



ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA
PROJETO DE DESCARACTERIZAÇÃO DOS EMPILHAMENTOS DRENADOS
VALE DAS COBRAS E MONJOLO

MINA DE ÁGUA LIMPA
RIO PIRACICABA E SANTA BÁRBARA - MG

VOLUME VI
ANEXOS

NOVA LIMA, MG
AGOSTO DE 2024



ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA
PROJETO DE DESCARACTERIZAÇÃO DOS EMPILHAMENTOS DRENADOS
VALE DAS COBRAS E MONJOLO

NOVA LIMA, MG
AGOSTO DE 2024

SUMÁRIO

VOLUME VI	1
ANEXO I - LICENÇAS AMBIENTAIS	4
ANEXO II - DADOS BRUTOS DA FLORA REGIONAL	6
ANEXO III - DADOS BRUTOS DO INVENTÁRIO FLORESTAL	14
ANEXO IV - LISTA DE ESPÉCIES DA FAUNA	72
ANEXO V - PLANTA PLANIALTIMÉTRICA	92
ANEXO VI - MODELO DE FORMULÁRIO PESQUISA DE PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL - MORADORES	93
ANEXO VII - MODELO DE FORMULÁRIO PESQUISA DE PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL - GESTORES	96
ANEXO VIII – ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART	98
ANEXO IX - CADASTRO TÉCNICO FEDERAL IBAMA – CTF	171

LISTA DE QUADROS

Quadro 1: Lista de espécies da Flora Regional da Área de Estudo referente ao Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais, 2024.	6
Quadro 2. Dados brutos da florística de não-arbóreas identificadas nas áreas de intervenção ambiental. Bioma Meio Ambiente (2024).	70
Quadro 3. Espécies da herpetofauna registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.	72
Quadro 4. Espécies de aves registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.	74
Quadro 5. Espécies de mamíferos de pequeno porte não voadores registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.	85
Quadro 6. Espécies de mamíferos de médio e grande porte registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.	86
Quadro 7. Espécies de mamíferos voadores (Ordem Chiroptera) registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.	87
Quadro 8. Espécies da ictiofauna registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, MG.	89
Quadro 9. Espécies da entomofauna (Diptera – vetores e Lepidoptera), registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.	90

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Dados brutos do inventário florestal, Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Vale das Cobras e Monjolo. Bioma Meio Ambiente (2024).	14
Tabela 2. Dados brutos da amostragem do estrato herbáceo em vegetação antropizada. Bioma Meio Ambiente (2024).	54
Tabela 3. Dados brutos da amostragem do Censo realizado na área de Vegetação Antropizada. Bioma Meio Ambiente (2024).	59

ANEXO I - LICENÇAS AMBIENTAIS

C E R T I F I C A D O

Portaria nº. 1502813/2023 de 16/05/2023
Outorga de direito de uso de águas públicas estaduais.
Prc.44992/2022 - Renovação da portaria nº 0002910/2017. Outorgante: URGa Leste de Minas.

Outorgado(s)	Vale S.A.
CPF/CNPJ	33.592.510/0413-49
Curso d'água	Córrego do Diogo
Bacia Estadual	Rio Piracicaba
Bacia Federal	Rio Doce
Coordenadas Geográficas	Lat 19°55'48"S e Long 43°11'45"W
Modo de uso	04 - Captação Em Barramento Em Curso De Água, Com Regularização De Vazão (Área Máx Maior 5,00 Ha)
Prazo	10 (dez) anos
Município(s)	Rio Piracicaba

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Vazão (l/s)	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0
Horas/dia	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00
Dias/mês	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Volume (m³)	594.580	537.040	594.580	575.400	594.580	575.400	594.580	594.580	575.400	594.580	575.400	594.580

Obrigação do Outorgado: Respeitar normas do Código de águas e Legislação do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, bem como cumprir integralmente as condicionantes descritas na portaria. Esta outorga não exime o Outorgado de obter certidões, alvarás, licenças ou autorizações, de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal, inclusive aqueles pertinentes à regularização ambiental, tais como: autorização para intervenção em área de preservação permanente e supressão de vegetação (Documento Autorizativo para Intervenção Ambiental - DAIA) e manifestação do órgão gestor em caso de a intervenção se dar em unidade de conservação, suas zonas de amortecimento ou áreas circundantes.

Governador Valadares, 16/05/2023

Wyllian Giovanni de Moura Melo
Coordenador da Unidade Regional de Gestão das  guas



Portaria nº 1502813/2023 de 16/05/2023 - Renovação da Portaria nº 0002910/2017

Processo: 44992/2022

Decisão: Deferido

O Coordenador da Unidade Regional de Gestão das Águas da URGALeste de Minas, no uso da competência estabelecida no Artigo 45 do Decreto 47.343 de 23 de janeiro de 2018, delegada pela Coordenador da Unidade Regional de Gestão das Águas - Igam, por meio da Portaria Igam nº 30 de 09 de agosto de 2022, determina:

Art. 1º- Autorizar, pelo prazo de validade de **10 (dez) anos**, ato relacionado com outorga de direito de uso de recursos hídricos, conforme descrito abaixo:

Empreendimento	CPF/CNPJ	Município(s)	Modo de uso
Vale S.A. - Mina de Água Limpa (Morro Agudo)	33.592.510/0413-49	Rio Piracicaba	04 - CAPTAÇÃO EM BARRAMENTO EM CURSO DE ÁGUA, COM REGULARIZAÇÃO DE VAZÃO (ÁREA MÁX MAIOR 5,00 HA)

Usuário	CPF/CNPJ
Vale S.A.	33.592.510/0413-49

Bacia Estadual	Bacia Federal	UPGRH	Curso D'água
Rio Piracicaba	Rio Doce	DO2: Rio Piracicaba	Córrego do Diogo

Área inundada	Volume acumulado
140,00 ha	2.400.000 m³

Coordenadas Geográficas
Latitude: 19°55'48"S e Longitude: 43°11'45"W

Finalidade(s)
Consumo industrial
Recirculação de água

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Vazão (l/s)	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0
Horas/dia	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00
Dias/mês	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Volume (m³)	594.580	537.040	594.580	575.400	594.580	575.400	594.580	594.580	575.400	594.580	575.400	594.580

Parágrafo Único - As obras e serviços necessários à captação de que trata esta Portaria serão executados às expensas do Outorgado/Autorizatório e deverão estar concluídos no prazo de 03 (três) anos, conforme consta do processo próprio, sob pena de caducidade da Autorização. Art. 2º - A Autorização objeto desta Portaria poderá ser suspensão, parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado, caso sejam descumpridas as condições estabelecidas nos artigos primeiro e segundo. Art. 3º - Esta Portaria poderá ser revogada, sem que caiba indenização a qualquer título, além das situações previstas na legislação pertinente, nos seguintes casos: I - na hipótese de conflito com as normas posteriores; II - quando os estudos de planejamento regional de utilização dos recursos hídricos, indicarem a necessidade de revisão das Autorizações emitidas; III - quando for necessária a adequação aos planos de recursos hídricos e a execução de ações para garantir a prioridade de uso dos recursos hídricos prevista no artigo 13 da Lei nº 9.433/97. IV - caso seja indeferida ou cassada a respectiva licença ambiental. Art. 4º - O Outorgado/Autorizatório responderá civil, penal e administrativamente por danos causados à vida, à saúde, ao meio ambiente e pelo uso inadequado que vier a fazer da presente Autorização. Art. 5º- Esta Portaria não dispensa nem substitui a obtenção pelo Outorgado/Autorizatório de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal. Art. 6º-1. Cumprir as demais obrigações tal como estabelecidas pela Portaria IGAM 048/2019, Artigos 16 a 21 e 25 a 30, no que couber referente à captação superficial de águas. 2. Realizar leituras DIÁRIAS de vazão captada e do tempo de captação, informando os registros iniciais e finais dos instrumentos instalados, para determinação das médias de vazão e do tempo de operação do período, armazenando-as na forma de planilhas que deverão estar disponíveis no momento da fiscalização realizada por órgão integrante do SISEMA, ou entidade por ele delegada, e serem apresentadas ao IGAM, por meio físico ou digital, (planilha tipo Excel ou similar), quando da renovação da Portaria ou sempre que solicitado. PRAZO: Durante a vigência da Portaria. 3. Manter em operação regular dispositivo para escoamento e medição da vazão residual a jusante da barragem, e GARANTIR a manutenção desta vazão residual no valor mínimo de 100% da vazão mínima de referência Q7,10 referente a este ponto (acima de 128,0l/s). Comprovar este controle com medições periódicas e relatório fotográfico. Vazão mínima residual a jusante: Acima de 128,0l/s. PRAZO: Durante a vigência da Portaria. Art. 7º- O direito de uso dos recursos hídricos objeto desta Autorização está sujeito à cobrança prevista nos termos do artigo 20 da Lei nº. 9.433/97, de 08 de janeiro de 1997 e artigo 24 da Lei nº. 13.199 de 29 de janeiro de 1999, que será posteriormente definida, mediante regulamentos específicos. Art. 8º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, sob a forma de extrato. Governador Valadares, 16/05/2023 O Coordenador da Unidade Regional de Gestão das Águas da URGALeste de Minas, Wyllian Giovanni de Moura Melo

ANEXO II - DADOS BRUTOS DA FLORA REGIONAL

Quadro 1: Lista de espécies da Flora Regional da Área de Estudo referente ao Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais, 2024.

Família	Espécie	Nome Comum	Forma de Vida	Habitat	Origem	Grau de Vulnerabilidade				Síndrome de Polinização	Síndrome de Dispersão	Classe sucessional	Rar	Imune ao corte¹
						Endemis mo	CNCFlo ra	IUCN, 2022	MMA, 2022					
Fabaceae	<i>Abarema brachystachya</i> (DC.) Barneby & J.W.Grimes	olho-de-cabra	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	Zoofilia	Autocoria, Zoocoria	Climácica	-	-
Asteraceae	<i>Achyrocline</i> sp.	-	Herbáceo	Rupícola, Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orchidaceae	<i>Acianthera prolifera</i> (Herb. ex Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	orquídea	Erva	Rupícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Bromeliaceae	<i>Aechmea lamarchi</i> Mez	bromélia	Erva	Epífita, Rupícola, Terrícola	Nativa	FA	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	-	NC	-	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Secundária	-	-
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	-	Arbusto ou Árvore	-	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Euphorbiaceae	<i>Alchornea sidifolia</i> Müll.Arg.	urucurana	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	-	-	-	-	-	-	-	-
Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll.Arg.	tinteiro	Arbusto, Árvore, LTV	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Rubiaceae	<i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A.Rich.	apuruí	Arbusto	Terrícola	-	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	três-folhas-do-mato	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) Juss.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira, Secundária	-	-
Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i> Aubl.	apuruizinho-do-mato	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Rubiaceae	<i>Amaioua intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	carvoeiro	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Thelypteridaceae	<i>Amauropelta opposita</i> (Vahl) Pic. Serm.	-	Erva	Rupícola, Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	angico-branco	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria, Autocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Anadenanthera peregrina</i> (L.) Speg.	angico-vermelho	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria, Autocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	angelim-branco	Árvore	Rupícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Poaceae	<i>Andropogon bicornis</i> L.	capim-rabo-de-cavalo	Erva	Rupícola	Nativa	NC	-	-	-	Anemofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Lauraceae	<i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Annonaceae	<i>Annona crassiflora</i> Mart.	acanga	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	NC	Zoocoria	Pioneira	-	-
Annonaceae	<i>Annona dolabripetala</i> Raddi	pinha-do-mato	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Annonaceae	<i>Annona mucosa</i> Jacq.	araticum	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	-	-	-	-	-
Annonaceae	<i>Annona sylvatica</i> A.St.-Hil.	embira-vermelha	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Araceae	<i>Anthurium minarum</i> Sakur. & Mayo	-	Erva	Rupícola, Terrícola	Nativa	BR	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Climácica	-	-
Araceae	<i>Anthurium sellowianum</i> Kunth	-	Erva	Terrícola	Nativa	FA	-	-	-	-	-	-	-	-
Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i> (A.Juss.) Baill.	marmelo	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.	grapiá	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	VU	LC	VU	Zoofilia	Anemocoria, Autocoria	Pioneira	x	-
Apocynaceae	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll.Arg.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Apocynaceae	<i>Aspidosperma parvifolium</i> A.DC.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	EN	-	EN	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Apocynaceae	<i>Aspidosperma subincanum</i> Mart.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Arecaceae	<i>Astrocaryum aculeatissimum</i> (Schott) Burret	ariri	Palmeira	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	NC	Anemocoria	Secundária	-	-
Anacardiaceae	<i>Astronium urundeuva</i> (M.Allemão) Engl.	aroeira	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Asteraceae	<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.	-	Arbusto	Rupícola, Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Asteraceae	<i>Baccharis retusa</i> DC.	-	Arbusto	Rupícola, Terrícola	Nativa	BR	LC	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Poaceae	<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J.C.Wendl.	bambu-verde	Bambu	Terrícola	Naturalizada	NC	-	-	-	Anemofilia	Zoocoria	Não Classificado	-	-
Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	pau-de-colher	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Rubiaceae	<i>Bathysa nicholsoni</i> K.Schum.	bapebucu	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i> Link	pata-de-vaca	Árvore	-	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Bauhinia rufa</i> (Bong.) Steud.	pata-de-vaca	Arbusto, Árvore, Subarbusto	-	Nativa	CER	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Bauhinia</i> L.	-	Arbusto, Árvore, Subarbusto, LTV	Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromeliaceae	<i>Billbergia amoena</i> (Lodd.) Lindl.	bromélia	Erva	Epífita, Rupícola, Terrícola	Nativa	BR	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Climácica	-	-
Bromeliaceae	<i>Billbergia zebrina</i> (Herb.) Lindl.	bromélia	Erva	Epífita	Nativa	FA	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-

Família	Espécie	Nome Comum	Forma de Vida	Habitat	Origem	Grau de Vulnerabilidade				Síndrome de Polinização	Síndrome de Dispersão	Classe sucessional	Rar'	Imune ao corte'
						Endemis mo	CNCFlo ra	IUCN, 2022	MMA, 2022					
Myrtaceae	<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth) O.Berg	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Moraceae	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	mamica-de-cadela	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Anemofilia, Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Orchidaceae	<i>Buchtienia nitida</i> (Vell.) Fraga & Meneguzzo	-	Erva	Terrícola	Nativa	FA	-	-	-	-	-	-	-	-
Malpighiaceae	<i>Byrsonima laxiflora</i> Griseb.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	NC	Zoocoria	Pioneira	-	-
Malpighiaceae	<i>Byrsonima sericea</i> DC.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i> Rich. ex Kunth	-	Arbusto, Árvore, Herbáceo	Rupícola, Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malpighiaceae	<i>Byrsonima variabilis</i> A.Juss.	murici	Arbusto	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth	guando	Arbusto	Terrícola	Naturalizada	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Vochysiaceae	<i>Callisthene major</i> Mart.	pau-terra-do-mato	Árvore	Rupícola, Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Calophyllaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	guanandi	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria, Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	-	Erva ou LTV	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Myrtaceae	<i>Campomanesia eugenoides</i> (Cambess.) D.Legrand ex Landrum	guabiroba	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	guabiroba	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Myrtaceae	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O.Berg	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Cyperaceae	<i>Carex</i> L.	-	NC	-	-	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecythidaceae	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	bingueiro	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Climácica	-	-
Achariaceae	<i>Carpotroche brasiliensis</i> (Raddi) A Gray	fruto-de-paca	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Salicaceae	<i>Casearia arborea</i> (Rich.) Urb.	língua-de-cão	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Salicaceae	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	brogotó	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Salicaceae	<i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.	laranjinha	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Salicaceae	<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	DD	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	pau-de-lagarto	Arbusto, Árvore, Subarbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i> (Schrud.) Schrad. ex DC.	são-joão-preto	Árvore	-	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Orchidaceae	<i>Cattleya bicolor</i> Lindl.	-	Erva	Epífita, Rupícola	Nativa	BR	NT	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Climácica	-	-
Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i> Miq.	embaúba-branca	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	aguaí	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Clethraceae	<i>Clethra scabra</i> Pers.	carne-de-vaca	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria, Zoocoria	Secundária	-	-
Clusiaceae	<i>Clusia criuva</i> Cambess.	-	Arbusto ou Árvore	Rupícola, Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	-	-	-	-	-
Connaraceae	<i>Connarus regnellii</i> G.Schellenb.	falso-calcanhar-de-cotia	Arbusto ou Árvore	-	Nativa	SE-FA	-	-	-	NC	Não Classificado	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	copaiba	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Copaifera oblongifolia</i> Mart. ex Hayne	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	CER	-	LC	-	-	-	-	-	-
Boraginaceae	<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Não Classificado	-	-
Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	freijó-branco	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria, Zoocoria	Pioneira	-	-
Myrtaceae	<i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson	eucalipto	Árvore	Terrícola	Cultivada	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrysobalanaceae	<i>Couepia grandiflora</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	arinha-seca	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	-	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Euphorbiaceae	<i>Croton piptocalyx</i> Müll.Arg.	caixeta	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	-	-	-	-	-
Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i> Baill.	sangra-d'água	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Lauraceae	<i>Cryptocarya sellowiana</i> P.L.R.Moraes	canela-pião	Árvore	Terrícola	Nativa	MG-FA	-	CR	CR	-	-	-	x	-
Sapindaceae	<i>Cupania racemosa</i> (Vell.) Radlk.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Não Classificado	Zoocoria	Secundária	-	-
Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	arco-de-barrirabo-de-bugio	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Bignoniaceae	<i>Cuspidaria</i> DC.	-	Arbusto ou LTV	Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyatheaceae	<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	NC	NC	Secundária	-	-
Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	BR	LC	-	-	NC	NC	Secundária	-	-
Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i> (Vell.) Hoehne	-	Erva	Epífita, Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-

Família	Espécie	Nome Comum	Forma de Vida	Habitat	Origem	Grau de Vulnerabilidade				Síndrome de Polinização	Síndrome de Dispersão	Classe sucessional	Raridade	Imune ao corte¹
						Endemismo	CNCFlo	IUCN, 2022	MMA, 2022					
Asteraceae	<i>Cyrtocymura scorpioides</i> (Lam.) H.Rob.	-	Subarbusto	Terrícola	Nativa	BR	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i> (Hassl.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	embira-de-sapo	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	DD	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Dalbergia foliolosa</i> Benth.	jacarandá-rosa	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	NT	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemão ex Benth.	jacarandá-caviuna	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	VU	VU	VU	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	CER	-	VU	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Iridaceae	<i>Deluciris rupestris</i> (Ravenna) Lovo & A.Gil	íris	Erva	Rupícola	Nativa	ESP-MG	-	-	-	Zoofilia	Autocoria	Climática	-	-
Araliaceae	<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	EN	-	EN	-	-	-	-	-
Rutaceae	<i>Dictyoloma vandellianum</i> A.Juss.	ardente	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Araliaceae	<i>Didymopanax longipetiolatus</i> (Pohl ex DC.) Marchal	-	NC	Terrícola	Nativa	SE-FA	LC	-	-	NC	NC	Secundária	-	-
Araliaceae	<i>Didymopanax morototoni</i> (Aubl.) Decne. & Planch.	morototó	Árvore	Terrícola	Nativa	-	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria, Zoocoria	Pioneira	-	-
Bromeliaceae	<i>Dyckia saxatilis</i> Mez	-	Erva ou Suculenta	Rupícola, Terrícola	Nativa	SE	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Metteniusaceae	<i>Emmotum nitens</i> (Benth.) Miers	faia	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i> Hook.	-	Erva	Epífita	Nativa	BR	LC	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	canela-frade	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria, Barocoria, Zoocoria	Pioneira	-	-
Orchidaceae	<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.	-	Erva	Rupícola, Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i> (DC.) MacLeish	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Asteraceae	<i>Eremanthus incanus</i> (Less.) Less.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Malvaceae	<i>Eriotheca candolleana</i> (K.Schum.) A.Robyns	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Malvaceae	<i>Eriotheca gracilipes</i> (K.Schum.) A.Robyns	paineirinha	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Malvaceae	<i>Eriotheca pentaphylla</i> (Vell.) A.Robyns	-	Árvore	Terrícola	Nativa	SE-FA	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	ata-de-cobra	Arbusto, Árvore, Subarbusto	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum myrsinites</i> Mart.	baga-de-pomba	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	-	-	-	-	-
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i> P.Browne	-	Arbusto, Árvore, Subarbusto	Aquática, Rupícola, Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	laranjeira-do-mato	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Autocoria	Secundária	-	-
Rutaceae	<i>Esenbeckia leiocarpa</i> Engl.	guarantã	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	-	-	-	-	-
Myrtaceae	<i>Eugenia acutata</i> Miq.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	cereja-do-rio-grande	Arbusto, Árvore, Subarbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i> DC.	guamirim	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Eugenia mosenii</i> (Kausel) Sobral	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	-	LC	-	NC	Zoocoria	Não Classificado	-	-
Myrtaceae	<i>Eugenia ramboi</i> D.Legrand	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	-	-	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Eugenia sonderiana</i> O.Berg	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Eugenia</i> L.	-	Arbusto, Árvore, Subarbusto	Aquática, Rupícola, Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myrtaceae	<i>Eugenia subterminalis</i> DC.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i> L.	pitangueira	Arbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	icara	Palmeira	Terrícola	Nativa	NC	VU	-	VU	Zoofilia	Zoocoria	Climática	-	-
Rubiaceae	<i>Faramea marginata</i> Cham.	-	NC	-	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Sapindaceae	<i>Toulicia stans</i> (Schott) Radlk.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	CR	CR	CR	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Moraceae	<i>Ficus adhatodifolia</i> Schott in Spreng.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Moraceae	<i>Ficus enormis</i> Mart. ex Miq.	-	Árvore	Hemiepífita	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Cyperaceae	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	-	Erva	Rupícola, Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	-	-	-	-	-
Melastomataceae	<i>Fritschia stenodon</i> (Naudin) M.J.R.Rocha & P.J.F.Guim.	-	Subarbusto	Terrícola	Nativa	MG-CER	-	-	-	-	-	-	-	-
Primulaceae	<i>Geissanthus ambiguus</i> (Mart.) G.Agostini	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-

Família	Espécie	Nome Comum	Forma de Vida	Habitat	Origem	Grau de Vulnerabilidade				Síndrome de Polinização	Síndrome de Dispersão	Classe sucessional	Raridade	Imune ao corte¹
						Endemismo	CNCFlo ra	IUCN, 2022	MMA, 2022					
Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	farinha-seca	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	carrapeta	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i> A.Juss.	jitó-branco	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	catigua-branca	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Annonaceae	<i>Guatteria australis</i> A.St.-Hil.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Annonaceae	<i>Guatteria pohliana</i> Schltld.	araticum	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	NT	LC	-	-	-	-	-	-
Annonaceae	<i>Guatteria sellowiana</i> Schltld.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i> A.St.-Hil.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Euphorbiaceae	<i>Gymnanthes klotzschiana</i> Müll.Arg.	branquinho	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	x
Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	NT	EN	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	x
Phyllanthaceae	<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Apocynaceae	<i>Himatanthus bracteatus</i> (A. DC.) Woodson	banana-de-papagaio	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella angustifolia</i> Schott ex Spreng.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	FA	-	VU	VU	-	-	-	-	-
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella glandulosa</i> Spreng.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Rutaceae	<i>Hortia brasiliana</i> Vand. ex DC.	Coronel	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	NT	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	jatobá	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperum</i> (Spreng.) Harley	catinga-de-bode	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Poaceae	<i>Ichnanthus bambusiflorus</i> (Trin.) Döll	-	Erva	Rupícola, Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	Anemofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Aquifoliaceae	<i>Ilex affinis</i> Gardner	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Inga cylindrica</i> (Vell.) Mart.	ingarana	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Inga edulis</i> Mart.	ingá-de-metro	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	ingáí	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Inga leptantha</i> Benth.	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	FA	DD	VU	-	-	-	-	-	-
Fabaceae	<i>Inga marginata</i> Willd.	ingá-mirim,	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	ingá-ferradura	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Inga vera</i> Willd.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Rubiaceae	<i>Ixora brevifolia</i> Benth.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	Desc.	-	LC	-	NC	NC	Secundária	-	-
Rubiaceae	<i>Ixora gardneriana</i> Benth.	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	-	-	-	-	-
Rubiaceae	<i>Ixora venulosa</i> Benth.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Bignoniaceae	<i>Jacaranda cuspidifolia</i> Mart.	caroba	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Bignoniaceae	<i>Jacaranda macrantha</i> Cham.	carabobinho	Árvore	Terrícola	Nativa	SE	LC	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	caroba-do-mato	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Caricaceae	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A.DC.	jaracatiá	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Lacistemataceae	<i>Lacistema hasslerianum</i> Chodat	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	CER	-	LC	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	dedaleira-amarela	Árvore	Terrícola	Nativa	CER	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Lythraceae	<i>Lafoensia</i> Vand.	-	Árvore ou Subarbusto	Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cunoniaceae	<i>Lamanonia ternata</i> Vell.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Verbenaceae	<i>Lantana tiliaefolia</i> Cham.	-	Arbusto	-	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Theaceae	<i>Laplacea fruticosa</i> (Schrud.) Kobuski	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Melastomataceae	<i>Leandra melastomoides</i> Raddi	cambará-do-mato	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Climácica	-	-
Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i> Hook.f.	purunga	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Lauraceae	<i>Licaria guianensis</i> Aubl.	louro-cravo,	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	-	-	-	-	-
Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	embira-de-sapo	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Autocoria	Secundária	-	-
Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	DD	-	Zoofilia	Anemocoria, Autocoria	Pioneira	-	-
Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i> Mart.	çoita-cavalo	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-

Família	Espécie	Nome Comum	Forma de Vida	Habitat	Origem	Grau de Vulnerabilidade				Síndrome de Polinização	Síndrome de Dispersão	Classe sucessional	Rati	Imune ao corte¹
						Endemis mo	CNCFlo ra	IUCN, 2022	MMA, 2022					
Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	canudo-de-pito	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Machaerium aculeatum</i> Raddi	escada-de-macaco	LTV	Terrícola	Nativa	BR	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	jacarandá-paulista	Arbusto, Árvore, LTV	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	jacarandá-bico-de-pato	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	sapuvá	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Machaerium villosum</i> Vogel	jacarandá-do-campo	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	VU	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D.Don ex Steud.	tatajuba	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Anemofilia, Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	cuvantã-taiba	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Poaceae	<i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B.K.Simon & S.W.L.Jacobs	capim-guiné	Erva	Terrícola	Naturaliza da	NC	-	-	-	Anemofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Melanoxylon brauna</i> Schott	braúna	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	VU	-	VU	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i> P.Beauv.	capim-gordura	Erva	Terrícola	Naturaliza da	NC	-	-	-	Anemofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Melastomatac eae	<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Steud.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Melastomatac eae	<i>Miconia brunnea</i> DC.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Melastomatac eae	<i>Miconia fallax</i> DC.	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Melastomatac eae	<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Melastomatac eae	<i>Miconia flammea</i> Casar.	jacatirão	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Melastomatac eae	<i>Miconia Ruiz & Pav.</i>	-	Arbusto, Árvore, Subarbusto, LTV	Rupícola, Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melastomatac eae	<i>Miconia stenostachya</i> DC.	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Melastomatac eae	<i>Miconia trianae</i> Cogn.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	SE	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	abiu	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	NC	Zoocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	maricá	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Mimosa debilis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	-	Subarbusto	-	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Mimosa paludosa</i> Benth.	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Monimiaceae	<i>Mollinedia uleana</i> Perkins	erva-de-santo-antonio	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	-	LC	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Monimiaceae	<i>Mollinedia widgrenii</i> A.DC.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Celastraceae	<i>Monteverdia evonymoides</i> (Reissek) Biral	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Celastraceae	<i>Monteverdia floribunda</i> (Reissek) Biral	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	NC	NC	Secundária	-	-
Celastraceae	<i>Monteverdia gonoclada</i> (Mart.) Biral	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	x	-
Fabaceae	<i>Muelleria campestris</i> (Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i> DC.	araçá	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia fenziiana</i> O.Berg	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	NC	Zoocoria	Não Classificado	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia glomerata</i> (Cambess.) G.P.Burton & E.Lucas	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	cambuí	Arbusto, Árvore, Subarbusto	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia multipunctata</i> Mazine	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia obovata</i> (O.Berg) Nied.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia pulchella</i> (DC.) A.R.Loureço & E.Lucas	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	NC	NC	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia</i> DC.	-	Arbusto, Árvore, Subarbusto	Rupícola, Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia subalpestris</i> DC.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-

Família	Espécie	Nome Comum	Forma de Vida	Habitat	Origem	Grau de Vulnerabilidade				Síndrome de Polinização	Síndrome de Dispersão	Classe sucessional	Rati	Imune ao corte¹
						Endemis mo	CNCFlo ra	IUCN, 2022	MMA, 2022					
Myrtaceae	<i>Myrcia subcordata</i> DC.	-	Arbusto, Árvore, Subarbusto	Terrícola	Nativa	MG	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Myrtaceae	<i>Myrcia vauthiereana</i> O.Berg	-	Árvore	Terrícola	Nativa	MG	NT	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West ex Willd.) O.Berg	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O.Berg	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	DD	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Primulaceae	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	capororoquinha	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Primulaceae	<i>Myrsine lancifolia</i> Mart.	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	BR	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Primulaceae	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Lauraceae	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	canela-fedida	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i> Nees	canela-amarela	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Lauraceae	<i>Nectandra nitidula</i> Nees & Mart.	canela-amarela	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees & Mart.	canela-ferrugem	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Lauraceae	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	canela-jacú	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	NC	NC	Secundária	-	-
Blechnaceae	<i>Neoblechnum brasiliense</i> (Desv.) Gasper & V.A.O. Dittrich	-	Erva	Terrícola	Nativa	BR	-	-	-	NC	NC	Pioneira	-	-
Lauraceae	<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	canela-de-corvo	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Lauraceae	<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Não Classificado	Zoocoria	Secundária	-	-
Lauraceae	<i>Ocotea indecora</i> (Schott) Mez	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	FA	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Lauraceae	<i>Ocotea nutans</i> (Nees) Mez	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Lauraceae	<i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer	canela-sassafrás	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	EN	-	EN	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-preta	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Lauraceae	<i>Ocotea</i> Aubl.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraceae	<i>Ocotea spixiana</i> (Nees) Mez	canelão	Árvore	Terrícola	Nativa	CER	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Lauraceae	<i>Ocotea velloziana</i> (Meisn.) Mez	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	-	Erva	Terrícola	Naturaliza da	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Ochnaceae	<i>Ouratea tenuifolia</i> Engl.	-	Desconhecida	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Ochnaceae	<i>Ouratea vaccinioides</i> (A.St.-Hil. & Tul.) Engl.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	-	LC	-	-	-	-	-	-
Rubiaceae	<i>Palicourea pleiocephala</i> (Müll. Arg.) C.M. Taylor	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	FA	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Rubiaceae	<i>Palicourea sessilis</i> (Vell.) C.M.Taylor	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	FA	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Rubiaceae	<i>Palicourea tetraphylla</i> Cham. & Schltdl.	-	Arbusto	Rupícola	Nativa	SE	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Não Classificado	Autocoria	Secundária	-	-
Sapindaceae	<i>Paullinia carpopoda</i> Cambess.	-	LTV	Terrícola	Nativa	BR	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	farinha-seca	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria, Autocoria	Pioneira	-	-
Peraceae	<i>Pera glabrata</i> (Schott) Baill.	coração-de-bugre	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria, Zoocoria	Pioneira	-	-
Lauraceae	<i>Persea fuliginosa</i> Nees & Mart.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Araceae	<i>Philodendron minarum</i> Engl.	-	Erva	Hemiepífita, Rupícola	Nativa	CER	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Climácica	-	-
Araceae	<i>Philodendron propinquum</i> Schott	-	Erva	Hemiepífita	Nativa	FA	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Climácica	-	-
Araceae	<i>Philodendron vargealtense</i> Sakur.	-	Erva ou LTV	Hemiepífita, Rupícola	Nativa	SE-FA	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Climácica	-	-
Fabaceae	<i>Piptadenia adiantoides</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	calumbi	LTV	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	-	-	-	-	-
Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F.Macbr.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria, Autocoria	Pioneira	-	-
Asteraceae	<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker	canela-podre	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	-	-	-	-	-
Asteraceae	<i>Piptocarpha macropoda</i> (DC.) Baker	malolô	Árvore	-	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i> Vogel	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Celastraceae	<i>Plenckia populnea</i> Reissek	mangabarana	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Melastomatac eae	<i>Pleroma fissinervium</i> Schrank et Mart. ex DC.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	-	-	-	-	-
Melastomatac eae	<i>Pleroma granulosum</i> (Desr.) D. Don	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	FA	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria, Zoocoria	Pioneira, Secundária	-	-
Melastomatac eae	<i>Pleroma heteromallum</i> (D.Don) D.Don	-	Arbusto	Rupícola, Terrícola	Nativa	BR	LC	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-

Família	Espécie	Nome Comum	Forma de Vida	Habitat	Origem	Grau de Vulnerabilidade				Síndrome de Polinização	Síndrome de Dispersão	Classe sucessional	Raridade	Imune ao corte¹
						Endemismo	CNCFlo ra	IUCN, 2022	MMA, 2022					
Myrtaceae	<i>Plinia peruviana</i> (Poir.) Govaerts	jabuticaba	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	-	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Orchidaceae	<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & Sweet	orquídea	Erva	Epífita, Rupícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	grão-de-galo	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Orchidaceae	<i>Prescottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.	-	Erva	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Burseraceae	<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	-	NC	-	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Malvaceae	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A.Robyns	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR-FA	LC	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Malvaceae	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A.Robyns	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR-FA	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i> Trécul	-	NC	-	-	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Myrtaceae	<i>Psidium guineense</i> Sw.	goiabinha	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium esculentum</i> (G. Forst.) Cockayne	broto-de-samambaia	Erva	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	NC	NC	Pioneira	-	-
Bignoniaceae	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	cipó-de-são-joão	LTV	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Vochysiaceae	<i>Qualea megalocarpa</i> Stafleu	-	Árvore	Terrícola	Nativa	MG-FA	NT	NT	-	Não Classificado	Anemocoria	Secundária	-	-
Vochysiaceae	<i>Qualea multiflora</i> Mart.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	MG	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Vochysiaceae	<i>Qualea parviflora</i> Mart.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Zingiberaceae	<i>Renealmia alpinia</i> (Rottb.) Maas	-	Erva	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyperaceae	<i>Rhynchospora exaltata</i> Kunth	-	Erva	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Anemofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Proteaceae	<i>Roupala montana</i> Aubl.	carne-de-vaca	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Proteaceae	<i>Roupala montana</i> var. <i>brasiliensis</i> (Klotzsch) K.S.Edwards	carne-de-vaca	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Não Classificado	-	-
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	janaguba	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Anemofilia, Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Sapotaceae	<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A.DC.) Eyma	cambuca	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	-	-	-	-	-
Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	aroeira-da-praia	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Anemofilia, Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	-	Arbusto ou Árvore	Rupícola, Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria, Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H.S.Irwin & Barneby	manduirana	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria, Zoocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Senna pendula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S.Irwin & Barneby	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Pioneira	-	-
Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i> Aubl.	capitiú	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Myrtaceae	<i>Siphoneugena</i> O.Berg	-	Árvore	Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Solanaceae	<i>Solanum cernuum</i> Vell.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	x	-
Solanaceae	<i>Solanum granulosoleprosum</i> Dunal	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Solanaceae	<i>Solanum cladotrichum</i> Dunal	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	BR	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Solanaceae	<i>Solanum granulosoleprosum</i> Dunal	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Solanaceae	<i>Solanum lycocarpum</i> A.St.-Hil.	fruta-do-lobo	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Solanaceae	<i>Solanum scuticum</i> M.Nee	jurubeba	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Não Classificado	-	-
Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C.Burger et al.	sorocaba	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Moraceae	<i>Sorocea guilleminiana</i> Gaudich.	bainha-de-espada	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Bignoniaceae	<i>Sparattosperma leucanthum</i> (Vell.) K.Schum.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Styphnodendron polyphyllum</i> Mart.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Autocoria	Secundária	-	-
Styracaceae	<i>Styrax camporum</i> Pohl	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Styracaceae	<i>Styrax pohlii</i> A.DC.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Fabaceae	<i>Swartzia oblata</i> R.S.Cowan	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	-	-	Zoofilia	Autocoria, Zoocoria	Secundária	-	-
Fabaceae	<i>Swartzia langsdorffii</i> Raddi	-	Árvore	Terrícola	Nativa	SE-FA	LC	LC	-	Zoofilia	Autocoria, Zoocoria	Climática	-	-
Fabaceae	<i>Swartzia multijuga</i> Vogel	culhão-de-bode	Árvore	Terrícola	-	NC	LC	LC	-	-	-	-	-	-
Fabaceae	<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	sucupira-amarela	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Secundária	-	-
Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	geriva	Palmeira	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Arecaceae	<i>Syagrus</i> Mart.	-	Palmeira	Rupícola, Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Família	Espécie	Nome Comum	Forma de Vida	Habitat	Origem	Grau de Vulnerabilidade				Síndrome de Polinização	Síndrome de Dispersão	Classe sucessional	Rati	Imune ao corte¹
						Endemismo	CNCFlo	IUCN, 2022	MMA, 2022					
Bignoniaceae	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	caraiba	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	x
Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i> (Mart. ex Benth.) Zarucchi & Pipoly	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	NT	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	cambá	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Anacardiaceae	<i>Tapirira obtusa</i> (Benth.) J.D.Mitch.	pau-pombo	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Combretaceae	<i>Terminalia argentea</i> Mart. & Zucc.	canudeiro	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Combretaceae	<i>Terminalia corrugata</i> (Ducke) Gere & Bwr.	imbuzeiro	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	NC	NC	Secundária	-	-
Combretaceae	<i>Terminalia glabrescens</i> Mart.	pequi	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Combretaceae	<i>Terminalia phaeocarpa</i> Eichler	capitão-da-mata	Árvore	Terrícola	Nativa	CER	LC	LC	-	NC	Anemocoria	Secundária	-	-
Combretaceae	<i>Terminalia</i> L.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combretaceae	<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	capitãozinho	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	-	-	-	-	-
Clusiaceae	<i>Tovomitopsis paniculata</i> (Spreng.) Planch. & Triana	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	SE-FA	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i> C.DC.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	VU	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Meliaceae	<i>Trichilia catigua</i> A.Juss.	catigua	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i> A.Juss.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	BR	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Meliaceae	<i>Trichilia hirta</i> L.	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	-	-	-	-	-
Meliaceae	<i>Trichilia lepidota</i> Mart.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	LC	LC	-	NC	Zoocoria	Secundária	-	-
Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	murici	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Turneraceae	<i>Turnera cipoensis</i> Arbo	-	Herbáceo	Rupícola, Terrícola	Nativa	MG	VU	-	-	-	-	-	x	-
Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i> (Hochst. ex A.Rich.) R.D.Webster	braquiária-brizanta	Erva	Terrícola	Naturalizada	NC	-	-	-	Anemofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Orchidaceae	<i>Vanilla dubia</i> Hoehne	-	Erva	Hemiepífita	Nativa	NC	EN	-	EN	-	-	-	-	-
Velloziaceae	<i>Vellozia caruncularis</i> Mart. ex Seub.	-	Herbáceo	Rupícola, Terrícola	Nativa	ESP-MG	-	-	-	Zoofilia	Autocoria	Climácica	-	-
Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i> (Spreng.) H.Rob.	-	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Asteraceae	<i>Vernonanthura polyanthes</i> (Sprengel) Vega & Dematteis	assa-peixe	Arbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Asteraceae	<i>Vernonanthura tweediana</i> (Baker) H.Rob.	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Asteraceae	<i>Vernonanthura westiniana</i> (Less.) H.Rob.	-	Arbusto	Terrícola	Nativa	NC	LC	-	-	-	-	-	-	-
Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	Lacre	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	SE	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Lamiaceae	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	-	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Vochysiaceae	<i>Vochysia</i> Aubl.	-	Arbusto, Árvore, Subarbusto	Terrícola	Nativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vochysiaceae	<i>Vochysia thyrsoidea</i> Pohl	goma-arábica	Árvore	Terrícola	Nativa	CER	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Vochysiaceae	<i>Vochysia tucanorum</i> Mart.	pau-de-tucano	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Anemocoria	Pioneira	-	-
Annonaceae	<i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart.	bananinha	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	LC	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Annonaceae	<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	pindaíba	Árvore	Terrícola	Nativa	FA	NT	-	VU	Zoofilia	Zoocoria	Secundária	-	-
Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i> A.St.-Hil.	pimenta-dos-negros	Arbusto ou Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-
Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	carne-de-anta	Árvore	Terrícola	Nativa	NC	-	LC	-	Zoofilia	Zoocoria	Pioneira	-	-

Legenda: Endemismo: BR = Brasil, CER = Cerrado, ESP-MG – Serra do Espinhaço, FA = Floresta Atlântica, MG = Minas Gerais, SE = Sudeste; Status de Ameaça: LC = pouco preocupante, VU = vulnerável, EN = em perigo, CR = criticamente em perigo. *Giulietti et al., 2009; † = Lei nº20.308/2012-MG.

ANEXO III - DADOS BRUTOS DO INVENTÁRIO FLORESTAL

Tabela 1: Dados brutos do inventário florestal, Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Vale das Cobras e Monjolo. Bioma Meio Ambiente (2024).

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F01_Monj	1183861	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	31,5	8,0
FES M	F01_Monj	1183862	Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i>	55,8	11,0
FES M	F01_Monj	1183863	Fabaceae	<i>Machaerium nyctitans</i>	36,5	8,0
FES M	F01_Monj	1183864	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	23,1	6,5
FES M	F01_Monj	1183865	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	45,3	10,0
FES M	F01_Monj	1183866	Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	23,6	6,0
FES M	F01_Monj	1183867	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	25,5	5,5
FES M	F01_Monj	1183868	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	23,5	6,0
FES M	F01_Monj	1183869	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	21,0	6,0
FES M	F01_Monj	1183870	Morta	Morta	65,7	8,0
FES M	F01_Monj	1183870	Morta	Morta	61,4	8,0
FES M	F01_Monj	1183870	Morta	Morta	47,7	7,0
FES M	F01_Monj	1183871	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	97,9	14,0
FES M	F01_Monj	1183872	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	52,8	9,0
FES M	F01_Monj	1183873	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	28,6	6,0
FES M	F01_Monj	1183874	Solanaceae	<i>Solanum leucodendron</i>	16,4	5,0
FES M	F01_Monj	1183875	Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	64,5	11,0
FES M	F01_Monj	1183876	Solanaceae	<i>Solanum leucodendron</i>	18,6	5,5
FES M	F01_Monj	1183877	Solanaceae	<i>Solanum leucodendron</i>	26,8	7,0
FES M	F01_Monj	1183878	Solanaceae	<i>Solanum leucodendron</i>	28,8	8,0
FES M	F01_Monj	1183879	Morta	Morta	33,8	7,0
FES M	F01_Monj	1183880	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	32,0	8,0
FES M	F01_Monj	1183891	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	82,0	12,0
FES M	F01_Monj	1183892	Morta	Morta	31,8	6,0
FES M	F01_Monj	1183893	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	19,9	5,0
FES M	F01_Monj	1183894	Solanaceae	<i>Solanum leucodendron</i>	15,9	4,0
FES M	F01_Monj	1183895	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	44,3	11,0
FES M	F01_Monj	1183896	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	29,4	7,5
FES M	F01_Monj	1183897	Solanaceae	<i>Solanum leucodendron</i>	28,0	8,5
FES M	F02_Monj	1180401	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>	17,1	6,0
FES M	F02_Monj	1180402	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	18,2	7,0
FES M	F02_Monj	1180403	Indeterminada	MBI 01	72,3	12,0
FES M	F02_Monj	1180404	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>	27,6	7,0
FES M	F02_Monj	1180404	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>	18,1	9,0
FES M	F02_Monj	1180405	Melastomataceae	<i>Pleroma granulosum</i>	26,4	8,0
FES M	F02_Monj	1180406	Melastomataceae	<i>Pleroma granulosum</i>	35,0	9,0
FES M	F02_Monj	1180407	Indeterminada	SMB	39,2	7,0
FES M	F02_Monj	1180408	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	32,8	8,0
FES M	F02_Monj	1180408	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	19,3	7,0
FES M	F02_Monj	1180409	Melastomataceae	<i>Pleroma granulosum</i>	19,4	6,5
FES M	F02_Monj	1180410	Melastomataceae	<i>Pleroma granulosum</i>	34,5	7,0
FES M	F02_Monj	1180411	Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	81,3	11,0
FES M	F02_Monj	1180412	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	79,8	14,0
FES M	F02_Monj	1180412	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	81,2	13,0
FES M	F02_Monj	1180413	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	31,3	9,0
FES M	F02_Monj	1180414	Salicaceae	<i>Casearia</i> sp.	26,8	8,0
FES M	F03_Vcob	1176833	Apocynaceae	<i>Himatanthus bracteatus</i>	30,2	5,5
FES M	F03_Vcob	1176834	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	17,6	5,0
FES M	F03_Vcob	1176834	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	16,5	5,0
FES M	F03_Vcob	1176835	Annonaceae	<i>Guatteria sellowiana</i>	30,8	6,0
FES M	F03_Vcob	1176835	Annonaceae	<i>Guatteria sellowiana</i>	24,5	5,5
FES M	F03_Vcob	1176835	Annonaceae	<i>Guatteria sellowiana</i>	17,6	5,0
FES M	F03_Vcob	1176836	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	24,1	6,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F03_Vcob	1176837	Lacistemataceae	<i>Lacistema pubescens</i>	18,2	6,0
FES M	F03_Vcob	1176838	Myrtaceae	<i>Myrcia obovata</i>	17,3	6,0
FES M	F03_Vcob	1176839	Indeterminada	NI 01	21,4	5,5
FES M	F03_Vcob	1176840	Indeterminada	NI 01	16,9	3,5
FES M	F03_Vcob	1176841	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	16,1	5,5
FES M	F03_Vcob	1176842	Indeterminada	SMB 01	22,5	7,0
FES M	F03_Vcob	1176843	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp.	20,6	4,5
FES M	F03_Vcob	1176844	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	42,8	7,5
FES M	F03_Vcob	1176845	Lacistemataceae	<i>Lacistema pubescens</i>	19,6	5,0
FES M	F03_Vcob	1176846	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	46,3	7,5
FES M	F03_Vcob	1176847	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	21,8	8,0
FES M	F03_Vcob	1176848	Indeterminada	NI 02	16,2	5,5
FES M	F03_Vcob	1176849	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp.	23,9	6,0
FES M	F03_Vcob	1176850	Indeterminada	NI 02	32,3	7,0
FES M	F03_Vcob	1176851	Indeterminada	NI 01	37,6	7,0
FES M	F03_Vcob	1176851	Indeterminada	NI 01	38,2	7,0
FES M	F03_Vcob	1176851	Indeterminada	NI 01	34,8	7,0
FES M	F03_Vcob	1176851	Indeterminada	NI 01	47,8	8,0
FES M	F03_Vcob	1176852	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	19,5	7,5
FES M	F03_Vcob	1176853	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	24,6	6,0
FES M	F03_Vcob	1176854	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	20,7	6,0
FES M	F03_Vcob	1176855	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	47,5	9,0
FES M	F03_Vcob	1176856	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp.	19,8	4,5
FES M	F03_Vcob	1176857	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	16,5	5,0
FES M	F03_Vcob	1176858	Indeterminada	NI 02	16,4	4,0
FES M	F03_Vcob	1176859	Lacistemataceae	<i>Lacistema pubescens</i>	18,6	4,5
FES M	F03_Vcob	1176860	Indeterminada	NI 02	18,9	5,0
FES M	F03_Vcob	1176861	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	16,8	5,0
FES M	F03_Vcob	1176862	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp.	15,7	5,5
FES M	F03_Vcob	1176863	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp.	26,3	6,0
FES M	F03_Vcob	1176864	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	107,2	10,0
FES M	F03_Vcob	1176864	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	98,5	10,0
FES M	F03_Vcob	1176864	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	53,4	10,0
FES M	F03_Vcob	1176864	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	59,7	10,0
FES M	F03_Vcob	1176864	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	39,3	9,0
FES M	F03_Vcob	1176865	Fabaceae	<i>Senna macranthera</i>	26,5	8,0
FES M	F03_Vcob	1176866	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	15,7	4,0
FES M	F03_Vcob	1176867	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp.	25,9	8,0
FES M	F03_Vcob	1176868	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp.	18,8	6,5
FES M	F03_Vcob	1176869	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	23,2	8,0
FES M	F03_Vcob	1176870	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	35,9	9,0
FES M	F03_Vcob	1176871	Indeterminada	NI 02	18,7	5,0
FES M	F03_Vcob	1176872	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	18,4	6,0
FES M	F03_Vcob	1176873	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	44,3	7,0
FES M	F03_Vcob	1176874	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	24,3	7,0
FES M	F03_Vcob	1176875	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	18,6	5,0
FES M	F03_Vcob	1176876	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	27,7	6,0
FES M	F03_Vcob	1176877	Morta	Morta	20,1	5,0
FES M	F03_Vcob	1176878	Morta	Morta	21,8	4,0
FES M	F03_Vcob	1176879	Indeterminada	SMB 01	16,3	5,0
FES I	F04_Monj	3526401	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	43,4	9,0
FES I	F04_Monj	3526402	Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i> cf. <i>crispa</i>	34,4	7,0
FES I	F04_Monj	3526402	Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i> cf. <i>crispa</i>	24,6	6,0
FES I	F04_Monj	3526402	Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i> cf. <i>crispa</i>	33,3	6,0
FES I	F04_Monj	3526402	Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i> cf. <i>crispa</i>	19,5	5,0
FES I	F04_Monj	3526403	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	25,2	3,5
FES I	F04_Monj	3526404	Celastraceae	<i>Monteverdia</i> sp.	31,4	7,0
FES I	F04_Monj	3526405	Morta	Morta	18,2	3,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F04_Monj	3526406	Morta	Morta	16,1	3,5
FES I	F04_Monj	3526407	Morta	Morta	16,6	4,5
FES I	F04_Monj	3526408	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	16,0	4,5
FES I	F04_Monj	3526409	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	17,6	5,0
FES I	F04_Monj	3526410	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	66,7	11,0
FES I	F04_Monj	3526411	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	53,7	7,0
FES I	F04_Monj	3526412	Fabaceae	<i>Anadenanthera peregrina</i>	24,9	6,0
FES I	F04_Monj	3526413	Fabaceae	<i>Anadenanthera peregrina</i>	19,4	5,5
FES I	F04_Monj	3526414	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	52,5	8,0
FES I	F04_Monj	3526414	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	17,6	2,5
FES I	F05_Vcob	1186621	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	47,2	4,5
FES I	F05_Vcob	1186621	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	26,3	3,5
FES I	F05_Vcob	1186622	Morta	Morta	35,4	4,0
FES I	F05_Vcob	1186623	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	16,3	3,5
FES I	F05_Vcob	1186624	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	17,8	4,0
FES I	F05_Vcob	1186625	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	28,2	3,0
FES I	F05_Vcob	1186626	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	16,6	4,0
FES I	F05_Vcob	1186627	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	30,7	3,5
FES I	F05_Vcob	1186627	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	26,5	3,5
FES I	F05_Vcob	1186628	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	19,0	5,0
FES I	F05_Vcob	1186628	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	28,7	5,0
FES I	F05_Vcob	1186629	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	18,2	5,0
FES I	F05_Vcob	1186630	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	20,8	5,5
FES I	F05_Vcob	1186631	Fabaceae	<i>Andira vermifuga</i>	23,9	5,5
FES I	F05_Vcob	1186631	Fabaceae	<i>Andira vermifuga</i>	22,1	5,0
FES I	F05_Vcob	1186632	Lauraceae	<i>Ocotea</i> cf. <i>pomaderroides</i>	21,4	4,0
FES I	F05_Vcob	1186633	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	70,4	5,5
FES I	F05_Vcob	1186633	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	52,7	4,5
FES I	F05_Vcob	1186633	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	20,4	2,5
FES I	F05_Vcob	1186634	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	19,0	6,5
FES I	F05_Vcob	1186635	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	18,3	6,5
FES I	F05_Vcob	1186635	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	19,2	6,5
FES I	F05_Vcob	1186636	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	53,9	5,5
FES I	F05_Vcob	1186637	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	16,5	5,0
FES I	F05_Vcob	1186638	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	28,1	6,0
FES I	F05_Vcob	1186638	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	23,5	5,5
FES I	F05_Vcob	1186638	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	21,0	5,5
FES I	F05_Vcob	1186639	Apocynaceae	<i>Himatanthus bracteatus</i>	21,6	6,0
FES I	F05_Vcob	1186640	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	77,2	6,5
FES I	F05_Vcob	1186640	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	45,0	6,5
FES I	F05_Vcob	1186641	Apocynaceae	<i>Himatanthus bracteatus</i>	23,0	7,0
FES I	F05_Vcob	1186642	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	42,0	6,5
FES I	F05_Vcob	1186642	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	53,0	6,0
FES I	F05_Vcob	1186643	Fabaceae	<i>Andira vermifuga</i>	69,7	7,0
FES I	F05_Vcob	1186644	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	21,8	3,5
FES I	F05_Vcob	1186645	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	34,8	3,5
FES I	F05_Vcob	1186646	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	17,5	4,0
FES I	F05_Vcob	1186647	Sapindaceae	<i>Matayba mollis</i>	18,0	4,5
FES I	F05_Vcob	1186648	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	21,8	6,5
FES M	F06_Monj	1183501	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	72,3	12,0
FES M	F06_Monj	1183502	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	37,3	10,5
FES M	F06_Monj	1183503	Indeterminada	<i>MBI</i>	46,9	9,0
FES M	F06_Monj	1183504	Indeterminada	<i>MBI</i>	46,1	9,5
FES M	F06_Monj	1183505	Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>	38,5	7,0
FES M	F06_Monj	1183506	Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>	23,5	6,5
FES M	F06_Monj	1183507	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	19,5	7,5
FES M	F06_Monj	1183508	Indeterminada	<i>MBI</i>	24,0	6,0
FES M	F06_Monj	1183509	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	38,1	8,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F06_Monj	1183510	Indeterminada	SMB	24,1	6,5
FES M	F06_Monj	1183511	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	20,2	7,5
FES M	F06_Monj	1183512	Myrtaceae	<i>Eugenia</i> sp.	17,5	6,0
FES M	F06_Monj	1183513	Morta	Morta	32,0	2,5
FES M	F06_Monj	1183514	Polygonaceae	<i>Coccoloba</i> sp.	23,8	6,5
FES M	F06_Monj	1183515	Indeterminada	MBI	49,5	11,5
FES M	F06_Monj	1183515	Indeterminada	MBI	38,6	11,0
FES M	F06_Monj	1183516	Indeterminada	MBI	25,1	11,0
FES M	F06_Monj	1183517	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	27,5	8,5
FES M	F06_Monj	1183518	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	30,1	7,5
FES M	F06_Monj	1183519	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	38,5	8,5
FES M	F06_Monj	1183520	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	59,1	10,5
FES M	F06_Monj	1183520	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	23,3	5,5
FES M	F06_Monj	1183520	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	17,5	4,0
FES M	F06_Monj	1183521	Sapindaceae	<i>Cupania</i> cf. <i>ludowigii</i>	19,3	7,5
FES M	F06_Monj	1183521	Sapindaceae	<i>Cupania</i> cf. <i>ludowigii</i>	16,4	7,0
FES M	F06_Monj	1183522	Indeterminada	MBI	43,2	8,0
FES M	F06_Monj	1183523	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	16,3	6,5
FES I	F07_Vcob	3519101	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	16,1	5,0
FES I	F07_Vcob	3519102	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	28,2	5,5
FES I	F07_Vcob	3519103	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	18,5	5,0
FES I	F07_Vcob	3519103	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	16,5	4,5
FES I	F07_Vcob	3519104	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	27,7	6,0
FES I	F07_Vcob	3519105	Fabaceae	<i>Calliandra parviflora</i>	16,3	4,0
FES I	F07_Vcob	3519106	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	23,2	6,0
FES I	F07_Vcob	3519107	Anacardiaceae	<i>Astronium fraxinifolium</i>	25,8	4,0
FES I	F07_Vcob	3519108	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	18,6	5,5
FES I	F07_Vcob	3519109	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	38,0	7,0
FES I	F07_Vcob	3519109	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	21,9	9,0
FES I	F07_Vcob	3519110	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	16,3	5,0
FES I	F07_Vcob	3519111	Anacardiaceae	<i>Astronium fraxinifolium</i>	17,5	5,0
FES I	F07_Vcob	3519112	Morta	Morta	19,0	5,5
FES I	F07_Vcob	3519113	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	17,4	6,0
FES I	F07_Vcob	3519113	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	23,5	6,0
FES I	F07_Vcob	3519114	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	24,3	5,0
FES I	F07_Vcob	3519115	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	22,0	5,0
FES I	F07_Vcob	3519116	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	17,7	5,0
FES I	F07_Vcob	3519117	Anacardiaceae	<i>Astronium fraxinifolium</i>	28,7	5,0
FES I	F07_Vcob	3519118	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	16,1	5,0
FES I	F07_Vcob	3519119	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	21,2	6,0
FES I	F07_Vcob	3519120	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	24,7	6,0
FES I	F07_Vcob	3519120	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	26,6	6,0
FES I	F07_Vcob	3519120	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	18,2	5,0
FES I	F07_Vcob	3519121	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	21,2	6,0
FES I	F07_Vcob	3519122	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	17,2	6,0
FES I	F07_Vcob	3519123	Anacardiaceae	<i>Astronium fraxinifolium</i>	17,1	6,0
FES I	F07_Vcob	3519124	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	22,3	6,0
FES I	F07_Vcob	3519125	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	17,3	5,0
FES I	F07_Vcob	3519126	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	17,0	4,5
Candéal M	F08_Vcob	3525551	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	25,5	4,0
Candéal M	F08_Vcob	3525551	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	19,0	2,0
Candéal M	F08_Vcob	3525551	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	19,5	2,0
Candéal M	F08_Vcob	3525551	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	21,0	4,0
Candéal M	F08_Vcob	3525552	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	28,8	2,0
Candéal M	F08_Vcob	3525552	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	22,8	2,5
Candéal M	F08_Vcob	3525552	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	32,6	3,8
Candéal M	F08_Vcob	3525552	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	29,8	3,0
Candéal M	F08_Vcob	3525552	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	28,6	2,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Candeal M	F08_Vcob	3525553	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	18,5	3,0
Candeal M	F08_Vcob	3525554	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	46,9	4,0
Candeal M	F08_Vcob	3525554	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	33,7	3,5
Candeal M	F08_Vcob	3525554	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	23,1	3,5
Candeal M	F08_Vcob	3525554	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	18,6	3,0
Candeal M	F08_Vcob	3525554	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	32,4	3,5
Candeal M	F08_Vcob	3525555	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	20,6	3,0
Candeal M	F08_Vcob	3525556	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	19,0	3,5
Candeal M	F08_Vcob	3525556	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,9	2,0
Candeal M	F08_Vcob	3525557	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	29,2	3,5
Candeal M	F08_Vcob	3525557	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	22,6	3,0
Candeal M	F08_Vcob	3525557	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	17,0	2,5
Candeal M	F08_Vcob	3525558	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	29,0	4,0
Candeal M	F08_Vcob	3525559	Morta	Morta	20,2	3,0
Candeal M	F08_Vcob	3525559	Morta	Morta	18,3	2,5
Candeal M	F08_Vcob	3525559	Morta	Morta	26,0	3,0
Candeal M	F08_Vcob	3525560	Fabaceae	<i>Swartzia cf. pilulifera</i>	21,2	2,5
Candeal M	F08_Vcob	3525560	Fabaceae	<i>Swartzia cf. pilulifera</i>	17,3	2,5
Candeal M	F08_Vcob	3525560	Fabaceae	<i>Swartzia cf. pilulifera</i>	21,5	3,0
FES M	F09_Monj	1183951	Lamiaceae	<i>Vitex megapotamica</i>	50,5	8,0
FES M	F09_Monj	1183952	Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i>	22,0	6,5
FES M	F09_Monj	1183953	Morta	Morta	36,9	7,0
FES M	F09_Monj	1183954	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	19,2	5,0
FES M	F09_Monj	1183955	Morta	Morta	49,4	9,0
FES M	F09_Monj	1183956	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	52,6	10,0
FES M	F09_Monj	1183956	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	79,0	12,0
FES M	F09_Monj	1183956	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	71,5	12,0
FES M	F09_Monj	1183957	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	18,8	6,0
FES M	F09_Monj	1183958	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	18,1	6,0
FES M	F09_Monj	1183959	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	17,6	5,5
FES M	F09_Monj	1183960	Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i>	29,0	7,0
FES M	F09_Monj	1183961	Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i>	17,0	5,5
FES M	F09_Monj	1183962	Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i>	16,7	6,5
FES M	F09_Monj	1183963	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	55,1	10,0
FES M	F09_Monj	1183964	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	56,0	18,0
FES M	F09_Monj	1183965	Morta	Morta	52,1	10,0
FES M	F09_Monj	1183966	Morta	Morta	34,7	8,0
FES M	F09_Monj	1183967	Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i>	54,1	10,0
FES M	F09_Monj	1183967	Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i>	39,5	9,0
FES M	F09_Monj	1183968	Solanaceae	<i>Solanum leucodendron</i>	21,5	7,0
FES M	F09_Monj	1183969	Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i>	16,8	5,0
FES M	F09_Monj	1183970	Asteraceae	<i>Piptocarpha macropoda</i>	17,6	6,0
FES M	F09_Monj	1183971	Solanaceae	<i>Solanum leucodendron</i>	19,0	6,0
FES M	F09_Monj	1183972	Morta	Morta	36,0	5,5
FES M	F09_Monj	1183973	Cannabaceae	<i>Trema micranthum</i>	17,0	5,5
FES M	F09_Monj	1183974	Morta	Morta	30,0	7,0
FES M	F09_Monj	1183975	Morta	Morta	42,0	9,0
FES M	F09_Monj	1183976	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	17,7	5,0
FES M	F09_Monj	1183977	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	103,2	18,0
FES M	F09_Monj	1183978	Asteraceae	<i>Piptocarpha macropoda</i>	30,5	8,0
FES M	F09_Monj	1183979	Lamiaceae	<i>Aegiphila integrifolia</i>	17,3	6,0
FES M	F09_Monj	1183980	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	21,5	7,0
FES M	F09_Monj	1183980	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	59,4	15,0
FES M	F09_Monj	1183981	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	22,0	7,0
FES M	F10_Monj	1180415	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>	28,4	7,0
FES M	F10_Monj	1180416	Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	61,8	11,0
FES M	F10_Monj	1180417	Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	71,9	12,0
FES M	F10_Monj	1180418	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	25,7	8,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F10_Monj	1180419	Erythroxylaceae	<i>erythroxylum pelleterianum</i>	17,5	7,0
FES M	F10_Monj	1180420	Morta	Morta	39,4	10,0
FES M	F10_Monj	1180421	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	32,8	8,0
FES M	F10_Monj	1180422	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	31,7	9,0
FES M	F10_Monj	1180423	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>	32,1	10,0
FES M	F10_Monj	1180424	Morta	Morta	26,8	7,0
FES M	F10_Monj	1180425	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	51,0	11,0
FES M	F10_Monj	1180426	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	30,2	9,0
FES M	F10_Monj	1180427	Morta	Morta	53,2	8,0
FES M	F10_Monj	1180428	Fabaceae	<i>Anadenanthera peregrina</i>	163,7	15,0
FES M	F10_Monj	1180429	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	20,8	7,0
FES M	F10_Monj	1180430	Morta	Morta	28,2	5,0
FES M	F10_Monj	1180431	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	17,1	6,0
FES M	F10_Monj	1180432	Ochnaceae	<i>Ouratea floribunda</i>	17,5	6,5
FES M	F10_Monj	1180433	Ochnaceae	<i>Ouratea floribunda</i>	40,6	9,0
FES M	F10_Monj	1180434	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	38,4	11,0
FES M	F10_Monj	1180435	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>	21,2	8,0
FES M	F10_Monj	1180436	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>	54,3	12,0
FES M	F10_Monj	1180437	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>	52,0	10,0
FES M	F10_Monj	1180438	Araliaceae	<i>Didymopanax</i> sp.	21,0	7,0
FES M	F10_Monj	1180439	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	64,6	11,0
FES M	F10_Monj	1180440	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	49,8	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177001	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	15,7	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177002	Indeterminada	NI 02	17,0	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177003	Fabaceae	<i>Senna multijuga</i>	25,3	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177003	Fabaceae	<i>Senna multijuga</i>	25,6	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177004	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	41,1	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177004	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	22,1	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177005	Morta	Morta	27,0	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177005	Morta	Morta	33,5	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177006	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	17,9	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177007	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	23,2	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177008	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	23,8	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177009	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	61,5	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177010	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	63,0	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177010	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	61,7	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177010	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	37,9	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177011	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	18,4	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177012	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	51,8	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177012	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	55,5	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177013	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	26,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177014	Morta	Morta	18,7	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177014	Morta	Morta	18,0	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	69,0	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	55,4	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	51,1	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	22,9	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	21,8	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	19,7	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	56,0	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	21,4	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	41,8	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	25,3	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	55,0	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	25,4	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177016	Indeterminada	SMB 01	46,8	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177017	Indeterminada	SMB 01	19,8	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177018	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	18,6	4,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177019	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	73,7	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177019	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	67,8	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177020	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	60,9	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177020	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	36,4	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177020	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	58,6	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177021	Myrtaceae	<i>Psidium</i> sp.	21,9	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177022	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	25,0	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F11_Vcob	1177023	Myrtaceae	<i>Psidium</i> sp.	18,0	8,0
FES I	F12_Monj	3526415	Solanaceae	<i>Solanum lycocarpum</i>	23,5	4,5
FES I	F12_Monj	3526415	Solanaceae	<i>Solanum lycocarpum</i>	21,3	3,5
FES I	F12_Monj	3526416	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	25,2	5,0
FES I	F12_Monj	3526416	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,1	4,0
FES I	F12_Monj	3526417	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,3	4,5
FES I	F12_Monj	3526418	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,1	6,0
FES I	F12_Monj	3526418	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	28,5	6,0
FES I	F12_Monj	3526418	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,2	4,5
FES I	F12_Monj	3526418	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,7	6,0
FES I	F12_Monj	3526419	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	41,7	6,5
FES I	F12_Monj	3526420	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	37,8	6,5
FES I	F12_Monj	3526421	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	38,4	6,5
FES I	F12_Monj	3526421	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	25,7	5,5
FES I	F12_Monj	3526422	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	48,9	6,5
FES I	F12_Monj	3526423	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,4	6,0
FES I	F12_Monj	3526424	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	48,4	6,5
FES I	F12_Monj	3526424	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	34,6	6,5
FES I	F12_Monj	3526424	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,7	6,0
FES I	F12_Monj	3526424	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	28,1	6,0
FES I	F13_Vcob	1186649	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	36,0	4,0
FES I	F13_Vcob	1186650	Fabaceae	<i>Andira vermifuga</i>	17,0	5,5
FES I	F13_Vcob	1186651	Fabaceae	<i>Andira vermifuga</i>	16,3	6,0
FES I	F13_Vcob	1186652	Sapindaceae	<i>Matayba mollis</i>	25,0	6,0
FES I	F13_Vcob	1186653	Myrtaceae	<i>Myrcia retorta</i>	24,3	5,5
FES I	F13_Vcob	1186654	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	21,5	3,5
FES I	F13_Vcob	1186654	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	30,2	3,5
FES I	F13_Vcob	1186655	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	22,6	5,5
FES I	F13_Vcob	1186656	Indeterminada	<i>MBI 03</i>	16,2	5,0
FES I	F13_Vcob	1186657	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	73,5	4,5
FES I	F13_Vcob	1186658	Morta	Morta	16,2	5,0
FES I	F13_Vcob	1186659	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	23,4	6,0
FES I	F13_Vcob	1186660	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	29,3	5,5
FES I	F13_Vcob	1186661	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	46,8	5,0
FES I	F13_Vcob	1186662	Morta	Morta	45,0	5,5
FES I	F13_Vcob	1186663	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	34,0	4,5
FES I	F13_Vcob	1186663	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	36,5	2,5
FES I	F13_Vcob	1186664	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	25,8	2,0
FES I	F13_Vcob	1186665	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	21,3	3,0
FES I	F13_Vcob	1186666	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	19,8	4,5
FES I	F13_Vcob	1186667	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	17,2	4,0
FES I	F13_Vcob	1186668	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	39,0	4,0
FES I	F13_Vcob	1186669	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	24,0	3,5
FES I	F13_Vcob	1186670	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	21,0	5,0
FES I	F13_Vcob	1186671	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	50,0	6,0
FES I	F13_Vcob	1186672	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	72,4	6,0
FES I	F13_Vcob	1186672	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	41,2	6,5
FES I	F13_Vcob	1186673	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	40,7	4,5
FES I	F13_Vcob	1186673	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	51,6	5,0
FES I	F13_Vcob	1186673	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	23,4	5,0
FES I	F13_Vcob	1186674	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	28,9	4,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F13_Vcob	1186675	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	23,3	4,5
FES I	F13_Vcob	1186676	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	25,8	4,5
FES I	F13_Vcob	1186676	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	25,0	5,0
FES M	F14_Monj	1183524	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	26,4	8,5
FES M	F14_Monj	1183524	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	27,5	8,5
FES M	F14_Monj	1183525	Phyllanthaceae	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	23,3	6,5
FES M	F14_Monj	1183526	Phyllanthaceae	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	26,8	8,0
FES M	F14_Monj	1183527	Indeterminada	MBI	24,8	10,0
FES M	F14_Monj	1183528	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	28,5	8,0
FES M	F14_Monj	1183529	Morta	Morta	23,1	8,0
FES M	F14_Monj	1183530	Solanaceae	<i>Solanum bullatum</i>	18,0	8,0
FES M	F14_Monj	1183530	Solanaceae	<i>Solanum bullatum</i>	20,3	8,0
FES M	F14_Monj	1183531	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	70,1	10,0
FES M	F14_Monj	1183532	Lauraceae	<i>Ocotea</i> sp.	40,0	10,0
FES M	F14_Monj	1183533	Solanaceae	<i>Solanum bullatum</i>	38,1	10,5
FES M	F14_Monj	1183534	Solanaceae	<i>Solanum bullatum</i>	19,8	8,0
FES M	F14_Monj	1183535	Myrtaceae	<i>Eugenia</i> cf. <i>involucrata</i>	27,4	7,0
FES M	F14_Monj	1183536	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	20,1	7,0
FES M	F14_Monj	1183537	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	34,5	7,5
FES M	F14_Monj	1183537	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	27,0	7,5
FES M	F14_Monj	1183537	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	20,2	7,0
FES M	F14_Monj	1183538	Solanaceae	<i>Solanum bullatum</i>	24,9	7,5
FES M	F14_Monj	1183539	Annonaceae	<i>Annona dolabripetala</i>	24,0	6,0
FES M	F14_Monj	1183539	Annonaceae	<i>Annona dolabripetala</i>	20,2	6,0
FES M	F14_Monj	1183540	Indeterminada	MBI	69,7	12,0
FES M	F14_Monj	1183541	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	25,7	9,0
FES M	F14_Monj	1183542	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	26,8	9,0
FES I	F15_Vcob	3519127	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	31,0	7,0
FES I	F15_Vcob	3519127	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	23,5	6,0
FES I	F15_Vcob	3519128	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	26,9	6,0
FES I	F15_Vcob	3519128	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	33,7	6,0
FES I	F15_Vcob	3519129	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	32,9	6,0
FES I	F15_Vcob	3519130	Fabaceae	<i>Calliandra parviflora</i>	15,8	4,0
FES I	F15_Vcob	3519131	Fabaceae	<i>Calliandra parviflora</i>	16,3	5,0
FES I	F15_Vcob	3519132	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	16,3	3,0
FES I	F15_Vcob	3519133	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	39,7	7,0
FES I	F15_Vcob	3519133	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	36,0	6,0
FES I	F15_Vcob	3519134	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	16,9	5,5
FES I	F15_Vcob	3519135	Rubiaceae	<i>Guettarda viburnoides</i>	21,4	5,0
FES I	F15_Vcob	3519136	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	41,2	7,0
FES I	F15_Vcob	3519136	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	34,5	7,0
FES I	F15_Vcob	3519137	Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i> cf. <i>micrantha</i>	17,5	5,0
FES I	F15_Vcob	3519138	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	16,6	5,0
FES I	F15_Vcob	3519139	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	24,8	6,0
FES I	F15_Vcob	3519140	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	39,0	6,0
FES I	F15_Vcob	3519141	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	29,0	5,5
FES I	F15_Vcob	3519142	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	31,6	5,0
FES I	F15_Vcob	3519143	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	19,5	6,0
FES I	F15_Vcob	3519144	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	22,3	6,0
FES I	F15_Vcob	3519145	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	18,2	6,0
FES I	F15_Vcob	3519146	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	41,5	7,0
FES I	F15_Vcob	3519147	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	40,6	6,0
FES I	F15_Vcob	3519147	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	22,1	6,0
FES I	F15_Vcob	3519147	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	44,3	6,0
FES I	F15_Vcob	3519147	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	26,6	5,0
FES I	F15_Vcob	3519147	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	36,0	7,0
FES I	F15_Vcob	3519148	Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i> cf. <i>micrantha</i>	18,2	5,0
FES I	F15_Vcob	3519149	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	28,7	7,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F15_Vcob	3519150	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	22,7	6,0
FES I	F15_Vcob	3519151	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	28,5	7,0
FES I	F15_Vcob	3519152	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	34,7	7,0
FES I	F15_Vcob	3519152	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	25,0	6,0
FES I	F15_Vcob	3519152	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	30,0	7,0
FES I	F15_Vcob	3519153	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	35,7	7,0
FES I	F15_Vcob	3519154	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	27,5	6,0
FES I	F15_Vcob	3519155	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	16,0	5,0
FES I	F15_Vcob	3519156	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	28,7	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183982	Morta	Morta	47,5	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183983	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	34,2	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183984	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	47,0	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183985	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	31,4	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183986	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	57,7	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183987	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	28,0	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183987	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	45,2	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183987	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	32,0	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183987	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	32,3	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183988	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	76,6	17,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183989	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	37,6	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183990	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	118,6	24,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183990	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	29,3	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183990	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	51,3	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183991	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	49,6	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183991	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	41,1	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183991	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	38,0	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183992	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	61,4	18,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183993	Morta	Morta	52,1	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183994	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	65,0	16,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183994	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	50,7	15,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183994	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	30,1	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183995	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	28,8	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183996	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	34,4	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183997	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	63,0	20,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183997	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	61,2	19,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183998	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	64,4	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183999	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	27,7	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F17_Monj	1183999	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	50,7	14,0
FES M	F18_Monj	1180441	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	19,5	8,0
FES M	F18_Monj	1180442	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	30,0	7,0
FES M	F18_Monj	1180443	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	22,4	7,0
FES M	F18_Monj	1180444	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	25,8	8,0
FES M	F18_Monj	1180445	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	17,5	6,0
FES M	F18_Monj	1180446	Morta	Morta	28,6	8,0
FES M	F18_Monj	1180447	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,8	7,0
FES M	F18_Monj	1180448	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,6	8,0
FES M	F18_Monj	1180449	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp.	26,5	7,0
FES M	F18_Monj	1180450	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp.	43,0	11,0
FES M	F18_Monj	1180451	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	43,2	9,0
FES M	F18_Monj	1180452	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	53,4	12,0
FES M	F18_Monj	1180453	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	26,3	9,0
FES M	F18_Monj	1180454	Indeterminada	SMB	27,8	9,0
FES M	F18_Monj	1180455	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	25,3	10,0
FES M	F18_Monj	1180456	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	69,0	13,0
FES M	F18_Monj	1180457	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	52,4	11,0
FES M	F18_Monj	1180458	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	22,8	9,0
FES M	F18_Monj	1180459	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	41,1	10,0
FES M	F18_Monj	1180460	Fabaceae	<i>Inga vera</i>	17,3	8,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F18_Monj	1180461	Indeterminada	SMB	21,2	7,0
FES M	F18_Monj	1180462	Indeterminada	MBI 02	16,8	14,0
FES M	F18_Monj	1180463	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	28,0	9,0
FES M	F18_Monj	1180464	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	32,0	10,0
FES M	F18_Monj	1180465	Morta	Morta	44,0	11,0
FES M	F18_Monj	1180466	Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	18,3	7,0
FES M	F18_Monj	1180467	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	26,6	9,0
FES M	F18_Monj	1180468	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	76,0	14,0
FES M	F18_Monj	1180469	Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	51,2	14,0
FES M	F18_Monj	1180469	Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	42,3	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177024	Morta	Morta	24,4	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177025	Morta	Morta	20,9	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177026	Morta	Morta	22,9	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177027	Morta	Morta	29,3	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177028	Morta	Morta	28,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177028	Morta	Morta	23,4	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177029	Myrtaceae	<i>Psidium</i> sp.	26,5	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177030	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	21,6	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177031	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	21,5	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177032	Morta	Morta	19,2	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177033	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	32,6	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177033	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	26,9	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177033	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	16,6	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177034	Morta	Morta	19,0	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177035	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	17,4	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177036	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	32,1	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177037	Melastomataceae	<i>Miconia cinnamomifolia</i>	26,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177038	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	25,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177039	Apocynaceae	<i>Himatanthus bracteatus</i>	22,5	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177040	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	20,0	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177041	Morta	Morta	34,9	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177041	Morta	Morta	18,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177042	Morta	Morta	41,9	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177042	Morta	Morta	19,6	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177043	Morta	Morta	15,7	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177044	Morta	Morta	16,5	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177045	Morta	Morta	16,3	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177046	Morta	Morta	24,9	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177046	Morta	Morta	24,0	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177047	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	24,2	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177048	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	23,9	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177049	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	16,2	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177050	Morta	Morta	16,9	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177051	Morta	Morta	17,2	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177052	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	28,4	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177053	Indeterminada	NI 02	16,2	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177054	Morta	Morta	17,1	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177055	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	63,0	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177055	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	24,5	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177056	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	68,0	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177056	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	39,5	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177057	Morta	Morta	17,3	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177058	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	16,3	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177059	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	46,8	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177060	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	29,3	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177060	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	28,2	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177060	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	21,8	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177061	Morta	Morta	35,8	11,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177061	Morta	Morta	34,0	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177062	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	93,4	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177063	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	68,5	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177063	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	60,4	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177063	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	61,1	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177064	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	15,7	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177065	Morta	Morta	38,9	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177065	Morta	Morta	56,4	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177065	Morta	Morta	19,0	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177065	Morta	Morta	29,8	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177065	Morta	Morta	32,0	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177066	Morta	Morta	29,0	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177067	Morta	Morta	33,5	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177068	Morta	Morta	24,4	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177069	Morta	Morta	25,8	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177069	Morta	Morta	17,8	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F19_Vcob	1177070	Morta	Morta	16,5	5,0
FES I	F20_Monj	3526425	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	31,7	7,0
FES I	F20_Monj	3526426	Fabaceae	<i>Tachigali rubiginosa</i>	32,5	7,5
FES I	F20_Monj	3526427	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	23,6	3,0
FES I	F20_Monj	3526428	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	22,6	7,0
FES I	F20_Monj	3526429	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	42,6	8,5
FES I	F20_Monj	3526430	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	25,8	6,0
FES I	F20_Monj	3526431	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	17,3	4,0
FES I	F20_Monj	3526432	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	32,7	7,5
FES I	F20_Monj	3526432	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	24,9	7,0
FES I	F20_Monj	3526432	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	23,9	6,5
FES I	F20_Monj	3526433	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	19,6	6,0
FES I	F20_Monj	3526434	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	28,9	7,5
FES I	F20_Monj	3526435	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	25,4	3,5
FES I	F20_Monj	3526436	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	15,7	8,0
FES I	F20_Monj	3526437	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	15,7	7,5
FES I	F21_Vcob	1186677	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	33,9	6,5
FES I	F21_Vcob	1186677	Fabaceae	<i>Andira vermifuga</i>	20,5	5,0
FES I	F21_Vcob	1186678	Bignoniaceae	<i>Handroanthus ochraceus</i>	26,4	5,5
FES I	F21_Vcob	1186679	Bignoniaceae	<i>Handroanthus ochraceus</i>	17,7	3,0
FES I	F21_Vcob	1186680	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	21,5	6,5
FES I	F21_Vcob	1186681	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	37,8	5,0
FES I	F21_Vcob	1186681	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	32,3	3,5
FES I	F21_Vcob	1186682	Indeterminada	SMB 02	31,4	4,0
FES I	F21_Vcob	1186683	Malpighiaceae	<i>Heteropterys byrsonimifolia</i>	28,6	4,0
FES I	F21_Vcob	1186683	Malpighiaceae	<i>Heteropterys byrsonimifolia</i>	30,2	4,0
FES I	F21_Vcob	1186684	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	27,5	4,5
FES I	F21_Vcob	1186684	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	28,2	4,5
FES I	F21_Vcob	1186685	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	27,6	5,5
FES I	F21_Vcob	1186686	Indeterminada	SMB 03	18,4	4,8
FES I	F21_Vcob	1186687	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	19,8	5,5
FES I	F21_Vcob	1186688	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	18,1	6,0
FES I	F21_Vcob	1186689	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	46,6	7,0
FES I	F21_Vcob	1186689	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	21,7	7,0
FES I	F21_Vcob	1186690	Indeterminada	NI 03	18,3	4,5
FES I	F21_Vcob	1186691	Morta	Morta	30,6	4,0
FES I	F21_Vcob	1186692	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	24,4	4,5
FES I	F21_Vcob	1186693	Sapindaceae	<i>Cupania ludowigii</i>	23,4	5,0
FES I	F21_Vcob	1186694	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	18,6	4,5
FES I	F21_Vcob	1186695	Sapindaceae	<i>Cupania ludowigii</i>	27,2	6,5
FES I	F21_Vcob	1186696	Sapindaceae	<i>Cupania ludowigii</i>	16,4	5,0
FES I	F21_Vcob	1186697	Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i>	19,3	6,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F21_Vcob	1186698	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	35,2	6,5
FES I	F21_Vcob	1186698	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	27,0	7,0
FES I	F21_Vcob	1186699	Morta	Morta	52,9	8,0
FES M	F22_Monj	1183543	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	15,7	6,5
FES M	F22_Monj	1183544	Annonaceae	<i>Annona dolabripetala</i>	19,5	6,5
FES M	F22_Monj	1183545	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	36,3	10,0
FES M	F22_Monj	1183546	Morta	Morta	17,5	7,0
FES M	F22_Monj	1183547	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	40,5	10,0
FES M	F22_Monj	1183548	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	35,0	10,0
FES M	F22_Monj	1183549	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	38,2	9,5
FES M	F22_Monj	1183550	Morta	Morta	23,0	8,5
FES M	F22_Monj	1183551	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	19,5	6,5
FES M	F22_Monj	1183552	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	67,2	12,0
FES M	F22_Monj	1183553	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	40,8	8,5
FES M	F22_Monj	1183554	Morta	Morta	17,1	6,0
FES M	F22_Monj	1183555	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	32,5	6,5
FES M	F22_Monj	1183556	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	21,0	6,0
FES M	F22_Monj	1183557	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	24,1	6,5
FES M	F22_Monj	1183558	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	58,7	9,5
FES M	F22_Monj	1183559	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	19,1	6,5
FES M	F22_Monj	1183560	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	59,5	9,5
FES M	F22_Monj	1183561	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	23,1	7,0
FES M	F22_Monj	1183562	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	59,1	7,5
FES M	F22_Monj	1183563	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	39,7	8,5
FES M	F22_Monj	1183564	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	28,7	6,5
FES M	F22_Monj	1183565	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	38,3	9,5
FES M	F22_Monj	1183566	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	50,7	10,0
FES M	F22_Monj	1183567	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	53,8	10,0
FES I	F23_Vcob	3519157	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	44,7	7,0
FES I	F23_Vcob	3519157	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	26,1	6,0
FES I	F23_Vcob	3519158	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	25,8	5,5
FES I	F23_Vcob	3519159	Fabaceae	<i>Melanoxylon brauna</i>	22,7	5,5
FES I	F23_Vcob	3519160	Indeterminada	NI 06	16,5	5,0
FES I	F23_Vcob	3519161	Bignoniaceae	<i>Cybistax antisyphilitica</i>	16,7	4,5
FES I	F23_Vcob	3519162	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i> sp.	16,2	4,5
FES I	F23_Vcob	3519163	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	26,0	6,0
FES I	F23_Vcob	3519163	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	25,9	6,0
FES I	F23_Vcob	3519163	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	26,5	6,0
FES I	F23_Vcob	3519163	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	27,5	6,0
FES I	F23_Vcob	3519164	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	37,5	7,5
FES I	F23_Vcob	3519164	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	38,2	7,0
FES I	F23_Vcob	3519164	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	23,0	6,0
FES I	F23_Vcob	3519165	Indeterminada	NI 05	22,3	5,5
FES I	F23_Vcob	3519166	Bignoniaceae	<i>Cybistax antisyphilitica</i>	16,8	4,5
FES I	F23_Vcob	3519167	Bignoniaceae	<i>Cybistax antisyphilitica</i>	15,7	4,0
FES I	F23_Vcob	3519168	Bignoniaceae	<i>Cybistax antisyphilitica</i>	16,0	4,5
FES I	F23_Vcob	3519169	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	28,0	4,0
FES I	F23_Vcob	3519170	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	19,3	4,5
FES I	F23_Vcob	3519171	Annonaceae	<i>Duguetia lanceolata</i>	19,2	4,0
FES I	F23_Vcob	3519171	Annonaceae	<i>Duguetia lanceolata</i>	16,0	4,0
FES I	F23_Vcob	3519172	Rubiaceae	<i>Molopanthera paniculata</i>	27,0	4,0
FES I	F23_Vcob	3519172	Rubiaceae	<i>Molopanthera paniculata</i>	21,0	3,0
FES I	F23_Vcob	3519172	Rubiaceae	<i>Molopanthera paniculata</i>	16,0	3,0
FES I	F23_Vcob	3519173	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	16,4	3,0
FES I	F23_Vcob	3519174	Rubiaceae	<i>Molopanthera paniculata</i>	17,0	3,0
FES I	F23_Vcob	3519175	Bignoniaceae	<i>Handroanthus</i> cf. <i>chrysotrichus</i>	16,1	4,0
FES I	F23_Vcob	3519176	Myrtaceae	<i>Eugenia</i> cf. <i>longipedunculata</i>	17,7	5,0
FES I	F23_Vcob	3519177	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	20,5	5,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F23_Vcob	3519177	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	17,4	5,0
FES I	F23_Vcob	3519177	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	21,5	6,0
FES I	F23_Vcob	3519177	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	21,0	6,0
FES I	F23_Vcob	3519178	Sapindaceae	<i>Matayba mollis</i>	16,1	5,5
FES I	F23_Vcob	3519179	Fabaceae	<i>Melanoxylon brauna</i>	20,2	5,5
FES I	F23_Vcob	3519180	Fabaceae	<i>Melanoxylon brauna</i>	19,0	5,5
Candéal M	F24_Vcob	3525574	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	19,9	2,5
Candéal M	F24_Vcob	3525575	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	29,0	3,5
Candéal M	F24_Vcob	3525575	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	15,9	2,0
Candéal M	F24_Vcob	3525576	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	23,6	3,5
Candéal M	F24_Vcob	3525577	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	17,0	4,0
Candéal M	F24_Vcob	3525578	Morta	Morta	18,7	4,0
Candéal M	F24_Vcob	3525579	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	28,9	5,0
Candéal M	F24_Vcob	3525580	Morta	Morta	25,2	5,0
Candéal M	F24_Vcob	3525581	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	21,8	4,5
Candéal M	F24_Vcob	3525582	Morta	Morta	17,5	3,0
Candéal M	F24_Vcob	3525583	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	24,7	5,0
Candéal M	F24_Vcob	3525584	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	18,6	4,0
Candéal M	F24_Vcob	3525585	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,5	4,0
Candéal M	F24_Vcob	3525586	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,0	4,5
Candéal M	F24_Vcob	3525587	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	24,5	5,0
Candéal M	F24_Vcob	3525588	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	22,9	6,0
Candéal M	F24_Vcob	3525589	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,3	3,5
Candéal M	F24_Vcob	3525590	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	26,0	4,5
Candéal M	F24_Vcob	3525591	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	18,8	4,5
Candéal M	F24_Vcob	3525592	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,4	4,0
Candéal M	F24_Vcob	3525593	Morta	Morta	16,9	4,0
Candéal M	F24_Vcob	3525594	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,5	3,0
Candéal M	F24_Vcob	3525595	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	28,3	4,5
Candéal M	F24_Vcob	3525596	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,7	4,0
Candéal M	F24_Vcob	3525597	Morta	Morta	21,0	2,0
Candéal M	F24_Vcob	3525598	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	27,8	4,0
Candéal M	F24_Vcob	3525599	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	25,4	3,5
Candéal M	F24_Vcob	3525600	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	20,0	3,0
Candéal M	F24_Vcob	3525600	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,1	3,5
Candéal M	F24_Vcob	3525601	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	27,7	3,5
Candéal M	F24_Vcob	3525602	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	19,8	3,5
Candéal M	F24_Vcob	3525603	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	18,7	3,0
Candéal M	F24_Vcob	3525604	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	17,3	3,0
Candéal M	F24_Vcob	3525604	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	15,8	3,0
Candéal M	F24_Vcob	3525605	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,9	2,0
FES M	F26_Monj	1180470	Fabaceae	<i>Bauhinia rufa</i>	22,1	7,0
FES M	F26_Monj	1180471	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,8	9,0
FES M	F26_Monj	1180472	Fabaceae	<i>Inga vera</i>	53,2	11,0
FES M	F26_Monj	1180473	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	23,8	7,0
FES M	F26_Monj	1180474	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	23,1	7,0
FES M	F26_Monj	1180475	Fabaceae	<i>Inga vera</i>	34,6	9,0
FES M	F26_Monj	1180476	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,3	8,0
FES M	F26_Monj	1180477	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	72,0	10,0
FES M	F26_Monj	1180478	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	28,8	11,0
FES M	F26_Monj	1180479	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	38,4	9,0
FES M	F26_Monj	1180480	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	26,3	8,0
FES M	F26_Monj	1180481	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	54,2	9,0
FES M	F26_Monj	1180482	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	30,1	7,0
FES M	F26_Monj	1180483	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	57,4	9,0
FES M	F26_Monj	1180484	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	18,8	7,0
FES M	F26_Monj	1180485	Morta	Morta	24,2	6,5
FES M	F26_Monj	1180486	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,6	8,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F26_Monj	1180487	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	38,8	9,0
FES M	F26_Monj	1180488	Fabaceae	<i>Bauhinia rufa</i>	25,7	10,0
FES M	F26_Monj	1180489	Lacistemataceae	<i>Lacistema pubescens</i>	19,0	7,0
FES M	F26_Monj	1180490	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,3	8,0
FES M	F26_Monj	1180491	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	46,5	9,0
FES M	F26_Monj	1180492	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,5	7,0
FES M	F26_Monj	1180493	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	42,3	12,0
FES M	F26_Monj	1180494	Indeterminada	SMB	25,0	8,0
FES M	F26_Monj	1180495	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	35,2	11,0
FES M	F26_Monj	1180496	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,8	8,0
FES M	F26_Monj	1180497	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	23,9	8,0
FES M	F26_Monj	1180498	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,0	7,0
FES M	F26_Monj	1180499	Fabaceae	<i>Anadenanthera peregrina</i>	103,9	12,0
FES M	F26_Monj	1180500	Morta	Morta	24,7	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177071	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	21,8	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177072	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	48,2	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177073	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	46,6	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177074	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp. 01	15,7	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177075	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	18,3	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177076	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	16,3	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177077	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	29,4	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177078	Indeterminada	NI 02	21,4	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177079	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	18,8	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177080	Morta	Morta	17,9	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177081	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	23,0	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177081	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	16,4	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177082	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	15,7	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177083	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	16,8	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177084	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	21,8	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177085	Indeterminada	NI 02	17,5	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177086	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	18,4	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177087	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	28,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177088	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	23,8	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177089	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	15,7	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177090	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	36,9	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177091	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	17,0	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177092	Indeterminada	NI 02	18,5	3,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177093	Indeterminada	NI 02	21,8	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177094	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	24,5	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177095	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	24,9	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177096	Melastomataceae	<i>Miconia cinnamomifolia</i>	16,7	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177097	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	26,0	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177098	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	30,4	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177099	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	32,0	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177100	Melastomataceae	<i>Miconia cinnamomifolia</i>	19,2	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177101	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	24,0	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177102	Morta	Morta	19,0	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177103	Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	18,5	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177104	Morta	Morta	41,6	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177105	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	16,6	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177106	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	30,8	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177107	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	22,1	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177108	Morta	Morta	38,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177109	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	26,2	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177110	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	36,9	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177110	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	41,2	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177111	Fabaceae	<i>Tachigali rugosa</i>	18,5	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177112	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	16,7	7,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177113	Myrtaceae	<i>Siphoneugena densiflora</i>	24,8	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177114	Indeterminada	NI 02	15,9	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177115	Myrtaceae	<i>Siphoneugena densiflora</i>	23,2	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177116	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	23,9	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177117	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	24,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177118	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	25,4	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177119	Indeterminada	NI 02	25,9	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177120	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	30,3	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177121	Morta	Morta	23,2	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177122	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	31,3	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177122	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	31,5	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177122	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	25,0	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177123	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	112,2	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177123	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	52,4	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177123	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	94,6	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177123	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	75,0	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177124	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	18,5	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177125	Morta	Morta	17,6	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177126	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	29,8	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177127	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	19,3	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177128	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	24,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177128	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	22,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177129	Lacistemataceae	<i>Lacistema pubescens</i>	18,0	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177130	Indeterminada	NI 02	22,1	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177131	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	22,3	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177132	Indeterminada	NI 02	24,0	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177133	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	32,7	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177134	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	19,2	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177135	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	24,6	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177136	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	26,4	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177137	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	19,3	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F27_Vcob	1177138	Indeterminada	NI 02	23,9	6,5
FES I	F28_Monj	3526438	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	34,3	5,5
FES I	F28_Monj	3526439	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,5	7,5
FES I	F28_Monj	3526439	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	30,3	7,0
FES I	F28_Monj	3526440	Morta	Morta	61,6	11,0
FES I	F28_Monj	3526440	Morta	Morta	32,0	8,0
FES I	F28_Monj	3526440	Morta	Morta	41,1	10,0
FES I	F28_Monj	3526440	Morta	Morta	60,9	11,0
FES I	F28_Monj	3526441	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	18,6	4,0
FES I	F30_Vcob	3519181	Myrtaceae	<i>Campomanesia</i> sp.	20,2	4,0
FES I	F30_Vcob	3519181	Myrtaceae	<i>Campomanesia</i> sp.	21,7	3,5
FES I	F30_Vcob	3519181	Myrtaceae	<i>Campomanesia</i> sp.	22,3	4,5
FES I	F30_Vcob	3519181	Myrtaceae	<i>Campomanesia</i> sp.	26,5	3,0
FES I	F30_Vcob	3519182	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	26,0	3,0
FES I	F30_Vcob	3519183	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	19,2	3,0
FES I	F30_Vcob	3519184	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	21,6	3,0
FES I	F30_Vcob	3519185	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	16,6	3,0
FES I	F30_Vcob	3519186	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	16,2	5,0
FES I	F30_Vcob	3519187	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	46,5	7,0
FES I	F30_Vcob	3519187	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	50,5	7,0
FES I	F30_Vcob	3519187	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	26,0	6,0
FES I	F30_Vcob	3519187	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	34,0	7,0
FES I	F30_Vcob	3519188	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	21,6	5,5
FES I	F30_Vcob	3519189	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	42,8	7,0
FES I	F30_Vcob	3519190	Morta	Morta	17,5	4,0
FES I	F30_Vcob	3519190	Morta	Morta	18,7	4,0
FES I	F30_Vcob	3519191	Myrtaceae	<i>Campomanesia</i> sp. 01	16,7	3,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F30_Vcob	3519192	Bignoniaceae	<i>Handroanthus cf. chrysotrichus</i>	20,8	3,0
FES I	F30_Vcob	3519193	Bignoniaceae	<i>Handroanthus cf. chrysotrichus</i>	17,0	3,0
FES I	F30_Vcob	3519194	Myrtaceae	<i>Campomanesia sp. 01</i>	28,5	5,0
FES I	F30_Vcob	3519194	Myrtaceae	<i>Campomanesia sp. 01</i>	29,5	6,0
FES M	F32_Monj	1181332	Morta	Morta	15,7	5,0
FES M	F32_Monj	1181333	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	23,0	6,0
FES M	F32_Monj	1181334	Fabaceae	<i>Albizia polycephala</i>	72,2	14,0
FES M	F32_Monj	1181335	Morta	Morta	77,2	10,0
FES M	F32_Monj	1181336	Morta	Morta	22,6	6,5
FES M	F32_Monj	1181337	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	33,1	7,0
FES M	F32_Monj	1181338	Lamiaceae	<i>Aegiphila integrifolia</i>	41,3	8,0
FES M	F32_Monj	1181338	Lamiaceae	<i>Aegiphila integrifolia</i>	31,5	8,0
FES M	F32_Monj	1181339	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	93,0	16,0
FES M	F32_Monj	1181339	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	32,0	8,0
FES M	F32_Monj	1181339	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	40,3	7,0
FES M	F32_Monj	1181340	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	23,0	6,0
FES M	F32_Monj	1181341	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	17,3	5,0
FES M	F32_Monj	1181342	Morta	Morta	16,4	4,5
FES M	F32_Monj	1181343	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	25,1	6,0
FES M	F32_Monj	1181344	Morta	Morta	42,0	4,0
FES M	F32_Monj	1181345	Fabaceae	<i>Melanoxylon brauna</i>	59,7	9,0
FES M	F32_Monj	1181346	Indeterminada	<i>MBI 02</i>	86,2	16,0
FES M	F32_Monj	1181347	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	27,3	7,0
FES M	F32_Monj	1181348	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	64,5	14,0
FES M	F32_Monj	1181349	Melastomataceae	<i>Pleroma granulosum</i>	24,9	7,0
FES M	F32_Monj	1181349	Melastomataceae	<i>Pleroma granulosum</i>	22,2	7,0
FES M	F32_Monj	1181350	Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i>	46,7	9,0
FES M	F32_Monj	1181351	Fabaceae	<i>Melanoxylon brauna</i>	68,1	12,0
FES M	F32_Monj	1181352	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	28,2	7,0
FES M	F32_Monj	1181353	Morta	Morta	45,1	10,0
FES M	F32_Monj	1181353	Morta	Morta	34,5	8,0
FES M	F32_Monj	1181354	Fabaceae	<i>Melanoxylon brauna</i>	67,3	14,0
FES M	F32_Monj	1181355	Morta	Morta	35,9	6,5
FES M	F32_Monj	1181356	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	32,8	8,0
FES M	F32_Monj	1181357	Lecythidaceae	<i>Cariniana estrellensis</i>	74,2	14,0
FES M	F32_Monj	1181358	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	21,5	7,5
FES M	F32_Monj	1181359	Salicaceae	<i>Casearia sp.</i>	40,6	10,0
FES M	F32_Monj	1181359	Salicaceae	<i>Casearia sp.</i>	23,0	7,0
FES M	F33_Monj	1180501	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	27,6	7,5
FES M	F33_Monj	1180502	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	54,7	9,0
FES M	F33_Monj	1180503	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	30,8	8,0
FES M	F33_Monj	1180504	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	23,6	9,0
FES M	F33_Monj	1180505	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	70,8	10,0
FES M	F33_Monj	1180506	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	23,1	9,0
FES M	F33_Monj	1180507	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	94,1	12,0
FES M	F33_Monj	1180508	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	56,8	9,0
FES M	F33_Monj	1180509	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>	21,1	7,0
FES M	F33_Monj	1180510	Morta	Morta	37,2	9,0
FES M	F33_Monj	1180511	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	29,3	10,0
FES M	F33_Monj	1180512	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	25,1	7,0
FES M	F33_Monj	1180513	Fabaceae	<i>Bauhinia rufa</i>	24,2	8,0
FES M	F33_Monj	1180514	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	29,6	10,0
FES M	F33_Monj	1180515	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	140,6	14,0
FES M	F33_Monj	1180516	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	16,4	6,0
FES M	F33_Monj	1180517	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	54,1	11,0
FES M	F33_Monj	1180518	Morta	Morta	21,0	7,0
FES M	F33_Monj	1180519	Fabaceae	<i>Machaerium hirtum</i>	42,2	9,0
FES M	F33_Monj	1180520	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	44,6	12,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F33_Monj	1180521	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	31,1	8,0
FES M	F33_Monj	1180522	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	16,7	7,0
FES M	F33_Monj	1180523	Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	24,3	9,0
FES M	F33_Monj	1180524	Indeterminada	SMB	41,7	10,0
FES M	F33_Monj	1180525	Fabaceae	<i>Bauhinia rufa</i>	27,3	9,0
FES M	F33_Monj	1180526	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	62,4	14,0
FES M	F33_Monj	1180527	Fabaceae	<i>Machaerium hirtum</i>	36,1	7,0
FES M	F33_Monj	1180528	Morta	Morta	36,8	8,0
FES M	F33_Monj	1180529	Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	27,3	7,0
FES M	F33_Monj	1180530	Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	23,7	8,0
FES M	F33_Monj	1180531	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	61,8	11,0
FES I	F34_Vcob	1177139	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	28,4	6,5
FES I	F34_Vcob	1177140	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	24,5	6,5
FES I	F34_Vcob	1177140	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	25,0	5,0
FES I	F34_Vcob	1177140	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	26,1	3,0
FES I	F34_Vcob	1177141	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	15,9	5,0
FES I	F34_Vcob	1177142	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	45,4	12,0
FES I	F34_Vcob	1177143	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	22,6	7,0
FES I	F34_Vcob	1177143	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	16,8	5,0
FES I	F34_Vcob	1177144	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	39,7	9,0
FES I	F34_Vcob	1177144	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	34,6	7,0
FES I	F34_Vcob	1177145	Indeterminada	NI 02	15,7	5,0
FES I	F34_Vcob	1177146	Myrtaceae	<i>Psidium</i> sp.	17,8	5,5
FES I	F34_Vcob	1177147	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	21,5	5,0
FES I	F34_Vcob	1177148	Rutaceae	<i>Dictyoloma vandellianum</i>	21,0	6,0
FES I	F34_Vcob	1177148	Rutaceae	<i>Dictyoloma vandellianum</i>	18,8	5,5
FES I	F34_Vcob	1177149	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	19,7	5,0
FES I	F34_Vcob	1177149	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	15,7	4,0
FES I	F34_Vcob	1177150	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	27,8	6,5
FES I	F34_Vcob	1177150	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	19,5	6,0
FES I	F34_Vcob	1177150	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	18,2	6,0
FES I	F34_Vcob	1177150	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	20,6	6,0
FES I	F34_Vcob	1177150	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	20,2	5,0
FES I	F34_Vcob	1177151	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	17,4	6,5
FES I	F34_Vcob	1177151	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	16,3	6,5
FES I	F34_Vcob	1177152	Morta	Morta	18,3	7,0
FES I	F34_Vcob	1177153	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	43,2	5,5
FES I	F34_Vcob	1177154	Fabaceae	<i>Machaerium</i> cf. <i>villosum</i>	22,6	3,0
FES I	F34_Vcob	1177155	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	22,6	6,0
FES I	F34_Vcob	1177156	Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i>	17,6	6,0
FES I	F34_Vcob	1177157	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	30,1	6,5
FES I	F35_Monj	3519212	Morta	Morta	24,8	4,5
FES I	F35_Monj	3519212	Morta	Morta	19,4	4,5
FES I	F35_Monj	3519213	Morta	Morta	19,2	4,0
FES I	F35_Monj	3519214	Morta	Morta	26,0	4,0
FES I	F35_Monj	3519215	Morta	Morta	29,1	5,0
FES I	F35_Monj	3519216	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	74,5	6,0
FES I	F35_Monj	3519216	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	71,3	5,5
FES I	F35_Monj	3519216	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	77,5	5,5
FES I	F35_Monj	3519216	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	20,3	5,5
FES I	F35_Monj	3519217	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,1	4,0
FES I	F35_Monj	3519218	Rubiaceae	<i>Cordia elliptica</i>	17,1	3,0
FES I	F35_Monj	3519219	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	21,8	3,5
FES I	F35_Monj	3519220	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	17,1	2,5
FES I	F35_Monj	3519221	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,7	4,0
FES I	F35_Monj	3519222	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	26,5	3,0
FES I	F35_Monj	3519223	Rubiaceae	<i>Cordia elliptica</i>	24,4	4,0
FES I	F35_Monj	3519224	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	22,7	4,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F35_Monj	3519224	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	25,8	4,5
FES I	F35_Monj	3519224	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	23,4	4,0
FES I	F35_Monj	3519224	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	22,4	4,0
FES I	F35_Monj	3519225	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	28,2	4,5
FES I	F35_Monj	3519226	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	32,8	6,0
FES I	F35_Monj	3526443	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	44,7	8,0
FES I	F35_Monj	3526443	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,4	6,5
FES I	F37_Vcob	3525661	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	16,2	3,0
FES I	F37_Vcob	3525662	Anacardiaceae	<i>Astronium fraxinifolium</i>	20,0	4,0
FES I	F37_Vcob	3525663	Anacardiaceae	<i>Astronium fraxinifolium</i>	25,9	5,5
FES I	F37_Vcob	3525664	Morta	Morta	15,3	4,0
FES I	F37_Vcob	3525665	Morta	Morta	16,6	4,0
FES I	F37_Vcob	3525666	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	21,4	4,0
FES I	F37_Vcob	3525666	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	24,5	4,0
FES I	F37_Vcob	3525666	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	23,7	4,0
FES I	F37_Vcob	3525667	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	39,1	6,0
FES I	F37_Vcob	3525667	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	22,6	5,0
FES I	F37_Vcob	3525668	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	21,2	4,0
FES I	F37_Vcob	3525668	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	17,4	4,0
FES I	F37_Vcob	3525669	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	16,0	4,0
FES I	F37_Vcob	3525670	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	16,6	3,0
FES I	F37_Vcob	3525671	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	19,7	4,5
FES I	F37_Vcob	3525672	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	16,0	3,5
FES I	F37_Vcob	3525673	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	18,9	4,0
FES I	F37_Vcob	3525673	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	16,7	4,0
FES I	F37_Vcob	3525674	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	24,1	4,0
FES I	F37_Vcob	3525674	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	24,6	3,5
FES I	F37_Vcob	3525675	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	21,5	4,0
FES I	F37_Vcob	3525676	Sapindaceae	<i>Matayba mollis</i>	15,9	3,0
FES I	F37_Vcob	3525677	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	18,1	4,5
FES I	F37_Vcob	3525678	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	19,4	4,5
FES I	F37_Vcob	3525679	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	20,6	4,5
FES I	F37_Vcob	3525680	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	23,3	3,0
FES I	F37_Vcob	3525681	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	17,6	4,5
FES I	F37_Vcob	3525681	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	19,8	5,0
FES I	F37_Vcob	3525682	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	21,7	4,0
FES I	F37_Vcob	3525683	Myrtaceae	<i>Eugenia</i> cf. <i>longipedunculata</i>	16,1	3,5
FES I	F37_Vcob	3525684	Morta	Morta	21,1	2,5
FES I	F37_Vcob	3525685	Morta	Morta	19,9	3,0
FES I	F37_Vcob	3525686	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	37,6	5,5
FES I	F37_Vcob	3525686	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	24,6	5,0
FES I	F37_Vcob	3525687	Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp.	19,9	3,5
FES M	F38_Monj	1183573	Morta	Morta	18,3	4,0
FES M	F38_Monj	1183574	Morta	Morta	47,5	4,0
FES M	F38_Monj	1183574	Morta	Morta	23,0	4,0
FES M	F38_Monj	1183574	Morta	Morta	48,0	4,0
FES M	F38_Monj	1183574	Morta	Morta	48,5	4,0
FES M	F38_Monj	1183575	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	26,0	6,5
FES M	F38_Monj	1183576	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,5	7,0
FES M	F38_Monj	1183577	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	16,5	7,0
FES M	F38_Monj	1183578	Indeterminada	<i>MBI 04</i>	16,5	7,0
FES M	F38_Monj	1183578	Indeterminada	<i>MBI 04</i>	15,7	6,5
FES M	F38_Monj	1183579	Indeterminada	<i>MBI</i>	75,8	9,0
FES M	F38_Monj	1183580	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	16,5	5,0
FES M	F38_Monj	1183581	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	21,3	6,0
FES M	F38_Monj	1183582	Lauraceae	<i>Lauraceae</i> sp.	20,3	6,0
FES M	F38_Monj	1183583	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	17,8	5,5
FES M	F38_Monj	1183584	Morta	Morta	33,6	10,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F38_Monj	1183585	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	28,2	9,0
FES M	F38_Monj	1183586	Salicaceae	<i>Casearia</i> sp.	25,0	10,5
FES M	F38_Monj	1183587	Salicaceae	<i>Casearia</i> sp.	21,0	9,5
FES M	F38_Monj	1183588	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>	23,5	5,5
FES M	F38_Monj	1183589	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	18,4	9,0
FES M	F38_Monj	1183590	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp. 01	53,2	12,0
FES M	F38_Monj	1183590	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp. 01	58,3	13,0
FES M	F38_Monj	1183590	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp. 01	24,1	8,0
FES M	F38_Monj	1183590	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp. 01	22,1	7,0
FES M	F38_Monj	1183591	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	155,1	16,0
FES M	F38_Monj	1183591	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	160,2	16,5
FES M	F38_Monj	1183592	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp. 01	22,4	6,0
FES M	F38_Monj	1183593	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	109,5	11,0
FES M	F38_Monj	1183594	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	109,5	11,0
FES M	F38_Monj	1183595	Salicaceae	<i>Casearia decandra</i>	21,1	4,0
FES M	F38_Monj	1183596	Indeterminada	NI 01	17,9	4,5
FES M	F38_Monj	1183597	Rubiaceae	<i>Palicourea sessilis</i>	18,2	8,0
FES M	F38_Monj	1183598	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	20,5	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3519195	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	33,7	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3519196	Morta	Morta	23,7	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3519197	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	136,0	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3519198	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	47,5	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3519198	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	25,1	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3519198	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	38,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3519199	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	28,0	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3519200	Morta	Morta	28,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522101	Fabaceae	<i>Calliandra parviflora</i>	21,1	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522101	Fabaceae	<i>Calliandra parviflora</i>	38,6	6,8
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522102	Fabaceae	<i>Swartzia</i> sp. 01	24,0	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522103	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	79,1	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522104	Fabaceae	<i>Swartzia</i> sp. 01	33,4	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522105	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	20,6	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522106	Morta	Morta	60,0	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522107	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	33,5	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522107	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	32,0	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522108	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,9	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522108	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,4	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522108	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	25,2	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522109	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	28,2	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522110	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	42,5	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522111	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	24,6	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522112	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	46,6	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522112	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	64,9	11,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522113	Fabaceae	<i>Swartzia</i> sp. 01	33,9	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522114	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	31,5	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522115	Sapindaceae	<i>Matayba mollis</i>	24,6	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522116	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	38,1	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522116	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	34,0	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522117	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,1	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522118	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	30,0	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522119	Fabaceae	<i>Swartzia</i> sp. 01	25,1	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522120	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	40,4	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522121	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	110,5	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522122	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	68,4	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F39_Vcob	3522123	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,4	7,0
FES I	F40_Vcob	1177158	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	26,4	6,5
FES I	F40_Vcob	1177159	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	29,2	7,0
FES I	F40_Vcob	1177159	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	21,8	6,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F40_Vcob	1177159	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	20,4	6,0
FES I	F40_Vcob	1177160	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	15,8	4,0
FES I	F40_Vcob	1177161	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	24,4	8,0
FES I	F40_Vcob	1177162	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	28,5	8,0
FES I	F40_Vcob	1177162	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	31,1	8,0
FES I	F40_Vcob	1177163	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	15,8	6,0
FES I	F40_Vcob	1177164	Morta	Morta	20,8	4,5
FES I	F40_Vcob	1177165	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	25,9	5,0
FES I	F40_Vcob	1177166	Sapindaceae	<i>Matayba cf. guianensis</i>	27,6	4,0
FES I	F40_Vcob	1177166	Sapindaceae	<i>Matayba cf. guianensis</i>	20,3	6,0
FES I	F40_Vcob	1177167	Morta	Morta	15,7	4,0
FES I	F40_Vcob	1177168	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	21,9	6,0
FES I	F40_Vcob	1177169	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	29,1	4,5
FES I	F40_Vcob	1177170	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	27,2	4,5
FES I	F40_Vcob	1177171	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	16,7	4,5
FES I	F40_Vcob	1177172	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	16,2	5,0
FES I	F40_Vcob	1177172	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	16,8	5,0
FES I	F40_Vcob	1177173	Morta	Morta	17,9	2,5
FES I	F40_Vcob	1177174	Morta	Morta	15,7	3,0
FES I	F40_Vcob	1177175	Indeterminada	SMB 01	16,6	5,0
FES I	F40_Vcob	1177176	Fabaceae	<i>Senna multijuga</i>	30,4	7,5
FES I	F40_Vcob	1177177	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	20,8	6,5
FES I	F40_Vcob	1177178	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	20,5	6,0
FES I	F40_Vcob	1177178	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	17,3	6,0
FES I	F40_Vcob	1177178	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	18,3	6,5
FES I	F40_Vcob	1177179	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	18,4	6,0
FES I	F40_Vcob	1177180	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	23,8	6,0
FES I	F40_Vcob	1177181	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	50,8	6,5
FES I	F40_Vcob	1177182	Fabaceae	<i>Calliandra foliolosa</i>	15,7	4,5
FES I	F40_Vcob	1177183	Fabaceae	<i>Calliandra foliolosa</i>	21,9	5,0
FES I	F40_Vcob	1177184	Fabaceae	<i>Calliandra foliolosa</i>	21,6	5,0
FES I	F40_Vcob	1177185	Fabaceae	<i>Calliandra foliolosa</i>	18,0	6,0
FES I	F40_Vcob	1177186	Myrtaceae	<i>Myrcia sp. 02</i>	17,5	7,0
FES I	F40_Vcob	1177187	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	16,2	7,0
FES I	F40_Vcob	1177188	Fabaceae	<i>Calliandra foliolosa</i>	19,5	5,5
FES I	F40_Vcob	1177189	Indeterminada	NI 02	24,5	6,0
FES I	F40_Vcob	1177190	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	16,4	6,0
FES I	F40_Vcob	1177191	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	15,7	6,0
FES I	F40_Vcob	1177192	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	19,6	6,5
FES I	F40_Vcob	1177192	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	17,7	6,0
FES I	F41_Monj	3519227	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	29,6	5,0
FES I	F41_Monj	3519227	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	29,1	5,0
FES I	F41_Monj	3519227	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	17,1	4,0
FES I	F41_Monj	3519228	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	16,4	3,0
FES I	F41_Monj	3519229	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	19,2	3,5
FES I	F41_Monj	3519237	Morta	Morta	22,8	2,5
FES I	F41_Monj	3519238	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,1	4,5
FES I	F41_Monj	3519239	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,8	4,5
FES I	F41_Monj	3519247	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,3	4,0
FES I	F41_Monj	3519248	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,3	5,0
FES I	F41_Monj	3519249	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	28,9	4,5
FES I	F41_Monj	3519249	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	17,9	4,5
FES I	F41_Monj	3519250	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	31,4	7,0
FES I	F41_Monj	3519251	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	35,6	7,0
FES I	F41_Monj	3519252	Morta	Morta	15,8	3,0
FES I	F41_Monj	3519253	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,6	5,0
FES I	F41_Monj	3519254	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,4	5,0
FES I	F41_Monj	3519255	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	27,1	5,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F41_Monj	3519256	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	52,8	6,5
FES I	F41_Monj	3519257	Symplocaceae	<i>Symplocos nitens</i>	34,4	6,0
FES I	F41_Monj	3519258	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	16,1	5,0
FES I	F41_Monj	3519259	Morta	Morta	18,1	5,0
FES I	F41_Monj	3519260	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	27,6	7,5
FES I	F41_Monj	3519261	Lamiaceae	<i>Aegiphila integrifolia</i>	36,9	4,5
FES I	F41_Monj	3519264	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,4	4,0
FES I	F41_Monj	3519265	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	15,9	4,0
FES I	F43_Vcob	3525688	Rubiaceae	<i>Molopanthra paniculata</i>	27,8	7,0
FES I	F43_Vcob	3525688	Rubiaceae	<i>Molopanthra paniculata</i>	24,4	5,0
FES I	F43_Vcob	3525689	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	17,9	5,5
FES I	F43_Vcob	3525690	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	18,4	5,0
FES I	F43_Vcob	3525691	Indeterminada	NI 04	42,6	7,0
FES I	F43_Vcob	3525691	Indeterminada	NI 04	36,5	5,0
FES I	F43_Vcob	3525691	Indeterminada	NI 04	24,4	6,5
FES I	F43_Vcob	3525692	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	15,7	4,0
FES I	F43_Vcob	3525693	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	45,3	7,5
FES I	F43_Vcob	3525693	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	43,3	4,0
FES I	F43_Vcob	3525694	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	21,9	5,5
FES I	F43_Vcob	3525695	Fabaceae	<i>Machaerium nyctitans</i>	22,5	5,0
FES I	F43_Vcob	3525696	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	20,1	5,0
FES I	F43_Vcob	3525697	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	36,1	7,0
FES I	F43_Vcob	3525698	Indeterminada	NI 04	39,9	6,5
FES I	F43_Vcob	3525699	Indeterminada	NI 04	27,3	7,0
FES I	F43_Vcob	3525700	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	38,5	7,0
FES I	F43_Vcob	3525301	Indeterminada	NI 04	27,8	6,0
FES I	F43_Vcob	3525301	Indeterminada	NI 04	29,6	5,5
FES I	F43_Vcob	3525302	Indeterminada	NI 04	21,4	6,0
FES I	F43_Vcob	3525303	Indeterminada	NI 04	31,0	6,0
FES I	F43_Vcob	3525304	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	15,7	3,5
FES I	F43_Vcob	3525305	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	21,8	4,5
FES I	F43_Vcob	3525306	Indeterminada	NI 04	16,1	3,5
FES I	F43_Vcob	3525307	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	34,5	5,0
FES I	F43_Vcob	3525307	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	30,9	5,5
FES I	F43_Vcob	3525308	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	26,4	5,5
FES I	F43_Vcob	3525308	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	22,6	4,5
FES I	F43_Vcob	3525309	Indeterminada	NI 04	15,9	2,5
FES I	F43_Vcob	3525310	Indeterminada	NI 04	21,3	4,0
FES I	F43_Vcob	3525311	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	18,8	2,5
FES I	F43_Vcob	3525312	Indeterminada	NI 04	17,9	3,0
FES I	F43_Vcob	3525313	Fabaceae	<i>Machaerium brasiliense</i>	29,9	7,0
FES I	F43_Vcob	3525314	Indeterminada	NI 04	15,9	2,5
FES I	F43_Vcob	3525315	Bignoniaceae	<i>Handroanthus ochraceus</i>	44,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522124	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	33,3	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522124	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	19,7	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522125	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	45,4	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522126	Morta	Morta	48,7	2,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522127	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	55,3	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522128	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	62,6	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522128	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	60,9	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522129	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	70,4	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522130	Hypericaceae	<i>Vismia guianensis</i>	22,7	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522131	Indeterminada	SMB	22,3	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522132	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	27,6	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522133	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	57,5	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522133	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	127,6	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522134	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	68,0	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522135	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	74,0	12,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522136	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	83,0	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522136	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	25,3	3,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522136	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	31,2	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522137	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	48,1	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522137	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	50,2	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522138	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	54,6	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522139	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	66,0	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522140	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperum</i>	63,2	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522140	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperum</i>	39,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522141	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	27,8	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522141	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	19,5	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522141	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	18,2	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522142	Primulaceae	<i>Myrsine umbellata</i>	29,3	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522142	Primulaceae	<i>Myrsine umbellata</i>	19,0	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522142	Primulaceae	<i>Myrsine umbellata</i>	27,8	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522143	Morta	Morta	44,5	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522144	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	75,2	15,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522144	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	73,8	15,0
Silvicultura com sub-bosque	F44_Vcob	3522145	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	170,0	14,0
FES I	F46_Vcob	1177193	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	31,6	7,0
FES I	F46_Vcob	1177193	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	28,1	6,0
FES I	F46_Vcob	1177193	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	19,3	6,0
FES I	F46_Vcob	1177193	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	21,4	5,0
FES I	F46_Vcob	1177194	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	27,2	6,0
FES I	F46_Vcob	1177194	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	17,3	6,0
FES I	F46_Vcob	1177195	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	23,7	4,0
FES I	F46_Vcob	1177196	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	20,5	4,0
FES I	F46_Vcob	1177197	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	25,3	5,5
FES I	F46_Vcob	1177197	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	22,9	5,0
FES I	F46_Vcob	1177197	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	19,4	5,0
FES I	F46_Vcob	1177197	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	16,0	5,0
FES I	F46_Vcob	1177197	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	23,3	6,0
FES I	F46_Vcob	1177198	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	16,5	4,5
FES I	F46_Vcob	1177198	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	19,0	4,5
FES I	F46_Vcob	1177199	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	23,6	4,5
FES I	F46_Vcob	1177200	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	25,8	4,5
FES I	F46_Vcob	1177201	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	16,0	5,0
FES I	F46_Vcob	1177202	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	17,6	4,5
FES I	F46_Vcob	1177202	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	16,5	4,5
FES I	F46_Vcob	1177203	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	24,9	5,0
FES I	F46_Vcob	1177203	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	19,3	5,0
FES I	F46_Vcob	1177204	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	16,5	5,0
FES I	F46_Vcob	1177205	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	16,9	5,0
FES I	F46_Vcob	1177206	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	19,5	5,0
FES I	F46_Vcob	1177206	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	22,8	5,0
FES I	F46_Vcob	1177207	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	18,4	5,0
FES I	F46_Vcob	1177208	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	16,5	4,0
FES I	F46_Vcob	1177209	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	39,1	5,0
FES I	F46_Vcob	1177209	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	27,0	5,0
FES I	F46_Vcob	1177209	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	28,6	6,0
FES I	F46_Vcob	1177209	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	22,9	5,5
FES I	F46_Vcob	1177210	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	26,1	4,0
FES I	F46_Vcob	1177211	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	16,4	4,5
FES I	F46_Vcob	1177212	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	27,7	5,0
FES I	F46_Vcob	1177213	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	26,9	7,0
FES I	F46_Vcob	1177214	Indeterminada	SMB 01	22,9	4,5
FES I	F46_Vcob	1177215	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	32,5	5,0
FES I	F46_Vcob	1177216	Morta	Morta	19,7	2,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F46_Vcob	1177217	Indeterminada	SMB 01	20,2	4,5
FES I	F46_Vcob	1177218	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	47,3	8,0
FES I	F46_Vcob	1177219	Sapindaceae	<i>Matayba</i> sp.	16,0	4,0
FES I	F46_Vcob	1177220	Fabaceae	<i>Inga vera</i>	23,7	5,5
FES I	F47_Monj	3519281	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	35,6	7,5
FES I	F47_Monj	3519281	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	17,4	4,0
FES I	F47_Monj	3519281	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	21,3	5,5
FES I	F47_Monj	3519282	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,4	5,5
FES I	F47_Monj	3519283	Rubiaceae	<i>Cordia elliptica</i>	15,7	3,0
FES I	F47_Monj	3519283	Rubiaceae	<i>Cordia elliptica</i>	17,5	3,0
FES I	F47_Monj	3519284	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	15,8	4,0
FES I	F47_Monj	3519285	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,0	4,5
FES I	F47_Monj	3519285	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	31,6	6,0
FES I	F47_Monj	3519285	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	26,9	5,0
FES I	F47_Monj	3519286	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	21,4	5,0
FES I	F47_Monj	3519287	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,5	5,0
FES I	F47_Monj	3519288	Celastraceae	<i>Monteverdia</i> sp.	25,9	3,5
FES I	F47_Monj	3519288	Celastraceae	<i>Monteverdia</i> sp.	27,1	6,0
FES I	F47_Monj	3519289	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,3	4,5
FES I	F47_Monj	3519290	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,3	4,5
FES I	F47_Monj	3519291	Apocynaceae	<i>Himatanthus bracteatus</i>	41,7	7,0
FES I	F47_Monj	3519292	Apocynaceae	<i>Himatanthus bracteatus</i>	45,7	7,0
FES I	F47_Monj	3519293	Apocynaceae	<i>Himatanthus bracteatus</i>	37,2	6,5
FES I	F47_Monj	3519294	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	18,4	4,0
FES I	F47_Monj	3519295	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,2	5,0
FES I	F47_Monj	3519296	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	31,2	6,0
FES I	F47_Monj	3519297	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	20,6	4,5
FES I	F47_Monj	3519297	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	17,0	4,0
FES I	F47_Monj	3519297	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	21,1	4,5
FES I	F47_Monj	3519297	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	20,4	4,5
FES I	F47_Monj	3519297	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	19,7	4,0
FES I	F47_Monj	3519297	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	20,6	4,5
FES I	F47_Monj	3519298	Symplocaceae	<i>Symplocos nitens</i>	29,5	4,5
FES I	F47_Monj	3519299	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,7	5,5
FES I	F47_Monj	3519300	Celastraceae	<i>Monteverdia</i> sp.	21,9	7,0
FES I	F49_Vcob	3525316	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	43,3	6,0
FES I	F49_Vcob	3525317	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,4	6,0
FES I	F49_Vcob	3525318	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	21,8	5,5
FES I	F49_Vcob	3525318	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,0	6,0
FES I	F49_Vcob	3525319	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	21,2	5,5
FES I	F49_Vcob	3525320	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	31,7	5,0
FES I	F49_Vcob	3525321	Fabaceae	<i>Pterodon emarginatus</i>	29,3	7,0
FES I	F49_Vcob	3525321	Fabaceae	<i>Pterodon emarginatus</i>	21,8	5,5
FES I	F49_Vcob	3525322	Fabaceae	<i>Calliandra parviflora</i>	16,5	5,5
FES I	F49_Vcob	3525323	Fabaceae	<i>Bauhinia unguolata</i>	25,4	2,5
FES I	F49_Vcob	3525324	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,6	5,0
FES I	F49_Vcob	3525325	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	26,1	5,5
FES I	F49_Vcob	3525326	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	15,7	5,5
FES I	F49_Vcob	3525327	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	15,8	4,5
FES I	F49_Vcob	3525328	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	16,0	4,5
FES I	F49_Vcob	3525329	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	29,2	5,0
FES I	F49_Vcob	3525329	Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	21,4	4,5
FES I	F49_Vcob	3525330	Fabaceae	<i>Bauhinia unguolata</i>	17,9	3,5
FES I	F49_Vcob	3525331	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,0	3,5
FES I	F49_Vcob	3525332	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,7	5,5
FES I	F49_Vcob	3525333	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	41,2	6,0
FES I	F49_Vcob	3525334	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,3	5,5
FES I	F49_Vcob	3525335	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,1	6,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F49_Vcob	3525335	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,8	5,0
FES I	F49_Vcob	3525336	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	35,5	3,5
FES I	F49_Vcob	3525336	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	28,2	5,0
FES I	F49_Vcob	3525337	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,2	5,5
FES I	F49_Vcob	3525338	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	16,2	4,0
FES I	F49_Vcob	3525338	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,6	5,0
FES I	F49_Vcob	3525339	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	15,8	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522146	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	22,6	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522146	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	29,5	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522146	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	20,5	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522147	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	22,5	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522148	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	29,3	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522149	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	33,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522149	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	23,9	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522149	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	27,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522149	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	27,1	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522149	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	26,7	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522149	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	17,0	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522149	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	28,6	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522149	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	26,8	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522150	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	61,2	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522150	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	18,5	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522151	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	90,1	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522151	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	38,6	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522152	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	56,2	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522152	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	20,8	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522153	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	21,3	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522154	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	30,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522155	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	103,3	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522156	Melastomataceae	<i>Miconia sellowiana</i>	18,5	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522157	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	21,2	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522158	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	32,1	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522159	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	30,3	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522160	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	22,4	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522161	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	17,2	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522161	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	16,5	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522162	Melastomataceae	<i>Miconia sellowiana</i>	15,7	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522163	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	76,0	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522163	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	42,4	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522164	Melastomataceae	<i>Miconia sellowiana</i>	15,9	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522165	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,2	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522166	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	16,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522167	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	22,8	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522167	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	21,3	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522167	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	16,2	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522167	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	23,5	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522168	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	53,2	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522168	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	26,7	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522168	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	17,4	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522168	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	36,4	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522168	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	31,5	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522169	Rubiaceae	<i>Amaioua intermedia</i>	22,2	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522170	Rubiaceae	<i>Amaioua intermedia</i>	23,2	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522170	Rubiaceae	<i>Amaioua intermedia</i>	19,1	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522170	Rubiaceae	<i>Amaioua intermedia</i>	21,9	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522170	Rubiaceae	<i>Amaioua intermedia</i>	17,1	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522171	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	24,0	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522171	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	21,1	8,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522171	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	20,6	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522171	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	24,8	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522172	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	29,4	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522173	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	23,5	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522174	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	29,5	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522174	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	36,5	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522175	Hypericaceae	<i>Vismia guianensis</i>	16,8	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522176	Hypericaceae	<i>Vismia guianensis</i>	22,0	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522177	Hypericaceae	<i>Vismia guianensis</i>	23,6	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522178	Rubiaceae	<i>Amaioua intermedia</i>	26,5	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522179	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	31,9	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522180	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	23,0	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522181	Morta	Morta	21,1	2,5
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522182	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	87,7	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522183	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	27,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522184	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	21,7	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522185	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	29,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522185	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	25,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522185	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	26,2	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522185	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	36,6	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522185	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	29,4	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522185	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	29,4	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F50_Vcob	3522186	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperrimum</i>	19,9	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183635	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	144,5	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183635	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	89,2	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183635	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	42,2	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183636	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	25,5	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183637	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	29,5	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183638	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	48,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183638	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	25,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183639	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	32,2	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183640	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	32,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183641	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	104,5	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183641	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	26,5	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183641	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	37,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183642	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	38,5	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183643	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	24,5	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183644	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	31,5	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183645	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	99,5	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183645	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	73,5	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183646	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	62,5	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183646	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	45,4	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183646	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	24,7	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183646	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	69,1	13,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183646	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	31,9	2,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183647	Morta	Morta	23,5	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183649	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	28,2	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183650	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	30,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183648	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	44,2	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183651	Morta	Morta	31,5	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183652	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	21,5	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183653	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	22,2	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183654	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	62,7	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183654	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	53,1	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183655	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	30,5	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183656	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	55,6	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183656	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	68,5	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183656	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	25,7	6,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183657	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	32,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183657	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	21,7	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183658	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	46,8	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183659	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	18,3	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183660	Indeterminada	SMB	29,1	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183661	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	24,2	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183661	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	23,1	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183662	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	85,1	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F51_Monj	1183663	Indeterminada	SMB	28,2	10,0
FES M	F52_Monj	1180579	Burseraceae	<i>Protium heptaphyllum</i>	31,4	10,0
FES M	F52_Monj	1180580	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	50,1	18,0
FES M	F52_Monj	1180581	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	27,2	13,0
FES M	F52_Monj	1180582	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	36,4	16,0
FES M	F52_Monj	1180583	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	19,3	10,0
FES M	F52_Monj	1180584	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	28,1	12,0
FES M	F52_Monj	1180585	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	18,7	10,0
FES M	F52_Monj	1180586	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	32,0	11,0
FES M	F52_Monj	1180587	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	104,5	30,0
FES M	F52_Monj	1180588	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	29,8	13,0
FES M	F52_Monj	1180589	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	24,7	15,0
FES M	F52_Monj	1180590	Fabaceae	<i>platypodium elegans</i>	56,6	22,0
FES M	F52_Monj	1180591	Fabaceae	<i>platypodium elegans</i>	32,7	15,0
FES M	F52_Monj	1180592	Fabaceae	<i>platypodium elegans</i>	28,4	18,0
FES M	F52_Monj	1180593	Morta	Morta	25,8	12,0
FES M	F52_Monj	1180594	Lacistemataceae	<i>Lacistema pubescens</i>	27,5	19,0
FES M	F52_Monj	1180595	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	30,1	18,0
FES M	F52_Monj	1180596	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	22,5	12,0
FES M	F52_Monj	1180597	Fabaceae	<i>platypodium elegans</i>	25,9	12,0
FES M	F52_Monj	1180598	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	72,6	30,0
FES M	F52_Monj	1180599	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	36,8	21,0
FES M	F52_Monj	1180600	Fabaceae	<i>dalbergia nigra</i>	16,8	5,0
FES M	F52_Monj	1180601	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	58,6	18,0
FES M	F52_Monj	1180602	Rutaceae	<i>zanthoxylum rhoifolium</i>	16,5	12,0
FES M	F52_Monj	1180603	Morta	Morta	70,4	20,0
FES M	F52_Monj	1180604	Morta	Morta	24,8	13,0
FES I	F53_Vcob	1177221	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	36,3	4,0
FES I	F53_Vcob	1177222	Lamiaceae	<i>Aegiphila integrifolia</i>	16,8	5,5
FES I	F53_Vcob	1177223	Rutaceae	<i>Dictyoloma vandellianum</i>	34,8	6,0
FES I	F53_Vcob	1177224	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	31,5	6,5
FES I	F53_Vcob	1177225	Rutaceae	<i>Dictyoloma vandellianum</i>	17,5	4,0
FES I	F53_Vcob	1177226	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	22,3	7,0
FES I	F53_Vcob	1177227	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,8	6,0
FES I	F53_Vcob	1177228	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	42,0	8,0
FES I	F53_Vcob	1177229	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	16,0	4,0
FES I	F53_Vcob	1177230	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	22,0	6,0
FES I	F53_Vcob	1177231	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,5	8,0
FES I	F53_Vcob	1177232	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	82,2	7,5
FES I	F53_Vcob	1177232	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	38,0	7,0
FES I	F53_Vcob	1177233	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	30,7	8,0
FES I	F53_Vcob	1177233	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	32,0	7,0
FES I	F53_Vcob	1177234	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	16,5	4,0
FES I	F53_Vcob	1177235	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,0	6,5
FES I	F53_Vcob	1177236	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	22,0	7,0
FES I	F53_Vcob	1177237	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,7	3,5
FES I	F53_Vcob	1177238	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	36,0	6,5
FES I	F53_Vcob	1177239	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	15,7	6,0
FES I	F53_Vcob	1177240	Indeterminada	SMB 01	15,7	7,0
FES I	F53_Vcob	1177241	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	48,7	6,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F53_Vcob	1177242	Clethraceae	<i>Clethra scabra</i>	20,2	6,0
FES I	F53_Vcob	1177243	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	16,0	6,0
FES I	F53_Vcob	1177244	Morta	Morta	24,0	6,5
FES I	F53_Vcob	1177245	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	58,2	5,0
FES I	F54_Vcob	3522187	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	19,2	6,0
FES I	F54_Vcob	3522188	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,0	5,5
FES I	F54_Vcob	3522189	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	18,5	6,0
FES I	F54_Vcob	3522190	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	16,4	5,0
FES I	F54_Vcob	3522191	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	17,8	5,5
FES I	F54_Vcob	3522192	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	26,5	5,0
FES I	F54_Vcob	3522192	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	31,3	3,5
FES I	F54_Vcob	3522193	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	70,2	7,0
FES I	F54_Vcob	3522193	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,5	6,0
FES I	F54_Vcob	3522193	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	21,4	6,5
FES I	F54_Vcob	3522194	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	19,4	6,5
FES I	F54_Vcob	3522195	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	41,3	8,0
FES I	F54_Vcob	3522196	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	19,6	7,0
FES I	F54_Vcob	3522197	Malpighiaceae	<i>Byrsonima sericea</i>	32,9	6,0
FES I	F54_Vcob	3522198	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	26,9	6,5
FES I	F54_Vcob	3522199	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,0	5,5
FES I	F54_Vcob	3522199	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,3	5,0
FES I	F54_Vcob	3522199	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,0	5,5
FES I	F54_Vcob	3522200	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	39,0	6,5
FES I	F54_Vcob	4042901	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,5	3,5
FES I	F54_Vcob	4042902	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,3	6,0
FES I	F54_Vcob	4042903	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	16,0	5,0
FES I	F54_Vcob	4042904	Rutaceae	<i>Dictyoloma vandellianum</i>	22,7	6,0
FES I	F54_Vcob	4042905	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	44,1	8,0
FES I	F54_Vcob	4042906	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,0	7,0
FES I	F54_Vcob	4042906	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,3	3,5
FES I	F54_Vcob	4042906	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,4	3,5
FES I	F54_Vcob	4042907	Morta	Morta	23,0	6,0
FES I	F54_Vcob	4042908	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	16,4	5,5
FES I	F54_Vcob	4042909	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,2	5,0
FES I	F54_Vcob	4042910	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,9	5,5
FES I	F54_Vcob	4042910	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,2	5,0
FES I	F54_Vcob	4042910	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,0	5,5
FES I	F54_Vcob	4042910	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,0	5,0
FES I	F54_Vcob	4042910	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	21,5	5,5
FES I	F54_Vcob	4042911	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,5	5,0
FES I	F54_Vcob	4042912	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,7	4,5
FES I	F54_Vcob	4042913	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,6	5,0
FES I	F54_Vcob	4042914	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	16,6	5,5
FES I	F54_Vcob	4042915	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	21,6	6,0
FES I	F54_Vcob	4042916	Malpighiaceae	<i>Byrsonima sericea</i>	25,2	5,5
FES I	F54_Vcob	4042917	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	17,5	6,0
FES I	F54_Vcob	4042918	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	16,6	4,5
FES I	F54_Vcob	4042918	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	16,4	5,0
FES I	F54_Vcob	4042919	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,8	5,0
FES I	F54_Vcob	4042920	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	22,6	5,0
FES I	F54_Vcob	4042921	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,8	5,0
FES I	F54_Vcob	4042921	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,6	6,0
FES I	F54_Vcob	4042922	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	34,5	5,0
FES I	F54_Vcob	4042923	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	31,0	6,0
FES I	F54_Vcob	4042923	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	25,1	6,0
FES I	F54_Vcob	4042923	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,5	6,0
FES I	F54_Vcob	4042923	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,4	5,0
FES I	F54_Vcob	4042924	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	24,7	6,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F54_Vcob	4042925	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,0	4,0
FES I	F54_Vcob	4042925	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	25,8	5,5
FES I	F54_Vcob	4042926	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	17,4	6,0
FES I	F54_Vcob	4042927	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	25,5	5,0
FES I	F54_Vcob	4042927	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,0	5,0
FES I	F54_Vcob	4042927	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,0	5,0
FES I	F54_Vcob	4042927	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	31,5	5,0
FES I	F54_Vcob	4042927	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	16,0	4,5
FES M	F56_Monj	1183664	Morta	Morta	30,3	4,0
FES M	F56_Monj	1183665	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	46,7	8,5
FES M	F56_Monj	1183665	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	23,8	4,5
FES M	F56_Monj	1183666	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	60,3	10,0
FES M	F56_Monj	1183666	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	16,5	5,0
FES M	F56_Monj	1183666	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	37,8	7,0
FES M	F56_Monj	1183667	Clethraceae	<i>Clethra scabra</i>	33,2	8,0
FES M	F56_Monj	1183667	Clethraceae	<i>Clethra scabra</i>	19,5	7,0
FES M	F56_Monj	1183668	Annonaceae	<i>Annona sylvatica</i>	17,3	5,5
FES M	F56_Monj	1183669	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	109,5	14,0
FES M	F56_Monj	1183670	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	24,0	6,0
FES M	F56_Monj	1183670	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	107,5	14,0
FES M	F56_Monj	1183670	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	49,5	11,0
FES M	F56_Monj	1183670	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	39,2	10,0
FES M	F56_Monj	1183670	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	53,2	11,0
FES M	F56_Monj	1183670	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	33,1	10,0
FES M	F56_Monj	1183671	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	90,5	13,5
FES M	F56_Monj	1183671	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	27,3	6,0
FES M	F56_Monj	1183671	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	67,5	12,0
FES M	F56_Monj	1183671	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	46,0	11,0
FES M	F56_Monj	1183672	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	110,7	14,0
FES M	F56_Monj	1183672	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	85,3	12,0
FES M	F56_Monj	1183673	Morta	Morta	19,2	6,5
FES M	F56_Monj	1183674	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	73,8	14,0
FES M	F56_Monj	1183674	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	29,0	10,0
FES M	F56_Monj	1183675	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	18,5	6,0
FES M	F56_Monj	1183676	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	36,7	14,0
FES M	F56_Monj	1183676	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	88,5	10,0
FES M	F56_Monj	1183677	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	16,5	5,5
FES M	F56_Monj	1183678	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	74,1	11,0
FES M	F57_Vcob	1177246	Morta	Morta	15,7	4,5
FES M	F57_Vcob	1177247	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	25,6	6,0
FES M	F57_Vcob	1177248	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	19,5	5,0
FES M	F57_Vcob	1177249	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	29,0	5,5
FES M	F57_Vcob	1177250	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	28,0	6,0
FES M	F57_Vcob	1177251	Morta	Morta	17,0	3,0
FES M	F57_Vcob	1177252	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	16,2	6,0
FES M	F57_Vcob	1177253	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	32,5	7,0
FES M	F57_Vcob	1177254	Indeterminada	NI 02	18,5	6,0
FES M	F57_Vcob	1177255	Indeterminada	SMB 01	34,0	7,0
FES M	F57_Vcob	1177256	Annonaceae	<i>Guatteria sellowiana</i>	47,5	7,5
FES M	F57_Vcob	1177257	Morta	Morta	40,2	3,5
FES M	F57_Vcob	1177258	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	30,2	7,5
FES M	F57_Vcob	1177259	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	48,5	7,0
FES M	F57_Vcob	1177260	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	20,8	7,5
FES M	F57_Vcob	1177261	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	16,0	7,5
FES M	F57_Vcob	1177262	Indeterminada	NI 02	22,5	8,0
FES M	F57_Vcob	1177263	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	36,5	7,0
FES M	F57_Vcob	1177264	Indeterminada	SMB 01	17,5	6,5
FES M	F57_Vcob	1177265	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	45,1	7,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F57_Vcob	1177266	Indeterminada	NI 02	27,5	6,5
FES M	F57_Vcob	1177267	Indeterminada	NI 02	28,8	7,0
FES M	F57_Vcob	1177268	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	20,5	4,0
FES M	F57_Vcob	1177269	Morta	Morta	20,6	6,0
FES M	F57_Vcob	1177270	Indeterminada	NI 02	22,8	7,0
FES M	F57_Vcob	1177271	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	15,9	4,0
FES M	F57_Vcob	1177272	Indeterminada	NI 02	24,3	6,0
FES M	F57_Vcob	1177273	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	27,6	5,5
FES M	F57_Vcob	1177274	Indeterminada	NI 02	29,5	6,0
FES M	F57_Vcob	1177275	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	22,7	4,0
FES M	F57_Vcob	1177276	Fabaceae	<i>Senna multijuga</i>	25,2	6,0
FES M	F57_Vcob	1177277	Morta	Morta	23,8	5,0
FES M	F57_Vcob	1177278	Morta	Morta	23,0	4,5
FES M	F57_Vcob	1177278	Morta	Morta	21,5	4,5
FES M	F57_Vcob	1177279	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	16,7	7,0
FES M	F57_Vcob	1177280	Burseraceae	<i>Protium heptaphyllum</i>	22,1	4,5
FES M	F57_Vcob	1177281	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	19,3	4,5
FES M	F57_Vcob	1177282	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum suberosum</i>	17,6	6,0
FES M	F57_Vcob	1177283	Indeterminada	NI 02	25,7	4,5
FES M	F57_Vcob	1177284	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	22,1	4,0
FES M	F57_Vcob	1177284	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	22,1	4,0
FES M	F57_Vcob	1177285	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	18,2	4,0
FES M	F57_Vcob	1177286	Indeterminada	NI 02	25,3	5,0
FES M	F57_Vcob	1177287	Indeterminada	NI 02	18,8	5,0
FES M	F57_Vcob	1177288	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	29,7	5,0
FES M	F57_Vcob	1177289	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	20,5	4,5
FES M	F57_Vcob	1177290	Melastomataceae	<i>Miconia cinnamomifolia</i>	16,7	3,0
FES M	F57_Vcob	1177291	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	27,0	3,0
FES M	F57_Vcob	1177291	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	20,8	4,0
FES M	F57_Vcob	1177292	Indeterminada	NI 02	32,2	6,0
FES M	F57_Vcob	1177293	Indeterminada	NI 02	16,0	5,0
FES M	F57_Vcob	1177294	Indeterminada	NI 02	26,3	6,0
FES M	F57_Vcob	1177295	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	27,2	5,0
FES M	F57_Vcob	1177295	Fabaceae	<i>Dalbergia villosa</i>	26,4	5,0
FES M	F57_Vcob	1177296	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	18,7	4,5
FES M	F57_Vcob	1177296	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	19,4	5,0
FES M	F57_Vcob	1177297	Morta	Morta	15,9	5,0
FES M	F57_Vcob	1177298	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	16,6	5,0
FES M	F57_Vcob	1177299	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	36,0	5,0
FES M	F57_Vcob	1177300	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	25,0	5,5
FES M	F57_Vcob	1177301	Hypericaceae	<i>Vismia brasiliensis</i>	31,5	5,5
FES I	F58_Vcob	4042928	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,5	7,0
FES I	F58_Vcob	4042929	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,0	6,0
FES I	F58_Vcob	4042930	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,7	6,0
FES I	F58_Vcob	4042931	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,0	5,0
FES I	F58_Vcob	4042932	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	43,3	6,5
FES I	F58_Vcob	4042933	Malpighiaceae	<i>Byrsonima sericea</i>	59,3	7,0
FES I	F58_Vcob	4042934	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	38,7	7,0
FES I	F58_Vcob	4042935	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,8	6,0
FES I	F58_Vcob	4042936	Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	36,0	7,0
FES I	F58_Vcob	4042937	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,5	6,0
FES I	F58_Vcob	4042938	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,0	7,0
FES I	F58_Vcob	4042939	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	22,5	6,0
FES I	F58_Vcob	4042940	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,5	5,5
FES I	F58_Vcob	4042941	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	32,0	6,0
FES I	F58_Vcob	4042942	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	69,0	8,0
FES I	F58_Vcob	4042943	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,2	7,0
FES I	F58_Vcob	4042944	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	33,0	8,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F58_Vcob	4042945	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	33,1	8,0
FES I	F58_Vcob	4042946	Morta	Morta	36,0	7,5
FES I	F58_Vcob	4042947	Fabaceae	<i>Machaerium</i> sp.	38,0	8,0
FES I	F58_Vcob	4042948	Morta	Morta	29,5	9,0
FES I	F58_Vcob	4042949	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	33,8	9,0
FES I	F58_Vcob	4042950	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperum</i>	27,7	6,5
FES I	F58_Vcob	4042951	Morta	Morta	41,5	10,0
FES I	F58_Vcob	4042952	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,3	7,0
FES I	F58_Vcob	4042953	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,5	5,5
FES I	F58_Vcob	4042954	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,8	7,0
FES I	F58_Vcob	4042955	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,4	8,0
FES I	F58_Vcob	4042956	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,6	8,0
FES I	F58_Vcob	4042957	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	28,0	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183679	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	56,0	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183680	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	43,0	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183680	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	22,1	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183681	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	24,5	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183682	Morta	Morta	31,6	3,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183683	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	102,5	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183683	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	77,1	11,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183683	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	37,6	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183683	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	93,5	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183684	Morta	Morta	46,5	11,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183685	Indeterminada	SMB	29,7	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183686	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	71,2	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183686	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	46,2	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183686	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	37,2	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183686	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	52,3	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183686	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	73,7	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183686	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	34,0	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183687	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	44,9	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183688	Morta	Morta	72,2	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183688	Morta	Morta	25,4	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183688	Morta	Morta	35,1	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183688	Morta	Morta	35,7	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183688	Morta	Morta	27,2	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183688	Morta	Morta	25,4	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183689	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	121,6	14,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183689	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	43,2	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183690	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	34,3	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183691	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	34,1	13,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183691	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	35,1	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183691	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	94,3	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183691	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	85,1	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183691	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	66,4	11,5
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183691	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	70,2	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F59_Monj	1183692	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	43,5	8,5
FES M	F60_Vcob	1176881	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	48,4	11,0
FES M	F60_Vcob	1176882	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	18,8	7,0
FES M	F60_Vcob	1176883	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	38,3	11,5
FES M	F60_Vcob	1176883	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,4	9,0
FES M	F60_Vcob	1176883	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,7	6,0
FES M	F60_Vcob	1176883	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,6	6,0
FES M	F60_Vcob	1176884	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,0	6,0
FES M	F60_Vcob	1176885	Malpighiaceae	<i>Lophanthera lactescens</i>	41,0	9,0
FES M	F60_Vcob	1176885	Malpighiaceae	<i>Lophanthera lactescens</i>	24,7	5,5
FES M	F60_Vcob	1176886	Malpighiaceae	<i>Lophanthera lactescens</i>	39,2	8,5
FES M	F60_Vcob	1176887	Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i>	16,2	4,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F60_Vcob	1176888	Celastraceae	<i>Monteverdia evonymoides</i>	23,5	7,0
FES M	F60_Vcob	1176889	Fabaceae	<i>Calliandra foliolosa</i>	17,7	5,0
FES M	F60_Vcob	1176890	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	22,0	7,5
FES M	F60_Vcob	1176891	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp. 02	25,9	7,5
FES M	F60_Vcob	1176892	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	26,8	8,5
FES M	F60_Vcob	1176893	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,7	8,0
FES M	F60_Vcob	1176894	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	16,5	8,0
FES M	F60_Vcob	1176895	Malpighiaceae	<i>Lophanthera lactescens</i>	31,5	8,0
FES M	F60_Vcob	1176895	Malpighiaceae	<i>Lophanthera lactescens</i>	34,6	8,0
FES M	F60_Vcob	1176896	Fabaceae	<i>Machaerium nyctitans</i>	32,2	9,0
FES M	F60_Vcob	1176896	Fabaceae	<i>Machaerium nyctitans</i>	24,1	7,0
FES M	F60_Vcob	1176897	Bignoniaceae	<i>Handroanthus</i> sp.	15,7	4,0
FES M	F60_Vcob	1176898	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	64,2	10,0
FES M	F60_Vcob	1176898	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	22,0	5,0
FES M	F60_Vcob	1176899	Myrtaceae	<i>Myrcia obovata</i>	16,0	6,5
FES M	F60_Vcob	1176900	Indeterminada	NI 02	20,0	4,0
FES M	F60_Vcob	1176900	Indeterminada	NI 02	20,0	7,0
FES M	F60_Vcob	1176901	Lacistemataceae	<i>Lacistema pubescens</i>	16,0	6,0
FES M	F60_Vcob	1176902	Morta	Morta	42,8	7,5
FES M	F60_Vcob	1176903	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	26,3	8,0
FES M	F60_Vcob	1176904	Fabaceae	<i>Fabaceae</i> sp.	79,1	11,0
FES M	F60_Vcob	1176921	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	20,3	6,5
FES M	F60_Vcob	1176905	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	48,4	9,0
FES M	F60_Vcob	1176906	Malpighiaceae	<i>Heteropterys byrsonimifolia</i>	17,2	5,5
FES M	F60_Vcob	1176907	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	34,4	8,0
FES M	F60_Vcob	1176908	Malpighiaceae	<i>Heteropterys byrsonimifolia</i>	15,7	6,0
FES M	F60_Vcob	1176909	Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	18,5	6,0
FES M	F60_Vcob	1176910	Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	15,7	6,5
FES M	F60_Vcob	1176911	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	28,0	7,5
FES M	F60_Vcob	1176911	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	22,2	7,0
FES M	F60_Vcob	1176912	Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i>	24,8	6,5
FES M	F60_Vcob	1176913	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	19,4	5,0
FES M	F60_Vcob	1176914	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	16,5	4,5
FES M	F60_Vcob	1176915	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	16,4	4,5
FES M	F60_Vcob	1176916	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	37,3	6,0
FES M	F60_Vcob	1176917	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	26,1	7,0
FES M	F60_Vcob	1176918	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	16,6	6,5
FES M	F60_Vcob	1176919	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	28,0	7,0
FES M	F60_Vcob	1176920	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	44,7	9,0
FES M	F60_Vcob	1176920	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,0	9,0
FES M	F61_Vcob	4042958	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	96,2	11,0
FES M	F61_Vcob	4042959	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	17,3	8,0
FES M	F61_Vcob	4042960	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,0	9,0
FES M	F61_Vcob	4042961	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	17,0	7,0
FES M	F61_Vcob	4042962	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	31,4	8,0
FES M	F61_Vcob	4042963	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,2	6,0
FES M	F61_Vcob	4042964	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	138,4	10,0
FES M	F61_Vcob	4042964	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	57,2	10,0
FES M	F61_Vcob	4042965	Morta	Morta	23,4	7,0
FES M	F61_Vcob	4042966	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	18,6	6,0
FES M	F61_Vcob	4042967	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	21,8	6,0
FES M	F61_Vcob	4042968	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	18,4	3,0
FES M	F61_Vcob	4042968	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	16,2	3,5
FES M	F61_Vcob	4042969	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,0	7,0
FES M	F61_Vcob	4042970	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	54,8	12,0
FES M	F61_Vcob	4042971	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	30,2	8,0
FES M	F61_Vcob	4042971	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	34,3	8,0
FES M	F61_Vcob	4042972	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	32,1	8,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F61_Vcob	4042973	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	24,6	9,0
FES M	F61_Vcob	4042974	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,8	4,5
FES M	F61_Vcob	4042975	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	34,5	12,0
FES M	F61_Vcob	4042976	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	24,6	8,0
FES M	F61_Vcob	4042977	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	21,2	7,5
FES M	F61_Vcob	4042978	Indeterminada	NI 06	17,2	5,5
FES M	F61_Vcob	4042979	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	39,3	8,0
FES M	F61_Vcob	4042980	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	86,7	12,0
FES M	F61_Vcob	4042980	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	83,2	12,0
FES M	F61_Vcob	4042981	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	39,6	8,0
FES M	F61_Vcob	4042982	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,1	8,0
FES M	F61_Vcob	4042983	Morta	Morta	18,6	4,0
FES M	F61_Vcob	4042984	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,7	8,0
FES M	F61_Vcob	4042985	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,4	6,0
FES M	F61_Vcob	4042986	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	19,4	5,5
FES M	F61_Vcob	4042987	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,9	6,0
FES M	F61_Vcob	4042988	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,1	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183693	Morta	Morta	22,6	2,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183694	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	49,1	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183694	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	21,4	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183694	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	27,7	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183694	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	60,6	13,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183694	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	28,4	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183695	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	53,2	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183695	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	18,7	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183695	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	50,6	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183695	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	40,6	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183695	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	41,0	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183696	Morta	Morta	29,9	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183697	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	50,1	12,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183697	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	45,7	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183697	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	46,5	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183698	Asteraceae	<i>Vernanthura divaricata</i>	15,7	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183699	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	41,1	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183699	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	29,5	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183699	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	42,5	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183700	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	26,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183701	Morta	Morta	22,2	2,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183702	Morta	Morta	28,5	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183703	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	88,5	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183704	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	62,3	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183705	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	58,7	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183706	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	30,2	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183706	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	106,0	14,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183706	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	43,4	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183706	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	33,1	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183707	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	47,5	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183707	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	54,2	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F62_Monj	1183707	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	98,5	14,0
Candéal M	F63_Vcob	1176922	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	15,7	3,5
Candéal M	F63_Vcob	1176922	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	15,7	3,5
Candéal M	F63_Vcob	1176923	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	23,5	4,0
Candéal M	F63_Vcob	1176923	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	19,8	3,5
Candéal M	F63_Vcob	1176924	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	25,0	4,0
Candéal M	F63_Vcob	1176924	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,4	3,5
Candéal M	F63_Vcob	1176925	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	17,4	3,5
Candéal M	F63_Vcob	1176926	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum suberosum</i>	17,8	3,5
Candéal M	F63_Vcob	1176926	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum suberosum</i>	17,2	3,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Candeal M	F63_Vcob	1176927	Solanaceae	<i>Solanum lycocarpum</i>	19,3	3,5
Candeal M	F63_Vcob	1176927	Solanaceae	<i>Solanum lycocarpum</i>	17,5	3,0
Candeal M	F63_Vcob	1176928	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	40,2	5,0
Candeal M	F63_Vcob	1176929	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	17,5	4,0
Candeal M	F63_Vcob	1176955	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	39,8	4,0
FES M	F64_Vcob	4042990	Morta	Morta	18,5	4,0
FES M	F64_Vcob	4042991	Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	18,5	5,0
FES M	F64_Vcob	4042992	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	20,0	6,0
FES M	F64_Vcob	4042993	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	29,8	8,0
FES M	F64_Vcob	4042994	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	48,2	9,0
FES M	F64_Vcob	4042995	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	27,0	8,0
FES M	F64_Vcob	4042996	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	30,9	7,0
FES M	F64_Vcob	4042997	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,9	7,0
FES M	F64_Vcob	4042997	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	23,2	6,5
FES M	F64_Vcob	4042998	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	33,6	7,0
FES M	F64_Vcob	4042999	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	40,1	10,0
FES M	F64_Vcob	4043000	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	57,7	9,0
FES M	F64_Vcob	4043000	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	51,5	9,0
FES M	F64_Vcob	4042801	Asteraceae	<i>Piptocarpha macropoda</i>	26,5	7,0
FES M	F64_Vcob	4042802	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	37,9	10,0
FES M	F64_Vcob	4042803	Celastraceae	<i>Monteverdia evonymoides</i>	40,0	7,0
FES M	F64_Vcob	4042803	Celastraceae	<i>Monteverdia evonymoides</i>	24,0	5,0
FES M	F64_Vcob	4042803	Celastraceae	<i>Monteverdia evonymoides</i>	18,5	4,5
FES M	F64_Vcob	4042804	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	89,1	12,0
FES M	F64_Vcob	4042804	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	36,5	10,0
FES M	F64_Vcob	4042804	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	46,7	10,0
FES M	F64_Vcob	4042805	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	23,0	10,0
FES M	F64_Vcob	4042806	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	24,5	8,0
FES M	F64_Vcob	4042807	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	31,1	11,0
FES M	F64_Vcob	4042808	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	61,0	12,0
FES M	F64_Vcob	4042809	Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	37,7	12,0
FES M	F64_Vcob	4042821	Malpighiaceae	<i>Byrsonima sericea</i>	26,0	8,5
FES M	F65_Monj	1183838	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	62,0	8,5
FES M	F65_Monj	1183838	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	72,5	7,5
FES M	F65_Monj	1183839	Morta	Morta	44,2	7,0
FES M	F65_Monj	1183840	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	40,2	8,0
FES M	F65_Monj	1183841	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	100,7	10,5
FES M	F65_Monj	1183842	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	29,7	3,5
FES M	F65_Monj	1183843	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	34,3	7,5
FES M	F65_Monj	1183843	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	34,4	8,5
FES M	F65_Monj	1183844	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	160,3	12,5
FES M	F65_Monj	1183844	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	28,3	9,5
FES M	F65_Monj	1183844	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	42,1	9,0
FES M	F65_Monj	1183845	Morta	Morta	29,7	7,5
FES M	F65_Monj	1183846	Asteraceae	<i>Piptocarpha macropoda</i>	22,0	3,5
FES M	F65_Monj	1183846	Asteraceae	<i>Piptocarpha macropoda</i>	17,6	3,5
FES M	F65_Monj	1183847	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	46,5	9,0
FES M	F65_Monj	1183848	Morta	Morta	30,2	3,5
FES M	F65_Monj	1183849	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	48,5	7,5
FES M	F65_Monj	1183850	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	36,2	5,5
FES M	F65_Monj	1183851	Morta	Morta	22,1	2,0
FES M	F65_Monj	1183852	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	26,2	6,0
FES M	F65_Monj	1183853	Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	17,3	8,5
FES M	F65_Monj	1183854	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	51,5	8,5
FES M	F65_Monj	1183854	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	53,8	10,5
FES M	F65_Monj	1183855	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	66,2	13,5
FES M	F65_Monj	1183856	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	37,1	9,0
FES M	F65_Monj	1183857	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i>	20,3	7,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES M	F65_Monj	1183858	Myrtaceae	<i>Myrtaceae</i> sp.	48,8	10,5
FES M	F65_Monj	1183859	Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i>	19,6	4,0
FES M	F65_Monj	1183860	Morta	Morta	20,1	4,5
FES M	F65_Monj	1183881	Morta	Morta	16,7	2,5
FES M	F65_Monj	1183882	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	64,3	9,0
FES M	F65_Monj	1183882	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	18,0	7,5
FES M	F65_Monj	1183883	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	117,2	10,5
FES M	F65_Monj	1183884	Morta	Morta	26,9	2,5
FES M	F65_Monj	1183885	Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i>	22,5	4,5
FES M	F65_Monj	1183886	Annonaceae	<i>Xylopi brasilensis</i>	35,5	6,5
FES M	F65_Monj	1183887	Annonaceae	<i>Xylopi brasilensis</i>	19,5	5,5
Candéal M	F66_Vcob	1176930	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	20,5	5,0
Candéal M	F66_Vcob	1176931	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	36,3	5,0
Candéal M	F66_Vcob	1176932	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum suberosum</i>	16,0	3,5
Candéal M	F66_Vcob	1176933	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum suberosum</i>	16,0	3,5
Candéal M	F66_Vcob	1176934	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum suberosum</i>	21,0	3,5
Candéal M	F66_Vcob	1176935	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum suberosum</i>	17,0	3,5
Candéal M	F66_Vcob	1176936	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	46,2	5,0
Candéal M	F66_Vcob	1176936	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	26,0	5,0
Candéal M	F66_Vcob	1176936	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	20,1	5,0
Candéal M	F66_Vcob	1176937	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	26,2	5,0
Candéal M	F66_Vcob	1176938	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	28,0	5,0
Candéal M	F66_Vcob	1176938	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	19,5	4,0
Candéal M	F66_Vcob	1176938	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	46,0	5,0
Candéal M	F66_Vcob	1176939	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	15,7	3,5
Candéal M	F66_Vcob	1176940	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,8	4,0
FES M	F67_Monj	1183888	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	25,5	7,5
FES M	F67_Monj	1183889	Morta	Morta	24,2	5,5
FES M	F67_Monj	1183889	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	56,2	9,0
FES M	F67_Monj	1183890	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i>	23,1	6,0
FES M	F67_Monj	1183890	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i>	29,8	5,5
FES M	F67_Monj	1183901	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	37,0	12,5
FES M	F67_Monj	1183902	Indeterminada	<i>MBI</i>	23,3	6,0
FES M	F67_Monj	1183903	Morta	Morta	47,3	4,0
FES M	F67_Monj	1183904	Morta	Morta	39,4	3,5
FES M	F67_Monj	1183905	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	90,3	8,0
FES M	F67_Monj	1183906	Morta	Morta	25,8	6,5
FES M	F67_Monj	1183907	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	64,7	9,0
FES M	F67_Monj	1183907	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	34,2	8,5
FES M	F67_Monj	1183907	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	32,4	7,0
FES M	F67_Monj	1183908	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	42,7	9,0
FES M	F67_Monj	1183908	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	36,4	8,0
FES M	F67_Monj	1183908	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	30,5	8,5
FES M	F67_Monj	1183909	Morta	Morta	21,3	4,0
FES M	F67_Monj	1183910	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	55,2	11,0
FES M	F67_Monj	1183910	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	76,1	12,0
FES M	F67_Monj	1183911	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	39,5	9,5
FES M	F67_Monj	1183912	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	60,2	7,0
FES M	F67_Monj	1183912	Urticaceae	<i>Cecropia hololeuca</i>	70,4	10,5
FES M	F67_Monj	1183913	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	24,5	5,5
FES M	F67_Monj	1183914	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	113,1	11,5
FES M	F67_Monj	1183915	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	72,0	12,0
FES M	F67_Monj	1183916	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	26,1	7,5
FES M	F67_Monj	1183917	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	16,6	6,0
Candéal M	F68_Vcob	1176941	Morta	Morta	28,5	4,0
Candéal M	F68_Vcob	1176942	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	17,3	3,5
Candéal M	F68_Vcob	1176943	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	18,0	4,5
Candéal M	F68_Vcob	1176944	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	22,8	4,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Candeal M	F68_Vcob	1176945	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	22,2	5,0
Candeal M	F68_Vcob	1176946	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,8	4,0
Candeal M	F68_Vcob	1176947	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	37,7	4,5
Candeal M	F68_Vcob	1176947	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	25,0	4,5
Candeal M	F68_Vcob	1176948	Morta	Morta	24,0	4,5
Candeal M	F68_Vcob	1176949	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	27,2	4,5
Candeal M	F68_Vcob	1176949	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	18,3	4,5
Candeal M	F68_Vcob	1176950	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,5	5,0
Candeal M	F68_Vcob	1176951	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	24,2	4,5
Candeal M	F68_Vcob	1176952	Morta	Morta	19,5	4,0
Candeal M	F68_Vcob	1176952	Morta	Morta	16,5	4,0
Candeal M	F68_Vcob	1176953	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	18,0	4,0
Candeal M	F68_Vcob	1176954	Asteraceae	<i>Eremanthus erythropappus</i>	16,3	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183918	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	44,0	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183918	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	47,7	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183918	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	28,7	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183919	Morta	Morta	22,2	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183941	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	36,3	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183941	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	40,4	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183941	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	38,0	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183942	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	44,5	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183942	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	49,1	11,5
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183943	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperum</i>	18,2	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183944	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	24,8	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183944	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	26,0	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183945	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	18,0	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183945	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	22,0	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183945	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	26,0	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183946	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	21,5	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183947	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	28,9	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183948	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	18,4	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183949	Morta	Morta	23,2	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183950	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	51,7	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1183950	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	36,8	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832001	Morta	Morta	36,0	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832001	Morta	Morta	27,2	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832001	Morta	Morta	23,2	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832002	Morta	Morta	27,0	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832003	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	51,6	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832003	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	19,5	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832004	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	30,0	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832004	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	24,4	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832004	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	22,8	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832004	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	24,9	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832004	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	23,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832004	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	22,7	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	11832005	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	27,6	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1182005	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	44,1	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F69_Monj	1182006	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	47,6	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182007	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	88,2	12,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182007	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	23,5	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182008	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	24,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182009	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	43,0	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182009	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	42,5	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182010	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	29,7	10,6
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182011	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	38,3	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182012	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	37,8	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182013	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	52,1	9,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182014	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	110,3	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182014	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	45,3	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182014	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	93,2	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182014	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	116,2	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182015	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	30,9	12,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182016	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	39,3	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182016	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	43,9	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182016	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	82,7	12,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182017	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	82,3	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182018	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	68,9	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182018	Morta	Morta	24,5	3,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182018	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	20,1	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182018	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	32,4	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182019	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	30,4	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182020	Morta	Morta	21,9	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182021	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	64,5	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182021	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	30,2	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182022	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	31,3	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182028	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	69,2	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182028	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	35,9	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182029	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	23,3	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182029	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	28,2	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182029	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	33,2	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182030	Rutaceae	<i>Dictyoloma vandellianum</i>	26,0	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F71_Monj	1182031	Salicaceae	<i>Casearia decandra</i>	39,6	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182023	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	34,0	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182023	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	28,0	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182024	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	28,0	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182025	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	61,1	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182026	Lamiaceae	<i>Hyptidendron asperum</i>	30,3	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182027	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	26,0	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182027	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	78,2	13,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182027	Morta	Morta	25,1	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182032	Rutaceae	<i>Dictyoloma vandellianum</i>	26,5	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182033	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	17,9	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182034	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	24,7	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182034	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	33,0	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182035	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	16,4	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182036	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	42,3	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182036	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	48,8	8,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182037	Morta	Morta	16,8	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182038	Morta	Morta	27,7	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182038	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	57,9	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182039	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	22,0	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182039	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	24,1	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182039	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	21,1	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182040	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	72,5	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182040	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	67,2	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182040	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	95,2	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182041	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	19,4	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182042	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	47,4	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182043	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	18,0	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182044	Cannabaceae	<i>Trema micranthum</i>	27,5	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182044	Cannabaceae	<i>Trema micranthum</i>	17,1	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182044	Cannabaceae	<i>Trema micranthum</i>	26,6	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182044	Cannabaceae	<i>Trema micranthum</i>	21,2	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182044	Cannabaceae	<i>Trema micranthum</i>	24,8	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182044	Cannabaceae	<i>Trema micranthum</i>	20,8	8,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182045	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	33,0	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182045	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	28,6	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182046	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	23,4	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182046	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	23,1	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182046	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	19,9	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182047	Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	23,1	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182048	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	26,0	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182048	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	28,7	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182048	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	17,0	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182048	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	27,5	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182049	Rutaceae	<i>Dictyoloma vandellianum</i>	17,6	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182050	Morta	Morta	17,3	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F73_Monj	1182051	Indeterminada	NI 06	16,3	3,5
FES I	F75_Vcob	1177377	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	46,5	4,0
FES I	F75_Vcob	1177378	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	15,7	4,5
FES I	F75_Vcob	1177379	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	23,7	6,0
FES I	F75_Vcob	1177380	Lauraceae	<i>Ocotea</i> cf. <i>pomaderroides</i>	15,7	6,0
FES I	F75_Vcob	1177381	Sapindaceae	<i>Matayba mollis</i>	15,7	3,5
FES I	F75_Vcob	1177382	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	16,0	4,5
FES I	F75_Vcob	1177383	Malpighiaceae	<i>Byrsonima sericea</i>	18,3	4,0
FES I	F75_Vcob	1177384	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	19,4	5,0
FES I	F75_Vcob	1177385	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	15,7	4,0
FES I	F75_Vcob	1177386	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	56,6	5,0
FES I	F75_Vcob	1177387	Myrtaceae	<i>Myrcia retorta</i>	68,3	5,0
FES I	F75_Vcob	1177388	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	47,7	5,0
FES I	F75_Vcob	1177389	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	15,8	5,5
FES I	F75_Vcob	1177390	Lauraceae	<i>Ocotea</i> cf. <i>pomaderroides</i>	21,6	6,0
FES I	F75_Vcob	1177391	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	21,8	3,5
FES I	F75_Vcob	1177392	Morta	Morta	28,8	5,5
FES I	F75_Vcob	1177393	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	16,3	4,5
FES I	F75_Vcob	1177394	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	29,9	4,0
FES I	F75_Vcob	1177395	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	47,2	4,5
FES I	F75_Vcob	1177396	Lauraceae	<i>Ocotea</i> cf. <i>pomaderroides</i>	26,2	4,5
FES I	F75_Vcob	1177397	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	17,8	6,0
FES I	F75_Vcob	1177398	Morta	Morta	19,9	4,0
FES I	F75_Vcob	1177399	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	54,8	4,0
FES I	F75_Vcob	1177399	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	50,4	5,0
FES I	F75_Vcob	1177399	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	57,2	5,5
FES I	F76_Vcob	1177400	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	33,5	5,0
FES I	F76_Vcob	1177401	Indeterminada	NI 01	31,5	4,0
FES I	F76_Vcob	1177402	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	18,5	4,5
FES I	F76_Vcob	1177403	Sapindaceae	<i>Matayba mollis</i>	20,3	4,0
FES I	F76_Vcob	1177404	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	45,8	5,5
FES I	F76_Vcob	1177405	Sapindaceae	<i>Matayba mollis</i>	18,9	4,0
FES I	F76_Vcob	1177406	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	46,7	4,0
FES I	F76_Vcob	1177407	Indeterminada	NI 01	27,8	5,5
FES I	F76_Vcob	1177408	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	20,0	3,0
FES I	F76_Vcob	1177408	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	18,6	3,0
FES I	F76_Vcob	1177409	Indeterminada	NI 01	31,8	5,5
FES I	F76_Vcob	1177410	Morta	Morta	27,7	4,0
FES I	F76_Vcob	1177411	Indeterminada	SMB 02	15,8	4,5
FES I	F76_Vcob	1177412	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	24,9	4,0
FES I	F76_Vcob	1177413	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	31,5	4,5
FES I	F76_Vcob	1177414	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	62,8	5,5
FES I	F76_Vcob	1177415	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	17,2	6,0
FES I	F76_Vcob	1177416	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	17,1	6,0
FES I	F76_Vcob	1177417	Morta	Morta	24,8	5,5
FES I	F76_Vcob	1177417	Morta	Morta	22,8	5,0

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
FES I	F76_Vcob	1177418	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	73,8	5,0
FES I	F76_Vcob	1177418	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	68,0	5,0
FES I	F76_Vcob	1177418	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	25,3	3,0
FES I	F76_Vcob	1177419	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	19,5	3,5
FES I	F76_Vcob	1177420	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	26,8	4,5
FES I	F76_Vcob	1177421	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	17,6	5,0
FES I	F76_Vcob	1177422	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	29,0	4,5
FES I	F76_Vcob	1177423	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	72,4	5,0
FES I	F76_Vcob	1177423	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	23,2	3,5
FES I	F76_Vcob	1177423	Myrtaceae	<i>Psidium rufum</i>	25,7	4,0
FES I	F76_Vcob	1177424	Malpighiaceae	<i>Lophanthera lactescens</i>	28,5	4,5
FES I	F76_Vcob	1177425	Annonaceae	<i>Xylopia sericea</i>	18,5	6,0
FES I	F76_Vcob	1177426	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	19,1	4,5
FES I	F77_Vcob	1177427	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	30,1	6,5
FES I	F77_Vcob	1177427	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	34,7	7,0
FES I	F77_Vcob	1177428	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	24,5	8,0
FES I	F77_Vcob	1177428	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	28,8	7,0
FES I	F77_Vcob	1177429	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	22,2	5,0
FES I	F77_Vcob	1177430	Myrtaceae	<i>Myrtaceae</i> sp.	16,2	6,5
FES I	F77_Vcob	1177431	Indeterminada	NI 01	30,6	8,0
FES I	F77_Vcob	1177432	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	45,7	8,0
FES I	F77_Vcob	1177433	Lacistemataceae	<i>Lacistema pubescens</i>	16,5	4,0
FES I	F77_Vcob	1177434	Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	24,2	6,5
FES I	F77_Vcob	1177435	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp. 02	16,1	6,0
FES I	F77_Vcob	1177436	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	15,7	6,5
FES I	F77_Vcob	1177437	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	25,6	6,5
FES I	F77_Vcob	1177438	Fabaceae	<i>Bauhinia</i> cf. <i>pulchella</i>	16,9	5,0
FES I	F77_Vcob	1177439	Burseraceae	<i>Protium heptaphyllum</i>	38,4	7,0
FES I	F77_Vcob	1177439	Burseraceae	<i>Protium heptaphyllum</i>	32,5	7,0
FES I	F77_Vcob	1177440	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	21,4	7,0
FES I	F77_Vcob	1177441	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	17,9	7,0
FES I	F77_Vcob	1177442	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	46,7	9,0
FES I	F77_Vcob	1177442	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	39,6	9,0
FES I	F77_Vcob	1177442	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	25,6	7,0
FES I	F77_Vcob	1177443	Lacistemataceae	<i>Lacistema pubescens</i>	17,0	5,5
FES I	F77_Vcob	1177444	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	40,5	8,5
FES I	F77_Vcob	1177444	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	34,7	6,5
FES I	F77_Vcob	1177445	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	15,9	4,0
FES I	F77_Vcob	1177446	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	21,0	6,0
FES I	F77_Vcob	1177447	Fabaceae	<i>Andira vermifuga</i>	26,9	6,0
FES I	F77_Vcob	1177448	Annonaceae	<i>Annona</i> cf. <i>sylvatica</i>	28,4	7,0
FES I	F77_Vcob	1177448	Annonaceae	<i>Annona</i> cf. <i>sylvatica</i>	18,2	6,5
FES I	F77_Vcob	1177449	Annonaceae	<i>Guatteria villosissima</i>	15,7	5,5
FES I	F77_Vcob	1177450	Sapindaceae	<i>Matayba mollis</i>	28,9	7,5
FES I	F77_Vcob	1177451	Morta	Morta	36,4	10,0
FES I	F77_Vcob	1177452	Salicaceae	<i>Casearia decandra</i>	23,7	7,0
FES I	F77_Vcob	1177452	Salicaceae	<i>Casearia decandra</i>	18,9	6,5
FES I	F77_Vcob	1177453	Malvaceae	<i>Luehea grandiflora</i>	22,2	6,0
FES I	F77_Vcob	1177454	Fabaceae	<i>Swartzia apetala</i>	19,3	5,5
FES I	F77_Vcob	1177455	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	35,0	7,0
FES I	F77_Vcob	1177456	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	18,3	5,0
FES I	F77_Vcob	1177457	Fabaceae	<i>Machaerium nyctitans</i>	26,0	9,0
FES I	F77_Vcob	1177458	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	51,5	10,0
FES I	F77_Vcob	1177459	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	28,0	8,0
FES I	F77_Vcob	1177460	Myrtaceae	<i>Psidium</i> sp.	16,0	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038601	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica</i>	31,5	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038602	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	36,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038603	Indeterminada	NI 01	18,6	5,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038603	Indeterminada	NI 01	16,6	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038603	Indeterminada	NI 01	19,5	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038604	Asteraceae	<i>Vernonanthura divaricata</i>	19,0	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038605	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	31,0	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038605	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	25,2	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038606	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	18,2	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038607	Lauraceae	<i>Ocotea corymbosa</i>	16,5	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038608	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	16,5	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038609	Primulaceae	<i>Myrsine sp. 01</i>	16,0	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038609	Primulaceae	<i>Myrsine sp. 01</i>	19,0	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038610	Chrysobalanaceae	<i>Licania kunthiana</i>	18,9	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038611	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	41,8	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038612	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	43,0	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038613	Primulaceae	<i>Myrsine sp. 01</i>	16,4	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038613	Primulaceae	<i>Myrsine sp. 01</i>	23,0	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038614	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	26,5	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038615	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	15,7	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038616	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	16,4	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038617	Thymelaeaceae	<i>Daphnopsis fasciculata</i>	28,9	5,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038617	Thymelaeaceae	<i>Daphnopsis fasciculata</i>	31,5	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038618	Fabaceae	<i>Swartzia pilulifera</i>	16,5	4,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038619	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	50,0	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038619	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	45,0	11,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038619	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	39,6	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038620	Morta	Morta	17,0	3,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038621	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	29,2	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038622	Fabaceae	<i>Machaerium villosum</i>	16,0	4,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038623	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	25,6	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038623	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	30,8	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038623	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	39,5	9,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038624	Apocynaceae	<i>Aspidosperma cf. australe</i>	19,4	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038625	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	39,9	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038626	Morta	Morta	22,2	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038627	Morta	Morta	19,6	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038627	Morta	Morta	21,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038627	Morta	Morta	22,0	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038627	Morta	Morta	20,5	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038627	Morta	Morta	27,4	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038628	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	16,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038628	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	21,0	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038629	Fabaceae	<i>Swartzia pilulifera</i>	20,0	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038630	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	22,7	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038630	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	34,9	12,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038630	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	29,5	11,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038630	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	21,5	10,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038630	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	33,2	11,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038630	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	37,2	11,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038630	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	16,1	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038630	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	17,4	8,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038630	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	22,7	9,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038631	Morta	Morta	15,7	3,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038632	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	21,9	5,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038633	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	18,0	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038634	Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>	22,6	6,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038635	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	16,1	6,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038635	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	22,6	7,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038635	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	27,9	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038635	Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	19,5	7,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038636	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	26,5	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038636	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	31,9	11,0
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038636	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	35,4	10,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038636	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	21,0	7,5
Silvicultura com sub-bosque	F80_Monj	4038637	Thymelaeaceae	<i>Daphnopsis fasciculata</i>	18,3	5,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038638	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	57,0	10,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038638	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	40,3	6,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038638	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	41,3	9,6
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038638	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	53,2	11,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038639	Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	19,5	4,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038640	Morta	Morta	22,0	10,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038641	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	41,0	12,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038641	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	98,5	15,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038641	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	22,2	7,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038642	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	47,0	12,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038642	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	49,1	13,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038642	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	67,7	14,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038643	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	57,5	13,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038643	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	53,3	14,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038643	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	31,0	10,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038643	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	17,5	6,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038644	Morta	Morta	35,4	12,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038644	Morta	Morta	45,0	13,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038645	Morta	Morta	27,5	11,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038646	Morta	Morta	33,1	13,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038646	Morta	Morta	24,3	10,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038647	Morta	Morta	23,0	7,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038647	Morta	Morta	25,8	8,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038648	Morta	Morta	37,3	12,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038648	Morta	Morta	50,6	13,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038648	Morta	Morta	45,2	14,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038648	Morta	Morta	44,5	12,5
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038648	Morta	Morta	32,2	10,0
Silvicultura sem sub-bosque	F81_Monj	4038649	Morta	Morta	23,1	7,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038650	Morta	Morta	31,4	7,5
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038650	Morta	Morta	28,0	2,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038650	Morta	Morta	21,2	2,5
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038651	Morta	Morta	59,8	9,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038651	Morta	Morta	56,4	10,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038651	Morta	Morta	24,0	3,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038651	Morta	Morta	31,0	5,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038652	Morta	Morta	25,3	10,5
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038653	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	82,0	12,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038654	Morta	Morta	53,6	12,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038654	Morta	Morta	48,0	11,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038654	Morta	Morta	42,5	12,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038655	Morta	Morta	28,4	7,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038656	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	104,0	14,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038657	Morta	Morta	32,2	7,5
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038658	Morta	Morta	53,1	12,5
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038658	Morta	Morta	40,0	10,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038658	Morta	Morta	32,6	11,5
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038659	Morta	Morta	34,9	3,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038659	Morta	Morta	45,1	8,0
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038660	Morta	Morta	41,5	9,5
Silvicultura sem sub-bosque	F82_Monj	4038661	Morta	Morta	51,7	12,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038662	Morta	Morta	31,7	11,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038662	Morta	Morta	16,3	4,5

Estrato	Parcela	N Ind	Família	Nome científico	CAP	HT
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038662	Morta	Morta	34,6	11,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038662	Morta	Morta	40,8	11,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038663	Morta	Morta	25,7	7,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038663	Morta	Morta	20,2	7,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038664	Morta	Morta	26,7	10,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038664	Morta	Morta	36,6	11,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038665	Morta	Morta	38,1	11,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038665	Morta	Morta	35,5	11,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038665	Morta	Morta	23,3	7,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038665	Morta	Morta	35,3	12,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038666	Morta	Morta	29,2	9,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038666	Morta	Morta	38,0	10,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038666	Morta	Morta	26,8	4,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038667	Morta	Morta	21,4	10,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038667	Morta	Morta	28,6	11,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038668	Morta	Morta	21,3	10,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038668	Morta	Morta	26,6	10,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038669	Morta	Morta	69,4	12,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038669	Morta	Morta	51,0	12,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038669	Morta	Morta	33,3	11,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038669	Morta	Morta	59,5	11,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038669	Morta	Morta	41,2	11,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038669	Morta	Morta	47,0	6,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038669	Morta	Morta	29,9	6,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038669	Morta	Morta	31,5	6,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038669	Morta	Morta	49,6	7,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038670	Morta	Morta	37,5	11,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038671	Morta	Morta	16,5	8,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038672	Morta	Morta	55,3	12,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038672	Morta	Morta	49,3	11,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038672	Morta	Morta	19,4	6,0
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038673	Morta	Morta	21,5	6,5
Silvicultura sem sub-bosque	F83_Monj	4038674	Morta	Morta	32,0	12,0

Tabela 2. Dados brutos da amostragem do estrato herbáceo em vegetação antropizada. Bioma Meio Ambiente (2024).

Parcela	ID Parcela	Nº do indivíduo	Família	Nome científico	QTD	%
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H01G01RRR	1	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	20	95
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H01G01RRR	2	Poaceae	<i>Paspalum</i> sp.	1	3
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H01G01RRR	3	Convolvulaceae	<i>Odonellia eriocephala</i>	1	2
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H02G01RRR	4	Asteraceae	<i>Vernonanthura</i> sp.	2	4
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H02G01RRR	5	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	20	96
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H03G01RRR	6	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	20	97
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H03G01RRR	7	Asteraceae	<i>Achyrocline satureioides</i>	1	3
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H04G01RRR	8	Poaceae	<i>Paspalum</i> sp.	4	6
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H04G01RRR	9	Asteraceae	<i>Vernonanthura</i> sp.	4	4
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H04G01RRR	10	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	20	90
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H05G01RRR	11	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	20	100
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H06G01RRR	12	Asteraceae	<i>Achyrocline satureioides</i>	4	8
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H06G01RRR	13	Asteraceae	<i>Vernonanthura</i> sp.	3	3
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H06G01RRR	14	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	16	80
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H06G01RRR	15	Asteraceae	<i>Cyrtocymura scorpioides</i>	1	2
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H06G01RRR	16	Poaceae	<i>Melinis repens</i>	1	2
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H06G01RRR	17	Verbenaceae	<i>Lantana fucata</i>	1	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H07G01RRR	18	Poaceae	<i>Paspalum</i> sp.	20	100

Parcela	ID Parcela	Nº do indivíduo	Família	Nome científico	QTD	%
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H08G01RRR	19	Poaceae	<i>Olyra</i> sp.	20	100
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H09G01RRR	20	Asteraceae	<i>Cyrtocymura scorpioides</i>	1	2
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H09G01RRR	21	Poaceae	<i>Paspalum</i> sp.	10	49
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H09G01RRR	22	Poaceae	<i>Melinis repens</i>	10	49
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H10G01RRR	23	Poaceae	<i>Paspalum</i> sp.	1	3
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H10G01RRR	24	Poaceae	<i>Melinis repens</i>	20	97
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H11G01RRR	25	Poaceae	<i>Paspalum</i> sp.	2	13
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H11G01RRR	26	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	18	87
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H12G01RRR	27	Poaceae	<i>Paspalum</i> sp.	5	20
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H12G01RRR	28	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	15	80
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H13G01RRR	29	Poaceae	<i>Paspalum</i> sp.	15	80
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H13G01RRR	30	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	5	20
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H14G01RRR	31	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	20	100
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H15G01RRR	32	Poaceae	<i>Paspalum</i> sp.	18	95
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H15G01RRR	33	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	1	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H01G01MLH	34	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	8	70
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H01G01MLH	35	Poaceae	<i>Megathyrsus maximus</i>	1	1
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H01G01MLH	36	Fabaceae	<i>Cajanus cajan</i>	3	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H02G01MLH	37	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	3	25
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H02G01MLH	38	Poaceae	<i>Andropogon</i> sp.	1	10
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H02G01MLH	39	Fabaceae	<i>Macroptilium atropurpureum</i>	1	15
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H02G01MLH	40	Convolvulaceae	<i>Ipomoea triloba</i>	1	10
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H03G01MLH	41	Poaceae	<i>Cenchrus americanus</i>	15	45
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H03G01MLH	42	Convolvulaceae	<i>Ipomoea triloba</i>	2	40
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H03G01MLH	43	Poaceae	<i>Andropogon</i> sp.	2	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H04G01MLH	44	Poaceae	<i>Cenchrus americanus</i>	13	35
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H04G01MLH	45	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	6	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H04G01MLH	46	Fabaceae	<i>Crotalaria lanceolata</i>	3	3
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H05G01MLH	47	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	28	97
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H05G01MLH	48	Poaceae	<i>Imperata brasiliensis</i>	4	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H05G01MLH	49	Fabaceae	<i>Macroptilium atropurpureum</i>	1	2
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H05G01MLH	50	Euphorbiaceae	<i>Croton glandulosus</i>	1	1
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H06G01MLH	51	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	5	25
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H06G01MLH	52	Poaceae	<i>Andropogon</i> sp.	16	25
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H06G01MLH	53	Asteraceae	<i>Ageratum conyzoides</i>	4	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H07G01MLH	54	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	4	50
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H07G01MLH	55	Fabaceae	<i>Crotalaria lanceolata</i>	2	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H07G01MLH	56	Asteraceae	<i>Cyrtocymura scorpioides</i>	1	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H07G01MLH	57	Malvaceae	<i>Waltheria indica</i>	4	7
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H08G01MLH	58	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	2	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H08G01MLH	59	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	7	10
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H08G01MLH	60	Convolvulaceae	<i>Ipomoea triloba</i>	1	1
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H08G01MLH	61	Cyperaceae	<i>Bulbostylis</i> sp.	3	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H08G01MLH	62	Poaceae	<i>Andropogon</i> sp.	2	1
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H09G01MLH	63	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	20	65
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H09G01MLH	64	Poaceae	<i>Megathyrsus maximus</i>	5	20
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H09G01MLH	65	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	3	5
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H10G01MLH	66	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	11	35
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H10G01MLH	67	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	32	80
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H11G01MLH	68	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	26	50
ViCob-ED-Desc-InvFlor	H11G01MLH	69	Asteraceae	<i>Vernonanthura</i> cf. <i>viscidula</i>	1	1

Parcela	ID Parcela	Nº do indivíduo	Família	Nome científico	QTD	%
VICob-ED-Desc-InvFlor	H11G01MLH	70	Fabaceae	<i>Tephrosia candida</i>	14	30
VICob-ED-Desc-InvFlor	H12G01MLH	71	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	34	50
VICob-ED-Desc-InvFlor	H12G01MLH	72	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	23	55
VICob-ED-Desc-InvFlor	H13G01MLH	73	Poaceae	<i>Andropogon bicornis</i>	10	20
VICob-ED-Desc-InvFlor	H13G01MLH	74	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	9	7
VICob-ED-Desc-InvFlor	H13G01MLH	75	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	15	45
VICob-ED-Desc-InvFlor	H14G01MLH	76	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	10	90
VICob-ED-Desc-InvFlor	H14G01MLH	77	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	23	10
VICob-ED-Desc-InvFlor	H15G01MLH	78	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	9	15
VICob-ED-Desc-InvFlor	H15G01MLH	79	Poaceae	<i>Melinis repens</i>	7	10
VICob-ED-Desc-InvFlor	H15G01MLH	80	Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>	5	5
VICob-ED-Desc-InvFlor	H15G01MLH	81	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirta</i>	1	5
VICob-ED-Desc-InvFlor	H15G01MLH	82	Asteraceae	<i>Baccharis retusa</i>	1	1
VICob-ED-Desc-InvFlor	H15G01MLH	83	Asteraceae	<i>Heterocondylus pumilus</i>	1	1
VICob-ED-Desc-InvFlor	H16G01MLH	84	Asteraceae	<i>Baccharis retusa</i>	1	5
VICob-ED-Desc-InvFlor	H16G01MLH	85	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	27	40
VICob-ED-Desc-InvFlor	H16G01MLH	86	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	14	20
VICob-ED-Desc-InvFlor	H01G02TLDS	87	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	15	50
VICob-ED-Desc-InvFlor	H01G02TLDS	88	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	7	30
VICob-ED-Desc-InvFlor	H01G02TLDS	89	Asteraceae	<i>Baccharis trinervis</i>	8	10
VICob-ED-Desc-InvFlor	H02G02TLDS	90	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	10	30
VICob-ED-Desc-InvFlor	H02G02TLDS	91	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	30	60
VICob-ED-Desc-InvFlor	H03G02TLDS	92	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	15	30
VICob-ED-Desc-InvFlor	H03G02TLDS	93	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	15	50
VICob-ED-Desc-InvFlor	H03G02TLDS	94	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	5	20
VICob-ED-Desc-InvFlor	H04G02TLDS	95	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	40	70
VICob-ED-Desc-InvFlor	H04G02TLDS	96	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	3	10
VICob-ED-Desc-InvFlor	H05G02TLDS	97	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	8	30
VICob-ED-Desc-InvFlor	H05G02TLDS	98	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	4	35
VICob-ED-Desc-InvFlor	H05G02TLDS	99	Poaceae	<i>Andropogon bicornis</i>	4	10
VICob-ED-Desc-InvFlor	H05G02TLDS	100	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	2	10
VICob-ED-Desc-InvFlor	H05G02TLDS	101	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	1	6
VICob-ED-Desc-InvFlor	H06G02TLDS	102	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	10	40
VICob-ED-Desc-InvFlor	H06G02TLDS	103	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	5	20
VICob-ED-Desc-InvFlor	H07G02TLDS	104	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	35	70
Monj-ED-InvFlor	H01G01RRR	105	Malvaceae	<i>Sida glaziovii</i>	1	1
Monj-ED-InvFlor	H01G01RRR	106	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	20	99
Monj-ED-InvFlor	H02G01RRR	107	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	5	10
Monj-ED-InvFlor	H02G01RRR	108	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	20	90
Monj-ED-InvFlor	H03G01RRR	109	Poaceae	<i>Paspalum cf. paniculatum</i>	20	85
Monj-ED-InvFlor	H03G01RRR	110	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	5	10
Monj-ED-InvFlor	H03G01RRR	111	Asteraceae	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	3	5
Monj-ED-InvFlor	H04G01RRR	112	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	5	10
Monj-ED-InvFlor	H04G01RRR	113	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	20	90
Monj-ED-InvFlor	H05G01RRR	114	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	15	69
Monj-ED-InvFlor	H05G01RRR	115	Poaceae	<i>Paspalum cf. paniculatum</i>	3	6
Monj-ED-InvFlor	H06G01RRR	116	Fabaceae	<i>Desmodium sp.</i>	1	15
Monj-ED-InvFlor	H06G01RRR	117	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	10	50
Monj-ED-InvFlor	H07G01RRR	118	Fabaceae	<i>Desmodium sp.</i>	4	77
Monj-ED-InvFlor	H07G01RRR	119	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	1	3
Monj-ED-InvFlor	H08G01RRR	120	Poaceae	<i>Melinis repens</i>	9	5

Parcela	ID Parcela	Nº do indivíduo	Família	Nome científico	QTD	%
Monj-ED-InvFlor	H08G01RRR	121	Fabaceae	<i>Desmodium</i> sp.	6	45
Monj-ED-InvFlor	H09G01RRR	122	Fabaceae	<i>Desmodium</i> sp.	4	38
Monj-ED-InvFlor	H09G01RRR	123	Polygalaceae	<i>Senega paniculata</i>	4	4
Monj-ED-InvFlor	H09G01RRR	124	Poaceae	<i>Megathyrsus maximus</i>	3	6
Monj-ED-InvFlor	H09G01RRR	125	Asteraceae	<i>Centratherum punctatum</i>	4	2
Monj-ED-InvFlor	H10G01RRR	126	Fabaceae	<i>Desmodium</i> sp.	5	38
Monj-ED-InvFlor	H10G01RRR	127	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	8	5
Monj-ED-InvFlor	H10G01RRR	128	Polygalaceae	<i>Senega paniculata</i>	1	2
Monj-ED-InvFlor	H11G01RRR	129	Fabaceae	<i>Desmodium</i> sp.	15	80
Monj-ED-InvFlor	H11G01RRR	130	Poaceae	<i>Melinis repens</i>	6	10
Monj-ED-InvFlor	H11G01RRR	131	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	7	10
Monj-ED-InvFlor	H12G01RRR	132	Fabaceae	<i>Desmodium</i> sp.	7	70
Monj-ED-InvFlor	H12G01RRR	133	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	6	30
Monj-ED-InvFlor	H13G01RRR	134	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	10	25
Monj-ED-InvFlor	H13G01RRR	135	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	10	45
Monj-ED-InvFlor	H14G01RRR	136	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	1	2
Monj-ED-InvFlor	H14G01RRR	137	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	20	98
Monj-ED-InvFlor	H15G01RRR	138	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	9	25
Monj-ED-InvFlor	H15G01RRR	139	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	18	50
Monj-ED-InvFlor	H16G01RRR	140	Fabaceae	<i>Desmodium barbatum</i>	5	10
Monj-ED-InvFlor	H16G01RRR	141	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	18	65
Monj-ED-InvFlor	H17G01RRR	142	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	15	60
Monj-ED-InvFlor	H17G01RRR	143	Fabaceae	<i>Desmodium</i> sp.	2	2
Monj-ED-InvFlor	H18G01RRR	144	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	20	100
Monj-ED-InvFlor	H19G01RRR	145	Poaceae	<i>Melinis repens</i>	1	2
Monj-ED-InvFlor	H19G01RRR	146	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	20	98
Monj-ED-InvFlor	H20G01RRR	147	Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	15	75
Monj-ED-InvFlor	H01G02MLH	148	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	48	99
Monj-ED-InvFlor	H02G02MLH	149	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	40	95
Monj-ED-InvFlor	H02G02MLH	150	Fabaceae	<i>Calopogonium mucunoides</i>	8	20
Monj-ED-InvFlor	H03G02MLH	151	Fabaceae	<i>Calopogonium mucunoides</i>	2	10
Monj-ED-InvFlor	H03G02MLH	152	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	12	45
Monj-ED-InvFlor	H04G02MLH	153	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	13	60
Monj-ED-InvFlor	H04G02MLH	154	Asteraceae	<i>Ageratum fastigiatum</i>	4	5
Monj-ED-InvFlor	H04G02MLH	155	Fabaceae	<i>Calopogonium mucunoides</i>	1	5
Monj-ED-InvFlor	H04G02MLH	156	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	2	3
Monj-ED-InvFlor	H05G01MLH	157	Fabaceae	<i>Calopogonium mucunoides</i>	1	45
Monj-ED-InvFlor	H05G01MLH	158	Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>	2	10
Monj-ED-InvFlor	H05G01MLH	159	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	14	10
Monj-ED-InvFlor	H05G01MLH	160	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirta</i>	3	10
Monj-ED-InvFlor	H05G01MLH	161	Poaceae	<i>Eragrostis</i> sp.	1	7
Monj-ED-InvFlor	H05G01MLH	162	Asteraceae	<i>Acanthospermum australe</i>	1	5
Monj-ED-InvFlor	H06G01MLH	163	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	1	10
Monj-ED-InvFlor	H06G01MLH	164	Poaceae	<i>Eragrostis</i> sp.	1	5
Monj-ED-InvFlor	H06G01MLH	165	Convolvulaceae	<i>Ipomoea cairica</i>	1	10
Monj-ED-InvFlor	H06G01MLH	166	Asteraceae	<i>Acanthospermum australe</i>	5	5
Monj-ED-InvFlor	H07G01MLH	167	Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>	4	10
Monj-ED-InvFlor	H07G01MLH	168	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	5	40
Monj-ED-InvFlor	H07G01MLH	169	Poaceae	<i>Eragrostis</i> sp.	2	3
Monj-ED-InvFlor	H07G01MLH	170	Asteraceae	<i>Asteraceae</i> sp.	1	1
Monj-ED-InvFlor	H07G01MLH	171	Poaceae	<i>Chloris pycnothrix</i>	1	3

Parcela	ID Parcela	Nº do indivíduo	Família	Nome científico	QTD	%
Monj-ED-InvFlor	H08G01MLH	172	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	6	15
Monj-ED-InvFlor	H08G01MLH	173	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	23	75
Monj-ED-InvFlor	H08G01MLH	174	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	2	5
Monj-ED-InvFlor	H09G01MLH	175	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	15	53
Monj-ED-InvFlor	H09G01MLH	176	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	1	5
Monj-ED-InvFlor	H09G01MLH	177	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	1	4
Monj-ED-InvFlor	H09G01MLH	178	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i>	1	2
Monj-ED-InvFlor	H10G01MLH	179	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	1	5
Monj-ED-InvFlor	H10G01MLH	180	Poaceae	<i>Poaceae sp.</i>	3	15
Monj-ED-InvFlor	H10G01MLH	181	Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i>	14	3
Monj-ED-InvFlor	H10G01MLH	182	Cyperaceae	<i>Eleocharis sp.</i>	1	2
Monj-ED-InvFlor	H10G01MLH	183	Indeterminada	<i>NI</i>	1	2
Monj-ED-InvFlor	H11G01MLH	184	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	4	7
Monj-ED-InvFlor	H11G01MLH	185	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	31	7
Monj-ED-InvFlor	H12G01MLH	186	Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	14	58
Monj-ED-InvFlor	H12G01MLH	187	Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	9	5
Monj-ED-InvFlor	H13G03MLH	188	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	14	50
Monj-ED-InvFlor	H13G03MLH	189	Poaceae	<i>Poaceae sp.</i>	11	40
Monj-ED-InvFlor	H13G03MLH	190	Fabaceae	<i>Cleobulia coccinea</i>	2	15
Monj-ED-InvFlor	H14G03MLH	191	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	38	90
Monj-ED-InvFlor	H14G03MLH	192	Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	12	15
Monj-ED-InvFlor	H14G03MLH	193	Fabaceae	<i>Cleobulia coccinea</i>	1	10
Monj-ED-InvFlor	H15G03MLH	194	Poaceae	<i>Panicum cf. repens</i>	29	80
Monj-ED-InvFlor	H15G03MLH	195	Poaceae	<i>Poaceae sp.</i>	3	25

Tabela 3. Dados brutos da amostragem do Censo realizado na área de Vegetação Antropizada. Bioma Meio Ambiente (2024).

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	4038901	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	65,5	20,8	4,5	686101,00	7793745,00	Estimado 1
1	4038901	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	27,0	8,6	3,5	686101,00	7793745,00	Estimado 1
1	4038901	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	17,0	5,4	4,5	686101,00	7793745,00	Estimado 1
1	4038901	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	29,0	9,2	4,0	686101,00	7793745,00	Estimado 1
1	4038902	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	16,4	5,2	2,5	686100,00	7793745,00	Estimado 2
1	4038902	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	30,0	9,5	4,5	686100,00	7793745,00	Estimado 2
1	4038902	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	19,0	6,0	2,0	686100,00	7793745,00	Estimado 2
1	4038902	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	24,5	7,8	3,5	686100,00	7793745,00	Estimado 2
1	4038902	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	48,0	15,3	4,5	686100,00	7793745,00	Estimado 2
1	4038903	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	52,0	16,6	4,5	686228,00	7793668,00	Estimado 3
1	4038904	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	48,0	15,3	5,0	686408,00	7793200,00	Estimado 4
1	4038905	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	50,0	15,9	5,5	686229,00	7793667,00	Estimado 5
1	4038905	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	29,6	9,4	4,0	686229,00	7793667,00	Estimado 5
1	4038905	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	18,2	5,8	3,0	686229,00	7793667,00	Estimado 5
1	4038906	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	71,0	22,6	6,5	686234,00	7793667,00	Estimado 6
1	4038907	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	31,0	9,9	4,5	685978,00	7793776,00	-
1	4038908	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	23,7	7,5	4,5	685974,00	7793772,00	-
1	4038909	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	42,2	13,4	5,0	685976,00	7793778,00	-
1	4038909	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	30,9	9,8	4,5	685976,00	7793778,00	-
1	4038909	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	21,9	7,0	3,5	685976,00	7793778,00	-
1	4038909	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	32,0	10,2	3,5	685976,00	7793778,00	-
1	4038909	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	17,5	5,6	3,0	685976,00	7793778,00	-
1	4038910	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	40,0	12,7	5,0	685975,00	7793781,00	-
1	4038910	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	16,5	5,3	3,0	685975,00	7793781,00	-
1	4038910	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	38,3	12,2	5,0	685975,00	7793781,00	-
1	4038910	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	36,0	11,5	5,0	685975,00	7793781,00	-
1	4038910	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	19,5	6,2	4,0	685975,00	7793781,00	-
1	4038910	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	36,4	11,6	4,5	685975,00	7793781,00	-
1	4038910	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	17,6	5,6	3,5	685975,00	7793781,00	-
1	4038911	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	22,0	7,0	4,0	685972,00	7793779,00	-
1	4038912	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	16,9	5,4	2,5	685973,00	7793782,00	-
1	4038913	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	17,9	5,7	3,5	685980,00	7793785,00	-
1	4038914	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	18,3	5,8	3,0	685975,00	7793783,00	-
1	4038915	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	19,0	6,0	3,0	685972,00	7793776,00	-
1	4038915	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	18,8	6,0	3,0	685972,00	7793776,00	-

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	4038916	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	20,0	6,4	3,5	685974,00	7793773,00	-
1	4038916	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	19,4	6,2	4,0	685974,00	7793773,00	-
1	4038916	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	17,2	5,5	3,0	685974,00	7793773,00	-
1	4038916	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	24,1	7,7	4,0	685974,00	7793773,00	-
1	4038917	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	16,5	5,3	3,5	685977,00	7793776,00	-
1	4038918	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	40,2	12,8	4,0	685972,00	7793773,00	-
1	4038919	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	41,8	13,3	3,5	685966,00	7793772,00	-
1	4038919	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	18,7	6,0	2,5	685966,00	7793772,00	-
1	4038920	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	119,7	38,1	8,0	685981,00	7793757,00	-
1	4038921	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	67,5	21,5	6,0	685985,00	7793748,00	-
1	4038921	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	27,0	8,6	3,5	685985,00	7793748,00	-
1	4038921	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	64,7	20,6	5,0	685985,00	7793748,00	-
1	4038921	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	58,4	18,6	5,0	685985,00	7793748,00	-
1	4038922	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	34,0	10,8	4,5	685981,00	7793744,00	-
1	4038923	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	54,5	17,3	6,5	685980,00	7793745,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	100,5	32,0	8,0	685977,00	7793749,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	62,0	19,7	6,5	685977,00	7793749,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	27,8	8,8	4,5	685977,00	7793749,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	22,4	7,1	2,0	685977,00	7793749,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	25,0	8,0	4,0	685977,00	7793749,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	27,9	8,9	4,0	685977,00	7793749,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	42,4	13,5	8,0	685977,00	7793749,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	21,9	7,0	5,0	685977,00	7793749,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	79,7	25,4	8,0	685977,00	7793749,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	53,5	17,0	6,5	685977,00	7793749,00	-
1	4038924	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	18,8	6,0	4,0	685977,00	7793749,00	-
1	4038925	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Bignoniaceae	21,0	6,7	4,5	685978,00	7793750,00	-
1	4038926	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Anacardiaceae	16,6	5,3	2,5	685972,00	7793754,00	-
1	4038927	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Anacardiaceae	15,9	5,1	4,0	685973,00	7793750,00	-
1	4038928	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	17,5	5,6	4,0	685960,00	7793754,00	-
1	4038929	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	33,0	10,5	3,5	685956,00	7793757,00	-
1	4038929	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	33,0	10,5	4,0	685956,00	7793757,00	-
1	4038929	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	17,4	5,5	3,0	685956,00	7793757,00	-
1	4038930	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	109,0	34,7	7,5	685953,00	7793759,00	-
1	4038931	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	124,4	39,6	10,0	685948,00	7793757,00	-
1	4038932	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	72,5	23,1	7,0	685956,00	7793766,00	-
1	4038933	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	116,4	37,1	7,5	685962,00	7793773,00	-

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	4038934	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	33,7	10,7	3,5	685967,00	7793776,00	-
1	4038934	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	74,5	23,7	7,5	685967,00	7793776,00	-
1	4038935	Morta	Morta	19,3	6,1	4,0	685949,00	7793753,00	-
1	4038936	Morta	Morta	16,8	5,3	3,5	685947,00	7793752,00	-
1	4038937	<i>Sesbania virgata</i>	Fabaceae	24,3	7,7	3,5	685946,00	7793755,00	-
1	4038937	<i>Sesbania virgata</i>	Fabaceae	23,0	7,3	3,0	685946,00	7793755,00	-
1	4038937	<i>Sesbania virgata</i>	Fabaceae	15,7	5,0	3,0	685946,00	7793755,00	-
1	4038937	<i>Sesbania virgata</i>	Fabaceae	18,5	5,9	3,5	685946,00	7793755,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	24,0	7,6	4,0	685947,00	7793735,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	26,5	8,4	5,0	685947,00	7793735,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	50,5	16,1	5,5	685947,00	7793735,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	39,0	12,4	6,0	685947,00	7793735,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	29,6	9,4	5,5	685947,00	7793735,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	27,0	8,6	5,5	685947,00	7793735,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	24,6	7,8	4,5	685947,00	7793735,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	25,7	8,2	5,0	685947,00	7793735,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	42,5	13,5	6,0	685947,00	7793735,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	21,0	6,7	5,0	685947,00	7793735,00	-
1	4038938	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	35,0	11,1	5,0	685947,00	7793735,00	-
1	4038939	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	69,5	22,1	7,0	685955,00	7793753,00	-
1	4038939	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	101,1	32,2	7,0	685955,00	7793753,00	-
1	4038940	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Anacardiaceae	20,3	6,5	3,5	685950,00	7793750,00	-
1	4038941	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	70,6	22,5	6,0	685960,00	7793744,00	-
1	4038942	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	98,0	31,2	9,0	685959,00	7793737,00	-
1	4038942	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	38,2	12,2	5,0	685959,00	7793737,00	-
1	4038942	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	141,9	45,2	10,0	685959,00	7793737,00	-
1	4038942	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	28,0	8,9	5,0	685959,00	7793737,00	-
1	4038942	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	34,3	10,9	6,0	685959,00	7793737,00	-
1	4038942	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	100,1	31,9	11,0	685959,00	7793737,00	-
1	4038943	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	38,1	12,1	4,0	685957,00	7793735,00	-
1	4038943	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	42,5	13,5	5,0	685957,00	7793735,00	-
1	4038944	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	28,6	9,1	4,5	685961,00	7793737,00	-
1	4038945	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	42,0	13,4	5,0	685969,00	7793735,00	-
1	4038946	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Anacardiaceae	18,0	5,7	3,5	685966,00	7793731,00	-
1	4038946	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Anacardiaceae	16,0	5,1	2,0	685966,00	7793731,00	-
1	4038946	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Anacardiaceae	17,0	5,4	4,0	685966,00	7793731,00	-
1	4038946	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Anacardiaceae	19,8	6,3	4,0	685966,00	7793731,00	-

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	4038946	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Anacardiaceae	18,0	5,7	2,5	685966,00	7793731,00	-
1	4038946	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Anacardiaceae	17,2	5,5	3,5	685966,00	7793731,00	-
1	4038947	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	22,8	7,3	3,0	685961,00	7793737,00	-
1	4038947	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	16,7	5,3	3,0	685961,00	7793737,00	-
1	4038947	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	22,8	7,3	3,0	685961,00	7793737,00	-
1	4038948	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	51,4	16,4	7,0	685954,00	7793723,00	-
1	4038948	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	61,2	19,5	7,0	685954,00	7793723,00	-
1	4038948	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	57,3	18,2	7,5	685954,00	7793723,00	-
1	4038948	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	46,3	14,7	7,5	685954,00	7793723,00	-
1	4038948	<i>Inga cf. vera</i>	Fabaceae	52,0	16,6	7,0	685954,00	7793723,00	-
1	4038949	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	22,4	7,1	5,0	685952,00	7793735,00	-
1	4038949	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	18,0	5,7	4,5	685952,00	7793735,00	-
1	4038949	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	16,3	5,2	4,0	685952,00	7793735,00	-
1	4038949	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	15,8	5,0	3,0	685952,00	7793735,00	-
1	4038949	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	21,6	6,9	5,0	685952,00	7793735,00	-
1	4038949	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	32,3	10,3	6,0	685952,00	7793735,00	-
1	4038950	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	66,6	21,2	8,0	685951,00	7793736,00	-
1	4038950	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	57,0	18,1	8,5	685951,00	7793736,00	-
1	4038950	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	72,5	23,1	9,0	685951,00	7793736,00	-
1	4038950	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	74,3	23,7	9,0	685951,00	7793736,00	-
1	4038951	<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae	21,0	6,7	2,5	686274,00	7793215,00	-
1	4038952	<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae	23,3	7,4	3,0	686269,00	7793211,00	-
1	4038953	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	33,0	10,5	4,0	686267,00	7793198,00	-
1	4038953	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	24,9	7,9	3,0	686267,00	7793198,00	-
1	4038953	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	33,3	10,6	4,0	686267,00	7793198,00	-
1	4038954	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	18,5	5,9	3,0	686278,00	7793198,00	-
1	4038955	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	41,8	13,3	4,5	686282,00	7793200,00	-
1	4038955	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	41,7	13,3	4,0	686282,00	7793200,00	-
1	4038956	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	16,4	5,2	5,0	686282,00	7793200,00	-
1	4038957	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	17,3	5,5	3,0	686286,00	7793189,00	-
1	4038958	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	40,5	12,9	4,0	686285,00	7793188,00	-
1	4038958	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	48,4	15,4	7,0	686285,00	7793188,00	-
1	4038959	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	34,0	10,8	6,5	686286,00	7793187,00	-
1	4038959	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	34,4	10,9	4,5	686286,00	7793187,00	-
1	4038959	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	43,1	13,7	4,0	686286,00	7793187,00	-
1	4038960	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Rutaceae	21,2	6,7	4,5	686287,00	7793185,00	-
1	4038960	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Rutaceae	25,8	8,2	5,0	686287,00	7793185,00	-

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	4038961	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	22,5	7,2	4,0	686288,00	7793182,00	-
1	4038962	<i>Eugenia cf. sonderiana</i>	Myrtaceae	19,0	6,0	4,5	686286,00	7793181,00	-
1	4038963	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Rutaceae	20,2	6,4	5,0	686286,00	7793182,00	-
1	4038963	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Rutaceae	19,8	6,3	5,0	686286,00	7793182,00	-
1	4038964	<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae	15,9	5,1	2,5	686288,00	7793183,00	-
1	4038965	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Rutaceae	27,6	8,8	4,0	686288,00	7793182,00	-
1	4038966	<i>Machaerium brasiliense</i>	Fabaceae	17,2	5,5	2,5	686288,00	7793181,00	-
1	4038967	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	21,4	6,8	4,5	686276,00	7793182,00	-
1	4038968	Morta	Morta	63,4	20,2	10,0	686275,00	7793182,00	-
1	4038969	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Rutaceae	64,1	20,4	6,5	686340,00	7793146,00	-
1	4038970	<i>Platypodium elegans</i>	Fabaceae	26,0	8,3	5,0	686294,00	7793162,00	-
1	4038970	<i>Platypodium elegans</i>	Fabaceae	26,6	8,5	4,5	686294,00	7793162,00	-
1	4038970	<i>Platypodium elegans</i>	Fabaceae	18,6	5,9	3,5	686294,00	7793162,00	-
1	4038971	Morta	Morta	83,7	26,6	11,0	686293,00	7793162,00	-
1	4038972	Morta	Morta	56,8	18,1	5,0	686440,00	7793263,00	-
1	4038973	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	38,5	12,3	4,0	686445,00	7793254,00	-
1	4038974	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	16,3	5,2	2,0	686446,00	7793246,00	-
1	4038975	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	33,0	10,5	3,0	686453,00	7793244,00	-
1	4038975	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	23,7	7,5	3,0	686453,00	7793244,00	-
1	4038976	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	18,3	5,8	3,0	686438,00	7793246,00	-
1	4038976	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	22,3	7,1	3,0	686438,00	7793246,00	-
1	4038976	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	17,0	5,4	3,0	686438,00	7793246,00	-
1	4038977	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	24,1	7,7	3,5	686434,00	7793244,00	-
1	4038978	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	36,5	11,6	4,5	686433,00	7793240,00	-
1	4038978	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	36,9	11,7	4,5	686433,00	7793240,00	-
1	4038979	Morta	Morta	29,1	9,3	4,5	686439,00	7793233,00	-
1	4038979	Morta	Morta	30,0	9,5	5,0	686439,00	7793233,00	-
1	4038980	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	38,9	12,4	5,0	686439,00	7793233,00	-
1	4038981	Morta	Morta	24,9	7,9	3,5	686428,00	7793231,00	-
1	4038982	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	58,5	18,6	5,0	686421,00	7793223,00	-
1	4038982	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	26,0	8,3	4,0	686421,00	7793223,00	-
1	4038983	Morta	Morta	37,0	11,8	5,0	686442,00	7793210,00	-
1	4038984	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	19,6	6,2	3,0	686442,00	7793210,00	-
1	4038984	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	36,0	11,5	5,0	686442,00	7793210,00	-
1	4038985	Morta	Morta	17,7	5,6	5,0	686440,00	7793208,00	-
1	4038985	Morta	Morta	21,0	6,7	5,0	686440,00	7793208,00	-
1	4038985	Morta	Morta	16,0	5,1	4,0	686440,00	7793208,00	-

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	4038986	Morta	Morta	21,1	6,7	4,0	686441,00	7793207,00	-
1	4038987	Morta	Morta	18,7	6,0	4,0	686437,00	7793208,00	-
1	4038988	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	19,0	6,0	4,5	686437,00	7793210,00	-
1	4038988	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	17,5	5,6	4,0	686437,00	7793210,00	-
1	4038989	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	19,3	6,1	4,5	686437,00	7793208,00	-
1	4038990	<i>Croton urucurana</i>	Euphorbiaceae	15,9	5,1	2,5	686435,00	7793207,00	-
1	4038991	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	51,0	16,2	4,5	686438,00	7793203,00	-
1	4038991	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	53,4	17,0	4,5	686438,00	7793203,00	-
1	4038992	Morta	Morta	24,1	7,7	5,0	686438,00	7793194,00	-
1	4038992	Morta	Morta	26,8	8,5	5,0	686438,00	7793194,00	-
1	4038992	Morta	Morta	29,7	9,5	5,0	686438,00	7793194,00	-
1	4038993	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	21,4	6,8	3,0	686433,00	7793200,00	-
1	4038994	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	19,3	6,1	2,5	686428,00	7793199,00	-
1	4038995	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	48,5	15,4	5,0	686432,00	7793192,00	-
1	4038996	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	51,0	16,2	5,0	686421,00	7793216,00	-
1	4038997	<i>Croton urucurana</i>	Euphorbiaceae	26,0	8,3	4,5	686419,00	7793214,00	-
1	4038998	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	56,6	18,0	5,5	686419,00	7793212,00	-
1	4038999	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Asteraceae	18,3	5,8	4,5	686417,00	7793208,00	-
1	4039000	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	36,0	11,5	4,0	686414,00	7793205,00	-
1	4039000	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	26,1	8,3	4,0	686414,00	7793205,00	-
1	4038801	Morta	Morta	17,3	5,5	4,5	686410,00	7793203,00	-
1	4038802	Morta	Morta	26,5	8,4	4,0	686407,00	7793202,00	-
1	4038803	Morta	Morta	16,7	5,3	3,5	686408,00	7793199,00	-
1	4038804	<i>Vernonanthura divaricata</i>	Asteraceae	16,0	5,1	2,5	686448,00	7793245,00	-
1	4038805	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	34,7	11,0	5,0	686411,00	7793201,00	-
1	4038805	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	33,4	10,6	5,0	686411,00	7793201,00	-
1	4038806	Morta	Morta	24,6	7,8	5,5	686409,00	7793202,00	-
1	4038807	Morta	Morta	25,8	8,2	5,0	686410,00	7793200,00	-
1	4038808	Morta	Morta	23,4	7,4	5,0	686409,00	7793201,00	-
1	4038808	Morta	Morta	27,3	8,7	5,0	686409,00	7793201,00	-
1	4038808	Morta	Morta	23,0	7,3	5,0	686409,00	7793201,00	-
1	4038809	Morta	Morta	27,5	8,8	5,0	686399,00	7793187,00	-
1	4038809	Morta	Morta	22,0	7,0	5,0	686399,00	7793187,00	-
1	4038810	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	18,0	5,7	3,5	686402,00	7793189,00	-
1	4038811	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	16,2	5,2	3,5	686431,00	7793197,00	-
1	4038812	Morta	Morta	20,3	6,5	3,0	686433,00	7793193,00	-
1	4038813	<i>Baccharis montana</i>	Asteraceae	16,1	5,1	3,5	686430,00	7793182,00	-

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	4038814	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	16,0	5,1	3,0	686422,00	7793176,00	-
1	4038815	Morta	Morta	17,6	5,6	4,5	686420,00	7793188,00	-
1	4038816	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	34,9	11,1	7,0	686409,00	7793178,00	-
1	4038816	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	19,8	6,3	4,0	686409,00	7793178,00	-
1	4038817	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	29,5	9,4	4,0	686410,00	7793177,00	-
1	4038818	Morta	Morta	24,5	7,8	4,5	686411,00	7793183,00	-
1	4038819	<i>Croton urucurana</i>	Euphorbiaceae	16,1	5,1	3,0	686406,00	7793182,00	-
1	4038820	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	18,3	5,8	3,0	686403,00	7793184,00	-
1	4038821	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	26,0	8,3	3,0	686396,00	7793176,00	-
1	4038821	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	21,9	7,0	2,5	686396,00	7793176,00	-
1	4038821	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	15,8	5,0	2,5	686396,00	7793176,00	-
1	4038822	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	60,5	19,3	7,0	686396,00	7793155,00	-
1	4038823	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	18,2	5,8	2,5	686390,00	7793166,00	-
1	4038824	Morta	Morta	19,5	6,2	4,0	686390,00	7793167,00	-
1	4038825	<i>Croton urucurana</i>	Euphorbiaceae	17,4	5,5	3,5	686385,00	7793174,00	-
1	4038826	<i>Croton urucurana</i>	Euphorbiaceae	24,9	7,9	4,0	686375,00	7793165,00	-
1	4038827	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	63,2	20,1	8,0	686361,00	7793151,00	-
1	4038827	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	56,8	18,1	8,0	686361,00	7793151,00	-
1	4038827	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	59,6	19,0	10,0	686361,00	7793151,00	-
1	4038828	Morta	Morta	28,3	9,0	2,5	686360,00	7793152,00	-
1	4038829	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	42,7	13,6	6,5	686354,00	7793146,00	-
1	4038830	<i>Cecropia hololeuca</i>	Urticaceae	44,5	14,2	7,0	686361,00	7793150,00	-
1	4038831	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	22,7	7,2	4,0	686368,00	7793152,00	-
1	4038831	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	18,3	5,8	3,0	686368,00	7793152,00	-
1	4038831	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	16,8	5,3	3,0	686368,00	7793152,00	-
1	4038831	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	19,9	6,3	3,0	686368,00	7793152,00	-
1	4038832	<i>Jacaranda cf. micrantha</i>	Bignoniaceae	18,2	5,8	4,5	686351,00	7793150,00	-
1	4038833	Morta	Morta	27,0	8,6	9,0	686383,00	7793155,00	-
1	4038833	Morta	Morta	19,4	6,2	7,0	686383,00	7793155,00	-
1	4038833	Morta	Morta	32,0	10,2	9,0	686383,00	7793155,00	-
1	4038833	Morta	Morta	38,4	12,2	7,5	686383,00	7793155,00	-
1	4038833	Morta	Morta	37,0	11,8	3,5	686383,00	7793155,00	-
1	4038834	<i>Dictyoloma vandellianum</i>	Rutaceae	18,4	5,9	4,0	686384,00	7793148,00	-
1	4038835	<i>Tapirira obtusa</i>	Anacardiaceae	44,1	14,0	6,5	686402,00	7793154,00	-
1	4038836	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	64,0	20,4	9,0	686392,00	7793148,00	-
1	4038836	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	25,0	8,0	5,0	686392,00	7793148,00	-
1	4038836	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	24,0	7,6	9,0	686392,00	7793148,00	-

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	4038837	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	59,9	19,1	9,5	686392,00	7793147,00	-
1	4038837	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	44,5	14,2	6,0	686392,00	7793147,00	-
1	4038838	<i>Cassia ferruginea</i>	Fabaceae	63,2	20,1	5,5	686388,00	7793143,00	-
1	4038839	<i>Cassia ferruginea</i>	Fabaceae	46,6	14,8	5,0	686383,00	7793142,00	-
1	4038840	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	28,8	9,2	5,5	686375,00	7793140,00	-
1	4038841	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	18,6	5,9	5,0	686377,00	7793143,00	-
1	4038842	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	18,4	5,9	3,0	686375,00	7793143,00	-
1	4038843	Morta	Morta	35,0	11,1	7,5	686366,00	7793137,00	-
1	4038843	Morta	Morta	18,8	6,0	6,5	686366,00	7793137,00	-
1	4038844	<i>Licania kunthiana</i>	Chrysobalanaceae	23,5	7,5	4,0	686367,00	7793138,00	-
1	4038844	<i>Licania kunthiana</i>	Chrysobalanaceae	16,4	5,2	2,0	686367,00	7793138,00	-
1	4038845	Morta	Morta	31,0	9,9	6,5	686372,00	7793139,00	-
1	4038846	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	90,5	28,8	13,0	686355,00	7793134,00	-
1	4038846	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	28,0	8,9	6,0	686355,00	7793134,00	-
1	4038847	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	39,7	12,6	5,0	686355,00	7793135,00	-
1	4038847	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	18,3	5,8	3,5	686355,00	7793135,00	-
1	4038847	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	20,3	6,5	3,5	686355,00	7793135,00	-
1	4038848	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	23,0	7,3	3,5	686351,00	7793137,00	-
1	4038849	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	25,2	8,0	2,5	686346,00	7793131,00	-
1	4038850	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	55,8	17,8	9,0	686347,00	7793134,00	-
1	4038850	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	16,4	5,2	5,0	686347,00	7793134,00	-
1	4038850	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	19,7	6,3	5,0	686347,00	7793134,00	-
1	4038851	<i>Licania kunthiana</i>	Chrysobalanaceae	24,6	7,8	4,0	686347,00	7793136,00	-
1	4038852	Morta	Morta	51,5	16,4	12,0	686346,00	7793131,00	-
1	4038852	Morta	Morta	52,0	16,6	12,0	686346,00	7793131,00	-
1	4038853	Morta	Morta	23,0	7,3	7,5	686340,00	7793131,00	-
1	4038853	Morta	Morta	18,2	5,8	7,5	686340,00	7793131,00	-
1	4038853	Morta	Morta	28,1	8,9	9,0	686340,00	7793131,00	-
1	4038854	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	61,0	19,4	13,5	686339,00	7793132,00	-
1	4038855	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	20,0	6,4	5,0	686337,00	7793134,00	-
1	4038856	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	19,3	6,1	3,5	686282,00	7793153,00	-
1	4038857	Morta	Morta	27,9	8,9	7,0	686281,00	7793168,00	-
1	4038858	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	26,2	8,3	4,0	686270,00	7793157,00	-
1	4038859	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	15,7	5,0	3,0	686267,00	7793152,00	-
1	4038860	Morta	Morta	68,0	21,6	5,5	686268,00	7793153,00	-
1	4038861	Morta	Morta	31,2	9,9	6,5	686255,00	7793152,00	-
1	4038862	Morta	Morta	34,1	10,9	9,5	686256,00	7793165,00	-

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	4038862	Morta	Morta	33,8	10,8	9,0	686256,00	7793165,00	-
1	4038862	Morta	Morta	23,0	7,3	7,0	686256,00	7793165,00	-
1	4038863	<i>Hyptidendron asperum</i>	Lamiaceae	33,4	10,6	4,0	686248,00	7793149,00	-
1	4038864	<i>Hyptidendron asperum</i>	Lamiaceae	18,4	5,9	2,5	686249,00	7793150,00	-
1	4038865	<i>Eugenia cf. sonderiana</i>	Myrtaceae	22,3	7,1	4,0	686236,00	7793139,00	-
1	4038866	Morta	Morta	36,0	11,5	6,5	686215,00	7793131,00	-
1	4038867	Morta	Morta	46,0	14,6	10,5	686211,00	7793132,00	-
1	4038868	<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae	19,0	6,0	2,5	686256,00	7793216,00	-
1	4038868	<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae	19,4	6,2	2,5	686256,00	7793216,00	-
1	4038869	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	80,1	25,5	12,5	686164,00	7793074,00	-
1	4038869	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae	34,8	11,1	8,0	686164,00	7793074,00	-
1	4038870	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	22,5	7,2	3,0	686160,00	7793083,00	-
1	4038871	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	20,0	6,4	3,0	686159,00	7793090,00	-
1	4038872	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	20,3	6,5	3,5	686171,00	7793092,00	-
1	4038873	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	27,0	8,6	3,0	686169,00	7793094,00	-
1	4038873	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	16,3	5,2	3,5	686169,00	7793094,00	-
1	4038873	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	18,0	5,7	3,0	686169,00	7793094,00	-
1	4038874	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	28,3	9,0	3,0	686188,00	7793086,00	-
1	4038875	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	26,9	8,6	2,5	686190,00	7793083,00	-
1	4038875	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Asteraceae	21,2	6,7	2,5	686190,00	7793083,00	-
1	4038876	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	24,5	7,8	3,5	686197,00	7793105,00	-
1	4038877	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	26,9	8,6	3,5	686196,00	7793103,00	Estimado 13
1	4038878	Morta	Morta	41,5	13,2	10,5	686200,00	7793101,00	-
1	4038879	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	20,0	6,4	3,5	686201,00	7793109,00	-
1	4038880	Morta	Morta	16,3	5,2	4,0	686199,00	7793110,00	-
1	4038881	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	32,0	10,2	4,5	686199,00	7793116,00	Estimado 14
1	4038882	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	29,0	9,2	4,0	686200,00	7793117,00	Estimado 15
1	4038883	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	23,0	7,3	3,5	686204,00	7793123,00	Estimado 16
1	4038884	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	25,0	8,0	4,0	686203,00	7793123,00	Estimado 17
1	4038885	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	31,0	9,9	5,5	686210,00	7793126,00	Estimado 18
1	4038886	<i>Cecropia hololeuca</i>	Urticaceae	26,0	8,3	5,0	686208,00	7793127,00	Estimado 19
1	4038887	Morta	Morta	40,0	12,7	6,5	686211,00	7793128,00	Estimado 20
1	4038887	Morta	Morta	78,5	25,0	12,0	686211,00	7793128,00	Estimado 20
1	4038888	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	42,0	13,4	5,0	686211,00	7793132,00	-
1	4038889	<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae	17,5	5,6	3,0	686228,00	7793206,00	-
1	4038890	<i>Heteropterys byrsonimifolia</i>	Malpighiaceae	18,0	5,7	5,0	686228,00	7793204,00	-
1	4038891	<i>Casearia</i> sp.	Salicaceae	18,5	5,9	3,5	686214,00	7793184,00	-

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	4038891	<i>Casearia</i> sp.	Salicaceae	20,0	6,4	4,0	686214,00	7793184,00	-
1	4038891	<i>Casearia</i> sp.	Salicaceae	26,0	8,3	3,5	686214,00	7793184,00	-
1	4038891	<i>Casearia</i> sp.	Salicaceae	27,0	8,6	3,0	686214,00	7793184,00	-
1	4038892	<i>Vernonanthura divaricata</i>	Asteraceae	17,5	5,6	3,5	686207,00	7793177,00	-
1	4038893	<i>Heteropterys byrsonimifolia</i>	Malpighiaceae	18,4	5,9	4,5	686193,00	7793169,00	-
1	4038894	<i>Handroanthus</i> cf. <i>chrysotrichus</i>	Bignoniaceae	17,5	5,6	3,0	686192,00	7793164,00	-
1	4038895	<i>Handroanthus</i> cf. <i>chrysotrichus</i>	Bignoniaceae	19,2	6,1	3,5	686189,00	7793163,00	-
1	4038896	<i>Cecropia hololeuca</i>	Urticaceae	50,4	16,0	13,0	686184,00	7793164,00	-
1	4038896	<i>Cecropia hololeuca</i>	Urticaceae	41,0	13,1	12,0	686184,00	7793164,00	-
1	4038897	Morta	Morta	17,6	5,6	4,0	686253,00	7793195,00	-
1	4038898	<i>Croton urucurana</i>	Euphorbiaceae	17,8	5,7	4,5	686252,00	7793190,00	-
1	4038898	<i>Croton urucurana</i>	Euphorbiaceae	22,8	7,3	4,0	686252,00	7793190,00	-
1	4038899	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	19,0	6,0	3,0	686244,00	7793192,00	-
1	4038900	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	17,4	5,5	4,0	686244,00	7793192,00	-
1	4038900	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	34,8	11,1	4,5	686244,00	7793192,00	-
1	3518901	<i>Solanum lycocarpum</i>	Solanaceae	23,2	7,4	4,0	685107,00	7792799,00	-
1	3518902	<i>Cassia ferruginea</i>	Fabaceae	27,1	8,6	6,0	685106,00	7792798,00	-
1	3518902	<i>Cassia ferruginea</i>	Fabaceae	19,8	6,3	6,0	685106,00	7792798,00	-
1	3518903	<i>Cassia ferruginea</i>	Fabaceae	26,8	8,5	6,0	685103,00	7792794,00	-
1	3518903	<i>Cassia ferruginea</i>	Fabaceae	22,9	7,3	6,0	685103,00	7792794,00	-
1	3518903	<i>Cassia ferruginea</i>	Fabaceae	21,5	6,8	5,0	685103,00	7792794,00	-
1	3526442	<i>Leucaena leucocephala</i>	Fabaceae	29,7	9,5	5,0	685312,00	7793332,00	-
1	3526444	<i>Mimosa bimucronata</i>	Fabaceae	49,9	15,9	5,0	686319,00	7793687,00	-
1	3526444	<i>Mimosa bimucronata</i>	Fabaceae	16,0	5,1	5,0	686319,00	7793687,00	-
1	3526444	<i>Mimosa bimucronata</i>	Fabaceae	22,3	7,1	5,0	686319,00	7793687,00	-
1	3526444	<i>Mimosa bimucronata</i>	Fabaceae	16,3	5,2	5,0	686319,00	7793687,00	-
1	3526444	<i>Mimosa bimucronata</i>	Fabaceae	18,8	6,0	5,0	686319,00	7793687,00	-
1	3526444	<i>Mimosa bimucronata</i>	Fabaceae	35,4	11,3	5,0	686319,00	7793687,00	-
1	3526444	<i>Mimosa bimucronata</i>	Fabaceae	29,3	9,3	5,0	686319,00	7793687,00	-
1	3526445	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	26,9	8,6	4,0	686298,00	7793663,00	-
1	3526445	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	21,1	6,7	4,0	686298,00	7793663,00	-
1	3526445	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	21,6	6,9	4,0	686298,00	7793663,00	-
1	3526446	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	126,9	40,4	9,0	686285,00	7793661,00	-
1	3526446	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	50,3	16,0	8,0	686285,00	7793661,00	-
1	3526446	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	74,5	23,7	8,5	686285,00	7793661,00	-
1	3526446	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	65,6	20,9	7,0	686285,00	7793661,00	-
1	3526446	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	63,9	20,3	6,0	686285,00	7793661,00	-

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	3526446	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	97,5	31,0	7,0	686285,00	7793661,00	-
1	3526447	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	120,1	38,2	8,0	686276,00	7793651,00	-
1	3526447	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Fabaceae	70,4	22,4	8,0	686276,00	7793651,00	-
1	3526448	<i>Leucaena leucocephala</i>	Fabaceae	17,1	5,4	3,5	686294,00	7793695,00	-
1	3526449	<i>Mimosa bimucronata</i>	Fabaceae	22,9	7,3	5,0	686287,00	7793698,00	-
1	3526449	<i>Mimosa bimucronata</i>	Fabaceae	22,9	7,3	4,0	686287,00	7793698,00	-
1	3526449	<i>Mimosa bimucronata</i>	Fabaceae	15,7	5,0	4,0	686287,00	7793698,00	-
1	3526450	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	34,5	11,0	7,5	686315,00	7793740,00	-
1	3526451	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	28,3	9,0	4,0	686304,00	7793733,00	-
1	3526451	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	18,6	5,9	4,0	686304,00	7793733,00	-
1	3526452	<i>Sesbania virgata</i>	Fabaceae	26,4	8,4	5,0	686305,00	7793731,00	-
1	3526452	<i>Sesbania virgata</i>	Fabaceae	19,7	6,3	5,0	686305,00	7793731,00	-
1	3526452	<i>Sesbania virgata</i>	Fabaceae	16,6	5,3	4,5	686305,00	7793731,00	-
1	3526452	<i>Sesbania virgata</i>	Fabaceae	26,0	8,3	5,0	686305,00	7793731,00	-
1	3526452	<i>Sesbania virgata</i>	Fabaceae	25,9	8,2	5,0	686305,00	7793731,00	-
1	3526452	<i>Sesbania virgata</i>	Fabaceae	31,4	10,0	4,0	686305,00	7793731,00	-
1	3526453	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	16,9	5,4	4,0	686303,00	7793726,00	-
1	181	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	35,0	11,1	6,0	686281,00	7793717,00	Estimada devido declive acentuado
1	182	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	20,0	6,4	4,0	686282,00	7793718,00	Estimada devido declive acentuado
1	183	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	90,0	28,6	9,0	686284,00	7793721,00	Estimada devido declive acentuado
1	184	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	20,0	6,4	4,0	686279,00	7793713,00	Estimada devido declive acentuado
1	185	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	40,0	12,7	6,0	686271,00	7793702,00	Estimada devido declive acentuado
1	186	Morta	Morta	40,0	12,7	5,0	686267,00	7793698,00	Estimada devido declive acentuado
1	187	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	40,0	12,7	8,0	686264,00	7793692,00	Estimada devido declive acentuado
1	187	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	35,0	11,1	8,0	686264,00	7793692,00	Estimada devido declive acentuado
1	188	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	25,0	8,0	5,0	686263,00	7793689,00	Estimada devido declive acentuado
1	188	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	25,0	8,0	5,0	686263,00	7793689,00	Estimada devido declive acentuado
1	189	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	20,0	6,4	5,0	686260,00	7793684,00	Estimada devido declive acentuado
1	190	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	18,0	5,7	4,0	686259,00	7793680,00	Estimada devido declive acentuado
1	191	Morta	Morta	40,0	12,7	4,0	686256,00	7793679,00	Estimada devido declive acentuado
1	192	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	60,0	19,1	9,0	686256,00	7793678,00	Estimada devido declive acentuado
1	193	<i>Eremanthus incanus</i>	Asteraceae	25,0	8,0	4,0	686255,00	7793675,00	Estimada devido declive acentuado
1	194	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	20,0	6,4	4,0	686255,00	7793669,00	Estimada devido declive acentuado
1	195	<i>Eremanthus incanus</i>	Asteraceae	25,0	8,0	4,0	686256,00	7793668,00	Estimada devido declive acentuado
1	196	<i>Eremanthus incanus</i>	Asteraceae	18,0	5,7	3,5	686251,00	7793650,00	Estimada devido declive acentuado
1	197	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	70,0	22,3	10,0	686232,00	7793606,00	Estimada devido declive acentuado
1	197	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	50,0	15,9	10,0	686232,00	7793606,00	Estimada devido declive acentuado

Gleba	Nº árvore	Nome científico	Família	CAP	DAP	Alt. total	Coord. X	Coord. Y	Obs
1	197	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	35,0	11,1	6,0	686232,00	7793606,00	Estimada devido declive acentuado
1	197	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	25,0	8,0	4,0	686232,00	7793606,00	Estimada devido declive acentuado
1	197	<i>Peltophorum dubium</i>	Fabaceae	25,0	8,0	4,0	686232,00	7793606,00	Estimada devido declive acentuado
1	3526454	<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	Fabaceae	32,6	10,4	3,5	686408,00	7793704,00	-
1	3526455	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Lamiaceae	25,4	8,1	4,0	686401,00	7793716,00	-
1	3526456	<i>Mabea fistulifera</i>	Euphorbiaceae	23,4	7,4	4,0	686395,00	7793722,00	-
1	3526456	<i>Mabea fistulifera</i>	Euphorbiaceae	18,9	6,0	4,0	686395,00	7793722,00	-
1	3526457	<i>Mabea fistulifera</i>	Euphorbiaceae	19,1	6,1	3,5	686390,00	7793722,00	-
1	3526457	<i>Mabea fistulifera</i>	Euphorbiaceae	17,0	5,4	3,5	686390,00	7793722,00	-
1	3526458	<i>Mabea fistulifera</i>	Euphorbiaceae	22,1	7,0	4,0	686382,00	7793726,00	-
1	198	<i>Mabea fistulifera</i>	Euphorbiaceae	20,0	6,4	4,0	686431,00	7793986,00	Estimada devido declive acentuado

Quadro 2. Dados brutos da florística de não-arbóreas identificadas nas áreas de intervenção ambiental. Bioma Meio Ambiente (2024).

Família	Nome científico	Nome comum	Forma de vida	Origem	Grupo funcional	Endemismo	Classe sucessional
Asteraceae	<i>Vernonanthura</i> sp.	-	Arbusto, Árvore, Subarbusto	Nativa	Reg	-	-
Asteraceae	<i>Achyrocline satureioides</i>	Macela	Erva	Nativa	Herb	-	Secundária
Asteraceae	<i>Cyrtocymura scorpioides</i>	Piracá	Subarbusto	Nativa	Herb	BR	Pioneira
Asteraceae	<i>Ageratum conyzoides</i>	Mentrasito	Erva, Subarbusto	Nativa	Herb	-	Pioneira
Asteraceae	<i>Vernonanthura viscidula</i>	-	Subarbusto	Nativa	Herb	CER	-
Asteraceae	<i>Baccharis retusa</i>	Alecrim-do-cerrado	Arbusto	Nativa	Reg	BR	Secundária
Asteraceae	<i>Heterocondylus pumilus</i>	-	Subarbusto	Nativa	Herb	CER	Secundária
Asteraceae	<i>Baccharis trinervis</i>	Erva-de-santana	LTV, Subarbusto	Nativa	Trep	-	-
Asteraceae	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Assa-peixe	Arbusto	Nativa	Reg	-	Pioneira
Asteraceae	<i>Centratherum punctatum</i>	-	Erva, Subarbusto	Nativa	Herb	-	Pioneira
Asteraceae	<i>Ageratum fastigiatum</i>	Enxota	Arbusto, Erva, Subarbusto	Nativa	Reg	-	Pioneira
Asteraceae	<i>Acanthospermum australe</i>	Carrapicho	Erva	Nativa	Herb	-	Pioneira
Asteraceae	<i>Asteraceae</i> sp.	-	-	-	NC	-	-
Convolvulaceae	<i>Odonellia eriocephala</i>	-	LVT	Nativa	Trep	-	-
Convolvulaceae	<i>Ipomoea triloba</i>	Corda-de-viola	LVT	Nativa	Trep	-	-
Convolvulaceae	<i>Ipomoea cairica</i>	Campainha	LVT	Nativa	Trep	-	-
Cyperaceae	<i>Bulbostylis</i> sp.	-	-	-	NC	-	-
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i> sp.	-	-	-	NC	-	-
Euphorbiaceae	<i>Croton glandulosus</i>	Carvão-branco	Erva, Subarbusto	Nativa	Herb	-	Pioneira
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>	Mamona	Arbusto, Árvore	Naturalizada	Reg	-	-
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirta</i>	Erva-de-santa-luzia	Erva	Nativa	Herb	-	-

Família	Nome científico	Nome comum	Forma de vida	Origem	Grupo funcional	Endemismo	Classe sucessional
Fabaceae	<i>Cajanus cajan</i>	Feijão-guandú	Arbusto	Naturalizada	Reg	-	-
Fabaceae	<i>Macroptilium atropurpureum</i>	-	Erva, LVT	Naturalizada	Herb	-	-
Fabaceae	<i>Crotalaria lanceolata</i>	Chocalho	Subarbusto	Naturalizada	Herb	-	-
Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	Amor-de-velho	Subarbusto	Naturalizada	Herb	-	Pioneira
Fabaceae	<i>Tephrosia candida</i>	-	Arbusto	Naturalizada	Reg	-	-
Fabaceae	<i>Desmodium barbatum</i>	Carrapicho	Subarbusto	Nativa	Herb	-	Pioneira
Fabaceae	<i>Desmodium</i> sp.	-	Arbusto, Erva, Subarbusto	Nativa	Reg	-	-
Fabaceae	<i>Calopogonium mucunoides</i>	-	Erva, LVT	Nativa	Herb	-	Pioneira
Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i>	Unha-de-gato	Arbusto	Nativa	Reg	-	-
Fabaceae	<i>Cleobulia coccinea</i>	-	LVT	Nativa	Trep	BR	Pioneira
Indeterminada	NI	-	-	-	NC	-	-
Malvaceae	<i>Waltheria indica</i>	Malva-branca	Erva, Subarbusto	Nativa	Herb	-	Pioneira
Malvaceae	<i>Sida glaziovii</i>	Guanxuma-branca	Subarbusto	Nativa	Herb	BR	Pioneira
Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i>	-	Erva	Nativa	Herb	-	Pioneira
Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	Capim-gordura	Erva	Naturalizada	Herb	-	Pioneira
Poaceae	<i>Paspalum</i> sp.	-	Erva	Nativa	Herb	-	-
Poaceae	<i>Melinis repens</i>	Capim-favorito	Erva	Naturalizada	Herb	-	Pioneira
Poaceae	<i>Olyra</i> sp.	-	Erva	Nativa	Herb	-	-
Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	Capim-braquiaria	Erva	Naturalizada	Herb	-	-
Poaceae	<i>Megathyrsus maximus</i>	Capim-guiné	Erva	Naturalizada	Herb	-	Pioneira
Poaceae	<i>Andropogon</i> sp.	-	Erva	Nativa	Herb	-	-
Poaceae	<i>Cenchrus americanus</i>	Capim-italiano	Erva	Naturalizada	Herb	-	-
Poaceae	<i>Imperata brasiliensis</i>	Capim-sapé	Erva	Nativa	Herb	-	Pioneira
Poaceae	<i>Andropogon bicornis</i>	Capim-rabo-de-burro	Erva	Nativa	Herb	-	Pioneira
Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	Braquiária-brizanta	Erva	Naturalizada	Herb	-	Pioneira
Poaceae	<i>Paspalum paniculatum</i>	Capim-vassoura	Erva	Nativa	Herb	-	-
Poaceae	<i>Eragrostis</i> sp.	-	Erva	Nativa	Herb	-	-
Poaceae	<i>Chloris pycnothrix</i>	-	Erva	Nativa	Herb	-	-
Poaceae	<i>Poaceae</i> sp.	-	-	-	NC	-	-
Poaceae	<i>Panicum repens</i>	Capim-furachão	Erva	Naturalizada	Herb	-	-
Polygalaceae	<i>Senega paniculata</i>	Barba-de-são-pedro	Erva	Nativa	Herb	BR	Pioneira
Verbenaceae	<i>Lantana fucata</i>	Alecrim-de-árvore	Arbusto	Nativa	Reg	-	-

ANEXO IV - LISTA DE ESPÉCIES DA FAUNA

Quadro 3. Espécies da herpetofauna registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados **Monjolo** e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
CLASSE AMPHIBIA						
ORDEM ANURA						
Família Bufonidae						
Rhinella (crucifer vs ornata) (Wied-Neuwied, 1821)	sapo-cururu	QF	-	-	-	-
Família Brachycephalidae						
Ischnocnema izecksohni (Caramaschi & Kisteumacher, 1989)	rã-do-folhio	MA	EF	-	-	DD
Ischnocnema juipoca (Sazima & Cardoso, 1978)	rã-do-folhio	-	-	-	-	LC
Ischnocnema surda Canedo, Pimenta, Leite & Caramaschi, 2010	rã-do-folhio	MA	RN, HP	-	-	LC
Família Craugastoridae						
Haddadus binotatus (Spix, 1824)	rã-da-mata	MA	EF	-	-	LC
Família Cycloramphidae						
Thoropa miliaris (Spix, 1824)	rã-das-pedras	MA	RR, HP	-	-	LC
Família Hylidae						
Aplastodiscus cavicola (Cruz & Peixoto, 1985)	perereca	MA	EF	-	-	NT
Boana albomarginata (Spix, 1824)	perereca-verde	-	-	-	-	LC
Boana albopunctata (Spix, 1824)	perereca-de-pintas-amarelas	-	-	-	-	LC
Boana crepitans (Wied-Neuwied, 1824)	perereca-da-Caatinga	-	RR	-	-	LC
Boana faber (Wied-Neuwied, 1821)	sapo-martelo	-	-	-	-	LC
Boana pardalis (Spix, 1824)	perereca-porco	MA	EF	-	-	LC
Boana polytaenia (Cope, 1870)	perereca-de-pijama	MA	-	-	-	LC
Boana semilineata (Spix, 1824)	perereca	MA	RR	-	-	LC
Bokermannohyla gr. circumdata (Cope, 1871)	perereca	MA	EF	-	-	LC
Bokermannohyla aff. nanuzae (Bokermann & Sazima, 1973)	perereca	MA	HP	-	-	LC
Dendropsophus decipiens (A. Lutz, 1925)	pererequinha	MA	-	-	-	LC
Dendropsophus elegans (Wied-Neuwied, 1824)	perereca-de-moldura	MA	-	-	-	LC
Dendropsophus minutus (Peters, 1872)	perereca-ampulheta	-	-	-	-	LC
Dendropsophus rubicundulus (Reinhardt & Lütken, 1862)	perereca	CE	RR	-	-	LC
Scinax aff. perereca Pombal, Haddad & Kasahara, 1995	perereca-rapa-cuíca	-	-	-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Scinax fuscovarius</i> (A. Lutz, 1925)	perereca-de-banheiro	-	-	-	-	LC
<i>Scinax fuscomarginatus</i> (A. Lutz, 1925)	pererequinha-de-focinho-de-borda-marrom	-	-	-	-	LC
<i>Scinax luizotavioi</i> (Caramaschi & Kisteumacher, 1989)	perereca	MA	-	-	-	LC
Família Hyloidae						
<i>Hylodes uai</i> Nascimento, Pombal & Haddad, 2001	rã-da-corredeira	MA (QF)	RN, HP	-	-	DD
Família Leptodactylidae						
<i>Adenomera thomei</i> (Almeida & Angulo, 2006)	rã	MA	RR	-	-	LC
<i>Leptodactylus fuscus</i> (Schneider, 1799)	rã-assobiadora	-	-	-	-	LC
<i>Leptodactylus labyrinthicus</i> (Spix, 1824)	rã-pimenta	-	CIN	-	-	LC
<i>Leptodactylus luctator</i> (Hudson, 1892)	rã-manteiga	-	-	-	-	LC
<i>Leptodactylus mystacinus</i> (Burmeister, 1861)	rã-marrom	-	-	-	-	LC
<i>Leptodactylus furnarius</i> Sazima & Bokermann, 1978	rã	CE	-	-	-	LC
<i>Physalaemus aff. obtectus</i> Bokermann, 1966	rãzinha	-	-	-	-	LC
<i>Physalaemus cuvieri</i> Fitzinger, 1826	rã-cachorro	-	-	-	-	LC
<i>Physalaemus orophilus</i> Cassini, Cruz & Caramaschi, 2010	rã	MA	RR, HP	-	-	LC
<i>Physalaemus signifer</i> (Girard, 1853)	rãzinha	MA	-	-	-	LC
Família Microhylidae						
<i>Chiasmocleis cf. mantiqueira</i> Cruz, Feio & Cassini, 2007	rã	MA	EF	-	-	LC
Família Odontophrynidae						
<i>Odontophrynus cultripes</i> Reinhardt & Lütken, 1862	sapo-verruga	CE	EF	-	-	LC
Família Phyllomedusidae						
<i>Phyllomedusa burmeisteri</i> Boulenger, 1882	perereca-verde	MA	EF	-	-	LC
<i>Pithecopus rohdei</i> (Mertens, 1926)	perereca-de-rohde	MA	EF	-	-	LC
CLASSE REPTILIA						
ORDEM SQUAMATA						
Família Amphisbaenidae						
<i>Amphisbaena alba</i> Linnaeus, 1758	cobra-de-duas-cabeças	-	-	-	-	LC
<i>Leposternon microcephalum</i> Wagler in Spix, 1824	cobra-de-duas-cabeças	-	-	-	-	LC
Família Gymnophthalmidae						
<i>Ecpleopus gaudichaudii</i> Duméril & Bibron, 1839	lagartinho-da-mata	MA (SE-S)	-	-	-	LC
Família Anguidae						
<i>Ophiodes striatus</i> (Spix, 1825)	cobra-de-vidro	-	-	-	-	LC
Família Leiosauridae						
<i>Enyalius bilineatus</i> Duméril & Bibron, 1837	camaleãozinho	MA (SE)	EF	-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
Família Teiidae						
Ameiva ameiva (Linnaeus 1758)	calango-verde	-	-	-	-	LC
Salvator merianae Duméril & Bibron, 1839	teiú	-	CIN	-	-	LC
Família Tropiduridae						
Tropidurus torquatus (Wied, 1820)	calango	-	-	-	-	LC
Família Dipsadidae						
Oxyrhopus clathratus Duméril, Bibron & Duméril, 1854	falsa-coral	-	-	-	-	LC
Oxyrhopus guibei Hoge & Romano, 1978	falsa-coral	-	-	-	-	LC
Família Viperidae						
Bothrops jararaca (Wied, 1824)	jararaca	-	IM	-	-	LC
Bothrops neuwied Wagler in Spix, 1824	jararaca	-	IM	-	-	LC
Crotalus durissus Linnaeus, 1758	cascavel	-	IM	-	-	LC

Legenda: Endemismo: MA – Mata Atlântica; CE – Cerrado; Importância ecológica: EF – espécie florestal; CIN – cinegética; HP – espécie associada à habitats preservados; RR – raro encontro na natureza; Status de ameaça de extinção: LC – pouco preocupante; VU – vulnerável.

Quadro 4. Espécies de aves registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
CLASSE AVES						
ORDEM TINAMIFORMES						
Família Tinamidae						
<i>Crypturellus obsoletus</i> (Temminck, 1815)	inambuguaçu	-	CIN	-	-	LC
<i>Crypturellus parvirostris</i> (Wagler, 1827)	inambu-chororó	-	CIN	-	-	LC
<i>Crypturellus tataupa</i> (Temminck, 1815)	inambu-chintã	-	CIN	-	-	LC
<i>Rhynchotus rufescens</i> (Temminck, 1815)	perdiz	-	CIN	-	-	LC
ORDEM ANSERIFORMES						
Família Anhimidae						
<i>Anhima cornuta</i> (Linnaeus, 1766)	anhuma	-	CIN	-	-	LC
Família Anatidae						
<i>Dendrocygna viduata</i> (Linnaeus, 1766)	irerê	-	CIN	-	-	LC
<i>Amazonetta brasiliensis</i> (Gmelin, 1789)	ananaí	-	CIN	-	-	LC
ORDEM GALLIFORMES						
Família Cracidae						
<i>Penelope supercilialis</i> Temminck, 1815	jacupemba	-	CIN	-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Penelope obscura</i> Temminck, 1815	jacuguaçu	-	CIN	-	-	LC
ORDEM PODICIPEDIFORMES						
Família Podicipedidae						
<i>Podilymbus podiceps</i> (Linnaeus, 1758)	mergulhão-caçador	-	CIN	-	-	LC
ORDEM SULIFORMES						
Família Phalacrocoracidae						
<i>Nannopterum brasilianus</i> (Gmelin, 1899)	biguá	-		-	-	LC
Família Anhingidae						
<i>Anhinga anhinga</i> (Linnaeus, 1766)	biguatinga	-		-	-	LC
ORDEM PELECANIFORMES						
Família Ardeidae						
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	socó-dorminhoco	-		-	-	LC
<i>Butorides striata</i> (Linnaeus, 1758)	socozinho	-		-	-	LC
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	garça-vaqueira	-		-	-	LC
<i>Ardea coco</i> Linnaeus, 1766	garça-moura	-		-	-	LC
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	garça-branca	-		-	-	LC
<i>Syrigma sibilatrix</i> (Temminck, 1824)	maria-faceira	-		-	-	LC
<i>Egretta thula</i> (Molina, 1782)	garça-branca-pequena	-		-	-	LC
ORDEM CATHARTIFORMES						
Família Cathartidae						
<i>Sarcorampus papa</i> (Linnaeus, 1758)	urubu-rei	-	EF	-	-	LC
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1793)	urubu-preto	-		-	-	LC
<i>Cathartes aura</i> (Linnaeus, 1758)	urubu-de-cabeça-vermelha	-		-	-	LC
<i>Cathartes burrovianus</i> Cassin, 1845	urubu-de-cabeça-amarela	-		-	-	LC
ORDEM ACCIPITRIFORMES						
Família Accipitridae						
<i>Chondrohierax uncinatus</i> (Temminck, 1822)	gavião-caracoleiro	-		-	-	LC
<i>Leptodon cayanensis</i> (Latham, 1790)	gavião-gato	-		-	-	LC
<i>Spizaetus tyrannus</i> (Wied, 1820)	gavião-pegas-macaco	-		-	-	LC
<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin, 1800)	gavião-de-penacho	-		-	-	LC
<i>Ictinia plumbea</i> (Gmelin, 1788)	sovi	-	MPR	-	-	LC
<i>Accipiter striatus</i> Vieillot, 1808	tauató-miúdo	-		-	-	LC
<i>Accipiter bicolor</i> (Vieillot, 1817)	gavião-bombachinha-grande	-		-	-	LC
<i>Heterospizias meridionalis</i> (Latham, 1790)	gavião-caboclo	-		-	-	LC
<i>Urubitinga coronata</i> (Vieillot, 1817)	águia-cinzenta	-		-	EN	-

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Rupornis magnirostris</i> (Gmelin, 1788)	gavião-carijó	-		-	-	LC
<i>Geranoetus albicaudatus</i> (Vieillot, 1816)	gavião-de-rabo-branco	-		-	-	LC
<i>Buteo brachyurus</i> Vieillot, 1816	gavião-de-cauda-curta	-		-	-	LC
<i>Buteo albonotatus</i> Kaup, 1847	gavião-urubu	-		-	-	LC
ORDEM GRUIFORMES						
Família Rallidae						
<i>Laterallus melanophaius</i> (Vieillot, 1819)	sanã-parda	-	CIN	-	-	LC
<i>Laterallus leucopyrrhus</i> (Vieillot, 1819)	sanã-vermelha	-	CIN	-	-	LC
<i>Mustelirallus albicollis</i> (Vieillot, 1819)	sanã-carijó	-	CIN	-	-	-
<i>Pardirallus nigricans</i> (Vieillot, 1819)	saracura-sanã	-	CIN	-	-	LC
<i>Aramides cajaneus</i> (Statius Muller, 1776)	saracura-três-potes	-	CIN	-	-	LC
<i>Aramides saracura</i> (Spix, 1825)	saracura-do-mato	MA	CIN	-	-	LC
ORDEM CHARADRIIFORMES						
Família Charadriidae						
<i>Vanellus cayanus</i> (Latham, 1790)	mexeriqueira	-		-	-	-
<i>Vanellus chilensis</i> (Molina, 1782)	quero-quero	-		-	-	LC
Família Scolopacidae						
<i>Tringa solitaria</i> Wilson, 1813	maçarico-solitário		MGT	-	-	LC
ORDEM COLUMBIFORMES						
Família Columbidae						
<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	pombo-doméstico	-	CIN, RE	-	-	LC
<i>Patagioenas picazuro</i> (Temminck, 1813)	pomba-asa-branca	-	CIN, RE	-	-	LC
<i>Patagioenas cayennensis</i> (Bonnaterre, 1792)	pomba-galega	-	CIN, RE	-	-	LC
<i>Patagioenas plumbea</i> (Vieillot, 1818)	pomba-amargosa	-	CIN, RE	-	-	LC
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)	pariri	-	CIN, RE	-	-	LC
<i>Leptotila verreauxi</i> Bonaparte, 1855	juriti-pupu	-	CIN, RE	-	-	LC
<i>Leptotila rufaxilla</i> (Richard & Bernard, 1792)	juriti-de-testa-branca	-	CIN, RE	-	-	LC
<i>Zenaida auriculata</i> (Des Murs, 1847)	avoante	-	CIN, RE	-	-	LC
<i>Claravis pretiosa</i> (Ferrari-Perez, 1886)	pararu-azul	-	CIN, RE	-	-	LC
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1811)	rolinha-roxa	-	CIN, RE	-	-	LC
<i>Columbina squammata</i> (Lesson, 1831)	rolinha-fogo-apagou	-	CIN, RE	-	-	LC
ORDEM CUCULIFORMES						
Família Cuculidae						
<i>Guira guira</i> (Gmelin, 1788)	anu-branco	-		-	-	LC
<i>Crotophaga ani</i> Linnaeus, 1758	anu-preto	-		-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Tapera naevia</i> (Linnaeus, 1766)	saci	-		-	-	LC
<i>Dromococcyx pavoninus</i> Pelzelin, 1870	peixe-frito-pavonino	-		-	-	LC
<i>Playa cayana</i> (Linnaeus, 1766)	alma-de-gato	-		-	-	LC
ORDEM STRIGIFORMES						
Família Tytonidae						
<i>Tyto furcata</i> (Temminck, 1827)	suindara	-		-	-	-
Família Strigidae						
<i>Bubo virginianus</i> (Gmelin, 1788)	jacurutu	-		-	-	LC
<i>Glaucidium brasilianum</i> (Gmelin, 1788)	caburé	-		-	-	LC
<i>Asio clamator</i> (Vieillot, 1808)	coruja-orelhuda	-		-	-	LC
ORDEM CAPRIMULGIFORMES						
Família Caprimulgidae						
<i>Lurocalis semitorquatus</i> (Gmelin, 1789)	tuju	-	MPR	-	-	LC
<i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin, 1789)	bacurau	-		-	-	LC
<i>Hydropsalis longirostris</i> (Bonaparte, 1825)	bacurau-da-telha	-		-	-	-
<i>Hydropsalis torquata</i> (Gmelin, 1789)	bacurau-tesoura	-		-	-	LC
ORDEM APODIFORMES						
Família Apodidae						
<i>Streptoprocne zonaris</i> (Shaw, 1796)	taperuçu-de-coleira-branca	-		-	-	LC
<i>Chaetura meridionalis</i> Hellmayr, 1907	andorinhão-do-temporal	-	MGT	-	-	LC
Família Trochilidae						
<i>Florisuga fusca</i> (Vieillot, 1817)	beija-flor-preto	-	MPR	-	-	LC
<i>Phaethornis squalidus</i> (Temminck, 1822)	rabo-branco-pequeno	MA		-	-	LC
<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)	rabo-branco-rubro	-		-	-	LC
<i>Phaethornis pretrei</i> (Lesson & Delattre, 1839)	rabo-branco-acanelado	-		-	-	LC
<i>Colibri serrirostris</i> (Vieillot, 1816)	beija-flor-de-orelha-violeta	-		-	-	LC
<i>Anthracothonax nigracollis</i> (Vieillot, 1817)	beija-flor-de-veste-preta	-	MPR	-	-	LC
<i>Calliphlox amethystina</i> (Boddaert, 1783)	estrelinha-ametista	-		-	-	LC
<i>Chlorostilbon lucidus</i> (Shaw, 1812)	besourinho-de-bico-vermelho	-		-	-	LC
<i>Campylopterus largipennis</i> (Boddaert, 1783)	asa-de-sabre-da-guiana	-		-	-	LC
<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)	beija-flor-tesoura-verde	-		-	-	LC
<i>Thalurania glaucopis</i> (Gmelin, 1788)	beija-flor-de-fronte-violeta	MA		-	-	LC
<i>Eupetomena macroura</i> (Gmelin, 1788)	beija-flor-tesoura	-		-	-	LC
<i>Aphantochroa cirrochloris</i> (Vieillot, 1818)	beija-flor-cinza	-		-	-	LC
<i>Amazilia fimbriata</i> (Hartert, 1900)	beija-flor-de-garganta-verde	-		-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Amazilia lactea</i> (Lesson, 1836)	beija-flor-de-peito-azul	-		-	-	LC
ORDEM TROGONIFORMES						
Família Trogonidae						
<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 1766	surucuá-de-barriga-amarela	-		-	-	LC
<i>Trogon surrucura</i> Vieillot, 1817	surucuá-variado	MA		-	-	LC
ORDEM CORACIIFORMES						
Família Alcedinidae						
<i>Megaceryle torquata</i> (Linnaeus, 1766)	martim-pescador-grande	-		-	-	LC
<i>Chloroceryle amazona</i> (Latham, 1790)	martim-pescador-verde	-		-	-	LC
<i>Chloroceryle americana</i> (Gmelin, 1788)	martim-pescador-pequeno	-		-	-	LC
ORDEM GALBULIFORMES						
Família Galbulidae						
<i>Jacamaralcyon tridactyla</i> (Vieillot, 1817)	cuitelão	MA		-	-	NT
<i>Galbula ruficauda</i> Cuvier, 1816	ariramba-de-cauda-ruiva	-		-	-	LC
Família Bucconidae						
<i>Malacoptila striata</i> (Spix, 1824)	barbudo-rajado	MA		-	-	LC
<i>Nystalus chacuru</i> (Vieillot, 1816)	joão-bobo	-		-	-	LC
ORDEM PICIFORMES						
Família Ramphastidae						
<i>Ramphastos toco</i> Statius Muller, 1776	tucanuçu	-		-	-	LC
<i>Pteroglossus aracari</i> (Linnaeus, 1758)	araçari-de-bico-branco	-		-	-	LC
Família Picidae						
<i>Picumnus cirratus</i> Temminck, 1825	picapauzinho-barrado	-		-	-	LC
<i>Melanerpes candidus</i> (Otto, 1796)	pica-pau-branco	-		-	-	LC
<i>Veniliornis maculifrons</i> (Spix, 1824)	pica-pau-de-testa-pintada	MA		-	-	LC
<i>Veniliornis passerinus</i> (Linnaeus, 1766)	pica-pau-pequeno	-		-	-	LC
<i>Campephilus robustus</i> (Lichtenstein, 1818)	pica-pau-rei	MA		-	-	LC
<i>Campephilus melanoleucos</i> (Gmelin, 1788)	pica-pau-de-topete-vermelho	-		-	-	LC
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)	pica-pau-de-banda-branca	-		-	-	-
<i>Celeus flavescens</i> (Gmelin, 1788)	pica-pau-de-cabeça-amarela	-		-	-	LC
<i>Colaptes melanochloros</i> (Gmelin, 1788)	pica-pau-verde-barrado	-		-	-	LC
<i>Colaptes campestris</i> (Vieillot, 1818)	pica-pau-do-campo	-		-	-	LC
ORDEM CARIAMIFORMES						
Família Cariamidae						
<i>Cariama cristata</i> (Linnaeus, 1766)	seriema	-		-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
ORDEM FALCONIFORMES						
Família Falconidae						
<i>Herpetotheres cachinnans</i> (Linnaeus, 1758)	acauã	-		-	-	LC
<i>Micrastur semitorquatus</i> (Vieillot, 1817)	falcão-relógio	-		-	-	LC
<i>Caracara plancus</i> (Miller, 1777)	carcará	-		-	-	LC
<i>Milvago chimachima</i> (Vieillot, 1816)	carrapateiro	-		-	-	LC
<i>Falco sparverius</i> Linnaeus, 1758	quiriquiri	-		-	-	LC
<i>Falco rufigularis</i> Daudin, 1800	cauré	-		-	-	LC
<i>Falco femoralis</i> Temminck, 1822	falcão-de-coleira	-		-	-	LC
ORDEM PSITTACIFORMES						
Família Psittacidae						
<i>Brotogeris chiriri</i> (Vieillot, 1818)	periquito-de-encontro-amarelo	-	XER	-	-	LC
<i>Pionus maximiliani</i> (Kuhl, 1820)	maitaca-verde	-	XER	-	-	LC
<i>Amazona vinacea</i> (Kuhl, 1820)	papagaio-de-peito-roxo	MA	XER	VU	VU	EN
<i>Forpus xanthopterygius</i> (Spix, 1824)	tuim	-	XER	-	-	LC
<i>Eupsittula aurea</i> (Gmelin, 1788)	periquito-rei	-	XER	-	-	LC
<i>Aratinga auricapillus</i> (Kuhl, 1820)	jandaia-de-testa-vermelha	-	XER	-	-	LC
<i>Primolius maracana</i> (Vieillot, 1816)	maracanã	-	XER	-	-	NT
<i>Psittacara leucophthalmus</i> (Statius Muller, 1776)	periquitão	-	XER	-	-	LC
ORDEM PASSERIFORMES						
Família Thamnophilidae						
<i>Formicivora serrana</i> Hellmayr, 1929	formigueiro-da-serra	MA	EF	-	-	LC
<i>Formicivora rufa</i> (Wied, 1831)	papa-formiga-vermelho	-		-	-	LC
<i>Dysithamnus mentalis</i> (Temminck, 1823)	choquinha-lisa	-	EF	-	-	LC
<i>Herpsilochmus rufimarginatus</i> (Temminck, 1822)	chorozinho-de-asa-vermelha	-	EF	-	-	LC
<i>Herpsilochmus atricapillus</i> Pelzeln, 1868	chorozinho-de-chapéu-preto	-	EF	-	-	LC
<i>Thamnophilus doliatus</i> (Linnaeus, 1764)	choca-barrada	-	EF	-	-	LC
<i>Thamnophilus ruficapillus</i> Vieillot, 1816	choca-de-chapéu-vermelho	-	EF	-	-	LC
<i>Thamnophilus caerulescens</i> Vieillot, 1816	choca-da-mata	-	EF	-	-	LC
<i>Taraba major</i> (Vieillot, 1816)	choró-boi	-	EF	-	-	LC
<i>Mackenziaena leachii</i> (Such, 1825)	borralhara-assobiadora	MA	EF,ET	-	-	LC
<i>Mackenziaena severa</i> (Lichtenstein, 1823)	borralhara	MA	EF	-	-	LC
<i>Biatas nigropectus</i> (Lafresnaye, 1850)	papo-branco	MA	EF	CR	-	LC
<i>Myrmoderus loricatus</i> (Lichtenstein, 1823)	formigueiro-assobiador	MA	EF	-	-	LC
<i>Pyriglena leucoptera</i> (Vieillot, 1818)	papa-taoca-do-sul	MA	EF	-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Dryomphila ferruginea</i> (Temminck, 1822)	dituí	MA	EF,ET	-	-	LC
<i>Dryomphila ochropyga</i> (Hellmayr, 1906)	choquinha-de-dorso-vermelho	MA	EF,ET	-	-	NT
Família Conopophagidae						
<i>Conopophaga lineata</i> (Wied, 1831)	chupa-dente	-	EF	-	-	-
Família Rhinocryptidae						
<i>Eleoscytalopus indigoticus</i> (Wied, 1831)	macuquinho	MA	EF	-	-	-
Família Dendrocolaptidae						
<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)	arapaçu-verde	-	EF	-	-	LC
<i>Dendrocincla turdina</i> (Lichtenstein, 1820)	arapaçu-liso	MA	EF	-	-	LC
<i>Dendrocolaptes platyrostris</i> Spix, 1825	arapaçu-grande	-	EF	-	-	LC
<i>Xiphocolaptes albicollis</i> (Vieillot, 1818)	arapaçu-de-garganta-branca	-	EF	-	-	LC
<i>Xiphorhynchus fuscus</i> (Vieillot, 1818)	arapaçu-rajado	MA	EF	-	-	LC
<i>Campylorhamphus falcularius</i> (Vieillot, 1822)	arapaçu-de-bico-torto	MA	EF	-	-	LC
<i>Lepidocolaptes squamatus</i> (Lichtenstein, 1822)	arapaçu-escamoso	MA	EF	-	-	LC
Família Xenopidae						
<i>Xenops rutilans</i> Temminck, 1821	bico-virado-carijó	-	EF	-	-	-
Família Furnariidae						
<i>Furnarius figulus</i> (Lichtenstein, 1823)	casaca-de-couro-da-lama	-	-	-	-	LC
<i>Furnarius rufus</i> (Gmelin, 1788)	joão-de-barro	-	-	-	-	LC
<i>Lochmias nematura</i> (Lichtenstein, 1823)	joão-porca	-	-	-	-	LC
<i>Anabazenops fuscus</i> (Vieillot, 1816)	trepador-coleira	MA	EF,ET	-	-	LC
<i>Syndactyla rufosuperciliata</i> (Lafresnaye, 1832)	trepador-quiete	-	-	-	-	LC
<i>Clibanornis rectirostris</i> (Wied, 1831)	cisqueiro-do-rio	CE	-	-	-	LC
<i>Automolus leucophthalmus</i> (Wied, 1821)	barranqueiro-de-olho-branco	MA	-	-	-	LC
<i>Phacellodomus rufifrons</i> (Wied, 1821)	joão-de-pau	-	-	-	-	LC
<i>Phacellodomus ruber</i> (Vieillot, 1817)	graveteiro	-	-	-	-	LC
<i>Phacellodomus erythrophthalmus</i> (Wied, 1821)	joão-botina-da-mata	MA	-	-	-	LC
<i>Phacellodomus ferrugineigula</i> (Pelzeln, 1858)	joão-botina-do-brejo	MA	-	-	-	LC
<i>Anumbius annumbi</i> (Vieillot, 1817)	cochicho	-	-	-	-	LC
<i>Cranioleuca pallida</i> (Wied, 1831)	arredio-pálido	MA	-	-	-	LC
<i>Certhiaxis cinnamomeus</i> (Gmelin, 1788)	curutié	-	-	-	-	LC
<i>Synallaxis cinerascens</i> Temminck, 1823	pi-puí	-	-	-	-	LC
<i>Synallaxis ruficapilla</i> Vieillot, 1819	pichororé	MA	-	-	-	LC
<i>Synallaxis spixi</i> Sclater, 1856	joão-teneném	-	-	-	-	LC
<i>Synallaxis frontalis</i> Pelzeln, 1859	petrim	-	-	-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
Família Pipridae						
Neopelma pallescens (Lafresnaye, 1853)	fruxu-do-cerradão	-	EF	-	-	LC
Ilicura militaris (Shaw & Nodder, 1809)	tangarazinho	MA	EF	-	-	LC
Chiroxiphia caudata (Shaw & Nodder, 1793)	tangará	MA	EF	-	-	LC
Manacus manacus (Linnaeus, 1766)	rendeira	-	EF	-	-	LC
Família Onychorhynchidae						
Myiobius barbatus (Gmelin, 1789)	assanhadinho	-	EF	-	-	LC
Família Tityridae						
Schiffornis virescens (Lafresnaye, 1838)	flautim	MA	EF	-	-	LC
Pachyramphus viridis (Vieillot, 1816)	caneleiro-verde	-	EF	-	-	LC
Pachyramphus castaneus (Jardine & Selby, 1827)	caneleiro	-		-	-	LC
Pachyramphus polychopterus (Vieillot, 1818)	caneleiro-preto	-	MPR	-	-	LC
Família Cotingidae						
Pyroderus scutatus (Shaw, 1792)	pavó	-	EF	-	-	LC
Família Platyrinchidae						
Platyrinchus mystaceus Vieillot, 1818	patinho	-	EF	-	-	LC
Família Rhynchocyclidae						
Mionectes rufiventris Cabanis, 1846	abre-asa-de-cabeça-cinza	MA		-	-	LC
Leptopogon amaurocephalus Tschudi, 1846	cabeçudo	-	EF	-	-	LC
Corythopsis delalandi (Lesson, 1830)	estalador	-	EF	-	-	LC
Phylloscartes ventralis (Temminck, 1824)	borboletinha-do-mato	-	EF	-	-	LC
Tolmomyias sulphurescens (Spix, 1825)	bico-chato-de-orelha-preta	-	EF	-	-	LC
Todirostrum poliocephalum (Wied, 1831)	teque-teque	MA	EF	-	-	LC
Todirostrum cinereum (Linnaeus, 1766)	ferreirinho-relógio	-	-	-	-	LC
Poecilotriccus plumbeiceps (Lafresnaye, 1846)	tororó	-	EF	-	-	LC
Myiornis auricularis (Vieillot, 1818)	miudinho	MA	EF	-	-	LC
Hemitriccus diops (Temminck, 1822)	olho-falso	MA	EF	-	-	LC
Hemitriccus nidipendulus (Wied, 1831)	tachuri-campainha	MA	EF	-	-	LC
Família Tyrannidae						
Hirundinea ferruginea (Gmelin, 1788)	gibão-de-couro	-	-	-	-	LC
Euscarthmus rufomarginatus (Pelzeln, 1868)	maria-corruiá	-	-	CR	-	NT
Tyranniscus burmeisteri (Cabanis & Heine, 1859)	piolhinho-chiador	-	-	-	-	-
Camptostoma obsoletum (Temminck, 1824)	risadinha	-	-	-	-	LC
Elaenia flavogaster (Thunberg, 1822)	guaracava-de-barriga-amarela	-	-	-	-	LC
Elaenia spectabilis Pelzeln, 1868	guaracava-grande	-	MPR	-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Elaenia mesoleuca</i> (Deppe, 1830)	tuque	-	-	-	-	LC
<i>Elaenia cristata</i> Pelzeln, 1868	guaracava-de-topete-uniforme	-	-	-	-	LC
<i>Elaenia chiriquensis</i> Lawrence, 1865	chibum	-	MPR	-	-	LC
<i>Elaenia obscura</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	tucão	-	-	-	-	-
<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1835)	guaracava-cinzenta	-	-	-	-	LC
<i>Myiopagis viridicata</i> (Vieillot, 1817)	guaracava-de-crista-alaranjada	-	MPR	-	-	LC
<i>Capsiempis flaveola</i> (Lichtenstein, 1823)	marianinha-amarela	-	-	-	-	LC
<i>Phaeomyias murina</i> (Spix, 1825)	bagageiro	-	-	-	-	LC
<i>Phyllomyias fasciatus</i> (Thunberg, 1822)	piolhinho	-	-	-	-	LC
<i>Phyllomyias griseicapilla</i> Sclater, 1862	piolhinho-serrano	MA	-	-	-	NT
<i>Serpophaga nigricans</i> (Vieillot, 1817)	joão-pobre	-	-	-	-	LC
<i>Serpophaga subcristata</i> (Vieillot, 1817)	alegrinho	-	-	-	-	LC
<i>Legatus leucophaius</i> (Vieillot, 1818)	bem-te-vi-pirata	-	MPR	-	-	LC
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	maria-cavaleira-pequena	-	-	-	-	LC
<i>Myiarchus swainsoni</i> Cabanis & Heine, 1859	irré	-	MPR	-	-	LC
<i>Myiarchus ferox</i> (Gmelin, 1789)	maria-cavaleira	-	-	-	-	LC
<i>Myiarchus tyrannulus</i> (Statius Muller, 1776)	maria-cavaleira-de-rabo-enferrujado	-	-	-	-	LC
<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)	gritador	-	-	-	-	LC
<i>Casiornis rufus</i> (Vieillot, 1816)	maria-ferrugem	-	-	-	-	LC
<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766)	bem-te-vi	-	MPR	-	-	LC
<i>Machetornis rixosa</i> (Vieillot, 1819)	suiriri-cavaleiro	-	-	-	-	LC
<i>Myiodynastes maculatus</i> (Statius Muller, 1776)	bem-te-vi-rajado	-	MPR	-	-	LC
<i>Megarynchus pitangua</i> (Linnaeus, 1766)	neinei	-	-	-	-	LC
<i>Myiozetetes cayanensis</i> (Linnaeus, 1766)	bentevizinho-de-asa-ferrugínea	-	-	-	-	LC
<i>Myiozetetes similis</i> (Spix, 1825)	bentevizinho-de-penacho-vermelho	-	-	-	-	LC
<i>Tyrannus albogularis</i> Burmeister, 1856	suiriri-de-garganta-branca	-	MPR	-	-	LC
<i>Tyrannus melancholicus</i> Vieillot, 1819	suiriri	-	MPR	-	-	LC
<i>Tyrannus savana</i> Daudin, 1802	tesourinha	-	MPR	-	-	LC
<i>Empidonamus varius</i> (Vieillot, 1818)	peítica	-	MPR	-	-	LC
<i>Colonia colonus</i> (Vieillot, 1818)	viuvinha	-	-	-	-	LC
<i>Arundinicola leucocephala</i> (Linnaeus, 1764)	freirinha	-	-	-	-	LC
<i>Fluvicola nengeta</i> (Linnaeus, 1766)	lavadeira-mascarada	-	-	-	-	LC
<i>Muscipipra vetula</i> (Lichtenstein, 1823)	tesoura-cinzenta	MA	-	-	-	LC
<i>Gubernetes yetapa</i> (Vieillot, 1818)	tesoura-do-brejo	-	-	-	-	LC
<i>Myiophobus fasciatus</i> (Statius Muller, 1776)	filipe	-	MPR	-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Cnemotriccus fuscatus</i> (Wied, 1831)	guaracavuçu	-	-	-	-	LC
<i>Lathrotriccus euleri</i> (Cabanis, 1868)	enferrujado	-	MPR	-	-	LC
<i>Contopus cinereus</i> (Spix, 1825)	papa-moscas-cinzentos	-	-	-	-	LC
<i>Satrapa icterophrys</i> (Vieillot, 1818)	suiriri-pequeno	-	-	-	-	LC
<i>Knipolegus lophotes</i> Boie, 1828	maria-preta-de-penacho	-	-	-	-	LC
<i>Knipolegus nigerrimus</i> (Vieillot, 1818)	maria-preta-de-garganta-vermelha	MA	-	-	-	LC
<i>Xolmis velatus</i> (Lichtenstein, 1823)	noivinha-branca	-	-	-	-	LC
Família Vireonidae						
<i>Cyclarhis gujanensis</i> (Gmelin, 1789)	pitiguari	-	-	-	-	LC
<i>Hylophilus amaurocephalus</i> (Nordmann, 1835)	vite-vite-de-olho-cinza	-	-	-	-	LC
<i>Vireo chivi</i> (Vieillot, 1817)	juruvira	-	MPR	-	-	LC
Família Corvidae						
<i>Cyanocorax cristatellus</i> (Temminck, 1823)	gralha-do-campo	CE	-	-	-	LC
Família Hirundinidae						
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i> (Vieillot, 1817)	andorinha-pequena-de-casa	-	-	-	-	LC
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	andorinha-serradora	-	MPR	-	-	LC
<i>Progne tapera</i> (Linnaeus, 1766)	andorinha-do-campo	-	MPR	-	-	LC
<i>Progne chalybea</i> (Gmelin, 1789)	andorinha-grande	-	MPR	-	-	LC
<i>Tachycineta albiventer</i> (Boddaert, 1783)	andorinha-do-rio	-	-	-	-	LC
Família Troglodytidae						
<i>Troglodytes musculus</i> Naumann, 1823	corruíra	-	-	-	-	-
Família Polioptilidae						
<i>Poliophtila dumicola</i> (Vieillot, 1817)	balança-rabo-de-máscara	-	-	-	-	LC
Família Turdidae						
<i>Turdus flavipes</i> Vieillot, 1818	sabiá-una	-	MGT	-	-	LC
<i>Turdus leucomelas</i> Vieillot, 1818	sabiá-barranco	-	-	-	-	LC
<i>Turdus rufiventris</i> Vieillot, 1818	sabiá-laranjeira	-	-	-	-	LC
<i>Turdus amaurochalinus</i> Cabanis, 1850	sabiá-poca	-	MPR	-	-	LC
<i>Turdus subalaris</i> (Seeböhm, 1887)	sabiá-ferreiro	-	MPR	-	-	LC
<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 1818	sabiá-coleira	-	-	-	-	LC
Família Mimidae						
<i>Mimus saturninus</i> (Lichtenstein, 1823)	sabiá-do-campo	-	-	-	-	LC
Família Motacillidae						
<i>Anthus lutescens</i> Pucheran, 1855	caminheiro-zumbidor	-	EC	-	-	LC
Família Passerellidae						

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Ammodramus humeralis</i> (Bosc, 1792)	tico-tico-do-campo	-	XER	-	-	LC
<i>Arremon semitorquatus</i> Swainson, 1838	tico-tico-do-mato	MA	XER	-	-	LC
<i>Zonotrichia capensis</i> (Statius Muller, 1776)	tico-tico	-	XER	-	-	LC
Família Parulidae						
<i>Geothlypis aequinoctialis</i> (Gmelin, 1789)	pia-cobra	-	XER	-	-	LC
<i>Setophaga pitayumi</i> (Vieillot, 1817)	mariquita	-	XER	-	-	LC
<i>Myiothlypis flaveola</i> Baird, 1865	canário-do-mato	-	XER	-	-	LC
<i>Basileuterus culicivorus</i> (Deppe, 1830)	pula-pula	-	XER	-	-	-
Família Icteridae						
<i>Psarocolius decumanus</i> (Pallas, 1769)	japu	-	-	-	-	LC
<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)	guaxe	-	-	-	-	LC
<i>Icterus jamacaii</i> (Gmelin, 1788)	corrupião	-	XER	-	-	LC
<i>Icterus pyrrhopterus</i> (Vieillot, 1819)	encontro	-	XER	-	-	LC
<i>Molothrus bonariensis</i> (Gmelin, 1789)	chupim	-	XER	-	-	LC
<i>Gnorimopsar chopi</i> (Vieillot, 1819)	pássaro-preto	-	XER	-	-	LC
<i>Chrysomus ruficapillus</i> (Vieillot, 1819)	garibaldi	-	-	-	-	LC
<i>Pseudoleistes guirahuro</i> (Vieillot, 1819)	chupim-do-brejo	-	-	-	-	LC
Família Thraupidae						
<i>Nemosia pileata</i> (Boddaert, 1783)	saíra-de-chapéu-preto	-	XER	-	-	LC
<i>Compsothraupis loricata</i> (Lichtenstein, 1819)	tiê-caburé	-	XER	-	-	LC
<i>Embernagra longicauda</i> Strickland, 1844	rabo-mole-da-serra	CE	XER, TM	-	-	LC
<i>Emberizoides herbicola</i> (Vieillot, 1817)	canário-do-campo	-	XER	-	-	LC
<i>Hemithraupis guira</i> (Linnaeus, 1766)	saíra-de-papo-preto	-	XER	-	-	LC
<i>Hemithraupis ruficapilla</i> (Vieillot, 1818)	saíra-ferrugem	MA	XER	-	-	LC
<i>Tersina viridis</i> (Illiger, 1811)	saí-andorinha	-	MPR	-	-	LC
<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)	saí-azul	-	XER	-	-	LC
<i>Saltator similis</i> d'Orbigny & Lafresnaye, 1837	trinca-ferro	-	XER	-	-	LC
<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758)	cambacica	-	XER	-	-	LC
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766)	tiziu	-	XER	-	-	LC
<i>Trichothraupis melanops</i> (Vieillot, 1818)	tiê-de-topete	-	XER	-	-	LC
<i>Coryphospingus pileatus</i> (Wied, 1821)	tico-tico-rei-cinza	-	XER	-	-	LC
<i>Tachyphonus coronatus</i> (Vieillot, 1822)	tiê-preto	MA	XER	-	-	LC
<i>Sporophila frontalis</i> (Verreaux, 1869)	pixoxó	MA	XER, ET	EN	VU	VU
<i>Sporophila falcirostris</i> (Temminck, 1820)	cigarrinha-do-sul	MA	XER, EC	EN	VU	VU
<i>Sporophila nigricollis</i> (Vieillot, 1823)	baiano	-	XER	-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Sporophila ardesiaca</i> (Dubois, 1894)	papa-capim-de-costas-cinza	-	XER	-	-	LC
<i>Sporophila caerulea</i> (Vieillot, 1823)	coleirinho	-	MPR	-	-	LC
<i>Sporophila leucoptera</i> (Vieillot, 1817)	chorão	-	XER	-	-	LC
<i>Sporophila angolensis</i> (Linnaeus, 1766)	curió	-	XER	CR	-	LC
<i>Thlypopsis sordida</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	saí-canário	-	XER	-	-	LC
<i>Conirostrum speciosum</i> (Temminck, 1824)	figuinha-de-rabo-castanho	-	XER	-	-	LC
<i>Sicalis citrina</i> Pelzel, 1870	canário-rasteiro	-	XER	-	-	LC
<i>Sicalis flaveola</i> (Linnaeus, 1766)	canário-da-terra	-	XER	-	-	LC
<i>Haplospiza unicolor</i> Cabanis, 1851	cigarra-bambu	MA	XER, ET	-	-	LC
<i>Pipraeidea melanonota</i> (Vieillot, 1819)	saíra-viúva	-	XER	-	-	LC
<i>Cissopis leverianus</i> (Gmelin, 1788)	tietinga	-	XER	-	-	LC
<i>Schistochlamys ruficapillus</i> (Vieillot, 1817)	bico-de-veludo	-	XER	-	-	LC
<i>Tangara cyanoventris</i> (Vieillot, 1819)	saíra-douradinha	MA	XER	-	-	LC
Família Cardinalidae						
<i>Piranga flava</i> (Vieillot, 1822)	sanhaço-de-fogo	-	XER	-	-	LC
<i>Amaurospiza moesta</i> (Hartlaub, 1853)	negrinho-do-mato	-	XER	-	-	LC
<i>Cyanoloxia brissonii</i> (Lichtenstein, 1823)	azulão	-	XER	-	-	LC
Família Fringillidae						
<i>Spinus magellanicus</i> (Vieillot, 1805)	pintassilgo	-	XER	-	-	LC
<i>Chlorophonia cyanea</i> (Thunberg, 1822)	gaturamo-bandeira	-	XER	-	-	LC
<i>Euphonia chlorotica</i> (Linnaeus, 1766)	fim-fim	-	XER	-	-	LC
Família Estrildidae						
<i>Estrilda astrild</i> (Linnaeus, 1758)	bico-de-lacre	-	XER, EX	-	-	LC
Família Passeridae						
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	pardal	-	XER, EX	-	-	LC

Legenda: Endemismo: MA – endêmica da Mata Atlântica; CE – endêmica do Cerrado. Importância ecológica: EX espécie exótica; EC – espécie campestre; TM – topo de montanha; EF – espécie florestal; MPR – migrante parcial; MGT- migratória; CIN – espécie cinegética; RE – relevância epidemiológica EF- espécie florestal XER; Xerimbabo. Status de ameaça de extinção: LC - pouco preocupante; NT – quase ameaçada VU – vulnerável.

Quadro 5. Espécies de mamíferos de pequeno porte não voadores registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

ESPÉCIE	NOME POPULAR	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	ENDEMISMO	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
CLASSE MAMMALIA						
ORDEM DIDELPHIMORPHIA						
Família Didelphidae						

ESPÉCIE	NOME POPULAR	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	ENDEMISMO	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Didelphis albiventris</i> (Lund, 1840)	gambá-de-orelha-branca	-	-	-	-	LC
<i>Didelphis aurita</i> (Wied-Neuwied, 1826)	gambá-de-orelha-preta	-	MA	-	-	LC
<i>Gracilinanus microtarsus</i> (Wagner, 1842)	cuíca-graciosa	AB	MA	-	-	LC
<i>Monodelphis americana</i> (Müller, 1776)	catita-de-listras	-	MA	-	-	LC
<i>Philander quica</i> (Temminck, 1824)	cuíca-de-quatro-olhos	SAB	MA	-	-	LC
ORDEM RODENTIA						
Família Cricetidae						
<i>Akodon cursor</i> (Winge, 1887)	rato-da-mata	-	-	-	-	LC
<i>Cerradomys subflavus</i> (Wagner, 1842)	rato-do-mato	-	-	-	-	LC
<i>Delomys dorsalis</i> (Hensel, 1872)	-	-	-	-	-	-
<i>Oecomys sp</i> (Thomas, 1909)	rato-da-árvore	AB	-	-	-	LC
<i>Oligoryzomys nigripes</i> (Olfers, 1818)	rato-do-mato	-	-	-	-	LC
<i>Rhipidomys mastacalis</i> (Lund, 1840)	rato-da-árvore	AB	MA	-	-	LC
Família Muridae						
<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus, 1758)	rato-do-esgoto	EX	-	-	-	-

Legenda: Endemismo: MA – Mata Atlântica. Importância ecológica: SAB - Espécie semi-arbórea, AB - espécie arbórea. Status de ameaça de extinção: LC – pouco preocupante

Quadro 6. Espécies de mamíferos de médio e grande porte registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

ESPÉCIE	NOME POPULAR	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	ENDEMISMO	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
CLASSE MAMMALIA						
ORDEM ARTIODACTYLA						
Família Tayassuidae						
Dicotyles tajacu (Linnaeus, 1758)	cateto	CIN, BIO	-	-	-	-
ORDEM CARNIVORA						
Família Canidae						
Cerdocyon thous (Linnaeus, 1766)	cachorro-do-mato	PTC	-	-	-	LC
Chrysocyon brachyurus (Illiger, 1815)	lobo-guará	PTC, BIO	-	VU	VU	NT
Lycalopex vetulus (Lund, 1842)	raposinha	PTC	CE	-	VU	NT
Família Felidae						
Leopardus sp.	-	PTC	-	-	-	-
Puma concolor (Linnaeus, 1771)	onça-parda	PTC, BIO	-	VU	-	LC
Família Mustelidae						
Eira barbara (Linnaeus, 1758)	irara, papa-mel	EF	-	-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	ENDEMISMO	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
ORDEM CINGULATA						
Família Dasypodidae						
<i>Dasypus novemcinctus</i> Linnaeus, 1758	tatu-galinha	CIN	-	-	-	LC
ORDEM LAGOMORPHA						
Família Leporidae						
<i>Sylvilagus minensis</i> (Linnaeus, 1758)	tapiti	-	-	-	-	-
ORDEM PRIMATES						
Família Callithrichidae						
<i>Callithrix geoffroy</i> (E. Geoffroy in Humboldt, 1812)	sagui-de-cara-branca	EF	MA	-	-	-
ORDEM RODENTIA						
Família Caviidae						
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766)	capivara	CIN	-	-	-	LC
Família Cuniculidae						
<i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus, 1766)	paca	CIN, BIO	-	-	-	LC

Legenda: Importância ecológica: BIO – bioindicadora; CIN – cinegética; EF – espécie florestal; PTC – predador de topo de cadeia; Endemismo: CE – Cerrado; MA – Mata Atlântica; Status de ameaça de extinção: LC – pouco preocupante, VU – vulnerável; NT – quase ameaçado.

Quadro 7. Espécies de mamíferos voadores (Ordem Chiroptera) registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
CLASSE MAMMALIA						
ORDEM CHIROPTERA						
Família Phyllostomidae						
<i>Anoura caudifer</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1818)	morcego-focinhudo	-	POL	-	-	LC
<i>Anoura geoffroyi</i> Gray, 1838	morcego-focinhudo	-	POL	-	-	LC
<i>Artibeus fimbriatus</i> Gray, 1838	morcego-da-cara-branca	-	DISP	-	-	LC
<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)	morcego-da-cara-branca	-	DISP	-	-	LC
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	morcego	-	DISP	-	-	LC
<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)	morcego-de-cauda-curta	-	DISP	-	-	LC
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	morcego-de-cauda-curta	-	DISP	-	-	LC
<i>Chrotopterus auritus</i> (Peters, 1856)	morcego-bombachudo	-	CON-VER	-	-	LC

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Desmodus rotundus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810)	morcego-vampiro	-	IM	-	-	LC
<i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766)	morcego-beija-flor	-	DISP	-	-	LC
<i>Platyrrhinus lineatus</i> (É. Geoffroy, 1810)	morcego-de-linha-branca	-	DISP	-	-	LC
<i>Pygoderma bilabiatum</i> (Wagner, 1843)	morcego-de-ipanema	-	DISP	-	-	LC
<i>Sturnira lilium</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810)	morcego-fruteiro	-	DISP	-	-	LC
<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1865	morcego	-	DISP	-	-	LC
<i>Vampyressa pusilla</i> (Wagner, 1843)	morcego-de-orelha-amarela	-	DISP	-	-	DD
Família Emballonuridae						
<i>Peropteryx macrotis</i> (Wagner, 1843)	morcego	-	CON-INS	-	-	LC
Família Molossidae						
<i>Eumops perotis</i> (Schinz, 1821)	morcego-de-orelhas-largas	-	CON-INS	-	-	LC
<i>Molossops neglectus</i> Williams & Genoways, 1980	morcego-avermelhado	-	CON-INS	-	-	DD
<i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1766)	morcego-de-cauda-grossa	-	CON-INS	-	-	LC
<i>Promops centralis</i> Thomas, 1915	morcego-narigudo-grande	-	CON-INS	-	-	LC
<i>Promops nasutus</i> (Spix, 1823)	morcego-narigudo	-	CON-INS	-	-	LC
<i>Tadarida brasiliensis</i> (I. Geoffroy, 1824)	morceguinho-das-casas	-	CON-INS	-	-	LC
Família Vespertilionidae						
<i>Eptesicus brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)	morcego-marrom-brasileiro	-	CON-INS	-	-	LC
<i>Eptesicus chiriquinus</i> Thomas, 1920	morcego	-	CON-INS	-	-	LC
<i>Eptesicus furinalis</i> (d'Orbigny & Gervais, 1847)	morcego-marrom	-	CON-INS	-	-	LC
<i>Histiotus velatus</i> (I. Geoffroy, 1824)	morcego-orelhudo	-	CON-INS	-	-	DD
<i>Lasiurus blossevillei</i> (Lesson, 1826)	morcego-vermelho	-	CON-INS, MIG	-	-	LC
<i>Myotis nigricans</i> (Schinz, 1821)	morcego	-	CON-INS	-	-	LC
<i>Myotis riparius</i> Handley, 1960	morcego	-	CON-INS	-	-	LC
<i>Myotis ruber</i> (É. Geoffroy, 1806)	morcego-borboleta-avermelhado	-	CON-INS	-	-	NT

Legenda: Importância ecológica: POL - espécie polinizadora; DISP - espécie dispersora de sementes; IM - espécie com importância médica; MIG - espécie migratória; CON-VERT - espécie que atua no controle populacional de vertebrados; CON-INS - espécie que atua no controle populacional de insetos. Status de ameaça: LC - pouco preocupante; NT - quase ameaçada; DD - dados insuficientes.

Quadro 8. Espécies da ictiofauna registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, MG.

ESPÉCIE	NOME POPULAR	DISTRIBUIÇÃO NA BACIA	HÁBITO ALIMENTAR	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
					COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
CLASSE ACTINOPTERYGII							
CHARACIFORMES							
Família Characidae							
<i>Astyanax bimaculatus</i> (Linnaeus, 1758)	Lambari-de-rabo-amarelo	América do Sul: do Panamá à bacia Amazônica	ONI	CON, DIS, PES, AQUA	-	-	LC
<i>Astyanax fasciatus</i> (Cuvier, 1819)	Lambari-de-rabo-vermelho	América do Sul: do México à Argentina	ONI	CON, DIS, AQUA	-	-	LC
<i>Hasemanina</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-
<i>Knodus moenkhausii</i> (Eigenmann & Kennedy, 1903)	Piaba	América do Sul: bacia do rio Paraguai	ONI	EXO			LC
<i>Oligosarcus argenteus</i> Günther, 1864	Peixe-cachorro	Amética do Sul: bacias do Rio Doce e do Rio das Velhas, Brasil	CAR	-	-	-	LC
<i>Serrapinnus heterodon</i> (Eigenmann, 1915)	Piaba	América do Sul: bacias do Alto Paraná e Rio São Francisco	ONI	-	-	-	LC
Família Erythrinidae							
<i>Hoplias intermedius</i> (Günther, 1864)	Trairão	América do Sul: bacias do Rio São Francisco, alto Paraná e rio Doce, Brasil	PISC	AQUA, CON, PES, PTC	-	-	LC
<i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794)	Traíra	América Central e do Sul: da Costa Rica à Argentina	PISC	AQUA, CON, PES, PTC	-	-	LC
CICHLIFORMES							
Cichlidae							
<i>Australoheros facetus</i> (Jenyns, 1842)	Cará	América do Sul: drenagens costeiras do Uruguai e do Rio Grande do Sul, Brasil; bacia do rio Paraná	ONI	-			LC
<i>Geophagus brasiliensis</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	Acará, Cará	América do Sul: drenagens costeiras do leste, sudeste e sul do Brasil e Uruguai	ONI	AQUA	-	-	LC
CYPRINODONTIFORMES							
Família Poeciliidae							
<i>Phalloceros uai</i> (Lucinda, 2008)	Barrigudinho	América do Sul: Rio das Velhas, bacia do rio São Francisco, Brasil	ONI	-	-	-	LC
<i>Poecilia reticulata</i> (Peters, 1859)	Barrigudinho	Norte da América do Sul e ilhas do Caribe	INS	AQUA, EXO	-	-	LC

Legenda: Importância ecológica: AQUA – espécie utilizada em aquarismo; CN – espécie que realiza a ciclagem de nutrientes; CON – espécie criada para consumo humano; DIS – espécie dispersora de sementes; ERD – Endêmico da bacia do Rio Doce (Rio Piracicaba); EXO – espécie exótica; PES – espécie utilizada na pesca. Hábito alimentar: CAR – espécie de hábito carnívoro; DET – espécie de hábito detritívoro; INS – espécie de hábito insetívoro; ONI – espécie de hábito onívoro; PISC – espécie de hábito piscívoro. Status de ameaça de extinção: EN – em perigo; LC – pouco preocupante.

Quadro 9. Espécies da entomofauna (Diptera – vetores e Lepidoptera), registradas através de dados secundários (SETE Soluções e Tecnologia Ambiental, 2021) para compor o Projeto de Descaracterização dos Empilhamentos Drenados Monjolo e Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
CLASSE INSECTA						
ORDEM DIPTERA						
Família Culicidae						
Aedes albopictus Skuse, 1894	Mosquito	-	RE	-	-	-
Aedes fulvithorax Lutz, 1904	Mosquito	-	RE	-	-	-
Aedes scapularis Rondani, 1848	Mosquito	-	RE	-	-	-
Anopheles (Nys) sp. Galvão & Damasceno, 1942	Mosquito-Prego	-	RE	-	-	-
Anopheles albitarsis Lynch Arribálzaga, 1878	Mosquito-Prego	-	RE	-	-	-
Anopheles lutzii Cruz, 1901	Mosquito-Prego	-	RE	-	-	-
Anopheles oswaldoi Peryassú, 1922	Mosquito-Prego	-	RE	-	-	-
Anopheles sp.	Mosquito-Prego	-	RE	-	-	-
Anopheles triannulatus Neiva & Pinto, 1922	Mosquito-Prego	-	RE	-	-	-
Coquillettidia albicosta (Peryassú, 1908)	Mosquito	-	RE	-	-	-
Coquillettidia sp. Dyar, 1905	Mosquito	-	RE	-	-	-
Coquillettidia venezuelensis (Theobald, 1912)	Mosquito	-	RE	-	-	-
Culex (Culex) sp. Linnaeus, 1758	Mosquito	-	RE	-	-	-
Culex brethesi Dyar, 1919	Mosquito	-	RE	-	-	-
Culex Complexo coronator Dyar & Knab, 1906	Mosquito	-	RE	-	-	-
Culex Complexo pipiens Linnaeus em 1758	Mosquito	-	RE	-	-	-
Culex habilitator Dyar & Knab 1906	Mosquito	-	RE	-	-	-
Culex restuans Theobald, 1901	Mosquito	-	RE	-	-	-
Culex salinarius Coquillett, 1904	Mosquito	-	RE	-	-	-
Culex scimitar Branch & Seabrook, 1959	Mosquito	-	RE	-	-	-
Haemagogus baresi Cerqueira, 1960	Mosquito	-	RE	-	-	-
Haemagogus celeste Dyar & Núñez Tovar, 1926	Mosquito	-	RE	-	-	-
Haemagogus leucocelaenus Dyar & Shannon, 1924	Mosquito	-	RE	-	-	-
Haemagogus sp01. Williston, 1896	Mosquito		RE	-	-	-
Haemagogus sp02. Williston, 1896	Mosquito	-	RE	-	-	-

ESPÉCIE	NOME POPULAR	ENDEMISMO	IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA	STATUS DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO		
				COPAM (2010)	MMA (2022)	IUCN (2023)
<i>Psorophora cingulata</i> Fabricius, 1805	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Sabethes purpureus</i> Theobald, 1907	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Sabethes</i> sp. Robineau-Desvoidy, 1827	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Trichoprosopon brevipes</i> Lima, 1931	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Trichoprosopon</i> sp01. Theobald, 1901	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Trichoprosopon</i> sp02. Theobald, 1901	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Uranotaenia apicalis</i> Theobald, 1903	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Uranotaenia ditaenionota</i> Prado, 1931	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Wyeomyia bahama</i> Dyar & Knab, 1906	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Wyeomyia sabethea</i> Lane & Cerqueira, 1942	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Wyeomyia vanduzzei</i> Dyar & Knab, 1906	Mosquito	-	RE	-	-	-
<i>Wyeomyia</i> sp. Theobald, 1901	Mosquito	-	RE	-	-	-
Família Psychodidae						
<i>Brumptomyia cardosoi</i> Barretto & Coutinho, 1941	Mosquito-palha	-	RE,BIO, EF	-	-	-
<i>Evandromyia termitophila</i> Martins, Falcão & Silva, 1964	Mosquito-palha	-	RE,BIO, EF	-	-	-
<i>Nyssomyia whitmani</i> Antunes & Coutinho, 1939	Mosquito-palha	-	RE,BIO, EF	-	-	-
<i>Pintomyia monticola</i> Lima, 1932	Mosquito-palha	-	RE,BIO, EF	-	-	-
<i>Psathyromyia bigeniculata</i> (Floch & Abonnenc, 1941)	Mosquito-palha	-	RE,BIO, EF	-	-	-
<i>Psathyromyia pascalei</i> (Coutinho & Barretto, 1940)	Mosquito-palha	-	RE,BIO, EF	-	-	-
<i>Psychodopygus ayrozai</i> (Barretto & Coutinho, 1940)	Mosquito-palha	-	RE,BIO, EF	-	-	-
<i>Psychodopygus davisii</i> (Root, 1934)	Mosquito-palha	-	RE,BIO, EF	-	-	-
<i>Psychodopygus lloydi</i> (Antunes, 1937)	Mosquito-palha	-	RE,BIO, EF	-	-	-
<i>Trichopygomyia longispina</i> Mangabeira, 1942	Mosquito-palha	-	RE,BIO, EF	-	-	-

Legenda: Importância ecológica: BIO – bioindicador; RE – relevância epidemiológica; EF – Espécie florestal.

BACIA HIDROGRÁFICA FEDERAL

DESTAQUE DA RESERVA LEGAL INSERIDA NA BACIA HIDROGRÁFICA FEDERAL

Tabela de áreas

	Área (hectare)	Porcetagem
Fazenda Santa Bárbara (Matrícula: M.18.134)	1728,8965	100,00%
Fazenda Piracicaba (Matrícula: M.8.267, L02, FI 01)	2554,33655	100,00%
Reserva Legal - Fazenda Santa Bárbara	362,5911	20,97%
Reserva Legal - Fazenda Piracicaba	577,43	22,61%

LEGENDA

DADOS TÉCNICOS

LOCALIZAÇÃO

PROJETO DE DESCARACTERIZAÇÃO DOS EMPILHAMENTOS DRENADOS VALE DAS COBRAS E MONJOLO MINA ÁGUA LIMPA - SANTA BÁRBARA/RIO PIRACICABA - MG

EXECUTADO POR: Maurício Alves F. Santos
ESCALA: 1:10.000
DATA: 08/08/2024
REVISÃO: 00
FORMATO: A0

ANEXO VI - MODELO DE FORMULÁRIO PESQUISA DE PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL - MORADORES



PROJETO DE DESCARACTERIZAÇÃO DOS EMPILAMENTOS DRENADOS DE VALE DAS COBRAS E MONJOLO
Mina de Água Limpa

FORMULÁRIO PESQUISA DE PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL OPINIÃO DIRETA – MORADORES DAS COMUNIDADES DO ENTORNO

PROJETO DE DESCARACTERIZAÇÃO DOS EMPILAMENTOS DRENADOS
VALE DAS COBRAS E MONJOLO
MINA DE ÁGUA LIMPA
Rio Piracicaba e Santa Bárbara/MG

Questionário Nº: [_____]

Nome do entrevistado: _____

Apelido: _____

Bairro: _____

Data: __/__/____

Objetivo: A presente pesquisa destina-se ao conhecimento da percepção ambiental dos moradores de opinião desta comunidade sobre o **PROJETO DE DESCARACTERIZAÇÃO DOS EMPILAMENTOS DRENADOS VALE DAS COBRAS E MONJOLO – Mina de Água Limpa - Rio Piracicaba e Santa Bárbara – MG.**

OBS.: Esse formulário deverá ser respondido após a apresentação do Projeto de Descaracterização dos Empilamentos Drenados Vale das Cobras e Monjolo, pertencente a Vale S.A.

Os resultados dessa pesquisa de percepção ambiental irão subsidiar os estudos ambientais necessários a regularização ambiental deste projeto junto a Secretaria do Estado de Meio Ambiente de Minas Gerais, SEMAD.

Esta pesquisa de percepção ambiental está em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados nº 13. 709/2018.

Você gostaria de participar desta pesquisa de percepção?

[☐] Sim [☐] Não

I. IDENTIFICAÇÃO

1. Sexo:

[☐] Masculino [☐] Feminino

2. Qual sua idade?

[☐] 18 a 28 anos [☐] 29 a 39 anos [☐] 40 a 50anos [☐] 51 a 61anos
[☐] 62 anos ou mais

3. Qual a sua escolaridade?

[☐] Fundamental incompleto [☐] Fundamental completo
[☐] Ensino médio incompleto [☐] Ensino médio completo
[☐] Curso Técnico incompleto [☐] Curso Técnico completo
[☐] Superior incompleto [☐] Superior Completo

4. Qual é a sua situação profissional?

[☐] Empregado [☐] Aposentado [☐] Desempregado
[☐] Estudante [☐] Empresário/Produtor Rural/Comerciante
[☐] Dona de casa [☐] Autônomo [☐] outros

4.1 Ocupação Atual: _____

5. Você participa de algum grupo, cooperativa, sindicato, movimento social ou associação na sua região?

[☐] Sim Qual? _____

Função _____

[☐] Não

6. Qual é sua percepção sobre a qualidade de vida e do meio ambiente da cidade onde mora? ☐ ruim ☐ razoável ☐ boa ☐ ótima ☐ outra

II. PROJETO DE DESCARACTERIZAÇÃO DOS EMPILHAMENTOS DRENADOS VALE DAS COBRAS E MONJOLO

7. Você possui alguma dúvida sobre o projeto de Descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo?

☐ Sim ☐ Não ☐ NS/NR

Se sim. Quais?

III. AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

8. Você possui alguma dúvida sobre os tipos de impactos ambientais provenientes do projeto de Descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo?

☐ Sim ☐ Não ☐ NS/NR

Se sim. Quais?

9. Quais os aspectos POSITIVOS do projeto de Descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo? (Marcar os itens elencados de acordo com a resposta do entrevistado)

- ☐ segurança da estrutura pós descaracterização
☐ geração de emprego e renda
☐ aumento da arrecadação municipal
☐ manutenção das estradas locais
☐ nenhum
☐ outros:

10. Quais os aspectos NEGATIVOS do projeto de Descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo? (Marcar os itens elencados de acordo com a resposta do entrevistado)

- ☐ incômodos a população do entorno (aumento de ruídos)
☐ incômodos a população do entorno (aumento da poeira)
☐ incômodos a população do entorno (aumento do trânsito)
☐ acidentes de trânsito
☐ desgaste das vias de acesso
☐ diminuição e poluição de cursos d'água
☐ desmatamento
☐ nenhum
☐ outros

IV. MEDIDAS MITIGADORAS E/OU COMPENSATÓRIAS

11. Você tem alguma dúvida sobre as medidas de controle ambiental já implementadas na mina de Água Limpa?

☐ Sim ☐ Não ☐ NS/NR

Se sim. Quais?

12. Gostaria de sugerir alguma outra medida de controle, além daquelas já implementadas para aumentar os impactos positivos ou minimizar os impactos negativos do Projeto de Descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo? (Marcar os itens elencados de acordo com a resposta do entrevistado)

☐ Sim ☐ Não ☐ NS/NR

Se sim. Quais?

- ☐ monitoramento de ruídos
- ☐ monitoramento da qualidade do ar
- ☐ uso de caminhão pipa para aspersão das vias
- ☐ monitoramento da qualidade das águas
- ☐ contratação de mão de obra local
- ☐ divulgação das vagas de trabalho
- ☐ recuperação das Áreas Degradadas
- ☐ gerenciamento das obras
- ☐ gerenciamento do tráfego e sinalização do trânsito
- ☐ nenhum
- ☐ outros

13. O que você sugere para melhorar a comunicação entre a empresa (Vale) e a comunidade para acompanhamento do Projeto de Descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo? (Marcar os itens elencados de acordo com a resposta do entrevistado)

- ☐ reunião com os moradores ☐ contato residencial
- ☐ envio de mídias digitais ☐ distribuição e folhetos e cartazes
- ☐ outros

14. Quais informações você gostaria de continuar recebendo sobre o Projeto de Descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo?

- ☐ vagas de emprego
- ☐ adoção de medidas de controle ambiental
- ☐ informações logísticas (horários/ trânsito de caminhões etc.)
- ☐ não deseja informações
- ☐ outros

ANEXO VII - MODELO DE FORMULÁRIO PESQUISA DE PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL - GESTORES



Pesquisa de Percepção Socioambiental
Estudo de Impacto Ambiental (EIA)
Projeto de Descaracterização do Empilhamento Drenado Vale das Cobras e Monjolo
Mina de Água Limpa

PESQUISA DE OPINIAO DIRETA - GESTORES
AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS
PROJETO DE DESCARACTERIZAÇÃO DOS EMPILHAMENTOS DRENADOS
VALE DAS COBRAS E MONJOLO
MINA DE ÁGUA LIMPA
RIO PIRACICABA E SANTA BÁRBARA - MG

Nome: _____
Contato (telefone/email): _____
Setor: _____
Cargo: _____

1. Você possui alguma dúvida sobre o projeto de descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo?

[] Sim

[] Não

Se sim, qual (is)?

2. Com relação à avaliação de impactos ambientais do projeto de descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo, você gostaria de opinar sobre esse item?

[] Sim

[] Não

Se sim, qual (is)?

3. Com relação à proposição de medidas de mitigação e ou compensatórias, gostaria de citar ações que considere importante para os Programas Ambientais do projeto de descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo?

☐ Sim

☐ Não

Se sim, qual (is)?

4. Gostaria de deixar alguma sugestão ou comentário sobre o projeto de descaracterização dos EDs Vale das Cobras e Monjolo – Mina de Água Limpa?

Assinatura: _____

Local: _____

Data: _____

Agradecemos sua participação!

ANEXO VIII – ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART



Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

Situação: DEFERIDO		Data: 09/03/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000102779	
CONTRATADO			
Nome: PAULA PROCOPIO DE OLIVEIRA		Registro CRBio: 008658/04-D	
Cpf: 688.699.756-49		Tel: (31) 99136-0417	
E-mail: PAULAPROCOPIO07@GMAIL.COM			
Endereço: RUA KANÁPOLIS, 186 CASA			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: JARDIM CANADÁ	
CEP: 34.007-736		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: COORDENAÇÃO GERAL PARA A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: ITATIUIÇU, ITAUNA, MATEUS LEME, SABARA, IBIRITÉ, SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO, IGARAPÉ, BRUMADINHO, RIO MANSO, OURO PRETO, BELO HORIZONTE, BETIM, RIO ACIMA, OURO BRANCO, MÁRIO CAMPOS, MARIANA, RIO PIRACICABA, BELO VALE, JECEABA, CONGONHAS, SARZEDO,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA, UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coordenação Geral para a elaboração dos estudos ambientais e socioambientais: EIA /RIMA: Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA; RAS; PUP, PTRF, Book IBAMA, PCIA, Estudo de similaridade ambiental; Análise de Sensibilidade Ambiental; Estudo de Impacto Socioambiental; Estudo de impacto de Vizinhança EIV; Relatório de Impacto Socioambiental; Programa de Educação Ambiental; Programa de Comunicação Social; Monitoramentos ambientais; Outorga, Resgate de flora; Resgate de fauna; Inventário e monitoramento de fauna; Acompanhamento de supressão vegetal com eventual salvamento de fauna; Inventário florestal e levantamento florístico e fitossociológico relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 4160	
Início: 29/09/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 Documento assinado digitalmente PAULA PROCOPIO DE OLIVEIRA Data: 09/03/2023 16:03:07-0300 Verifique em https://verificador.jti.br Assinatura do Profissional		Data: 09 / 03 / 2023  BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do Contratante	
Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante	

verifique a autenticidade





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20231925752

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20231905750

1. Responsável Técnico

MILTON PEREIRA DIAS JUNIOR
 Título profissional: **GEÓGRAFO**

RNP: **1406431141**
 Registro: **MG0000107513D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Biomia Meio Ambiente Ltda**
ALAMEDA DO INGÁ
 Complemento: **Salas 1001 a 1004**
 Cidade: **NOVA LIMA**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**
 Nº: **840**
 Bairro: **VALE DO SERENO**
 UF: **MG** CEP: **34006042**

Contrato: **5500092278** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 4.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM
 Complemento: **Bairro Mina de Águas Claras**
 Cidade: **NOVA LIMA**
 Data de Início: **25/10/2022**
 Finalidade: **AMBIENTAL**
 Proprietário: **Vale S.A**

Nº: **3.580**
 Bairro: **MINA DE ÁGUAS CLARAS**
 UF: **MG** CEP: **34006270**
 Previsão de término: **03/09/2024** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
 Código: **Não Especificado** CPF/CNPJ: **33.592.510/0037-65**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
10 - Coordenação		
25 - Coordenação > MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL	1,00	un
25 - Coordenação > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO	1,00	un
25 - Coordenação > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Coordenação do meio físico para a elaboração dos estudos ambientais: RAS; EIA /RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA, Outorga e monitoramentos ambientais relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
 - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
 - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yCd39
 Impresso em: 27/03/2023 às 07:57:37 por: ip: 200.25.56.72

www.crea-mg.org.br
 Tel: 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

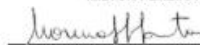


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART OBRA / SERVIÇO**
Nº MG20231925752**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
20231905750Documento assinado digitalmente
MILTON PEREIRA DIAS JUNIOR
Data: 27/03/2023 08:03:08-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 27 de março de 2023
Local data

MILTON PEREIRA DIAS JUNIOR - CPF: 054.593.226-26


BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CPF: 26.386.797/0001-09
Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09**9. Informações**

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 25/03/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yCd39
Impresso em: 27/03/2023 às 07:57:38 por: ip: 200.25.56.72www.crea-mg.org.br
Tel: 031 2732atendimento@crea-mg.org.br
Fax:



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20231874322

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

AIANA FRANCISCO SANTOS PEREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO AGRÔNOMO**

RNP: **1406989533**

Registro: **MG0000112249D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Vale SA.**

AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM

Complemento:

Cidade: **NOVA LIMA**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0037-65**

Nº: **3580**

Bairro: **MINA DE ÁGUAS CLARAS**

UF: **MG**

CEP: **34006270**

Contrato: **5500092278**

Celebrado em: **30/09/2022**

Valor: **R\$ 45.422.554,62**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM

Nº: **3580**

Complemento:

Cidade: **NOVA LIMA**

Data de Início: **30/09/2022**

Previsão de término: **30/09/2024**

Bairro: **MINA DE ÁGUAS CLARAS**

UF: **MG**

CEP: **34006270**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Vale SA.**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0037-65**

4. Atividade Técnica

10 - Coordenação

Quantidade

Unidade

25 - Coordenação > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE
 DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.2 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO
 BIOTICO

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Coordenação temática de flora para a elaboração dos estudos ambientais: EIA/RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA; PUP, PTRF, Book IBAMA, PCIA, Estudo de similaridade ambiental; Inventário florestal e levantamento florístico e fitossociológico relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

SENTE-MG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

AIANA FRANCISCO SANTOS PEREIRA - CPF: 064.218.446-18

Local

data

Vale SA. - CNPJ: 33.592.510/0037-65

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor



Documento assinado digitalmente

AIANA FRANCISCO SANTOS PEREIRA

Data: 03/03/2023 09:18:06-0300

Verifique em <https://verificador.iti.br>

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bYAxY

Impresso em: 03/03/2023 às 09:01:39 por: , ip: 170.82.175.12

www.crea-mg.org.br

Tel: 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br

Fax:



Este documento foi assinado eletronicamente por Gianni Marcus Pantuza Almeida. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9A2C-B4F0-7159-5BF9. This document has been electronically signed by Gianni Marcus Pantuza Almeida. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code 9A2C-B4F0-7159-5BF9.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20231874322

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: **R\$ 254,59** Registrada em: **02/03/2023** Valor pago: **R\$ 254,59** Nosso Número: **8600970796**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bYAxY
Impresso em: 03/03/2023 às 09:01:39 por: , ip: 170.82.175.12

www.crea-mg.org.br
Tel: 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:



Este documento foi assinado eletronicamente por Gianni Marcus Pantuza Almeida.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9A2C-B4F0-7159-5BF9. This document has been electronically signed by Gianni Marcus Pantuza Almeida. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code 9A2C-B4F0-7159-5BF9.



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Vale. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/9A2C-B4F0-7159-5BF9> ou vá até o site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido. The above document was proposed for digital signature on the platform Portal de Assinaturas Vale . To check the signatures click on the link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/9A2C-B4F0-7159-5BF9> or go to the Website <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code below to verify that this document is valid.

Código para verificação: 9A2C-B4F0-7159-5BF9



Hash do Documento

F5E4FB4280AFC724A30BE522BE10D28AF73FCD499A06D0770CA90ED9B1F6BF2F

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/03/2023 é(são) :

☒ Gianni Marcus Pantuza Almeida - 565.847.506-63 em 08/03/2023 19:02 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: gianni.marcus.pantuza@vale.com

Evidências

Client Timestamp Wed Mar 08 2023 19:02:36 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -19.97904713479584 Longitude: -43.93157354294174 Accuracy:

20.129165172843344

IP 191.185.78.80

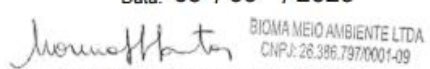
Hash Evidências:

61134A6DE8AA528B66FE9D4CDA0744F3F5E61457A74D8BC98429BB96BC6ED9DA





**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 01/09/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000111016	
CONTRATADO			
Nome: NAGILA ALEXANDRE ZUCHI		Registro CRBio: 049597/04-D	
Cpf: 064.391.946-58		Tel: (31) 99236-8091	
E-mail: NAGILAZUCHI@GMAIL.COM			
Endereço: RUA BENEDITO VALADARES, 321 APTO 303			
Cidade: SETE LAGOAS		Bairro: CENTRO	
CEP: 35.700-055		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação: OBRAS DA GERÊNCIA EXECUTIVA DE DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGENS E PROJETOS GEOTÉCNICOS BEM COMO DEMAIS			
Município de Trabalho: CATAS ALTAS, ITABIRA, CONSELHEIRO LAFAIETE, ITABIRITO, JECEABA, RIO MANO, OURO BRANCO, RIO ACIMA, OURO PRETO, CONGONHAS, BARÃO DE COCAIS, SÃO JOAQUIM DE BICAS, BELO HORIZONTE, NOVA LIMA, RAPOSOS, BRUMADINHO, SANTA LUZIA, JOÃO MONLEVADE,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA, UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coordenação temática de fauna para a elaboração dos estudos ambientais: EIA/RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PIA; PUP; PTRF; estudo de similaridade ambiental; resgate de fauna e acompanhamento de supressão vegetal com eventual salvamento de fauna relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 176	
Início: 16/08/2023		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 05 / 09 / 2023  Assinatura do Profissional		Data: 05 / 09 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do Profissional		Data: / / Assinatura do Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante	

verifique a autenticidade




 Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG
ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20231896690
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico
LILIANE RODRIGUES DE OLIVEIRA BRAGA
 Título profissional: **GEÓGRAFA**

 RNP: 1405425865
 Registro: MG0000100487D MG

2. Dados do Contrato

 Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda**
ALAMEDA DO INGÁ
 Complemento:
 Cidade: **NOVA LIMA**

 CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09
 Nº: 840
 Bairro: **VALE DO SERENO**
 UF: **MG** CEP: 34006042

 Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 5.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação Institucional: **Outros**
3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM
 Complemento:
 Cidade: **NOVA LIMA**
 Data de Início: **30/09/2022** Previsão de término: **03/09/2024**
 Finalidade: **AMBIENTAL**
 Proprietário: **VALE S.A.**

 Nº: 3580
 Bairro: **MINA DE ÁGUAS CLARAS**
 UF: **MG** CEP: 34006270
 Coordenadas Geográficas: **0, 0**
 Código: **Não Especificado**
 CPF/CNPJ: 33.592.510/0037-65

4. Atividade Técnica

10 - Coordenação	Quantidade	Unidade
25 - Coordenação > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Coordenação do setor de Licenciamento Ambiental para gestão dos Estudos Ambientais: RAS; EIA /RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA; PUP, PTRF, ?Book IBAMA? e monitoramentos ambientais relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Conflea).
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

 Nova Lima, 08 de março de 2023
 Local data

 LILIANE RODRIGUES DE OLIVEIRA BRAGA - CPF: 050.710.266-51
 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
 CNPJ: 26.386.797/0001-09
 Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

 Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **07/03/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8601043269**

 A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publicof>, com a chave: 82644
 Impresso em: 10/03/2023 às 11:07:41 por: ip: 187.85.159.181


www.crea-mg.org.br
 Tel: 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais




**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 16/10/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000112798	
CONTRATADO			
Nome: LIDIA MARIA DOS SANTOS		Registro CRBio: 013027/04-D	
Cpf: 465.005.887-20		Tel: (31) 3221-3042	
E-mail: BIOMA.MA@GMAIL.COM			
Endereço: ALAMEDA DAS CASUARINAS, 450			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: BOSQUE DA RIBEIRA	
CEP: 34.007-401		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - COORDENAÇÃO/ORIENTAR ESTUDOS/PROJETOS DE PESQUISA E/OU OUTROS SERVIÇOS			
Identificação: COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO E EMISSÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS			
Município de Trabalho: CAETE, RAPOSOS, ITATIAIUÇU, BETIM, MOEDA, ITAUNA, SÃO JOAQUIM DE BICAS, BARÃO DE COCAIS, NOVA LIMA, SANTA LUZIA, IGARAPÉ, RIO ACIMA, BELO VALE, IBIRITE, OURO BRANCO, BELO HORIZONTE, SARZEDO, RIO MANSO, OURO PRETO, MÁRIO CAMPOS, MARIANA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA, UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coordenação do setor de planejamento e emissão para a elaboração dos estudos ambientais: EIA/RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA; PUP, PTRF, Book IBAMA, PCIA, Estudo de similaridade ambiental; Monitoramentos ambientais; Resgate de flora; Resgate de fauna; Acompanhamento de supressão vegetal com eventual salvamento de fauna; Inventário florestal e levantamento florístico e fitossociológico relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 2000	
Início: 18/09/2023		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 16 / 10 / 2023  Assinatura do Profissional		Data: 16 / 10 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do Profissional		Data: / / Assinatura do Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante	

verifique a autenticidade




 Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG
ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232603451

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

 SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
 DIGITAÇÃO À
 MG20232572521

1. Responsável Técnico
EDUARDO PRATES SANTOS
 Título profissional: **GEÓGRAFO**

 RNP: 1405917709
 Registro: MG0000061983D MG

2. Dados do Contrato

 Contratante: Bioma Meio Ambiente Ltda
ALAMEDA DO INGÁ
 Complemento: Salas 1001 a 1004
 Cidade: NOVA LIMA

 Bairro: VALE DO SERENO
 UF: MG

 CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09
 Nº: 840
 CEP: 34006042

 Contrato: Não especificado
 Valor: R\$ 5.500,00
 Ação Institucional: Outros

 Celebrado em: 07/11/2023
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM
 Complemento:
 Cidade: NOVA LIMA
 Data de Início: 30/09/2022
 Finalidade: AMBIENTAL
 Proprietário: Vale SA

 Nº: 3580
 Bairro: MINA DE ÁGUAS CLARAS
 UF: MG
 CEP: 34006270
 Coordenadas Geográficas: 0, 0
 Código: Não Especificado
 CPF/CNPJ: 33.592.510/0037-65

4. Atividade Técnica

1 - Assessoria	Quantidade	Unidade
42 - Estudo de viabilidade ambiental > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	1,00	un
42 - Estudo de viabilidade ambiental > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.9 - IDENTIFICAÇÃO E POTENCIALIZAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	1,00	un
42 - Estudo de viabilidade ambiental > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.7 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de estudos de meio físico e revisão de estudos ambientais (EIA, PCA, PIA, PRAD, ECL, outorga, entre outros estudos) que ocorrem no âmbito do Contrato de Estudos Ambientais para as Obras de Descaracterização de Barragens e Projetos Geológicos/ Geotécnicos (VALE S. A.)

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informo ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

 A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8YWSA
 Impresso em: 13/12/2023 às 15:46:17 por: , ip: 191.44.208.140

 www.crea-mg.org.br atendimento@crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732 Fax:


CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais




Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232603451

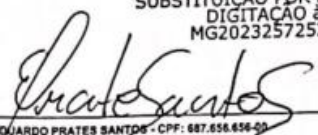
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO a
MG20232572521

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Belo Horizonte 14 de Dezembro de 2023
Local data


EDUARDO PRATES SANTOS - CPF: 687.656.656-03
BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09
Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 13/12/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8yW9A
Impresso em: 13/12/2023 às 15:46:17 por: , ip: 191.44.208.140

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

 **CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242731010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

ACAUÁ SANTOS DE SABOYA RIBEIRO

Título profissional: **ENGENHEIRO FLORESTAL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: 1405237430

Registro: **MG0000099281D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA.**

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: **sala 1001 a 1004**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

Nº: **840**

CEP: **34006042**

Contrato: **17475/00001**

Celebrado em: **02/02/2024**

Valor: **R\$ 6.195,14**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM

Complemento:

Cidade: **NOVA LIMA**

Data de Início: **02/02/2024**

Previsão de término: **03/09/2024**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **VALE S.A.**

Nº: **3580**

Bairro: **MINA DE ÁGUAS CLARAS**

UF: **MG**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0037-65**

4. Atividade Técnica

23 - Supervisão	Quantidade	Unidade
83 - Supervisão > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > SILVICULTURA > #39.20.16 - DE INVENTÁRIO FLORESTAL	40,00	h/sem
83 - Supervisão > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.2 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO BIÓTICO	40,00	h/sem
83 - Supervisão > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.3 - DE CARACTERIZAÇÃO FITOSSOCIOLÓGICA	40,00	h/sem
83 - Supervisão > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	40,00	h/sem
83 - Supervisão > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS	40,00	h/sem
83 - Supervisão > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.7 - DE IMPACTO AMBIENTAL	40,00	h/sem

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Elaboração e revisão de estudos ambientais, tais como inventários fitossociológico e fitossanitário, inventário florestal; EIA /RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA; PUP; PTRF; Book IBAMA; PCIA; Estudo de similaridade ambiental; elaboração de laudos e pareceres, dentre outras atividades correlatas à função, as atividades incluem trabalho em campo e em escritório e ocorrem no âmbito do Contrato de Estudos Ambientais para as Obras de Descaracterização de Barragens e Projetos Geológicos/Geotécnicos (VALE S. A.).

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informo ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

SMEF - Sociedade Mineira de Engenheiros Florestais

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D1WYW
 Impresso em: 07/02/2024 às 12:30:12 por: , ip: 191.44.208.140

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242731010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

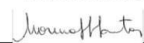
INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 07 de 02 de 2024
Local data

ACAUA SANTOS DE SABOYA RIBEIRO - CPF: 043.647.296-12



BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 07/02/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8603873873

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D1WYW
Impresso em: 07/02/2024 às 12:30:13 por: , ip: 191.44.208.140

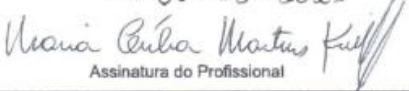

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:





Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

Situação: DEFERIDO		Data: 30/08/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000110830	
CONTRATADO			
Nome: MARIA CECILIA MARTINS KIERULFF		Registro CRBio: 008643/04-D	
Cpf: 692.548.346-53		Tel: (31) 99756-5878	
E-mail: CECILIAKIERULFF@GMAIL.COM			
Endereço: RUA MAR DE ESPANHA, 400 AP 2			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SANTO ANTÔNIO	
CEP: 30.330-270		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.306-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGENS E PROJETOS GEOLÓGICOS/ GEOTÉCNICOS			
Município do Trabalho: ITABIRITO, CONSELHEIRO LAFAIETE, RIO ACIMA, ITABIRA, JECEABA, RIO MANSO, OURO PRETO, OURO BRANCO, SARZEDO, CATAS ALTAS, MARIANA, CONGONHAS, NOVA LIMA, RAPOSOS, SÃO JOAQUIM DE BICAS, BARÃO DE COCAIS, BELO HORIZONTE, SANTA LUZIA, BRUMADINHO.		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA, UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração e revisão de estudos ambientais de fauna, EIA/RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PIA; PUP, PTRF, Estudo de Similaridade Ambiental; acompanhamento de supressão vegetal com eventual salvamento e resgate de fauna relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278.			
Valor: R\$ 8.000,00		Total de horas: 160	
Início: 28/08/2023		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 30 / 08 / 2023  Assinatura do Profissional		Data: 30 / 08 / 2023  BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do Contratante	
Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante	

verifique a autenticidade





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232340006

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO à
 MG20232328756

1. Responsável Técnico
MAGDA BRAGA DE SOUZA
 Título profissional: **GEÓGRAFA**
 RNP: 1402949944
 Registro: MG0000049315D MG

2. Dados do Contrato
 Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda.**
ALAMEDA DO INGÁ
 Complemento: **1004 - 1007**
 Cidade: **NOVA LIMA**
 Bairro: **VALE DO SERENO**
 UF: **MG**
 CEP: **34006042**
 Contrato: **Não especificado**
 Valor: **R\$ 4.500,00**
 Ação Institucional: **Outros**
 Celebrado em: **01/08/2023**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**
 Nº: **840**
 Nº: **3580**
 Bairro: **MINA DE ÁGUAS CLARAS**
 UF: **MG**
 CEP: **34006270**
 Coordenadas Geográficas: **0, 0**
 Código: **Não Especificado**
 CPF/CNPJ: **33.592.510/0037-65**

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM
 Complemento:
 Cidade: **NOVA LIMA**
 Data de Início: **07/08/2023**
 Finalidade: **AMBIENTAL**
 Proprietário: **VALE S/A.**
 Previsão de término: **03/09/2024**
 N°: **3580**
 Bairro: **MINA DE ÁGUAS CLARAS**
 UF: **MG**
 CEP: **34006270**
 Coordenadas Geográficas: **0, 0**
 Código: **Não Especificado**
 CPF/CNPJ: **33.592.510/0037-65**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - Assessoria	40,00	h/sem
83 - Supervisão > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL		

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
 Elaboração de estudos socioambientais e revisão de estudos ambientais (EIA, PCA, PIA, PRAD, ECL, entre outros estudos) que ocorrem no âmbito do Contrato de Estudos Ambientais para as Obras de Descaracterização de Barragens e Projetos Geológicos/ Geotécnicos (VALE S. A.).

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe
 APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 Local: BH data: 01 de Setembro de 2023
 MAGDA BRAGA DE SOUZA - CPF: 517.850.006-04
 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
 CNPJ: 26.386.797/0001-09
 Bioma Meio Ambiente Ltda. - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **02/09/2023**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YWZxz
 Impresso em: 04/09/2023 às 07:19:45 por: ip: 170.82.175.12

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232622635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE ROBERTO LEITE REIS

Título profissional: ENGENHEIRO DE MINAS

RNP: 1201508380

Registro: MT0000001132D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: SALAS 1001 A 1004

Cidade: NOVA LIMA

Bairro: VALE DO SERENO

UF: MG

CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09

Nº: 840

CEP: 34006042

Contrato: Contrato CLT

Valor: R\$ 7.000,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 10/06/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

MORRO MINA MORRO AZUL

Complemento: ZONA RURAL

Cidade: RIO PIRACICABA

Data de Início: 10/06/2023

Finalidade: INDUSTRIAL

Proprietário: VALE S A

Bairro: ZONA RURAL

UF: MG

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

Nº: S/N

CEP: 35940000

CPF/CNPJ: 33.592.510/0413-49

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS

Quantidade

1,00

Unidade

un

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Elaboração da caracterização do empreendimento do EIA relacionado referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

7. Entidade de Classe

ASSEM - Associação dos Engenheiros de Minas do Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Belo Horizonte, 28 de Dezembro de 2023

Local

data

JOSE ROBERTO LEITE REIS - CPF: 187.528.700-06

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 20/12/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8603404639

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a7aBZ
Impresso em: 28/12/2023 às 12:38:18 por: ip: 177.22.168.84

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242814908

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE ROBERTO LEITE REIS

Título profissional: **ENGENHEIRO DE MINAS**

RNP: 1201508380

Registro: MT0000001132D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: **BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA**

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: **SALAS 1001 A 1004**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09

Nº: 840

CEP: 34006042

Contrato: **Contrato CLT**

Celebrado em: **01/06/2023**

Valor: **R\$ 6.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

MORRO MINA MORRO AZUL

Complemento: **ZONA RURAL**

Cidade: **RIO PIRACICABA**

Data de Início: **23/02/2024**

Finalidade: **INDUSTRIAL**

Proprietário: **VALE S A**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **MG**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**

CEP: **35940000**

CPF/CNPJ: 33.592.510/0413-49

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

66 - Laudo > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.3 - DE ADEQUAÇÃO AMBIENTAL

Quantidade

1,00

Unidade

un

5. Observações

Elaboração da caracterização do empreendimento do EIA relacionado referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, Santa Bárbara, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

ASSEMB - Associação dos Engenheiros de Minas do Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ROBERTO LEITE REIS - CPF: 187.528.700-06

Belo Horizonte, 25 de março de 2024

Local data

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
 CNPJ: 26.386.797/0001-09

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **12/03/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8604157232**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DC655
 Impresso em: 25/03/2024 às 10:21:09 por: ip: 181.220.87.195

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243162557

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20243088735

1. Responsável Técnico

CLAUDIO GUSTAVO CASTRO AGUIAR SILVA
Título profissional: **GEÓGRAFO**

RNP: 1411694503
Registro: **MG0000161751D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Biomia Meio Ambiente Ltda.**
ALAMEDA DO INGÁ
Complemento: **sala 1001 a 1004**
Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**
UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**
Nº: **840**
CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **16/04/2024**
Valor: **R\$ 1.212,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo
Complemento: **Zona Rural**
Cidade: **RIO PIRACICABA**
Data de Início: **23/05/2024**
Finalidade: **AMBIENTAL**
Proprietário: **Vale S.A.**

Bairro: **Zona Rural**
UF: **MG**
CEP: **35940000**
Previsão de término: **03/09/2024**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**
CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
8 - Consultoria		
40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO	40,00	h
40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	40,00	h

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Inventário de nascentes para intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização dos empilhamentos drenados Vale das Cobras e Monjolo, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba e Santa Bárbara, Minas Gerais.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dc569
Impresso em: 19/07/2024 às 13:30:56 por: , ip: 189.83.45.203

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243162557

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIREITAÇÃO à
3088735

Documento assinado digitalmente



CLAUDIO GUSTAVO CASTRO AGUIAR SILVA
Data: 19/07/2024 13:34:20-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

8. Assinaturas

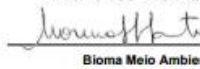
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 19 de julho de 2024

Local

data

CLAUDIO GUSTAVO CASTRO AGUIAR SILVA - CPF: 041.880.656-05

 **BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA**
Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 20.997.970/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 16/07/2024

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dc969
Impresso em: 19/07/2024 às 13:30:56 por: , ip: 189.83.45.203

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

 **CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243059059

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20243043941

1. Responsável Técnico

FERNANDA MARIA COSSO LIMA
Título profissional: **GEÓGRAFA**

RNP: **1409618218**
Registro: **138594MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Biodiversidade Ltda.**
ALAMEDA DO INGÁ
Complemento: **Salas 1001 a 1004**
Cidade: **NOVA LIMA**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**
Nº: **840**
Bairro: **VALE DO SERENO**
UF: **MG** CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **09/04/2024**
Valor: **R\$ 1.233,16** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo s/n, Zona Rural
Complemento:
Cidade: **RIO PIRACICABA**
Data de Início: **13/05/2024**
Finalidade: **AMBIENTAL**
Proprietário: **Vale S.A.**

Nº: **s/n**
Bairro: **Zona Rural**
UF: **MG** CEP: **35940000**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO	40,00	h
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.9 - DE AQUISIÇÃO DE DADOS GEOGRÁFICOS	16,00	h
40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	20,00	h

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Estudos de espeleologia para EIA, referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização dos empilhamentos drenados Vale das Cobras e Monjolo, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba e Santa Bárbara, MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 72y63
Impresso em: 27/06/2024 às 08:30:17 por: , ip: 45.185.118.237

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243059059

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20243043941



Documento assinado digitalmente

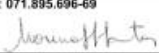
FERNANDA MARIA COSSO LIMA
Data: 27/06/2024 08:38:14-0300
Verifique em <https://validar.it6.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima 27 de Junho de 2024
Local data

FERNANDA MARIA COSSO LIMA - CPF: 071.895.696-69


BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **10/06/2024**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 7Zy83
Impresso em: 27/06/2024 às 08:30:17 por: , ip: 45.185.118.237

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

 **CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243144880

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO à
 MG20242695614

1. Responsável Técnico

FLAVIO SCALABRINI SENA

Título profissional: **GEÓGRAFO**

RNP: **1406234770**

Registro: **MG0000077799D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda**

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: **1001**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

Nº: **840**

CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.500,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **12/10/2022**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo

Complemento:

Cidade: **RIO PIRACICABA**

Data de Início: **02/01/2024**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **VALE S.A.**

Bairro: **Zona Rural**

UF: **MG**

Previsão de término: **03/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

Nº: **s/n**

CEP: **35940000**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
40 - Estudo > GEOGRAFIA > GEOGRAFIA FÍSICA - BIOGEOGRAFIA > DE ESTUDOS GEOGRÁFICOS > #38.1.10.1 - PARA USO E OCUPAÇÃO DO SOLO	1,00	un
40 - Estudo > GEOGRAFIA > GEOGRAFIA FÍSICA - BIOGEOGRAFIA > #38.1.16 - DE MAPEAMENTO GEOGRÁFICO TEMÁTICO	1,00	un
40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO	1,00	un
40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.7 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Estudos do meio físico envolvendo visita técnica de campo para coleta de dados primários de geomorfologia e espeleologia para compor o diagnóstico do meio físico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA), Estudo de Critério Locacional (Espeleologia), Avaliação de Impacto Ambiental (Espeleologia) e Relatório de Prospecção Espeleológica - referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do Empilhamento Drenado Vale das Cobras, Mina de Água Limpa, Rio Piracicaba/MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/igpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 155Zz
 Impresso em: 10/07/2024 às 12:25:52 por: ; ip: 189.83.45.203

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243144880

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO à
ART Nº 42695614

Documento assinado digitalmente



FLAVIO SCALABRINI SENA
Data: 10/07/2024 12:30:34-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 10 de Julho de 2024

Local

data

FLAVIO SCALABRINI SENA - CPF: 581.031.476-72

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 10/07/2024

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 155Zz
Impresso em: 10/07/2024 às 12:25:52 por: ; ip: 189.83.45.203

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

 **CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243144874

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO à
MG20242766390

1. Responsável Técnico

FLAVIO SCALABRINI SENA

Título profissional: **GEÓGRAFO**

RNP: **1406234770**

Registro: **MG0000077799D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda**

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: **1001**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

Nº: **840**

CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.500,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **10/10/2022**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo

Complemento:

Cidade: **RIO PIRACICABA**

Data de Início: **01/02/2024**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **VALE S.A.**

Bairro: **Zona Rural**

UF: **MG**

Previsão de término: **03/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

Nº: **s/n**

CEP: **35940000**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

40 - Estudo > GEOGRAFIA > GEOGRAFIA FÍSICA - BIOGEOGRAFIA > DE ESTUDOS
 GEOGRÁFICOS > #38.1.10.1 - PARA USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE
 DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO
 FÍSICO

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Estudos do meio físico envolvendo visita técnica de campo para coleta de dados primários de geomorfologia e espeleologia para compor o diagnóstico do meio físico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA), Estudo de Critério Locacional (Espeleologia), Avaliação de Impacto Ambiental (Espeleologia) e Relatório de Prospecção Espeleológica - referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do Empilhamento Drenado Monjolo, Mina de Água Limpa, Santa Bárbara, MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8B3YA
 Impresso em: 10/07/2024 às 12:28:21 por: ip: 189.83.45.203

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia de Minas Gerais



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART OBRA / SERVIÇO**
Nº MG20243144874**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**SUBSTITUIÇÃO à
ART Nº 20243144874

Documento assinado digitalmente

**FLAVIO SCALABRINI SENA**
Data: 10/07/2024 12:30:34 -0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 10 de Julho de 2024
Local data**FLAVIO SCALABRINI SENA - CPF: 581.031.476-72****BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA**
CNPJ: 26.386.797/0001-09**9. Informações**

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 10/07/2024

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8B3YA
Impresso em: 10/07/2024 às 12:28:21 por: ip: 189.83.45.203www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732atendimento@crea-mg.org.br
Fax: **CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243191714

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20242955986

1. Responsável Técnico

MATHEUS FONTANA DE LIMA
 Título profissional: **GEÓLOGO**

RNP: 1422019608
 Registro: 384938MG

2. Dados do Contrato

Contratante: **Biomia Meio Ambiente Ltda.**
ALAMEDA DO INGÁ
 Complemento: 1001, 1002, 1003, 1004
 Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**
 UF: **MG**

CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09
 Nº: 840
 CEP: 34006042

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **09/10/2023**
 Valor: **R\$ 4.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO MINA DE MORRO AGUDO

Nº: **S/N**

Complemento:
 Cidade: **RIO PIRACICABA**
 Data de Início: **13/11/2023**
 Finalidade: **AMBIENTAL**
 Proprietário: **VALE S.A.**

Bairro: **ZONA RURAL**
 UF: **MG** CEP: **35940000**
 Previsão de término: **03/09/2024** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
 Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 33.592.510/0413-49

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
11 - Coleta de dados > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Coleta de dados em campo (geologia, geomorfologia e pedologia) e elaboração de estudos ambientais do meio físico: EIA/RIMA, referente à intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização dos empilhamentos drenados Vale das Cobras e Monjolo, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba e Santa Bárbara, MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 30 de julho de 2024
 Local data

MATHEUS FONTANA DE LIMA - CPF: 115.201.896-56

BIOMIA MEIO AMBIENTE LTDA
 CNPJ: 26.386.797/0001-09
 Biomia Meio Ambiente Ltda. - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aa3Ax
 Impresso em: 30/07/2024 às 15:07:29 por: , ip: 152.255.103.187

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243191714

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20242955986

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 29/07/2024

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aa3Ax
Impresso em: 30/07/2024 às 15:07:29 por: , ip: 152.255.103.187

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

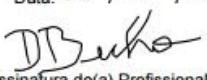
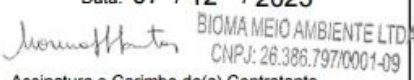
atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

 **CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais





**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 05/12/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000115113	
CONTRATADO(A)			
Nome: DANIEL PEDROSO BECHO		Registro CRBio: 037335/04-D	
Cpf: 037.656.126-26		Tel: 988943169	
E-mail: DANIELBECHO@HOTMAIL.COM			
Endereço: RUA SÃO MATEUS, 222 401			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SAGRADA FAMÍLIA	
CEP: 31.035-330		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO MONJOLOS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município de Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente a descaracterização do empilhamento drenado Monjolos, mina de Água Limpa, município de Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 27/11/2023		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 05 / 12 / 2023  Assinatura do(a) Profissional		Data: 07 / 12 / 2023  Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	

verifique a autenticidade





**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 04/10/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000112408	
CONTRATADO			
Nome: PEDRO HENRIQUE GOULART PINHEIRO		Registro CRBio: 134521/04-P	
Cpf: 116.598.486-52		Tel: (31) 99393-9979	
E-mail: PEDROGOULARTPINHEIRO@GMAIL.COM			
Endereço: RUA ARARUANA, 225			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SALGADO FILHO	
CEP: 30.550-052		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL, 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, município de Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 18/09/2023		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 Documento assinado digitalmente PEDRO HENRIQUE GOULART PINHEIRO Data: 10/10/2023 19:14:12-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br Assinatura do Profissional		Data: 11 / 10 / 2023  BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do Contratante	
		verifique a autenticidade 	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante		Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante	



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 04/10/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000112407	
CONTRATADO			
Nome: RAFAEL RODRIGUES RIBEIRO		Registro CRBio: 117547/04-D	
Cpf: 084.302.486-09		Tel: (31) 98240-9448	
E-mail: RAFAELR.RIBEIRO0@GMAIL.COM			
Endereço: RUA CHRISTIANO MARTINS DA SILVA, 41			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: PETRÓPOLIS (BARREIRO)	
CEP: 30.666-680		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL, 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, município de Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 18/09/2023		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>RAFAEL RODRIGUES RIBEIRO</p> <p>Data: 10/10/2023 16:43:36-0300</p> <p>Verifique em https://validar.jti.gov.br</p> <p>Assinatura do Profissional</p>		<p>Data: 11 / 10 / 2023</p> <p><i>Monica Horta</i> BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA</p> <p>CNPJ: 26.386.797/0001-09</p> <p>Assinatura e Carimbo do Contratante</p>	
<p>Solicitação de baixa por distrato</p> <p>Data: / / Assinatura do Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante</p>		<p>Solicitação de baixa por conclusão</p> <p>Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.</p> <p>Data: / / Assinatura do Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante</p>	

verifique a autenticidade





Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

Situação: DEFERIDO		Data: 01/04/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000104319	
CONTRATADO(A)			
Nome: RAFAEL RODRIGUES RIBEIRO		Registro CRBio: 117547/04-D	
Cpf: 084.302.486-09		Tel: (31) 98240-9448	
E-mail: RAFAELR.RIBEIRO0@GMAIL.COM			
Endereço: RUA CHRISTIANO MARTINS DA SILVA, 41			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: PETRÓPOLIS (BARREIRO)	
CEP: 30.666-680		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO DE MONJOLO, MINA DE ÁGUA LIMPA, SANTA BÁRBARA.			
Município do Trabalho: SANTA BÁRBARA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIOLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, município de Santa Bárbara, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 04/03/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 Documento assinado digitalmente RAFAEL RODRIGUES RIBEIRO Data: 02/04/2024 09:21:48-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br Assinatura do(a) Profissional		Data: 02/ 04 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	

verifique a autenticidade





**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 17/04/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000105037	
CONTRATADO(A)			
Nome: LARISSA CAMPOS PIMENTA		Registro CRBio: 134392/04-D	
Cpf: 141.794.856-64		Tel: (31) 99352-1588	
E-mail: LARISSACAMPOSPIME25@GMAIL.COM			
Endereço: AVENIDA JOSÉ FARIA DA ROCHA, 2014 APT 102			
Cidade: CONTAGEM		Bairro: ELDORADO	
CEP: 32.315-040		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL, 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO ED VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA-MG			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIOLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 44	
Início: 25/03/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>LARISSA CAMPOS PIMENTA</p> <p>Data: 19/04/2024 12:53:45-0300</p> <p>Verifique em https://validar.it.gov.br</p> <p>Assinatura do(a) Profissional</p>		<p>Data: 19 / 04 / 2024</p> <p><i>Monica Mattos</i></p> <p>BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA</p> <p>CNPJ: 26.386.797/0001-09</p> <p>Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	
<p>Solicitação de baixa por distrato</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>		<p>Solicitação de baixa por conclusão</p> <p>Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	



Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

Situação: DEFERIDO		Data: 18/04/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000105107	
CONTRATADO(A)			
Nome MAYLLIN LAGE HORACIO		Registro CRBio: 134070/04-D	
Cpf: 119.140.296-74		Tel: (31) 99430-9825	
E-mail: LAGEMAYLLIN@GMAIL.COM			
Endereço RUA NORTE, 76 RUA SEM SAÍDA			
Cidade: TIMÓTEO		Bairro: GARAPA	
CEP: 35.180-460		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL, 1001 A 1004			
Cidade NOVA LIMA		Bairro VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação DESCARACTERIZAÇÃO DO ED VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA-MG			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 44	
Início 20/03/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 Documento assinado digitalmente MAYLLIN LAGE HORACIO Data: 22/04/2024 08:43:42-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br Assinatura do(a) Profissional		Data: 22 / 04 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
			
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do(a) Profissional		Data: / / Assinatura do(a) Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	

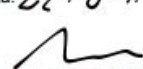


**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 20/12/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000115881	
CONTRATADO(A)			
Nome MAYLLIN LAGE HORACIO		Registro CRBio: 134070/04-D	
Cpf: 119.140.296-74		Tel: (31) 99430-9825	
E-mail: LAGEMAYLLIN@GMAIL.COM			
Endereço RUA NORTE, 76 RUA SEM SAÍDA			
Cidade: TIMÓTEO		Bairro: GARAPA	
CEP: 35.180-460		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL, 1001 A 1004			
Cidade NOVA LIMA		Bairro VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO MONJOLOS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente a descaracterização do empilhamento drenado. Monjolos, mina de Água Limpa, município de Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início 20/11/2023		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 <p>Documento assinado digitalmente MAYLLIN LAGE HORACIO Data: 22/12/2023 12:40:42-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> <p>Assinatura do(a) Profissional</p>		<p>Data: 26 / 12 / 2023</p> <p>BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09</p> <p>Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	
		 <p>verifique a autenticidade</p>	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
<p>Declaro a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.</p>			
Data: / / Assinatura do(a) Profissional		Data: / / Assinatura do(a) Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 23/04/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000105247	
CONTRATADO(A)			
Nome: RENAN FILIPE DE SOUZA BICALHO		Registro CRBio: 134634/04-D	
Cpf: 069.257.926-54		Tel: (31) 97138-2354	
E-mail: NANLOUKO@GMAIL.COM			
Endereço: RUA FLAMBOYANT, 682 SEGUNDO ANDAR			
Cidade: CONTAGEM		Bairro: CIDADE JARDIM ELDORADO	
CEP: 32.310-240		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO ED VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA-MG			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Biólogo Flora (campo) Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 44	
Início: 08/04/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 27/04/24  Assinatura do(a) Profissional		Data: 09/05/2024  Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do(a) Profissional		Data: / / Assinatura do(a) Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	

verifique a autenticidade





**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 22/04/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000105199	
CONTRATADO(A)			
Nome: THAYNARA LUIZA DEMETRIO SALGADO		Registro CRBio: 134326/04-D	
Cpf: 123.683.786-00		Tel: (31) 99276-6481	
E-mail: THAYNARA.SALGADO@GMAIL.COM			
Endereço: AVENIDA PROFESSOR CLÓVIS SALGADO, 2545 APTO 304 BL 03			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: ITATIAIA	
CEP: 31.360-280		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL, 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO ED VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA-MG			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 01/04/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 <p>Documento assinado digitalmente THAYNARA LUIZA DEMETRIO SANTOS Data: 25/04/2024 21:37:28-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br</p> <p>Assinatura do(a) Profissional</p>		<p>Data: 26 / 04 / 2024</p> <p>BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09</p> <p>Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	
<p>Solicitação de baixa por distrato</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>		<p>Solicitação de baixa por conclusão</p> <p>Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	

verifique a autenticidade





**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 22/11/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000114468	
CONTRATADO(A)			
Nome: VITOR PEREIRA FERNANDES AMORIM		Registro CRBio: 128664/04-D	
Cpf: 107.017.516-14		Tel: (31) 98446-5813	
E-mail: AMORIMV910@GMAIL.COM			
Endereço: RUA GERALDO LOPES DA SILVA, 190			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: MANTIQUEIRA	
CEP: 31.652-310		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL, 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO MONJOLOS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente a descaracterização do empilhamento drenado. Monjolos, mina de Água Limpa, município de Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 44	
Início: 16/11/2023		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>VITOR PEREIRA FERNANDES AMORIM</p> <p>Data: 22/11/2023 13:07:14-0300</p> <p>Verifique em https://validar.ib.gov.br</p> <p>Assinatura do(a) Profissional</p>		<p>Data: 22 / 11 / 2023</p> <p><i>Monjolo</i></p> <p>BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA</p> <p>CNPJ: 26.386.797/0001-09</p> <p>Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	
<p>Solicitação de baixa por distrato</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>		<p>Solicitação de baixa por conclusão</p> <p>Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	

verifique a autenticidade





Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

Situação: DEFERIDO		Data: 27/07/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000109230	
CONTRATADO			
Nome THAMYRIS LUIZA SANTANA BRAGIONI		Registro CRBio: 117284/04-D	
Cpf: 099.800.076-05		Tel: 991513820	
E-mail: BRAGIONIT@GMAIL.COM			
Endereço RUA ITAJUBÁ, 1965			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SAGRADA FAMÍLIA	
CEP: 31.035-540		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade NOVA LIMA		Bairro VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGENS E PROJETOS GEOLÓGICOS/ GEOTÉCNICOS			
Município do Trabalho: IBIRITÉ, SABARA, SANTA BARBARA, IGARAPÉ, BRUMADINHO, MÁRIO CAMPOS, SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO, CAETÉ, NOVA LIMA, MARIANA, ITATIAIUCU, MATEUS LEME, RIO MANSO, BETIM, ITAÚNA, BELO VALE, RIO PIRACICABA, RIO ACIMA, JOÃO MONLEVADE, CONSELHEIRO		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA, UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Identificação taxonômica de amostras botânicas, no âmbito do Contrato de Estudos Ambientais para as Obras de Descaracterização de Barragens e Projetos Geológicos/ Geotécnicos (VALE S. A.).			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 160	
Início 03/07/2023		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 27 / 07 / 2023  Assinatura do Profissional		Data: 28 / 07 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do Profissional		Data: / / Assinatura do Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante	

verifique a autenticidade





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242673789

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUCAS HENRIQUE DE FREITAS AMARAL

Título profissional: **ENGENHEIRO FLORESTAL**

RNP: **1421193302**

Registro: **349921MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Bioma Meio Ambiente LTDA**

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: **Salas 1001 a 1004**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

Nº: **840**

CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **01/12/2022**

Valor: **R\$ 4.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo

Complemento:

Cidade: **RIO PIRACICABA**

Data de Início: **02/01/2024**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **Vale S.A.**

Bairro: **Zona Rural**

UF: **MG**

Nº: **S/N**

CEP: **35940000**

Previsão de término: **03/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

40 - Estudo > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > SILVICULTURA
 > #39.20.16 - DE INVENTÁRIO FLORESTAL

Quantidade

Unidade

40,00

h/sem

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS

40,00

h/sem

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Processamento de dados e elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (flora): EIA, PIA, PRADA, PRAD, PCIA e Estudo de inexistência de alternativa técnica e locacional referente à intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/igpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

Documento assinado digitalmente



LUCAS HENRIQUE DE FREITAS AMARAL

Data: 16/01/2024 14:43:44-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, **16** de **janeiro** de **2024**

Local

data

LUCAS HENRIQUE DE FREITAS AMARAL - CPF: 093.055.696-84
BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

Assinatura digital

Bioma Meio Ambiente LTDA - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **16/01/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8603653275**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a4aw3
 Impresso em: 16/01/2024 às 09:35:24 por: , ip: 191.44.208.140

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242763082

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUCAS HENRIQUE DE FREITAS AMARAL

Título profissional: ENGENHEIRO FLORESTAL

RNP: 1421193302

Registro: 349921MG

2. Dados do Contrato

Contratante: Bioma Meio Ambiente LTDA

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: Salas 1001 a 1004

Cidade: NOVA LIMA

Bairro: VALE DO SERENO

UF: MG

CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09

Nº: 840

CEP: 34006042

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 01/12/2022

Valor: R\$ 4.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo

Complemento:

Cidade: RIO PIRACICABA

Data de Início: 14/02/2024

Finalidade: AMBIENTAL

Proprietário: Vale S.A.

Bairro: Zona Rural

UF: MG

Nº: S/N

CEP: 35940000

Previsão de término: 03/09/2024

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 33.592.510/0413-49

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

40 - Estudo > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > SILVICULTURA

> #39.20.16 - DE INVENTÁRIO FLORESTAL

Quantidade

40,00

Unidade

h/sem

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS

40,00

h/sem

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Processamento de dados do inventário florestal e elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (flora): EIA e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, Santa Bárbara, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE



Documento assinado digitalmente

LUCAS HENRIQUE DE FREITAS AMARAL

Data: 26/02/2024 12:52:05-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 26 de fevereiro de 2024

Local

data

LUCAS HENRIQUE DE FREITAS AMARAL - CPF: 093.055.696-84

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA

CPF: 26.386.797/0001-09

Bioma Meio Ambiente LTDA - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 23/02/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 8604008199

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.silac.com.br/publico/>, com a chave: 9A0Zz
Impresso em: 26/02/2024 às 12:49:02 por: , ip: 191.44.208.140

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:







Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

Situação: DEFERIDO		Data: 12/01/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000100479	
CONTRATADO(A)			
Nome JULIANA DA COSTA SILVA E COSTA		Registro CRBio: 117750/04-D	
Cpf: 093.367.356-67		Tel: (32) 99198-6276	
E-mail: JULCSILVA@GMAIL.COM			
Endereço RUA IVAN TABEL, 1033 CASA 2			
Cidade: JUIZ DE FORA		Bairro: NOSSA SENHORA APARECIDA	
CEP: 36.052-070		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade NOVA LIMA		Bairro VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (flora); EIA e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início 02/01/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 Documento assinado digitalmente JULIANA DA COSTA SILVA E COSTA Data: 12/01/2024 15:39:51-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Assinatura do(a) Profissional		Data: 19 / 01 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
			
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do(a) Profissional		Data: / / Assinatura do(a) Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	




Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

Situação: DEFERIDO		Data: 14/11/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000114068	
CONTRATADO(A)			
Nome: LUZIENE MARIA DOS SANTOS		Registro CRBio: 117657/04-D	
Cpf: 070.898.286-70		Tel: (31) 99196-1354	
E-mail: LUZIENE.MARIA.SANTOS13@GMAIL.COM			
Endereço: RUA BELA VISTA, 277			
Cidade: FLORESTAL		Bairro: FLUMINENSE	
CEP: 35.690-000		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO MONJOLO, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA, MINAS GERAIS.			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal referente à descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, município de Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 30/10/2023		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 Documento assinado digitalmente LUZIENE MARIA DOS SANTOS Data: 09/04/2024 08:34:07-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br		Data: 09 / 04 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
Assinatura do(a) Profissional			
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 23/02/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000102357	
CONTRATADO(A)			
Nome LUZIENE MARIA DOS SANTOS		Registro CRBio: 117657/04-D	
Cpf: 070.898.286-70		Tel: (31) 99196-1354	
E-mail: LUZIENE.MARIA.SANTOS13@GMAIL.COM			
Endereço RUA BELA VISTA, 277			
Cidade: FLORESTAL		Bairro: FLUMINENSE	
CEP: 35.690-000		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade NOVA LIMA		Bairro VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO DE MONJOLO, MINA DE ÁGUA LIMPA, SANTA BÁRBARA.			
Município do Trabalho: SANTA BÁRBARA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (flora): EIA, ECL, Inexistência Locacional, PCIA, PRAD, PRADA, referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, município de Santa Bárbara, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início 14/02/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 Documento assinado digitalmente LUZIENE MARIA DOS SANTOS Data: 23/02/2024 15:36:49-0300 Verifique em https://validar.jti.gov.br Assinatura do(a) Profissional		Data: 23 / 02 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
		 verifique a autenticidade	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 16/01/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000100613	
CONTRATADO(A)			
Nome: BARBARA STEPHANIE SILVA FERREIRA		Registro CRBio: 134369/04-D	
Cpf: 118.993.746-80		Tel: (31) 98403-7024	
E-mail: BARBARA-SSF@LIVE.COM			
Endereço: RUA RIBEIRÃO DAS NEVES, 08			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SANTA EFIGÊNIA	
CEP: 30.260-390		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL, 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (flora); EIA e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 18/12/2023		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
<p>Documento assinado digitalmente:</p> <p>BARBARA STEPHANIE SILVA FERREIRA</p> <p>Data: 16/01/2024 08:37:46-0300</p> <p>Verifique em https://validar.it.gov.br</p> <p>Assinatura do(a) Profissional</p>		<p>Data: 16 / 01 / 2024</p> <p>BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA</p> <p>CNPJ: 26.386.797/0001-09</p> <p>Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	
<p>Solicitação de baixa por distrato</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>		<p>Solicitação de baixa por conclusão</p> <p>Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	

verifique a autenticidade





**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 23/02/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000102355	
CONTRATADO(A)			
Nome: BARBARA STEPHANIE SILVA FERREIRA		Registro CRBio: 134369/04-D	
Cpf: 118.993.746-80		Tel: (31) 98403-7024	
E-mail: BARBARA-SSF@LIVE.COM			
Endereço: RUA RIBEIRÃO DAS NEVES, 08			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SANTA EFIGÊNIA	
CEP: 30.260-390		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL, 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO DE MONJOLO, MINA DE ÁGUA LIMPA, SANTA BÁRBARA.			
Município do Trabalho: SANTA BÁRBARA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (flora); EIA e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, município de Santa Bárbara, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 15/02/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br BARBARA STEPHANIE SILVA FERREIRA</p> <p>Data: 11/04/2024 14:57:35-0300</p> <p>Verifique em https://validar.j5.gov.br/</p> <p>Assinatura do(a) Profissional</p>		<p>Data: 11 / 04 / 2024</p> <p>BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA</p> <p>CNPJ: 26.386.797/0001-09</p> <p>Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	
<p>Solicitação de baixa por distrato</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>		<p>Solicitação de baixa por conclusão</p> <p>Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	

verifique a autenticidade



Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

Situação: DEFERIDO		Data: 09/04/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000104652	
CONTRATADO(A)			
Nome: BRUNA BERTAGNI DE CAMARGO		Registro CRBio: 127257/04-D	
Cpf: 458.446.328-00		Tel: (61) 99833-7505	
E-mail: BRUNABERTAGNI@GMAIL.COM			
Endereço: RUA MAESTRO DELÉ ANDRADE, 148 BLOCO 2 AP 202			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SANTA EFIGÊNIA	
CEP: 30.260-210		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Inventário de avifauna e elaboração de relatório técnico referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, município de Rio Piracicaba, Minas Gerais			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 08/04/2024		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 Data: 10 / 04 / 2024 Documento assinado digitalmente BRUNA BERTAGNI DE CAMARGO Data: 10/04/2024 15:20:20-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br		 Data: 10 / 04 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
		verifique a autenticidade	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do(a) Profissional		Data: / / Assinatura do(a) Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	

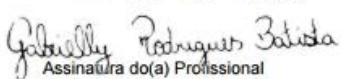



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 09/04/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000104653	
CONTRATADO(A)			
Nome: BRUNA BERTAGNI DE CAMARGO		Registro CRBio: 127257/04-D	
Cpf: 458.446.328-00		Tel: (61) 99833-7505	
E-mail: BRUNABERTAGNI@GMAIL.COM			
Endereço: RUA MAESTRO DELÉ ANDRADE, 148 BLOCO 2 AP 202			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SANTA EFIGÊNIA	
CEP: 30.280-210		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO DE MONJOLO, MINA DE ÁGUA LIMPA, SANTA BÁRBARA			
Município do Trabalho: SANTA BÁRBARA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIOLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de estudos ambientais do meio biótico (fauna) referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, município de Santa Bárbara, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 08/04/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 10 / 04 / 2024 Documento assinado digitalmente  BRUNA BERTAGNI DE CAMARGO Data: 10/04/2024 15:20:20-0300 Verifique em https://validar.jf.gov.br		Data: 11 / 04 / 2024  CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
		verifique a autenticidade 	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

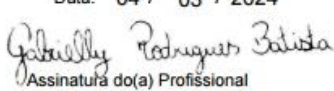

Situação: DEFERIDO		Data: 13/12/2023	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20231000115505	
CONTRATADO(A)			
Nome: GABRIELLY RODRIGUES BATISTA		Registro CRBio: 128124/04-D	
Cpf: 750.674.391-49		Tel: (62) 99559-8964	
E-mail: GABRIELLYRODRIGUES.BIO@GMAIL.COM			
Endereço: RUA FREI ORLANDO, 715 APT 201			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: CAIÇARAS	
CEP: 30.770-570		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município de Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área de Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Inventário de fauna (herpetofauna e mastofauna) e elaboração de estudos ambientais do meio biótico (fauna): EIA e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 120	
Início: 04/12/2023		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 20 / 12 / 2023  Assinatura do(a) Profissional		Data: 20 / 12 / 2023 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09  Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	

verifique a autenticidade





**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 27/02/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000102501	
CONTRATADO(A)			
Nome: GABRIELLY RODRIGUES BATISTA		Registro CRBio: 128124/04-D	
Cpf: 750.674.391-49		Tel: (62) 99559-8964	
E-mail: GABRIELLYRODRIGUES.BIO@GMAIL.COM			
Endereço: RUA FREI ORLANDO, 715 APT 201			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: CAIÇARAS	
CEP: 30.770-570		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO DE MONJOLO, MINA DE ÁGUA LIMPA, SANTA BÁRBARA.			
Município de Trabalho: SANTA BÁRBARA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para inventário de fauna (herpetofauna e mastofauna) e elaboração de estudos ambientais do meio biótico (fauna): EIA e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, município de Santa Bárbara, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 120	
Início: 31/01/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 04 / 03 / 2024  Assinatura do(a) Profissional		Data: 04 / 03 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09  Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	

verifique a autenticidade



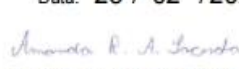
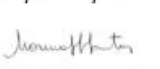


**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 22/01/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000100883	
CONTRATADO(A)			
Nome: AMANDA RIBEIRO DE ALMEIDA LACERDA		Registro CRBio: 128270/04-D	
Cpf: 117.834.336-71		Tel: (31) 97166-0998	
E-mail: AMANDA_RAL@YAHOO.COM.BR			
Endereço: RUA POUSO ALEGRE, 2486 102 B			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SANTA TEREZA	
CEP: 31.010-514		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município de Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área de Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de estudos ambientais do meio biótico (fauna): EIA e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 19/01/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 22 / 01 / 2024		Data: 22 / 01 / 2024	
 Assinatura do(a) Profissional		BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09  Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
			
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do(a) Profissional		Data: / / Assinatura do(a) Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**


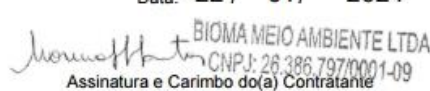

Situação: DEFERIDO		Data: 21/02/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000102251	
CONTRATADO(A)			
Nome: AMANDA RIBEIRO DE ALMEIDA LACERDA		Registro CRBio: 128270/04-D	
Cpf: 117.834.336-71		Tel: (31) 97166-0998	
E-mail: AMANDA_RAL@YAHOO.COM.BR			
Endereço: RUA POUSO ALEGRE, 2486 102 B			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SANTA TEREZA	
CEP: 31.010-514		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO DE MONJOLO, MINA DE ÁGUA LIMPA, SANTA BÁRBARA.			
Município de Trabalho: SANTA BÁRBARA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de estudos ambientais do meio biótico (fauna): EIA, PCA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, município de Santa Bárbara, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 31/01/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 23 / 02 / 2024  Assinatura do(a) Profissional		Data: 26 / 02 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09  Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Solicitação de baixa por distrato</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Solicitação de baixa por conclusão</p> <p>Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p> </div> </div>			

verifique a autenticidade




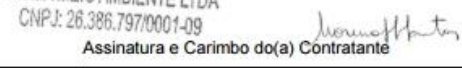



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 22/01/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000100882	
CONTRATADO(A)			
Nome: FELIPE HUSSAR DUCATTI BARBOSA		Registro CRBio: 124178/04-S	
Cpf: 429.524.538-02		Tel: (11) 99523-4289	
E-mail: FELIPEBARBAS@YAHOO.COM.BR			
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SALA 10			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município de Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área de Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de estudos ambientais do meio biótico (fauna): EIA, PCA, PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 19/01/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 22 / 01 / 2024  Assinatura do(a) Profissional		Data: 22 / 01 / 2024  Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
		verifique a autenticidade 	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.			
Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 21/02/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000102208	
CONTRATADO(A)			
Nome: FELIPE HUSSAR DUCATTI BARBOSA		Registro CRBio: 124178/04-S	
Cpf: 429.524.538-02		Tel: (11) 99523-4289	
E-mail: FELIPEBARBAS@YAHOO.COM.BR			
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SALA 10			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO DE MONJOLO, MINA DE ÁGUA LIMPA, SANTA BÁRBARA.			
Município de Trabalho: SANTA BÁRBARA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área de Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de estudos ambientais do meio biótico fauna: EIA, referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, município de Santa Bárbara, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 31/01/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 21 / 02 / 2024  Assinatura do(a) Profissional		Data: 26 / 02 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09  Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
		verifique a autenticidade 	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.			
Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	





**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 11/01/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000100382	
CONTRATADO(A)			
Nome: GABRIEL DE FREITAS HORTA		Registro CRBio: 044511/04-D	
Cpf: 703.758.791-53		Tel: 995228670	
E-mail: GFHORTA@GMAIL.COM			
Endereço: RUA RIO NEGRO, 271 APTO 101			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: PRADO	
CEP: 30.411-208		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL, 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO VALE DAS COBRAS, MINA DE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município do Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de estudos ambientais do meio biótico (fauna); EIA, referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 03/01/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>GABRIEL DE FREITAS HORTA</p> <p>Data: 22/01/2024 09:11:06-0300</p> <p>Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> <p>Assinatura do(a) Profissional</p>		<p>Data: 22 / 01 / 2024</p> <p>BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA</p> <p>CNPJ: 26.386.797/0001-09</p> <p>Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	
		<p>verifique a autenticidade</p> 	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
<p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>		<p>Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.</p> <p>Data: / / Assinatura do(a) Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante</p>	

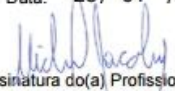
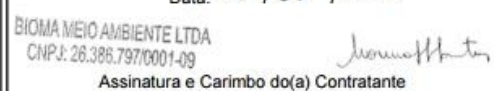



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 01/03/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000102695	
CONTRATADO(A)			
Nome: LORENA DRUMOND BARBOZA MORAIS		Registro CRBio: 112825/04-D	
Cpf: 092.826.386-00		Tel: (31) 99954-7375	
E-mail: LORENADRUMONDBIO@GMAIL.COM			
Endereço: AVENIDA WILSON ALVARENGA, 1430, 1430 CAIXA POSTAL 06			
Cidade: JOÃO MONLEVADE		Bairro: CARNEIRINHOS	
CEP: 35.930-970		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade: NOVA LIMA		Bairro: VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação: DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO DE MONJOLO, MINA DE ÁGUA LIMPA, SANTA BÁRBARA.			
Município de Trabalho: SANTA BÁRBARA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área de Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de estudos ambientais do meio biótico (fauna); EIA, ECL, PCA, PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, município de Santa Bárbara, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início: 19/02/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
 Documento assinado digitalmente LORENA DRUMOND BARBOZA MORAIS Data: 05/03/2024 20:08:52-0300 Verifique em https://validar.jb.gov.br Assinatura do(a) Profissional		Data: 06 / 03 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09 Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
			
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Declaramos a conclusão do trabalho anexo na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	

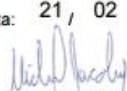
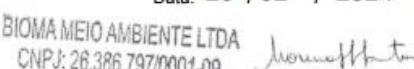



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 22/01/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000100874	
CONTRATADO(A)			
Nome MICHEL JACOBY PEREIRA ALVES		Registro CRBio: 117746/04-D	
Cpf: 099.547.886-46		Tel: 99412-0435	
E-mail: MICHELJACOBYPEREIRAALVES@GMAIL.COM			
Endereço RUA DA BAHIA, 615 APT 1601			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: CENTRO	
CEP: 30.160-010		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade NOVA LIMA		Bairro VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO VALE DAS COBRAS, MINADE ÁGUA LIMPA, RIO PIRACICABA.			
Município de Trabalho: RIO PIRACICABA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área de Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de estudos ambientais do meio biótico (fauna): EIA, ECL, PCA, PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início 18/01/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 23 / 01 / 2024  Assinatura do(a) Profissional		Data: 23 / 01 / 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09  Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
			
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do(a) Profissional		Data: / / Assinatura do(a) Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

Situação: DEFERIDO		Data: 21/02/2024	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20241000102211	
CONTRATADO(A)			
Nome MICHEL JACOBY PEREIRA ALVES		Registro CRBio: 117746/04-D	
Cpf: 099.547.886-46		Tel: 99412-0435	
E-mail: MICHELJACOBYPEREIRAALVES@GMAIL.COM			
Endereço RUA DA BAHIA, 615 APT 1601			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: CENTRO	
CEP: 30.160-010		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09	
Endereço ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004			
Cidade NOVA LIMA		Bairro VALE DO SERENO	
CEP: 34.006-042		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação DESCARACTERIZAÇÃO DO EMPILHAMENTO DRENADO DE MONJOLO, MINA DE ÁGUA LIMPA, SANTA BÁRBARA.			
Município de Trabalho: SANTA BÁRBARA,		UF: MG	Município da sede: NOVA LIMA,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS.	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de estudos ambientais do meio biótico (fauna): EIA e AIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, município de Santa Bárbara, Minas Gerais.			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 40	
Início 31/01/2024		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 21, 02, 2024  Assinatura do(a) Profissional		Data: 26, 02, 2024 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 26.386.797/0001-09  Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	
		verifique a autenticidade 	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.			
Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante		Data: / / Assinatura do(a) Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do(a) Contratante	



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232597275

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANGELA ANDREA DINIZ

Título profissional: **GEÓGRAFA**

RNP: **1405286644**

Registro: **MG0000073161D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda.**

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: **1001 a 1004**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

Nº: **840**

CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **01/08/2023**

Valor: **R\$ 4.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo

Complemento:

Cidade: **RIO PIRACICABA**

Data de Início: **04/12/2023**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **Vale S.A.**

Bairro: **Zona Rural**

UF: **MG**

Nº: **s/n**

CEP: **35940000**

Previsão de término: **03/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

40 - Estudo > GEOGRAFIA > GEOGRAFIA HUMANA - ANTROPOGEOGRAFIA > #38.2.7 - DE DEMOGRAFIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

40 - Estudo > GEOGRAFIA > GEOGRAFIA HUMANA - ANTROPOGEOGRAFIA > #38.2.8 - DE DINÂMICA POPULACIONAL

1,00

un

40 - Estudo > GEOGRAFIA > GEOGRAFIA HUMANA - ANTROPOGEOGRAFIA > #38.2.14 - DE ORGANIZAÇÃO FÍSICO-ESPACIAL GERAL - GEOGRAFIA HUMANA

1,00

un

40 - Estudo > GEOGRAFIA > GEOGRAFIA HUMANA - ANTROPOGEOGRAFIA > #38.2.9 - DE GESTÃO TERRITORIAL

1,00

un

40 - Estudo > GEOGRAFIA > GEOGRAFIA HUMANA - ANTROPOGEOGRAFIA > #38.2.15 - DE ORGANIZAÇÃO FÍSICO-ESPACIAL REGIONAL - GEOGRAFIA HUMANA

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.4 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO ANTROPICO

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.9 - IDENTIFICAÇÃO E POTENCIALIZAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.7 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de estudos ambientais do meio socioeconômico: EIA (volumes IV e V); PCA e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: xZCC2
 Impresso em: 28/12/2023 às 08:59:04 por: , ip: 191.44.208.140

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232597275

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 28 de dezembro de 2023

Local

data

ANGELA ANDREA DINIZ - CPF: 954.000.446-20
BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

Bioma Meio Ambiente Ltda. - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 11/12/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8602918783

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: xZCC2
Impresso em: 28/12/2023 às 08:59:05 por: , ip: 191.44.208.140

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

 **CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242761879

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANGELA ANDREA DINIZ

Título profissional: **GEÓGRAFA**

RNP: **1405286644**

Registro: **MG0000073161D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda.**

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: **1001 a 1004**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

Nº: **840**

CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **01/08/2023**

Valor: **R\$ 4.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo

Complemento:

Cidade: **RIO PIRACICABA**

Data de Início: **02/02/2024**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **Vale S.A.**

Bairro: **Zona Rural**

UF: **MG**

Nº: **s/n**

CEP: **35940000**

Previsão de término: **03/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

40 - Estudo > GEOGRAFIA > GEOGRAFIA HUMANA - ANTROPOGEOGRAFIA > #38.2.17 - DE PLANEJAMENTO FÍSICO-ESPACIAL REGIONAL - GEOGRAFIA HUMANA

Quantidade

Unidade

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.4 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO ANTRÓPICO

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.9 - IDENTIFICAÇÃO E POTENCIALIZAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.7 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > RECUPERAÇÃO AMBIENTAL > DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL > #7.4.1.6 - MITIGAÇÃO AMBIENTAL

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de estudos ambientais do meio socioeconômico: EIA, PCA e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, Santa Bárbara, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 522zB
 Impresso em: 28/02/2024 às 14:25:07 por: , ip: 191.44.208.140

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART OBRA / SERVIÇO**
Nº MG20242761879**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

INICIAL

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 28 de fevereiro de 2024.
Local dataANGELA ANDRÉA DINIZ - CPF: 954.000.446-20
BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 28.386.797/0001-09

Bioma Meio Ambiente Ltda. - CNPJ: 28.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor


Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 21/02/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8604005625

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 522zB
Impresso em: 28/02/2024 às 14:25:08 por: , ip: 191.44.208.140www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732atendimento@crea-mg.org.br
Fax: **CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais




Belo Horizonte, 28 de março de 2024



Eu, Caio Procópio Silva Alvarenga, bacharel em Antropologia com habilitação em Arqueologia pela Universidade Federal de Minas Gerais, registrado no Cadastro de Pessoa Física nº 119.838.086-10 e no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA com o número de registro 8559412, integro a equipe de arqueologia/licenciamento ambiental da Bioma Meio Ambiente Ltda., no contrato 5500092278 "Prestação de serviço de estudos e projetos ambientais, para atendimento às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE em todo o território nacional", desde 18 de março de 2024.

Documento assinado digitalmente
 CAIO PROCÓPIO SILVA ALVARENGA
Data: 28/03/2024 08:37:52-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Caio Procópio Silva Alvarenga

Documento assinado digitalmente
 PAULA PROCÓPIO DE OLIVEIRA
Data: 28/03/2024 13:24:00-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Paula Procópio de Oliveira
Coordenadora Geral do Contrato


 

Lídia Maria dos Santos
Diretora Bioma Meio Ambiente Ltda.




Belo Horizonte, 28 de julho de 2023

Eu, Pedro Antônio Carvalho Teixeira, Licenciado em Filosofia pela Universidade Federal de Minas Gerais e Especialista em Arqueologia Brasileira pelo Instituto de Arqueologia Brasileira/Faculdade Redentor, registrado no Cadastro de Pessoa Física nº 956.036.386-72 e no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA com o número de registro 4954329, integro a equipe de arqueologia/licenciamento ambiental da Bioma Meio Ambiente Ltda., no contrato 5500092278 “Prestação de serviço de estudos e projetos ambientais, para atendimento às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE em todo o território nacional”, desde 10 de maio de 2023.

Documento assinado digitalmente
 PEDRO ANTONIO CARVALHO TEIXEIRA
Data: 27/07/2023 14:39:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Pedro Antônio Carvalho Teixeira

Documento assinado digitalmente
 PAULA PROCÓPIO DE OLIVEIRA
Data: 01/08/2023 13:19:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Paula Procópio de Oliveira
Coordenadora Geral do Contrato

 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

Lídia Maria dos Santos
Diretora Bioma Meio Ambiente Ltda.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243005435

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20232583056

1. Responsável Técnico

SARA CANGUSSU BASSOLI

Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL E SANITARISTA**

RNP: 1421586215

Registro: 367670MG

2. Dados do Contrato

Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda**

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: **Salas 1001 a 1004**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09

Nº: 840

CEP: 34006042

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 2.500,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **22/03/2023**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo

Complemento: **-**

Cidade: **RIO PIRACICABA**

Data de Início: **25/09/2023**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **Vale. S. A**

Bairro: **Zona Rural**

UF: **MG**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

Nº: s/n

CEP: 35940000

CPF/CNPJ: 33.592.510/0413-49

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

28 - Desenvolvimento > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS
 AMBIENTAIS

Quantidade

1,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração e consolidação dos Estudos Ambientais: Estudo de Critério Locacional (ECL) Agenda Verde, Estudo de Impacto Ambiental (EIA - volume 5) e Plano de Controle Ambiental (PCA) referente à intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, **03** de **Junho** de **2024**

Local

data

SARA CANGUSSU BASSOLI - CPF: 124.551.546-29

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA

CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A6bdc
 Impresso em: 27/05/2024 às 13:12:58 por: , ip: 170.82.175.14

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

**ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243005435**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20232583056

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 23/05/2024

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A6bdc
Impresso em: 27/05/2024 às 13:12:59 por: , ip: 170.82.175.14

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

 **CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243005398

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20242761905

1. Responsável Técnico

SARA CANGUSSU BASSOLI

Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL E SANITARISTA**

RNP: **1421586215**

Registro: **367670MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Biodiversidade Meio Ambiente Ltda**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

ALAMEDA DO INGÁ

Nº: **840**

Complemento: **Salas 1001 a 1004**

Bairro: **VALE DO SERENO**

Cidade: **NOVA LIMA**

UF: **MG**

CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **22/03/2023**

Valor: **R\$ 2.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo

Nº: **s/n**

Complemento: **-**

Bairro: **Zona Rural**

Cidade: **RIO PIRACICABA**

UF: **MG**

CEP: **35940000**

Data de Início: **07/02/2024**

Previsão de término: **03/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Vale. S. A**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS

1,00

un

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Elaboração e consolidação dos Estudos Ambientais: Estudo de Critério Locacional (ECL) Agenda Verde, Estudo de Impacto Ambiental (EIA - volume 5) e Plano de Controle Ambiental (PCA) referente à intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, Santa Bárbara, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, **03** de **Junho** de **2024**

Local

data

SARA CANGUSSU BASSOLI - CPF: 1124.551.546-29

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA

Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 7DZzZ
 Impresso em: 27/05/2024 às 13:12:20 por: , ip: 170.82.175.14

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243005398

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20242761905

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 23/05/2024

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.silac.com.br/publico/>, com a chave: 7DZzZ
Impresso em: 27/05/2024 às 13:12:20 por: , ip: 170.82.175.14

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232558834

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

PATRICIA LIMA DE SOUZA

Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL**

RNP: **1417501235**

Registro: **MG0000229162D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Bioma Meio Ambiente LTDA**

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: **salas 1001 a 1004**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

Nº: **840**

CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **03/11/2023**

Valor: **R\$ 4.100,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO Mina Morro Agudo, Zona Rural

Complemento:

Cidade: **RIO PIRACICABA**

Data de Início: **01/11/2023**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **Vale S.A**

Bairro: **Zona Rural**

UF: **MG**

Nº: **s/n**

CEP: **35940000**

Previsão de término: **03/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria

2 - Análise > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS

Quantidade

1,00

Unidade

un

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Elaboração e consolidação dos Estudos Ambientais: EIA/RIMA e PCA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/igpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE



Documento assinado digitalmente

PATRICIA LIMA DE SOUZA

Data: 28/11/2023 09:25:07-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

PATRICIA LIMA DE SOUZA - CPF: 074.597.076-19

Patricia Lima de Souza
Bioma Meio Ambiente LTDA - CNPJ: 26.386.797/0001-09

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **27/11/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8602837775**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7203Y
 Impresso em: 28/11/2023 às 08:27:05 por: , ip: 191.44.208.140

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242800334

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

PATRICIA LIMA DE SOUZA

Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL**

RNP: 1417501235

Registro: **MG0000229162D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Bioma Meio Ambiente LTDA**

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: **salas 1001 a 1004**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

Nº: **840**

CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **01/11/2022**

Valor: **R\$ 4.100,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO Mina Morro Agudo, Zona Rural

Complemento:

Cidade: **RIO PIRACICABA**

Data de Início: **01/02/2024**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **Vale S.A**

Bairro: **Zona Rural**

UF: **MG**

Nº: **s/n**

CEP: **35940000**

Previsão de término: **03/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria

2 - Análise > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Elaboração e consolidação dos Estudos Ambientais: EIA, RIMA e PCA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, Santa Bárbara, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE



Documento assinado digitalmente

PATRICIA LIMA DE SOUZA

Data: 12/03/2024 11:16:13-0300

Verifique em <https://validar.ri.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 13 de 03 de 2024

Local

data

PATRICIA LIMA DE SOUZA - CPF: 074.597.076-19

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA

CNPJ: 26.386.797/0001-09

Bioma Meio Ambiente LTDA - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **05/03/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8604092446**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **ax8AZ**
 Impresso em: 12/03/2024 às 10:51:56 por: , ip: 191.44.208.140

www.crea-mg.org.br

Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br

Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243098462

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

LAIANE FERREIRA DA SILVA

Título profissional: **TECNÓLOGA EM GESTÃO AMBIENTAL**

RNP: **1422321401**

Registro: **398650MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda.**

RUA DO INGÁ

Complemento: **Salas 1001 a 1004**

Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

Nº: **840**

CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **26/02/2024**

Valor: **R\$ 2.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo

Complemento:

Cidade: **RIO PIRACICABA**

Data de Início: **11/06/2024**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **Vale S.A.**

Bairro: **Zona Rural**

UF: **MG**

Nº: **s/n**

CEP: **35940000**

Previsão de término: **03/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0413-49**

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria

55 - Execução de serviço técnico > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO

Quantidade

40,00

Unidade

h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de material cartográfico para os estudos ambientais: EIA/RIMA, Estudo(s) de Critério Locacional, PCA, PRAD, PIA, PRADA, PCIA, Estudo de Inexistência de Alternativa Técnica e Locacional, Declaração de Não Impacto Social, Avaliação de Impacto sobre o Patrimônio Espeleológico e Estudo de Prospecção Espeleológica referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização dos empilhamentos drenados Vale das Cobras e Monjolo, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba e Santa Bárbara, MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Belo Horizonte, 26 de junho de 2024

Local data

LAIANE FERREIRA DA SILVA - CPF: 144.273.236-93

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
 CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **25/06/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8605061762**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publicof>, com a chave: 2YzZ1
 Impresso em: 26/06/2024 às 11:26:51 por: ip: 189.83.45.203

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
 Fax:

CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242664731

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

MAURICIO ALVES FERREIRA SANTOS

Título profissional: GEÓGRAFO

RNP: 1400422680

Registro: MG0000089732D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: Bioma Meio Ambiente

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento:

Cidade: NOVA LIMA

Bairro: VALE DO SERENO

UF: MG

CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09

Nº: 840

CEP: 34006042

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 10/03/2023

Valor: R\$ 4.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

AREA MINA MORRO DO AGUDO

Complemento:

Cidade: RIO PIRACICABA

Data de Início: 10/10/2023

Finalidade: AMBIENTAL

Proprietário: Vale S.A

Bairro: ZONA RURAL

UF: MG

Nº: S/N

CEP: 35940000

Previsão de término: 03/09/2024

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 33.592.510/0413-49

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria

23 - Consultoria > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.4 - DE MAPEAMENTO
TEMÁTICO

Quantidade

40,00

Unidade

h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de material cartográfico e planta planialtimétrica para emissão dos Estudos Ambientais: EIA /RIMA, ECL, PCA, PRADA, PRAD e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Vale das Cobras, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Belo Horizonte, 11 de Janeiro de 2024

Local

data

MAURICIO ALVES FERREIRA SANTOS - CPF: 027.424.356-38
BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

Bioma Meio Ambiente - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 11/01/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8603627028

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: atbwZ
Impresso em: 11/01/2024 às 09:40:17 por: , ip: 191.44.208.140www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732atendimento@crea-mg.org.br
Fax: CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20242760920

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

MAURICIO ALVES FERREIRA SANTOS

Título profissional: GEÓGRAFO

RNP: 1400422680

Registro: MG0000089732D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: Bioma Meio Ambiente

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento:

Cidade: NOVA LIMA

Bairro: VALE DO SERENO

UF: MG

CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09

Nº: 840

CEP: 34006042

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 4.500,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 10/05/2024

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

AREA MINA MORRO DO AGUDO

Complemento:

Cidade: RIO PIRACICABA

Data de Início: 08/01/2024

Finalidade: AMBIENTAL

Proprietário: Vale S.A

Bairro: ZONA RURAL

UF: MG

Nº: S/N

CEP: 35940000

Previsão de término: 03/09/2024

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 33.592.510/0413-49

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria

23 - Consultoria > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.4 - DE MAPEAMENTO
TEMÁTICO

Quantidade

40,00

Unidade

h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de material cartográfico e planta planialtimétrica para emissão dos Estudos Ambientais: EIA /RIMA, ECL, PCA, PRADA, PRAD e PIA referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização do empilhamento drenado Monjolo, mina de Água Limpa, Santa Bárbara, Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

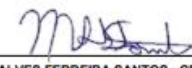
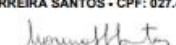
8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Belo Horizonte, 21 de Fevereiro de 2024

Local

data


MAURICIO ALVES FERREIRA SANTOS - CPF: 027.424.356-38
BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

Bioma Meio Ambiente - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 21/02/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8604003612

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 208Zc
Impresso em: 21/02/2024 às 13:58:20 por: , ip: 191.44.208.140www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732atendimento@crea-mg.org.br
Fax:CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243157949

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

CAIO TADEU BRUNO SIQUEIRA
Título profissional: GEÓGRAFORNP: 1422188698
Registro: 392379MG

2. Dados do Contrato

Contratante: Bioma Meio Ambiente Ltda
ALAMEDA DO INGÁ
Complemento: Salas 1001 a 1004
Cidade: NOVA LIMACPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09
Nº: 840
Bairro: VALE DO SERENO
UF: MG CEP: 34006042Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 2.500,00
Ação Institucional: OutrosCelebrado em: 27/01/2024
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina Morro Agudo
Complemento:
Cidade: RIO PIRACICABA
Data de Início: 27/06/2024
Finalidade: AMBIENTAL
Proprietário: Vale S.A.Nº: s/n
Bairro: Zona Rural
UF: MG CEP: 35940000
Previsão de término: 03/09/2024
Coordenadas Geográficas: 0, 0
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 33.592.510/0413-49

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
8 - Consultoria		
23 - Consultoria > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.4 - DE MAPEAMENTO TEMÁTICO	40,00	h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de material cartográfico para os estudos ambientais: EIA/RIMA, Estudo(s) de Critério Locacional, PCA, PRAD, PIA, PRADA, PCIA, Estudo de Inexistência de Alternativa Técnica e Locacional, Declaração de Não Impacto Social, Avaliação de Impacto sobre o Patrimônio Espeleológico e Estudo de Prospecção Espeleológica referente a intervenção ambiental com supressão de vegetação para a descaracterização dos empilhamentos drenados Vale das Cobras e Monjolo, mina de Água Limpa, Rio Piracicaba e Santa Bárbara, MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Belo Horizonte, 16 de Julho de 2024
Local data

CAIO TADEU BRUNO SIQUEIRA - CPF: 107.455.576-78

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações


* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.


10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 16/07/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8605256964



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 817Y2
Impresso em: 16/07/2024 às 14:38:48 por: , ip: 189.83.45.203www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732atendimento@crea-mg.org.br
Fax: CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ANEXO IX - CADASTRO TÉCNICO FEDERAL IBAMA – CTF



 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
589850	28/06/2024	28/06/2024	28/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 688.699.756-49			
Nome: PAULA PROCOPIO DE OLIVEIRA			
Endereço:			
logradouro: RUA KANÁPOLIS			
N.º: 186		Complemento: CASA	
Bairro: JARDIM CANADÁ		Município: NOVA LIMA	
CEP: 34007-736		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		FGSIL23XQSRIFXKV	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
4472766	19/07/2024	19/07/2024	19/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 054.593.226-26			
Nome: MILTON PEREIRA DIAS JUNIOR			
Endereço:			
logradouro: RUA PEDRA DOURADA			
N.º:	65	Complemento:	CASA
Bairro:	PIRATININGA	Município:	BELO HORIZONTE
CEP:	31573-230	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2513-05	Geógrafo	Avaliar os processos de produção do espaço	
2513-05	Geógrafo	Realizar pesquisas geográficas	
2513-05	Geógrafo	Tratar informações geográficas em base georreferenciada	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		N7W4K132W8EPGMQ9	

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
4933227	05/06/2024	05/06/2024	05/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 064.218.446-18			
Nome: AIANÃ FRANCISCO SANTOS PEREIRA			
Endereço:			
Logradouro: SÍTIO PALMITAL - ZONA RURAL			
N.º: SN		Complemento:	
Bairro: PALMITAL		Município: VICOSA	
CEP: 36570-000		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2221-10	Engenheiro Agrônomo	Coordenar atividades agrossilvipecuárias e o uso de recursos naturais renováveis e ambientais	
2221-10	Engenheiro Agrônomo	Elaborar documentação técnica e científica	
2221-10	Engenheiro Agrônomo	Executar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais	
2221-10	Engenheiro Agrônomo	Planejar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		Q35W33L4YHKQURTB	



 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5108549	17/07/2024	17/07/2024	17/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 064.391.946-58			
Nome: NÁGILA ALEXANDRE ZUCHI			
Endereço:			
logradouro: RUA BENEDITO VALADARES			
N.º: 321		Complemento: 303	
Bairro: CENTRO		Município: SETE LAGOAS	
CEP: 35700-055		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		7TFEQGPUKAG3MTUJ	



 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
2816978	07/06/2024	07/06/2024	07/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 050.710.266-51			
Nome: LILIANE RODRIGUES DE OLIVEIRA BRAGA			
Endereço:			
logradouro: RUA JULIETA ALVARENGA			
N.º:	484	Complemento:	
Bairro:	CENTRO	Município:	LAGOA SANTA
CEP:	33400-000	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2513-05	Geógrafo	Realizar pesquisas geográficas	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		S8VCUYDBE4L99KXY	


 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
539782	05/06/2024	05/06/2024	05/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 465.005.887-20			
Nome: LÍDIA MARIA DOS SANTOS			
Endereço:			
Logradouro: ALAMEDA DO INGÁ			
N.º: 840		Complemento: 1001	
Bairro: VALE DO SERENO		Município: NOVA LIMA	
CEP: 34006-042		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP			
Código	Descrição		
17-67	Recuperação de áreas degradadas		
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.			
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		AUDH9N88SZEMAPHS	



 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
296060	15/07/2024	15/07/2024	15/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 687.656.656-00			
Nome: EDUARDO PRATES SANTOS			
Endereço:			
Logradouro: RUA ALBERTO BRESSANE			
N.º: 67		Complemento: APTO 11	
Bairro: NOVO SÃO LUCAS		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 30240-470		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2513-05	Geógrafo	Avaliar os processos de produção do espaço	
2513-05	Geógrafo	Fornecer subsídios ao ordenamento territorial	
2513-05	Geógrafo	Realizar pesquisas geográficas	
2513-05	Geógrafo	Regionalizar território	
2513-05	Geógrafo	Tratar informações geográficas em base georreferenciada	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		5CIF5LQXYHZVF6J	


 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5234870	24/07/2024	24/07/2024	24/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 043.647.296-12			
Nome: ACAUÃ SANTOS DE SABOYA RIBEIRO			
Endereço:			
Logradouro: RUA RIO GRANDE DO NORTE 1325 APT. 01			
N.º: 1325		Complemento: AP 01	
Bairro: FUNCIONÁRIOS		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 30130-130		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2221-20	Engenheiro Florestal	Executar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		12BEJQWLEVN6LX1J	



 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
2081685	13/06/2024	13/06/2024	13/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 692.548.346-53			
Nome: MARIA CECÍLIA MARTINS KIERULFF			
Endereço:			
logradouro: RUA MAR DE ESPANHA			
N.º:	400	Complemento:	AP 2
Bairro:	SANTO ANTÔNIO	Município:	BELO HORIZONTE
CEP:	30330-270	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		NRF4WG64VT5HQIVE	

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
923087	13/08/2024	13/08/2024	13/11/2024
Dados básicos:			
CPF: 517.860.606-04			
Nome: MAGDA BRAGA DE SOUZA			
Endereço:			
logradouro: RUA GENOVEVA DE SOUZA - ATÉ 1797/1798			
N.º: 561		Complemento: AP 101	
Bairro: SAGRADA FAMÍLIA		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31030-220		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2513-05	Geógrafo	Avaliar os processos de produção do espaço	
2513-05	Geógrafo	Realizar pesquisas geográficas	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		G1H6KA41WCNXWH4R	



 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5242784	20/08/2024	20/08/2024	20/11/2024
Dados básicos:			
CPF: 187.528.700-06			
Nome: JOSÉ ROBERTO LEITE REIS			
Endereço:			
logradouro: RUA CANUTO SARAIVA 280			
N.º: 280		Complemento: APTO 66/A	
Bairro: MOOCA		Município: SAO PAULO	
CEP: 03113-010		UF: SP	
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP			
Código	Descrição		
1-1	Pesquisa mineral com guia de utilização		
1-2	Lavra a céu aberto, inclusive de aluvião, com ou sem beneficiamento		
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.			
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2147-40	Engenheiro de Minas (Projeto)	Prestar consultoria e assistência técnica	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		9BP5GI9BWPK1WEFH	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5717081	04/06/2024	04/06/2024	04/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 041.880.656-05			
Nome: CLAUDIO GUSTAVO CASTRO AGUIAR SILVA			
Endereço:			
logradouro: RUA NOVA			
N.º: 68		Complemento: CASA	
Bairro: SÃO GONÇALO DO BAÇÃO		Município: ITABIRITO	
CEP: 36459-000		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2513-05	Geógrafo	Realizar pesquisas geográficas	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		MJ6Q89Z11BJWY9R7	

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5828981	09/07/2024	09/07/2024	09/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 071.895.696-69			
Nome: FERNANDA MARIA COSSO LIMA			
Endereço:			
Logradouro: ALAMEDA BACURAU			
N.º: 100		Complemento:	
Bairro: DOM CABRAL		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 30535-140		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2513-05	Geógrafo	Avaliar os processos de produção do espaço	
2513-05	Geógrafo	Fornecer subsídios ao ordenamento territorial	
2513-05	Geógrafo	Realizar pesquisas geográficas	
2513-05	Geógrafo	Regionalizar território	
2513-05	Geógrafo	Tratar informações geográficas em base georreferenciada	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		Z9DPQ733BSKWYGEJ	

 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR</p> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
503878	24/06/2024	24/06/2024	24/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 581.031.476-72			
Nome: FLAVIO SCALABRINI SENA			
Endereço:			
logradouro: RUA JOAZEIRO			
N.º: 60		Complemento:	
Bairro: SÃO CRISTÓVÃO		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31110-490		UF: MG	
<p align="center">Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP</p>			
Código	Descrição		
21-27	Porte e uso de motosserra - Lei nº 12.651/2010: art. 69, § 1º		
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.			
<p align="center">Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA</p>			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2513-05	Geógrafo	Realizar pesquisas geográficas	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		FBXGSXJKPRYKSDA6	


 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8421065	17/06/2024	17/06/2024	17/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 115.201.896-56			
Nome: MATHEUS FONTANA DE LIMA			
Endereço:			
Logradouro: RUA CACUERA			
N.º: 735		Complemento: 304	
Bairro: JARAGUÁ		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31270-350		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2134-05	Geólogo	Gerir atividades de proteção, conservação e reabilitação ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		IC3XMCQBQPM6W8VL	


 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
1896393	13/06/2024	13/06/2024	13/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 037.656.126-26			
Nome: DANIEL PEDROSO BECHO			
Endereço:			
Logradouro: RUA SÃO MATEUS			
N.º: 222		Complemento: 401	
Bairro: SAGRADA FAMÍLIA		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31035-330		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		9EDRVJMS6EY6A4AC	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8454294	16/06/2024	16/06/2024	16/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 116.598.486-52			
Nome: PEDRO HENRIQUE GOULART PINHEIRO			
Endereço:			
Logradouro: RUA ARARUANA			
N.º: 225		Complemento:	
Bairro: SALGADO FILHO		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 30550-052		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		5L4EJH1BAP215LQH	


 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR</p> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8113275	24/06/2024	24/06/2024	24/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 084.302.486-09			
Nome: RAFAEL RODRIGUES RIBEIRO			
Endereço:			
logradouro: RUA CRISTIANO MARTINS DA SILVA			
N.º: 41		Complemento:	
Bairro: PETRÓPOLIS		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 30666-680		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		D2952ZYVC1MGITW2	



 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR</p> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8451775	17/07/2024	17/07/2024	17/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 141.794.856-64			
Nome: LARISSA CAMPOS PIMENTA			
Endereço:			
logradouro: AVENIDA JOSE FARIA DA ROCHA			
N.º: 2014		Complemento:	
Bairro: ELDORADO		Município: CONTAGEM	
CEP: 32315-040		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		5KHFAPKUMPR94758	

 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR</p> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8460558	02/08/2024	02/08/2024	02/11/2024
Dados básicos:			
CPF: 119.140.296-74			
Nome: MAYLLIN LAGE HORACIO			
Endereço:			
logradouro: RUA NORTE			
N.º: 76		Complemento:	
Bairro: GARAPA		Município: TIMOTEO	
CEP: 35180-460		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		ASDISQE81H1RK4J9	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6914262	18/06/2024	03/06/2024	03/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 069.257.926-54			
Nome: RENAN FILIPE DE SOUZA BICALHO			
Endereço:			
logradouro: RUA GILDA MARIA DA SILVA			
N.º: 682		Complemento:	
Bairro: JARDIM ELDORADO		Município: CONTAGEM	
CEP: 32310-240		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Estudar seres vivos	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
2211-05	Biólogo	Manejar recursos naturais	
2211-05	Biólogo	Realizar análises clínicas, citológicas, citogênicas e patológicas	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
2211-05	Biólogo	Realizar diagnósticos biológicos, moleculares e ambientais	
<p>Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.</p> <p>A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.</p> <p>O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.</p> <p>O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.</p>			
Chave de autenticação		YM2NYJJUD9BSTZDG	



 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8349485	15/07/2024	15/07/2024	15/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 123.683.786-00			
Nome: THAYNARA LUIZA DEMETRIO SALGADO			
Endereço:			
logradouro: RUA MARGARIDA PRAXEDES TORRES			
N.º: 1020		Complemento:	
Bairro: NOVA ESPERANÇA		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31230-390		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		Z74AR5EVRZAM6Q98	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8184632	01/07/2024	01/07/2024	01/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 107.017.516-14			
Nome: VITOR PEREIRA FERNANDES AMORIM			
Endereço:			
Logradouro: RUA SOLDADO RONALDO DE SEIXAS			
N.º:	21	Complemento:	APTO 103 BLOCO 16
Bairro:	EUROPA	Município:	BELO HORIZONTE
CEP:	31620-315	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		8Y7WZYITVRKCTLVQ	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6639472	26/06/2024	26/06/2024	26/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 099.800.076-05			
Nome: THAMYRIS LUIZA SANTANA BRAGIONI			
Endereço:			
Logradouro: ALAMEDA BOUGAIVILLE			
N.º: 269		Complemento: CASA	
Bairro: RECANTO DA ALDEIA		Município: BRUMADINHO	
CEP: 35460-000		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Estudar seres vivos	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
<p>Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.</p> <p>A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.</p> <p>O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.</p> <p>O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.</p>			
Chave de autenticação		BXJRU9XCXLUPX21	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8188300	04/07/2024	04/07/2024	04/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 093.055.696-84			
Nome: LUCAS HENRIQUE DE FREITAS AMARAL			
Endereço:			
Logradouro: RUA TEIXEIRA SOARES			
N.º: 945		Complemento: APT 302	
Bairro: SANTA TEREZA		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31015-040		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2221-20	Engenheiro Florestal	Coordenar atividades agrossilvipecuárias e o uso de recursos naturais renováveis e ambientais	
2221-20	Engenheiro Florestal	Desenvolver tecnologia	
2221-20	Engenheiro Florestal	Elaborar documentação técnica e científica	
2221-20	Engenheiro Florestal	Executar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais	
2221-20	Engenheiro Florestal	Planejar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais	
2221-20	Engenheiro Florestal	Prestar assistência e consultoria técnicas e extensão rural	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		I9D5ITXHV4RSXDXQ	


 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5734794	24/06/2024	24/06/2024	24/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 093.367.356-67			
Nome: JULIANA DA COSTA SILVA E COSTA			
Endereço:			
Logradouro: RUA IVAN TABET			
N.º: 1033		Complemento:	
Bairro: NOSSA SENHORA APARECIDA		Município: JUIZ DE FORA	
CEP: 36052-070		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		BZJ2TBR1IEDWYUYK	


 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7597480	22/07/2024	22/07/2024	22/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 070.898.286-70			
Nome: LUZIENE MARIA DOS SANTOS			
Endereço:			
Logradouro: RUA BELA VISTA			
N.º: 277		Complemento: CASA	
Bairro: FLUMINENSE		Município: FLORESTAL	
CEP: 35690-000		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP			
Código	Descrição		
17-67	Recuperação de áreas degradadas		
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.			
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Estudar seres vivos	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		JGKPJYU4NZWXC43G	



 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8474322	13/06/2024	13/06/2024	13/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 118.993.746-80			
Nome: BÁRBARA STEPHANIE SILVA FERREIRA			
Endereço:			
logradouro: RUA RIBEIRÃO DAS NEVES			
N.º:	08	Complemento:	CASA
Bairro:	SANTA EFIGÊNIA	Município:	BELO HORIZONTE
CEP:	30260-390	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		P47YE8GXB739NTD	

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6100718	07/06/2024	07/06/2024	07/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 458.446.328-00			
Nome: BRUNA BERTAGNI DE CAMARGO			
Endereço:			
logradouro: AV. ANTONIO FREDERICO OZANAN			
N.º: 9500		Complemento: CANTO DA NATUREZA123	
Bairro: JARDIM SHANGAI		Município: JUNDIAI	
CEP: 13214-206		UF: SP	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Estudar seres vivos	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
2211-05	Biólogo	Manejar recursos naturais	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
2211-05	Biólogo	Realizar diagnósticos biológicos, moleculares e ambientais	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		93KRW5WRWXE8GUCI	

 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR</p> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7220951	25/06/2024	25/06/2024	25/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 750.674.391-49			
Nome: GABRIELLY RODRIGUES BATISTA			
Endereço:			
logradouro: RUA MASCARENHAS DE MORAIS			
N.º:	195	Complemento:	S/C
Bairro:	SÃO LUIZ	Município:	BELO HORIZONTE
CEP:	31270-720	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		EFCTUM4T8VKJ1BFW	

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8233342	24/07/2024	24/07/2024	24/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 117.834.336-71			
Nome: AMANDA RIBEIRO DE ALMEIDA LACERDA			
Endereço:			
logradouro: RUA POUSO ALEGRE			
N.º: 2486		Complemento: 104 B	
Bairro: SANTA TEREZA		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31010-514		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		U81EY294C285NYXA	



 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7694887	07/08/2024	07/08/2024	07/11/2024
Dados básicos:			
CPF: 429.524.538-02			
Nome: FELIPE HUSSAR DUCATTI BARBOSA			
Endereço:			
logradouro: AVENIDA CARAGUATA			
N.º:	5	Complemento:	CASA
Bairro:	CUMBARI	Município:	MAIRIPORA
CEP:	07620-120	UF:	SP
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Estudar seres vivos	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		FULMLBN5AXKNFUA6	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
2300339	18/06/2024	18/06/2024	18/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 703.758.791-53			
Nome: GABRIEL DE FREITAS HORTA			
Endereço:			
logradouro: RUA RIO NEGRO			
N.º:	271	Complemento:	APTO 101
Bairro:	PRADO	Município:	BELO HORIZONTE
CEP:	30411-208	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Estudar seres vivos	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
2211-05	Biólogo	Manejar recursos naturais	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
2211-05	Biólogo	Realizar diagnósticos biológicos, moleculares e ambientais	
<p>Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.</p> <p>A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.</p> <p>O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.</p> <p>O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.</p>			
Chave de autenticação		A4VNRK4RPIIK5GPU	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8396796	31/07/2024	31/07/2024	31/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 092.826.386-00			
Nome: LORENA DRUMOND BARBOZA MORAIS			
Endereço:			
Logradouro: AVENIDA PEDRO MARTINS GUERRA			
N.º:	943	Complemento:	APTO 301
Bairro:	GABIROBA	Município:	ITABIRA
CEP:	35900-410	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP			
Código	Descrição		
21-53	Manutenção de fauna silvestre ou exótica - Resolução CONAMA nº 489/2018: art. 4º, IX		
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.			
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Estudar seres vivos	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		LBNV7PXB6ZZ5E45L	

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6838992	14/08/2024	14/08/2024	14/11/2024
Dados básicos:			
CPF: 099.547.886-46			
Nome: MICHEL JACOBY PEREIRA ALVES			
Endereço:			
Logradouro: RUA AMÍLCAR CABRAL			
N.º: BLOCOT		Complemento: APT 203	
Bairro: MILIONÁRIOS (BARREIRO)		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 30620-250		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2211-05	Biólogo	Inventariar biodiversidade	
2211-05	Biólogo	Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental	
2211-05	Biólogo	Realizar diagnósticos biológicos, moleculares e ambientais	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		IGYUXJPDMAQQDPX	

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
923215	23/07/2024	23/07/2024	23/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 954.000.446-20			
Nome: ÂNGELA ANDRÉA DINIZ			
Endereço:			
logradouro: R:POUSO ALEGRE			
N.º: 391		Complemento: APTO.104	
Bairro: FLORESTA		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31110-010		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2513-05	Geógrafo	Avaliar os processos de produção do espaço	
2513-05	Geógrafo	Fornecer subsídios ao ordenamento territorial	
2513-05	Geógrafo	Realizar pesquisas geográficas	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		W5U2YB5NQUR24BZN	

 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR</p> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8559412	11/06/2024	11/06/2024	11/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 119.838.086-10			
Nome: CAIO PROCÓPIO SILVA ALVARENGA			
Endereço:			
logradouro: RUA ITAJUBÁ - DE 350/351 A 968/969			
N.º: 551		Complemento: AP 04	
Bairro: FLORESTA		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31015-280		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2511-10	Arqueólogo	Elaborar documentos técnico-científicos	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		117IDRKSPW9Q2PFN	

 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR</p> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
4954329	23/07/2024	23/07/2024	23/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 956.036.386-72			
Nome: PEDRO ANTÔNIO CARVALHO TEIXEIRA			
Endereço:			
logradouro: RUA DR. TELES			
N.º:	344	Complemento:	
Bairro:	LIBERDADE	Município:	BELO HORIZONTE
CEP:	31180-270	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP			
Código	Descrição		
1-1	Pesquisa mineral com guia de utilização		
1-2	Lavra a céu aberto, inclusive de aluvião, com ou sem beneficiamento		
1-7	Lavra garimpeira - Decreto nº 97.507/1989		
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.			
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2511-10	Arqueólogo	Estudar o patrimônio arqueológico	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		SH9EAULBAX7UH4UF	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8316844	15/07/2024	15/07/2024	15/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 124.551.546-29			
Nome: SARA CANGUSSU BASSOLI			
Endereço:			
logradouro: RUA LEOPOLDO AUGUSTO DE SOUZA			
N.º:	32	Complemento:	
Bairro:	BOM CLIMA	Município:	JUIZ DE FORA
CEP:	36046-530	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2140-05	Engenheiro Ambiental	Prestar consultoria, assistência e assessoria	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		6AA9YCDCGC4A7CG6	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7504082	06/06/2024	06/06/2024	06/09/2024
Dados básicos:			
CPF: 074.597.076-19			
Nome: PATRICIA LIMA DE SOUZA			
Endereço:			
logradouro: RUA SANTA RITA DE CASSIA			
N.º:	03	Complemento:	
Bairro:	TREVO	Município:	BELO HORIZONTE
CEP:	31370-583	UF:	MG
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2140-05	Engenheiro Ambiental	Elaborar projetos ambientais	
2140-05	Engenheiro Ambiental	Prestar consultoria, assistência e assessoria	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		G1ES3ET3P7MIFTFJ	

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8552421	22/08/2024	22/08/2024	22/11/2024
Dados básicos:			
CPF: 144.273.236-93			
Nome: LAIANE FERREIRA DA SILVA			
Endereço:			
logradouro: RUA ADILSON PAULO DE SOUZA			
N.º: 960		Complemento:	
Bairro: SÃO JOÃO BATISTA		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31515-270		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2140-10	Tecnólogo em Meio Ambiente	Prestar consultoria, assistência e assessoria	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		HGSBKE2T4Z5WH1ZI	

 <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div> 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8088132	02/07/2024	02/07/2024	02/10/2024
Dados básicos:			
CPF: 027.424.356-38			
Nome: MAURICIO ALVES FERREIRA SANTOS			
Endereço:			
logradouro: RUA RESEDÁ			
N.º: 125		Complemento: APARTAMENTO 101	
Bairro: SANTA EFIGÊNIA		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 30240-410		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2513-05	Geógrafo	Tratar informações geográficas em base georreferenciada	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		9SPZY3AYTJ41MNN2	

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8495136	20/08/2024	20/08/2024	20/11/2024
Dados básicos:			
CPF: 107.455.576-78			
Nome: CAIO TADEU BRUNO SIQUEIRA			
Endereço:			
Logradouro: RUA IÇA			
N.º: 479		Complemento:	
Bairro: RENASCENÇA		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 31130-070		UF: MG	
Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA			
Código CBO	Ocupação	Área de Atividade	
2513-05	Geógrafo	Tratar informações geográficas em base georreferenciada	
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.			
A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.			
O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.			
Chave de autenticação		AG3UUVRNHTLKI6F2	