

- DINIZ, M. H. (2017). Defaunation: the current biodiversity crisis. RBDA, SALVADOR, V.12, N. 01, PP. 15ND52.
- DIONISIO, L. F. S. et al. Importância fitossociológica de um fragmento de floresta ombrófila densa no estado de Roraima, Brasil. REVISTA AGRO@MBIENTE ON-LINE, v. 10, n. 3, p. 243, 2016.
- DORR, John Van N., Physiographic, Stratigraphic and Structural Development of the Quadrilátero Ferrífero Minas Gerais, Brazil, United States Government Printing Office, Washington, 1969, 117p.
- DORR, John Van N., Physiographic, Stratigraphic and Structural Development of the Quadrilátero Ferrífero Minas Gerais, Brazil, United States Government Printing Office, Washington, 1969, 117p.
- DRUMMOND, G. M.; MARTINS, C. S.; MACHADO, A. B. M.; SEBAIO, F. A. & ANTONINI, Y. (2005). Biodiversidade em Minas Gerais: um atlas para sua conservação. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas, 2 ed., 222 p.
- EISENBERG, J.F & REDFORD, K.M. 1999. Mammals of the neotropics: The Central Neotropics. Chicago: University of Chicago Press.
- EMMONS, L. H.; FEER, F. (1997). Neotropical rainforest mammals: a field guide. Second edition. Chicago, The University of Chicago Press, Chicago, Illinois.
- ENDO, I. Regimes tectônicos do Arqueano e Proterozóico no interior da placa sanfranciscana: Quadrilátero Ferrífero e áreas adjacentes, Minas Gerais. [s.l.] Universidade de São Paulo, 1997.
- ENDRIGO, E. & SILVEIRA, L.F. (2013). Aves do Estado de Minas Gerais. São Paulo: Aves & Fotos Editora. 219p.
- ERIKSSON, O. (2016). Evolution of angiosperm seed disperser mutualisms: the timing of origins and their consequences for coevolutionary interactions between angiosperms and frugivores. Biol Rev 91:168–186.
- ESCHWEGE, W.L. von, Pluto Brasiliensis, 2º volume, Belo Horizonte: Editora Itatiaia; São Paulo: Editora da USP, 1979, 306p.
- ESCHWEGE, W.L. von, Pluto Brasiliensis, 2º volume, Belo Horizonte: Editora Itatiaia; São Paulo: Editora da USP, 1979, 306p.
- ESCHWEGE, W.L. von, Pluto Brasiliensis, 2º volume, Belo Horizonte: Editora Itatiaia; São Paulo: Editora da USP, 1979, 306p.
- ESRI. Sobre o ArcGIS | Serviços e Software de Mapeamento e Análise. 2022. Disponível em: <https://www.esri.com/pt-br/arcgis/about-arcgis/overview>.
- ESTAÇÕES FERROVIARIAS DO BRASIL. Miguel Burnier (Burnier)(antiga São Julião) Município de Ouro Preto, MG. 2022. Disponível em: http://www.estacoesferroviarias.com.br/efcb_mg_linhacentro/burnier.htm
- ESTAÇÕES FERROVIARIAS DO BRASIL. Miguel Burnier (Burnier)(antiga São Julião) Município de Ouro Preto, MG. 2022. Disponível em: http://www.estacoesferroviarias.com.br/efcb_mg_linhacentro/burnier.htm
- ETEROVICK, P.C. & I. SAZIMA. 2004. Anfíbios da Serra do Cipó – Amphibians from the Serra do Cipó. Belo Horizonte: Editora PUC Minas. 152p.
- FACEBOOK DO IPHAN. As Ruínas da Fábrica Patriótica. Foto postada dia 12 de Abril de 2018. Disponível em: <https://m.facebook.com/iphanmg/photos/a.572091516266777/1052026308273293/>. Acesso em julho de 2022

FARIA L.C.P., CARRARA L.A., AMARAL F.Q., VASCONCELOS M.F., DINIZ M.G., ENCARNÇÃO C.D., HOFFMANN D., GOMES H.B., LOPES L.E. & RODRIGUES M. (2009). The birds of Fazenda Brejão: a conservation priority area of Cerrado in northwestern Minas Gerais, Brazil. *Biota Neotropica* 9 (3): 223–240.

FAUSTO, Boris. História do Brasil. 12 ed.; 2º reimp. SP: Ed. USP, 2007, p.98-102; LOPES, Adriana. História do Brasil: uma interpretação. 2ªed.; SP: Ed. Senac São Paulo, 2008, p.190;

FEIJO, A., & ANACLETO, T. C. (2021). Taxonomic revision of the genus *Cabassous* *McMurtrie*, 1831 (Cingulata: Chlamyphoridae), with revalidation of *Cabassous squamicaudis* (Lund, 1845). *Zootaxa*, 4974(1), 47-78.

FEIO, R. N., BRAGA, U. M., WIEDERHECKER, H. C., & SANTOS, P. S. (1998). Anfíbios do Parque Estadual do Rio Doce-MG. Universidade Federal de Viçosa e IEF, Viçosa, Brazil, Imprensa Universitária-UFV.

FERRAND, Paul, O ouro em Minas Gerais, Fundação João Pinheiro, 1998, 366p.

FERRAND, Paul, O ouro em Minas Gerais, Fundação João Pinheiro, 1998, 366p.

FERREIRA, Luciene Braz; TORRECILHA, Nara; MACHADO, Samara. A técnica de observação em estudos de administração. Conferencia XXXVI ENANPAD Encontro da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração, Rio de Janeiro, Setembro de 2012.

FJP - Fundação João Pinheiro. IMRS – Índice Mineiro de Responsabilidade Social. 2022. Educação. Disponível em: <http://imrs.fjp.mg.gov.br/Home/IMRS/>.

FLEMING, T. K., KRESS, W. J. (2011). A brief history of fruits and frugivores. *Acta Oecologica*. 37:521-530.

FLORA DO BRASIL 2020 em construção. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: < <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> >.

FLORES, E. J. M. Potencial produtivo e alternativas de manejo sustentável de um fragmento de Mata Atlântica secundária, Município de Viçosa, Minas Gerais. 1993. Tese (doutorado) - Universidade Federal de Viçosa, Viçosa - MG, 1993.

FONSECA, Maria Cecilia Londres. Patrimônio em Processo, O: Trajetória da Política Federal de Preservação no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ, 2005.

FORATTINI, O. P. (2002). Culicidologia médica. São Paulo: EDUSP, v. 2.

FOREST GIS. Classificação Climática de Köppen-Geiger em shapefile. 2015

FORRATINI, O. P.; GOMES; A. C.; GALATI, E. A. B.; RABELLO, E. X. & IVERSSON, L. B. 1978. Estudos ecológicos sobre mosquitos Culicidae no Sistema da Serra do Mar, Brasil. I. Obsevações no ambiente extradomiciliar. São Paulo, 12: 297-325.

FRANÇA, G. S.; STEHMANN, J. R. Florística e estrutura do componente arbóreo de remanescentes de Mata Atlântica do médio rio Doce, Minas Gerais, Brasil. *Rodriguésia*, v. 64, n. 3, p. 607–624, 2013. Disponível em: <http://www.scielo.br/j/rod/a/nZfQ7ykRL8Fg8hf9xtgV6tC/?lang=pt>.

FRANÇA-SILVA, J. C.; R. T. COSTA; A. M. SIQUEIRA; G. L. L. MACHADO-COELHO; W. MAYRINK; E. P. VIEIRA; J. C. COSTA, O. GENARO & E. NASCIMENTO (2003). Epidemiology of canine visceral leishmaniosis in the endemic area of Montes Claros municipality, Minas Gerais State, Brazil. *Veterinary Parasitology* 111:161-173.

FRANKHAM, R.; BALLOU, J. D.; BRISCOE, D. A. Fundamentos de genética da conservação. Sociedade Brasileira de Genética, Ribeirão Preto, 2008.

FRICKE, R.; ESCHMEYER, W.N.; FONG, J.D. 2021. Eschmeyer's Catalog of Fishes. Species by Family / subfamily. Disponível em: <https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/SpeciesByFamily.asp>.

FROESE, R. & PAULY, D. (eds) (2014) FishBase. www.fishbase.org

FUNDAÇÃO BIODIVERSITAS. 2007. Revisão das listas das espécies da flora e da fauna ameaçadas de extinção do estado de Minas Gerais. Relatório Final, Volume 3 (Resultados: Lista Vermelha da Fauna de Minas Gerais). Electronic Database accessible at www.biodiversitas.org.br/listas_mg/RelatorioListas_mg_Vol3.pdf. Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil. Captured on 14 May 2008.

FUNDAÇÃO SOS MATA ATLÂNTICA & INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE. 2017. Atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica – Período de 2015 a 2016.

GALETTI, M.; BROCARD, C. R.; BEGOTTI, R. A.; HORTENI, L.; ROCHA-MENDES, F.; BERNARDO, C. S. S.; BUENO, R. S.; NOBRE, R.; BOVENDORP, R. S.; MARQUES, R. M.; EIRELLES, F.; GOBBO, S. K.; BECA, G.; SCHMAEDECKE, G.; SIQUEIRA, T. (2017). Defaunation and biomass collapse of mammals in the largest Atlantic forest remnant. *Animal Conservation*. No prelo. v. 20, n. 3, p. 270-281.

GALETTI, M.; KEUROGHLIAN, A.; HANADA, L.; MORATO, M. I. (2001). Frugivory and seed dispersal by the lowland tapir (*Tapirus terrestris*) in southeast Brazil. *Biotropica* 33: 723–726.

GALINDO-LEAL, C.; CÂMARA, I. G. (eds.). Mata Atlântica: Biodiversidade, ameaças e perspectivas. São Paulo: Fundação SOS Mata Atlântica; Belo Horizonte: Conservação Internacional, 2005.

GARDNER, George, Viagens no Brasil: principalmente nas Províncias do norte e nos Distritos do ouro e do diamante durante os anos de 1836-1841, São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1942.

GARDNER, George, Viagens no Brasil: principalmente nas Províncias do norte e nos Distritos do ouro e do diamante durante os anos de 1836-1841, São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1942.

GARDNER, George, Viagens no Brasil: principalmente nas Províncias do norte e nos Distritos do ouro e do diamante durante os anos de 1836-1841, São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1942.

GARWOOD, N. C. 1989. Tropical soil seed banks: a review. In: Leck, M. A; Parker, V. T. & Simpson, R. L. (eds.). *Ecology of soil seed banks*. Academic Press, San Diego. p. 149-209.

GATTI, A.; BRITO, D.; MENDES, S. L. (2011). How many lowland tapirs (*Tapirus terrestris*) are needed in Atlantic Forest fragments to ensure long-term persistence? *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 46:2, 77-84.

GENOVESI, P. Erradicação de espécies exóticas invasoras na Europa: uma revisão. *Invasões biológicas*, v. 7, n. 1, p. 127–133, 2005.

GILLIAM, F. S.; TURRILL, N. L.; ADAMS, M. B. Herbaceous-Layer and Overstory Species in Clear-cut and Mature Central Appalachian Hardwood Forests. *Ecological Applications*, v. 5, n. 4, p. 947–955, 1995. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.2307/2269345>.

GIULIETTI, A. M. et al. Plantas raras do Brasil. Conservação Internacional, Belo Horizonte - MG, 2009. p. 496. Disponível em: Acesso em: 30 maio 2022.

GODINHO, H. P., GODINHO, A. L. & VONO, V., 1999. Peixes da bacia do rio Jequitinhonha. Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais. São Paulo, EDUSP, 534p, pp.414-423.

- GRIMALD, J. G., R. B. TESH & D. M. PRATT. (1989). A review of geographical distribution and epidemiology of leishmaniasis in the New World. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 41: 687-725.
- GUEDES, Thaís Barreto; MARQUESASSI, Otavio AV. Reptilia, Squamata, Serpentes, Dipsadidae, *Tropidodryas striaticeps* (Cope, 1869): Latitudinal and altitudinal extension and geographic distribution map. *Check List*, v. 7, n. 1, p. 078-082, 2011.
- GUEDES-BRUNI, R. R. et al. Manual metodológico para estudos botânicos na Mata Atlântica. Seropédica, p. 24–49, 2002.
- GUIMARÃES, C. M., VELOSO, Gabriela Pereira, MOL, J. S., CAMPOS, Luana Carla Martins, MACHADO, L. A. S. & MOREIRA, M. G., Arqueologia da Fábrica Patriótica: delimitação e avaliação, 2010, 267p.
- GUIMARÃES, C. M., VELOSO, Gabriela Pereira, MOL, J. S., CAMPOS, Luana Carla Martins, MACHADO, L. A. S. & MOREIRA, M. G., Arqueologia da Fábrica Patriótica: delimitação e avaliação, 2010, 267p.
- GUIMARÃES, C. M., VELOSO, Gabriela Pereira, MOL, J. S., CAMPOS, Luana Carla Martins, MACHADO, L. A. S. & MOREIRA, M. G., Arqueologia da Fábrica Patriótica: delimitação e avaliação, 2010, 267p.
- GUIMARÃES, Manuel Ribeiro. Mappa de Vila Rica. Arquivo Histórico do Exército, Rio de Janeiro, s.d.. IN: FONSECA, Claudia Damasceno Urbs e civitas: a formação dos espaços e territórios urbanos nas minas setecentistas. *Anais do Museu Paulista: História e Cultura Material*. 2012, v. 20, n. 1, pp. 77-108. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S0101-47142012000100004>>.
- HADDAD, C. F. B.; TOLEDO, L. F.; PRADO, C. P. A.; LOEBMANN, D.; GASPARINI, J. L. & SAZIMA, I. 2013. Guia dos Anfíbios da Mata Atlântica: Diversidade e Biologia. São Paulo, Editora Anolis Books. 544p
- HADDAD, C.F.B. & PRADO, C.P.A. 2005. Reproductive modes in frogs and their unexpected diversity in the Atlantic Forest of Brazil. *BioScience*, 55(3):207-217.
- HADDAD, C.F.B. 1998. Biodiversidade dos anfíbios no Estado de São Paulo. In Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil: síntese do conhecimento ao final do século XX (R.M.C. Castro, ed.). Editora Fapesp, São Paulo, p. 17-26.
- HARBACH, R.E. (2007) The Culicidae (Diptera): a review of taxonomy, classification and phylogeny. *Zootaxa* 1668:591–638.
- HENRIQUES, G., Relatório de Prospecção Arqueológica da LT da PCH São Gonçalo: municípios de São Gonçalo do Rio Abaixo e João Monlevade – MG, Relatório apresentado à 13ª SR. IPHAN, Belo Horizonte: MC Consultoria Ltda, 2009. 62 p.
- HENRIQUES, G., Relatório de Prospecção Arqueológica da LT da PCH São Gonçalo: municípios de São Gonçalo do Rio Abaixo e João Monlevade – MG, Relatório apresentado à 13ª SR. IPHAN, Belo Horizonte: MC Consultoria Ltda, 2009. 62 p.
- HENRIQUES, Gilmar, O sítio arqueológico “Minas de Socorro” e as técnicas de mineração do ouro nas Minas Gerais dos séculos XVIII e XIX, Canindé, Xingó, nº11, junho de 2008, pp.25-53.
- HENRIQUES, Gilmar, O sítio arqueológico “Minas de Socorro” e as técnicas de mineração do ouro nas Minas Gerais dos séculos XVIII e XIX, Canindé, Xingó, nº11, junho de 2008, pp.25-53.
- HENRIQUES, Gilmar, Resgate da Memória do Patrimônio Arqueológico - Mina de Gongo Soco - Barragem Sudoeste, Processo nº 01514.000524/2004-13, 2005.
- HENRIQUES, Gilmar, Resgate da Memória do Patrimônio Arqueológico - Mina de Gongo Soco - Barragem Sudoeste, Processo nº 01514.000524/2004-13, 2005.

HERNANDEZ, E.F.T & CARVALHO, M.S. (2006). O Tráfico de animais silvestres no estado do Paraná. Maringá, V.28, nº 2, p.257-266.

HOBSBAWM, Eric & RANGER, Terence (orgs.). A invenção das tradições. – Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1984.

HOBSBAWM, Eric & RANGER, Terence (orgs.). A invenção das tradições. – Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1984.

HOLANDA, Sérgio Buarque de; CAMPOS, Pedro Moacyr, ; AB'SABER, Aziz Nacib, . A época colonial; tomo I; vol. 2: administração, economia, sociedade. (História geral da civilização brasileira). SP: Difusão Européia do Livro, 1960. 518 p. T I v. 2., p.266;

HOWE, H. F.; SMALLWOOD, J. (1982). Ecology of seed dispersal. Ann, Rev. Ecol. Syst. v. 13, p. 201-22

HUSCH, B.; BEERS, T. W. Forest Mensuration. Em: INC. HOBOKEN (org.). Forest Mensuration. 4. ed. New Jersey: John Wiley & Sons, 2003. p. 443. E-book. Disponível em: Acesso em: 5 jun. 2022.

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (1996). O IBAMA é o tráfico de animais silvestres. Diretoria de controle e Fiscalização – DEFIS/ Divisão de Operação e Fiscalização – DIOPE, Brasília.

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (1998). Estudo do meio biótico. Organizado por Herrmann, G., Kohler, H.C., Duarte, J.C – Belo Horizonte: IBAMA/CPRM, p. 92.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA & MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. 2004. Mapa de Biomas e de Vegetação. Disponível em: <<http://mapas.ibge.gov.br/biomas2/viewer.htm>>.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística Enciclopédia dos Municípios do IBGE planejada e orientada por Jurandir Pires Ferreira. XXVI Volume. s.d. P. 227; 237.

IBGE – Instituto brasileiro de geografia e estatística. 2019. Mapa de Biomas e Sistema Costeiro-Marinho do Brasil. Disponível em: <www.ibge.gov.br>.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Arranjos populacionais e concentrações urbanas do Brasil 2015, 15 p. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv93202.pdf>

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Censo Agropecuário 2017. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-agropecuario/censo-agropecuario-2017>> Acesso em: 30/03/2022.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Pesquisa Agrícola Municipal 2020. Disponível em: < <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pam/tabelas>> Acesso em: 30/03/2022.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Pesquisa Pecuária Municipal 2020. Disponível em: < <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/tabelas/brasil/2020>> Acesso em: 30/03/2022.

IBGE CIDADES. História e formação município de Congonhas. Disponível em: < <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/congonhas/pesquisa/38/46996> >. Acesso em: 30/03/2022.

IBGE CIDADES. História e formação município de Ouro Preto. Disponível em: < <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/ouro-preto/historico>>. Acesso em: 30/03/2022.

IBGE CIDADES. Produto Interno Bruto de Belo Vale em 2019. Disponível em: < <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/belo-vale/pesquisa/38/46996?ano=2019>>. Acesso em: 11/04/2022.

IBGE CIDADES. Produto Interno Bruto de Congonhas em 2019. Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/congonhas/pesquisa/38/46996?ano=2019>>. Acesso em: 30/03/2022.

IBGE CIDADES. Produto Interno Bruto de Ouro Preto em 2019. Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/ouro-preto/pesquisa/38/46996>>. Acesso em: 30/03/2022.

ICMBIO - INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (ICMBIO/MMA). 2018. Plano de Ação Nacional (PAN) para a Conservação das Espécies Ameaçadas de Extinção: Disciplinado pela Instrução Normativa ICMBIO Nº 21/2018. Disponível em: <<http://www.icmbio.gov.br>>.

ICMBIO – INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE. 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Brasília: ICMBio. 4162 p.

ICMBIO – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. Parque Nacional da Serra do Gandarela. 2022. Disponível em: <<https://www.gov.br/icmbio/pt-br/assuntos/biodiversidade/unidade-de-conservacao/unidades-de-biomas/mata-atlantica/lista-de-ucs/parna-da-serra-do-gandarela/informacoes-sobre-visitacao-parna-da-serra-do-gandarela>>

IDE-SISEMA. Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos. Belo Horizonte: IDE-Sisema, 2019. Disponível em: idesisema.meioambiente.mg.gov.br.

IGAM – INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS (2015).

IUCN - INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE (2022-1). The IUCN Red List of Threatened Species. Disponível em <<http://www.iucnredlist.org/>>.

IVANAUSKAS, N. M.; MONTEIRO, R.; RODRIGUES, R. R. Levantamento florístico de trecho de floresta Atlântica em Pariqueira-Açu, São Paulo, Brasil. *Naturalia*, v. 26, p. 97–129, 2001.

IZAR, P. (2008). Dispersão de sementes por *Cebus nigratus* e *Brachyteles arachnoides* em área de Mata Atlântica, Parque Estadual Intervales, SP pp. 8-24. In: Ferrari, S. F; Rímoli, J. (Eds.) *A Primatologia no Brasil - 9* Aracaju, Sociedade Brasileira de Primatologia, Biologia Geral e Experimental – UFS.

JORNAL ESTADO DE MINAS. Viagem no tempo 360º: ruínas do Ciclo do Ouro em Minas podem ser visitadas pela internet. 2017. Disponível em: https://www.em.com.br/app/noticia/gerais/2017/10/26/interna_gerais,911590/ruinas-do-ciclo-do-ouro-em-minas-podem-ser-visitadas-pela-internet.shtml. Acesso em julho de 2022.

JORNAL LIBERAL. Primeira etapa da revitalização do conjunto ferroviário de Miguel Burnier entra em fase final. 2012. Disponível em: <http://antigo.jornaloliberal.net/noticia/primeira-etapa-da-revitalizacao-do-conjunto-ferroviario-de-miguel-burnier-entra-em-fase-final/>. Acesso em Julho d 2022

KEUROGHLIAN, A.; EATON, D. P. (2008). Fruit availability and peccary frugivory in an isolated Atlantic Forest fragment: effects on peccary ranging behavior and habitat use. *Biotropica*. 40 (1):62–70

KIPNIS, Renato, *Foraging Societies of Eastern Central Brazil: An Evolutionary Ecological Study of Subsistence Strategies During the Terminal Pleistocene and Early/Middle Holocene*, Tese de doutorado, University of Michigan, 2002.

KIPNIS, Renato, *Foraging Societies of Eastern Central Brazil: An Evolutionary Ecological Study of Subsistence Strategies During the Terminal Pleistocene and Early/Middle Holocene*, Tese de doutorado, University of Michigan, 2002.

KOMAR, N & G. C. CLARK (2006). West Nile Virus activity in Latin America and the Caribbean. *Ver Panam Salud Publica* 19 :112-7.

KOOLE, Edward, Entre as tradições planálticas e meridionais: caracterização arqueológica dos grupos caçadores coletores a partir da análise de sete elementos e suas implicações para a pré-história da Região Cárstica do Alto São Francisco, Minas Gerais, Brasil: cronologia, tecnologia lítica, subsistência (fauna), sepultamentos, mobilidade, uso do espaço em abrigos naturais e arte rupestre, tese de doutorado, Museu de Arqueologia e Etnologia da Universidade de São Paulo, 2014.

KÖPPEN, W. & GEIGER, R, *Klimate der Erde*, Gotha: Verlag Justus Perthes, 1928, (Wall-map 150cmx200cm).

KÖPPEN, W. & GEIGER, R, *Klimate der Erde*, Gotha: Verlag Justus Perthes, 1928, (Wall-map 150cmx200cm).

KURY, L., *Viajantes naturalistas no Brasil oitocentista: experiência, relato e imagem. História, Ciências, Saúde – Manguinhos*. Vol. 3 – suplemento, 2001.

KURY, L., *Viajantes naturalistas no Brasil oitocentista: experiência, relato e imagem. História, Ciências, Saúde – Manguinhos*. Vol. 3 – suplemento, 2001.

LAGE, Claudia. Ouro Preto, MG. In: PESSOA, José. *Atlas de centros históricos do Brasil*. RJ: Casa da Palavra, 2007, p.66-74;

LEITÃO FILHO, H. de F. et al. *Ecologia da mata atlântica em Cubatão*. Campinas, Editora Unesp da Fundação para o Desenvolvimento da Universidade Estadual Paulista, Editora da Universidade de Campinas, 1993.

LEITE, F.S.F., PEZZUTI, T.L., GARCIA, P.C.A. 2019. Anfíbios anuros do Quadrilátero Ferrífero: lista de espécies. Acessível em <http://saglab.ufv.br/aqf/lista/>. Universidade Federal de Viçosa, Campus Florestal, Minas Gerais, Brasil.

LEITE, F.S.F.; JUNCÁ, F.A. & ETEROVICK, P.C. 2008. Status do conhecimento, endemismo e conservação de anfíbios anuros da Cadeia do Espinhaço, Brasil. *Megadiversidade*, 4:158-176.

LOPES, L.E., MALACCO, G.B., VASCONCELLOS, M.F., CARVALHO, C.E.A., DUCA, C., FERNANDES, A.M., NETO, S.D., MARINI, M.A (2008). Aves da região de Unaí e Cabeceira Grande, Noroeste de Minas Gerais, Brasil. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 16 (3): 193-206.

LOPES, L.E., PINHO, J.B., BERNARDON, B., OLIVEIRA, F.F., BERNARDON, G., FERREIRA, L.P., VASCONCELOS, M.F., MALDONADO-COELHO, M., NÓBREGA, P.F.A. & RUBIO, T.C. (2009). Aves da Chapada dos Guimarães, Mato Grosso, Brasil: uma síntese histórica do conhecimento. *Papeis. Avulsos Zoologia*. 49: 9–47.

LOWE-MCCONNELL, R. H. (1999). *Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais*. São Paulo: Edusp. 536 p.

LUME ESTRATÉGIA AMBIENTAL, Projeto Arqueologia da Fábrica Patriótica: delimitação e avaliação, 2010, 267p

LUME ESTRATÉGIA AMBIENTAL, Projeto Arqueologia da Fábrica Patriótica: delimitação e avaliação, 2010, 267p.

LUME ESTRATÉGIA AMBIENTAL, Projeto Arqueologia da Fábrica Patriótica: delimitação e avaliação, 2010, 267p.

LUME ESTRATÉGIA AMBIENTAL, Projeto Arqueologia da Fábrica Patriótica: delimitação e avaliação, 2010, 267p.

LÜTKEN, C. F. 1875. *Velha-Flodens Fiske: Et Bidrag til Brasiliens Ichthyologie* (Peixes do rio das Velhas: uma contribuição para a ictiologia do Brasil). *Peixes do Rio das Velhas: passado e presente*. SEGRAC, Belo Horizonte, p. 23-164, 1875.

MACHADO, A. B. M., DRUMMOND, G. M., PAGLIA, A. P. (2008). *Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção*. Fundação Biodiversitas: Brasília.

MACHADO, A.B.M., FONSECA, G.A., MACHADO, R.B., AGUIAR, L.M. & LINS, L.V. (1998). Livro Vermelho das Espécies Ameaçadas de extinção em Minas Gerais. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas.

MACIEL, M. D. N. M. et al. Classificação ecológica das espécies arbóreas. Revista Acadêmica: Ciência Animal, v. 1, n. 2, p. 69, 2003.

MAGALHÃES, R. F.; LEMES, P.; CAMARGO, A.; OLIVEIRA, U.; BRANDÃO, R. A.; THOMASSEN, H.; GARCIA, P. C. A.; LEITE, F. S. F.; SANTOS, F. R. (2017): Evolutionarily significant units of the critically endangered leaf frog *Pithecopus ayeaye* (anura, Phyllomedusidae) are not effectively preserved by the Brazilian protected areas network.- ecology and evolution, electronic resource. John Wiley & Sons inc.; 7: 8812-8828.

MANHÃES, M.A & RIBEIRO, A.L (2011). Avifauna da Reserva Biológica Municipal Poço D'Anta, Juiz de Fora. MG Biota Neotropica, vol. 11, nº. 3, pp. 275-286

MARQUES, O.A.V., ABE, A.S. & MARTINS, M. 1998. Estudo diagnóstico da diversidade de répteis do Estado de São Paulo. In Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil: síntese do conhecimento ao final do século XX (R.M.C Castro, ed.). Editora Fapesp, São Paulo, p. 27-38.

MARTINS, F. R. Atributos de comunidades vegetais. Quid Teresina, v. 9, p. 12–17, 1990.

MARZOCHI, M.C. de A.; SCHUBACH, A. de O.; MARZOCHI, K.B.F. (1999) Leishmaniose tegumentar americana. In: CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. São Paulo: Atheneu. p. 39-64.

MAZZONI, L.G., A. PERILLO, G.B. MALACCO, T.O. ALMEIDA, H.J.C. PEIXOTO, T.O. SOUZA, E.C. DUTRA & E.A. FRANÇA. (2012). Aves, *Micropterygia schomburgkii* (Schomburgk, 1848), *Veniliornis mixtus* (Boddaert, 1783), *Culicivora caudacuta* (Vieillot, 1818) and *Coryphospiza melanotis* (Temminck, 1822): documented records in southern Espinhaço Range, Minas Gerais Brazil. Check List 8: 138-142.

MCKNNEY, M.L. & LOCKWOOD, J. L. (1999). Biotic homogenization: a few winners replacing many losers in the next mass extinction. Trends in Ecology and Evolution. (14): 450–453.

MEC - Ministério da Educação. INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. Censo Escolar. 2020. Disponível em: < <https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/pesquisas-estatisticas-e-indicadores/censo-escolar/resultados> >.

MENDONÇA, F. P. C. Influência da mineração na geoquímica das águas superficiais e dos sedimentos no alto curso da Bacia do Ribeirão Mata Porcos, Quadrilátero Ferrífero – Minas Gerais. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2012.

MENDONÇA, L. E. T., SOUTO, C. M., ANDRELINO, L. L., SOUTO, W. M. S., VIEIRA, W. L. S., ALVES, R. R. N. (2011). Conflitos entre pessoas e animais silvestres no seminário paraibano e suas implicações para conservação. Sitientibus série Ciências Biológicas 11 (2): 185-199.

MENEZES, Ivo Porto de. Praça Tiradentes (Ouro Preto): as transformações de um espaço público. Aqui: Arquitetura+Cultura, Belo Horizonte, n. 3, abr. 2002;

MINAS GERAIS – Turismo em Minas. Floresta Estadual do Uaimii. 2022. Disponível em: <https://www.minasgerais.com.br/pt/atracoes/ouro-preto/parques/floresta-estadual-do-uaimii> Acesso em: 30/03/2022.

MINAS GERAIS. Deliberação Normativa COPAM no 201, de 24 de outubro de 2014. Estabelece regra transitória até que o Conselho Estadual de Política Ambiental – COPAM edite norma sobre os parâmetros básicos para a definição de estágio sucessional de formações savânicas existentes na área do Mapa de Aplicação de Lei Federal no 11.428/2006, para fins de aplicação do regime jurídico de proteção do Bioma Mata Atlântica. Belo Horizonte - MG, 24 out. 2014.

MINAS GERAIS. Geologia do Quadrilátero Ferrífero - Integração e Correção Cartográfica em SIG. Mapa Belo Horizonte, Folha Parcial SE.23-Z-C-VI-3. Escala 1:50.000. Belo Horizonte: [s.n.].

MINAS GERAIS. Lei Estadual no 9.743, de 15 de dezembro de 1988 . Lei Estadual no 9.743, de 15 de dezembro de 1988 . Belo Horizonte - MG, 15 dez. 1988. Disponível em: http://www.enge.com.br/LeiEst_09743_88.pdf.

MINAS GERAIS. Lei no 20.308, de 27 de julho de 2012. Altera a Lei no 10.883, de 2 de outubro de 1992, que declara de preservação permanente, de interesse comum e imune de corte, no estado de Minas Gerais, o pequiheiro (Caryocar brasiliense), e a Lei no 9.743, de 15 de dezembro de 1988, que declara de interesse comum, de preservação permanente e imune de corte o ipê-amarelo. Belo Horizonte - MG, 27 jul. 2012. Disponível em: <https://www.almg.gov.br/consulte/legislacao/completa/completa.html?tipo=LEI&num=20308&comp=&ano=2012>.

MINAS GERAIS. Lei Ordinária 10.883 de 2 de outubro de 1992, de Minas Gerais MG. DECLARAÇÃO DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE, DE INTERESSE COMUM E IMUNE DE CORTE, NO ESTADO DE MINAS GERAIS, O PEQUIZEIRO (CARYOCAR BRASILIENSE) E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. Belo Horizonte - MG, 2 out. 1992. Disponível em: <https://leisestaduais.com.br/mg/lei-ordinaria-n-10883-1992-minas-gerais-declara-de-preservacao-permanente-de-interesse-comum-e-imune-de-corte-no-estado-de-minas-gerais-o-pequiheiro-caryocar-brasiliense-e-da-outras-providencias>.

MINAS GERAIS. Plano de conservação, valorização e desenvolvimento de Ouro Preto; Relatório Síntese. 1975. P. 11.

MINAS GERAIS. Projeto Geologia do Quadrilátero Ferrífero - Integração e Correção Cartográfica em SIG. Belo Horizonte: [s.n.].

MINAS GERAIS. Reflexões e contribuições para a educação patrimonial. Organização: Grupo Gestor. Belo Horizonte: Secretaria de Estado da Educação, 2002.

MINAS GERAIS. Resolução conjunta SEMAD/IEF no 3.102. Dispõe sobre os processos de autorização para intervenção ambiental no âmbito do Estado de Minas Gerais e dá outras providências. Belo Horizonte - MG, 26 out. 2021.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. DATASUS. Aplicativo TABNET - Bases de dados do Sistema Único de Saúde – SUS. 2022. Disponível em: < <https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/> >

MIOLA, A.; SCHILTZ, F. Measuring sustainable development goals performance: How to monitor policy action in the 2030 Agenda implementation?. Ecological Economics, v. 164, p. 106373, 2019.

MIRANDA, Selma Melo. Nos bastidores da arquitetura do ouro: aspectos da produção da arquitetura religiosa no século XVIII em Minas Gerais. Actas de III Congreso Internacional del Barroco Americano (2001); Oliveira, Myriam Andrade Ribeiro de. Barroco e rococó na arquitetura religiosa brasileira da segunda metade do século XVIII. Revista do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, Rio de Janeiro, 2001;

MIRANDE, Juan Marcos. Phylogeny of the family Characidae (Teleostei: Characiformes): from characters to taxonomy. Neotropical Ichthyology, v. 8, n. 3, p. 385-568, 2010.

MITCHELL, C. J. & FORRATINI, O. P. 1984. Experimental transmission of Rocio encephalitis virus by Aedes scapularis (Diptera: Culicidae) from the endemic zone in Brazil. Journal Medical Entomological, 21:34-37.

MITTERMEIER, R. A.; ROBLES-GIL, P.; MITTERMEIER, C. G. (Eds.) (1997). Megadiversity: Earth's Biologically Wealthiest Nations. Monterrey, Mexico: CEMEX. 501p.)

MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. (2014). Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção. Portaria nº 444, de 17 de Dezembro de 2014.

MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. (2014). Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção - Peixes e Invertebrados Aquáticos. Portaria MMA nº 445, de 17 de dezembro de 2014. Anexo I

MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. (2022). Portaria MMA Nº 148, de 7 de junho de 2022. Altera os Anexos da Portaria nº 443, de 17 de dezembro de 2014, da Portaria nº 444, de 17 de dezembro de 2014, e da Portaria nº 445, de 17 de dezembro de 2014, referentes à atualização da Lista Nacional de Espécies Ameaçadas de Extinção.

MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Decreto Nº 5.092, de 21 de maio de 2004. Define regras para identificação de áreas prioritárias para a conservação, utilização sustentável e repartição dos benefícios da biodiversidade, no âmbito das atribuições do Ministério do Meio Ambiente.

MMA. Convenção sobre diversidade biológica. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2000.

MMA. Portaria MMA no 148, de 7 de junho 2022. Altera os Anexos da Portaria no 443, de 17 de dezembro de 2014, da Portaria no 444, de 17 de dezembro de 2014, e da Portaria no 445, de 17 de dezembro de 2014, referentes à atualização da Lista Nacional de Espécies Ameaçadas de Extinção. Brasília - DF, 7 jun. 2022.

MOORE D. M.; REYNOLDS JR R. C. 1997. X-Ray Diffraction and the identification and Analysis of Clay Minerals. 2 ed. Oxford University Press;

MORAES, Fernanda Borges de. O cotidiano e o espetáculo - paisagem, memória e turismo nos municípios de Ouro Preto e Mariana. 2001. P. 22.

MOREIRA-LIMA, L. (2013). Aves da Mata Atlântica: riqueza, composição, status, endemismos e conservação. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade de São Paulo, São Paulo.

MOTTA, Lia. SPHAN em Ouro Preto: uma história de conceitos e critérios. Revista do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. P. 108-122.

MOURA, Rosa, CASTELLO BRANCO, Maria Luisa Gomes; FIRKOWSKI, Olga Lúcia C. de Freitas. Movimento pendular e perspectivas de pesquisas em aglomerados urbanos. São Paulo 2005, v. 19, n. 4

MOURA-LEITE J. C.; BERNILS R. S.; MORATO S. A. A. 1993. Método para a caracterização da herpetofauna em estudos ambientais. p. 1-5.

MUELLER-DOMBOIS, D.; ELLENBERG, H. Aims and methods of vegetation ecology. Wiley, New York - NY, 1974. p. 499–525. Disponível em: <https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=US201300514922>.

MYERS, N., MITTERMEIER, R.A., MITTERMEIER, C.G., FONSECA, G.A. & KENT, J. (2000). Biodiversity hotspots for conservation priorities. Nature, 403, 853–858.

MYSSIOR, S. Conhecendo o Rio Itabirito - Caderno Técnico. Belo Horizonte: [s.n.].

NASCIMENTO, L. B. et al. 2005. Anuros do Espinhaço Meridional.

NIMUENDAJÚ, C., Os Gorotire, Revista do Museu Paulista – Nova Série, VI, 1952, p. 427-453.

NOCE, C. M. Geochronology of the Quadrilátero Ferrífero: Geonômicos: 1. Belo Horizonte: [s.n.]. NOCE, C. M.; MACHADO, N.; TEIXEIRA, W. U-Pb GEOCHRONOLOGY OF GNEISSES AND GRANITOIDES IN THE QUADRILÁTERO FERRÍFERO (SOUTHERN SÃO FRANCISCO CRATON): AGE CONSTRAINTS FOR ARCHEAN AND PALEOPROTEROZOIC MAGMATISM AND METAMORPHISM. Geology, v. 28, p. 95–102, 1998.

NORMAL CLIMATOLÓGICA BELO HORIZONTE (1991-2020). Disponível em <<https://portal.inmet.gov.br/normais>>. Acesso em 08 AGO 2022.

OLIVEIRA, A. P. de, A etnohistória como arcabouço conceitual para as pesquisas arqueológicas na Zona da Mata mineira, 2009.

OLIVEIRA, G.T. (2006). Research in terrestrial carnívora from Brazil: current knowledge and priorities for the new millennium. In: MORATO, R.G; RODRIGUES, F.H.G.; EIZIRIK, E.; MANGINI, P.R; AZEVEDO, F.C.C; MARINHO-FILHO, J. Manejo e conservação de carnívoros neotropicais. I Workshop de pesquisa para a conservação. São Paulo. Ibama. 395 p.

OLIVEIRA, G.T.; CASSARO, K. (2006). Guia de campo dos felinos do Brasil. São Paulo: Instituto Pró-Carnívoros; Fundação Parque Zoológico de São Paulo, Sociedade de Zoológicos do Brasil, Pró-Vida Brasil.

OLIVEIRA, Myriam Andrade Ribeiro de. O rococó religioso no Brasil. São Paulo: Cosac & Naify, 2003, p.210-220.

OLIVEIRA-FILHO, A.T. 2006. Catálogo das árvores nativas de Minas Gerais: mapeamento e inventário da flora nativa e dos reflorestamentos de Minas Gerais. Editora UFLA, Lavras.

OUROPRETO.COM.BR – Cidade Patrimônio Cultural da Humanidade. Distritos de Ouro Preto. Miguel Burnier. Disponível em: <<https://www.ouropreto.com.br/distritos/miguel-burnier>>. Acesso em: 30/03/2022.

Outro Relatos. Ouro Preto. 2022 <https://outrosrelatos.com.br/ouro-preto/desfrute-a-semana-santa-em-ouro-preto/>

PACHECO, J.F. & OLMOS, F. (2006). As aves do Tocantins 1: região sudeste. Revista Brasileira de Ornitologia 14 (2) 85-100.

PACHECO, J.F; SILVEIRA, L.F; ALEIXO, A; AGNE, C.E; BENCKE, G.A; BRAVO, G.A; BRITO, G.R.R; COHN-HAFT, M; MAURICIO, G.N; NAKA, L.N; OLMOS, F; POSSO, S; LEES, A.C; FIGUEIREDO, L.F.A; CARRANO, E; GUEDES, R.C; CESARI, E.; FRANZ, I; SCHUNCK, F. & PIACENTINI, V.Q. (2021). Annotated checklist of the birds of Brazil by the Brazilian Ornithological Records Committee – second edition. Ornithology Research, 29(2). <https://doi.org/10.1007/s43388-021-00058-x>.

PAGLIA, P. A. et al. (2012). Lista anotada dos mamíferos do Brasil/Annotated checklist of Brazilian mammals. 2ª Edição/2nd edition. Occasional Papers in Conservation Biology. Nº6. Conservation International, Arlington, VA., 76pp.

PARDINI, R.; UMETSU, F. (2006). Pequenos mamíferos não voadores da Reserva Florestal do Morro Grande: distribuição das espécies e da diversidade em uma área de Mata Atlântica. Biota Neotrop. Vol.6, no.2.

Parque Natural Municipal das Andorinhas. 2022. Disponível em: <<https://andorinhas.eco.br/>>
PATTON, J., CATZEFLIS, F., WEKSLER, M., PERCEQUILLO, A. (2008). Rhipidomys mastacalis. The IUCN Red List of Threatened Species. Disponível em www.iucnredlist.org.

PATTON, J.L; PARDIÑAS, U.F.J & D'elía, G. (2015). Mammals of South America, Volume 2. University of Chicago Press. 1384 p.

PEDRO, V. D. A. S. (2008). Composição, ocupação ambiental e sazonalidade dos anfíbios anuros da Serra do Ouro Branco, Cadeia do Espinhaço, Minas Gerais, Brasil.

PELEGRINI, Sandra C. A. Patrimônio Cultural: consciência e preservação. São Paulo: Brasiliense, 2009.

PELEGRINI, Sandra C. A. Patrimônio Cultural: consciência e preservação. São Paulo: Brasiliense, 2009.

PELEGRINI, Sandra C. A; FUNARI, Pedro Paulo. O que é patrimônio cultural imaterial. São Paulo: Brasiliense, 2008. (Coleção Primeiros Passos)

PELEGRINI, Sandra C. A; FUNARI, Pedro Paulo. O que é patrimônio cultural imaterial. São Paulo: Brasiliense, 2008. (Coleção Primeiros Passos)

PEREGRINO OSWALDO BUZZO. 2010. 2º dia – CACHOEIRA DO CAMPO a MIGUEL BURNIER – 33 quilômetros. Disponível em: <http://www.oswaldobuzzo.com.br/Home/2010---estrada-real---ii---caminho-do-ouro-1/2o-dia-congonhas-do-campo-a-miguel-burnier-33-quilometros>. Acesso em Julho de 2022.

PEREIRA, J. P. R. & SCHIAVETTI, A. (2010). Conhecimentos e usos da fauna cinegética pelos caçadores indígenas “Tupinambá de Olivença” (Bahia). *Biota Neotrópica*. 10 (1).

PERUAÇU ARQUEOLOGIA, Relatório de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área da Mineração Hindalco Mina Sapé —Barão de Cocais/MG, Processo nº 01514.000186/2017-26, 2018.

PEZZUTI, T. L., LEITE, F. S. F., PIRES, M. R. S., & GARCIA, P. C. A. (2010). The tadpole of *Aplastodiscus cavicola* (Cruz & Peixoto, 1985)(Amphibia, Anura, Hylidae). *Zootaxa*, 2636(1), 65-68.

PIELOU, E. C. *Ecological diversity*. A Wiley Interscience Publication. John Wiley & Sons, New York, London, Sydney, Toronto, 1975.

PINTO-COELHO, R.M. (2000). *Fundamentos em Ecologia*. Porto Alegre. Artmed Ed. 252p.

PIRANI, Renata M.; NASCIMENTO, Luciana B.; FEIO, Renato N. Anurans in a forest remnant in the transition zone between cerrado and atlantic rain forest domains in southeastern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 85, p. 1093-1104, 2013.

PNUD. ATLAS DE DESENVOLVIMENTO HUMANO NO BRASIL. Perfil do município de Belo Vale. Disponível em: < http://atlasbrasil.org.br/2013/pt/perfil_m/belo-vale_mg >. Acesso em: 30/03/2022.

PNUD. ATLAS DE DESENVOLVIMENTO HUMANO NO BRASIL. Perfil do município de Congonhas. Disponível em: < <http://www.atlasbrasil.org.br/perfil/municipio/311800> >. Acesso em: 30/03/2022.

PNUD. ATLAS DE DESENVOLVIMENTO HUMANO NO BRASIL. Perfil do município de Ouro Preto. Disponível em: < <http://www.atlasbrasil.org.br/perfil/municipio/314610> >. Acesso em: 30/03/2022.

PONTES, J. A. L. et al. (2015). Unidades de conservação da Cidade do Rio de Janeiro: Hotspots da herpetofauna carioca. In: PONTES, J. A. L. (Org.). *Biodiversidade carioca: segredos revelados*. Rio de Janeiro: Technical Books, p. 176-194, 361 p.

PONTO CULTURAL QUILOMBO CHACRINHA. 2022. Intercâmbio Cultural: História, Vivências, Origens. Disponível em: <https://pontodeculturachacrinha.blogspot.com/p/ponto-de-cultura.html>. Acesso em Julho de 2022.

PORTAL DA FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES. Disponível em: <<https://www.palmares.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.

PORTAL DA FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES. Disponível em: <<https://www.palmares.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.

PORTAL DA FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO – FUNAI. Disponível em: <<https://www.gov.br/funai/pt-br>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.

PORTAL DA FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO – FUNAI. Disponível em: <<https://www.gov.br/funai/pt-br>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.

PORTAL DA PREFEITURA DE BELO VALE. Disponível em: <<http://www.belovale.mg.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.

PORTAL DA PREFEITURA DE BELO VALE. Disponível em: <<http://www.belovale.mg.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.

PORTAL DA PREFEITURA DE CONGONHAS. Disponível em: <<https://www.congonhas.mg.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.

- PORTAL DA PREFEITURA DE CONGONHAS. Disponível em: <<https://www.congonhas.mg.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.
- PORTAL DA PREFEITURA DE OURO PRETO. Disponível em: <<https://ouopreto.mg.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.
- PORTAL DA PREFEITURA DE OURO PRETO. Disponível em: <<https://ouopreto.mg.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.
- PORTAL DO IEPHA – INSTITUTO ESTADUAL DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO DE MINAS GERAIS. Disponível em: <<http://www.iepha.mg.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.
- PORTAL DO IEPHA – INSTITUTO ESTADUAL DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO DE MINAS GERAIS. Disponível em: <<http://www.iepha.mg.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.
- PORTAL DO IPHAN INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL. Disponível em: <<http://portal.iphan.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.
- PORTAL DO IPHAN INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL. Disponível em: <<http://portal.iphan.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2022.
- PREFEITURA DE OURO PRETO. Dossiê de Tombamento – Conjunto Ferroviário de Miguel Burnier / Ouro Preto – Minas Gerais. 2010. Disponível em: https://ouopreto.mg.gov.br/static/arquivos/menus_areas/conj-ferrov-miguel-burnier-parecer-tecnico-1.pdf?dc=6496
- PRÓ-CARNIVOROS. (2010). Disponível em: <www.procarnivoros.org.br>.
- Projeto Estação Cultura - Miguel Burnier. 2022. Disponível em: <https://pt-br.facebook.com/projeto.estacaocultura/>
- PROUS, A., Arqueologia Brasileira, Editora Universidade de Brasília, Brasília, 1992.
- PROUS, A., Arqueologia Brasileira, Editora Universidade de Brasília, Brasília, 1992.
- PROUS, A., BEATA, A. & RUBBIOLI, E, O patrimônio arqueológico da região de Matozinhos: Conhecer Para Proteger, Ed. do Autor, Belo Horizonte, 2003.
- PROUS, A., BEATA, A. & RUBBIOLI, E, O patrimônio arqueológico da região de Matozinhos: Conhecer Para Proteger, Ed. do Autor, Belo Horizonte, 2003.
- PUGLIESE A, BAÊTA D, POMBAL JP JR. 2009. A new species of Scinax (Anura: Hylidae) from rocky montane fields in southeastern and central Brazil. Zootaxa 2269: 53–64.
- PUGLIESE, A., POMBAL, J. P., & SAZIMA, I. (2004). A new species of Scinax (Anura: Hylidae) from rocky montane fields of the Serra do Cipó, Southeastern Brazil. Zootaxa, 688(1), 1-15.
- QUINTELA, F. M.; DA ROSA, C. A.; FEIJO, A. (2020). Updated and annotated checklist of recent mammals from Brazil. An. Acad. Bras. Ciênc. Rio de Janeiro, v. 92, supl. 2.
- RADAR GERAL. Miguel Burnier: Igrejas Sagrado Coração de Jesus e Calatróis devem ser restauradas pela Gerdau. 2021. Disponível em: <https://radargeral.com.br/ouro-preto/ouro-preto-mineradora-deve-restaurar-igrejas-em-miguel-burnier/>. Acesso em Julho de 2022.
- RANGEL, E. F. & LAINSON, R. (2003) Ecologia das leishmanioses: transmissores de leishmaniose tegumentar americana. In EF Rangel, R Lainson (eds), Flebotomíneos do Brasil. Fiocruz, Rio de Janeiro, p. 291-310.
- REBOITA, M. S. et al. Aspectos climáticos do estado de Minas Gerais. Revista Brasileira de Climatologia, v. 17, p. 206–226, 2015.
- REDE SPECIES LINK. SPECIES LINK - Disponível em: <<http://www.splink.org.br/>>.

REFLORA. REFLORA - Plantas do Brasil: Resgate Histórico e Herbário Virtual para o Conhecimento e Conservação da Flora Brasileira. 2022. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>. Acesso em: 30 maio 2022.

REIS, N.R. et. al. 2010. Mamíferos do Brasil – Guia de identificação. Technical Books, Rio de Janeiro. 1 ed. 557p.

REIS, N.R.; PERACCHI, A. L.; FREGONEZI, M. N.; ROSSANEIS, B. K. (2012). Mamíferos do Brasil – Guia de identificação. Technical Books, Rio de Janeiro, 1 ed., 557p.

REIS, R. E.; KULLANDER, S. O.; FERRARIS, Jr., C. J. 2003 (Ed.). Check list of the freshwater fishes of South and Central America. Porto Alegre: EDIPUCRS,. 729 p.

REMSEN, J.V.JR., ARETA, J.I., CADENA, C.D., JARAMILLO, A., NORES, M., PACHECO, J.F., PEREZ-EMAN, J., ROBBINS, M.B., STILES, F.G., STOTZ, D.F. & ZIMMER K.J. (2021). A classification of the bird species of South America. American Ornithologists' Union. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline>.

REY, L. (1992) Bases da parasitologia médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 349 p.

REZENDE, M.A., VASCONCELOS, M.F., ALMEIDA, T.O & SOUZA, T.O. (2014). Levantamento Ornitológico do Município de Carandaí, Minas Gerais, Brasil. *Atualidades Ornitológicas*. 182: 72-82

RIBEIRO, D., Os índios e a civilização: a integração das populações indígenas no Brasil moderno, Companhia das Letras, São Paulo, 1996.

RIBEIRO, D., Os índios e a civilização: a integração das populações indígenas no Brasil moderno, Companhia das Letras, São Paulo, 1996.

RIBON, R. (2006). Plano de Manejo do Parque Estadual do Itacolomi, Ouro Preto, Minas Gerais. Instituto Estadual de Florestas, Fundação Biodiversitas. Universidade Federal de Ouro Preto. p.1-47.

RIBON, R. (2009). Plano de Manejo da Floresta Estadual do Uaimii, Ouro Preto, Minas Gerais. Instituto Estadual de Florestas, Ambiente Brasil Centro de Estudos, Museu de Zoologia João Moojen - Universidade Federal de Viçosa.

RIBON, R., LAMAS, I.R. & GOMES, H.B. (2004). Avifauna da Zona da Mata de Minas Gerais: Municípios de Goiná e Rio Novo, com alguns registros para Coronel Pacheco e Juiz de Fora. *Rev. Árvore*, vol. 28, no. 2, p. 291-305.

RIDLEY, M. *Evolução* Google Livros. 3. ed. Porto Alegre - RS: Artmed, 2006-. ISSN 1405103450. Disponível em: https://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=&id=JtcnGzxly2UC&oi=fnd&pg=PA5&dq=Ridley&ots=O0ONVNXRNL&sig=aKFz4KQnm6hrH4BLrwTAOV_vlxg#v=onepage&q=Ridley&f=false. Acesso em: 30 maio 2022.

RIZZINI, C. T. Tratado de fitossociologia do Brasil: aspectos ecológicos, socioecológicos e florísticos. Rio de Janeiro, Âmbito Cultural Edições Ltda, 1997.

RODRIGUES, R. M. 2010. Estudos cromossômicos e moleculares em Loricariinae com ênfase em Rineloricaria (Siluriformes: Loricariidae): uma perspectiva evolutiva. Tese (Mestrado)-Universidade de São Paulo, 2010. 216 p.

ROESER, H. M. P.; ROESER, P. A. O Quadrilátero Ferrífero - MG, Brasil: aspectos sobre sua história, seus recursos minerais e problemas ambientais relacionados. *Geonomos*, v. 18, n. 1, p. 33–37, 2010.

ROSIÈRE, C. A.; JR, F. C. ITABIRITOS E MINÉRIOS DE FERRO DE ALTO TEOR DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO – UMA VISÃO GERAL E DISCUSSÃO. v. 8, n. 2, p. 27–43, 2000.

ROSS, A. L., M. F. C. NUNES, E. A. SOUSA, A. E. B. A. SOUSA, J. L. X. NASCIMENTO & R. C. A. LACERDA. (2006). Avifauna da região do Lago de Sobradinho: com posição, riqueza e biologia. *Ornithologia*, João Pessoa, 1(2):135-160.

ROSSI, V. R., BIANCONI, V. G., PEDRO, A. W., REIS, N. R., PERACCHI, A. L., PEDRO, W. A., & LIMA, I. P. (2006). Mamíferos do Brasil. Ordem Didelphimorphia. Edifurb, Londrina, Brasil, 27-66.

RUBINGER, Marcos M., Pintura Rupestre: algo mais do que arte pré-histórica, Belo Horizonte: Editora Andrade Ltda, 1979.

RUBINGER, Marcos M., Pintura Rupestre: algo mais do que arte pré-histórica, Belo Horizonte: Editora Andrade Ltda, 1979.

RUEDA, L.M. (2008) Global diversity of mosquitoes (Insecta: Diptera: Culicidae) in freshwater. *Hydrobiologia* 595:477–487.

RUEDAS, L. A., S. M. SILVA, J. H. FRENCH, R. N. PLATT II, J. SALAZAR-BRAVO, J. M. MORA, AND C. W. THOMPSON. (2017). A Prolegomenon to the Systematics of South American Cottontail Rabbits (Mammalia, Lagomorpha, Leporidae: Sylvilagus): Designation of a Neotype for *S. brasiliensis* (Linnaeus, 1758), and Restoration of *S. andinus* (Thomas, 1897) and *S. tapetillus* Thomas, 1913. *Misc. Publ. Mus. Zool., Univ. Michigan*, No. 205. pp. i-iv, 1-67, 33 figs., 5 tables, 2 appendices, and supplementary material.

SÁ JUNIOR, Arionaldo de, Aplicação da classificação Köppen para o zoneamento climático do estado de Minas Gerais, dissertação de mestrado, Universidade Federal de Lavras, 2009, 116p.

SAINT-HILAIRE, Auguste de, Viagem pelas províncias do Rio de Janeiro e Minas Gerais [1830], Trad.: Vivaldi Moreira. Col. Reconquista do Brasil, v. 4. Belo Horizonte: Ed. Itatiaia, 378 p., 2000

SAINT-HILAIRE, Auguste de, Viagem pelas províncias do Rio de Janeiro e Minas Gerais [1830], Trad.: Vivaldi Moreira. Col. Reconquista do Brasil, v. 4. Belo Horizonte: Ed. Itatiaia, 378 p., 2000

SALVADOR-JR. L, CARVALHO C., CANUTO M., ZORZIN G. (2016). Aves, Accipitridae, *Spizaetus tyrannus* (Wied, 1820): new records in the Quadrilátero Ferrífero region, Minas Gerais, Brazil. *Check List* 7(1): 32-36. Disponível em: <https://doi.org/10.15560/7.1.32>

SANEOURO. Abastecimento de Água. 2022, Disponível em: <http://www.saneouro.com.br/abastecimento-de-agua/>

SANEOURO. Abastecimento de Água. 2022, Disponível em: <http://www.saneouro.com.br/abastecimento-de-agua/>

SANQUETTA, C. R. Análise da estrutura vertical de florestas através do diagrama hM. *Ciência Florestal*, v. 5, n. 1, p. 55–68, 1995.

SANTOS, E. (1992). *Pássaros do Brasil*. 6ª ed. Belo Horizonte: Vila Rica.

SANTOS, L. M. S. Restauração de Campos Ferruginosos Mediante Resgate de Flora e Uso de Topsoil no Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. 2010. 182 f. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte - MG, 2010. Disponível em: <https://repositorio.ufmg.br/handle/1843/TJAS-8BQGLF>. Acesso em: 30 maio 2022.

SANTOS, S. A. Peixes. In: Pimenta, B. & Camara, T. Fauna: Leste Atlântico do Espinhaço Meridional. Belo Horizonte: Bicho do Mato, 8 (3): 106 – 131, 2015.

SÃO-PEDRO, V.A. & FEIO, R.N. 2011. Anuran species composition from Serra do Ouro Branco, southernmost Espinhaço Mountain Range, state of Minas Gerais, Brazil. *Check List*. 7(5):671-680.

SCHERER, A., S.B. Scherer, L. Bugoni, L.V. Mohr, M.A. Efe & S.M. Hartz (2005) Estrutura trófica da Avifauna em oito parques da cidade de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. *Ornithologia* 1(1):25-32.

SCHIFFER, M.B., *Cultural Formation Processes, Behavioral Archaeology*, 1976, pp. 27-41.

- SCHIFFER, M.B., Cultural Formation Processes, Behavioral Archaeology, 1976, pp. 27-41.
- SCHIFFER, M.B., Cultural Formation Processes, Behavioral Archaeology, 1976, pp. 27-41.
- SCHIFFER, M.B., Archaeological Context and Systemic Context, American Antiquity, 37(2), 1972, pp.156-165.
- SCHIFFER, M.B., Archaeological Context and Systemic Context, American Antiquity, 37(2), 1972, pp.156-165.
- SCHILLING, A. C.; BATISTA, J. L. F. Curva de acumulação de espécies e suficiência amostral em florestas tropicais. Revista Brasileira de Botânica, v. 31, n. 1, 2008.
- SCOLFORO, J. R. et al. 2008. Zoneamento ecológico-econômico de Minas Gerais. Zoneamento ecológico-econômico do Estado de Minas Gerais: Zoneamento e cenários exploratórios, UFLA, Lavras, v. 245.
- SCOLFORO, J. R. S. Manejo florestal. Lavras: UFLA/FAEPE, p. 225–229, 1998.
- SCOLFORO, J. R. S.; MELO, J. M. Inventário florestal. UFLA/FAEPE, Lavras - MG, p. 561, 2006.
- SCOLFORO, J. R. S.; OLIVEIRA, A. D. de; DAVIDE, A. C. Manejo Sustentável da Candeia: o caminhar de uma nova experiência florestal em Minas Gerais. Lavras: UFLA, 2012.
- SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS. 2016. Boletim Epidemiológico, Leishmaniose Visceral Humana, Minas Gerais, 2010-2015. Disponível em: https://www.saude.mg.gov.br/images/documentos/Boletim%20Epidemiol%C3%B3gico%20Leishmaniose_2016.
- SEGALLA, M.V., BERNECK, B., CANEDO, C., CARAMASCHI, U., CRUZ, C.A.G., GARCIA, P.C. & LANGONE, J.A. (2021). Lista de anfíbios brasileiros. Herpetologia Brasileira, 10 (1), 121-216.
- SHANNON, N. C. E.; WEAVER, W. The mathematical theory of communication. Urbana - IL, 1949.
- SHIVER, B. D.; BORDERS, B. E. Sampling Techniques for Forest Resource Inventory | Catholic University of De La Salle Manado. Em: JOHN WILEY & SONS. New York - NY, 1996. p. 356. Disponível em: http://repo.unikadelasalle.ac.id/index.php?p=show_detail&id=2839&keywords=. Acesso em: 30 maio 2022.
- SICK, H. (1997). Ornitologia Brasileira. Rio de Janeiro, Nova Fronteira, 912p.
- SIGRIST, T. (2009). Guia de Campo: Avifauna Brasileira. São Paulo: Avis Brasilis.
- SILVA JÚNIOR, J. F. Estudo fitossociológico em um remanescente de floresta atlântica visando dinâmica de espécies florestais arbóreas no município do Cabo de Santo Agostinho, PE. 2004. 82 f. - Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2004. Disponível em: <http://www.tede2.ufrpe.br:8080/tede2/handle/tede2/5507>. Acesso em: 30 maio 2022.
- SILVA, Guilherme José da Costa. Análise filogenética entre gêneros da subfamília Loricariinae (Siluriformes: Loricariidae) com ênfase no gênero Harttia, baseada em caracteres moleculares. 2009.
- SILVA, J. M. C. Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da caatinga. Brasília - DF, 2002.
- SILVA, J.M.C. & J.M BATES. (2002). Biogeographic patterns and conservation in the South American Cerrado: a tropical savanna hotspot. BioScience 52(3):225-233.
- SILVA, J.M.C. (1996). Distribution of Amazonian and Atlantic birds in gallery forests of the Cerrado region, South America. Ornitologia. Neotropical, 7:1 18.

- SILVANO, D. L. & PIMENTA, B. VS. 2003. Diversidade e distribuição de anfíbios na Mata Atlântica do Sul da Bahia. Corredor de biodiversidade da Mata Atlântica do sul da Bahia (PI Prado, EC Landau, RT Moura, LPS Pinto, GAB Fonseca & K. Anger, eds). IESB.
- SILVEIRA, A. L.; RIBEIRO, L. S. V. B.; FERNANDES, T. N. & DORNAS, T. T. 2019. Anfíbios do Quadrilátero Ferrífero (Minas Gerais): atualização do conhecimento, lista comentada e guia fotográfico. Belo Horizonte, Editora Rupestre.
- SILVEIRA, L.F. (1998). The birds of Serra da Canastra National Park and adjacent areas, Minas Gerais, Brazil. *Cotinga*, 10:55-63.
- SIMÃO, M. et al. Árvores da Mata Atlântica: livro ilustrado para identificação de espécies típicas de Floresta Estacional Semidecidual. Manaus: s/n, 234p, 2017.
- SIQUEIRA, C. C. & ROCHA, C. F. D. (2013). Gradiente altitudinal; conceitos e implicações sobre a biologia, a distribuição e a conservação dos anfíbios anuros. *Oecologia Australis*, nº17, v.2, p. 92-112, 2013.
- SOARES, Juliana, Discutindo a tradição Aratu: proposta de um modelo de dispersão e implantação nas zonas de tensão ecológica, *Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia*, São Paulo, n. 23, p. 61-77, 2013.
- SOARES, Juliana, Discutindo a tradição Aratu: proposta de um modelo de dispersão e implantação nas zonas de tensão ecológica, *Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia*, São Paulo, n. 23, p. 61-77, 2013.
- SOARES, Juliana, Discutindo a tradição Aratu: proposta de um modelo de dispersão e implantação nas zonas de tensão ecológica, *Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia*, São Paulo, n. 23, p. 61-77, 2013.
- SOCIOAMBIENTAL PROJETOS LTDA., Relatório de Diagnóstico e Prospeção Arqueológica Projeto Mina Dois Irmãos", executado no âmbito do DNPM 800.704/1972 e 805.280/1975, município de Barão de Cocais/MG, 2016.
- SOMENZARI, M., AMARAL, P.P., CUETO, V.R., GUARALDO, A.C., JAHN A., LIMA, R.M., LIMA, P.C., LUGARINI, C., MACHADO, C.G., MARTINEZ, J., NASCIMENTO, J.L.X., PACHECO, J.F., PALUDO, D., PRESTES, N.P., SERAFINI, P.P., SILVEIRA, L.F., SOUSA A.E.B.A., SOUSA N.A., M.A SOUZA., TELINO-JÚNIOR W.R. & WHITNEY B.M. (2018) An overview of migratory birds in Brazil. *Papeis Avulsos de Zoologia* 58.
- SOUTO, R.P.N. (2004). Inventário da fauna culicidiana (Diptera: Culicidae) nas ressacas do Lago do Curralinho e da Lagoa dos Índios, Macapá, Amapá, Brasil. In: Takiyama, L.R; SILVA, A de Q. da (Org.) In: Diagnóstico de ressacas do Estado do Amapá: Bacias do Igarapé da Fortaleza e do Rio Curiaú. Macapá: IEPA, 2004. WARD, R. A., 1984. Second supplement to "A Catalog of the Mosquitoes of the World" (Diptera: Culicidae). *Mosquito Syst.*, Salt Lake City, Utah, v.16, n. 3, p. 227-270.
- SOUZA, A. L. de et al. Caracterização fitossociológica em áreas de ocorrência natural de candeia (*Eremanthus erythropappus* (D.C.) MacLeish). *Revista Árvore*, v. 31, n. 4, p. 667–677, 2007. Disponível em: <http://www.scielo.br/j/rarv/a/gSDP4KzWpcJXZ5RYYtP65hj/?lang=pt>.
- SOUZA, T.O., TEIXEIRA, F.D., OLIVEIRA, L.A.S., OLIVEIRA, A.C.S., GARCIA, F.I.A., MESQUITA, E.P., SILVA, G.G.R., OLIVEIRA, A.P.M., PASSOS, M.F.O., SILVA, A.G. (2018). Levantamento Ornitológico do município de Pompéu, região Central de Minas Gerais, Brasil. *Atualidades Ornitológicas* 202: 49-66.
- SOUZA, Tatiana Parnazio de. "Análise da variação morfológica de *Sibynomorphus mikanii* (SCHLEGEL, 1837) (Serpentes, Dipsadidae) com a avaliação do status taxonômico de *Sibynomorphus mikanii septentrionalis* CUNHA, NASCIMENTO & HOGE, 1980." (2016).
- SPECIESLINK. Ecological diversity, London, 2022. Disponível em: <https://specieslink.net/>. Acesso em: 30 maio 2022.

- STOTZ, D. F.; FITZPATRICK, J. W.; PARKER, T. A.; MOSKOVITS, D. K. 1996. Neotropical Birds: ecology and conservation. Chicago: University of Chicago Press, 478p.
- SUNQUIST, M. E.; AUSTAD S. N. & F. SUNQUIST. 1987. Movement patterns and home range in the common opossum (*Didelphis marsupialis*). *Journal of Mammalogy*. N. 68. p. 173–176.
- SVS-MS – SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – MINISTÉRIO DA SAÚDE (2004). Manual de Vigilância Epidemiológica da Febre Amarela. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_vigilancia_epid_febre_amarela.pdf.
- SVS-MS – SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – MINISTÉRIO DA SAÚDE (2010). Manual de Vigilância da Leishmaniose Tegumentar Americana / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. – 2. ed. atual. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 180 p. : il. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos)
- SVS-MS – SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – MINISTÉRIO DA SAÚDE (2014). Manual de Vigilância e Controle da Leishmaniose Visceral. 1ª edição - 5ª reimpressão. Brasília – DF.
- TAUCCE, P. P. G.; LEITE, F. S. F.; SANTOS, P. S.; FEIO, R. N.; GARCIA, P. C. A. 2012. The advertisement call, color patterns and distribution of *Ischnocnema izecksohni* (Caramaschi and Kistumacher, 1989) (Anura, Brachycephalidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* , 52(9): 111–119.
- TAUNAY, A. E., História das Bandeiras Paulistas, Edições Melhoramentos, São Paulo, 1975.
- TAUNAY, A. E., História das Bandeiras Paulistas, Edições Melhoramentos, São Paulo, 1975.
- TELINO-JÚNIOR, W.R., DIAS, M.M., AZEREDO-JÚNIOR, S.M., LYRA-NEVES, R.M., LARAZABAL M.E.L. (2005). Trophic structure of bird community of Reserva Estadual de Grajaú, Zona da Mata Sul, Pernambuco State, Brazil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 22(4): 962-673.
- TERRA FIRME CONSULTORIA LTDA, Relatório Final: Salvamento Arqueológico e Educação Patrimonial das Barragens de Rejeito Forquilha IV e V, Mina de Fábrica, Ouro Preto/MG, VALE S.A., Belo Horizonte, 2011, 129p.
- TERRA FIRME CONSULTORIA LTDA, Relatório Final: Salvamento Arqueológico e Educação Patrimonial das Barragens de Rejeito Forquilha IV e V, Mina de Fábrica, Ouro Preto/MG, VALE S.A., Belo Horizonte, 2011, 129p.
- TERRA FIRME CONSULTORIA LTDA., Relatório Final: Diagnostico Arqueológico Interventivo nas Áreas Direta e Indiretamente Impactadas pela construção do Mineroduto da Ferrous Resources do Brasil S.A. (Bramadinho/MG – Presidente Kennedy/ES), FERROUS, Belo Horizonte, 2010.
- TERRA FIRME CONSULTORIA LTDA., Relatório Final: Diagnóstico Interventivo e Prospecção Arqueológica no âmbito do Projeto de Ampliação da Capacidade e Modernização da BR-381, Trecho Governador Valadares-Belo Horizonte (306km), Minas Gerais, DNIT, Belo Horizonte, 2012.
- TOLEDO, L. F. & BATISTA R. F.; 2012. Integrative study of Brazilian anurans: relationship between geographic distribution and size, environment, taxonomy, and conservation. *Biotropica*. 44:785–792.
- TRIGO TC, TIRELLI FP, MACHADO LF, PETERS FB, INDRUSIAK CB, MAZIM FD, SANA D, EIZIRIK E, FREITAS TRO. 2013. Geographic distribution and food habits of *Leopardus tigrinus* and *L. geoffroyi* (Carnivora, Felidae) at their geographic contact zone in southern Brazil. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 48(1): 56-67. <http://dx.doi.org/10.1080/01650521.2013.774789>.
- TRZASKOS, B.; ALKMIM, F. F.; ZAVAGLIA, G. Arcabouço estrutural e microestruturas do minério de ferro da jazida Casa de Pedra, Quadrilátero Ferrífero, MG. *Revista Brasileira de Geociencias*, v. 41, n. 3, p. 486–497, 2011.

TURISMO EM OURO PRETO. 2022. Capela De Nossa Senhora da Conceição do Chiqueiro dos Alemães. Acervo de Inventários e Dossiês da Prefeitura de Ouro Preto/PROPAT e Arquivo Público Municipal de Ouro Preto. Disponível em: <https://turismo.ouropreto.mg.gov.br/pcp-bemtombado/1793>. Acesso em julho de 2022.

Turismo em Ouro Preto. 2022. Disponível em: <https://turismo.ouropreto.mg.gov.br/atrativo/1223>

UNEP-WCMC. (2015). The Checklist of CITES Species Website. CITES Secretariat, Geneva, Switzerland. Compilado por UNEP-WCMC, Cambridge, UK. Disponível em: <https://cites.org/esp/app/appendices.php>.

VALADÃO, R. M., MARÇAL O. J & FRANCHIN A. G. (2006). A avifauna no parque municipal Santa Luzia, zona urbana de Uberlândia, Minas Gerais. Bioscience 22(2): 97-108.

VALE S.A. 200 anos Fábrica Patriótica: A primeira indústria de ferro do Brasil / Frederico Alves Pinho e Ismael Krishna de Andrade Neiva. Belo Horizonte: Vale , 2012. Disponível em: http://www.vale.com/hotsite/PT/SiteAssets/ValeVisitas/files/Livro_Portugues_Fabrica_Patriotica.pdf

VALE S.A. 2022. Banco de Dados da Biodiversidade (BDBio).

VALE S/A. 2021. Monitoramento da Fauna do Complexo Mina de Fábrica, mina de Fábrica, Belo Vale, Congonhas e Ouro Preto, Minas Gerais.

VAN SLUYS, M. et al. (2009) Anfíbios nos remanescentes florestais de Mata Atlântica no estado do Rio de Janeiro. Pp. 175-182. In: BERGALLO, H. G. et al. Estratégias e ações para a conservação da biodiversidade no estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: Instituto Biomas, p. 344.

VARAJÃO, C. A. C. A questão da correlação das superfícies de erosão do Quadrilátero.

VARI, R. P. & MALABARBA, L. R. 1998. Neotropical ichthyology: na overview. In Phylogeny and classification of neotropical fishes (L.R. Malabarba, R.E. Reis, R.P. Vari& Z.M.S. Lucena, eds.). Edipucrs, Porto Alegre, p. 1-11.

VARNHAGEN, Francisco Adolfo de. História geral do Brazil antes de sua separação e independência de Portugal, pelo Visconde de (Volume 2, 2. ed.). RJ: Em casa de E. e H. Laemmert, 1877, p.893-894; ANTONIL, André João. Cultura e opulência do Brasil por suas Drogas e Minas. Lisboa: Officina Real Deslandesiana, 1711, p.131-132.

VARNHAGEN, Francisco Adolfo de. História geral do Brazil antes de sua separação e independência de Portugal, pelo Visconde de (Volume 2, 2. ed.). RJ: Em casa de E. e H. Laemmert, 1877, p.893-894; Gerodetti, João Emilio; CORNEJO, Carlos. Ouro Preto. A cidade Monumento. In: Lembranças do Brasil. As capitais brasileiras nos cartões postais e álbuns de lembranças. Ministério da Cultura. SP: Solares Edições Culturais, 2004, p.60-61.

VASCONCELOS, Agripa, Gongo Soco, Editora Itatiaia Ltda, Belo Horizonte, 2003, 389p.

VASCONCELOS, M. F., C. CIENFUEGOS, AND L. PALÚ. 2006. Registros reprodutivos do jacuaçu Penelope obscura, Temminck, 1815 (Aves: Cracidae) na porção meridional da Cadeia do Espinhaço, Minas Gerais, Brasil Lundiana 7:145–148.

VASCONCELOS, M. F., LOPES, L. E. & PACHECO, J. F. (2008) Matapau ou Batatal? Recoletando Drymophila rubricollis em Ouro Preto e desvendando dúvidas toponímicas. Atualidades Orn. 143: 12–13.

VASCONCELOS, M.F. (2008). Mountaintop endemism in eastern Brazil: why some bird species from campos rupestres of the Espinhaço Range are not endemic to the Cerrado region? Revista Brasileira de Ornitologia. 16 (4) 348-362.

VASCONCELOS, M.F. (2011). O que são campos rupestres e campos de altitude nos topos de montanha do Leste do Brasil? Revista Brasileira de Botânica, 34 (2): 241-246.

- VASCONCELOS, M.F., MAZZONI, L.G., PERILLO, A., MORAIS, R., PEDROSO, L.F., SABINO, U. (2017). As aves da Chapada de Canga. In: Luciana Hiromi Yoshino Kamino., Flávio Fonseca do Carmo. (Org.). Chapada de Canga: patrimônio natural e cultural de relevante interesse para conservação. 1ed. Belo Horizonte: 3i Editora, 2017, v, p. 285-339.
- VASCONCELOS, Sílvia. Vila Rica. P. 131-135.
- VAUGHAN, C.S. & HAWKINS, L.F. 1999. Late dry season habitat use of common opossum, *Didelphis marsupialis* (Marsupialia: Didelphidae) in neotropical lower montane agricultural areas. *Revista de Biología Tropical*. V. 47(1-2). P. 263-269.
- VEIGA, José Xavier da. Efemérides Mineiras. Centro de Estudos Culturais. BH: Fundação João Pinheiro, 1998, p.882.
- VELOSO, H. P.; RANGEL FILHO, A. L. R.; LIMA, J. C. A. Classificação da vegetação brasileira, adaptada a um sistema universal. Rio de Janeiro: Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, 1991.
- VERNER, J. 1981. Measuring responses of avian communities to habitat manipulation. *Studies in avian Biology*. Los Angeles, 6: 543-547.
- VIEIRA, F.; GOMES, J. P. G.; MAIA, B. P.; MARTINS, L. G. 2015. Peixes do quadrilátero ferrífero - Guia de identificação. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas
- VIGNIERI, S. (2014). Vanishing fauna. *Science*, 345(6195), 392-395.
- VILELA, V. M. de F. N.; PINHO-FERREIRA, M. A. de; RODRIGUES, R. R. Fitossociologia de um Fragmento de Floresta Estacional Semidecidual Montana no Município de Poços de Caldas-MG. Em: , 2007, Caxambu – MG. VIII Congresso de Ecologia do Brasil. Caxambu – MG, 2007.
- VITORINO B.D., FROTA A.V.B., CASTRILLON S.K.I & NUNES J.R.S (2018). Birds of Estação Ecológica da Serra das Araras, state of Mato Grosso, Brazil: additions and review. *Check List* 14 (5): 893–922.
- VITT, L.J., CALDWELL, J.P., WILBUR, H.M. & SMITH, D.C. 1990. Amphibians as harbingers of decay. *Bioscience*, 40(6):418.
- VOSS, R. S., DIAZ-NIETO, J. F. & JANSÁ, S. A. (2018). A Revision of *Philander* (Marsupialia: Didelphidae), Part 1: *P. quica*, *P. canus*, and a new species from Amazonia. *Am Mus Novit* 389: 1-70.
- WARD, R. A. (1984). Second Supplement to “A Catalog of the Mosquitoes of the World” (Diptera: Culicidae). *Mosquito Systematics*, Salt lake, Utah, v.16, n. 3, Sept.
- WETZEL, R. M. (1980). Revision of the naked-tailed armadillos, genus *Cabassous* McMurtrie. *Annals of Carnegie Museum* 49:323–3
- WHELING, Arno. Formação do Brasil colonial. 4ed. ampl. RJ: Nova Fronteira, 2005, p.146, 157; FAUSTO, Boris. História do Brasil. 12 ed.; 2º reimp. SP: Ed. USP, 2007, p.98; LOPES, Adriana. História do Brasil: uma interpretação. 2ªed.; SP: Ed. Senac São Paulo, 2008, p.190.
- WHELING, Arno. Formação do Brasil colonial. 4ed. ampl. RJ: Nova Fronteira, 2005, p.160.
- WIKIAVES. (2022). Espécies Registradas em Minas Gerais. Disponível em: https://www.wikiaves.com.br/estado_MG.
- Wikiparques. Área de Proteção Ambiental Cachoeira das Andorinhas. 2022 Disponível em: <https://www.wikiparques.org/wiki/%C3%81rea_de_Prote%C3%A7%C3%A3o_Ambiental_Cachoeira_das_Andorinhas> Acesso em: Fevereiro de 2022.
- YARED, J. A. G. Efeitos de sistemas silviculturais na florística e na estrutura de florestas secundárias e primárias na Amazônia Oriental. 1996. 179 f. Tese (doutorado) - Universidade Federal de Viçosa, Viçosa - MG, 1996.

ZAU, A.S. Fragmentação da Mata Atlântica: aspectos teóricos Floresta e Ambiente, Rio de Janeiro, v.1, n. 5, p. 160-170, 1998.

14.ANEXOS

ANEXO I – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART);

ANEXO II – CADASTRO TÉCNICO FEDERAL (CTF);

ANEXO III – PROTOCOLOS PARA SUPRAM, FEAM E IEF (MEIO DIGITAL);

ANEXO IV - DESENHO DO PROJETO-1850HH-X-35713

ANEXO V – PLANTA PLANIALTIMÉTRICA;

ANEXO VI– ESTUDOS ESPELEOLÓGICOS (MEIO DIGITAL);

ANEXO VII – DADOS SECUNDÁRIO DE FLORA (MEIO DIGITAL);

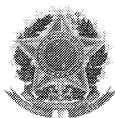
ANEXO VIII – DADOS BRUTOS DE FLORA (MEIO DIGITAL);

ANEXO IX – MODELO DO QUESTIONÁRIO;

ANEXO X - PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO VEGETAL E EVENTUAL SALVAMENTO / RESGATE DE FAUNA (MEIO DIGITAL).

ANEXO I

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221440092

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

PATRICIA KELLY COELHO DE ABREU

Título profissional: **GEÓGRAFA**

RNP: **1400819164**

Registro: **MG0000091623D MG**

Empresa contratada: **TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA**

Registro Nacional: **19183-MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Total Planejamento em Meio Ambiente**

AVENIDA RAJA GABAGLIA

Complemento: **210**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA LÚCIA**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **07.985.993/0001-47**

Nº: **4055**

CEP: **30350577**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 6.000,00**

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR-040

Nº: **S/N**

Complemento: **KM 598**

Bairro: **Miguel Burnier**

Cidade: **OURO PRETO**

UF: **MG**

CEP: **35400000**

Data de Início: **04/08/2022**

Previsão de término: **04/08/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Vale S/A**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0007-40**

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria

Quantidade

Unidade

40 - Estudo > 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 Geral do EIA e Estudos Relacionados do Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak ? Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022)

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/lged/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





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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221440092

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Bela 19 de setembro de 22
Local data

Patricia Kelly Coelho de Abreu
PATRICIA KELLY COELHO DE ABREU - CPF: 038.725.326-26

Patricia Kelly Coelho de Abreu
Total Planejamento em Meio Ambiente - CNPJ: 07.985.993/0001-47

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\$ 88,78** Registrada em: **05/09/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8599461502**





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

Situação: DEFERIDO		Data: 23/09/2022	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20221000112875	
CONTRATADO			
Nome MARCELA CARDOSO LISBOA PIMENTA		Registro CRBio: 030820/04-D	
Cpf: 032.543.296-19		Tel: (31) 99184-8436	
E-mail: MARCELA@TOTALMEIOAMBIENTE.COM.BR			
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 07.985.993/0001-47	
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade BELO HORIZONTE		Bairro SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação SUP.VEG. OBRAS EMERG. MINA DE FÁBRICA: BARRAGENS ALTO JACUTINGA, GRUPO E MARÉS I E NOVOS ACESSOS			
Município do Trabalho: CONGONHAS, OURO PRETO, BELO VALE,		UF: MG	Município da sede: BELO HORIZONTE,
			UF: MG
Forma de participação: INDIVIDUAL		Perfil da equipe:	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: BIÓLOGA Elaboração dos Critérios Locacionais para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (OS 012-2022)			
Valor: R\$ 8.000,00		Total de horas: 100	
Início 29/08/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
<p>Marcela Cardoso Lisboa Pimenta</p> <p>BIÓLOGA</p> <p>CRBio: 030820/04-D</p> <p>CPF: 032.543.296-19</p> <p>Data: 23/09/2022</p> <p>Assinatura do Profissional</p>		<p>Data: 23/09/2022</p> <p>Assinatura e Carimbo do Contratante</p>	
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 MG20221433883

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

PIETRO DELLA CROCE VIEIRA COTA

Título profissional: **ENGENHEIRO AMBIENTAL**

RNP: **1409368297**

Registro: **MG0000135617D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda**

AVENIDA RAJA GABAGLIA

Complemento: **210**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA LÚCIA**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **07.985.993/0001-47**

Nº: **4055**

CEP: **30350577**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR-040

Complemento: **KM 598**

Cidade: **OURO PRETO**

Data de Início: **15/08/2022**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **Vale S/A**

Bairro: **Miguel Burnier**

UF: **MG**

Previsão de término: **15/08/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**

CEP: **35400000**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0007-40**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
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 > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	1,00	un

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

5. Observações

Coordenação e Elaboração dos Estudos do Meio Físico, Caracterização do Projeto, APP, Reserva Legal e Propriedades para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak ? Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022).

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/lged/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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d40yz
 Impresso em: 16/09/2022 às 16:28:28 por: , ip: 179.184.160.220

www.crea-mg.org.br

Tel: 0312732

crea-mg@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 MG20221433883

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BH, 05 de setembro de 2022
Local data

PIETRO DELLA CROCE VIEIRA JOTA - CPF: 088.300.906-46

Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 07.985.993/0001-47

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\$ 88,78**

Registrada em: **05/09/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8599449156**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d40yz
Impresso em: 16/09/2022 às 16:28:29 por: , ip: 179.184.160.220





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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221485194

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

GIOVANNA MARIA GARDINI LINHARES

Título profissional: **GEÓLOGA**

RNP: **1405849746**

Registro: **MG0000103415D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Total Planejamento em Meio Ambiente**

AVENIDA RAJA GABAGLIA

Complemento: **sala 210**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA LÚCIA**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **07.985.993/0001-47**

Nº: **4055**

CEP: **30350577**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR-040

Complemento: **Mina Fábrica**

Cidade: **OURO PRETO**

Data de Início: **15/08/2022**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **Vale S/A**

Nº: **km 598**

Bairro: **Miguel Bournier**

UF: **MG**

CEP: **35400000**

Previsão de término: **15/08/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0007-40**

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria	Quantidade	Unidade
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 > #7.2.1.6 - 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 dos Estudos do Meio Físico para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak ? Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022)

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).

- 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/lcpd/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

SINGEO-MG - Sindicato dos Geólogos no Estado de Minas Gerais

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 28322
 Impresso em: 23/09/2022 às 12:55:10 por: , ip: 187.20.31.23

www.crea-mg.org.br

Tel: 0312732

crea-mg@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 MG20221485194

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Felipe Luiz de Oliveira de 15/08/2022
Local data

Giovanna Maria Gordini Linhares
GIOVANNA MARIA GORDINI LINHARES - CPF: 045.384.116-39
Paulo Roberto de Souza
Total Planejamento em Meio Ambiente - CNPJ: 07.905.993/0001-47

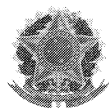
9. Informações

* 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\$ 88,78 Registrada em: 22/09/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8598572746





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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221444083

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

ALESSANDRO CAZELI PEREIRA

Título profissional: **GEÓGRAFO**

RNP: **1413519881**

Registro: **MG0000182050D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda.**

AVENIDA RAJA GABAGLIA

Complemento: **sala 210**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA LÚCIA**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **07.985.993/0001-47**

Nº: **4055**

CEP: **30350577**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR-040

Complemento: **MINA DE FÁBRICA**

Cidade: **OURO PRETO**

Data de Início: **15/08/2022**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **VALE S.A.**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **MG**

Nº: **KM 598**

CEP: **35400000**

Previsão de término: **15/01/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0007-40**

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria	Quantidade	Unidade
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.9 - DE AQUISIÇÃO DE DADOS GEOGRÁFICOS	1,00	un
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.8 - DE BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS	1,00	un
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.3 - DE GEOESTATÍSTICA PARA GEOPROCESSAMENTO	1,00	un
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.10 - DE MANUTENÇÃO DE DADOS GEOGRÁFICOS	1,00	un
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.4 - DE MAPEAMENTO TEMÁTICO	1,00	un
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.8 - DE BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS	1,00	un

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

5. Observações

Elaboração da Planta Planialtimétrica e coordenação de geoprocessamento do EIA e Estudos Relacionados ao Projeto Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak ? Mina de Fábrica

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/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: Z4351
 Impresso em: 08/09/2022 às 09:41:03 por: , ip: 201.17.157.27

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0312732

crea-mg@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 MG20221444083

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BH, 06 de setembro de 2022
Local data

Alessandro Cazeli Pereira
ALESSANDRO CAZELI PEREIRA - CPF: 114.350.296-58

Yara Laidos Pereira
Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda. - CNPJ: 07.985.993/0001-47

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\$ 88,78**

Registrada em: **06/09/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8599468960**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z4351
Impresso em: 08/09/2022 às 09:41:04 por: , ip: 201.17.157.27

www.crea-mg.org.br
Tel: 0312732

crea-mg@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 MG20221436230

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANGELICA GONÇALVES LACERDA

Título profissional: **GEÓGRAFA**

RNP: **1420922033**

Registro: **338150MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda.**

AVENIDA RAJA GABAGLIA

Complemento: **Sala 2010**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA LÚCIA**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **07.985.993/0001-47**

Nº: **4055**

CEP: **30350577**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 5.000,00**

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR 040

Complemento: **Mina de Fábrica**

Cidade: **OURO PRETO**

Data de Início: **15/08/2022**

Previsão de término: **15/08/2023**

Bairro: **Miguel Burnier**

UF: **MG**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **VALE S/A**

Nº: **KM 598**

CEP: **35400000**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0007-40**

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria	Quantidade	Unidade
23 - Consultoria > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.9 - DE AQUISIÇÃO DE DADOS GEOGRÁFICOS	1,00	un
23 - Consultoria > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.8 - DE BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS	1,00	un
23 - Consultoria > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.3 - DE GEOESTATÍSTICA PARA GEOPROCESSAMENTO	1,00	un
23 - Consultoria > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.4 - DE MAPEAMENTO TEMÁTICO	1,00	un

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

5. Observações

Geoprocessamento para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak ? Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022)

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).
- 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/lcpd/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/publico/>, com a chave: 3yxw1
 Impresso em: 12/09/2022 às 07:46:38 por: , ip: 179.184.160.220

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0312732

crea-mg@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 MG20221436230

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Belo Horizonte 12 de setembro de 2022
Local data

ANGELICA GONÇALVES LACERDA - CPF: 124.933.896-48

Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda. - CNPJ: 07.985.993/0001-47

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\$ 88,78**

Registrada em: **05/09/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8599453745**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3yxw1
Impresso em: 12/09/2022 às 07:46:39 por: , ip: 179.184.160.220

www.crea-mg.org.br
Tel: 0312732

crea-mg@crea-mg.org.br
Fax:

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





CERTIFICADO Nº 008/2022

ART – ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – PF

RESOLUÇÃO COFECON Nº 1.852/2011, 1.867/2012 E 1.911/2014.

DADOS DO PROFISSIONAL

ECONOMISTA: LUIZ OTAVIO PINTO MARTINS DE AZEVEDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: NÃO

ÁREA DE ATUAÇÃO: AMBIENTAL.

CARGO: AUTÔNOMO

REGISTRO NO CORECON-MG Nº: 5883

SITUAÇÃO: ATIVO EM DIA COM SEU PARCELAMENTO DE DÉBITO

CPF: 971.178.036-49

RG: MG 4.042.378- SSP-MG.

END: RUA RIGEL , 127, – APTO. 101 – SANTA LÚCIA - BELO

HORIZONTE-MG. CEP: 34.360-180- TEL: (31) (31) 9 9990-1907

E-mail: luizotavio.ambiental@gmail.com

CONTRATANTE: TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.

CNPJ: 07.985.993/0001-47

END.: AV RAJA GABAGLIA, 4055, – SANTA LÚCIA – BELO HORIZONTE-

MG. CEP: 30.350-577 – TELEFONE:

DOCUMENTOS PARA REGISTRO: Contrato firmado entre o Economista, LUIZ

OTAVIO PINTO MARTINS DE AZEVEDO e a CONTRATANTE: TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA., em 08 de Setembro de 2022, nos termos do Contrato CPS-PF Nº 012/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$1.500,00 (Hum Mil e Quinhentos Reais).

EMENTA

OBJETO DO CONTRATO: Elaboração de estudo relativo ao meio socioeconômico dos municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto, Área de Estudo Regional relacionada ao Projeto, cuja finalidade é a Coordenação e Elaboração de Estudos do Meio Socioeconômico do EIA relacionado à Supressão de vegetação para obras emergenciais da Mina de Fábrica visando :

- Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga, por meio de:
 - ◇ monitoramento de Deformações da Barragem Grupo;
 - ◇ Relocação da Base do Sistema de Monitoramento;
 - ◇ Elevação do fator de segurança da Barragem Marés;
 - ◇ Acessos nas Barragens de Fábrica em função do novo Dambreak

Para cumprimento do objeto contratado serão realizadas a seguintes atividades:

- Elaboração de estudo, relativo aos meios socioeconômicos dos municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto, que compõem a Área de Estudo Regional, relacionada ao Projeto;

- Pesquisa envolvendo o levantamento e análise de dados secundários, em instituições oficiais e/ou de elevada reputação no meio das ciências sociais e econômicas;
- Estudos primários envolvendo entrevistas com moradores situados no entorno do empreendimento, por meio da utilização de questionário específico, elaborado pelo Economista;
- Estudos referentes aos aspectos demográficos, sociais econômicos assim como, o patrimônio natural, cultural, a infraestrutura básica, além dos principais aspectos relacionados à educação, saúde, segurança pública, lazer, turismo, finanças públicas, dentre outros. Frise-se ainda: os itens estudados contaram com a apresentação de dados e informações analisados e seguindo os parâmetros tradicionais dos estudos socioeconômicos;
- Realização de Diagnóstico e Avaliação dos Impactos sobre o meio Socioeconômico, com proposição de ações, visando mitigar impactos negativos, como também, ações com finalidade de incrementar os impactos positivos sobre a renda, o emprego e a arrecadação pública, que o empreendimento tem potencial para gerar.

De acordo com as informações descritas, pelo Profissional, no **RART**, o projeto envolve áreas dos municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 30/12/2022.

CERTIFICO a emissão desta ART, com respaldo na legislação da Profissão do Economista, as Resoluções do Conselho Federal de Economia nºs: 1.768/2006; e Anexo V à Resolução nº 1.790/2007 e Resolução 1852/2011, que preveem, dentre outras atividades:

...ao economista cabem as atividades técnicas de análise, formulação e implementação da política urbana nos seus aspectos socioeconômicos, em particular no que tange às diretrizes e instrumentos de política urbana definidos nos arts. 2º, 4º, 32, 36 e 37 da Lei Federal 10.257/2001 (Estatuto das Cidades).

... o estudo prévio de impacto de vizinhança (EIV) previsto nos arts. 36 e 37 da Lei 10.257/2001...

... o planejamento municipal, em especial:

- a) plano diretor;
- b) plano plurianual;
- c) diretrizes orçamentárias e orçamento anual;
- d) gestão orçamentária participativa;
- e) planos, programas e projetos setoriais;
- f) planos de desenvolvimento econômico e social...

... o Meio ambiente, exaustão de recursos e desenvolvimento sustentável.

Por fim, certifico que o economista encontra-se adimplente, perante este Conselho Regional de Economia de Minas Geras, e que esta ART passa a compor seu Acervo Técnico.

Belo Horizonte, 26 de Setembro de 2022.


Nildete Magrassse Gonçalves
Agente Administrativo Fiscal – Depto Registro



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221434059

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

BRENO LIMA VERAS

Título profissional: **ENGENHEIRO AMBIENTAL**

RNP: **1418821578**

Registro: **MG0000245703D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda.**

AVENIDA RAJA GABAGLIA

Complemento: **Sala 210**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA LÚCIA**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **07.985.993/0001-47**

Nº: **4055**

CEP: **30350577**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA Rodovia BR-040 KM 598 - MINA FABRICA

Complemento: **KM 598**

Cidade: **OURO PRETO**

Data de Início: **15/08/2022**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **Vale S/A**

Bairro: **MIGUEL BURNIER**

UF: **MG**

Nº: **S/N**

CEP: **35400000**

Previsão de término: **15/08/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0007-40**

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria	Quantidade	Unidade
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 > #7.2.1.4 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO ANTRÓPICO	1,00	un

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

5. Observações

Elaboração dos Estudos de Socioeconômicos para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak ? Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022)

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/lcpd/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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z2933
 Impresso em: 09/09/2022 às 11:23:59 por: , ip: 179.184.160.220

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0312732

crea-mg@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 MG20221434059

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BRENO LIMA VERAS, 12 de SETEMBRO de 2022
Local data

Breno Lima Veras
BRENO LIMA VERAS - CPF: 110.489.456-42
Thaís Lázaro Pereira
Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda. - CNPJ: 07.985.993/0001-47

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\$ 88,78** Registrada em: **05/09/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8599449487**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z2933
Impresso em: 09/09/2022 às 11:24:03 por: , ip: 179.184.160.220

www.crea-mg.org.br
Tel: 0312732

crea-mg@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: 08/09/2022	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20221000112197	
CONTRATADO			
Nome MORGANA FLAVIA RODRIGUES RABELO		Registro CRBio: 076165/04-D	
Cpf: 079.882.846-30		Tel: 31 99181915	
E-mail: MORGANAFBIO@GMAIL.COM			
Endereço RUA MARIA JOSÉ DA ROCHA, 359			
Cidade: CONTAGEM		Bairro: ALVORADA	
CEP: 32.042-100		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 07.985.993/0001-47	
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade BELO HORIZONTE		Bairro SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - REALIZAÇÃO DE CONSULTORIA/ASSESSORIAS TÉCNICAS			
Identificação SUP. VEG. OBRAS EMERG. DA MINA DE FÁBRICA: BARRAGENS ALTO JACUTINGA, GRUPO E MARÉS I E NOVOS ACESSOS			
Município do Trabalho: CONGONHAS, OURO PRETO, BELO VALE,		UF: MG	Município da sede: BELO HORIZONTE,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGO, ENG. FLORESTAL, GEÓLOGO, GEÓGRAFO, ENG. AMBIENTAL, AUX. CAMPO	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coordenação e Elaboração dos Estudos de Flora para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022)			
Valor: R\$ 4.000,00		Total de horas: 88	
Início 15/08/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 08/09/2022 Assinatura do Profissional		Data: 09/09/2022 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 MG20221435895

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

CASSIANO CARDOSO COSTA SOARES

Título profissional: **ENGENHEIRO FLORESTAL**

RNP: **1418840300**

Registro: **MG0000245922D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda.**

AVENIDA RAJA GABAGLIA

Complemento: **SALA 210**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA LÚCIA**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **07.985.993/0001-47**

Nº: **4055**

CEP: **30350577**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR 040 KM 598 - MINA FÁBRICA

Complemento: **MINA FÁBRICA**

Cidade: **OURO PRETO**

Data de Início: **15/08/2022**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **VALE S/A**

Nº: **S/N**

Bairro: **MIGUEL BURNIER**

UF: **MG**

CEP: **35400000**

Previsão de término: **15/08/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0007-40**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE
 DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.3 - DE CARACTERIZAÇÃO
 FITOSSOCIOLÓGICA

1,00

un

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

5. Observações

Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak ? Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto ? 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.

- 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).

- 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/lged/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: 9zBxa
 Impresso em: 05/09/2022 às 20:28:50 por: , ip: 201.17.211.184

www.crea-mg.org.br
 Tel: 0312732

crea-mg@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 MG20221435895

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Belo Horizonte, MG, 06 de Setembro de 2022
Local data

CASSIANO CARDOSO COSTA SOARES

CASSIANO CARDOSO COSTA SOARES - CPF: 118.155.166-82

Yanaleza do Monte

Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda. - CNPJ: 07.985.993/0001-47

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\$ 88,78** Registrada em: **05/09/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8599453161**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9zBxa
Impresso em: 05/09/2022 às 20:28:51 por: , ip: 201.17.211.184

www.crea-mg.org.br
Tel: 0312732

crea-mg@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: 06/09/2022	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20221000112144	
CONTRATADO			
Nome ANTONIO ALVES PINTO AQUINO		Registro CRBio: 117721/04-D	
Cpf: 134.579.126-70		Tel: 99919814	
E-mail: ANTONIOAPAQUINO@GMAIL.COM			
Endereço RUA ASSUNÇÃO, S/N			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SION	
CEP: 30.320-020		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 07.985.993/0001-47	
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade BELO HORIZONTE		Bairro SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação EIA SUP. DE VEGETAÇÃO PARA OBRAS EMERGÊNCIAS DA MINA DE FÁBRICA (JACUTINGA, GRUPO, FORQ., MARÉS I)			
Município do Trabalho: CONGONHAS, OURO PRETO, BELO VALE,		UF: MG	Município da sede: BELO HORIZONTE,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, GEÓGRAFO, GEÓLOGO, ENGENHEIRO FLORESTAL	
Área do Conhecimento: BOTÂNICA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração dos Estudos de Flora para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto.			
Valor: R\$ 4.500,00		Total de horas: 30	
Início 15/08/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 02/09/2022 Assinatura do Profissional		Data: 22/09/2022 Assinatura e Carimbo do Contratante	
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 Profissional		Data: / / Assinatura do Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante	

verifique a autenticidade





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

Situação: DEFERIDO		Data: 06/09/2022	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20221000112086	
CONTRATADO			
Nome SARA RODRIGUES DE ARAUJO		Registro CRBio: 070601/04-D	
Cpf: 065.463.196-40		Tel: (31) 99935-2223	
E-mail: ARAUJOSARAR@GMAIL.COM			
Endereço RUA MADRE MAZZARELLO, 41 ATO. 105			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: DOM CABRAL	
CEP: 30.535-060		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 07.985.993/0001-47	
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade BELO HORIZONTE		Bairro SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação SUP. DE VEGETAÇÃO PARA OBRAS EMERGÊNCIAS DA MINA DE FÁBRICA- CONGONHAS, BELO VALE E OURO PRETO - MG			
Município do Trabalho: CONGONHAS, OURO PRETO, BELO VALE,		UF :MG	Município da sede: CONGONHAS, OURO PRETO, BELO VALE,
			UF :MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGO, GEÓLOGO, ENGENHEIRO AMBIENTAL	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Coordenação da Fauna e Elaboração de Estudos da Herpetofauna para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022)			
Valor: R\$ 4.500,00		Total de horas: 44	
Início 15/08/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 06/09/2022 Assinatura do Profissional		Data: 09/09/2022 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





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

Situação: DEFERIDO		Data: 06/09/2022	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20221000112087	
CONTRATADO			
Nome MARCELO SALLES TRINDADE DA CUNHA		Registro CRBio: 117240/04-D	
Cpf: 100.983.756-79		Tel: (31) 99816-4582	
E-mail: MSALLESTC@GMAIL.COM			
Endereço RUA MAGNÓLIA, 1098			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: CAIÇARAS	
CEP: 30.770-020		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 07.985.993/0001-47	
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade BELO HORIZONTE		Bairro SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação SUP. VEG. OBRAS EMERG. DA MINA DE FÁBRICA: BARRAGENS ALTO JACUTINGA, GRUPO E MARÉS I E NOVOS ACESSOS			
Município do Trabalho: CONGONHAS, OURO PRETO, BELO VALE,		UF: MG	Município da sede: BELO HORIZONTE,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: EQUIPE MULTIDISCIPLINAR.	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de Estudos da Fauna para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022).			
Valor: R\$ 0,00		Total de horas: 100	
Início 15/08/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 08/09/2022 Assinatura do Profissional		Data: 08/09/2022 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





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

Situação: DEFERIDO		Data: 06/09/2022	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20221000112090	
CONTRATADO			
Nome LUCAS DE OLIVEIRA VIANELO PEREIRA		Registro CRBio: 117197/04-D	
Cpf: 067.672.269-55		Tel: (31) 99295-3959	
E-mail: LVIANELO@GMAIL.COM			
Endereço RUA JOSE LEROY, 61			
Cidade: PEDRO LEOPOLDO		Bairro: SÃO JOSÉ	
CEP: 33.600-000		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 07.985.993/0001-47	
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade BELO HORIZONTE		Bairro SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS			
Identificação SUP. VEG. OBRAS EMERG. DA MINA DE FÁBRICA: BARRAGENS ALTO JACUTINGA, GRUPO E MARÉS I E NOVOS ACESSOS			
Município do Trabalho: CONGONHAS, OURO PRETO, BELO VALE,		UF: MG	Município da sede: BELO HORIZONTE,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGO E AUXILIARES	
Área do Conhecimento: ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de Estudos da Herpetofauna para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022)			
Valor: R\$ 5.000,00		Total de horas: 300	
Início 15/08/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 06/09/2022		Data: 23/09/2022	
Assinatura do Profissional		Assinatura e Carimbo do Contratante	
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 Profissional		Data: / / Assinatura do Profissional	
Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante		Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante	

verifique a autenticidade





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

Situação: DEFERIDO		Data: 02/09/2022	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20221000111998	
CONTRATADO			
Nome HOLBIANO SARAIVA DE ARAUJO		Registro CRBio: 013368/04-D	
Cpf: 745.262.606-06		Tel: 31-991500745	
E-mail: HSCRISTAIS@HOTMAIL.COM			
Endereço RUA PARANÁ, 45			
Cidade: PARÁ DE MINAS		Bairro: SÃO JOSÉ	
CEP: 35.660-148		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 07.985.993/0001-47	
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade BELO HORIZONTE		Bairro SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - REALIZAÇÃO DE CONSULTORIA/ASSESSORIAS TÉCNICAS			
Identificação REVISÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO DO GRUPO DA ENTOMOFAUNA PARA EIA			
Município do Trabalho: CONGONHAS, OURO PRETO, BELO VALE,		UF: MG	Município da sede: BELO HORIZONTE,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS	
Área do Conhecimento: ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Revisão de relatório técnico do grupo da Entomofauna para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica; Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022)			
Valor: R\$ 1.000,00		Total de horas: 20	
Início 02/09/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 02/09/2022 Assinatura do Profissional		Data: 05/09/22 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





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

Situação: DEFERIDO		Data: 09/09/2022	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20221000112225	
CONTRATADO			
Nome YURI SIMOES MARTINS		Registro CRBio: 062134/04-D	
Cpf: 014.857.516-16		Tel: (31) 3384-6611	
E-mail: YURISIMOES@OPYTA.COM.BR			
Endereço RUA ALUÍSIO LOBÃO VERAS, 75 AP 708			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SERRANO	
CEP: 30.882-550		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 07.985.993/0001-47	
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade BELO HORIZONTE		Bairro SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO PARA OBRAS EMERGÊNCIAS DA MINA DE FÁBRICA			
Município do Trabalho: OURO PRETO, BELO VALE, CONGONHAS,		UF: MG	Município da sede: BELO HORIZONTE,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: MULTIDISCIPLINAR	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Revisão de relatório técnico do grupo da Ictiofauna para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022).			
Valor: R\$ 1.000,00		Total de horas: 10	
Início 01/09/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 09 / 09 / 2022 Assinatura do Profissional		Data: 09 / 09 / 2022 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





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

Situação: DEFERIDO		Data: 06/09/2022	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20221000112100	
CONTRATADO			
Nome ERICA DANIELE CUNHA CARMO		Registro CRBio: 070489/04-D	
Cpf: 075.262.436-90		Tel: 31991966464	
E-mail: ERICA_DANIELE@HOTMAIL.COM			
Endereço RUA TRÊS DE MAIO, 77			
Cidade: BELO HORIZONTE		Bairro: SANTA HELENA (BARREIRO)	
CEP: 30.642-180		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 07.985.993/0001-47	
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade BELO HORIZONTE		Bairro SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS			
Identificação SUP. VEG. OBRAS EMERG. DA MINA DE FÁBRICA: BARRAGENS ALTO JACUTINGA, GRUPO E MARÉS I E NOVOS ACESSOS			
Município do Trabalho: CONGONHAS, OURO PRETO, BELO VALE,		UF: MG	Município da sede: BELO HORIZONTE,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: EQUIPE MULTIDISCIPLINAR.	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Revisão de relatório técnico do grupo da Mastofauna terrestre para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022).			
Valor: R\$ 1.000,00		Total de horas: 20	
Início 15/08/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 06 / 09 / 2022  Assinatura do Profissional		Data: 12 / 09 / 2022  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





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

Situação: DEFERIDO		Data: 09/09/2022	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 20221000112224	
CONTRATADO			
Nome THIAGO DE OLIVEIRA SOUZA		Registro CRBio: 076145/04-D	
Cpf: 082.082.676-60		Tel: 988647927	
E-mail: THIAGOPUCBIO@YAHOO.COM.BR			
Endereço RUA MARIA RITA, 425			
Cidade: CONTAGEM		Bairro: SANTA MARIA	
CEP: 32.240-640		UF: MG	
CONTRATANTE			
Nome TOTAL PLANEJAMENTO EM MEIO AMBIENTE LTDA.			
Registro		CPF/CGC/CNPJ: 07.985.993/0001-47	
Endereço AVENIDA RAJA GABAGLIA, 4055 SALA 210			
Cidade BELO HORIZONTE		Bairro SANTA LÚCIA	
CEP: 30.350-577		UF: MG	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza Prestação de Serviço - REALIZAÇÃO DE CONSULTORIA/ASSESSORIAS TÉCNICAS			
Identificação PROJETO: SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO PARA OBRAS EMERGÊNCIAS DA MINA DE FÁBRICA			
Município do Trabalho: CONGONHAS, OURO PRETO, BELO VALE,		UF: MG	Município da sede: BELO HORIZONTE,
			UF: MG
Forma de participação: EQUIPE		Perfil da equipe: BIÓLOGOS	
Área do Conhecimento: ECOLOGIA		Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	
Descrição sumária da atividade: Revisão de relatório técnico do grupo da Avifauna para EIA e Estudos Relacionados ao Projeto: Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak Mina de Fábrica, municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto. (MA 008-2021 - DCVF /OS 012-2022)			
Valor: R\$ 1.000,00		Total de horas: 20	
Início 15/08/2022		Término	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 09 / 09 / 2022		Data: 09/09/2022	
Assinatura do Profissional		Assinatura e Carimbo do Contratante	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Data: / / Assinatura do Profissional		Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.	
Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante		Data: / / Assinatura do Profissional	
		Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante	

ANEXO II

CADASTRO TÉCNICO FEDERAL (CTF)



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
2261346	30/08/2022	30/08/2022	30/11/2022

Dados básicos:

CPF: 038.725.326-26

Nome: PATRÍCIA KELLY COELHO DE ABREU

Endereço:

logradouro: CASTELO MOURA

N.º: 113

Complemento: 601

Bairro: CASTELO

Município: BELO HORIZONTE

CEP: 31330-210

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	1UMXZ64M2L3YFVXP
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
1031328	13/07/2022	13/07/2022	13/10/2022

Dados básicos:

CPF: 032.543.296-19

Nome: MARCELA CARDOSO LISBOA PIMENTA

Endereço:

logradouro: RUA GONZALES PECOTCHE, 392/APTO 1702 - TORRE 1 (SUMMER)

N.º: 392

Complemento: APTO 1702

Bairro: VILA DA SERRA

Município: NOVA LIMA

CEP: 34000-000

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
2521-05	Administrador	Prestar consultoria às organizações e pessoas

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	NKLYZ6KADDM54KGY
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5645846	08/08/2022	08/08/2022	08/11/2022

Dados básicos:

CPF: 088.300.906-46
Nome: PIETRO DELLA CROCE VIEIRA COTA

Endereço:

logradouro: RUA TURIBATÉ
N.º: 141 Complemento: 301
Bairro: SION Município: BELO HORIZONTE
CEP: 30315-410 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	PA9LD3ZHYVC9N1IB
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5084640	18/07/2022	18/07/2022	18/10/2022

Dados básicos:

CPF: 045.384.116-39

Nome: GIOVANNA MARIA GARDINI LINHARES

Endereço:

logradouro: RUA RIO DE JANEIRO

N.º: 1040

Complemento: 403

Bairro: CENTRO

Município: BELO HORIZONTE

CEP: 30160-041

UF: MG

Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA

Código CBO	Ocupação	Área de Atividade
2134-05	Geólogo	Estudar ambientes terrestres e aquáticos
2134-05	Geólogo	Prestar assessoria e consultoria

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	A5J9IJANF7UXXBX4
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6772967	14/09/2022	14/09/2022	14/12/2022

Dados básicos:

CPF: 114.350.296-58
Nome: ALESSANDRO CAZELI PEREIRA

Endereço:

logradouro: RUA DEZESSETE
N.º: 05 Complemento: CASA
Bairro: NOVA PAMPULHA Município: RIBEIRAO DAS NEVES
CEP: 33937-270 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	7K5RB615P26RRV9L
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8104357	26/08/2022	26/08/2022	26/11/2022

Dados básicos:

CPF: 124.933.896-46

Nome: ANGELICA GONÇALVES LACERDA

Endereço:

logradouro: RUA ENGENHEIRO ANTÔNIO GUERRA

N.º: 121

Complemento: A

Bairro: JOÃO PINHEIRO

Município: BELO HORIZONTE

CEP: 30530-230

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	M4JVLC27PT3FXR6F
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
901768	26/08/2022	26/08/2022	26/11/2022

Dados básicos:

CPF: 971.178.036-49

Nome: LUIZ OTÁVIO PINTO MARTINS DE AZEVEDO

Endereço:

logradouro: RUA RIGEL

N.º: 127

Bairro: BAIRRO SANTA LÚCIA

CEP: 30360-380

Complemento: 101

Município: BELO HORIZONTE

UF: MG

Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA

Código CBO	Ocupação	Área de Atividade
2512-05	Economista	Analisar ambiente econômico
2512-05	Economista	Elaborar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc)
2512-05	Economista	Participar do planejamento estratégico e de curto prazo
2512-30	Economista Ambiental	Executar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc)

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	FIQD97RBUQFEF73
------------------------------	-----------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7726693	14/09/2022	14/09/2022	14/12/2022

Dados básicos:

CPF: 110.489.456-42

Nome: BRENO LIMA VERAS

Endereço:

logradouro: RUA TOBIAS MOSCOSO

N.º: 91

Complemento: 301

Bairro: SANTA LUCIA

Município: BELO HORIZONTE

CEP: 30350-610

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	MXB6EJ6WEMSLKUNB
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5039234	14/09/2022	14/09/2022	14/12/2022

Dados básicos:

CPF: 079.882.846-30

Nome: MORGANA FLÁVIA RODRIGUES RABELO

Endereço:

logradouro: RUA PELOTAS

N.º: 91

Complemento: 404

Bairro: ALVORADA

Município: CONTAGEM

CEP: 32042-400

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	5KA9YWQZPILBENNE
------------------------------	------------------

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div>  </div>			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7460264	14/09/2022	14/09/2022	14/12/2022
Dados básicos:			
CPF: 118.155.166-82 Nome: CASSIANO CARDOSO COSTA SOARES Endereço: logradouro: RUA MARIANA HIGINA N.º: 96 Complemento: CASA Bairro: SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS Município: DIAMANTINA CEP: 39100-000 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	
<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		77DI3Z2CP6XLRAW2	



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7545199	11/07/2022	11/07/2022	11/10/2022

Dados básicos:

CPF: 134.579.126-70
Nome: ANTONIO ALVES PINTO AQUINO

Endereço:

logradouro: RUA ASSUNÇÃO
N.º: 515 Complemento: 401
Bairro: SION Município: BELO HORIZONTE
CEP: 30320-020 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	I31ZVSJJ5DJPVRUD
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
4706446	26/08/2022	26/08/2022	26/11/2022

Dados básicos:

CPF: 065.463.196-40

Nome: SARA RODRIGUES DE ARAÚJO

Endereço:

logradouro: SÍTIO RECANTO DAS GARÇAS, CAIXA POSTAL 123

N.º: 123

Complemento: ZONA RURAL

Bairro: CAQUENDE

Município: CLAUDIO

CEP: 32072-270

UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
21-58	Manejo de espécie exótica invasora - Resolução CONABIO nº 7/2018
21-59	Manejo de fauna sinantrópica nociva - Instrução Normativa IBAMA nº 141/2006
20-6	Exploração de recursos aquáticos vivos
20-54	Exploração de recursos aquáticos vivos - Lei nº 11.959/2009: art. 2º, II
20-5	Utilização do patrimônio genético natural

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
2211-05	Biólogo	Manejar recursos naturais

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	VLWJASICQ3EQAQ9L
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6159116	14/09/2022	14/09/2022	14/12/2022

Dados básicos:

CPF: 100.983.756-79

Nome: MARCELO SALLES TRINDADE DA CUNHA

Endereço:

logradouro: RUA MAGNÓLIA

N.º: 1098

Bairro: CAIÇARA

CEP: 30770-020

Complemento:

Município: BELO HORIZONTE

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	B74RIJL1UWVAAB8
------------------------------	-----------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5838324	20/07/2022	20/07/2022	20/10/2022

Dados básicos:

CPF: 067.672.269-55

Nome: LUCAS DE OLIVEIRA VIANELO PEREIRA

Endereço:

logradouro: RUA JOSÉ LEROY

N.º: 61

Bairro: SÃO JOSÉ

CEP: 33600-000

Complemento: CASA

Município: PEDRO LEOPOLDO

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	U6HKGZPTGVVIRJQ6
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
227835	11/07/2022	11/07/2022	11/10/2022

Dados básicos:

CPF: 745.262.606-06

Nome: HOLBIANO SARAIVA DE ARAÚJO

Endereço:

logradouro: RUA PARANÁ

N.º: 45

Bairro: SÃO JOSÉ

CEP: 35660-148

Complemento:

Município: PARA DE MINAS

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	U9B56358YXD45H6Q
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
3445029	08/07/2022	08/07/2022	08/10/2022
Dados básicos:			
CPF: 014.857.516-16			
Nome: YURI SIMÕES MARTINS			
Endereço:			
logradouro: ANA HILBERT 90 B. 14/103			
N.º: 90		Complemento: 14 APTO 103	
Bairro: BARREIRO DE BAIXO		Município: BELO HORIZONTE	
CEP: 30642-190		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		IDXG4NMVUK8M7KZ6	



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
4281207	14/09/2022	14/09/2022	14/12/2022

Dados básicos:

CPF: 075.262.436-90

Nome: ÉRICA DANIELE CUNHA CARMO

Endereço:

logradouro: RUA TRÊS DE MAIO

N.º: 77

Bairro: SANTA HELENA

CEP: 30642-180

Complemento:

Município: BELO HORIZONTE

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	16FSBTCUKCU8E6MT
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
4936092	18/08/2022	18/08/2022	18/11/2022

Dados básicos:

CPF: 082.082.676-60
Nome: THIAGO DE OLIVEIRA SOUZA

Endereço:

logradouro: RUA MARIA RITA 425
N.º: 425 Complemento: CASA
Bairro: SANTA MARIA Município: CONTAGEM
CEP: 32240-640 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	JCVC7KMF5SL6GE2G
------------------------------	------------------

ANEXO III

PROTOCOLOS PARA SUPRAM, FEAM E IEF (MEIO DIGITAL)

ANEXO IV

DESENHO DO PROJETO-1850HH-X-35713



PLANTA
ESC. 1:400

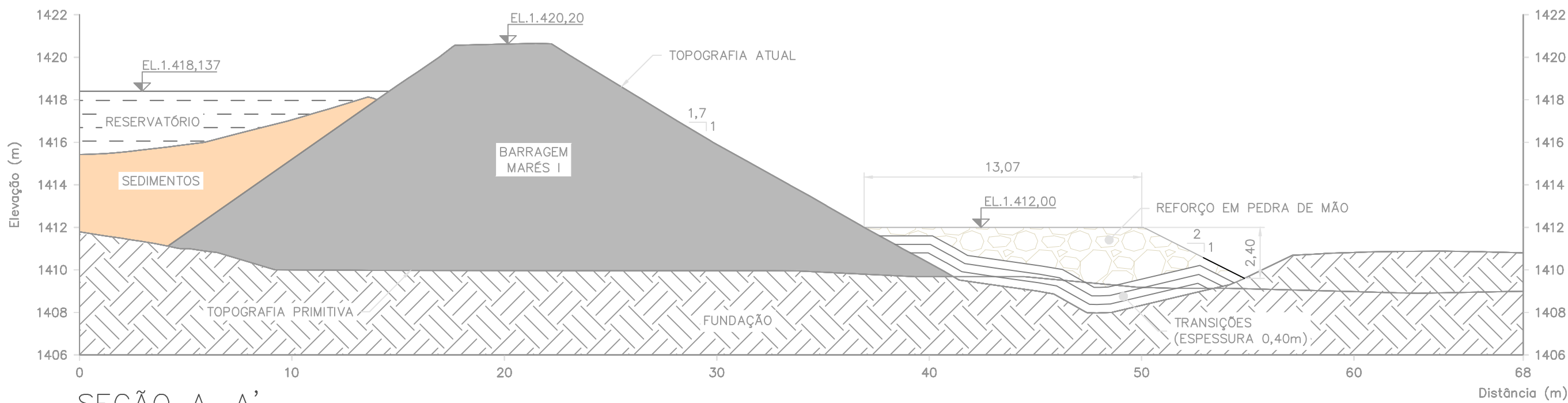


PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

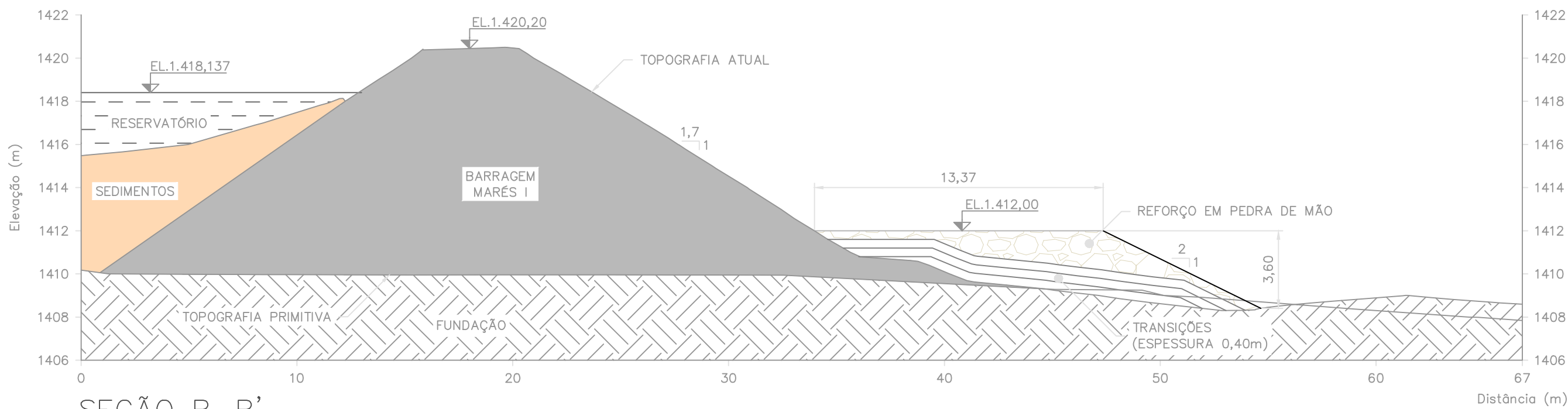
LEGENDA:

- 500 490 — CURVAS DE NÍVEL — EQUIDISTÂNCIA 1m;
- DRENAGEM EXISTENTE;
- ACESSO;
- PÉ E CRISTA;
- RESERVATÓRIO
- EDIFICAÇÕES;
- REFORÇO EM PEDRA DE MÃO.

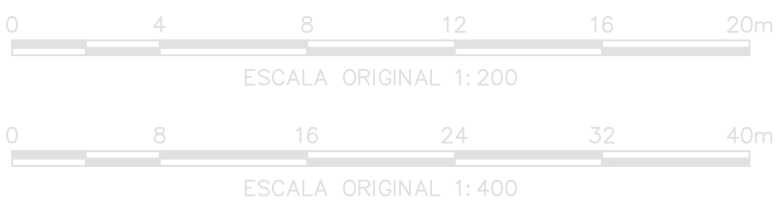
TABELA DE QUANTIDADES	
VOLUME DE PEDRA DE MÃO (m³)	548,00
VOLUME DE TRANSIÇÕES DA DRENAGEM INTERNA (m³)	864,00



SEÇÃO A-A'
ESC. 1:200



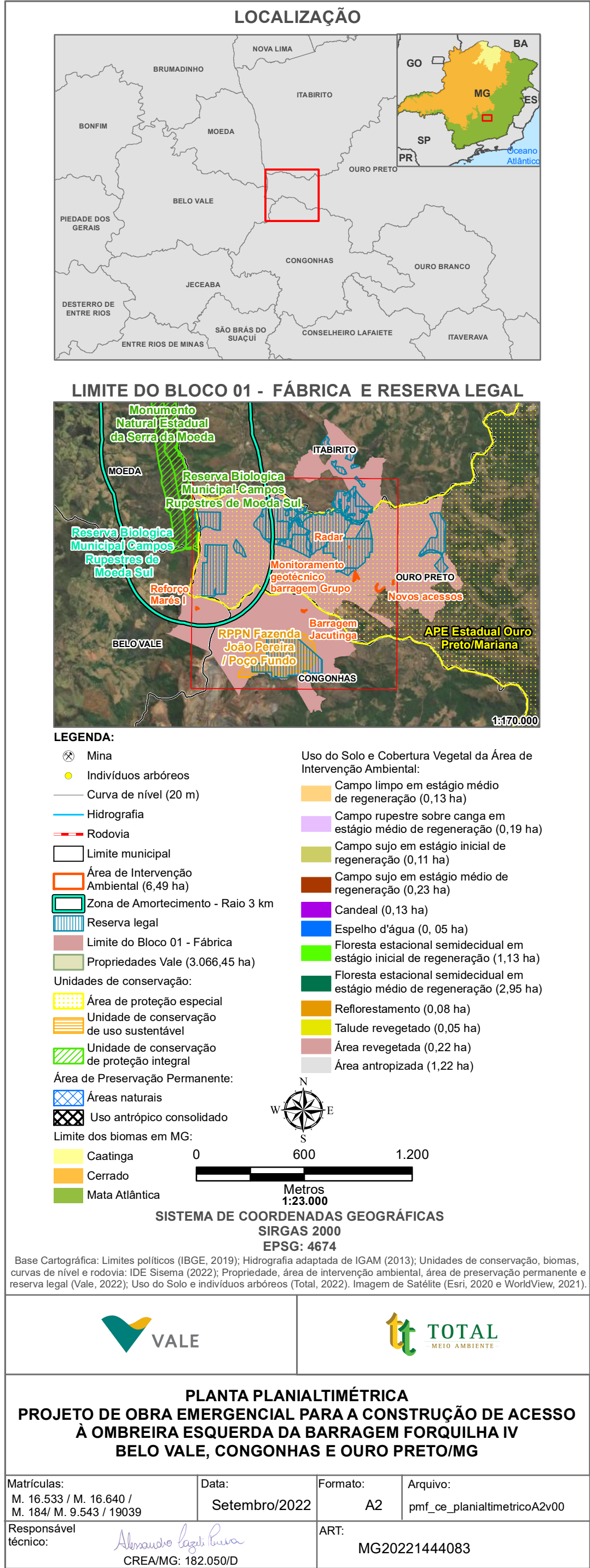
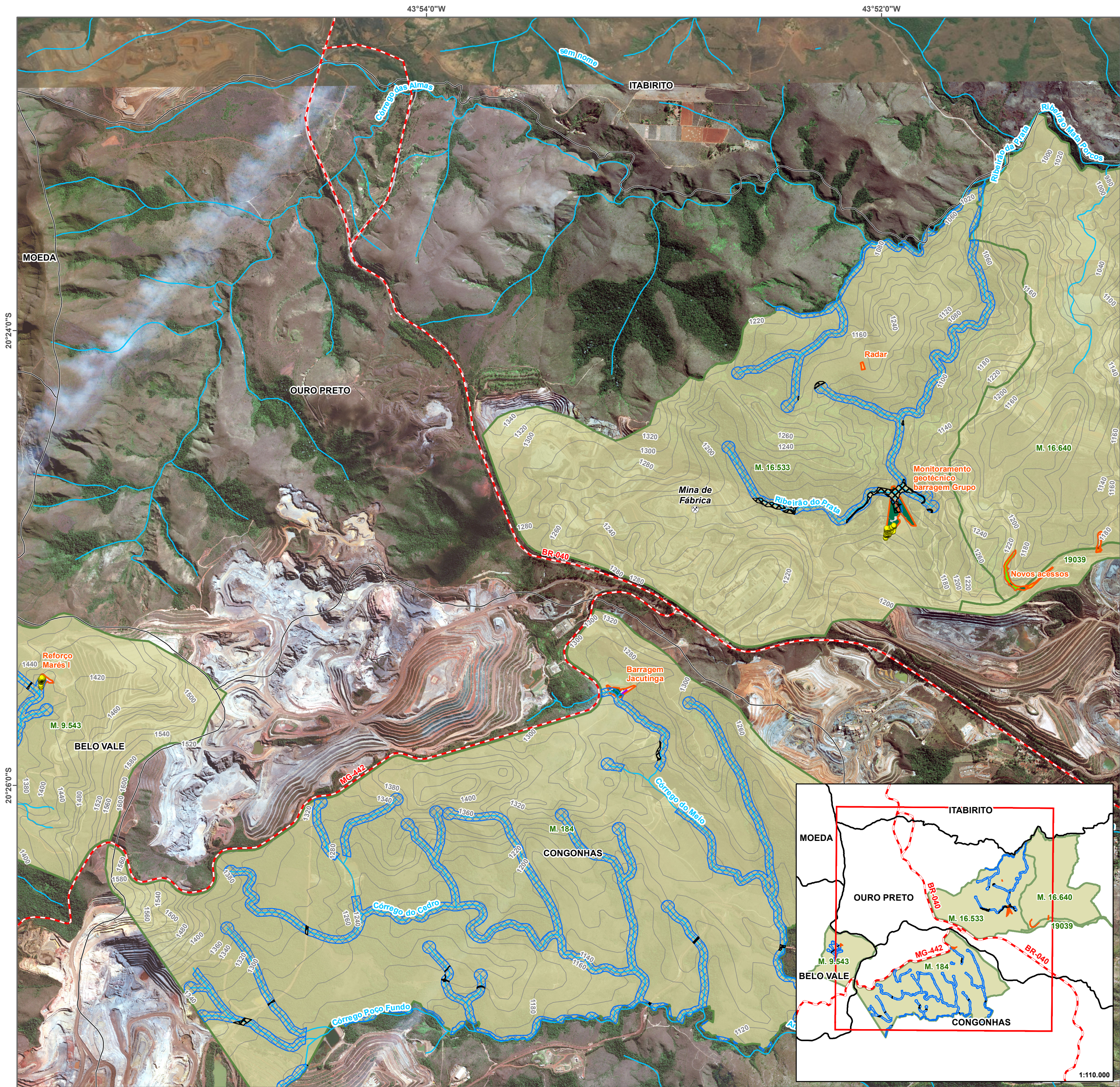
SEÇÃO B-B'
ESC. 1:200

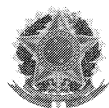


NOTAS		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA										VALE		TETRA TECH		CLASSIFICAÇÃO	
1 – DIMENSÕES E ELEVACOES EM METRO EXCETO ONDE INDICADO. 2 – A(S) ESCALA(S) INDICADA(S) NESTE DESENHO REFERE(M)–SE AO FORMATO "A1". 3 – SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRAFICAS SIRGAS 2000 ZONA 23S. 4 – O ARRANJO APRESENTADO NAO CONTEMPLA A LIMPEZA PREVISTA PARA A CAMADA DE ALUVIAO, QUE SERA DETALHADA NO DESENHO DE TRATAMENTO DE FUNDACAO.		– 1850HH–X–35710 – PLANTA DA BASE TOPOGRAFICA – TETRA TECH – 26/06/2020 – 1850HH–X–34244 – PLANTA DA BASE PRIMITIVA – DF+ – 15/02/2019														RESTRITA	
												PROJETO		Nº DO PROJETO		Nº DA SE	
												REFORÇO DA BARRAGEM		S4458		—	
												PROJETO CONCEITUAL					
												MINA DE FABRICA – BARRAGEM MARÉS I					
												REFORÇO DE BARRAGEM					
												ARRANJO GEOMÉTRICO					
												PLANTA E SEÇÕES					
												ESCALA		Nº CONTRATADA		Nº VALE	
												INDICADA		20530–MR01–GEO–DE005		1850HH–X–35713	
																REVISÃO	
																A	

ANEXO V

PLANTA PLANIALTIMÉTRICA





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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221444083

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

ALESSANDRO CAZELI PEREIRA

Título profissional: **GEÓGRAFO**

RNP: **1413519881**

Registro: **MG0000182050D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda.**

AVENIDA RAJA GABAGLIA

Complemento: **sala 210**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA LÚCIA**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **07.985.993/0001-47**

Nº: **4055**

CEP: **30350577**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR-040

Complemento: **MINA DE FÁBRICA**

Cidade: **OURO PRETO**

Data de Início: **15/08/2022**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **VALE S.A.**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **MG**

Nº: **KM 598**

CEP: **35400000**

Previsão de término: **15/01/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **33.592.510/0007-40**

4. Atividade Técnica

8 - Consultoria	Quantidade	Unidade
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.9 - DE AQUISIÇÃO DE DADOS GEOGRÁFICOS	1,00	un
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.8 - DE BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS	1,00	un
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.3 - DE GEOESTATÍSTICA PARA GEOPROCESSAMENTO	1,00	un
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.10 - DE MANUTENÇÃO DE DADOS GEOGRÁFICOS	1,00	un
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.4 - DE MAPEAMENTO TEMÁTICO	1,00	un
40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.8 - DE BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS	1,00	un

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

5. Observações

Elaboração da Planta Planialtimétrica e coordenação de geoprocessamento do EIA e Estudos Relacionados ao Projeto Supressão de vegetação para Obras Emergências da Mina de Fábrica: Adequação às condições de estabilidade da Barragem Alto Jacutinga; Monitoramento de Deformações da Barragem Grupo; Relocação da Base do Sistema de Monitoramento Barragem Grupo; Elevação do Fator de Segurança da Barragem Marés I e Acessos nas Barragens de Fábrica em Função do Novo Dambreak ? Mina de Fábrica

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/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: Z4351
 Impresso em: 08/09/2022 às 09:41:03 por: , ip: 201.17.157.27

www.crea-mg.org.br

Tel: 0312732

crea-mg@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 MG20221444083

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BH, 06 de setembro de 2022
Local data

ALESSANDRO CAZELI PEREIRA - CPF: 114.350.296-58

Total Planejamento em Meio Ambiente Ltda. - CNPJ: 07.985.993/0001-47

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\$ 88,78

Registrada em: 06/09/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8599468960

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z4351
Impresso em: 08/09/2022 às 09:41:04 por: , ip: 201.17.157.27

www.crea-mg.org.br
Tel: 0312732

crea-mg@crea-mg.org.br
Fax:

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



ANEXO VI

ESTUDOS ESPELEOLÓGICOS (MEIO DIGITAL)

ANEXO VII

DADOS SECUNDÁRIO DE FLORA (MEIO DIGITAL)

ANEXO VIII

DADOS BRUTOS DE FLORA (MEIO DIGITAL)

ANEXO IX

MODELO DO QUESTIONÁRIO

**QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO – Comunidades do Entorno do Projeto Obras
Emergenciais na Mina da Fábrica**

Data Entrevista	Município/ Localidade	
Coordenadas Geográficas da comunidade ou bairro (local mais central)		
Entrevistado/idade		
Há quanto tempo reside na comunidade		
Condição de trabalho.	() Agricultor () Pecuarista () Comerciante () Setor público () Outros Qual ?	
Quantas pessoas residem na comunidade (aproximado)		
Quais as principais atividades econômicas da comunidade	() Agricultura comercial (larga escala); () Agricultura familiar de subsistência; () Prefeitura; () Comércio; () Pecuária, Qual: () de corte () leiteira; () Mineração; () Garimpo; () Serviços (restaurantes, hotéis, advocacia, cabelereiro, etc) () Bolsa família; () Aposentadoria; () Outros, Qual?	
Aspectos Ambientais	Forma de Abastecimento de Água	() ruim () regular (..) boa () ótima. Citar a empresa responsável:
	Há rede de esgoto	() sim () não
	Coleta e destino do lixo	() ruim () regular (..) boa () ótima.
Aspectos Sociais	Assistência Médica (local/avaliação)	() ruim () regular (..) boa () ótima. Local de atendimento para os casos básicos (citar a UBS):
	Educação (local e Disponibilidade de transporte)	() ruim () regular (..) boa () ótima. Avaliar a disponibilidade de transporte escolar: Quais escolas atendem à comunidade do bairro: Como avalia a qualidade de ensino.
	Segurança (avaliação)	() ruim () regular (..) boa () ótima. A comunidade é segura? O policiamento é regular e adequado ?
	Lazer	() ruim () regular (..) boa () ótima. Citar as principais formas de lazer da comunidade e avaliar

	Relações com os vizinhos	() ruim () regular (..) boa () ótima. Avaliar se há um sentimento de comunhão, prestatividade e bom conhecimento entre os vizinhos.
	Identificação de lideranças	Citar nome e função de lideranças do bairro:
	Festas Tradicionais (nome e data)	
	Locais em que realiza compras cotidianas (apontar o município)	
	Principais formas de acesso à informação	() Rádio () Televisão () Internet
Aspectos Ambientais	Qual a sua percepção em relação à qualidade ambiental da localidade, com relação aos seguintes aspectos:	
	As ruas são arborizadas? () Sim () Não	
	Existem áreas espaços naturais aproveitadas pela população? () Sim () Não. Em caso positivo, citar e avaliar a qualidade quanto às condições de manutenção, segurança, etc.	
	Como avalia a qualidade do ar? () ruim () regular () boa.	
	Há muito barulho? () Sim () Não. De que tipo?	
	Como avalia as condições de trânsito? () ruim () regular () boa.	
Pontos positivos e negativos do bairro/localidade.		
Sobre o empreendimento Mina da Fábrica	Você possui conhecimento sobre a Mina da Fábrica? () sim () não.	
	Em caso positivo, como avalia a presença dele no seu entorno, com relação aos seguintes aspectos?	
	Ruídos: () ruim () regular () boa.	
	Tráfego: () ruim () regular () boa.	
	Circulação de pessoas: () ruim () regular () boa.	
	Ruídos: () ruim () regular () boa.	
	Poeira: () ruim () regular () boa.	
	Emissão de gases de motores de caminhões () ruim () regular () boa.	
	Empregos () ruim () regular () boa.	
	Renda decorrente dos empregos () ruim () regular () boa.	
	Investimentos no bairro ou na cidade: () ruim () regular () boa.	
	Outros:	

ANEXO X

PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO VEGETAL E EVENTUAL SALVAMENTO / RESGATE DE FAUNA (MEIO DIGITAL)