

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA PROGRAMA PREPARAÇÃO PARA O MERCADO DE TRABALHO**(PPMT) 2024 em Canaã dos Carajás**

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI em Canaã dos Carajás, no uso de suas atribuições, mediante os critérios definidos neste Edital, em conformidade com a legislação vigente, torna pública a realização do processo seletivo para o preenchimento de 135 vagas para o Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho (PPMT), em cursos de qualificação profissional, a serem ministrados de forma presencial para alunos que residem comprovadamente na cidade de Canaã dos Carajás.

O Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho (PPMT) é uma iniciativa da Vale com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento das comunidades, inclusão e acesso das pessoas as condições de empregabilidade e renda por meio de capacitação profissional nos territórios de atuação da Vale no Brasil. Neste programa o SENAI é o parceiro institucional e executor tanto da formação, como do processo seletivo.

1 - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Este edital tem como finalidade oferecer aos candidatos normas, instruções, informações e orientações relativas aos cursos e ao processo seletivo quanto à inscrição, seleção e realização das matrículas para atender à demanda de preenchimento das vagas nos cursos de qualificação profissional em 2024:

CURSO	CARGA HORÁRIA	Nº de vagas
Almoxarife	220 h	20
Assistente de Logística	220 h	20
Excel Básico	40 h	30
Operador de Equipamentos de Mina	300 h	20
Excel Avançado	40 h	30
Power BI	40 h	15

1.1. O candidato, antes de efetuar inscrição, deve ler o edital e certificar-se de que preenche todos os seguintes pré-requisitos:

- **Possuir idade mínima: 18 anos*;**
- **Escolaridade Mínima:** Curso de **Operador de Equipamentos de Mina:** Ensino Médio Completo;
Demais cursos: Ensino Fundamental Completo;
- **Pré-requisito:** O curso de Operador de Equipamentos de Mina será exigido Carteira de Motorista Categoria D;
- **Residir na cidade de Canaã dos Carajás.**
- **Disponibilidade no horário do curso (descrito no item 2 deste Edital);**



*Respeitamos a diversidade de gênero, raça, orientação sexual e pessoas com deficiência. Por isso, valorizamos a participação de todos os diferentes perfis de candidatas e candidatos que atendam aos critérios previstos no item 1.1 deste edital.

1.2. A operacionalização desses cursos, objetos do Edital, se desenvolverão mediante atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações, em conformidade com os respectivos planos de cursos;

1.3. O processo seletivo será desenvolvido mediante **prova presencial de conhecimentos gerais em português e matemática**, e para os cursos de Excel Básico, Excel Avançado e Power BI **prova de conhecimentos específicos**, que será realizada no prédio do SENAI logo após efetivação da inscrição do candidato;

1.4. Cada candidato poderá se inscrever uma única vez, observando o curso que será ofertado presencialmente, respeitando todas as normas sanitárias vigentes.

2 - DO CURSO E LOCAL DE REALIZAÇÃO

Os cursos serão ofertados na modalidade presencial e nos turnos tarde e noite, de acordo com a demanda e disponibilidade de vagas. **Horário do turno da tarde: 13h às 17h e horário do turno da noite: 18h às 22h.**

Curso	Pré-Requisitos	Carga Horária	Nº de vagas ¹	Vagas de Cadastro Reserva ²	Turma	Turno	Previsão de início e término das aulas ³
Almoxarife	<p>Possuir idade mínima: 18 anos;</p> <p>Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;</p> <p>Residir na cidade de Canaã dos Carajás.</p>	220h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 01	Tarde	Setembro/2024 a Novembro/2024
Assistente de Logística	<p>Possuir idade mínima: 18 anos;</p> <p>Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;</p> <p>Residir na cidade de Canaã dos Carajás.</p>	220h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 01	Noite	Setembro/2024 a Novembro/2024
Excel Básico	<p>Possuir idade mínima: 18 anos;</p>	40h divididas em atividades	15		Turma 01		Setembro/2024 a Setembro/2024



	Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo; Residir na cidade de Canaã dos Carajás.	teóricas e práticas através de demonstrações/simulações		45		Tarde	
Excel Básico	Possuir idade mínima: 18 anos; Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo; Residir na cidade de Canaã dos Carajás.	40h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	15	45	Turma 02	Noite	Setembro/2024 a Setembro/2024
Operador de Equipamentos de Mina	Possuir idade mínima: 18 anos; Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo; Residir na cidade de Canaã dos Carajás. Pré-requisito: CNH D.	300h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 01	Noite	Setembro/2024 a Novembro/2024
Excel Avançado	Possuir idade mínima: 18 anos; Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo; Residir na cidade de Canaã dos Carajás.	40h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	15	45	Turma 01	Tarde	Setembro/2024 a Setembro/2024
Excel Avançado	Possuir idade mínima: 18 anos; Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;	40h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	15	45	Turma 02	Noite	Setembro/2024 a Setembro/2024



	Residir na cidade de Canaã dos Carajás.						
Power BI	Possuir idade mínima: 18 anos; Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo; Residir na cidade de Canaã dos Carajás.	40h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	15	45	Turma 01	Noite	Outubro/2024 a Outubro/2024
Total de vagas ofertadas			135				

¹ As inscrições poderão ser prorrogadas ou as turmas canceladas caso não tenha o número suficiente de candidatos inscritos ou classificados.

² As vagas destinadas para o cadastro de reserva serão somente para complementar as turmas em caso de desistência dos aprovados dentro do número de vagas ofertadas por curso, que serão compostas pelos primeiros classificados, a depender do curso escolhido.

³ O local e dia de início das turmas será informado para o candidato no momento da confirmação da matrícula. O cronograma das aulas poderá sofrer alterações conforme decisão do SENAI e VALE, e demanda de aprovados no curso.

Almoxarife

Executar processos de armazenagem e controle de estoque de materiais, seguindo procedimentos internos da empresa, norma e legislação vigente.

Conteúdo Programático

UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
Fundamentos da Indústria 4.0	12h
Fundamentos da Qualidade e Produtividade	8h
Fundamentos da Tecnologia da Informação e Comunicação	20h
Saúde e Segurança no Trabalho	12h
Sustentabilidade nos Processos Industriais	8h
Fundamentos da Logística	40h
Recebimento e Armazenamento de Materiais	40h
Controle de Estoque	36h
Expedição de Materiais	44h

Assistente de Logística

Executar processos logísticos de suprimentos, armazenagem, produção, transporte e distribuição, seguindo os procedimentos interno da empresa e legislação vigente.



UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
Fundamentos da Indústria 4.0	12h
Fundamentos da Qualidade e Produtividade	8h
Fundamentos da Tecnologia da Informação e Comunicação	20h
Saúde e Segurança no Trabalho	12h
Sustentabilidade nos Processos Industriais	8h
Métodos Quantitativos Aplicados à Logística	20h
Introdução aos Processos Logísticos	24h
Logística de Suprimentos	28h
Processos de Armazenagem	28h
Logística de Produção	32h
Logística de Transporte e de Distribuição	28h

Excel Básico

Utilizar recursos do Excel que permitam melhores resultados no ambiente de trabalho, seguindo padrões de normas técnicas da qualidade.

UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
Introdução ao Excel	4h
Formatação de Células	6h
Funções e Fórmulas	14h
Gráficos Básicos	6h
Análise de Dados	4h
Trabalhando com Autopreenchimento	2h
Formatação Condicional	4h

Operador de Equipamentos de Mina

Operar equipamentos de mina (caminhões, carregadeiras, escavadeiras, tratores de esteira, tratores e pneus, retroescavadeiras, motoniveladora, etc.) em conformidade com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene, saúde e condições ambientais.

UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
Fundamentos da Indústria 4.0	12h
Fundamentos da Qualidade e Produtividade	8h
Fundamentos da Tecnologia da Informação e Comunicação	20h



Saúde e Segurança no Trabalho	12h
Sustentabilidade nos Processos Industriais	8h
Comunicação Oral e Escrita	40h
Matemática Básica	40h
Matemática Básica a Mecânica	8h
Noções de Manutenção Mecânica	16h
Topografia de Mina	12h
Desenvolvimento de Mina	32h
Motor Diesel, Lubrificação e Hidropneumática	20h
Máquinas, Equipamentos e Materiais de Mina	32h
Operações de Mina	40h

Excel Avançado

Executar processos de construção e edição de planilhas do Excel em nível avançado que atendam as necessidades avançadas dos usuários de planilhas.

UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
Formatação e Validação de Dados	6h
Referências	2h
Funções	8h
Segurança e Proteção de Documentos	2h
Ferramentas de Análise	8h
Gráficos	8h
Automação com Macros	4h
Controles de Formulários	2h

Power BI

Utilizar de forma eficaz a ferramenta Microsoft Power BI para analisar, visualizar, apresentar dados, criar relatórios interativos e dashboards personalizados usando o Microsoft Power BI.

UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
Introdução ao Microsoft Power BI	2h
Obtenção de Dados	2h
Power Query para o ETL (Extract, Transform, Load)	4h
Modelagem de Dados	8h



Visualização e Análise	12h
Trabalhando com Exibições	4h
Compartilhamento de Dados, Relatórios E DASHBOARDS	4h
Power BI Serviço	2h
Projeto	2h

3- DO PROCESSO SELETIVO

3.1. O processo seletivo será composto das etapas relacionadas no quadro abaixo, com as respectivas datas, horários e local determinado.

Etapas	Data	Horário	Responsável	Local
Divulgação	12/08/2024 a 22/08/2024	00h às 23:59h	Vale	<ul style="list-style-type: none"> • Carro de Som; • Rádio; • Cards de WhatsApp; • Cartazes; • Redes Sociais; • Outdoor.
Inscrição + Prova ¹	19/08/2024 a 22/08/2024	08h30 às 11h 13h30 às 16h 18h30 às 21h <i>(Horário de funcionamento conforme entrega de senhas disponibilizadas no dia)</i>	SENAI: (inscrições e aplicar prova). CANDIDATO: (apresentação das documentações necessárias e realizar prova após inscrição)	SENAI Endereço: Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Dos Maranhenses. Telefone (94) 99203-3946
Divulgação do Resultado	26/08/2024	A partir das 8h	SENAI	SENAI Endereço: Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Dos Maranhenses.
Matrícula presencial dos aprovados ²	26/08/2024 a 28/08/2024	08h30 às 11h30 13h30 às 16h30 18h30 às 21h30	SENAI	SENAI Endereço: Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Dos Maranhenses.



Convocação da lista de espera	29/08/2024	08h às 12h 13h às 17h 18h às 22h	SENAI	SENAI Endereço: Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Dos Maranhenses.
Início das Aulas	02/09/2024	13h às 17h 18h às 22h	SENAI	SENAI Endereço: Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Dos Maranhenses.

¹ A prova deverá ser realizada pelo candidato logo após o ato da inscrição;

² Os aprovados que não comparecerem para realização da matrícula nos dias 26/08/2024 a 28/08/2024 terão as suas vagas substituídas pela lista de espera.

4 – DA INSCRIÇÃO

4.1. A inscrição no processo seletivo estará aberta no período de 19/08/2024 a 22/08/2024 nos seguintes horários: das 08h30 às 11h; 13h30 às 16h e das 18h30 às 21h e acontecerá presencialmente no prédio do SENAI conforme endereço informado no item 3 deste Edital.

4.2. Serão entregues 135 senhas de atendimento por dia de inscrição, 45 senhas no período da manhã (às 08h30), 45 senhas no período da tarde (às 13h30) e 45 senhas no período da noite (às 18h30).

4.3. As senhas serão distribuídas e as vagas preenchidas conforme a ordem de comparecimento dos candidatos. Não haverá nenhum tipo de reserva de vagas, assim caso determinado curso tenha procura elevada, as vagas (incluindo cadastro de reservas), que estão descritas no quadro de vagas (item 2), poderão esgotar já no primeiro dia ou a qualquer tempo durante o período de inscrição descrito no edital. No entanto, isso não impede que o candidato se inscreva em um outro curso que ainda tenha vagas disponíveis.

4.4. No momento da inscrição, o candidato deverá apresentar os seguintes documentos obrigatórios. A não apresentação implicará no indeferimento da inscrição.

- Original do documento oficial de identificação com foto (RG ou CNH);
- Original do CPF;
- Comprovante de residência;
- Comprovante de Escolaridade;
- E-mail pessoal;
- Para o curso de **Operador de Equipamento de Mina** apresentar a CNH D.

4.4.1. No momento da inscrição o candidato deverá possuir, ainda, tempo disponível para a realização da prova de conhecimentos gerais de português e matemática, e para os cursos de Excel Básico, Excel Avançado e Power BI prova de conhecimento específico, que será realizada logo após o ato de inscrição.

4.5. A inscrição configura o reconhecimento e a aceitação, pelo candidato, de todas as normas, instruções definidas neste Edital.

4.6. O preenchimento das vagas se dará através da ordem de classificação da prova.



4.7. A VALE e o SENAI reservam-se no direito de prorrogar o período de inscrições ou cancelar a oferta de um determinado curso, caso não haja número suficiente de candidatos inscritos (no mínimo o correspondente ao número de vagas disponibilizadas por curso).

4.8. A VALE e o SENAI reservam-se no direito de cancelar um determinado curso caso não haja quantitativo de matrículas suficientes para compor as turmas (no mínimo 80% de matrículas das vagas disponibilizadas por curso).

5 – DAS PROVAS

5.1. **Conteúdo geral da prova de Português e Matemática aplicável para os cursos de Almojarife, Assistente de Logística e Operador de Equipamentos de Mina.** Para os cursos de **Excel Básico, Excel Avançado e Power BI** será aplicada prova com conteúdos específicos.

Os programas das provas estão descritos abaixo:

• LÍNGUA PORTUGUESA

1. ESTUDO DE TEXTO

1.1. Tipos e gêneros textuais

1.1.1. Características dos tipos textuais (dissertação, informação, descrição, narração, injunção)

1.1.2. Gênero textual e processo comunicativo (relações entre texto, contexto, suporte, intenções comunicativas, perfil dos interlocutores)

1.2. Organização temática (ou tópica) do texto

1.2.1. Relação título- texto (subtítulos – partes do texto)

1.2.2. Continuidade

1.2.4. Progressão

1.2.5. Consistência argumentativa

1.2.7. Integração entre signos verbais e não-verbais (valor informativo, qualidade técnica, efeitos expressivos)

1.3. Seleção lexical e seus efeitos de sentido

1.3.1. Significação de palavras e expressões

1.3.2. Inferenciação (pressupostos e subentendidos)

1.4. Textualização dos discursos citados e relatados: discurso direto, indireto

1.5. Intertextualidade e metalinguagem

1.5.1. Efeitos de sentido

1.5.2. Tipos de intertextualidade: citação, epígrafe, alusão, referência, paráfrase e paródia





2. A LINGUAGEM VERBAL E SUAS MODALIDADES (FALA E ESCRITA)

2.1. O contínuo oral-escrito

2.2. Condições de produção, usos, funções sociais e estratégias de textualização da fala e da escrita

Instituição de Ensino Parceiro

2.3. Convenções da língua escrita: grafia de palavras, acentuação gráfica, notações gráficas, uso convencional dos sinais de pontuação, parágrafo gráfico

3. MORFOLOGIA

3.1. Substantivo

3.2. Adjetivo

3.3. Pronome

3.4. Verbo

3.5. Advérbio

3.6. Artigo

3.7. Conjunção

3.8. Preposição

4. SINTAXE

4.1. Coesão nominal: estratégias de introdução, manutenção e retomada temática

4.2. Marcas linguísticas e gráficas da articulação entre discursos e sequências do texto

4.3. Marcadores textuais de progressão/segmentação temática: articulações hierárquicas, temporais e/ou lógicas entre as fases ou etapas do discurso

4.4. O português brasileiro atual e a norma-padrão: flexão verbal e nominal

4.5. A frase na norma-padrão

4.5.1. Seleção lexical de verbos, de argumentos (sujeito e objetos), de predicativos e adjuntos

4.5.2. Ordem canônica de sintagmas e orações na frase; reordenação e efeitos de sentido

4.5.3. Articulação sintática (coordenação e/ou subordinação), semântica (relações lógicas) e discursiva (instruções de progressão temática)

4.5.4. Pontuação: segmentação e articulação de sintagmas e orações

4.6. Concordância verbal e concordância nominal

4.6.1. Usos de verbos impessoais

4.7. Usos da crase

5. ESTUDO DO TEXTO LITERÁRIO

5.1. Conceito de texto literário

5.1.1. Elementos constitutivos do texto literário (intertextualidade, figuras de linguagem e metalinguagem)

5.1.2. Denotação e conotação

5.2. Relação entre prosa e poesia

5.2.1. Elementos da narrativa (tipos de sequência narrativa; tipos de narrador; composição do enredo; tipos de personagens; relações de tempo e espaço)

5.2.3. Elementos do texto poético: aspectos sonoros, visuais, sintáticos e semânticos

• MATEMÁTICA

1. NUMEROS E OPERAÇÕES ÁLGEBRA E FUNÇÕES

1.1 Números Naturais

1.1.1 Operações com Números Naturais

1.1.2 Padrões Numéricos

1.1.3 Critérios de divisibilidade

1.1.4 Números-primos

1.1.5 Decomposição em fatores primos

1.1.6 Determinação dos divisores de um número

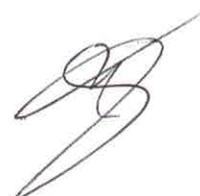
1.1.7 Máximo divisor comum (MDC)

1.1.8 Mínimo múltiplo comum (MMC)

1.2 Números Inteiros



- 1.2.1 Comparação de Números Inteiros
- 1.2.2 Módulo de um Número Inteiro
- 1.2.3 Operações com Números Inteiros positivos e negativos
- 1.3 Números racionais
 - 1.3.1 Números Racionais positivos e negativos, escrita fracionária e decimal
 - 1.3.2 Operações com números racionais nas formas fracionária e decimal
- 1.4 Números reais
 - 1.4.1 Números reais e a reta numérica
 - 1.4.2 Operações com números reais
- 1.5 Razão e Proporção
 - 1.5.1 Razões equivalentes
 - 1.5.2 Razões entre grandezas
 - 1.5.3 Razões especiais: velocidade, escala, densidade, densidade demográfica.
 - 1.5.4 Propriedades das proporções
 - 1.5.5 Grandezas diretamente proporcionais
 - 1.5.6 Grandezas inversamente proporcionais
 - 1.5.7 Regra de três simples
 - 1.5.8 Regra de três composta
- 1.6 Equações de 1º grau (com uma variável)
 - 1.6.1 Resolução de problemas por meio de equações do 1º grau
- 1.7 Equações de 1º grau (com duas variáveis)
 - 1.7.1 Sistema de equações do 1º grau com duas variáveis
 - 1.7.2 Resolução de problemas por meio de sistemas de equações do 1º grau
- 1.8 Equações de 2º grau
 - 1.8.1 Raízes de uma equação de 2º grau
 - 1.8.2 Forma fatorada de uma equação de 2º grau
 - 1.8.3 Resolução de Problemas envolvendo equações do 2º grau



2. ESPAÇO E FORMA

2.1 Geometria plana

2.1.1 Ângulos – elementos e classificação

2.1.2 Ângulos congruentes

2.1.3 Ângulos consecutivos

2.1.4 Ângulos adjacentes

2.1.5 Bissetriz de um ângulo

2.1.6 Ângulos complementares

2.1.7 Ângulos suplementares

2.1.8 Ângulos opostos pelo vértice

2.1.9 Polígonos – elementos e classificação

2.1.10 Polígonos regulares

2.1.11 Polígonos semelhantes

2.1.12 Semelhança de Triângulos

2.1.13 Teorema de Tales

2.1.14 Teorema de Pitágoras

2.1.15 Propriedades dos polígonos

2.1.16 Soma das medidas dos ângulos internos

2.1.17 Perímetro de polígonos

2.1.18 Circunferência e Círculo – elementos e propriedades

2.1.19 Comprimento da circunferência

2.2 Trigonometria do Triângulo Retângulo

2.2.1 Catetos e hipotenusa

2.2.2 Seno

2.2.3 Cosseno

2.2.4 Tangente



2.2.5 As razões trigonométricas dos ângulos de 30° , 45° e 60°

3. GRANDEZAS E MEDIDAS

3.1 Sistema Monetário

3.1.1 Resolução de problemas utilizando o sistema monetário brasileiro

3.2 Porcentagem

3.2.1 Fator de multiplicação

3.2.2 Resolução de problemas financeiros envolvendo porcentagem

3.3 Juros

3.3.1 Juros Simples e Juros Compostos

3.3.2 Resolução de problemas financeiros envolvendo juros

3.4 Medidas de superfície

3.4.1 Superfície e área

3.4.2 Metro quadrado

3.4.3 Múltiplos e submúltiplos do metro quadrado

3.4.4 Medidas agrárias

3.4.5 Transformação de unidades

3.4.6 Áreas das figuras planas

3.5 Medidas de volume

3.5.1 Metro cúbico

3.5.2 Múltiplos e submúltiplos do metro cúbico

3.5.3 Transformação de unidades

3.5.4 Volume do Paralelepípedo

3.6 Medidas de capacidade

3.6.1 Múltiplos e submúltiplos do litro

3.6.2 Transformação de unidades

3.6.3 Relação entre Volume e Capacidade



3.7 Medidas de massa

3.7.1 Múltiplos e submúltiplos do grama

3.7.2 Transformação de unidades

3.8 Medidas de tempo

3.8.1 Múltiplos e submúltiplos da hora

3.9 Medidas de comprimento

3.9.1 Sistema métrico decimal, metro, múltiplos do metro

3.9.2 Transformação de unidades

4. TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

4.1 Médias

4.1.1 Média aritmética simples e média ponderada

4.2 Gráficos

4.2.1 Gráficos de segmentos

4.2.2 Gráficos de barras

4.2.3 Gráficos de setor circular

4.3 Contagem

4.3.1 Princípio Fundamental da Contagem

4.4 Probabilidade

4.4.1 Cálculo da probabilidade de um evento.

Conteúdos Específicos, aplicável apenas às provas de Excel Básico:

• **RACIOCÍNIO LÓGICO**

Regra de Três Simples: Conceito de proporção e relação entre grandezas. Regra de três direta e inversa. Resolução de problemas envolvendo proporções e regras de três.

Porcentagem: Definição e conceito de porcentagem. Cálculo de porcentagens simples. Aumentos e descontos percentuais.

Cálculo de Média: Média aritmética simples.



Raciocínio Lógico e Sequências: Identificação e classificação de sequências numéricas.

- **INFORMÁTICA BÁSICA**

1. Introdução à Informática.
2. Introdução aos Conceitos de Informática: Definição hardware e software, Unidade de medidas digitais. Conhecendo o Sistema Operacional Windows 10: Interface e elementos básicos: desktop, barra de tarefas, menu Iniciar. Manipulação de janelas: minimizar, maximizar, fechar. Gerenciamento de arquivos e pastas: criar, renomear, copiar, mover, excluir. Configurações básicas do sistema: papel de parede, resolução de tela, data e hora.
3. Navegadores de Internet e Tipos de Arquivos.
4. Navegadores de Internet: Introdução aos navegadores mais populares. Navegação na web: abas, histórico, favoritos. Pesquisas eficazes: uso de mecanismos de busca. Tipos de Arquivos e Extensões: Compreensão de diferentes tipos de arquivos: documentos, imagens, vídeos, áudios. Extensões de arquivo: exemplos e associações. Importância da escolha do formato ao salvar documentos.
5. Noções de Hardware.
6. Componentes Essenciais do Computador: Processador, memória RAM, disco rígido, placa-mãe, fonte de alimentação. Periféricos: teclado, mouse, monitor, impressora. Dispositivos de armazenamento: pen drive, cartão de memória, discos externos.

Conteúdo específico, aplicável apenas às provas de Excel Avançado e Power BI:

- **RACIOCÍNIO LÓGICO**

1. Regra de Três Simples: Conceito de proporção e relação entre grandezas. Regra de três direta e inversa. Resolução de problemas envolvendo proporções e regras de três.
2. Porcentagem: Definição e conceito de porcentagem. Cálculo de porcentagens simples. Aumentos e descontos percentuais.
3. Cálculo de Média: Média aritmética simples.
4. Raciocínio Lógico e Sequências: Identificação e classificação de sequências numéricas.

- **INFORMÁTICA BÁSICA**

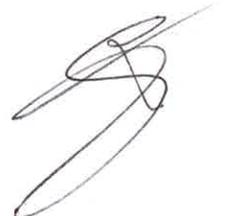
1. Introdução à Informática.
2. Introdução aos Conceitos de Informática: Definição hardware e software, Unidade de medidas digitais. Conhecendo o Sistema Operacional Windows 10: Interface e elementos básicos: desktop, barra de tarefas, menu Iniciar. Manipulação de janelas: minimizar, maximizar, fechar. Gerenciamento de arquivos e pastas: criar, renomear, copiar, mover, excluir. Configurações básicas do sistema: papel de parede, resolução de tela, data e hora.
3. Navegadores de Internet e Tipos de Arquivos.



4. Navegadores de Internet: Introdução aos navegadores mais populares. Navegação na web: abas, histórico, favoritos. Pesquisas eficazes: uso de mecanismos de busca. Tipos de Arquivos e Extensões: Compreensão de diferentes tipos de arquivos: documentos, imagens, vídeos, áudios. Extensões de arquivo: exemplos e associações. Importância da escolha do formato ao salvar documentos.
5. Noções de Hardware.
6. Componentes Essenciais do Computador: Processador, memória RAM, disco rígido, placa-mãe, fonte de alimentação. Periféricos: teclado, mouse, monitor, impressora. Dispositivos de armazenamento: pen drive, cartão de memória, discos externos.

5.2. DAS CONDIÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

- 5.2.1. A prova será: **1.** realizada no prédio/laboratório do SENAI; **2.** aplicada pela equipe do SENAI no formato online; **3.** realizada pelo candidato logo após o ato da inscrição – assim o candidato deverá estar preparado para a realização da prova naquele momento.
 - 5.2.2. É expressamente proibido o candidato realizar a prova em outro dia ou horário que não seja após o ato da inscrição, caso o candidato não possa realizar a prova no ato da inscrição, a inscrição será cancelada, podendo, porém, ser realizada em outro momento conforme disponibilidade do candidato, a saber que: a realização de nova inscrição + prova dependerá da disponibilidade de vagas e cursos no dia escolhido (o período e o horário para a realização de inscrições + provas também deverá ser respeitado);
 - 5.2.3. O candidato terá 1 hora para realizar a prova.
 - 5.2.4. Para os cursos de Excel Básico, Excel Avançado e Power BI serão 10 questões de conhecimento específico. Para os demais cursos, a prova será composta de 5 questões de Matemática e 5 questões de Português.
 - 5.2.5. É expressamente proibido ao candidato a realização de qualquer tipo de consulta à conteúdos externos, calculadoras e aparelhos eletrônicos, para fins da realização da prova, assim como terceirização da realização da mesma.
 - 5.2.6. A não realização da prova por parte do candidato implicará na perda de inscrição.
 - 5.2.7. O candidato somente poderá realizar a prova uma única vez.
- 5.3. Da correção das provas:
- 5.3.1. O resultado será classificatório a partir do número de vagas ofertadas neste edital.
 - 5.3.2. A prova terá caráter classificatório, sendo obedecida a classificação a partir da maior nota.
 - 5.3.3. Para os cursos de Assistente de Logística, Operador de Equipamentos de Mina e Almoxarife, em caso de empate, serão obedecidos, nessa ordem, os seguintes critérios para desempate:
 1. Ser do sexo feminino;
 2. A maior nota em Matemática;
 3. A maior nota em Português.



5.3.4. Para os cursos de Excel Básico, Excel Avançado e Power BI, em caso de empate, serão obedecidos os seguintes critérios para desempate:

1. Ser do sexo feminino;
2. Oriundo de escola pública;
3. Ter a maior idade.

6. DO RESULTADO

6.1. O SENAI Canaã dos Carajás disponibilizará o resultado mediante uma lista com os candidatos classificados e em lista de espera.

6.2. A listagem com o resultado será disponibilizada em local visível no prédio do SENAI Canaã dos Carajás localizado na Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Maranhense.

6.3. O resultado do processo seletivo terá validade para classificação de candidatos inscritos para preenchimento das 135 vagas definidas neste Edital, podendo ser utilizada para posteriores turmas a serem disponibilizadas para atendimento a este mesmo programa em 2024.

6.4. A VALE e o SENAI reservam-se no direito de cancelar a oferta de qualquer turma caso não haja quantitativo de aprovados suficientes (aplica-se aqui a mesma regra utilizada no item 4.7).

7. DA MATRÍCULA

7.1. O candidato classificado e convocado deverá efetuar sua matrícula no SENAI (localizado na Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Maranhense), conforme quadro 3.1, de acordo com dia e horário estabelecidos neste Edital. Após esse período as vagas estarão abertas para a matrícula dos candidatos da lista de espera.

7.2. No ato da matrícula o aluno selecionado receberá informações sobre o acesso a plataforma do programa para completar o seu cadastro e assinar documentos importantes, como o termo de uso de imagem e de compartilhamento de dados pessoais.

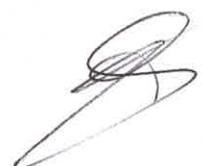
7.3. Os candidatos que não conseguirem classificação dentro do total de vagas disponíveis para cada turma serão colocados em uma lista de espera. As vagas alocadas para essa lista servirão apenas para preencher as turmas no caso de desistência ou ausência dos candidatos inicialmente classificados dentro do número de vagas disponíveis.

8. DA FASE DE FORMAÇÃO

8.1. A proposta de conteúdo de cada um dos cursos deverá ser desenvolvida pelo SENAI Canaã dos Carajás para atender o Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho, em cursos de Qualificação Profissional.

8.2. As aulas serão ministradas presencialmente. O Aluno deverá estar presente no horário das aulas conforme previsto no item 2 desse Edital.

8.3. O cronograma das aulas será definido pelo SENAI Canaã dos Carajás após ser previamente acordado com a VALE e posteriormente divulgado aos alunos matriculados.



8.4. As aulas acontecerão de segunda a sexta-feira.

8.5. Para que um participante seja considerado aprovado na etapa de formação, ele deverá:

- Ter frequência mínima de 75% em cada unidade curricular do curso;
- Apresentar média, em cada unidade curricular, igual ou superior a 7,0 (sete) pontos.

8.6. Haverá conteúdos transversais em todos os cursos, especialmente no que se refere a segurança e saúde, ética e conduta profissional e meio ambiente.

8.7. O SENAI fornecerá certificados de conclusão aos alunos aprovados. O prazo de entrega do Certificado é de 30 dias úteis após o término do curso.

8.8. Em situações que exijam a realização de aulas remotas/online, seja por circunstâncias semelhantes à pandemia de COVID-19 ou devido a normas sanitárias vigentes, o candidato aprovado no processo seletivo deve possuir acesso à internet e dispor de um dispositivo como celular/smartphone, computador ou tablet para acompanhamento das aulas.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. O resultado do processo seletivo só terá validade para classificação de candidatos para o preenchimento de vagas no Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho (PPMT) em 2024.

9.2. O Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho é um processo com etapas classificatórias, não configurando, em nenhuma delas, promessa ou garantia de emprego. Para este Programa também não existe nenhum tipo de auxílio (como transporte, lanche, bolsa e outros). Ressaltamos que o objetivo do programa é facilitar o acesso da comunidade local às oportunidades de emprego e renda geradas no território através de capacitação profissional, oferecendo cursos gratuitos em parceria com instituições reconhecidas nacionalmente.

9.3. Casos omissos e situações não previstas neste Edital serão analisados pela Comissão Gestora do Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho. Esta é composta por membros do SENAI Canaã dos Carajás e pelas áreas de Relações com a Comunidade, Relações Institucionais, Projeto S11D+20 e Recursos Humanos da Vale.

9.4. A realização do Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho (PPMT) integra o processo de Licenciamento Ambiental Federal, conduzido pelo IBAMA, para o projeto de expansão da Unidade Serra Sul (S11D).

Canaã dos Carajás, 09 de julho de 2024.

José Eurípedes A. Rocha Filho
Diretor do SENAI
Mat. 1487 - Port. 002/2022
CEP: Canaã dos Carajás -PA

José Eurípedes Alves da Rocha Filho
Diretor SENAI CEP Canaã dos Carajás