

**ERRATA DO EDITAL Nº 01/2024 PARA O PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA DE PREPARAÇÃO  
PARA O MERCADO DE TRABALHO (PPMT)  
SENAI – CEP CANAÃ DOS CARAJÁS**

O SENAI CEP Canaã dos Carajás e a VALE, no uso de suas atribuições, publica ERRATA junto ao Edital do Processo Seletivo do PPMT de nº 01/2024, para nele fazer constar que:

**ONDE SE LÊ:**

**2. DO CURSO E LOCAL DE REALIZAÇÃO**

Curso	Pré-Requisitos	Carga Horária	Nº de vagas <sup>1</sup>	Vagas de Cadastro Reserva <sup>2</sup>	Turma	Turno	Previsão de início e término das aulas <sup>3</sup>
Eletricista Veicular	Possuir idade mínima: 18 anos;  Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;  Residir na cidade de Canaã dos Carajás.	220h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 01	Noite	Abril/2024 a Julho/2024

**LEIA-SE:**

**2. DO CURSO E LOCAL DE REALIZAÇÃO**


Curso	Pré-Requisitos	Carga Horária	Nº de vagas <sup>1</sup>	Vagas de Cadastro Reserva <sup>2</sup>	Turma	Turno	Previsão de início e término das aulas <sup>3</sup>
Eletricista Veicular	Possuir idade mínima: 18 anos;  Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;  Residir na cidade de Canaã dos Carajás.	220h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 01	Tarde	Abril/2024 a Julho/2024







Canaã dos Carajás, 26 de março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
José Euripedes Alves da Rocha Filho  
Diretor SENAI CEP Canaã dos Carajás



**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 140 vagas para o Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho (PPMT), em cursos de qualificação profissional, a ser 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**

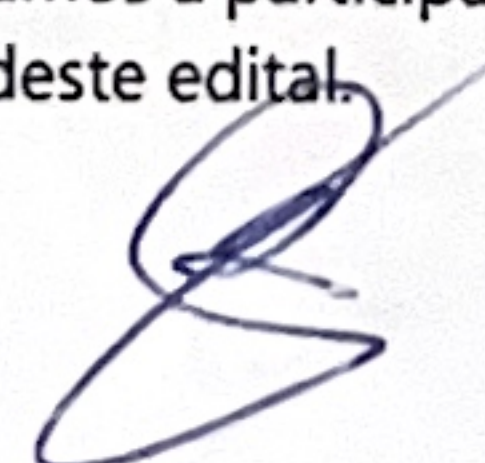
Este edital tem como finalidade oferecer aos candidatos normas, instruções, informações e orientações relativas aos cursos e ao processo seletivo quanto à inscrição, seleção e realização das matrículas para atender à demanda de preenchimento das vagas nos cursos de qualificação profissional em 2024:

CURSO	CARGA HORÁRIA	Nº de vagas
Assistente Administrativo	220h	40
Mecânico de Manutenção de Máquinas Industriais	300h	20
Mecânico de Freios, Suspensão e Direção – Veículos Leves	220h	20
Eletricista Veicular	220h	20
Mecânico de Manutenção de Motocicletas	220h	40

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 Mecânico de Manutenção de Máquinas Industriais: Ensino Médio Completo; Demais cursos: Ensino Fundamental Completo;**
- **Pré-requisito: O curso de Mecânico de Manutenção de Máquinas Industriais será exclusivo para mulheres;**
- **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, 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

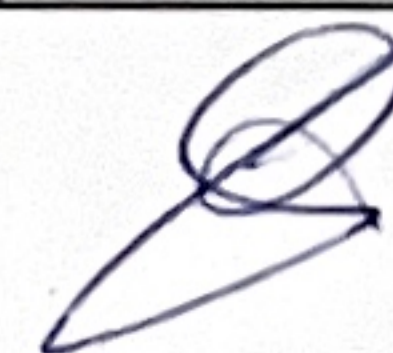
Os cursos serão ofertados na modalidade presencial e nos turnos tarde e noite, de acordo com a demanda e disponibilidade de vagas. **Horário do turno da tarde: 13h as 17h e horário do turno da noite: 18h as 22h.**

Curso	Pré-Requisitos	Carga Horária	Nº de vagas <sup>1</sup>	Vagas de Cadastro Reserva <sup>2</sup>	Turma	Turno	Previsão de início e término das aulas <sup>3</sup>
Assistente Administrativo	<p><b>Possuir idade mínima: 18 anos;</b></p> <p><b>Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;</b></p> <p><b>Residir na cidade de Canaã dos Carajás.</b></p>	220h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 01	Tarde	Abril/2024 a Julho/2024
Assistente Administrativo	<p><b>Possuir idade mínima: 18 anos;</b></p> <p><b>Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;</b></p> <p><b>Residir na cidade de Canaã dos Carajás.</b></p>	220h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 02	Noite	Abril/2024 a Julho/2024
Mecânico de Manutenção de Máquinas Industriais	<p><b>Possuir idade mínima: 18 anos;</b></p> <p><b>Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo;</b></p>	300h divididas em atividades teóricas e práticas através de	20	60	Turma 01	Noite	Abril/2024 a Agosto/2024





	Residir na cidade de Canaã dos Carajás.  *Turma exclusiva para mulheres.	demonstrações/simulações					
Mecânico de Freios, Suspensão e Direção – Veículos Leves	Possuir idade mínima: 18 anos;  Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;  Residir na cidade de Canaã dos Carajás.	220h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 01	Noite	Abril/2024 a Julho/2024
Eletricista Veicular	Possuir idade mínima: 18 anos;  Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;  Residir na cidade de Canaã dos Carajás.	220h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 01	Noite	Abril/2024 a Julho/2024
Mecânico de Manutenção de Motocicletas	Possuir idade mínima: 18 anos;  Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;  Residir na cidade de Canaã dos Carajás.	220h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 01	Tarde	Abril/2024 a Julho/2024
Mecânico de Manutenção de Motocicletas	Possuir idade mínima: 18 anos;  Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo;  Residir na cidade de Canaã dos Carajás.	220h divididas em atividades teóricas e práticas através de demonstrações/simulações	20	60	Turma 02	Noite	Abril/2024 a Julho/2024
<b>Total de vagas ofertadas</b>			<b>140</b>				





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

<sup>2</sup> 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 20 primeiros classificados, a depender do curso escolhido.

<sup>3</sup> 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.

### Assistente Administrativo

Executar rotinas administrativas nas áreas de produção, recursos humanos, marketing, logística, contabilidade, finanças e áreas afins, seguindo procedimentos de trabalho e normas de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente.

### 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 Gestão Organizacional	28h
Fundamentos de Melhoria e Inovação em Processos Administrativos	20h
Rotinas de Apoio Administrativo a área de Logística	20h
Rotinas de Apoio Administrativo a área de Recursos Humanos	36h
Rotinas de Apoio Administrativo a área de Marketing e Venda	20h
Rotinas de Apoio Administrativo as áreas Contábil e Financeira	36h

### Mecânico de Manutenção de Máquinas Industriais

Realizar manutenção de máquinas e equipamentos industriais, bem como recuperação e instalação de equipamentos, componentes e peças, planejando as atividades, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e preservação ambiental.

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 Aplicada a Mecânica	16h
Leitura e Interpretação de Desenho Mecânico	20h
Metrologia Dimensional	20h
Eletricidade Básica	12h
Ferramentas Manuais e Equipamentos de Oficina	12h
Elementos de Máquinas	16h
Princípios de Lubrificação Industrial	12h
Manutenção de Subconjuntos Mecânicos	12h
Noções de Soldagem	12h
Tubulações Industriais	8h
Princípios de Hidráulica e Pneumática	20h

#### Mecânico de Freios, Suspensão e Direção – Veículos Leves

Realizar serviços de diagnósticos, manutenção preventiva, corretiva e recondicionamento em sistemas mecânicos automotivos, seguindo especificações técnicas do fabricante e normas de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente.

#### 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 de Eletricidade Automotiva	32h
Sistemas de Suspensão	40h
Sistemas de Direção	40h
Sistemas de Freios	48h

#### Eletricista Veicular

Realizar serviços de reparação de sistemas elétricos de veículos, seguindo as normas do fabricante, os princípios de qualidade, saúde, segurança e respeito ao meio ambiente.

#### 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 de Eletricidade Automotiva	60h
Sistema de Carga e Partida	60h
Sistema de Sinalização e Iluminação	20h
Sistema de Conforto, Segurança e Conveniência	20h

### Mecânico de Manutenção de Motocicletas

Realizar manutenção de motocicletas em sistemas eletroeletrônicos e mecânicos, seguindo especificações técnicas do fabricante e normas de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente.

#### 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
Manutenção de Sistemas de Transmissão de Motocicletas	8h
Manutenção de Sistemas do Motor de Combustão Interna de Motocicletas	52h
Manutenção de Sistemas de Suspensão de Motocicletas	40h
Manutenção de Sistemas Eletroeletrônicos de Motocicletas	40h
Manutenção de Sistemas de Gerenciamento Eletrônico do Motor de Combustão Interna de Motocicletas	20h

### 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	25/03/2024 a 04/04/2024	00h as 23:59h	Vale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carro de Som;</li> <li>• Rádio;</li> <li>• Cards de WhatsApp;</li> <li>• Cartazes;</li> <li>• Outdoor.</li> </ul>
Inscrição + Prova <sup>1</sup>	01/04/2024 a 04/04/2024	08h30 as 11h 13h30 as 16h 18h30 as 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	08/04/2024	A partir das 8h	SENAI	SENAI  Endereço: Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Dos Maranhenses.
Matrícula presencial dos aprovados <sup>2</sup>	08/04/2024 a 10/04/2024	08h30 as 11h30 13h30 as 16h30 18h30 as 21h30	SENAI	SENAI  Endereço: Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Dos Maranhenses.
Convocação da lista de espera	11/04/2024	08h as 12h 13h as 17h 18h as 22h	SENAI	SENAI  Endereço: Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Dos Maranhenses.
Início das Aulas	15/04/2024	13h as 17h 18h as 22h	SENAI	SENAI  Endereço: Av. Liberdade, nº 352, Bairro: Dos Maranhenses.

<sup>1</sup> A prova deverá ser realizada pelo candidato logo após o ato da inscrição;

<sup>2</sup> Os aprovados que não comparecerem para realização da matrícula nos dias 08/04/2024 a 10/04/2024 terão as suas vagas substituídas pela lista de espera.





#### 4 – DA INSCRIÇÃO

4.1. A inscrição no processo seletivo estará aberta no período de 01/04/2024 a 04/04/2024 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 140 senhas de atendimento por dia de inscrição, 46 senhas no período da manhã (às 08h30), 47 senhas no período da tarde (às 13h30) e 47 senhas no período da noite (às 18h30).

4.3. As senhas serão distribuídas e as vagas preenchidas conforme ordem de comparecimento do candidato. E 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, o que não impedirá a inscrição do candidato para outro curso que ainda possua 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;
- Informar local de nascimento da mãe e data de nascimento.

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, 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. Do conteúdo

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

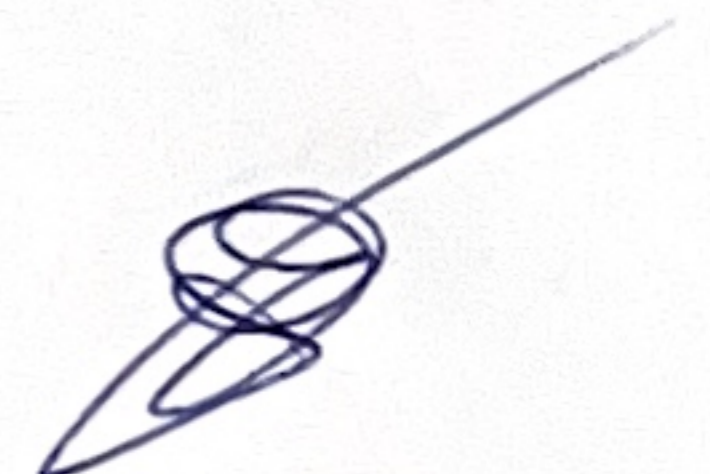
#### 5. ESTUDO DO TEXTO LITERÁRIO

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



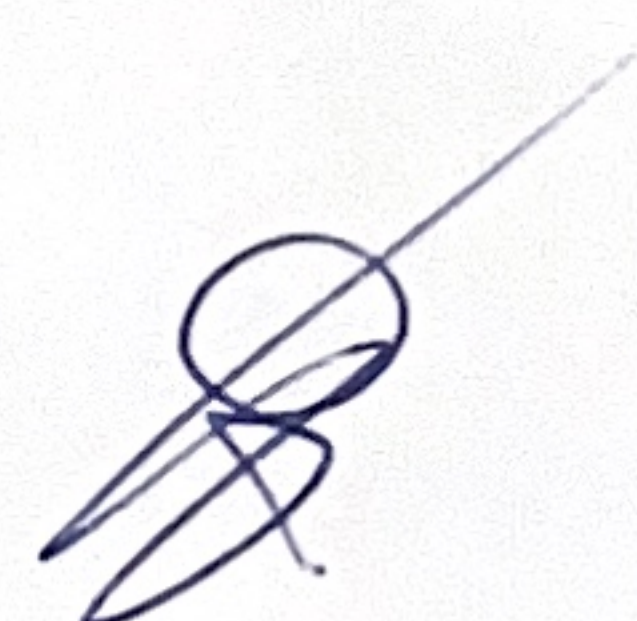




- 2.1.10 Polígonos regulares
- 2.1.11 Polígonos semelhantes
- 2.1.12 Semelhança de Triângulos
- 2.1.13 Teorema de Tales
- 2.1.14 Teorema de Pitágoras
- 2.1.15 Propriedades dos polígonos
- 2.1.16 Soma das medidas dos ângulos internos
- 2.1.17 Perímetro de polígonos
- 2.1.18 Circunferência e Círculo – 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  $30^\circ$ ,  $45^\circ$  e  $60^\circ$
- 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

## 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. 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.

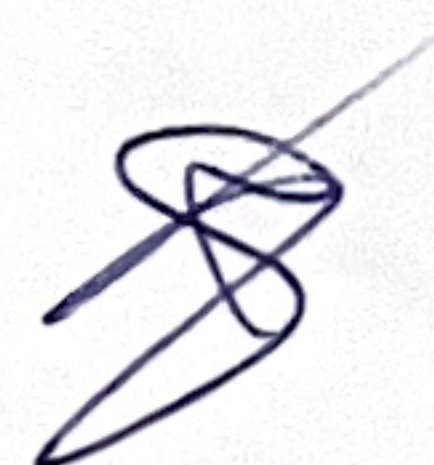
## 5.3. Da correção das provas:

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. 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.

## 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 140 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 forem classificados dentro do número de vagas ofertadas para cada turma ficarão em lista de espera. As vagas destinadas para essa lista serão para complementar as turmas, somente em caso de desistência ou não comparecimento dos primeiros classificados dentro do número de vagas ofertadas.

## 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 à 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. Caso seja necessário ter aulas mediadas de forma remota/online, devido ao cenário pandêmico e normas sanitárias referente a COVID 19 em Canaã dos Carajás/PA, o aprovado no processo seletivo deverá possuir internet e aparelho celular ou computador/tablet.

## 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. O Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho é ofertado por um projeto de mitigação de impactos exigido pelo Licenciamento Ambiental Federal, conduzido pelo IBAMA.

Canaã dos Carajás, 28 de fevereiro de 2024.

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

---

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