



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CAMPUS PARAUAPEBAS



PREFEITURA MUNICIPAL
CANAA DOS CARAJÁS

EDITAL 008/2026

**PROCESSO SELETIVO ESPECIAL PARA VAGAS NO CURSO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA DE OFERTA SUBSEQUENTE – TÉCNICO EM
SEGURANÇA DO TRABALHO**

ANEXO XIV

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O CURSO EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA
DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA DE OFERTA SUBSEQUENTE – TÉCNICO EM
SEGURANÇA DO TRABALHO**

LÍNGUA PORTUGUESA

Estudo do texto: compreensão e interpretação; tema; ideias principais e ideias secundárias; gêneros textuais e modos de organização textual (elementos estruturais da narração, descrição e dissertação); paráfrases e inferências; 2. Variedades Linguísticas: linguagem verbal x linguagem não verbal; uso formal e uso informal da Língua Portuguesa; norma culta; língua escrita e língua falada; registro formal e registro informal; 3. Funções de linguagem; 4. Vocabulário: significado e sentido das palavras e das expressões em contexto; 5. Universo semântico: homonímia, paronímia, polissemia, sinonímia; antonímia; hiponímia e hiperonímia; 6. Aspectos de coerência e elementos de coesão (valores semânticos); 7. Morfologia: flexão nominal; flexão verbal; formas pronominais de tratamento; leitura e escrita de numerais; 8. Sintaxe: termos da oração, concordância; regência; emprego do sinal indicativo de crase; pontuação; 9. Morfossintaxe: classes de palavras e suas funções sintáticas; 10. Estilística: denotação e conotação; figuras de linguagem; versificação (verso, estrofe, rima, escansão);

MATEMÁTICA

1 Aritmética: Operações com os Números Reais; 2 Álgebra: Equação dos 1º e 2º Grau. Fatoração. Produtos Notáveis. 3 Geometria: Triângulos e Quadriláteros. Relações Métricas no Triângulo Retângulo. Razões Trigonométricas. Áreas das Principais Figuras Planas. Razão. Proporção. Regra de Três Simples e Composta. Porcentagem e Juros Simples. 4 Conjuntos: Representação, Igualdade, Subconjuntos, Operações e Problemas. Conjuntos Numéricos, Intervalos e Operações. 5 Funções: Noção de Relação. Noção de Função. Domínio, Imagem e Gráfico de uma Função. Análise de Gráficos. 6 Função do 1º Grau: Gráfico; Raiz; Estudo do Sinal e Inequação do 1º Grau. 7 Função do 2º Grau: Gráfico da Função. Vértice da Parábola. Raízes ou Zeros. Estudo do Sinal. Inequações do 2º Grau. 8 Função Exponencial: Conceito. Gráfico. Equações e Inequações Exponenciais. 9 Trigonometria: Redução de Arcos do 1º Quadrante. Relação Fundamental. Progressão Aritmética e Geométrica: Conceito, Classificação, Fórmula Do Termo Geral, Representação Genérica, Soma Dos N Primeiros Termos da PA, Soma Dos Infinitos Termos de uma PG. 10 Matrizes. Representação. Igualdade e Operações Com Matrizes. 11 Geometria Espacial. Prismas. Pirâmide. Cilindro. Cone. Esfera. 12 Análise Combinatória. Fatorial. Permutação. Combinação. Arranjo.