



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
CAMPUS AMAJARI
Coordenação de Registros Acadêmicos
www.ifrr.edu.br

ANEXO DO EDITAL N.º 06/2025 CAMPUS AMAJARI DO IFRR

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
LISTAGEM DE CONTEÚDOS DA PROVA OBJETIVA**

LÍNGUA PORTUGUESA: Leitura e interpretação de texto. Ortografia e Acentuação gráfica (segundo o Novo Acordo Ortográfico). Flexão Verbal. Concordância verbal e nominal. Crase. Significação das palavras: homônimos e parônimos. Figuras de linguagem. Elementos do mecanismo de coesão textual. Modernismo segunda geração (prosa).

ÁREA DE CONHECIMENTO: MATEMÁTICA: Noções de Conjunto/conjuntos numéricos: representação, relação de pertinência, união, interseção e diferença de conjuntos. Razões e proporções: grandezas direta e inversamente proporcionais; regra de três simples e composta; porcentagem; juros simples e compostos. Função afim: domínio, contradomínio e imagem; raiz ou zero; gráfico; crescimento e decrescimento; função linear e função constante. Equações e inequações do primeiro grau. Função quadrática: gráficos; raízes ou zeros; concavidade; valor de máximo e mínimo (vértice da parábola). Equações e inequações do 2º grau. Trigonometria: conceitos básicos; triângulo retângulo; e funções. Probabilidade e estatística: experimento aleatório, espaço amostral, evento; probabilidade condicional; eventos independentes; médias aritmética, geométrica, harmônica e quadrática; moda e mediana. Matrizes, determinantes e sistemas de equações lineares: conceitos, propriedades, operações e resolução. Geometria plana: semelhança de triângulos; relações métricas; área de polígonos. Geometria espacial: área e volume de prismas, pirâmides, cilindro, cone e esfera. Geometria analítica: plano cartesiano; distância entre dois pontos; ponto médio de um segmento; condição de alinhamento de três pontos; equação geral da reta.

Anderson Menezes de Alcântara
Presidente da Comissão Permanente de Processo Seletivo e Vestibular - CPPSV
PORTARIA 2857/2024 - GAB/DG-CAM/IFRR, de 06/09/2024

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Anderson Menezes de Alcantara, COORDENADOR(A) - FG0002 - CORA (CAM)**, em 28/05/2025 15:17:14.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 28/05/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrr.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 353808

Código de Autenticação: 7789a35dd2

