



ENSINO RECORRENTE POR MÓDULOS CAPITALIZÁVEIS

REGIME NÃO PRESENCIAL

Prova Escrita de Geometria Descritiva A

10º Ano de Escolaridade – Módulos 1, 2 e 3

2023 / 2024

MATRIZ DE EXAME

1. OBJETIVOS E CONTEÚDOS

A prova tem como referência o *Programa de Geometria Descritiva A / Ensino Recorrente de Nível Secundário*.

2. ESTRUTURA, TIPOS DE ITENS E COTAÇÃO DA PROVA

A prova integra quatro itens de resposta obrigatória.

Todos os itens são exclusivamente de resolução gráfica e envolvem a resolução de problemas de representação descritiva de entidades geométricas definidas no espaço tridimensional, de acordo com os seguintes conteúdos programáticos:

Item 1 – Ponto, Reta, Plano (§§ 3 do módulo 1 do Programa, §§ 2 do módulo 2 do Programa).
(50 pontos)

Item 2 – Interseções (§§ 3 do módulo 2 do Programa).
(50 pontos)

Item 3 – Figuras planas I ou Sólidos I (§§ 1 do módulo 2 do Programa, §§ 1 do módulo 3 do Programa).
(50 pontos)

Item 4 – Métodos geométricos auxiliares I / Figuras planas II ou Sólidos II (§§ 2, 3 e 4 do módulo 3 do Programa).
(50 pontos)



ENSINO RECORRENTE POR MÓDULOS CAPITALIZÁVEIS

REGIME NÃO PRESENCIAL

3. MATERIAL A UTILIZAR

As respostas são registadas em folhas próprias (papel de desenho, em formato A3 +), fornecidas pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

Para o preenchimento do cabeçalho, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

São necessárias quatro folhas de resposta, uma para cada item.

Cada item é resolvido na face que apresenta o cabeçalho impresso.

O examinando deve ser portador de:

- lápis de grafite ou lapiseira;
- borracha;
- compasso;
- régua graduada de 50 cm;
- esquadros (sendo um de 45°);
- transferidor;
- outro material equivalente ao acima referido, habitualmente utilizado.

Não é permitido o uso de corretor.

4. DURAÇÃO DA PROVA

A prova tem a duração de 135 minutos.

5. CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Os critérios de classificação das respostas organizam-se de acordo com os seguintes parâmetros:

- Tradução gráfica dos dados (A),
- Processo de resolução (B),
- Apresentação gráfica da solução (C),
- Observância das convenções gráficas usuais aplicáveis, rigor de execução e a qualidade expressiva dos traçados (D).