

**INFORMAÇÃO-PROVA****2024**

<b>INFORMAÇÃO:</b>	Prova Extraordinária de Avaliação		
<b>DISCIPLINA:</b>	Geometria Descritiva A		
<b>TIPO DE PROVA:</b>	Escrita		
<b>NÍVEL DE ENSINO/ANO:</b>	Ensino Secundário / 10º Ano		
<b>DURAÇÃO:</b>	100 minutos	<b>TOLERÂNCIA:</b>	s/ tolerância

**ÍNDICE:**

- 1. Objeto de avaliação**
- 2. Caracterização da prova**
- 3. Material autorizado**
- 4. Duração**

## **1. Objeto de avaliação**

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Geometria Descritiva A para o 10.º ano e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo nomeadamente sobre os blocos seguintes:

### **Representação Diédrica**

- Representação de entidades geométricas elementares condicionadas por relações de pertença e/ou resultantes de intersecções.
- Representação de figuras planas ou de sólidos geométricos.

## **2. Caracterização da prova**

Os itens da prova consistem em problemas de representação descritiva de entidades geométricas definidas no espaço tridimensional e são de resolução exclusivamente gráfica.

Os dados de suporte à resolução dos itens são apresentados sob a forma de medidas e coordenadas/direções/orientações em relação aos planos de referência.

Nos itens não são solicitados nem considerados como forma de resposta quaisquer legendas ou relatórios.

## **3. Material autorizado**

As respostas são registadas em folhas próprias, fornecidas pelo estabelecimento de ensino.

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

É necessária uma folha de resposta para cada item. Cada item é resolvido na face que apresenta o cabeçalho impresso.

O examinando deve ser portador de:

- lapiseira ou lápis de grafite e apara-lápis;
- borracha;
- compasso;
- esquadros geométricos ou réguas graduadas, esquadros (sendo um de 45°) e transferidor.

Não é permitido o uso de corretor.

## **4. Duração**

A prova escrita tem a duração de 100 minutos sem tolerância.