

**PROVA DE AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE PARA FREQUÊNCIA DOS CURSOS SUPERIORES  
DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA**

---

**PROVA ESPECÍFICA DE GEOMETRIA DESCRITIVA**

---

**JURI RESPONSÁVEL:**

Aldo Manuel Serra Passarinho – Presidente  
Cristina Isabel Silva Pires dos Santos  
Tiago José Caldas Nunes

---

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:**

**Dupla projeção ortogonal:**

Projeções de pontos  
Alfabeto da reta  
Alfabeto do plano  
Interseções (entre retas, planos e sólidos)  
Retas notáveis de um plano  
Representações de sólidos geométricos  
Sobras projetadas

---

**BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL**

MÜLLER, M. J. (2010). Geometria Descritiva A – Guia de Estudo 10. Porto: Porto Editora  
MÜLLER, M. J. (2010). Geometria Descritiva A – Guia de Estudo 11. Porto: Porto Editora  
SANTA-RITA, J. F. (s. d.) Geometria Descritiva A: 12.º Ano. Lisboa: Texto Editores

---

**MATERIAL NECESSÁRIO/A UTILIZAR:**

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

---

**DURAÇÃO DA PROVA: 1 HORA E 30 MIN**

---

Revisto em: 13/03/2025