



**Provas de Acesso ao Ensino Superior  
Para Maiores de 23 Anos**

**Candidatura de 2014**

**Exame de Desenho**

---

Tempo para realização da prova: 2 horas

Tolerância: 30 minutos

**Material admitido:**

- grafite de dureza média (de B a 6B) sobre papel cavalinho de formato A3;
- instrumentos de medição e desenho rigoroso (régua, esquadro, transferidor, etc).

Recomenda-se a utilização destes instrumentos para estruturar os desenhos, sendo que podem não ser utilizados para trabalhar a expressão gráfica.

---

1. Represente em perspetiva cavaleira, um cubo com 6 cm de lado, uma pirâmide de base quadrangular (7x7x7 cm) e um prisma de base quadrangular (15x5x5 cm).
2. Elabore, em perspetiva cavaleira, uma composição com os três sólidos representados, de modo a que uma face de cada um deles esteja justaposta a uma face dos outros.
3. Represente, em perspetiva central (ou cónica), com dois pontos de fuga, o conjunto obtido, partindo do princípio de que a linha do horizonte está situada a meio da maior dimensão do prisma maior.
4. Atribua três valores lumínicos (baixo, médio e alto) às superfícies representadas, sabendo que a fonte luminosa se situa no canto superior esquerdo do suporte de representação e que faces paralelas têm o mesmo valor.