

## CONCURSOS ESPECIAIS DE ACESSO

Cursos de 1º ciclo e de mestrado integrado

Prova de avaliação de capacidade dos maiores de 23 anos não titulares de habilitação de acesso ao ensino superior

Nos termos do regulamento n.º 137/2020, publicado no Diário da República n.º 35, em 19 de fevereiro de 2020, a avaliação de capacidade para ingresso no ISCTE-IUL dos maiores de 23 anos integra, obrigatoriamente:

- 1) A realização de uma prova escrita de literacia, comum a todos os cursos de licenciatura e de mestrado integrado do ISCTE-IUL, para avaliação de competências de leitura, interpretação e escrita de textos, utilização de linguagem numérica e capacidade de raciocínio abstrato.
- 2) A realização de uma entrevista para apreciação das motivações escolares e profissionais do candidato e para apreciação do seu currículo académico e profissional.

Adicionalmente,

- 3) Os candidatos aos cursos de Economia, Gestão, Finanças e Contabilidade, Gestão Industrial e Logística e Gestão de Marketing (IBS) e aos cursos de Ciência de Dados, Engenharia de Telecomunicações e Informática, Engenharia Informática e Informática e Gestão de Empresas (ISTA) deverão ainda realizar uma prova de aferição de conhecimentos em matemática;
- 4) Os candidatos ao Mestrado Integrado em Arquitetura (ISTA) deverão realizar uma prova em geometria descritiva.

## Prova de geometria descritiva

A prova de geometria descritiva é uma prova prática desenhada com a duração de 90 minutos (acrescidos de 30 minutos de tolerância). É necessário material de desenho (lápiz, borracha, régua, esquadro, compasso e transferidor). A prova avalia as competências em geometria descritiva A e integra os seguintes conteúdos:

### Sistemas de representação Triédrica e Diédrica

- Mudanças de diedros de projeção
- Rebatimentos de planos não projetantes
  - Paralelismo e perpendicularidade de retas e planos
  - Problemas métricos
- Secções de sólidos
- Sombras

### Representação Axonométrica

- Axonometrias oblíquas ou clinogonais
- Axonometrias Ortogonais

### Bibliografia

Todos os livros e material auxiliar que contenham o programa de geometria descritiva A do ensino secundário.

RICCA, Guilherme (1992), *Geometria Descritiva: Método de Monge*, Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian.

Exames Nacionais de Geometria Descritiva disponíveis em <http://www.aproged.pt/examesgeometria.html>

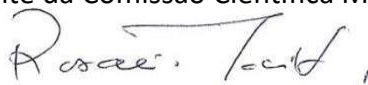
## Entrevista

Conforme disposto no art.º 10.º do regulamento em referência, serão admitidos a entrevista os candidatos que obtiveram aprovação na prova escrita de literacia e, quando se aplique, na prova de matemática ou geometria descritiva.

A entrevista pretende avaliar globalmente a candidatura, com particular incidência na apreciação das motivações do candidato, sobretudo em termos de percurso escolar e profissional. Esta entrevista serve também para esclarecer elementos relativos à avaliação do *curriculum vitae* do candidato que sejam relevantes na apreciação do seu percurso e particularmente da orientação para a frequência do ensino superior.

27 de fevereiro de 2020

A Presidente da Comissão Científica M23

  
(Rosário Mauritti)