

CONCURSOS ESPECIAIS DE ACESSO

Cursos de 1.º ciclo e de mestrado integrado

Prova de avaliação de capacidade dos diplomados de cursos de dupla certificação

Nos termos do regulamento n.º 374/2021, publicado no Diário da República n.º 87, em 5 de maio de 2021, a avaliação de capacidade para ingresso no ISCTE-IUL implica, 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.

Adicionalmente,

- 2) Os candidatos aos cursos de Economia, Gestão, Finanças e Contabilidade, Gestão Industrial e Logística e Gestão de Marketing (IBS), aos cursos de Ciência de Dados, Engenharia de Telecomunicações e Informática, Engenharia Informática e Informática e Gestão de Empresas (ISTA) e aos cursos de Desenvolvimento de Software e Aplicações, Matemática Aplicada à Transformação Digital, Tecnologias Digitais e Gestão, Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial, Tecnologias Digitais e Saúde e Tecnologias Digitais e Segurança (Iscte-Sintra) deverão ainda realizar uma prova de aferição de conhecimentos em matemática;
- 3) Os candidatos ao Mestrado Integrado em Arquitetura (ISTA) deverão realizar uma prova específica de geometria descritiva.

Prova específica de geometria descritiva

A prova específica 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

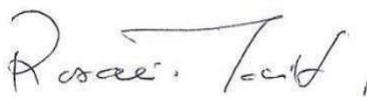
Todos os livros e material auxiliar que contenham o programa de geometria descritiva A do ensino secundário.

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>

6 de março de 2023,

A presidente da Comissão Científica dos concursos especiais de acesso,



(Rosário Mauritti)