

**MATRIZ DA PROVA DE CONHECIMENTOS PREVISTA NO PONTO 2 DO ANEXO IV DO  
REGULAMENTO DO CONCURSO ESPECIAL PARA ACESSO, POR TITULARES DO GRAU DE  
LICENCIADO, AO CURSO DE MEDICINA COM MESTRADO INTEGRADO MINISTRADO NA  
ESCOLA DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DO MINHO (Despacho RT-153/2025)**

**ESTRUTURA E CONTEÚDOS**

• **Modalidade da prova:** escrita

• **Programa:**

- programa do ensino secundário em vigor do 10º, 11º e 12º anos, do Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias, das disciplinas de Biologia, Física, Matemática e Química, podendo as perguntas ser dirigidas a aspetos transversais e comuns a todos os programas;
- fundamentos de Bioquímica, Biologia Celular e Biologia Molecular. Bibliografia recomendada (mas não exaustiva):
  1. **Essential Cell Biology**, 5ª ed.; New York: W.W. Norton & Company, 2019, Eds. Bruce Alberts, Karen Hopkin, Alexander Johnson, David Morgan, Martin Raff, Keith Roberts, Peter Walter. ISBN: 9780393679533 (hardcover).
  2. **Biochemistry**, 8ª ed; W.H. Freeman & Co Ltd, 2015; Jeremy Berg, John Tymoczko, Gregory Gatto Jr., Lubert Stryer. ISBN-13: 978-1-4641-2610-9

• **Formato:**

- a prova é constituída por 100 perguntas de escolha múltipla, de formato clássico;
- a duração da prova será de 150 minutos, sem tolerância.

**CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO**

- **Escala de cotação:** 0 a 20 valores
- **Cotação por pergunta:** igual para todas as perguntas
- **Perguntas anuladas:** havendo necessidade de se proceder à anulação de alguma pergunta por formulação ininteligível ou fundamentadamente ambígua, ou que contenha erro científico, a respetiva pontuação será adicionada ao resultado final obtido nas demais perguntas da prova.

Braga, 16 de janeiro de 2026

O Presidente do Júri do Concurso,

Armando Almeida  
(Professor Associado)