



PROVA DE ACESSO AO ENSINO SUPERIOR PARA:

## ESTUDANTES INTERNACIONAIS

Ano letivo 2022/2023

PROVA: MATEMÁTICA PARA AS CIÊNCIAS SOCIAIS

### 1. INTRODUÇÃO

Pretende-se com a realização deste exame avaliar os conhecimentos e as capacidades dos candidatos, com requisitos mínimos, para ingressarem num curso superior.

### 2. CONTEÚDOS

Temas	Tipo de Questões	Pontuação
Percentagens	Obrigatório	10
Teoria matemática das eleições	Obrigatório	30
Teoria da partilha equilibrada	Obrigatório	40
Grafos	Obrigatório	20
Modelos populacionais	Obrigatório	20
Modelos financeiros	Obrigatório	10
Estatística e probabilidades	Obrigatório	50
Inferência estatística	Obrigatório	20
		200 pontos

### 3. OBJECTIVOS

O objetivo deste exame é concretizar alguns conhecimentos de Matemática para as Ciências Sociais, fundamentais para continuar os estudos nas respetivas áreas de estudo universitário.

### 4. COTAÇÃO

A cotação é de 200 pontos.



UNIVERSIDADE  
AUTÓNOMA  
DE LISBOA

## 5. CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação é distribuída por duas partes. Uma parte de escolha múltipla onde será sempre necessário fazer os cálculos para escolher a alínea correta e outros grupos de exercícios para resolver e efetuar os respetivos cálculos.

## 6. DURAÇÃO DA PROVA

A prova tem a duração de 2 horas.