



PROVA DE ACESSO AO ENSINO SUPERIOR PARA:

ESTUDANTES INTERNACIONAIS

Ano letivo 2022/2023

PROVA: **MATEMÁTICA A**

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
Geometria	Questões obrigatórias	30
Análise combinatória e probabilidades	Questões obrigatórias	30
Funções/ sucessões, limites/derivadas	Questões obrigatórias	40
Trigonometria	Questões obrigatórias	20
Funções exponenciais e logarítmicas: limites e continuidade, derivadas	Questão obrigatória	30
Limites e continuidade	Questão obrigatória	20
Números complexos	Questões obrigatórias	10
Estatística	Questões obrigatórias	20
		200 Pontos

3. OBJECTIVOS

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



UNIVERSIDADE
AUTÓNOMA
DE LISBOA

4. COTAÇÃO

A cotação é de 200 pontos.

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.