## LÓGICA 2023-2024 Prof. António Zilhão

## 1. PROGRAMA

Elementos fundamentais da Teoria Clássica da Dedução:

- I. Lógica Aristotélica;
- II. Teoria dos Conjuntos;
- III. Lógica Proposicional;
- IV. Lógica de Predicados.

## 2. AVALIAÇÃO

Para efeitos de avaliação, os quatro módulos nos quais o programa se subdivide serão agrupados em dois conjuntos de dois módulos (I./II. e III./IV.). No âmbito de cada um destes conjuntos, serão disponibilizados dois testes, um no final do respectivo período de leccionação e o outro no final do semestre. Os estudantes poderão comparecer a um deles ou aos dois. Se comparecerem aos dois testes, prevalecerá a nota mais alta. A nota final resultará da média aritmética das notas obtidas em cada um dos conjuntos de dois módulos, desde que nenhuma delas tenha sido inferior a 10.

## 3. BIBLIOGRAFIA

Zilhão, A., 40 Lições de Lógica Elementar. Lisboa: Colibri, 2001.