

## Programa | Course Description

### Unidade Curricular | Course Unit

#### Lógica | Logic

### Código da UC | UC Code

FIL2.920267

### Créditos ECTS | ECTS Credits

8 ECTS

### Horas de Trabalho | Work Hours

224H (8 ECTS)

### Ciclo de Estudos | Level

Licenciatura | BA

### Ano lectivo e semestre | Academic year and Semester

2024/2025, S1

### Nome do(s) docente(s) | Faculty

António Zilhão

### Turma | Class

TP 2

### Língua de ensino | Language of instruction

Português

### Programa de Turma | Class Description

Elementos fundamentais da Teoria Clássica da Dedução:

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

Core Elements of the Classical Theory of Deduction:

- I. Aristotelian Logic;
- II. Set Theory;
- III. Propositional Logic;
- IV. Predicate Logic.

### **Avaliação | *Grading and Assessment***

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.

There will be two sets of two tests (Parts I/II and Parts III/IV). The first set will take place by the middle of the semestre; the second test by the end of the semestre.

### **Bibliografia | *Bibliography***

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

### **Requisitos (se aplicável) | *Prerequisites (if applicable)***

Não há pré-requisitos.

None.