

## Programa | Course Description

### Unidade Curricular | *Course Unit*

#### Lógicas Não-Clássicas | Non-Classical Logics

### Código da UC | *UC Code*

FIL2.922139

### Créditos ECTS | *ECTS Credits*

6 ECTS

### Horas de Trabalho | *Work Hours*

168H (6 ECTS)

### Ciclo de Estudos | *Level*

Licenciatura | BA

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

2024/2025, S2

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

Ricardo Santos

### Turma | *Class*

TP 1

### Língua de ensino | *Language of instruction*

Português

### Programa de Turma | *Class Description*

1. As lógicas modais normais
2. As lógicas condicionais
3. A lógica intuicionista
4. As lógicas plurivalentes
5. As lógicas difusas
6. O pluralismo lógico

1. Normal modal logics
2. Conditional logics
3. Intuitionist logic
4. Many-valued logics
5. Fuzzy logics
6. Logical pluralism

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

- a) Conjunto de mini-testes de 15 minutos no decurso do semestre (30%)
- b) Um teste escrito presencial de 90 minutos (30%)
- c) Ensaio final até 3.000 palavras sobre a questão de saber qual é a lógica correcta (30%)
- d) Assiduidade e participação (10%)

Para ser admitido à avaliação contínua, o estudante deverá estar presente em pelo menos 2/3 das aulas, exceptuando casos devidamente justificados.

- a) A number of 15-minute mini-tests during the semester (30%)
- b) One 90-minute written test (30%)
- c) Final essay up to 3,000 words on the question of what logic is the right one (30%)
- d) Class attendance and participation (10%)

To be admitted to continuous evaluation, students must attend at least to 2/3 of the classes, except in duly justified cases.

### **Bibliografia | Bibliography**

Beall, JC and Greg Restall. 2006. Logical Pluralism, Oxford: Clarendon Press.

Burgess, John P. 2009. Philosophical Logic, Princeton and Oxford: Princeton University Press.

Gabbay, Dov M. and Franz Guentner (eds.). 1986. Handbook of Philosophical Logic, volume 3: Alternatives to Classical Logic, Dordrecht: Reidel.

Haack, Susan. 1974. Deviant Logic, Cambridge University Press.

Priest, Graham. 2008. An Introduction to Non-Classical Logic, 2nd edition, Cambridge University Press.

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

Sem pré-requisitos.

No requirements.