



## PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

1º período letivo de 2020

DISCIPLINA	NOME
	Lógica IV

Horas Semanais						
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15				S	75%	N

**Docente:**

O curso será dividido em duas partes iguais entre o Prof. Venturi e o Doutor Ferrari.

**Ementa:**

O curso tem o objetivo de introduzir as principais lógicas não clássicas e as aplicações delas aos principais problemas da filosofia da lógica.

**Programa:**

O curso tem duas partes complementares: uma primeira formal onde os principais sistemas lógicos não-clássicos serão introduzidos. Essas lógicas, na versão proposicional, serão apresentadas junto às respectivas semânticas. Uma ênfase particular será dedicada à semântica de mundos possíveis que permite interpretar lógicas modais e a lógica intuicionista. Na segunda parte do curso serão introduzidos os principais temas da filosofia da lógica, como a teoria da verdade e os paradoxos lógicos. Nesta segunda parte, os conceitos formais apresentados na primeira serão aplicados para oferecer soluções a problemas filosóficos.

**Bibliografia:**

L. Horsten. *The Tarskian Turn*, MIT Press, 2011.

J. Burgess. *Philosophical Logic*, Princeton University Press, 2009.

G. Priest. *An Introduction to Non Classical Logics*. Cambridge University Press, 2008.

**Observações:**

É recomendável que os alunos se matriculem nesta disciplina somente após concluírem com sucesso a Introdução à Lógica.