



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

1º período letivo de 2018

DISCIPLINA	NOME
HG610A	Tópicos Especiais de Lógica II

Horas Semanais						
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
04	00	00	02	00	00	04
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	90		06	S	75%	N

Docente:

MARCO RUFFINO

Ementa:

O curso se propõe a desenvolver tópicos em lógica, de acordo com as pesquisas em andamento no departamento de Filosofia.

Programa:

Este curso dá continuidade ao de Introdução à Lógica (HG 404A). O propósito é empregar a notação e conceitos básicos do cálculo de primeira ordem inicialmente para o estudo de um sistemas de dedução natural. Em seguida, serão discutidos e provados alguns meta-teoremas como correção e completude. Finalmente, será estudado um sistema axiomático para o cálculo de primeira ordem.

Bibliografia:

Bibliografia:

Mates, B. 1965. *Elementary Logic*. New York: Oxford University Press.

Mortari, C. 2001. *Introdução à Lógica*. São Paulo: Editora da UNESP.

Observações:

O curso terá pelo menos 4 avaliações (listas de exercícios) ao longo do semestre. Não haverá exame final.