

## **FIL 5794 História da Lógica**

**Professor:** Cezar A. Mortari

**Semestre:** 2015.1

**Turma:** x329

**Local:** CFH ?

**Horário:** 4a-feira, 18:30 a 22:00 hs

---

# **Plano de Ensino**

## **Objetivos**

Noções gerais de história da lógica desde seu surgimento até o presente.

## **Conteúdo Programático**

1. Origens: a lógica aristotélica.
2. As escolas megárica e estoica.
3. Lógica na Idade Média.
4. A lógica depois do renascimento. Leibniz.
5. A matematização da lógica no século XIX.
6. Frege e o início da lógica contemporânea.
7. O desenvolvimento da lógica clássica de Russell a Tarski.
8. A situação atual da lógica.

## **Metodologia**

- aulas expositivas
- seminários

## **Avaliação**

Duas provas e um trabalho final.

A recuperação será feita conforme as normas da UFSC, consistindo em um exame sobre todo o conteúdo do semestre.

## **Bibliografia**

O texto básico será *O desenvolvimento da lógica*, conforme combinado.

1. Doxiadis, Apostolos & Papadimitriou, Christos H. *Logicomix*. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2010.
2. Haack, Susan. *Filosofia das lógicas*. São Paulo: Editora Unesp, 2002.
3. Haaparanta, Leila (org.) *The Development of Modern Logic*. Oxford: Oxford University Press, 2009.
4. Kneale, William & Kneale, Martha *O Desenvolvimento da Lógica*. Lisboa: Fundação Gulbenkian, 1980.
5. Mates, Benson. *Lógica Elementar*. São Paulo: Editora Nacional e Editora da USP, 1967. (capítulo 12)
6. Mates, Benson. *Stoic Logic*. Berkeley, Los Angeles: University of California Press, 1961.

OBS: bibliografia adicional será certamente indicada durante o semestre.

---