



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Centro de Filosofia e Ciências Humanas  
Departamento de Filosofia  
Campus Universitário Trindade - CEP: 88040/900  
Tel.: 3721-4457 E-mail: [wfil@cfh.ufsc.br](mailto:wfil@cfh.ufsc.br)

### PLANO DE ENSINO

<b>Nome da Disciplina:</b> FIL7026 História da Lógica	<b>Curso:</b> Filosofia	<b>Carga Horária:</b> 90 h/a
<b>Pré-requisitos:</b>	<b>Turma:</b> 05323	<b>PCC:</b> não há
<b>Equivalências:</b> FIL 5794	<b>Fase:</b> 5ª	
<b>Semestre:</b> 2022/1	<b>Tipo:</b> ( ) obrigatória (X) optativa	
<b>Professor:</b> Cezar Mortari	<b>E-mail:</b> c.mortari@cfh.ufsc.br	
<b>Moodle (URL):</b> <a href="https://moodle.ufsc.br/course/view.php?id=153649">https://moodle.ufsc.br/course/view.php?id=153649</a>		
<b>Ementa:</b> Aspectos históricos do desenvolvimento da Lógica.		
<b>Objetivos:</b> Propiciar à/ao estudante noções gerais de história da lógica desde o seu surgimento até o presente.		
<b>Conteúdo Programático:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Origens: a lógica aristotélica.</li><li>2. As escolas megárica e estoica.</li><li>3. Lógica na Idade Média. Teorias das <i>consequentiae</i>.</li><li>4. A lógica depois do renascimento. Leibniz.</li><li>5. A matematização da lógica no século XIX. Boole, De Morgan.</li><li>6. Frege e o início da lógica contemporânea.</li><li>7. Desenvolvimentos formais após Frege.</li></ol>		
<b>Metodologia:</b> Aulas expositivas, aulas de resolução de alguns exercícios, leitura e discussão de alguns textos selecionados.		
<b>Cronograma:</b> Este é um cronograma provisório; poderá haver ainda alguma alteração ao início ou no decorrer do semestre.		
<b>Semana</b>	<b>Data</b>	<b>Conteúdo</b>
1	19-24.abr	Apresentação do curso e do programa e funcionamento da disciplina. O surgimento da lógica.
2	26-30.abr	Lógica aristotélica (I).

3	03-08.mai	Lógica aristotélica (II).
4	10-15.mai	Megáricos, Dialéticos, Estoicos (I).
5	17-22.mai	Megáricos, Dialéticos, Estoicos (II).
6	24-29.mai	Megáricos, Dialéticos, Estoicos (III).
7	31.mai-05.jun	Lógica romana e o início da lógica medieval.
8	07-12.jun	Lógica medieval (I).
9	14-19.jun	Lógica medieval (II).
10	21-26.jun	Renascimento, Leibniz.
11	28-03.jun	Matematização da lógica: Boole, de Morgan.
12	05-10.jul	Frege.
13	12-17.jul	Desenvolvimentos formais após Frege.
14	19-24.jul	Surgimento contemporâneo das lógicas não clássicas.
15	26-31.jul	Fundamentos da matemática: paradoxos, logicismo, intuicionismo, formalismo.
16	02.ago	Prova de recuperação

**PCC:** não há

**5ª hora:**

Leitura de trechos de textos escolhidos e resolução de exercícios e/ou questionários, no ambiente Moodle, sobre tópicos do programa.

**Avaliação:**

A avaliação consistirá uma prova dissertativa (meados do semestre), um trabalho final escrito (final do semestre), e uma terceira avaliação a ser discutida com a turma no início do semestre.

A recuperação consistirá em um exame final sobre todo o conteúdo programático, realizado durante a última semana do semestre.

**Frequência:**

Comparecimento às aulas e, no caso da 5ª hora, realização das atividades programadas.

**Bibliografia:**

O livro texto utilizado será o seguinte:

- Kneale, W. & Kneale, M. *O Desenvolvimento da Lógica*. Lisboa: Fundação Gulbenkian, 1980.

**Bibliografia adicional**

A bibliografia adicional são sugestões de leitura caso a/o estudante deseje aprofundar algum dos tópicos do programa da disciplina.

1. Bocheński, I. M. *Historia de la Lógica Formal*. Madrid: Editorial Gredos, 1968.
2. Doxiadis, Apostolos & Papadimitriou, Christos H. *Logicomix*. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2010.
3. Haack, Susan. *Filosofia das lógicas*. São Paulo: Editora Unesp, 2002.
4. Haaparanta, Leila (org.) *The Development of Modern Logic*. Oxford: Oxford University Press, 2009.
5. Mates, Benson. *Lógica Elementar*. São Paulo: Editora Nacional e Editora da USP, 1967 (cap.12).
6. Mates, Benson. *Stoic Logic*. Berkeley, Los Angeles: University of California Press, 1961.
7. *Stanford Encyclopedia of Philosophy* (<https://plato.stanford.edu/>): grande número de artigos sobre tópicos de história da lógica.