



Universidade Federal de Santa Catarina  
Centro de 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)  
<http://filosofia.ufsc.br> / <http://fil.cfh.ufsc.br>

### Programa de Disciplina

Código e Nome da Disciplina	Horas/aula	Equivalentes	Pré-requisito
<b>FIL 5794 História da Lógica</b>	72/4		Fil-5632
<b>Ementa</b> Aspectos históricos da lógica, com ênfase no período contemporâneo.			
<b>Objetivos</b> Propiciar ao estudante algum contato direto com as contribuições de autores como Boole, Cantor, Frege, Peano, Russell, Whitehead, Gödel e Tarski ao desenvolvimento da lógica.			
<b>Conteúdo programático</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. As Leis do Pensamento de Boole;</li><li>2. Frege, Peano e o advento da lógica matemática;</li><li>3. Cantor e a teoria dos conjuntos;</li><li>4. Russel, Whitehead e a teoria dos tipos;</li><li>5. Gödel e o fenômeno de incompletude;</li><li>6. Tarski e os conceitos de verdade e de definibilidade.</li></ol>			
<b>Bibliografia</b> BOOLE, G. <i>An investigation of the laws of thought</i> , Dover 1958 DAUBEN, J. W., Georg Cantor: his mathematics and philosophy of the infinite, Princeton, Princeton Univ. Press, 1990 HEIJENOORT, J. van. <i>From Frege to Gödel</i> , Harvard UP, 1967 KNEALE, W. & KNEALE, M. <i>O desenvolvimento da lógica</i> . Fund. Calouste Gulbenkian, 1980 TARSKI, A. <i>Logic, semantics, metamathematics</i> , Oxford Univ. Press, 1956			