



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
<http://filosofia.ufsc.br> / <http://fil.cfh.ufsc.br>

Programa de Disciplina

Código e Nome da Disciplina	Horas/aula	Equivalentes	Pré-requisito
FIL 5794 História da Lógica	72/4		Fil-5632
Ementa Aspectos históricos da lógica, com ênfase no período contemporâneo.			
Objetivos 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.			
Conteúdo programático <ol style="list-style-type: none">1. As Leis do Pensamento de Boole;2. Frege, Peano e o advento da lógica matemática;3. Cantor e a teoria dos conjuntos;4. Russel, Whitehead e a teoria dos tipos;5. Gödel e o fenômeno de incompletude;6. Tarski e os conceitos de verdade e de definibilidade.			
Bibliografia 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			