



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>

UFSC

Programa de Disciplina

Código e Nome da Disciplina	Horas/aula	Equivalente	Pré-requisito
FIL 5632 – Lógica II	72/4	FIL5166	FIL5631
Ementa O conceito semântico de consequência lógica. Procedimentos de prova. Noções sobre o método axiomático e sobre os conceitos de completude, decidibilidade, indecidibilidade e incompletude. Atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão em lógica.			
Objetivos Permitir a compreensão de alguns resultados fundamentais sobre a lógica clássica e possibilitar um primeiro contato com as lógicas não-clássicas.			
Conteúdo Programático <ol style="list-style-type: none">1. Revisão do conceito de sentença verdadeira em uma estrutura2. Validade e consequência lógica.3. Introdução ao método axiomático4. Procedimentos de prova5. Completude6. Decidibilidade e indecidibilidade7. Incompletude			
Bibliografia COSTA, N. C. A. <i>Ensaio sobre os fundamentos da lógica</i> . São Paulo, Hucitec, 2ª. Ed., 1994 MORTARI, C. A. <i>Introdução a lógica</i> , Ed. UNESP, 2001 MORGENBESSER, S. (org) <i>Filosofia da ciência</i> , São Paulo, 1979.			