



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>

UFSC

### Programa de Disciplina

Código e Nome da Disciplina	Horas/aula	Equivalentes	Pré-requisito
<b>FIL-5793 Lógicas não Clássicas</b>	72/4		Fil-5632
<b>Ementa</b> Lógicas não-clássicas: apresentação de alguns sistemas, sua filosofia e aplicação.			
<b>Objetivos</b> Apresentar uma visão geral de alguns dos mais importantes sistemas de lógicas não clássicas e de algumas questões filosóficas a elas relacionadas.			
<b>Conteúdo programático</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Lógica clássica vs. lógicas não clássicas;</li><li>2. Extensões da lógica clássica; as lógicas modais em geral; lógica temporal, lógicas deonticas, lógicas epistêmicas, outros sistemas;</li><li>3. Questões filosóficas envolvendo modalidades;</li><li>4. Lógicas alternativas à clássica; lógica intuicionista, lógicas polivalentes, paraconsistentes e demais lógicas envolvendo inconsistências; lógica fuzzy, lógicas quânticas;</li><li>5. Questões filosóficas.</li></ol>			
<b>Bibliografia</b> <p>COSTA, N. C. A. <i>Ensaio sobre os fundamentos da lógica</i>, São Paulo, Hucitec, 2ª. Ed., 1994 COSTA, N. C. A. <i>Logique classique et non classique</i>. Masson, 1997 HAACK, S. <i>Deviant logics</i>. Cambridge Univ. Press, 1978 HUGHES, G. E. &amp; CRESSWELL, M. J. <i>A new introduction to modal logic</i>. Routledge, 1996 GABBAY, D. <i>Handbook of philosophical logic</i>, D. Reidel BENACERRAF, P. &amp; PUTNAM, H. <i>Philosophy of mathematics</i>, 2ª. Ed., Cambridge Univ. Press, 1983</p>			