



Universidade Federal de Santa Catarina
Centro de Ciências Humanas
Departamento de Filosofia
Campus Universitário Trindade - CEP: 88040/900 - C.P.: 476
Tel.: 331-9248 - Fax: 331-8808 - E-mail: wfil@cfh.ufsc.br

Programa de Disciplina

Código e Nome da Disciplina	Horas/aula	Curso a que se destina	Pré-requisito
FIL 5168 - Lógica IV	4	Filosofia	FIL5166 - Lógica II
Ementa Lógicas não-clássicas.			
Objetivos Apresentar uma visão geral de alguns dos mais importantes sistemas de lógicas não clássicas de algumas questões filosóficas elas relacionadas, bem como de algumas de suas aplicações.			
Conteúdo Programático 1. Lógica clássica vs. lógicas não clássicas 2. Extensões da lógica clássica; as lógicas modais em geral; lógica temporal, lógicas deônticas, lógicas epistêmicas, outros sistemas. 3. Questões filosóficas envolvendo modalidades. 4. Lógicas alternativas à clássica; lógica intuicionista, lógicas polivalentes, paraconsistentes e demais lógicas envolvendo inconsistências; lógica fuzzy, lógicas quânticas. 5. Questões filosóficas.			
Bibliografia N. C. A. da Costa, <i>Ensaio sobre os fundamentos da lógica</i> . Hucitec, 2a. ed., 1994. N. C. A. da Costa, <i>Logique classique et non classique</i> . Masson, 1997. S. Haack, <i>Deviant logic, fuzzy logic</i> . Univ. of Chicago Press, 1996. G. E. Hughes & M. J. Cresswell, <i>A new introduction to modal logic</i> . Routledge, 1996. D. Gabbay & F. Guentner (ed.), <i>Handbook of Philosophical Logic</i> . D. Reidel, 1984-87. P. Benacerraf & H. Putnam (eds.), <i>Philosophy of mathematics</i> . 2 nd . Ed., Cambridge Un. Press, 1983.			