



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
FF - FACULDADE DE FILOSOFIA
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL: FACULDADE DE FILOSOFIA	
NOME DA DISCIPLINA: Tópicos de Filosofia I: Introdução à Lógica Modal	
CURSO: Filosofia e Núcleo Livre para outros cursos	ANO: II Sem. 2012
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Wagner de Campos Sanz	
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 64 ha	
CARGA HORÁRIA SEMANAL*: 4ha (CH/Teórica: 4 ha CH/Prática:) Segunda às 8:00 Prédio do FCHF	
PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS (se houver): Introdução à Lógica	
RECOMENDAÇÕES:	
EMENTA: Apresentação dos conceitos lógico-modais de necessidade e possibilidade aplicados às proposições.	
I – OBJETIVO GERAL: Dar uma visão introdutória da semântica e sintaxe da lógica modal proposicional. II – OBJETIVO ESPECÍFICO: Oferecer formação que permita aos alunos compreender a semântica de mundos possíveis e usar sistemas axiomáticos modais proposicionais. III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1) Antecedentes históricos das modalidades 2) O uso de modalidades na linguagem 3) Sistemas axiomáticos modais proposicionais 4) Semântica de mundos possíveis para lógica modal proposicional e discussão filosófica do conceito IV – METODOLOGIA: Aulas expositivas e aulas de resolução de exercícios acerca do conteúdo apresentado. V – AVALIAÇÃO: Por meio de prova escrita segundo os moldes do RGCG. VI – BIBLIOGRAFIA: BIBLIOGRAFIA BÁSICA: NOLT, JOHN; ROHATYN, D. Lógica. São Paulo: Makron Books, 1991. MATES, B. Lógica Elementar. São Paulo: EDUSP, 1968. OLIVEIRA, P.E. & BASTOS, C.L. Lógica Modal Aspectos Históricos. Porto Alegre: Editora Champagnat, 2012. BIBLIOGRAFIA AVANÇADA: CHELAS, B.F. Modal Logic: Na Introduction. Cambridge: Cambridge Press, 1980	