



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

Estrada de São Lázaro, 197 - Federação - Salvador - Ba - CEP 40210-730
Tel. (71) 3283.6441- www.dpsofia.ufba.br | E-mail: dpsofia@ufba.br



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
FCH 004	LÓGICA I

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
34	34	0	68	30	30			

EMENTA

Parte formal. Estrutura do pensamento. Lógica tradicional.

OBJETIVOS

Apresentar os conceitos e problemas fundamentais de Lógica Formal; Compreender o lugar da Lógica no âmbito do conhecimento científico; Estabelecer os problemas da Lógica e das regras da investigação científica; Compreender os elementos básicos do raciocínio lógico e; Estabelecer as regras básicas da argumentação.

METODOLOGIA

Aulas expositivas, análise de textos e exercícios.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I: Objeto de estudo. Pensamento e linguagem; Forma e conteúdo. Lógica Formal; Raciocínio (inferência) e argumento; Definição de Lógica. Lógica, Psicologia e Linguística.

Unidade II: Palavras e Coisas. Linguagem e Metalinguagem; Conceito e Palavra. O Conceito e o Objeto; Conotação (compreensão) e Denotação (extensão). Classificação dos conceitos; Definição. Tipos e Regras da definição; Juízo e proposição. Sujeito e Predicado. Relações; Quantidade e Qualidade das proposições; O quadro lógico e as inferências imediatas.

Unidade III: Proposições analisadas, proposições não analisadas e argumentos; Verdade e (falsidade) das proposições e validade [e não validade] dos argumentos; O silogismo e suas variedades; Regras da inferência silogística. Falácias formais, testes de validade; A forma dos silogismos categóricos. Figuras e modos; Silogismos hipotéticos e disjuntivos; Dilema, estimema, sorites.

Unidade IV: Lógica dedutiva e indutiva, argumento por analogia; Argumentos indutivos, descoberta e justificação na Ciência; Probabilidade e indução. Causalidade. Método de Mill; Lógica bivalente e lógica polivalente; Lógica modal e

lógica deôntica; Etapas da história da lógica.

Observação: O programa acima apresentado é uma orientação de atividades para os professores, cabendo ao docente responsável pela disciplina, no semestre, a opção de privilegiar os itens de sua preferência no interior das unidades.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BOCHENSKI, Innocentius Marie. Los metodos actuales del pensamiento. 2 d. rev. aum. Madrid: Rialp, 1958, 278 p.

COHEM & NAZEL. Introduccion a la logica y al metodo cientifico. 4 ed. Buenos Aires: Morrort, 1976.

COPI, Irving Marmer. Introdução à Lógica. Trad. Álvaro Cabral. São Paulo: Mestre Jou, 1979. 488 p.

HOAPERS, J. Introduccion al analisis filosofico. Madrid; Alianza Editorial, s.d.

MARITAIN, Jaques. Elementos de Filosofia. 18 ed. Rio de Janeiro: Agir, 1998.

MITCHELL, David. Introduccion a la Logica. Barcelona: Labor, 1968. 195 p.

QUINE, W. V. Los Metodos de la Logica. Barcelona: Ariel, s.d.

SALMON, W. Lógica. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1987. 142 p.

SKIRMS, Brian. Escolha e Acaso: uma introdução à Lógica indutiva. São Paulo: Cultrix, 1971. 227 p.il.
