

ANEXO 2 – PLANOS DE ENSINO: ELETIVAS

LÓGICA II
CÓDIGO: FIL040
Nº DE CRÉDITOS: 04
PRÉ-REQUISITOS: FIL039

EMENTA

Dedução natural. Lógicas não clássicas: modal, deôntica e paraconsistente.

PROGRAMA

- 1 Dedução Natural
 - 1.1. Regras de inferência;
 - 1.2. Regras de inferência derivadas;
 - 1.3. Prova direta
 - 1.4. Prova indireta
 - 1.5. Regras para quantificadores
 - 1.6. Teoremas
- 2 Lógicas não-clássicas
 - 2.1. Lógica modal
 - 2.2. Lógica deôntica
 - 2.3. Lógica paraconsistente

METODOLOGIA

Aulas expositivas e seminários

AVALIAÇÃO

Provas e trabalhos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HALBACH, V. *The Logic Manual*. Oxford: Oxford University Press, 2010.

MORTARI, Cezar A. *Introdução à lógica*. São Paulo: UNESP, 2001.

SIDER, T. *Logic for Philosophy*. Oxford: Oxford University Press, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BLANCHÉ, R; DUBUCS, J. *História da lógica*. Lisboa: Edições 70, 2001.

FREGE, G. *Lógica e filosofia da linguagem*. São Paulo: Cultrix, 1978.

MATES, B. *Elementary Logic*. Oxford: Oxford University Press, 1965.