



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ – UFPA
INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS – IFCH
FACULDADE DE FILOSOFIA - FAFIL

LÓGICA II

CÓDIGO: FH 01081

EMENTA

Breve visão histórica da lógica moderna evidenciando-se a contribuição de Frege e Russel. Lógica e linguagem. O formalismo lógico e axiomatização. Cálculo sentencial. Cálculo dos predicados. Demonstração por dedução. Redução ao absurdo.

BIBLIOGRAFIA

- BLANCHÉ, R. **História da Lógica**, Lisboa Edições 70, 1985.
- CERQUEIRA, L. A. e OLIVA, A. **Introdução à Lógica**, Rio de Janeiro, Zahar Editores, 1979.
- FREGE, G. **Lógica e Filosofia da Linguagem**, São Paulo, Cultrix, Ed. da Universidade de São Paulo, 1978.
- HEGENBERG, L. **Lógica: Cálculo Sentencial**, São Paulo, EPU, 1977.
- _____. **Lógica: Cálculo de Predicados**, São Paulo, Herder, 1973.
- _____. **Significado e Conhecimento**, São Paulo, EPU, 1975.
- KNEALE, William e Martha. **O Desenvolvimento do Conhecimento**, Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian, 1991.
- MATES, Benson. **Lógica Elementar**, São Paulo, Editora Nacional/EDUSP, 1968.
- RUSSEL, B. **Lógica e Conhecimento**, São Paulo, Abril Cultural, 1978.