

LÓGICA

RODRIGO DE ALVARENGA FREIRE

1. OBJETIVOS

Trata-se de uma disciplina obrigatória do currículo de filosofia. Essa disciplina tem por finalidade apresentar métodos básicos da lógica clássica para os estudantes.

2. AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada por meio de duas provas escritas.

3. PROGRAMA

- (1) Introdução
- (2) Conectivos e Fórmulas da Lógica Proposicional
- (3) Tabelas de Verdade
- (4) Validade e Outras Propriedades Lógicas
- (5) Quadrado de Oposições
- (6) Formas Normais Disjuntivas
- (7) Tablôs Para a Lógica Proposicional
- (8) Axiomas, Regras de Inferência e Deduções
- (9) Quantificadores e Fórmulas da Lógica de Primeira Ordem
- (10) Variáveis Livres e Ligadas
- (11) Estruturas de Primeira Ordem
- (12) Atribuições de Indivíduos
- (13) Tablôs Para a Lógica de Primeira Ordem

REFERÊNCIAS

- [1] Mortari, C. *Introdução à Lógica*, Editora Unesp.