

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CODIGO	CARGA HORÁRIA	PERÍODO LETIVO
PB0021	64 H/AULA	2002.2

EMENTA: Operações do pensamento: conceito-juízo-raciocínio; representação verbal do pensamento e linguagem lógica; proposições categóricas: inferência, silogismo, indução e dedução; o problema da validade e da verdade.

OBJETIVOS:

- Fornecer ao aluno elementos básicos da lógica formal, visando sua instrumentação no desenvolvimento das operações do pensamento e no domínio da linguagem científica.

- Levar o aluno a compreender a importância da lógica e do conhecimento na sua atividade profissional.

METODOLOGIA:

Aulas expositivas - estudo individualizado de textos básicos - exercícios individuais e em grupo - exposição por parte do aluno de itens do programa.

AVALIAÇÃO:

- A avaliação de aprendizagem na disciplina será do tipo formativo, traduzidas em duas médias correspondentes, respectivamente, API e APII, que expressarão o nível de crescimento do desempenho no desenrolar do curso.

- As atividades individuais, envolvendo exposições do programa, serão atribuídas notas que comporão também as médias acima referidas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

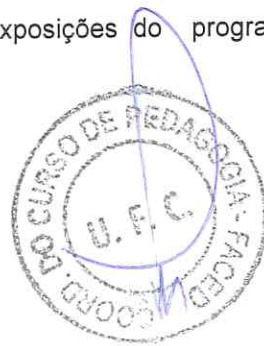
1. Considerações Introdutórias

- 1.1. O problema lógico
- 1.2. Lógica como ciência e como arte
- 1.3. Nível sensorial e nível lógico do pensamento
- 1.4. Validade e verdade. Estados do espírito: ignorância, dúvida, opinião, certeza

2. Operações da mente humana

- 2.1. Reconhecimento de argumentos
- 2.2. Conceito (termo), propriedades do conceito
- 2.3. Juízo (proposição), afirmação e negação do juízo
- 2.4. Raciocínio (argumento); inferência
- 2.5. Silogismo: regras, forma e divisão
- 2.6. Indução, dedução

3. Linguagem Lógica



- 3.1. Usos da Linguagem
- 3.2. Sistemas (folácias)

4. Leis Fundamentais do Pensamento Lógico-Dialético:

- 4.1. Princípios: identidade, contradição e terceiro excluído
- 4.2. Categorias: totalidade, movimento contradição, superior
- 4.3. Unidade dos contrários, negação da negação

5. Estruturas lógicas do conhecimento:

- 5.1. Conhecimento empírico e conhecimento científico
- 5.2. Fato, observação, hipótese, experimentação e lei
- 5.3. Síntese e análise



BIBLIOGRAFIA

- 01 - ABELARDO, Pedro. **Lógica para principiantes**. In: CANTUÁRIA, Anselmo de & ABELARDI. **Monológico, Proslógico; a verdade; o gramático...** São Paulo, Abril Cultural, 1973 (Os pensadores, 7).
- 02 - BORNHEIM, Gerd A. **Dialética teoria e práxis**. São Paulo, Ed. Global universitária de São Paulo, 1977.
- 03 - COPI, Irving M. **Introdução à lógica**, Ed. Mestre Jou, 3º ed. São Paulo, 1981.
- 04 - DOPP, J. **Noção de Lógica Formal**, Ed. Herder, São Paulo, 1970.
- 05 - KONDER, L. **O que é dialética**. São Paulo, Brasiliense, 1981.
- 06 - KOPNIN, P. V. **Fundamentos lógicos da Ciência**. Rio de Janeiro, civilização Brasileira, 1972.
- 07 - LEFERBVRE, Henri. **Lógica Formal/Lógica Dialética**. Rio de Janeiro, Civilização Brasileira, 1983.
- 08 - MAGALHÃES VILHENA, V. de. **Pequeno Manual de Filosofia**. Lisboa, Livraria Sá da Costa Editora, 1956.
- 09 - MILL, John Stuart. **Sistema de lógica dedutiva e indutiva e outros textos**. São Paulo, Abril Cultural, 1979 (Os pensadores).
- 10 - NERICI, I.G. **Introdução à lógica**. São Paulo, Livraria Nobel, 1985.
- 11 - PRADO JUNIOR, C. **Dialética do Conhecimento**. Ed. Brasiliense, 1968; 2 vols. (I- Pré-história da dialética; II- Lógica dialética).
- 12 - SALMON, W.C. **Lógica**, Rio de Janeiro, Zahar, 1973.
- 13 - RUSSEL, Bertrans. **Lógica e Conhecimento**. In: MOORE, GEORGE E. **Lógica e Conhecimento...** São Paulo: Abril Cultural, 1974 (Os pensadores, 42).