

PROGRAMA

| | | | | | |
|---|----------------------------|--|------------------|--------------------|--------------|
| INSTITUIÇÃO: Universidade Federal do Espírito Santo | | | | | |
| CAMPUS: Goiabeiras | | | | | |
| HABILITAÇÃO: Bacharelado ou Licenciatura | | | | | |
| CÓDIGO: FIL02444 | | IDENTIFICAÇÃO: Lógica I | | | |
| OB/OP: OP | | DISCIPLINA OU ESTÁGIO: Disciplina | | | |
| DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Filosofia | | | | | |
| HABILITAÇÃO: | | | | | |
| CRÉDITO: | CARGA HORÁRIA TOTAL | DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA | | | |
| | | TEÓRICA | EXERCÍCIO | LABORATÓRIO | OUTRA |
| 04 | 60 | 60 | - | - | |
| NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA | | | | | |
| AULAS TEÓRICAS | AULAS DE EXERCÍCIO | AULAS DE LABORATÓRIO | OUTRA | | |
| | | | | | |
| EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino) | | | | | |
| <p>Apresentar o que é a Lógica, a partir do estudo da questão do fundamento da verdade e de seus desdobramentos no pensamento ocidental. O <i>logos</i> antigo e a lógica moderna. O método e a certeza do conhecimento. O conceito e o juízo; a lógica e a razão.</p> | | | | | |
| OBJETIVOS: (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:) | | | | | |
| <p>I – Objetivo geral: compreender os fundamentos gerais da Lógica de um ponto de vista histórico e estrutural.</p> <p>II – Objetivo específico: compreender as estruturas lógicas fundamentais de representação dos processos de pensamento.</p> | | | | | |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: (Título e discriminação das Unidades) | | | | | |
| <p>1) Lógica Aristotélica: elementos gerais da lógica aristotélica (estrutura da proposição categórica, as quatro formas lógicas das proposições categóricas e teoria do silogismo).</p> <p>2) Cálculo Proposicional: formalização de argumentos, operadores lógicos e tabela de verdade.</p> <p>3) Cálculo de Predicados: tradução de sentenças e teoria da quantificação.</p> | | | | | |
| METODOLOGIA: | | | | | |

Aulas expositivas e seminários

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:

Atividade de avaliação em sala, apresentação de seminário ou trabalho de pesquisa.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Smullyan, R. M. **Lógica de Primeira Ordem**. Tradução de Andrea Loparic, René Pierre Mazak e Luciano Vicente. São Paulo: Editora da UNESP, 2009.

Hegenberg, L. **Lógica – O Cálculo de Predicados**. São Paulo: Editora da EDUSP, 1973.

Keller, V. **Aprendendo Lógica**. Rio de Janeiro: Editora Vozes, 1991.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Copi, I. M. **Introdução à Lógica**. São Paulo: Editora Mestre Jou, 1974.

Mortari, C. A. **Introdução à Lógica**. São Paulo: Editora da UNESP, 2001.

Da Costa, N. C. A. **Ensaio sobre os Fundamentos da Lógica**. Brasília: Hucitec, 1994.

Haack, S. **Filosofia das Lógicas**. São Paulo: Editora da UNESP, 2002.

Frege, G. **Lógica e Filosofia da Linguagem**. São Paulo: Editora da EDUSP, 2009.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

| CÂMARA DEPARTAMENTAL | COLEGIADO DE CURSO | CONSELHO DEPARTAMENTAL |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| | | |
| | | |

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL (EIS)