



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

ANEXO I

Plano de Ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Goiabeiras	
Curso: Filosofia			
Departamento Responsável: Filosofia			
Data de Aprovação (Art. nº 91): 15/07/26			
Docente responsável: Arthur Araújo			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/7986103638057702			
Disciplina: Lógica I		Código: FIL02444	
Pré-requisito:		Carga Horária Semestral:	
Créditos: 04	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	60		
Ementa: apresentação do que é a lógica, a partir do estudo da questão do fundamento da verdade e de seus desdobramentos no pensamento ocidental. O logos antigo e a lógica moderna. O método e a certeza do conhecimento.			
Objetivo Específico (<i>explicitar conceitos, habilidades, procedimentos e/ou competências definidos na Ementa. Os objetivos específicos irão oferecer elementos para a organização e/ou definição dos conteúdos programáticos</i>)			
1. Apresentar noções básicas da lógica clássica, incluindo linguagem formal, verdade e validade lógica.			
2. Compreender os aspectos formais de um argumento.			
Conteúdo Programático (<i>indicar as unidades e/ou tópicos de conteúdos organizados para colocar em prática os conceitos, habilidades e/ou competências definidos na ementa e melhor explicitados nos objetivos específicos</i>)			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

ANEXO I

1) Lógica Aristotélica: elementos gerais da lógica aristotélica (estrutura da proposição categórica, as quatro formas lógicas das proposições categóricas e teoria do silogismo). 2) Cálculo Proposicional: formalização de argumentos, operadores lógicos e tabela de verdade.
Metodologia (<i>explicitar a forma de desenvolvimento da disciplina, os recursos utilizados</i>)
Aulas expositivas e resolução de exercícios em sala de aula.
Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem (<i>indicar a concepção de avaliação adotada, os instrumentos a serem utilizados, as formas de avaliar, os critérios de correção, os pesos conferidos a cada instrumento</i>)
Serão realizadas três (3.0) avaliações ao longo do semestre e uma prova final. Cada avaliação, assim como a prova final, terá dez (10.0) como nota máxima. A nota final é a média dessas três avaliações. Formas de avaliação: Resolução de exercícios em sala e/ou em grupo; prova escrita individual.
Bibliografia básica (<i>indicar um mínimo de três obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido</i>)
1) Mortari, C. A. Introdução à Lógica. São Paulo: Editora da UNESP, 2001. 2) Hegenberg, L. Lógica: O Cálculo Sentencial. São Paulo: Helder, 1973. 3) Copi, I. M. Introdução à Lógica. São Paulo: Editora Mestre Jou, 1974.
Bibliografia complementar (<i>indicar um mínimo de cinco obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de complementar e oferecer oportunidades de aprofundamento de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido</i>)
1) Smullyan, R. M. Lógica de Primeira Ordem. Tradução de Andrea Loporcar, René Pierre Mazak e Luciano Vicente. São Paulo: Editora da UNESP, 2009. 2) Da Costa, N. C. A. Ensaio sobre os Fundamentos da Lógica. Brasília: Hucitec, 1994.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

ANEXO I

- | |
|---|
| <p>4) Haack, S. Filosofia das Lógicas. São Paulo: Editora da UNESP, 2002.</p> <p>5) Frege, G. Lógica e Filosofia da Linguagem. São Paulo: Editora da EDUSP, 2009.</p> |
|---|

Cronograma (Inserir a distribuição dos conteúdos programáticos a serem desenvolvidos nas aulas)

Semana 01: Apresentação do Programa

Semana 02: Panorama Geral da Lógica

Semana 04: Lógica Aristotélica

Semana 04: Lógica Aristotélica

Semana 05: Lógica Aristotélica

Semana 06: Lógica Aristotélica

Semana 07: Avaliação Semestral

Semana 08: Cálculo Proposicional

Semana 09: Cálculo Proposicional

Semana 10: Avaliação Semestral

Semana 11: Cálculo Proposicional

Semana 12: Cálculo Proposicional

Semana 13: Cálculo Proposicional

Semana 14: Avaliação Semestral

Semana 15: Avaliação Final