



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

**ANEXO I**

<b>Plano de Ensino</b>					
<b>Universidade Federal do Espírito Santo</b>		<b>Campus:</b> Goiabeiras			
<b>Curso:</b> Filosofia					
<b>Departamento Responsável:</b> Filosofia					
<b>Data de Aprovação (Art. nº 91):</b> 29/09/21					
<b>Docente responsável:</b> Arthur Araújo					
<b>Qualificação / link para o Currículo Lattes:</b> <a href="http://lattes.cnpq.br/7986103638057702">http://lattes.cnpq.br/7986103638057702</a>					
<b>Disciplina:</b> Lógica I		<b>Código:</b> FIL02444			
<b>Pré-requisito:</b>		<b>Carga Horária Semestral:</b>			
<b>Créditos: 04</b>	<b>Distribuição da Carga Horária Semestral</b>				
	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>		
	60				
<b>Ementa:</b> 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. O conceito e o juízo; a lógica e a razão					
<b>Objetivo Específico</b> ( <i>explicar 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> )					
I – Compreender os fundamentos gerais da Lógica de um ponto de vista histórico e estrutural.					
II – Compreender as estruturas lógicas fundamentais de representação dos processos de pensamento.					
<b>Conteúdo Programático</b> ( <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**

- |   |
|---|
| <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> |
|---|

**Metodologia** (*explicitar a forma de desenvolvimento da disciplina, os recursos utilizados*)

Segundo a proposta de EARTE/UFES, aulas expositivas síncronas (= 25%), atividades remotas e apresentação de relatório de estudos (= 75%). A disciplina será oferecida por meio da plataforma digital AVA/UFES.

**Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem** (*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*)

Conforme Orientação Normativa 01 da PROGRAD/UFES de 25 de agosto de 2020, a avaliação compreenderá a postagem de atividades na plataforma digital AVA/UFES ao longo do semestre. Serão cinco (5) atividades com valor unitário igual a vinte (20) em uma soma total igual a cem (100).

**Bibliografia básica** (*indicar um mínimo de três obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido*)

- 1) Smullyan, R. M. *Lógica de Primeira Ordem*. Tradução de Andrea Loparic, René Pierre Mazak e Luciano Vicente. São Paulo: Editora da UNESP, 2009.
- 2) Hegenberg, L. *Lógica – O Cálculo Proposicional*. São Paulo: Editora da EDUSP, 1973.
- 3) Keller, V. *Aprendendo Lógica*. Rio de Janeiro: Editora Vozes, 1991.

**Bibliografia complementar** (*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*)

- 1) Copi, I. M. *Introdução à Lógica*. São Paulo: Editora Mestre Jou, 1974.
- 2) Mortari, C. A. *Introdução à Lógica*. São Paulo: Editora da UNESP, 2001.
- 3) 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**

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

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

Semana 01:

Semana 02:

Semana 04:

Semana 04:

Semana 05:

Semana 06:

Semana 07:

Semana 08:

Semana 09:

Semana 10:

Semana 11:

Semana 12:

Semana 13:

Semana 14:

Semana 15: