



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): 27 de agosto de 2025			
Docente responsável: José Renato Salatiel			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4282901A9			
Disciplina: Lógica III		Código: FIL-08966	
Pré-requisito: Lógica I		Carga Horária Semestral: 60	
Créditos: 04	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	60 horas		
Ementa: A lógica clássica, a lógica moderna e a lógica contemporânea: identidades e diferenças.			
Objetivos Específicos			
1. Estudar sistemas dedutivos não-clássicos da lógica contemporânea: lógicas intuicionistas, multivaloradas, paraconsistentes e lógicas de relevância. 2. Analisar aspectos técnicos desses sistemas: sintaxe, semântica e teoria da prova. 2. Investigar os problemas filosóficos que deram origem a essas lógicas, bem como as questões que elas suscitam.			
Conteúdo			
1. Definições básicas, princípios lógicos e panorama da lógica contemporânea. 2. Noções básicas de cálculo proposicional, semântica e prova. 3. Princípio de bivalência e lógicas multivaloradas. 4. Princípio de contradição e lógicas paraconsistentes. 5. Lógicas de relevância: o problema da condicional.			



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

ANEXO I

6. Princípio do terceiro excluído e lógicas intuicionistas.
Metodologia
Aulas expositivas e exercícios.
Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem
Duas avaliações individuais com peso 10 (dez) cada. A média parcial será calculada mediante a adição das notas das duas avaliações e divisão do resultado por dois. A média final será a média parcial, caso o resultado seja maior ou igual a 7,0 (sete), ou, se inferior, o cálculo da soma das notas da prova final e da média e divisão do resultado por dois. Neste caso, a aprovação ocorrerá em caso de nota maior ou igual a 5,0 (cinco).
Bibliografia básica
<p>1. COSTA, Newton C. A. da. Ensaio sobre os fundamentos da lógica. 3ª ed. São Paulo: Hucitec, 2008.</p> <p>2. HAACK, Susan. Filosofia das lógicas. São Paulo: UNESP, 2002.</p> <p>3. PRIEST, G. An introduction to non-classical logic: from if to is. Cambridge: Cambridge University Press, 2008. [*]</p> <p>[*] Observação: os trechos da obra em língua inglesa usados em sala de aula serão traduzidos pelo docente responsável da disciplina.</p>
Bibliografia complementar
<p>1. ARISTÓTELES. Da interpretação. José Veríssimo Teixeira da Mata (trad.). São Paulo: UNESP, 2013.</p> <p>2. GENSLER, Harry J. Introdução à lógica. São Paulo: Paulus, 2016.</p> <p>3. KRAUSE, Décio. Tópicos em ontologia analítica. São Paulo: UNESP, 2017.</p> <p>4. MORTARI, Cezar A. Introdução à lógica. São Paulo: Fundação Editora da Unesp, 2001.</p> <p>5. QUINE, Williard Van Orman. De um ponto de vista lógico. Antonio Ianni Segatto (trad.). São Paulo: Editora Unesp, 2011.</p>
Cronograma
<p>Semana 01: Definições básicas, princípios lógicos e panorama da lógica moderna.</p> <p>Semana 02: Noções básicas de cálculo proposicional, semântica e prova.</p> <p>Semana 03: Princípio da bivalência e lógicas multivaloradas.</p>



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

ANEXO I

Semana 04: Sistemas **K₃** e **LP**.

Semana 05: Aplicações e problemas filosóficos.

Semana 06: Exercícios.

Semana 07: Princípio da não-contradição e lógicas paraconsistentes.

Semana 08: Sistemas-C de Newton da Costa.

Semana 09: Prova I.

Semana 10: Lógica **FDE**.

Semana 11: Lógicas de relevância e o problema da condicional.

Semana 12: Exercícios.

Semana 13: Princípio do terceiro excluído e lógicas intuicionistas.

Semana 14: Semântica e prova na lógica intuicionista

Semana 15: Prova 2.