



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Catarina
Centro de Filosofia e Ciências Humanas
Departamento de Filosofia
Campus Universitário Trindade - CEP: 88040/900
Tel.: 3721-4457 E-mail: wfil@cfh.ufsc.br

PLANO DE ENSINO

Nome da Disciplina: FIL 7027 – Filosofia da Lógica	Curso: 323 (Bacharelado - noturno) Turma: 06323	Carga Horária: 90h/a total PCC: 18h/a.
Pré-requisitos:	Tipo: () obrigatória	
Equivalências:	(X) optativa	
Semestre: 2025/2		
Professor: Jonas R. Becker Arenhart		E-mail: jonas.arenhart@ufsc.br
Ementa: Exame de alguns dos principais problemas filosóficos relacionados com a lógica contemporânea.		
Objetivos: Propiciar ao estudante um panorama geral dos principais problemas filosóficos relacionados com a lógica na tradição filosófica bem como algumas das principais respostas oferecidas para tais problemas.		
Conteúdo programático: 1. A relação entre lógica e racionalidade: lógica, argumentação e o caráter normativo da lógica. 2. Monismo lógico e pluralismo lógico: as implicações filosóficas das lógicas não-clássicas. 3. O debate filosófico acerca das principais teorias da verdade. Teorias formais da verdade. 4. Paradoxos e a lógica. Paradoxos semânticos e as principais tentativas de resolução. Paradoxos e os fundamentos da matemática. 5. Lógica e metafísica. Problemas metafísicos relacionados com a lógica. 6. Problemas suscitados pela relação entre lógica e ciências empíricas.		
Metodologia: Aulas expositivas, com resolução de exercícios.		
Cronograma provisório: 14/08: Apresentação da disciplina. A noção de validade e revisão de conceitos básicos gerais 21/08: Definições de consequência lógica. Definição de Tarski 28/08: Constantes lógicas 04/09: Verdade e paradoxos. Portadores de verdade 11/09: Prova 1. 18/09: Lógicas clássicas e não-clássicas		

25/09: Lógicas polivalentes
02/10: Lógicas modais
09/10: Lógicas paraconsistentes
16/10: Intuicionismo
23/10: Prova 2
30/10: Monismo lógico X pluralismo lógico
06/11: Revisão de lógica
13/11: Lógica e ciência. Lógica como ciência
27/11: Lógica e metafísica
04/12: Prova 3.
11/12: Recuperação.

PCC: o PCC será realizado na quinta hora do curso. Os estudantes deverão preparar um plano de ensino tratando de conteúdo da disciplina adaptada ao ensino médio.

Avaliação: A avaliação será constituída de três provas escritas, realizadas presencialmente durante o horário de aula, com consulta ao material, nas seguintes datas:

Prova 1: 11/09

Prova 2: 23/10

Prova 3: 04/12

Recuperação: 11/12

Frequência: A frequência será registrada em sala de aula, a cada encontro.

Bibliografia:

Referências básicas:

1. Costa, Newton C. A. Ensaio sobre os fundamentos da lógica. São Paulo: Hucitec, 2ª. ed. 1994.

2. Haack, Susan. Filosofia das Lógicas. São Paulo: Editora Unesp, 2002.

3. Goldstein, Laurence; Brennan, Andrew; Deutsch, Max; Lau, Joe Y. F. Lógica: conceitos-chave em filosofia. Porto-Alegre: Artmed, 2007.

Referências complementares:

Serão indicadas no decorrer do curso.