



FILOSOFIA DA LÓGICA

Prof. Dr. **Mattia Petrolo**

1º quadrimestre de 2022

Datas e horários:

TDANHH2020-13SB: terça das 08:00 às 10:00, semanal ; quinta das 10:00 às 12:00, semanal

TNANHH2020-13SB: terça das 19:00 às 21:00, semanal ; quinta das 21:00 às 23:00, semanal

1. OBJETIVOS

Objetivo geral

Analisar algumas das ideias principais da filosofia da lógica contemporânea.

Objetivos específicos

- Investigar os conceitos básicos da lógica clássica;
- Analisar algumas lógicas não-clássicas;
- Comparar algumas das principais teorias da verdade;
- Explorar alguns paradoxos lógicos e suas consequências.

2. CONTEÚDO

Investigar as questões temáticas relativas às noções de verdade, paradoxo, lei lógica, forma lógica, quantificação lógica, existência. Também, investigam-se os conceitos de consequência lógica e validade. Por fim, interroga-se acerca da própria concepção de lógica, seus limites e alternativas possíveis.

3. MÉTODO

Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido.

4. CRONOGRAMA

Semana	Conteúdo	Texto	Estratégias didáticas
1	Introdução à teoria da verdade	S. Read, cap. 1, pp. 15-31	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido



2	Teorias da correspondência, teorias da coerência, teorias pragmáticas	S. Haack, cap. 7, pp. 133-142	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido
3	Introdução à teoria semântica de Tarski	S. Haack, cap. 7, pp. 143-156	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido
4	A teoria semântica de Tarski	S. Haack, cap. 8, pp. 156-176	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido
5	A teoria da redundância de Ramsey	S. Haack, cap. 7, pp. 177-184	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido
6	Paradoxos semânticos e da teoria de conjuntos	S. Haack, cap. 8, pp.185-189; S. Read, cap. 6, pp. 191-203	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido
7	Prova 1		
8	Soluções para os paradoxos: Tarski e Kripke	S. Haack, cap. 8, pp.189-201; S. Read, cap. 6, pp. 204-215	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido
9	Lógica clássica e lógicas não-clássicas	S. Haack, cap. 9, pp. 207-212; S. Read, cap. 8, pp. 272-282	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido
10	Estudo de caso: a lógica intuicionista	N. da Costa, cap. 2; S. Read, cap. 8, pp. 282-297	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido
11	Prova 2		
12	Encerramento da disciplina		Balanço geral do conteúdo trabalhado e esclarecimentos sobre possíveis dúvidas



- A plataforma utilizada é o SIGAA.
- Todos os textos serão disponibilizados no SIGAA e por e-mail.
- O professor estará disponível para responder a dúvidas e discutir questões referentes ao conteúdo dos textos.

5. AVALIAÇÃO

Provas

A avaliação será feita por meio de duas provas escritas. A média final será calculada por média aritmética das notas totais das duas provas.

Prova 1. Análise de um tópico seguida de explicação dissertativa dos pontos principais. O tópico pode ser escolhido a partir de um capítulo do livro “Filosofia das Lógicas”.

O texto não poderá exceder o limite de 3 páginas.

Prazo para envio do texto: 04/04/2022.

Prova 2. Resposta as questões sobre o conteúdo programático da disciplina. As questões serão comunicadas no começo da semana 11.

A resposta a cada questão não poderá exceder o limite de 20 linhas.

Prazo para envio das respostas: 02/05/2022.

Enviar o texto e as respostas por e-mail a mattia.petrolo@ufabc.edu.br

6. BIBLIOGRAFIA

DA COSTA, N. *Introdução aos fundamentos da matemática*, São Paulo: Editora Hucitec, 1992.

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

READ, S. *Repensando a Lógica*, Belo Horizonte: Editora UFMG, 2014.