

**Plano de Ensino da Disciplina  
FILOSOFIA DA LÓGICA**

Turmas:

DANHH2020-13

NANHH2020-13

Mattia Petrolo

Email: [mattia.petrolo@ufabc.edu.br](mailto:mattia.petrolo@ufabc.edu.br)

**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.

**Ementa**

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.

**Cronograma de atividades ECE**

<b>Semana</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Texto</b>	<b>Estratégias didáticas</b>
1	A teoria semântica de Tarski	S. Haack, cap. 7, pp. 143-163	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido
2	A teoria da redundância de Ramsey	S. Haack, cap. 7, pp. 177-184	Análise do texto seguida de elaboração de questões para estudo dirigido

3	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
4	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
5	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
6	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
7	Encerramento da disciplina		Balanço geral do conteúdo trabalhado e apresentação da correção das questões avaliativas e esclarecimentos sobre possíveis dúvidas

- Todos os textos já foram disponibilizados por e-mail.
- O professor estará disponível para responder a dúvidas e discutir questões referentes ao conteúdo dos textos.
- 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. Os tópicos permanecem aqueles já escolhidos no começo do Q1.  
O texto não poderá exceder o limite de 3 páginas.  
Prazo para envio do texto: 22/05/2020.

Prova 2. Resposta as questões sobre o conteúdo programático da disciplina, inclusive das aulas presenciais. As questões serão comunicadas no começo da semana 7.  
A resposta a cada questão não poderá exceder o limite de 20 linhas.  
Prazo para envio das respostas: 5/06/2020.

Enviar o texto e as respostas por e-mail a [mattia.petrolo@ufabc.edu.br](mailto:mattia.petrolo@ufabc.edu.br)

### **Referências bibliográficas**

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

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

MILLER, A. *Filosofia da Linguagem*, São Paulo: Editora Paulus, 2010.

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