



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO –
UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS – CCH
FACULDADE DE FILOSOFIA**

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: Biblioteconomia

DISCIPLINA: Lógica – 2022-2

PROFESSOR: Luana Talita da Cruz

CÓDIGO: HFI0004

CARGA HORÁRIA: 60h

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04

PRÉ-REQUISITO: --

Ementa:

Lógica aristotélica. Noções básicas acerca de sistemas axiomáticos. Idéias gerais sobre a lógica "clássica". O surgimento das lógicas não-clássicas e sua importância filosófica. Lógica Clássica de Primeira Ordem com Identidade: sintaxe, semântica. A "grande lógica": noções sobre lógicas de ordem e sobre as teorias de conjuntos. Lógicas modais.

Objetivos da disciplina:

Oferecer uma apresentação e introdução à História da Lógica e à Lógica enquanto área técnica da Filosofia. Introduzir a Teoria do Silogismo aristotélica e a Lógica proposicional estoica. Introduzir o Cálculo Proposicional Clássico. Apresentar algumas abordagens lógicas contemporâneas. Introduzir, de modo amplo, a lógica modal e a lógica deôntica.

Objetivos específicos:

Familiarizar os alunos com diferentes aspectos e momentos da lógica. Introduzir exercícios práticos de correção formal.

Metodologia:

Aulas expositivas e resolução de exercícios sobre o conteúdo apresentado.

Avaliação:

Uma prova (Tópicos I e II) e uma lista de exercícios a ser entregue pelos alunos (Tópico III).

Conteúdo Programático:

I – Introdução:

- Lógica: definição e conceitos básicos

II – Lógica Antiga

- Teoria do Silogismo aristotélico
- Peripatéticos e Megáricos
- Lógica Proposicional estoica

III – A passagem para o número infinito de formas válidas:

- Cálculo Proposicional Clássico
- Introdução ao CQC
- Lógica clássica e lógicas não-clássicas
- Lógicas Modais
- Introdução à lógica deôntica

Bibliografia:

COSCARELLI, Bruno Costa. **Introdução à Lógica Modal**. São Paulo: Biblioteca24horas, 2012.

KNEALE, William; KNEALE, Martha. **O Desenvolvimento da Lógica**. Lisboa: Fundação Calouste GULBENKIAN, 1991.

MORTARI, Cezar. **Introdução à Lógica**. São Paulo: UNESP, 2001.

NOLT, John; ROHATYN, Dennis. **Lógica**. São Paulo: Makron Books, 1991.

Bibliografia Complementar:

ARISTÓTELES. **Da Interpretação**. Trad. José Veríssimo Teixeira da Mata. São Paulo: Editora Unesp, 2013.

BARNES, Jonathan. **Truth, etc**. Oxford: Claredon Press, 2007.

BASTOS, C.L.; OLIVEIRA, P.E. **A Lógica dos Estoicos**. Curitiba: Champagnat Editora PUCPR, 2010.

BLANCHÉ, Robert; DUBUCS, Jacques-Paul. **La Logique et son Histoire**. Paris: Armand Colin, 1996.

FREGE, G. **Conceitografia: uma linguagem formular do pensamento puro decalcada sobre a aritmética**. [recurso eletrônico]. Introdução, tradução e notas de Paulo Alcoforado, Alessandro Duarte e Guilherme Wyllie. Rio de Janeiro: PPGFil – UFRRJ, 2018.

MURCHO, D. **Lógica Elementar**. Lisboa: Edições 70, 2019.

VON WRIGHT, G.H. *Deontic Logic*. In **Mind**, LX (237), 1951, P. 1 – 15