

PODER EXECUTIVO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: Arquivologia PERÍODO LETIVO: 2° Semestre - 2021 TURMA 1

DISCIPLINA LÓGICA I SIGLA: IHF045

CARGA HORÁRIA 60 CRÉDITOS: 4

TEÓRICA: 60 PRÁTICA: PRÉ-REQUISITO:

PROFESSOR(ES):

LUCIANO SA RIBEIRO-Responsável

EMAIL(S)

Horário das aulas teóricas Quinta-feira - 18:00/22:00 Horário das aulas Práticas

Horário e local de atendimento de

alunos

Quinta-feira - 13:00/15:30;Sala dos professores no Departamento de

Filosofia

2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Aspectos histórico-conceituais de Lógica. Conceitos lógicos fundamentais: Argumento e inferência; verdade e validade; argumentos dedutivos e indutivos. Fundamentos da Lógica Aristotélica. Fundamentos da Lógica Clássica. Falácias Formais e Informais.

3. OBJETIVOS

3.1 GERAL (conforme o PPC do curso)

Propiciar ao estudante familiaridade com a linguagem da lógica clássica de primeira ordem e com o conceito de interpretação, bem como alguns de seus principais metateoremas.

3.2 ESPECÍFICOS (se houver)

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/CRONOGRAMA							
Datas	Aulas		Conteúdo	Professor			
	Carga	Tipo (T,P)*	Conteudo	FIOIESSOI			
26/05/2022	4	Teórica	Apresentação do Plano de Aula; Aprovação do plano de aula pelos discente. Aula 1º Introdução à Lógica (Formal e Informal) base Aristotélica, Órganon (instrumento). Base do pensamento dedutivo e indutivo para estabelecimento das bases epistêmicas				
02/06/2022	4	Teórica	Aula 2º Raciocínio Lógico-Matemático, base da existência, aplicação quotidiana, estrutura lógica	LUCIANO SA RIBEIRO			
09/06/2022	4	Teórica	Aula 3º Silogismo Aristotélicos, forma, qualidade, validade, correção e coerência.	LUCIANO SA RIBEIRO			
23/06/2022	4	Teórica	Aula 4º Silogismo Aristotélicos, forma, qualidade, validade, correção e coerência. Aplicabilidade nos diagramas de Veem.	LUCIANO SA RIBEIRO			

23/06/2022	4	Teórica	Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo.	LUCIANO SA RIBEIRO
30/06/2022	4	Teórica	Aula 5º Tipos de Sofismas; Recursos Retóricos; Falácias Formais e Informais; Falácias Psicológicas; Falácias Linguísticas	LUCIANO SA RIBEIRO
07/07/2022	4	Teórica	Aula 5º Tipos de Sofismas; Recursos Retóricos; Falácias Formais e Informais; Falácias Psicológicas; Falácias Linguísticas; Leitura de bibliografia	
14/07/2022	4	Teórica	Aula 6º Argumentação; Revisão dos conteúdos já passados, para a construção de argumentação, validade e coerência. Introdução aos símbolos da lógica proposicional e suas funcionalidades(Aplicação da AV1)	LUCIANO SA RIBEIRO
21/07/2022	4	Teórica	Aula 7º Lógica Proposicional, Introdução as proposições, palavras vs símbolo; Lógica Matemática; aplicabilidade	LUCIANO SA RIBEIRO
28/07/2022	4	Teórica	Aula 8º Operações Lógicas. Introdução básica de tabela verdade; Negação, Conjunção, Disjunção, Implicação, Bi-implicação	LUCIANO SA RIBEIRO
04/08/2022	4	Teórica	Aula 9º Calculo proposicional, construindo e resolvendo a tabela verdade com dois e com três proposições	LUCIANO SA RIBEIRO
11/08/2022	4	Teórica	Aula 10º Lógica de Predicados: sistemas formais simbólicos como lógica de primeira ordem, lógica de segunda ordem.	LUCIANO SA RIBEIRO
18/08/2022	4	Teórica	Aula 11º Lógica de Predicados: sistemas formais simbólicos como lógica de primeira ordem, lógica de segunda ordem.	LUCIANO SA RIBEIRO
25/08/2022	4	Teórica	Aula 11º Lógica de Predicados: sistemas formais simbólicos como lógica de primeira ordem, lógica de segunda ordem. Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo (Aplicação da AV2)	LUCIANO SA RIBEIRO
01/09/2022	4	Teórica	Lógica concreta (Dialética): A dialética moderna; o princípio da identidade: sentido dialético; Princípio da causalidade; Princípio da finalidade;	LUCIANO SA RIBEIRO
08/09/2022	4	Teórica	Indução; analogia; demonstração	LUCIANO SA RIBEIRO
15/09/2022	4	Teórica	Retomada de alguns conteúdos como conclusão da Disciplina ou a revisão para os que irão fazer a prova final	LUCIANO SA RIBEIRO

^{*}Aula teórica ou prática

5. PROCEDIMENTOS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM

Três avaliações parciais (AP) sendo duas provas de resoluções de questões e a entrega de atividades feitas no decorrer do curso todas com peso 1x e por fim e uma Prova Final (AF) na data a ser combinada com os discentes.

6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Aulas expositivas, dialogadas com resolução de listas de exercícios, conversas, avaliando a oralidade, a lógica argumentativa, a participação, assiduidade além da pontualidade na entrega das avaliações e exercícios.

$$MF = \underline{(MEEx2) + PF}$$

^{**}Em caso de disciplinas compartilhadas

Legenda: MF: Média Final

MEE: Média dos Exercícios Escolares

Conforme RESOLUÇÃO N° 023/2017 - CONSEPE - "Art. 10 - O discente que obtiver o mínimo de 75% (setenta e cinco por cento) de frequência e Média dos Exercícios Escolares (MEE) igual ou superior a 8,0 (oito vírgula zero) será considerado aprovado na disciplina e dispensado da prova final (PF), resguardado o direito de realizá-la."

7. REFERENCIAS (conforme PPC do Curso, e o disposto no Inciso IV, Art. 13, da Resolução nº 020/2019, de 16/12/2019)

7.1 BÁSICA (no máximo de 03 indicações)

CARNIELLI, Walter A; EPSTEIN, Richard L. Pensamento crítico: o poder da lógica e da argumentação. São Paulo: Rideel, 2009. COPI, Irving. Introdução à Lógica. São Paulo: Mestre Jou, 1978.

IMAĞUIRE, Guido & BARROSO, Cícero A. C. (2006) Lógica: os jogos da razão. Fortaleza: Edições UFC. LIPSCHUTZ, Seymour. (1978) Teoria dos Conjuntos. São Paulo: Editora McGraw-Hill do Brasil LTDA.

7.2 COMPLEMENTAR (no máximo de 05 indicações)

ARISTÓTELES. Organon. Bauru, SP: Edipro, 2005. (Série Clássicos Edipro).

ALENCAR FILHO, Edgard de (2002) Iniciação à Lógica Matemática. São Paulo: Nobel.

BLACKBURN, Simon. Dicionário Oxford de Filosofia. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 1997.

GENSLER, Harry J. Introdução à Lógica, Tradução Christian Marcel de Amorim Perret Gentil Dit Maillard - São Paulo: Paulus, 2016 - Coleção Lógica.

KELER, Vicente; BASTOS, Clerverson Leite . Aprendendo Lógica. Ed 21o - Petrópolis, RJ: Vozes, 2015

LEFEBVRE, Henri. Lógica formal, lógica dialética. Rio de Janeiro: Civilização brasileira, 1995

MORTARI, Cezar (2017) Introdução à Lógica. 2a edição. São Paulo: Editora Unesp.

MACEDO, Silvio de. Curso de lógica. Alagoas: editora dec.



Documento assinado eletronicamente por **LUCIANO SA RIBEIRO**, Docente, em **04/07/2022**, às **14:50**, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6°, § 1°, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento emitido em: 17/01/2024 às 16:20:04. Código de Autenticidade do Documento: 56eb6c2fdd

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em: http://ecampus.ufam.edu.br/ecampus/autenticacaoPermanente