



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: Arquivologia **PERÍODO LETIVO:** 2º Semestre - 2020 **TURMA** 1
DISCIPLINA LÓGICA I **SIGLA:** IHF045
CARGA HORÁRIA 60 **CRÉDITOS:** 4
TEÓRICA: 60 **PRÁTICA:** **PRÉ-REQUISITO:**
PROFESSOR(ES):
GABRIEL REIS DE OLIVEIRA-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 -
20:00/22:00; <https://meet.google.com/mxd-oaqw-srf>

Endereço da Sala Virtual: (Classroom, Moodle ou outro)

<https://classroom.google.com/u/0/c/Mzc0NDc5OTIyODQ2>

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 | Carga | Aulas Tipo (T,P)* | Conteúdo | Professor |
|------------|-------|----------------------|--|-----------------------------------|
| 12/08/2021 | 2 | Teórica | Aula 1º Introdução à Lógica (Formal e Informal) base Aristotélica, Órganon (instrumento). Base do pensamento dedutivo e indutivo para estabelecimento das bases epistêmicas, Leitura JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO de bibliografia especializada sobre o conteúdo e FILHO assistir vídeo sobre (atividades assíncrona) | |
| 12/08/2021 | 2 | 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). | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |

| | | | | |
|------------|---|---------|---|-----------------------------------|
| 12/08/2021 | 2 | Teórica | Base do pensamento dedutivo e indutivo para estabelecimento das bases epistemicas (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 19/08/2021 | 2 | Teórica | Aula 2º Raciocínio Lógico-Matemático, base da existência, aplicação cotidiana, estrutura lógica. (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 19/08/2021 | 2 | Teórica | Aula 2º Raciocínio Lógico-Matemático, base da existência, aplicação cotidiana, estrutura lógica. Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre e resolução de exercícios (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 26/08/2021 | 2 | Teórica | Aula 3º Silogismo Aristotélicos, forma, qualidade, validade, correção e coerência. Aplicabilidade nos diagramas de Veem. Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre e resolução de exercícios (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 26/08/2021 | 2 | Teórica | Aula 3º Silogismo Aristotélicos, forma, qualidade, validade, correção e coerência. Aplicabilidade nos diagramas de Veem. (AULA SÍNCRONA). | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 02/09/2021 | 2 | Teórica | Aula 4º Silogismo Aristotélicos, forma, qualidade, validade, correção e coerência. Aplicabilidade nos diagramas de Veem exercícios em sala. (AULA SÍNCRONA). | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 02/09/2021 | 2 | Teórica | Aula 4º Silogismo Aristotélicos, forma, qualidade, validade, correção e coerência. Aplicabilidade nos diagramas de Veem. Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre e resolução de exercícios (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 09/09/2021 | 2 | Teórica | Aula 5º Tipos de Sofismas; Recursos Retóricos; Falácias Formais e Informais; Falácias Psicológicas; Falácias Linguísticas; (AULA SÍNCRONA). | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 09/09/2021 | 2 | Teórica | Aula 5º Tipos de Sofismas; Recursos Retóricos; Falácias Formais e Informais; Falácias Psicológicas; Falácias Linguísticas; Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre e resolução de exercícios (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 16/09/2021 | 2 | 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. (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 16/09/2021 | 2 | 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. Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre e resolução de exercícios (atividades assíncrona) (Aplicação da AV1 via google Forms) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 23/09/2021 | 2 | Teórica | Aula 7º Lógica Proposicional, Introdução as proposições, palavras vs símbolo; | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |

| | | | | |
|------------|---|---------|--|-----------------------------------|
| 23/09/2021 | 2 | Teórica | Lógica Matemática; aplicabilidade (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 23/09/2021 | 2 | Teórica | Aula 7º Lógica Proposicional, Introdução as proposições, palavras vs símbolo; Lógica Matemática; aplicabilidade Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre e resolução de exercícios (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 30/09/2021 | 2 | Teórica | Aula 8º Operações Lógicas. Introdução básica de tabela verdade; Negação, Conjunção, Disjunção, Implicação, Bi-implicação Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre e resolução de exercícios (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 30/09/2021 | 2 | Teórica | Aula 8º Operações Lógicas. Introdução básica de tabela verdade; Negação, Conjunção, Disjunção, Implicação, Bi-implicação (AULA SÍNCRONA). | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 07/10/2021 | 2 | Teórica | Aula 9º Calculo proposicional, construindo e resolvendo a tabela verdade com dois e com três proposições (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 07/10/2021 | 2 | Teórica | Aula 9º Calculo proposicional, construindo e resolvendo a tabela verdade com dois e com três proposições. Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 14/10/2021 | 2 | Teórica | Aula 10º Lógica de Predicados: sistemas formais simbólicos como lógica de primeira ordem, lógica de segunda ordem. (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 14/10/2021 | 2 | Teórica | Aula 10º Lógica de Predicados: sistemas formais simbólicos como lógica de primeira ordem, lógica de segunda ordem. Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 21/10/2021 | 2 | Teórica | Aula 11º Lógica de Predicados: sistemas formais simbólicos como lógica de primeira ordem, lógica de segunda ordem. (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 21/10/2021 | 2 | 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 e assistir vídeo sobre (atividades assíncrona) (Aplicação da AV2 via google Forms) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 28/10/2021 | 2 | Teórica | 12º Sistemas Dialéticos, primeiras noções. Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 28/10/2021 | 2 | Teórica | 12º Sistemas Dialéticos, primeiras noções. (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 04/11/2021 | 2 | Teórica | Aula 13º O esquema dialético; Lei da inteiração universal; lei da interação universal (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 04/11/2021 | 2 | Teórica | Aula 13º O esquema dialético; Lei da inteiração universal; lei da interação universal. Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |

| | | | | |
|------------|---|---------|---|-----------------------------------|
| 11/11/2021 | 2 | Teórica | Aula 14º Lei dos Contrários; Lei dos Saltos; Lei da Superação; Regras Práticas; Aplicação do Esquema Dialético (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 11/11/2021 | 2 | Teórica | Aula 14º Lei dos Contrários; Lei dos Saltos; Lei da Superação; Regras Práticas; Aplicação do Esquema Dialético. Leitura de bibliografia especializada sobre o conteúdo e assistir vídeo sobre (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 18/11/2021 | 2 | Teórica | Aula 15º Revisão dos Conteúdos passados, viabilidades e práticas dos conteúdos com a arquivologia, avaliação das atividades. (AULA SÍNCRONA) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |
| 18/11/2021 | 2 | Teórica | Aula 15º Revisão dos Conteúdos passados, viabilidades e práticas dos conteúdos com a arquivologia, avaliação das atividades. ENTREGA DA PF PARA OS QUE ENCAIXAM-SE NA RESOLUÇÃO 023/2017 (atividades assíncrona) | JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO |

***Aula teórica ou prática**

****Em caso de disciplinas compartilhadas**

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) todas as provas e/ou avaliações de forma assíncrona via Googles Forms com data e hora de entrega, previstos também os problemas de conectividade, a entrega de exercícios via fotos do caderno para o e-mail do professor 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 não estando está facultada a presença de perfil em sala, mas da inteiração no class, participação via chat e/ou falando nas aulas, além da pontualidade na entrega das avaliações e exercícios.

$$MF = \frac{(MEE \times 2) + PF}{3}$$

Legenda:

MF: Média Final

MEE: Média dos Exercícios Escolares

Conforme RESOLUÇÃO Nº 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.
 IMAGUIRE, 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).
 KELER, Vicente; BASTOS, Clerverson Leite . Aprendendo Lógica. Ed 21º - Petrópolis, RJ: Vozes, 2015
 BLACKBURN, Simon. Dicionário Oxford de Filosofia. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 1997.
 MORTARI, Cezar (2017) Introdução à Lógica. 2a edição. São Paulo: Editora Unesp. ALENCAR FILHO, Edgard de (2002) Iniciação à Lógica Matemática. São Paulo: Nobel.
 GENSLER, Harry J. Introdução à Lógica, Tradução Christian Marcel de Amorim Perret Gentil Dit Maillard - São Paulo: Paulus, 2016 - Coleção Lógica.

DATA DA APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO: 03/08/2021



Documento assinado eletronicamente por **JOSE CELSO DE MELLO SAMPAIO FILHO**, Docente, em **28/07/2021**, às **18:27**, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO KASAWA DA COSTA NOGUEIRA DE SIQUEIRA**, Coordenador(a) do colegiado do curso, em **10/08/2021**, às **13:23**, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento emitido em: 17/01/2024 às 14:53:03.

Código de Autenticidade do Documento: 22283f0d10

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