



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

ANÁLISE Nº 39/2019/DACHS-JP/CJP

PROCESSO Nº 99955894.000005/2019-11

INTERESSADO: NAIARA DOS SANTOS NIENOW

COMPONENTE CURRICULAR: LÓGICA E TEORIA DA CIÊNCIA

CÓDIGO: DHJ30262

SEMESTRE: 2º/5º/6º/7º/8º/9º Semestre

PRÉ-REQUISITO: Não se aplica

CARGA HORÁRIA

TEÓRICA: 32

PRÁTICA: 08

TOTAL: 40

CRÉDITOS: 02

EMENTA

O que é lógica. Raciocínio e inferência. Argumentos. Dedução e indução. Sentenças, proposições e enunciados. Quadrado das oposições. Silogismo categórico. Linguagens artificiais: cálculo proposicional e cálculo de predicados. Sintaxe do cálculo proposicional clássico. Interpretações e valorações: funções, tabelas de verdade, tautologias, contradições e contingências. Silogismo hipotético. Noções de consequência lógica.

REFERÊNCIAS

BÁSICA:

LAUSCHNER, Roque. **Lógica formal:** técnica do desenvolvimento do raciocínio. Porto Alegre, Sulina: 1984.

HEGENBERG, Leonidas. **Lógica simbólica.** São Paulo, Editora da USP, _____.

NOLT, John. São Paulo: MCGra-Hill, 1991.

COMPLEMENTAR:

COPI, Irving M. **Introdução à lógica.** São Paulo: Mestre Jou, 2001.

FILHO, Edgar de Alencar. **Introdução à lógica.** São Paulo: Nobel, 2000.

MORTARI, César. **Introdução à lógica:** nova edição, revisada e ampliada. São Paulo: UNESP, 2016.

SANT'ANNA, Adonai S. **O que é uma definição.** São Paulo: Manole, 2005.

SOARES, Edvaldo. **Fundamentos da lógica**. São Paulo: Atlas, 2003.

TINOCO, Lúcia (org.). **Argumentação e provas**. Rio de Janeiro: Projeto Fundação, 1998.



Documento assinado eletronicamente por **NAIARA DOS SANTOS NIENOW**, **Chefe de Departamento**, em 23/01/2019, às 21:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0060252** e o código CRC **2B91E35C**.