



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

ANÁLISE Nº 40/2019/DACHS-JP/CJP

PROCESSO Nº 99955894.000005/2019-11

INTERESSADO: NAIARA DOS SANTOS NIENOW

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA BÁSICA

CÓDIGO: DHJ30272

SEMESTRE: 2º/5º/6º/7º/8º/9º Semestre

PRÉ-REQUISITO: Não se aplica

CARGA HORÁRIA

TEÓRICA: 32

PRÁTICA: 08

TOTAL: 40

CRÉDITOS: 02

EMENTA

Número Fracionário. Operações com Frações. Notação Decimal. Porcentagens e percentuais. Grandezas proporcionais. Números Inteiros. Números Irracionais. Reta e o Comportamento Linear. Comprimentos. Áreas. Volumes. Equação do 1º grau. Inequações. Sistemas de duas equações do 1º grau. Introdução a Probabilidades e Estatística.

REFERÊNCIAS

BÁSICA:

BELLO, Pedro. **Matemática Básica para Concursos**. vol. 1e2. São Paulo: Ed. Ferreira, 2010.

MOLTER, A. COSTA, C. NACHTIGALL, C. CHIMENDES, L.ZAHN, M. PERCHER, R. **Tópicos de Matemática Básica**. 1ª ed. São Paulo: Ciência Moderna, 2016.

MEDEIROS. **Matemática Básica para Cursos Superiores**. São Paulo: Atlas, 2007

BRAGA, Carlos A. B. MOREIRA, J. V., CAPISTRANO, R. A., MOREIRA, S. D. **Elementos da Matemática Básica para Universitários**. São Paulo: Ciência Moderna, 2015.

LEVIN, Jack. FOX, James A. FORDE, David R. **Estatística para Ciências Humanas**. 11ª ed. São Paulo: PERSON, 2012.

COMPLEMENTAR:

LIMA, Marcelo Martins de. **Matemática e Raciocínio Lógico**. Rio de Janeiro: Campus, 2016.

SMOLE, K. S.; DINIZ, M. I.; MILANI, E. **Cadernos do Mathema: jogos de matemática de 6º a 9º ano**. vol. 1 e 2. Porto Alegre: Artmed, 2007.

ZEGARELLI, Mark. **Matemática Básica & Pré-álgebra Para Leigos**. 2ª Ed. São Paulo: Dummies, 2011.

LAURICELLA, Christiane Mazur. **A Matemática do Enem**. São Paulo: Moderna, 2011.



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 **0060254** e o código CRC **849F2FE0**.