



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISM085 - CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS

60 horas | Crédito: 4.4.0 | Pré - Requisito: --

EMENTA

Construções Geométricas Elementares. Construções de Triângulos, Circunferências, Quadriláteros e de Alguns Segmentos. A Circunferência de Nove Pontos. A Reta de Euler. Tangência. Expressões Algébricas.

OBJETIVOS

Complementar o estudo da Geometria Plana com Construções Geométricas. Desenvolver a intuição geométrica dos alunos.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. RESENDE, E. Q. P.; BONTORIN DE QUEIROZ, M. L. Geometria Euclidiana Plana e Construções Geométricas. Campinas: Ed. da Unicamp, 2000.
2. WAGNER, E. Construções Geométricas. 5 ed. Rio de Janeiro: SBM, Coleção do Professor de Matemática, 2005.
3. BRAGA, T. Desenho Linear Geométrico. 14 ed. São Paulo: Ícone, 1997.

COMPLEMENTAR

1. BARBOSA, J. L. M. Geometria Euclidiana Plana. Rio de Janeiro: SBM, Coleção do Professor de Matemática, 1995.
2. ARAÚJO, P. V. Curso de Geometria. 3 ed. Lisboa: Editora Gradiva, 2002.
3. MILLMAN, R. et al. Geometry: a Metric Approach with Models, New York: SpringerVerlag, 1991.
4. BERLOQUIN, P. 100 Jogos Geométricos. 2 ed. Lisboa: Editora Gradiva, 1999.
5. BOYER, C. B. História da Matemática. São Paulo: Ed. Edgar Blücher, 1996.

Coari, 12 de fevereiro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **Adriano Pereira Guilherme, Coordenador de Curso em exercício**, em 13/02/2020, às 16:31, conforme horário oficial de Manaus, 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.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0122327** e o código CRC **750576C2**.

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193
CEP 69.460-000, Coari/AM, caisb@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.004577/2020-70

SEI nº 0122327