



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISM088 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA

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

EMENTA

Introdução básica à astronomia. Instrumentos de medição astronômicos. Mapeamento do Universo. Lei de Hubble e Big Bang.

OBJETIVOS

Compreender basicamente o céu noturno. Conhecer os instrumentos astronômicos e suas aplicações. Conhecer as principais teorias de criação e evolução do Universo.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. FRIAÇA, A. C. S.; PINO, E. D. P.; JÚNIOR, L. S.; PEREIRA, V. J. Astronomia – uma visão geral do universo. São Paulo: Edusp, 2008.
2. FARIA, R. P. Fundamentos de Astronomia. 10a ed. Campinas: Papirus, 2009.
3. OLIVEIRA, K.; SARAIVA, M. F. Astronomia & Astrofísica. 3a ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2014.

COMPLEMENTAR

1. HORVARTH, J. E. O ABCD da Astronomia e Astrofísica. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2008.
2. BERTRAND, J. Os fundadores da Astronomia moderna. Rio de Janeiro: Editora Contraponto, 2005.
3. RIDPATH, I. Astronomia. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 2007.
4. DAMINELI, A.; STEINER, J. O fascínio do universo. São Paulo: Odysseus Editora, 2010.
5. MACIEL, W. J. Introdução à estrutura e evolução estelar. São Paulo: Edusp, 1999.

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 **0122287** e o código CRC **CCAFF80B**.

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 0122287