



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Coordenação Acadêmica - ISB

## EMENTA

### ISB039 - IMUNOLOGIA GERAL E APLICADA

60 horas | Crédito: 4.4.0 | Pré - Requisito(s): --

#### EMENTA

Possibilitar aos alunos a compreensão dos princípios básicos, fisiopatologia e clínicos das reações imunes do ser humano, propiciando, desta forma, o entendimento dos mecanismos envolvidos nas reações imunológicas e no tratamento das mesmas.

#### OBJETIVOS

Fornecer as bases fundamentais necessárias para a compreensão dos mecanismos de natureza imune relacionados com a manutenção da homeostase no organismo humano. Estudar os conceitos básicos de imunologia para diagnosticar e tratar as doenças clínicas e desenvolver projetos científicos aplicados à biotecnologia.

#### REFERÊNCIAS

##### Básicas

1. ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H. & PILAI, S. Imunologia celular e molecular. Brasil : ELSEVIER, 7ª Edição, 2012. 560 p.
2. ABBAS, A. K. & LICHTMAN. Imunologia básica. Brasil : ELSEVIER, 4ª Edição.
3. CALLICH, V. & VAZ, C. Imunologia. 2ª Edição, Editora Revinter, 2008. 344 p.

##### Complementares

1. COICCO, R. & SUNSHIGE, G. Imunologia. 6ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010
2. DOAN, T. T.; MELVOLD, M. D.; VISELI, S. & WALTERBAUGHT, C. Imunologia ilustrada. 2008.
3. ANTUNES, L. J. & MATTOS, K. T. F. Imunologia médica. São Paulo : Atheneu, 1992.
4. FISHER, G. F. & SCROFERNEKER, M. L. Imunologia básica e aplicada. Porto Alegre : Sagra Luzzatto, 1998.
5. JANEWAY, C. & TRAVERS, P. Imunologia: o sistema imunológico na saúde e na doença. Porto Alegre : Artes Médicas, 1997.
6. PEAKMAN, M. & VERGANI, D. Imunologia básica e clínica. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1999.
7. ROITT, I. M. Imunologia. 12ª Edição. Rio de Janeiro : Atheneu, 2013.

Coari, 07 de julho de 2022

---



Documento assinado eletronicamente por **Michel Nasser Correa Lima Chamy, Coordenador de Curso**, em 21/05/2023, às 17:15, 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 [https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1067550** e o código CRC **AE211A49**.

---

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

---

Referência: Processo nº 23105.022186/2022-07

SEI nº 1067550