



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Atividades Curriculares de Extensão: Extensão em Fisiologia	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Ciências Biomédicas	<b>SIGLA:</b> ICBIM	
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 60 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

**1. OBJETIVOS**

- Desenvolver ações de extensão a serem promovidas pela comunidade acadêmica, nas diversas modalidades de ação de extensão (programas, projetos, cursos, eventos e prestação de serviços);
- Elaborar, desenvolver e divulgar ações de extensão numa abordagem teórico-prática com temática principal em Fisiologia na Educação e na Saúde, por meio de interações dialógicas com a comunidade nas suas várias abordagens (científica, artístico-cultural e técnico, social, educacional);
- Proporcionar aos estudantes contato com a realidade social, aprendizado teórico-prático contextualizado e formação integral e cidadã, e assim, promover transformações nos diversos segmentos da sociedade.;
- Compreender a função e responsabilidade social da Universidade e da Extensão Universitária.

**2. EMENTA**

- Perspectivas na melhoria de fatores determinantes no contexto de saúde única.
- Atualização em tópicos de prevenção, promoção e proteção à saúde.
- Popularização da Ciência, divulgação científica e interação dialógica entre diferentes sujeitos quanto aos saberes populares e conhecimento científico.
- Tópicos contemporâneos básicos e aplicados em Fisiologia.
- Planejamento e proposição de ações resolutivas, de forma compartilhada com a comunidade, com foco em educação na perspectiva de saúde única.

**3. PROGRAMA**

Discussão e elaboração de ações de extensão em vista do levantamento das necessidades e interesses da comunidade externa à universidade. As ações a serem desenvolvidas podem ser eventos, palestras, cursos, serviços, projetos ou publicações. Estas ações devem abordar conceitos em fisiologia aplicados à educação e/ou saúde única.

Neurofisiologia

Fisiologia do Sistema Endócrino e Reprodutor

Fisiologia do Sistema Cardiovascular

Fisiologia do Sistema Respiratório

Fisiologia do Sistema Digestório

Fisiologia do Sistema Renal

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. AIRES, M.M. **Fisiologia**, 5ª ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 2018.
2. BERNE, R.M.; LEVY, M.N. **Fisiologia**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
3. HALL, J.E, **Tratado de Fisiologia Médica**, 13ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda, 2017.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1- CURI E PROCÓPIO. Fisiologia Básica. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2017.
- 2- DOUGLAS, C.R. Tratado de Fisiologia Médica Aplicada às Ciências da Saúde.6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- 3- SILVERTHORN, D. U. **Fisiologia humana: uma abordagem integrada**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
- 4- LENT, R. Cem Bilhões de Neurônios: Conceitos Fundamentais de Neurociências. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2010.
5. GANONG, WILLIAM FRANCIS – Fisiologia Médica – 24ª edição - Editora Artmed, 2013.
6. CURI, R; ARAUJO FILHO, J. P. Fisiologia Básica. Editora Guanabara Koogan, 2009.
7. EVANS, BR, LEIGHTON, FA. A history of One Health Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz., 33 (2), 413-420, 2014.
8. Resoluções nº 7/2018 do CNE/CES e nº 25/2019 do CONSUN.

#### 6. APROVAÇÃO

CARLOS HENRIQUE GOMES MARTINS  
Coordenador do Curso de Biomedicina

PORTARIA DE PESSOAL UFU Nº 2747, DE 09 DE JULHO DE 2021

JOSÉ ANTONIO GALO

Diretor do Instituto de Ciências Biomédicas

Portaria de Pessoal UFU Nº 1785, de 04 de maio de 2021



Documento assinado eletronicamente por **José Antonio Galo, Diretor(a)**, em 24/05/2022, às 17:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Henrique Gomes Martins, Coordenador(a)**, em 13/06/2022, às 11:10, 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 [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3603972** e o código CRC **D5A85856**.