



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
 SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Departamento de Fisiologia

**Ficha 1 (permanente)**

Disciplina: <b>Fisiologia Humana</b>				Código: <b>BF-135</b>			
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa		<input type="checkbox"/> Semestral Modular		<input checked="" type="checkbox"/> Anual		<input type="checkbox"/>	
Pré-requisito:	Co-requisito:		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente Presencial <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Totalmente EAD <input type="checkbox"/> Parcialmente EAD: _____ *CH				
CH Total: 60  CH Semanal: 04  Prática como Componente Curricular (PCC):  Atividade Curricular de Extensão (ACE):	Padrão (PD): 40	Laboratório (LB): 20	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-ACE-PCC)

\*indicar a carga horária que será à distância.

### EMENTA

Estudo funcional das células e sistemas fisiológicos. Identificação, análise, regulação e controle dos fenômenos físico-químicos e dos parâmetros fisiológicos envolvidos na homeostase dos sistemas nervoso, cardiovascular, renal, respiratório, digestório e endócrino. Integração dos conceitos básicos e aplicados na compreensão das respostas fisiológicas do corpo humano às diversas condições ambientais, tais como, crescimento, maturação, variação de disponibilidade de alimento, atividade física, diversos estresses, etc.



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO FERNANDEZ PEREZ, CHEF DEPTO FISILOGIA**, em 29/11/2024, às 16:56, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO PICININ BERNUCI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 02/12/2024, às 10:40, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7271530** e o código CRC **89C210D9**.

**Padrão (PD):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

**Laboratório (LB):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

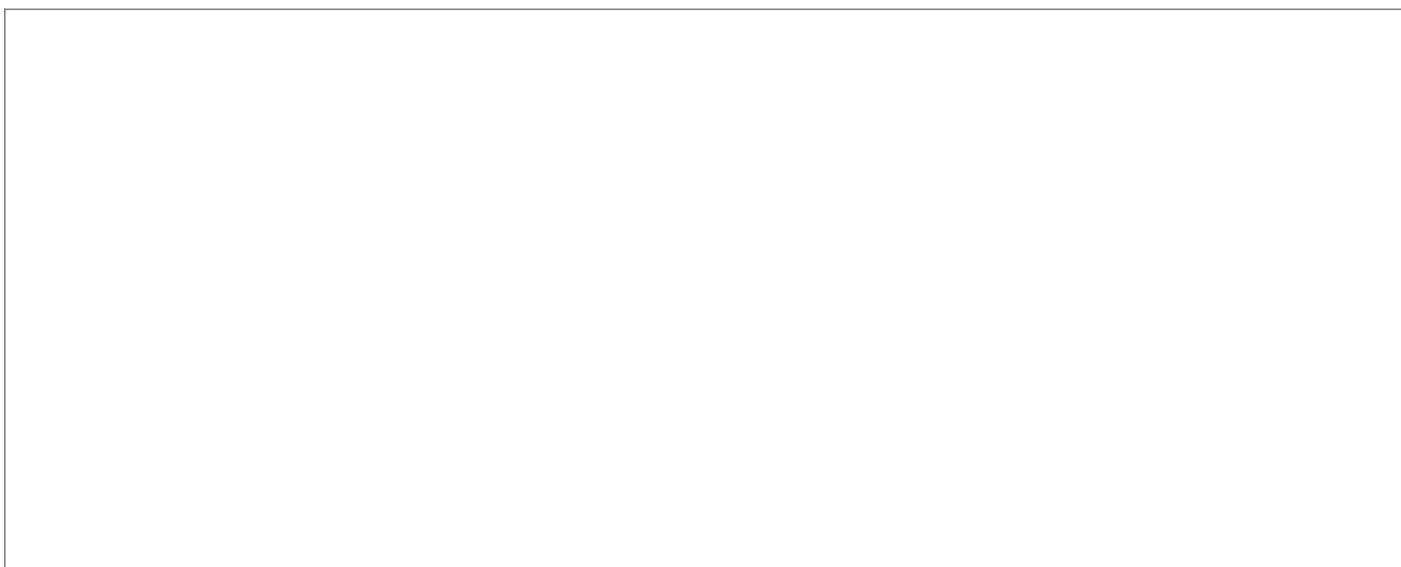
**Campo (CP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

**Estágio (ES):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

**Orientada (OR):** conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

**Práticas Específicas (PE):** conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

**Estágio de Formação Pedagógica (EFP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e consequentemente a limitação de alunos por turma.



**BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

1. MELLO AIRES, M. - Fisiologia, 5a. Ed, Editora Guanabara - Koogan, 2018.
2. SILVERTHORN, D. U. - Fisiologia Humana: uma abordagem integrada, 7a. Ed, Editora Artmed, 2017.
3. KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A. - Berne & Levy Fisiologia, 7a. Ed, Editora Elsevier, 2019.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

1. KATCH, F. I.; KATCH, V. L.; MCARDLE, W. D. - Fisiologia do Exercício - Nutrição, Energia e Desempenho Humano, 8a. Ed, Editora Guanabara - Koogan, 2016.
2. GUYTON, A. C.; HALL, J. E. - Tratado de Fisiologia Médica, 14a. Ed, Editora Elsevier, 2021.
3. WIDMAIER, E; RAFF, H; STRANG, K. - Vander - Fisiologia HUmana, 16a. Ed, Editora Guanabara - Koogan, 2024.
4. LOSCALZO, J; FAUCI, A; KASPER, D; HAUSER, S. - Medicina Interna de Harrison. 21a. Ed, Editora McGraw Hill - Artmed, 2024.
5. WEST, J. B; LUKS, A.M. - Fisiologia Respiratória: princípios básicos. 11a. Ed, Editora Artmed, 2023.