



## PROCESSO DE SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

**EDITAL Nº 09/2024-CPCE/UFPI de 31 de outubro de 2024**

### ANEXO III – TEMAS E SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS DA PROVA DIDÁTICA

ÁREA	TEMAS	BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
<b>Fisiologia Veterinária e Fisiologia Animal</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fisiologia dos potenciais de ação;</li><li>2. Fisiologia cardiovascular: mecanismos de controle do sistema circulatório;</li><li>3. Regulação da temperatura corporal;</li><li>4. Regulação do volume e da osmolaridade dos fluidos corpóreos;</li><li>5. Papel do rim na regulação do equilíbrio ácido-base;</li><li>6. Síntese, armazenamento, secreção e mecanismo de ação de hormônios;</li><li>7. Fisiologia da gestação, parto e lactação;</li><li>8. Fisiologia do Sistema Reprodutor masculino;</li><li>9. Fisiologia do Sistema Respiratório: biomecânica da respiração, ventilação e trocas gasosas;</li><li>10. Fisiologia do Sistema Gastrointestinal: motilidade, e digestão.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. CUNNINGHAM, K.B.G. Tratado de fisiologia veterinária. 6.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.</li><li>2. REECE, W. O. Dukes. Fisiologia dos animais domésticos. 13.ed. Editora Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2021.</li><li>3. FAILS, A.D. e MAGEE, C. Frandson. Anatomia e fisiologia dos animais de produção. 8.ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2019.</li><li>4. GUYTON, A.; HALL, J.E. (Colab.). Tratado de fisiologia médica. 13.ed. Rio Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.</li><li>5. BARRETT, K.E.; BARMAN, S.M.; BOITANO S.; BROOKS, H.L. Fisiologia médica de Ganong (Lange). 24.ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2014.</li><li>6. REECE, W.O. e ROWE, E. W. Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos. 5.ed. Roca: Rio de Janeiro, 2020.</li><li>7. COLVILLE, T.P.; BASSERT, J.M. Anatomia e fisiologia clínica para medicina veterinária. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.</li><li>8. MOYES, C. Princípios de fisiologia animal. 2.ed. São Paulo: Artmed, 2010.</li><li>9. AIRES, M. M. Fisiologia, 4ª ed., Ed. Guanabara Koogan/GEN, Rio de Janeiro, RJ, 2012.</li><li>10. GANONG, W. F. Fisiologia Medica, 22ª ed., Artmed Editora/Grupo A, Porto Alegre, RS, 2006.</li></ol>