



PROCESSO DE SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 06/2024-CPCE/UFPI de 25 de setembro de 2024

ANEXO III – TEMAS E SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS DA PROVA DIDÁTICA

ÁREA	TEMAS	BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
Ciências Morfofisiológicas (embriologia, histologia, anatomia, fisiologia) e Biofísica	<ol style="list-style-type: none">1. Histologia do Tecido Epitelial2. Histologia do Tecido Conjuntivo3. Histologia do Tecido Nervoso4. Gastrulação e Neurulação5. Anatomia e Fisiologia comparada do Aparelho Locomotor dos vertebrados6. Anatomia e Fisiologia comparada do Sistema Cardiovascular dos vertebrados7. Anatomia e Fisiologia comparada do Aparelho Urogenital dos vertebrados8. Anatomia e Fisiologia comparada do Sistema Digestório dos vertebrados9. Líquidos Corporais: compartimentalização, composição e propriedades físico-químicas. Intercâmbio e transporte de água e solutos. Sistemas tampões e mecanismos de tamponamento.10. Biofísica Celular e Molecular: Bioeletrogênese. Potenciais de Membrana, Eletrotônicos e de Ação: eletrogênese, propriedades e propagação. Comunicação celular: Sinapses e Junção Neuromuscular.	<ol style="list-style-type: none">1. CORMACK, D. H. Fundamentos de Histologia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 371p.2. DUKES, H. H. (Henry Hugh), 1895-1987. Dukes fisiologia dos animais domésticos. Edição de William O. Reece. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.3. GARCIA, E.A.C. Biofísica. São Paulo: Sarvier, 1998.4. GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de histologia em cores. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 456p.5. GUYTON, A.C.; HALL, J. E. Tratado de Fisiologia Humana. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.6. HENEINE, I.F. Biofísica Básica. São Paulo: Atheneu, 2002.7. JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 538p.8. KARDONG, KENNETH V. Vertebrados: anatomia comparada, função e evolução. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.9. POUL HYTTEL, FRED SINOWATZ, MORTEN VEJLSTED. Embriologia Veterinária. Elsevier Brasil, 2012. 472p.10. TORTORA, G.J.; DERRICKSON, B. Princípios de Anatomia e Fisiologia. 14. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2016.