



PROCESSO DE SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 14/2025-CPCE/UFPI de 12 de setembro de 2025

ANEXO III – TEMAS E SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS DA PROVA DIDÁTICA

ÁREA	TEMAS	BIBLIOGRAFIAS SUGERIDAS
Bioquímica	1. Química da Água, pH e Tampões Biológicos; 2. Estrutura e Função de Proteínas; 3. Estrutura e Função de Carboidratos; 4. Estrutura e Função de Lipídeos; 5. Estrutura e Função dos Ácidos Nucleicos; 6. Enzimas: Propriedades Gerais, Cofatores e Coenzimas; 7. Metabolismo de Carboidratos; 8. Metabolismo de Lipídeos; 9. Metabolismo de Aminoácidos e Proteínas; 10. Integração do Metabolismo em Mamíferos (Estado Alimentado e Jejum).	1. BERG, JM; TYMOCZKO, JL.; STRYER, L. <i>Bioquímica</i>. 5a. edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2. CAMPBELL, M. K. <i>Bioquímica</i>. 39 edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2000. 3. CONN, E. E; STUMPF, P. K. <i>Introdução à bioquímica</i>. São Paulo: Edgard Blucher, 2007. 4. DEVLIN, T. M. <i>Manual de bioquímica com correlações clínicas</i>. 5. ed. São Paulo: Edgar Blucher, 2003. 5. HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. <i>Bioquímica Ilustrada</i>. 59 edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2012. 6. KOOLMAN, J.; RÖHM, K-H. <i>Bioquímica: Texto e Atlas</i>. 39 edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2013. 7. MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. <i>Bioquímica Básica</i>. 39 edição. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2007. 8. NELSON, D. L., COX, M. M. <i>Princípios de Bioquímica de Lehninger</i>. 69 edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2014. 9 9. RODWELL, V. W.; BENDER, D. A.; BOTHAM, K. M.; KENNELLY, P. J.; WEIL, P. A. <i>Bioquímica Ilustrada de Harper</i>. McGraw Hill Brasil. Porto Alegre: Editora Artmed, 2016. 10. VOET, D.; VOET, J. <i>Bioquímica</i>. 49 edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2013.