



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO AMÍLCAR FERREIRA SOBRAL
BR 343, Km 3,5, Bairro: Meladão - Floriano - 64.808-605 – Floriano –PI. Fone (89) 3522-2716
Homepage: www.ufpi.br/floriano/ e-mail: cafs@ufpi.edu.br

ANEXO II

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

SELEÇÃO PÚBLICA PARA **PROFESSOR SUBSTITUTO, CLASSE AUXILIAR, NÍVEL I, REGIME DE TEMPO INTEGRAL (TI-40h), CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ÁREA DE BIOLOGIA GERAL), PARA O CAMPUS AMÍLCAR FERREIRA SOBRAL – UFPI – FLORIANO/PIAÚ**
EDITAL Nº 06/2019

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

TEMAS	BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
1. Formação de professores de ciências e biologia: a importância da prática como componente curricular;	<ul style="list-style-type: none">• DELIZOICOV, Demétrio; ANGOTTI, José André. Metodologia do Ensino de Ciências. São Paulo: Cortez, 1990.• KRASILCHIK, Miriam. Prática de Ensino de Biologia. São Paulo: Edusp, 2004.• MARANDINO, Martha; SELLES, Sandra E.; FERREIRA, Marcia S. Ensino de Biologia: histórias e práticas em diferentes espaços educativos. São Paulo: Cortez, 2009. 215 p.• VIDAL, Waldomiro Nunes; VIDAL, Maria Rosaria Rodrigues (Colab.). Botânica – organografia: quadros sinóticos ilustrados de franerógamos. 4ª Ed. Viçosa: UFV, 2000. 124p.• GONÇALVES, Eduardo. G.; LORENZI, H. Morfologia Vegetal. Organografia e Dicionário Ilustrado de morfologia das plantas vasculares. Instituto Plantarum. 2ª. Ed. 546p.• CAVALCANTI, Clovis. Desenvolvimento e Natureza: estudos para uma sociedade sustentável. 5ª Ed. São Paulo: Cortez, 2009. 429p.• SANCHEZ, Luis Henrique. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª Ed. Atualizada, São Paulo, Oficina de Textos, 2013.• TORTORA, G. J. DERRICKSON, B. Corpo Humano – Fundamentos de Anatomia e Fisiologia. Porto Alegre: Artmed, 2012.• DÂNGELO, J. G., FATTINI, C. A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. São Paulo: Atheneu, 2007.• JUDD, W. S. (Org.). Sistemática vegetal: um enfoque filogenético. 3ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 632p.• NOGUEIRA-PARANHOS. J. D. N.; CARVALHO, L. S.; LIMA, M. S. C. S. Métodos de Sistemática Zoológica. 1ª Ed. Teresina: EDUFPI, 2015. E-book disponível em: https://docs.wixstatic.com/ugd/f6dd4f_85a7cb0fd25f4ae4a26bd01e1ea62c27.pdf . Acesso em 27 de fevereiro de 2018.• PAPAVERO, N. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: coleções, bibliografia, nomenclatura. 2ª Ed. São Paulo: Editora Unesp, 1994.
2. Categorias taxonômicas e nomenclatura biológica;	
3. Conceitos básicos de risco, impacto e gestão;	
4. Consequências da Atividade Humana sobre o meio ambiente;	
5. Anatomia e fisiologia humana do Sistema Digestório;	
6. Anatomia e fisiologia humana do Sistema Circulatório;	
7. Características físico-químicas e funcionais das principais biomoléculas;	
8. Classificação e filogenia dos animais;	
9. Morfologia externa (organografia) dos órgãos vegetativos e reprodutivos das Angiospermas;	
10. Recursos genéticos e melhoramento vegetal.	