



Colegiado de Graduação em Bacharelado em Biológicas

COMPONENTES CURRICULARES, CONTEÚDOS E BIBLIOGRAFIAS RECOMENDADA PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA REFERENTE À TRANSFERENCIA EXTERNA E INTERNA DE ALUNOS E PORTADORES DE DIPLOMA PARA O CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – CCAAB/UFRB

**DATA DA AVALIAÇÃO: 18 DE NOVEMBRO DE 2010
LOCAL DA AVALIAÇÃO: PVA II – SALA 109
HORÁRIO: 10 – 12**

UFRB - Campus Universitário de Cruz das Almas
Cruz das Almas – BA. CEP 44380-000
Tel. (75) 3621-9751/ ccaab@ufrb.edu.br
www.ufrb.edu.br/ccaab

Componente Curricular	Conteúdos	Bibliografia Recomendada
CCA 311 – Introdução as Ciências Biológicas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Histórico e desenvolvimento da taxonomia animal; ➤ Sistemas de classificação naturais e artificiais; ➤ Nomenclatura zoológica 	PAPAVERO, N, organizador. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: coleções, bibliografia, nomenclatura – 2 ed. Ver e ampliada. - São Paulo: editora da Universidade Paulista, 1994.
CCA 137 – Biologia celular	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Estrutura celular; ➤ Evolução celular; ➤ Biomembranas e transporte; ➤ DNA, RNA e controle da expressão gênica. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ALBERTS, B. <i>et al</i>; Fundamentos de Biologia Celular - uma introdução à Biologia da Célula, Porto Alegre: Artes Médicas, 2005. 2. DE ROBERTS, E.D.P.; DE ROBERTS, JR.; Bases da Biologia Celular e Molecular, Trad. Célia Guadalupe 3. T.J. Andrade e Sérgio F. Oliveira. Rev. Téc. Telma Maria Tenório Zorn. 3ª Ed., RJ: Guanabara Koogan, 2005.
CCA 312 – Morfologia e Anatomia das Angiospermas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Célula Vegetal ➤ Tecidos Secretores ➤ Morfologia externa dos órgãos vegetativos e reprodutivos; ➤ Tecidos simples e complexos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apezato-da-Glória, B. & Carmello-Guerreiro, S.M. Anatomia Vegetal. Viçosa: Ed. UFV. 2006 2. Esau, K. Anatomia das Plantas com Sementes. São Paulo: Edgard Blücher Ltda. 3. Raven, P.H. et al. Biologia Vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara & Koogan. 2002.
CET 023 Complementos de Química	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Matéria e energia ➤ Teoria atômica: modelo Atômico de Thomson; modelo Atômico de Rutherford; modelo Atômico de Rutherford-Bohr; ➤ Classificação periódica dos elementos; ➤ Ligações químicas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. SIENKO, M.J. e PLANE, R. <i>Química</i>. São Paulo: Companhia Ed. Nacional, 1977. 2. RUSSEL, J.B. <i>Química Geral</i>. São Paulo: Mc. Graw-Hill, v. 1 e 2, 1994