



## **Colegiado de Graduação em Licenciatura em Biologia**

**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 LICENCIATURA EM BIOLOGIA – 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](http://www.ufrb.edu.br/ccaab)

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