



## **RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 51/2012**

O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso de suas atribuições, de acordo com a Lei Estadual nº. 7.176/97, publicada no D.O.E. de 11 de setembro de 1997, combinada com o artigo 16 do Estatuto da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB, considerando a aprovação da Câmara de Graduação, no dia 18 de julho de 2012, conforme autos do Processo de Nº 536986,

### **RESOLVE**

**Art. 1º** - Homologar “ad referendum” da plenária do CONSEPE, a criação das disciplinas optativas, na grade curricular do curso de **Licenciatura e Bacharelado** em Ciências Biológicas, campus de Jequié, conforme discriminação abaixo:

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>CRÉDITO (T.P.E)</b>
<b>Biologia Marinha</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Introdução ao ambiente marinho. Divisões gerais do ambiente marinho. Conceitos básicos dos sistemas da região entremarés. Ecologia da região entremarés. Adaptações dos organismos bentônicos à vida na região de mesolitoral em diferentes ambientes (costão rochoso, poças de maré, praia arenosa, praia lodosa). Excursão obrigatória.		
<b>Introdução à Sistemática Filogenética</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Histórico da Sistemática biológica e da sistemática filogenética. Princípios básicos e pressupostos da sistemática filogenética. Técnicas de construção e análise de cladogramas. Prática em análise cladística numérica com recursos computacionais.		
<b>Práticas Paleontológicas</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Excursões às bacias geológicas. Técnicas de coleta e preparação de fósseis. Associação entre paleofaunas. Ambientes antigos de sedimentação. Paleontologia Estratigráfica e interpretação paleobiológica. Sedimentos e rochas sedimentares. Replicagem de fósseis. Educação e Paleontologia.		
<b>Sistemas Cognitivos: Memória, Aprendizagem e Linguagem</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Bases Morfofisiológicas do Sistema Nervoso. Sistemas Cognitivos. Sistemas de Memória Linguagem. Sono e Memória Estresse e Ansiedade. Atenção e Consciência.		
<b>Fundamentos da Genética da Conservação</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa :</b> Conceitos básicos para a genética da conservação. Diversidade genética. Genética evolutiva de populações naturais. Consequências genéticas do tamanho populacional pequeno, genética e extinção. O manejo genético de espécies ameaçadas em ambiente natural. Reprodução em cativeiro e reintrodução. A genética molecular na análise forense e no estudo da biologia das espécies. Genética da conservação na biodiversidade brasileira.		



### **RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 51/2012**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>CRÉDITO (T.P.E)</b>
<b>Paleoecologia</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Introdução a Paleoecologia Fundamentos da Paleoecologia. Reconstrução do ambiente pelos fósseis. Paleoclimatologia e Paleovegetação ao longo da história geológica. Estudo paleoecológico do quaternário. Coleta e preparação de amostra. Preservação. Métodos físicos e biológicos em Paleoecologia.		
<b>Paleontologia e Educação</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Estudo do papel da Universidade na produção e transmissão do conhecimento paleontológico e estudo da abordagem Paleontológica na Educação Básica.		
<b>Florística e Fitossociologia</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Conceitos básicos sobre métodos e técnicas para elaboração de estudos florísticos e de estrutura de florestas tropicais; histórico sobre a fitossociologia e principais escolas e métodos utilizados; técnicas usadas para coleta e análise de dados; organização e discussão de dados florísticos e fitossociológicos estratégias de campo e análise de dados com uso de softwares; metodologias para avaliação e descrição de ações antrópicas sobre ecossistemas florestais		
<b>Filogenia Molecular</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Fundamentos de sistemática filogenética; filogenia molecular; evolução dos genomas; escolha de genes para problemas filogenéticos; filogeografia; evolução e desenvolvimento.		
<b>Comunicação Científica na Biologia</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Formas básicas de apresentação de textos: resenha, relatório, resumo, comunicação científica, artigos e monografia. Leitura, redação e análise de textos. Noções básicas de linguagem e expressão na prática acadêmica. Correção gramatical e estilística. Interpretação de textos científicos. Normas de apresentação de trabalho acadêmico.		
<b>Biologia e taxonomia de microfungos decompositores</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Estudo dos caracteres taxonômicos, morfológicos e reprodutivos de fungos conidiais e ascomicetos decompositores de substratos vegetais.		
<b>Sistemática e Filogenia das Angiospermas</b>	60h	(2.1.0)
<b>Ementa:</b> Histórico da classificação das Angiospermas; Origem das Angiospermas; Evidências Taxonômicas: características estruturais e bioquímicas; Conceitos básicos de filogenia, Métodos de reconstrução filogenética; sistemática molecular em Angiospermas; Sistemática e Filogenia de Angiospermas: Grupo ANITA, Monocotiledôneas e Eudicotiledôneas.		



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia**

Recredenciada pelo Decreto Estadual nº 9.996 de 02.05.2006  
Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE



TERRA DE TODOS NÓS

### **RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 51/2012**

DISCIPLINA	CH	CRÉDITO (T.P.E)
Metodologia e Aplicação de Radioisótopos	60h	(4.0.0)
<b>Ementa:</b> Estudo de radioisótopos e suas aplicações nas Ciências Biológicas e Biomédicas.		

**Art. 2º** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Vitória da Conquista, 02 de agosto de 2012.

Prof. Paulo Roberto Pinto Santos  
**Presidente do CONSEPE**