



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:

DISCIPLINA	CH	CRÉDITO (T.P.E)
Biologia Marinha	60h	(2.1.0)
Ementa: 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.		
Introdução à Sistemática Filogenética	60h	(2.1.0)
Ementa: 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.		
Práticas Paleontológicas	60h	(2.1.0)
Ementa: 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.		
Sistemas Cognitivos: Memória, Aprendizagem e Linguagem	60h	(2.1.0)
Ementa: Bases Morfofisiológicas do Sistema Nervoso. Sistemas Cognitivos. Sistemas de Memória Linguagem. Sono e Memória Estresse e Ansiedade. Atenção e Consciência.		
Fundamentos da Genética da Conservação	60h	(2.1.0)
Ementa : 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

DISCIPLINA	CH	CRÉDITO (T.P.E)
Paleoecologia	60h	(2.1.0)
Ementa: 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.		
Paleontologia e Educação	60h	(2.1.0)
Ementa: Estudo do papel da Universidade na produção e transmissão do conhecimento paleontológico e estudo da abordagem Paleontológica na Educação Básica.		
Florística e Fitossociologia	60h	(2.1.0)
Ementa: 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		
Filogenia Molecular	60h	(2.1.0)
Ementa: Fundamentos de sistemática filogenética; filogenia molecular; evolução dos genomas; escolha de genes para problemas filogenéticos; filogeografia; evolução e desenvolvimento.		
Comunicação Científica na Biologia	60h	(2.1.0)
Ementa: 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.		
Biologia e taxonomia de microfungos decompositores	60h	(2.1.0)
Ementa: Estudo dos caracteres taxonômicos, morfológicos e reprodutivos de fungos conidiais e ascomicetos decompositores de substratos vegetais.		
Sistemática e Filogenia das Angiospermas	60h	(2.1.0)
Ementa: 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)
Ementa: 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