



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 70/2018

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 na sessão realizada no dia 01 de novembro 2018, conforme os autos do Processo de Nº 864866,

RESOLVE:

Art. 1º Retificar, ad referendum da plenária do Consepe, o Artigo 1º da Resolução Consepe Nº 33/2013 publicada no Diário Oficial do Estado (D.O.E.) do dia 03/05/2013, que trata da inclusão das disciplinas optativas na grade curricular do curso de **Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas**, campus de Itapetinga, conforme quadros a seguir:

-Pré-requisitos:

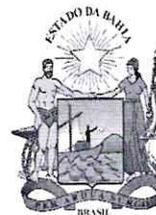
DISCIPLINA	ATUAL	RETIFICADO
Biologia de Insetos Sociais	Zoologia - Licenciatura Zoologia dos Invertebrados - Bacharelado	Zoologia II - Licenciatura Zoologia dos Invertebrados III - Bacharelado
Fundamento em Sistemática Animal	Zoologia I/Zoologia dos Invertebrados I - Lic. e Bacharelado	Zoologia I - Licenciatura Zoologia dos Invertebrados I - Bacharelado
Matemática Avançada para Biologia	Matemática para Biologia- Lic. e Bacharelado	Matemática para Ciências Biológicas - Licenciatura Matemática para Ciências Biológicas - Bacharelado
Parasitologia	Microbiologia - Licenciatura Tópicos Especiais em Microbiologia - Bacharelado	Microbiologia- Licenciatura Tópicos - Bacharelado
Relação de Microorganismo/Hospedeiro	Microbiologia ou Tópicos Especiais em Microbiologia - Lic. e Bacharelado	Microbiologia - Licenciatura Tópicos Especiais em Microbiologia - Bacharelado
Entomologia Geral	Zoologia dos Invertebrados III/Zoologia I - Lic. e Bacharelado	Zoologia II - Licenciatura Zoologia dos Invertebrados III - Bacharelado
Produção de Organismos Aquáticos	Zoologia- Lic. e Bacharelado	Zoologia IV - Licenciatura Zoologia dos Invertebrados II - Bacharelado



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 70/2018

-Ementas:

DISCIPLINA	ATUAL	RETIFICADA
Estudos em Etnobiologia	Histórico, conceito e as subdivisões da Etno; A importância da relação conhecimento científico e conhecimento popular; Métodos e técnicas aplicadas às diferentes áreas da Etnobiologia; A abordagem qualitativa na coleta e análise dos dados etnobiológicos; Etnobiologia e a conservação da Biodiversidade.	Histórico, conceito e as subdivisões da Etnobiologia; A importância da relação conhecimento científico e conhecimento popular; Métodos e técnicas aplicadas às diferentes áreas da Etnobiologia; A abordagem qualitativa na coleta e análise dos dados etnobiológicos; Etnobiologia e a conservação da Biodiversidade.
Amostragem e Avaliação da Oferta para a Fauna em Florestas Tropicais	Estudos de fenologia reprodutiva como ferramenta para avaliação de oferta de recurso para a fauna em ecossistemas tropicais. Métodos de amostragem em estudos fenológicos: transectos, trilhas, parcelas e coletores. A avaliação qualitativa, quantitativa e semi-quantitativa em trabalhos fenológicos com comunidades vegetais. A escolha, o uso e a interpretação dos dados coletados com metodologias para estudos de fenologia em florestas tropicais. A validade e o estudo do conceito de síndromes (de polinização e de dispersão de sementes) em comunidades vegetais nos trópicos. Restaurando áreas degradadas através do uso de interações interespecíficas: o papel dos polinizadores e dos dispersores de sementes.	Estudos de fenologia reprodutiva como ferramenta para avaliação de oferta de recurso para a fauna em ecossistemas tropicais. Métodos de amostragem em estudos fenológicos: transectos, trilhas, parcelas e coletores. A avaliação qualitativa, quantitativa e a semi-quantitativa em trabalhos fenológicos com comunidades vegetais. A escolha, o uso e a interpretação dos dados coletados com metodologias para estudos de fenologia em florestas tropicais. Estimativas diretas e indiretas de abundância de recursos (flores e frutos) para animais em ambientes tropicais. A validade e o estudo do conceito de síndromes (de polinização e de dispersão de sementes) em comunidades vegetais nos trópicos. Restaurando áreas degradadas através do uso de interações interespecíficas: papel dos polinizadores e dos dispersores de sementes.
Métodos de Coleta e Análise em Ecologia	Construindo a hipótese inicial: hipóteses biológicas vs. Estatística. Fluxogramas e questões científicas. Construindo modelos: definindo variáveis e suas relações. O que é delineamento amostral. Como a pergunta define a amostragem. Definindo o formato dos dados (e.g.	Construindo a hipótese inicial: hipótese biológica VS. Estatística. Fluxogramas e questões científicas. Construindo modelos: definindo variáveis e suas relações. O que é delineamento amostral. Como a pergunta define a amostragem: tamanho amostral: número e tamanho



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 70/2018

	médias, frequência) para definir as análises correspondentes. Descrevendo a natureza: convenções "científicas" e algumas técnicas úteis. Reconhecer e usar programas disponíveis (de livre acesso) para analisar dados.	das amostras. Técnicas de amostragem: pensando no design para amostragem. Definindo o formato dos dados (e.g., médias, frequência) para definir as análises correspondentes. Descrevendo a natureza: convenções "científicas" e algumas técnicas úteis. Reconhecer e usar programas disponíveis (de livre acesso) para analisar os dados
Parasitologia	Conceitos básicos de Parasitologia, desenvolvendo uma compreensão do fenômeno parasitismo através do conhecimento das características biológicas do parasito, do hospedeiro e sua relação. Além disso, aborda temas sobre o ciclo biológico, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia de doenças parasitárias que contribuam para a formação geral do biólogo.	A disciplina discute os conceitos básicos em Parasitologia, desenvolvendo uma compreensão do fenômeno parasitismo através do conhecimento das características biológicas do parasito, do hospedeiro e sua relação. Além disso, aborda temas sobre o ciclo biológico, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia de doenças parasitárias que contribuam para a formação geral do biólogo.
Biologia de Insetos Sociais	Socialidade; Biologia de Isoptera, diversidade da ordem, importância ecológica e econômica; os himenópteros sociais; Reprodução em Hymenoptera; Apidae; Vespidae; Formicidae.	Socialidade; Biologia de Isoptera, diversidade da ordem, importância ecológica e econômica; Os himenópteros sociais; Reprodução em Hymenoptera; Apidae; Vespidae; Formicidae.

-Creditação:

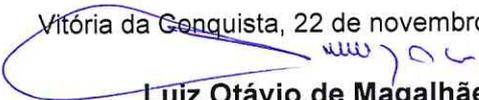
DISCIPLINA	ATUAL	RETIFICADA
Matemática Avançada para Biologia	1.1.0	3.0.0
Cálculo numérico	1.1.0	3.0.0

-Nomenclatura:

DISCIPLINA	ATUAL	RETIFICADA
Relação de Microorganismo/Hospedeiro	Micro-organismo/Hospedeiro	Relação de Microorganismo/Hospedeiro

Art. 2º A presente Resolução entra em vigor a partir da data de sua publicação.

Vitória da Conquista, 22 de novembro de 2018.


Luiz Otávio de Magalhães
Presidente do Consepe