



# I Mostra de Estágios

## Bacharelado em Biologia

Dias 13 e 14 de dezembro de 2019

### PROGRAMAÇÃO:

Com  
certificado de  
participação!

Sexta  
13/12/2019

### Zoologia de Vertebrados/Fisiologia Animal

Horário	Sala 08 do PVA II
14:00	Treinamento para identificação de raias capturadas pela pesca artesanal no município de Maragogipe, Bahia
14:20	Preparo do material de <i>Ucides cordatus</i> (Linnaeus, 1763) utilizados como bioindicador de contaminação ambiental.
14:40	Diversidade biológica e níveis de infecção de metazoários parasitos em <i>Cathorops spixii</i> (Agassiz, 1829) na ilha de Itaparica, Bahia.
15:00	Determinação da atividade da enzima catalase de caranguejos uçá ( <i>Ucides cordatus</i> ) coletados no manguezal de Acupe, Bahia.
15:20	Infecção por metacercárias Heterophyidae em baiacu, <i>Spherooides greeleyi</i> Gilbert, 1900 (Actinopterygii, Tetraodontidae): heterogeneidade espacial.
15:40	Exposição aguda do camarão fantasma ( <i>Macrobrachium jelskii</i> ) a diferentes concentrações da nanopartícula de dióxido de titânio.
<b>Intervalo</b>	
16:20	Estudo sistemático do material de Liptopterna (Mammalia) da Coleção de Paleontologia da UFRB.
16:40	Análise de diversidade entre porta-enxertos de citros via marcadores ISSR e IRAP.
17:00	Infecção por metacercárias Heterophyidae em baiacu, <i>Spherooides greeleyi</i> Gilbert, 1900 (Actinopterygii, Tetraodontidae): especificidade aos sítios de infecção.
17:20	Estudo taxonômico dos estágios imaturos da mariposa <i>Rothschildia grote</i> (Lepidoptera: Saturniinae).
17:40	Estrutura de comunidades faunísticas bentônicas em Acupe, Bahia.
18:00	Padrão espacial da densidade de felídeos americanos

### Botânica/Ecologia

Horário	Sala 09 do PVA II
14:00	Características da emergência de plântulas e biométricas em porta-enxertos de citros.
14:20	Deposição de serrapilheira e fechamento de dossel em uma área de Restauração Ecológica na UFRB.
14:40	Avaliação comparativa entre formas de expressão do teor de pigmentos cloroplásticos em plantas jovens de <i>Myroxylon peruiferum</i> L.f (Fabaceae) submetidas a ambientes contrastantes de luz.
15:00	Estudo taxonômico de plantas vasculares com hábitos epifíticos e hemiparásticos da área de proteção ambiental de Guaibim, Valença, Bahia.
15:20	Métodos fitopatológicos e procedimentos laboratoriais.
15:40	Tipos vegetacionais na terra indígena Jenipapo-Kanindé na aldeia Lagoa Encantada.
<b>Intervalo</b>	
16:20	Estudo taxonômico da flora arbustivo-arbórea da barragem Casa Forte, município de Santa Teresinha, BA.
16:40	Diversidade alfa e beta na Serra da Jiboia.
17:00	Registros de ocorrência de espécies do gênero <i>Schinus</i> L. (Anacardiaceae) na Caatinga.
17:20	Deposição de serrapilheira, em um bosque de Mangue, na RESEX Marinha do Iguape, Bahia.
17:40	Criação de formigas cortadeiras (Hymenoptera: Formicidae) para testes de iscas biológicas.
18:00	Manejo e manutenção da flora apícola do apiário do Centro de Ciências Ambientais, Agrárias e Biológicas - UFRB, campus de Cruz das Almas.



# I Mostra de Estágios

## Bacharelado em Biologia

Dias 13 e 14 de dezembro de 2019

### PROGRAMAÇÃO:

Com  
certificado de  
participação!

Sexta  
13/12/2019

### Biologia Molecular/Geral

Horário	Sala 10 do PVA II
14:00	Otimização de protocolo de extração de DNA e de PCR com marcadores ISSR para <i>Alcantarea nahoumii</i> (Bromeliaceae).
14:20	Estabelecimento do banco de germoplasma <i>in vitro</i> de Bromeliaceae.
14:40	Utilização de diferentes protocolos e sua interferência na qualidade de lâminas histológicas com tecido animal.
15:00	Padronização do protocolo de extração de DNA e otimização da PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) para iniciadores RAPD em <i>Alcantarea nahoumii</i> (Leme) R.J. Grant. (Bromeliaceae) visando o estudo de diversidade genética da espécie.
15:20	Avaliação da eficácia no método de tratamento de esgoto pela Estação de Tratamento de Esgoto Jacuípe I e II, no município de Feira de Santana, BA.
15:40	Caracterização físico-química da região da foz do rio Paraguaçu, na Bahia.
16:00	Estudo da viabilidade de células da glia infectadas <i>in vitro</i> por <i>Neospora caninum</i> e tratadas com uma fração de mel de abelha Jataí.
16:20	Ocorrência de cianobactérias no baixo curso do rio Paraguaçu.
16:40	Diagnóstico da qualidade da água da comunidade remanescente quilombola Santiago do Iguape, Cachoeira-BA.

Sábado  
14/12/2019

### Botânica

Horário	Sala 04 do PVA II
08:20	Efeito de condições contrastantes de luminosidade sobre as trocas gasosas de plantas jovens de <i>Pterogyne nitens</i> Tul. (Fabaceae).
08:40	Aspectos florísticos ecológicos em uma área de afloramento rochoso da Serra do Aporá, Cabaceiras do Paraguaçu, BA.
09:00	Técnicas de ilustração científica em espécies de <i>Jatropha</i> (Euphorbiaceae) de Santa Terezinha, Bahia, Brasil.
09:20	Levantamento fitossociológico em dois agroecossistemas de sisal nos municípios de Conceição do Coité e Valente - BA.
09:40	Histoquímica de galhas foliares em <i>Cnidocolus pubescens</i> Pohl. (Euphorbiaceae).
10:00	Características biométricas em plantas jovens de <i>Myroxylon peruiferum</i> L.f. (Fabaceae) em condições contrastantes de luminosidade.
10:20	Composição florística das formações florestais da Serra do Aporá, zona rural do município de Cabaceiras do Paraguaçu, BA.
10:40	Avaliação molecular em uma população de <i>Jacaratia corumbensis</i> Kuntze da Bahia.
11:00	Efeito do tungstato de sódio sobre o conteúdo de pigmentos cloroplastídicos em duas variedades de citros.

### Microbiologia

Horário	Sala 05 do PVA II
08:20	Fermentação submersa com fungos filamentosos da restinga de Guaibim-BA para degradação de farinha de penas.
08:40	Atividade antimicrobiana dos óleos essenciais sobre bactérias contaminantes em especiarias.
09:00	Degradação fúngica de farinha de penas por fermentação submersa.
09:20	Investigação da ação antimicrobiana da secreção da pele das pererecas <i>Phyllomedusa bahiana</i> e <i>Pithecopus nordestinus</i> , usando um método de extração não letal.
09:40	Quantificação de <i>Staphylococcus aureus</i> em amostras de queijo coalho.
10:00	Avaliação da descoloração de corantes industriais por leveduras.
10:20	Crescimento de <i>E. coli</i> em função de sua temperatura e velocidade de agitação.
10:40	Promoção de crescimento de <i>Lippia alba</i> inoculada com diferentes isolados de <i>Trichoderma</i> sp.
11:00	Bactérias resistentes aos antimicrobianos comerciais.