|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **16 out - manhã** | **16 out - tarde** | **16 out - noite** |
| SALA 305 | 08:00h as 09:30h**Palestra:** Acolhimento e inclusão: qual o meu papel?**NACES**09:30h as 10:30h**Palestra:**  Impactos sobre a biodiversidade dos ambientes recifais**DRª FERNANDA MARIA DUARTE DO AMARAL,** UFRPE10:30h as 11:30h**Palestra:**  Panoramas de pesquisa na Antártica**DR. GUSTAVO RIBEIRO DE OLIVEIRA,** UFRPE | 13:00h às 17:00hO que estamos produzindo no DB?**Palestrantes:** **PROF. REGINALDO DE CARVALHO** – Diretor do Departamento de Biologia**PROFª CARMEN SÍLVIA ZICKEL** – Supervisora da Área de Botânica – DB/UFRPE**PROF. GUSTAVO RIBEIRO DE OLIVEIRA** - Supervisor da Área de Ecologia – DB/UFRPE**PROFª BETÂNIA CRISTINA GUILHERME** - Supervisora da Área de Ensino das Ciências – DB/UFRPE**PROF. MARTÍN ALEJANDRO MONTES** - Supervisor da Área de Genética – DB/UFRPE **PROFª ELINEIDE BARBOSA DE SOUZA** - Supervisora da Área de Microbiologia – DB/UFRPE**PROFª ANA CARLA ASFORA EL-DEIR** - Supervisora da Área de Zoologia – DB/UFRPE17:00h às 18:00h**Palestra:**  Importância da meditação para a saúde mental**SERVIDOR GIBSON CASTRO** | 18:30h às 21:30h**Mesa redonda: Exercício da prática docente: ética, compromisso e responsabilidade****-** A ética no exercício da prática docente**DRº FERNANDO LEANDRO DOS SANTOS,** UFRPE- O compromisso no exercício da prática docente**DRº EZIR GEORGE SILVA,** UFRPE- A responsabilidade da docência no cenário atual**DRª MARIA DO SOCORRO VALOIS ALVES,** UFRPE |
| SALA 304 | 08:00h as 10:00h**Mesa redonda: As ciências naturais e suas tecnologias no âmbito da BNCC**-Aspectos gerais da BNCC para o currículo de Pernambuco **JOSÉ PAULINO PEIXOTO FILHO** (Mestre em Educação da GEPAF/SEDE/SEE-PE)- A BNCC no Ensino Fundamental em Pernambuco **JACINEIDE GABRIEL ARCANJO** (Mestre em Ensino de Ciências e redatora do Currículo Pernambuco/BNCC da GEPAF/SEDE/SEE-PE) **e MÔNICA DIAS DO NASCIMENTO** (Doutoranda em Ensino de Ciências e redatora do Currículo Pernambuco/BNCC da Secretaria de Educação de Igarassu).- A BNCC no Ensino Médio em Pernambuco **RITA PATRÍCIA**- A visão do professor no processo de adaptação à BNCC**NATERCIA CORRÊA DE ARAÚJO**Técnica da Secretaria Estadual de Educação 10:30h as 11:30h**Palestra:** Gênero social x Gênero biológico: o que temos com isso?**VALÉRIA SANTOS PAULO** | NÃO TEM ATIVIDADE | 18:30h às 20:00h**Palestra:** Microplásticos como poluente emergente: qual o tamanho do problema?**BIÓLOGA JAYNE PEREIRA DA SILVA**, Mestranda em Biodiversidade e Conservação – UAST/UFRPE |
| SALA 303 | 08:00h as 10:00h **Palestra: Microbiologia e Saúde –** Nova ameaça do sarampo: causas e consequências**BIÓLOGA ANA MÁRCIA DRECHSLER RIO**, Coordenadora da Vigilância Epidemiológica de Paulista-PE 10:30h às 11:30h**Palestra:**Características gerais e epidemiologia dos Arbovírus emergentes no Brasil **MSC. MARIA CLAUDIA RIBEIRO AGRA**, Gerente de Vigilância Ambiental de Caruaru-PE | NÃO TEM ATIVIDADE | NÃO TEM ATIVIDADE |
|  | **17 out - manhã** | **17 out - tarde** | **17 out - noite** |
| SALA 305 | 08:00h as 10:00h**Mesa Redonda: Genética Humana**- Componentes Genéticos influenciadores da progressão cancerígena**DR. IGOR LUIZ VIEIRA DE LIMA SANTOS**, UFCG- Predição de Epitopos do ZIKV para fins vacinais**DR. RONALD RODRIGUES DE MOURA,** UFPE- Inflamação e Doenças Cardiovasculares: Papel da ativação do Inflamassoma na Aterosclerose**DRA. JAQUELINE DE AZEVEDO SILVA,** UFPE10:30h as 11:30 **Palestra:** A biologia nas fronteiras da ciência e da investigação**DRA. SANDRA MARIA SANTOS,** SDS-PE | 13:00h às 15:00h**Mesa redonda: Cianobactérias****-** Água e Cianobactérias: onde erramos?**DRº WATSON ARANTES GAMA JÚNIOR,** UFRPE- 20 anos de florações de cianobactérias em Pernambuco**DRª ARIADNE DO NASCIMENTO MOURA,**  UFRPE- Qualidade da água potável: do ambiente às torneiras**DRº FABIO HENRIQUE PORTELLA CORRÊA DE OLIVEIRA,** UFRPE15:30h às 16:30h**Palestra:** Evolução de plantas estranhas **DRª MARIA TERESA AURELIANO BURIL VITAL RODRIGUES** | 18:30h às 21:30hNovo Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas: caminhos e perspectivas |
|  | **17 out - manhã** | **17 out - tarde** | **17 out - noite** |
| SALA 304 | 08:00h as 10:00h**Palestra:** Microbiologia e Meio Ambiente –*Trichoderma* e sustentabilidade na agricultura **DRA. IWANNE LIMA COELHO**, UFRPE10:30h as 11:30h**Palestra:** Biossurfactante. Que molécula é essa? **DRA. ROSILEIDE FONTENELE**, UNICAP | 13:00h às 14:00h**Palestra:** Mulheres e maternidade na ciência: o caso da etnobotânica**DRª TALINE CRISTINA DA SILVA,** UNEAL14:00h as 15:00h**Palestra:**  A história da vida na Terra: especiação e extinção da biodiversidade **DR. GERALDO JORGE BARBOSA DE MOURA,** UFRPE | NÃO TEM ATIVIDADE |
| SALA 303 | 08:00h as 09:00h **Palestra:** A inteligência em animais não-humanos**DRª NICOLA SCHIEL ,** UFRPE09:00h as 10:00h **Palestra:** Falando sobre biodiversidade no século XXI: onde estamos e para onde caminhamos?**DRª ANA CAROLINA BORGES LINS E SILVA,** UFRPE**Mesa redonda:** Posse legal de animais silvestres**Representante da Gerência de Fauna** – IBAMA**Representante da Gerência de Fauna –** CPRH **DRª LUCIANA RAMEH,** Representante do CMV**MSc JONATHAS LINS,** tutor de animais silvestres | 13:00h às 14:00h**Palestra:** Plantas oleaginosas e seus potenciais**DRª** **SUZENE IZÍDIO DA SILVA**14:00h às 15:00h**Palestra:** Coleções Científicas**DRª MARIA RITA CABRAL MELO**15:00h às 16:00h**Palestra:** O que importa preservar? A importância funcional da biodiversidade**DRª ELISANGELA LUCIA DE SANTANA BEZERRA** | NÃO TEM ATIVIDADE |
|  | **18 out - manhã** | **18 out - tarde** | **18 out - noite** |
| SALA 305 | 08:00h as 10:00h**Mesa redonda: Biotecnologia Aplicada para Plantas**- Importância econômica da clonagem *in vitro* **MSC LUIZ PALHARES NETO**- Uso do cultivo *in vitro* para transformação de plantas usando *Agrobacterium***DRº MARCUS VINICIUS LOSS SPERANDIO**- Conservação *in vitro* de plantas ameaçadas de extinção **DRª LINDOMAR MARIA DE SOUZA** - Cultivo *in vitro* de plantas x comunidades agrícolas**DRª** **CLÁUDIA ULISSES DE CARVALHO SILVA**10:30h as 11:30h**Palestra:** Avanços Moleculares Aplicados a Fisiologia Vegetal**DRº MARCUS VINICIUS LOSS SPERANDIO** | **SALA VERDE VASCONCELOS SOBRINHO****(AUDITÓRIO CEGOE)**13:30h às 14:00h**FRAGMENTOS POÉTICOS DE TEXTOS TROPICALISTAS**GRUPO DE TEATRO DA ESCOLA E ARTES JOÃO PERNAMBUCO (TROPICÁLIA PERFORMANCE MANIFESTO)**DIRETOR: FRED NASCIMENTO**14:00h às 16:00h**PALESTRA MOTIVACIONAL** **EXECUTIVE COACHING PAULO CARLOS DA SILVA**16:00h às 17:00hHomenagem aos docentes ativos e aposentadosENCERRAMENTO | 18:30h as 21:00h**Palestra:** Como implementar as PICs (Práticas Integrativas) no seu cotidiano?**DRª KARINA PERRELLI RANDAU**, Depto. de Ciências Farmacêuticas – UFPE**(vagas limitadas – 50 pessoas)** |
| SALA 304 | 08:00h as 10:00h**Mesa Redonda: Genética Vegetal**- Bioinformática aplicada para o estudo de transcriptoma em plantas**DRA. FLÁVIA FIGUEIRA ABURJAILE,**UFPE- Ferramentas moleculares para auxiliar os processos de seleção no melhoramento de plantas**DRA. CARLIANE REBECA COELHO DA SILVA** Embrapa algodão- Dividir para conquistar: biogeografia e evolução de Amaryllidaceae**DR. LUCAS ALEXANDRE DE SOUZA COSTA,** UFPE10:30h as 11:30h**Palestra:**Novos produtos agrícolas gerados pela biotecnologia**DRA. ROSEANE CAVALCANTI DOS SANTOS,** Embrapa Algodão | Não há atividades  | 18:30h as 21:00h**Palestra:**Compartilhando experiências de sucesso profissional**REGINA CÉLIA MACÊDO DO NASCIMENTO & REGINALDO AUGUSTO FARIAS DE GUSMÃO,** HOTSPOT - Consultoria e Cursos Ambientais |
| SALA 303 | 08:00h as 10:00h**Palestra:** Microbiologia e Biotecnologia – Como fazer cerveja em casa**DR. JOSÉ VITOR MOREIRA DE LIMA FILHO**, UFRPE10:30h as 11:30h**Palestra**: Energia elétrica a partir de micróbios**DR. MARCOS ANTÔNIO CAVALCANTI LUNA**, UNICAP | Não há atividades  | 18:30h as 21:00h**Palestra:**Normas e procedimentos acadêmicos da UFRPE: o que as Resoluções nos dizem?**ADM. JANAÍNA MARIA DE MELO AMORIM,** Diretora de Divisão de Admissão e Programação do DRCA  |

**MINI CURSOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TÍTULO** | **RESPONSÁVEIS** | **VAGAS** | **LOCAL** | **CARGA HORÁRIA** |
| "Técnicas de processamento de helmintos de vertebrados" | Biól. Nicolás Tarmeño Rojas (PPGCAT/UFRPE) | 10 | Lab. de parasitologia | 12h |
| "Biologia e taxonomia de Tardigrada" | Dra. Érika Santos e MsC. Edivaldo Gomes Jr | 08 | Lab. de Entomologia | 12h |
| "Poluição Marinha" | Biól. Filipe Guilherme Ramos Costa Neves (PPGO/UFPE) | 15 | Sala 201 | 12h |
| "Manejo alimentar e morfometria de filhotes de Jacaré-de-papo-amarelo (*Caiman latirostris*)" | Profa. Jozélia Correia | 15 | Lab. de Zoologia **Dia 18/10 será atividade prática na base de pesca do Dep. de Pesca, das 08h as 12h** | 12h |
| "Cultivo *in vitro* de plantas ornamentais" | MSc Luiz Palhares Neto e Drª Lindomar Maria de Souza | 12 | Lab. de Fisiologia e Cultivo *in vitro* de plantas | 12h |
| “Introdução à Limnologia: qualidade da água e comunidades biótica” | Biól. Anamaria Diniz, MSc Cihélio Amorin e MSc Silvano Lima | 10 | Sala 202 | 12h |
| “Adaptações morfoanatômicas em folhas de plantas de florestas tropicais do Brasil” | Dra. Maria Claudjane Alves e MSc Angélica Ferreira | 20 | Lab. de Botânica | 12h |
| Métodos de amostragem e análise de dados para a comunidade vegetal | Dra. Danielle Melo dos Santos, Dra. Juliana Ramos de Andrade e MSc Vanessa Kelly R. de Araújo | 20 | Sala 203 | 12h |
| Regeneração Natural de florestas tropicais: Processo de regeneração | Ms Bruno Ayrton S. Aguiar, Ms Jessica A.Feitosa de Moraes, Dra. Priscila Silva dos Santos | 20 | Sala 204 | 12h |
| Protocolo para coleta e herborização de espécimes vegetais | Dra. Maria Rita Cabral Melo | 20 | Herbário PEURF | 12h |
| Princípios e ecotoxologia e estudo de caso: a quantas anda o nosso Capibaribe? | Dra. Cristiane Maria Varela de Araújo Castro e a Licenciada em Ciênc. Biológ. Estefani Santana do Nascimento | 20 | Sala 301 | 12h |
| Linguagem acadêmica: alteridade, ética, produção científica | Dra. Flávia Conceição Ferreira da Silva | 30 | Sala 302 | 12h |
| Plantas medicinais e seu uso na medicina caseira | Dra. Suzene Izídio da Silva | 20 | Sala 303 | 12h |
| Macroalgas marinhas: importância ecológica e econômica | Dr. Watson Arantes, MSc. Caroline Ximenes, MSc. Marcella Guennes, MSc. Mayara Caroline, MSc. Samara Rodrigues, MSc. Sebastiana Lidielda. | 20 | Laboratório de lupas da Botânica | 12h |