|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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,** UFRPE  10:30h as 11:30h  **Palestra:**  Panoramas de pesquisa na Antártica  **DR. GUSTAVO RIBEIRO DE OLIVEIRA,** UFRPE | 13:00h às 17:00h  O 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/UFRPE  17:00h 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,** UFPE  10:30h 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,** UFRPE  15:30h às 16:30h  **Palestra:** Evolução de plantas estranhas  **DRª MARIA TERESA AURELIANO BURIL VITAL RODRIGUES** | | 18:30h às 21:30h  Novo 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**, UFRPE  10:30h 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,** UNEAL  14:00h 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 ,** UFRPE  09:00h 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 17:00h  Homenagem aos docentes ativos e aposentados  ENCERRAMENTO | | 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,** UFPE  10:30h 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**, UFRPE  10:30h 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 |