

segunda 07/11

07:00 Credenciamento

08:00 Palestra de abertura

09:00

Novas perspectivas quimioterápicas anti-Trypanosoma cruzi de compostos de coordenação dinucleares de Fe(III)

Ecologia urbana: um olhar sobre os invisibilizados

Cannabis sativa: passado, presente e futuro

10:00

Coffee-break

Tratamento in vivo com curativo impresso para lesões dermaticas

10:30

Dinâmica Florestal na Mata Atlântica

É tudo mato? A importância das plantas no nosso cotidiano

11:30

Entomologia Forense

Empreendedorismo ambiental

Biotechnologia em Oleaginosas; O que a bioinformática tem a nos contar?

12:30

Almoço

14:00

Abertura unificada

15:00

Abertura unificada

16:00

Coffee-break

16:30

Mesa-redonda: Mulheres na ciência



Ciclo Saúde e Biologia Celular



Ciclo Ciências Ambientais



Ciclo Biotecnologia

terça 08/11

- 08:00** Avanços da microbiologia na biologia moderna
Diversidade de anfíbios do Norte Fluminense
- 09:00** Papel das leveduras como modelo para estudos de dinâmicas organelares relacionadas a tumorigenese
Desvendando a diversidade de mamíferos do Norte Fluminense
O futuro da bioinformática
- 10:00** Coffee-break
Toxoplasmose e a razão de doenças
- 10:30** Contaminação do Rio Paraíba do Sul por mercúrio devido ao garimpo de ouro: passado ou presente?
"Bactérias" pra que te quero!?
- 11:30** Monkey Pox: aspectos epidemiológicos, clínicos e laboratoriais
Impacto do lixo marinho na biodiversidade de praias arenosas
Epigenética
- 12:30** Almoço
Um ciclo mais complexo do que pensávamos? O papel de macrófagos e células dendríticas na infecção malárica
- 14:00** Cetáceos: De monstros marinhos à megafauna carismática. Um panorama dos estudos com estes animais
Efeito larvicida e fungicida de extrato protéico e látex das partes aéreas da *Jatropha gossypifolia*
- 15:00** Modelo murino de infecção por *Mycobacterium kansasii* reproduz patologia pulmonar necrótica
O que sabemos sobre as savanas amazônicas inseridas na Amazônia Mato-grossense: contribuições florísticas e anatômicas de uma vegetação desconhecida
Avanços recentes na tecnologia de edição genômica: CRISPR
- 16:00** Coffee-break
- 16:30** Mesa redonda: Projetos de Extensão

quarta 09/11

08:00 III Mostra de Ensino e Ciência Thereza Kipnis

09:00 III Mostra de Ensino e Ciência Thereza Kipnis

10:00 Coffee-break

10:30 III Mostra de Ensino e Ciência Thereza Kipnis

11:30 III Mostra de Ensino e Ciência Thereza Kipnis

12:30 Almoço

Minicursos

Diagnóstico de HIV por Citometria de Fluxo

14:00

Técnicas de campo para amostragem de masto e herpetofauna

Clonagem e expressão de proteínas recombinantes

PCR convencional na pratica

16:00

Coffee-break

Diagnóstico de HIV por Citometria de Fluxo

16:30

Técnicas de campo para amostragem de masto e herpetofauna

Clonagem e expressão de proteínas recombinantes

PCR convencional na pratica

quinta 10/11

Minicursos

- 08:00** Técnicas de Cultura Celular
Técnicas de campo para amostragem de masto e herpetofauna
Ecologia, morfologia e identificação de peixes marinhos
Ecofisiologia da produção de mudas florestais e perspectivas para o reflorestamento
Microscopia na anatomia vegetal
- 10:00** Coffee-break
- 10:30** Técnicas de Cultura Celular
Técnicas de campo para amostragem de masto e herpetofauna
Ecologia, morfologia e identificação de peixes marinhos
Ecofisiologia da produção de mudas florestais e perspectivas para o reflorestamento
Microscopia na anatomia vegetal
- 12:30** Almoço
- 14:00** Técnicas de Cultura Celular
Técnicas de campo para amostragem de masto e herpetofauna
Ecofisiologia da produção de mudas florestais e perspectivas para o reflorestamento
Microscopia na anatomia vegetal
Clonagem e expressão de proteínas recombinantes
- 16:00** Coffee-break
- 16:30** Técnicas de Cultura Celular
Técnicas de campo para amostragem de masto e herpetofauna
Ecofisiologia da produção de mudas florestais e perspectivas para o reflorestamento
Microscopia na anatomia vegetal
Clonagem e expressão de proteínas recombinantes

sexta 11/11

- 08:00** Saúde Mental no ambiente universitário: você conhece as redes de apoio?
- 09:00** Uso de ferramentas de bioinformática em estudos de lncRNAs e expressão gênica
- 09:00** Como os atributos funcionais de plantas nos ajudam a entender a Mata Atlântica?
- 10:00** Coffee-break
- 10:30** Aspectos biológicos da cognição e linguagem
- 10:30** ECOLAGOS: Empresa Junior focada em Educação Ambiental
- A descontinuidade genética bacteriana: revisitando o conceito de espécies
- Modelo de estudos em neurociências
- 11:30** Toxicidade e avaliação dos níveis de exposição humana ao Pb em função do seu uso como aditivo de combustíveis
- Aplicação e produção biotecnológica de proteínas
- 12:30** Almoço
- 14:00** Mesa redonda: Formei, e agora?
- 16:00** Coffee-break
- 17:00** Minicurso: Experimentando a imersão (NoPortuguese) [Aberto para inscritos!](#)
- 18:00** Encerramento: Premiação, sorteios, apresentação do Coral e HappyHour