



O Diretor Geral do Instituto Florestal convida para participar do
13º Seminário de Iniciação Científica do Instituto Florestal

Dias | 31 de julho a 02 de agosto de 2019

Local | Auditório do Instituto Florestal

PROGRAMAÇÃO

Dia 31 de julho

| Horário | Recepção e Inscrições | |
|----------------------|--|--|
| 8:30 – 9:00 | | |
| | Abertura | |
| 9:00 – 9:20 | Luís Alberto Bucci – Diretor Geral Humberto Gallo Jr – Coordenador Acadêmico PIBIC | |
| 9:20– 10:00 | Palestra: “Desafios para a conservação e restauração do cerrado e a importância da iniciação científica na carreira acadêmica”. | Natashi Aparecida Lima Pilon |
| 10:00 – 10:20 | Café | Bolsista/Estagiário |
| 10:20 | Apresentações orais | |
| 10:20 – 10:40 | Desafio dos estudos de longo prazo em restauração ecológica e manejo de florestas nativas e suas relações com mudanças climáticas nas paisagens antropizadas (Módulo Parcelas Permanentes) | Rafael Felipe da Costa |
| 10:40 – 11:00 | Herdabilidade para caracteres silviculturais, determinação da densidade e de algumas características anatômicas da madeira de clones de <i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg (Euphorbiaceae) | Rubens Francisco Pereira de Faria |
| 11:00 – 11:20 | Avaliação de Estações Interpretativas na Estação Experimental de Santa Rita do Passa Quatro (SP) como subsídio à educação e alfabetização ecológica para o ensino fundamental | Bárbara Carolina Machado do Nascimento |
| 11:20 – 11:40 | Caracterização da variação genética em compostos bioquímicos e macronutrientes em sementes de uma população de <i>Cariniana estrellensis</i> procedente da área de transição entre Mata Atlântica e Cerrado | Emanoelle dos Santos Bezerra |
| 11:40 -12:00 | Fungos e manutenção da viabilidade de sementes de espécies florestais | Larissa Gimenes |
| 12:00 – 14:00 | Almoço | |
| 14:00 | Apresentações orais | |
| 14:00 – 14:20 | Resgate das memórias ambientais para subsidiar a elaboração participativa do Plano Interpretativo das Estações Ecológica e Experimental de Mogi Guaçu-SP | Larissa Soares Bollella |
| 14:20 – 14:40 | Compensação de emissões de CO ₂ por meio do plantio de espécies nativas no Viveiro Florestal de Taubaté. | Hosana Mendes da Costa Rateiro |
| 14:40 – 15:00 | Variação genética e desempenho de progênies de <i>Eucalyptus pellita</i> em sistema agrícola | Luís Guilherme Pereira da Silva |
| 15:00– 15:20 | Café | |
| 15:20 – 15:40 | Anatomia e algumas propriedades da madeira de <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh. em três diferentes qualidades com base no valor genético calculado pelo diâmetro à altura do peito | Bianca de Melo Lima |
| 15:40 – 16:00 | Dinâmica da regeneração natural sob plantios puros de espécies nativas e florestas secundárias da Estação Experimental de Jaú, SP | Ana Laura Alves |
| 16:00 – 16:20 | Avaliação da divulgação das pesquisas científicas do Instituto Florestal por meio da análise de métricas de acesso em <i>websites</i> e redes sociais | Fernanda Bueno Bezerra |
| 16:20 – 16:40 | Características dendrométricas e da madeira de <i>Eucalyptus pellita</i> em função dos atributos químicos do solo | Beatriz Cristina de Araújo |



O Diretor Geral do Instituto Florestal convida para participar do
13º Seminário de Iniciação Científica do Instituto Florestal

Dias | 31 de julho a 02 de agosto de 2019

Local | Auditório do Instituto Florestal

PROGRAMAÇÃO

Dia 01 de agosto

| Horário | | |
|---------------|---|--------------------------------|
| 9:00 | Apresentações orais | |
| 9:00– 9:20 | Varição genética em progênies e procedências de <i>Dipteryx alata</i> | Mauro José Baptista Filho |
| 9:20 – 9:40 | Manejo de palmeiras exóticas invasoras no Parque Estadual Alberto Loeffgren: controle da população de palmeira-leque | Rayana Ribeiro de Oliveira |
| 9:40 – 10:00 | Restauração florestal como estratégia para prevenção de desastres e adaptação às mudanças climáticas em São Luís do Paraitinga-SP | Ewerton Danilo Souza Santos |
| 10:00 – 10:20 | Regeneração de espécies florestais nativas em função do manejo de resíduos após exploração de <i>Pinus elliottii</i> em reflorestamento | Julia Niero Costa |
| 10:20 – 10:40 | Café | |
| 10:40 – 11:00 | Varição genética e desempenho de progênies de <i>Pinus</i> tropicais em sistema agrícola | Richard Iarossi Teixeira |
| 11:00 – 11:20 | Regeneração de espécies exóticas invasoras na Floresta Ombrófila Densa na Serra da Cantareira, SP | Gina Aparecida Chabes Allain |
| 11:20 – 11:40 | Manejo de palmeiras exóticas invasoras no Parque Estadual Alberto Löfgren: controle da população de palmeira-australiana | Yara Cintra Marques dos Santos |
| 11:40 – 12:00 | Proposta de um sistema automático para identificação de madeiras | Vitor Hugo Barbedo |
| 12:00 – 13:30 | ALMOÇO | |
| | | |
| 13:30 – 15:30 | Apresentações de Painéis | |
| | | |
| 16:00 | Premiação e encerramento | |



O Diretor Geral do Instituto Florestal convida para participar do
13º Seminário de Iniciação Científica do Instituto Florestal

Dias | 31 de julho a 02 de agosto de 2019

Local | Auditório do Instituto Florestal

PROGRAMAÇÃO

Dia 02 de agosto - Manhã

Minicurso

| <i>Minicurso</i> | <i>Docente responsável</i> | <i>Horário</i> | <i>Vagas</i> |
|---|----------------------------|----------------|--------------|
| Ciência Cidadã em Áreas Protegidas - Ferramentas para o Monitoramento Ambiental | Andréa Soares Pires | 8 –12h | 30 |

OBJETIVO: Sensibilizar sobre práticas de baixo custo e uso de ferramentas online para resultados práticos

PÚBLICO-ALVO: Participantes do 13º Seminário de Iniciação Científica do Instituto Florestal.

NÚMERO DE VAGAS: 30

LOCAL: Auditório do Instituto Florestal

INFORMAÇÕES E PROGRAMAÇÃO

A participação das pessoas na gestão das áreas protegidas avançou e pode avançar muito mais através do conceito da ciência cidadã. Há muitos exemplos práticos, em especial a observação de aves, que pode agregar informações de extremo valor ao conhecimento da biodiversidade local, além de prover movimentação financeira. A participação do público em pesquisas científicas por meio de tecnologias digitais está mudando o que se entende por Ciência. Diversas áreas do conhecimento estão se beneficiando dessas práticas, como é o caso da ornitologia. Em especial duas plataformas merecem destaque: o *eBird* e o *Wikiaves*.

Serão abordados os seguintes tópicos: Como começar a observar aves; Requisitos para ser um bom observador; Equipamentos; Saindo a campo para fotografar aves; Onde observar aves; Breve histórico da observação de aves; Os observadores de aves; Importância econômica e ambiental; A observação de aves no Brasil; Sua lista de aves; Observando com ética; Código de ética do observador de aves; Plataformas virtuais e rede sociais; Ciência cidadã e a contribuição para áreas protegidas.

OBS: a docente levará 10 binóculos para disponibilizar no curso. Os participantes inscritos que tiverem binóculos, monóculos ou câmeras devem levá-los na atividade.

Dia 02 de agosto - Tarde

Minicurso

| <i>Mminicurso</i> | <i>Docente responsável</i> | <i>Horário</i> | <i>Vagas</i> |
|--|------------------------------|----------------|--------------|
| Educação ambiental em Áreas Protegidas | Maria Luísa Bonazzi Palmieri | 13:30 – 17h | 30 |

OBJETIVO: Ampliar a compreensão dos participantes sobre a educação ambiental em áreas protegidas, seus limites e possibilidades.

PÚBLICO-ALVO: Participantes do 13º Seminário de Iniciação Científica do Instituto Florestal.

NÚMERO DE VAGAS: 30

LOCAL: Auditório do Instituto Florestal / Parque Estadual Alberto Löfgren

INFORMAÇÕES E PROGRAMAÇÃO

O minicurso abordará as tendências da educação ambiental, as diferenças entre a educação ambiental e o uso público, uma análise das atividades educativas realizadas nas áreas protegidas, propostas para o aprimoramento destas práticas e exemplos de programas de educação ambiental construídos com este intuito. Será realizado por meio de diálogo em grupos e compartilhamento de conhecimentos e experiências sobre o tema.