



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 carboidratos e amido 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 CO2 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 Alessandra 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	



**13º SEMINÁRIO DE
Iniciação Científica do
INSTITUTO FLORESTAL 2019**

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.