

XX Encontro de Iniciação científica do Instituto de Botânica

PIBIC -IBt

27 a 29 de julho de 2016

Programação

27/07/2016 – QUARTA FEIRA

9:30h – SESSÃO DE ABERTURA

Dr. Luiz Mauro Barbosa – Diretor Geral do Instituto de Botânica

Dr. Marco Aurélio Silva Tiné – Coordenador do programa PIBIC IBt

Local: Anfiteatro - Instituto de Botânica

10h – 10h25min – Café

SESSÃO DE COMUNICAÇÕES ORAIS – CATEGORIA RENOVACÃO

10h30min

Bárbara Molina Mourad -. Estrutura Vegetal de um trecho de Floresta do Parque Estadual do Ipiranga, São Paulo.

Orientador: Eduardo Pereira Cabral Gomes.

10h45min

Bárbara Puglia - Vernonieae (Asteraceae) na Reserva Biológica do Alto na Serra de Paranapiacaba, Santo André, SP.

Orientadora: Rosangela Simão Bianchini.

11h

Beatriz Ribeiro dos Santos - Estudo químico e das atividades anticolinesterásica, antioxidante e antifúngica de extratos de *Porphyra endiivifolium*, uma macroalga marinha da Antártica.

Orientadora: Luciana Retz de Carvalho.

11h15min

Caio Alexandre de Freitas Schatzer - Avaliação da indução de estresse oxidativo em *Oriza sativa* por aleloquímicos de *Sesbania virgata*.

Orientadora: Marília Gaspar.

11h 30min

Camila Rodrigues - Variação sazonal e espacial da comunidade metafítica no lago das Ninféias (PEFI, SP).

Orientadora: Carla Ferragut.

11h45min

Cássia Adriana Bazi - Produção de serrapilheira em um fragmento urbano de Mata Atlântica.

Orientador: Eduardo Pereira Cabral Gomes.

12h – 13h25min – ALMOÇO

13h30min

Isabela Pedroni Amorim - Análise dos coeficientes de previsibilidade de armazenamento para sementes de espécies tropicais arbóreas nativas do Brasil e possibilidades de sua padronização.

Orientador: Claudio Jose Barbedo.

13h45min

Ligia Lang Gonzales - Análise da composição de hemiceluloses de cana de açúcar extraídas com DMSO e NaOH.

Orientador: Marco Aurélio Silva Tiné.

14h

Milton Augusto Gonçalves Pereira - Nitrogênio total e solúvel no sistema solo-planta em remanescentes de floresta atlântica em SP.

Orientadora: Marisa Domingos.

14h 15min

Simone Dias Franco – *Bidens segetum* Mart. ex Colla: estudo fitoquímico (flores e folhas) monitorado em ensaios de atividade antifúngica e antixiodante.

Orientadora: Luce Maria Brandão Torres.

14h30min

Suele Aparecida Mendes Santos - Efeitos do enriquecimento por fósforo sobre a colonização do perifiton em substrato artificial: avaliação da estrutura da comunidade.

Orientadora: Carla Ferragut.

14h 45min

Willian Toshitaka Hagiwara - Avaliação da tolerância durante aclimatação, de-aclimatação e re-aclimatação de plantas de *Aconthostachys strobilacea* (Shuttlz.f) Klotzsch & Otto mantidas a temperatura altas e falta de água.

Orientadora: Catarina Carvalho Nievola.

SESSÃO DE COMUNICAÇÕES ORAIS – CATEGORIA BOLSA NOVA

15h

Adriana Maria Vieira Jorge - Abordagens experimentais para avaliar os efeitos do deficit hídrico e alterações de temperatura em plantas de bromélia nativa de inselbergue, *Alcantarea imperialis*.

Orientadora: Catarina Carvalho Nievola.

15h 15min

Aline Testoni Cécel - Manejo de polinizadores e qualidade de sementes e mudas em *Eugenia uniflora* L.

Orientadora: Adriana de Oliveira Fidalgo.

15h 30min

Bruna Moura da Nóbrega - Influencia do efeito de borda nos tipos funcionais morfológicos das plantas em um trecho da floresta do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga.

Orientador: Eduardo Pereira Cabral Gomes.

15h 45 min

Ursula Caroline Salvaterra Batista - A tolerância ou a sensibilidade de uma planta ao ozônio pode ser explicada pelas suas características morfológicas?

Orientadora: Poliana Ramos Cardoso

15h 45min - Reunião dos Comitês Externo e Institucional

Comitê externo: Profa. Dra. Eni Floh (IB-USP) e Profa. Dra. Ione Salgado (IBt)

SESSÃO DE COMUNICAÇÕES ORAIS: CATEGORIA BOLSA NOVA

9h

Douglas Dourado Santos – Deposição de HPAs em remanescentes de Floresta Atlântica.

Orientadora: Mirian Cilene Spasiani Rinaldi.

9h 15min

Gabriela Santos Tavares - Estudo químico e avaliação das atividades biológicas de tegumento de sementes de *Hymenaea courbaril* var. *stilbocarpa* (Mata Atlântica).

Orientadora: Luce Maria Brandão Torres.

9h 30 min

Maryana Gonçalves Eiras - Criptógramos do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, SP: Bacillariophyceae.

Orientador: Carlos Eduardo de Mattos Bicudo.

9h 45 min

Jéssica Soares de Lima - O gênero *Groutiella* Steere do Brasil.

Orientador: Denilson Fernandes Peralta.

10h00min – 10h25min – Café

10h 30min

Isabela da Silva Lourenço – Acúmulo de metais na serapilheira em remanescentes de Floresta Atlântica no sudeste Brasileiro.

Orientadora: Mirian Cilene Spasiani Rinaldi.

10h 45min

Karina Lima Delmondes - Análise do teor e composição de frutanos em raízes tuberosas de *Gomphrena marginata* Seub., Amaranthaceae endêmica de Campos Rupestres.

Orientadora: Maria Angela Machado de Carvalho

11h

Laís da Silveira Medeiros - Morfologia e anatomia das glândulas florais em espécies de *Hippeastrum*.

Orientadora: Maria das Graças Lapa Wanderley

11h 15 min

Larissa Aparecida Pinheiro Bueno - Prospecção das atividades antifúngica e anticolinesterásica de *Ascoseira mirabilis* (Ascoseirales, Phaeophyta), uma macroalga marinha bentônica da Antártica.

Orientadora: Luciana Retz de Carvalho.

11h 30min

Letícia Danielle Longuini Gomes - Propagação in vitro de órgãos espessados subterrâneos: rizoma de *Zingiber officinale* Rosc e rizóforo de *Vernonia herbacea* (Vell.) Rusby.

Orientador: Edison Paulo Chu.

11h 45min

Luyza Mayary Amaral Silva - Produção primária do perifiton sobre substrato artificial e macrófitas aquáticas em um reservatório mesotrófico raso.

Orientador: Carla Ferragut.

12h – 13h25min – ALMOÇO

13h 30min

Maria Vitoria Buriti dos Santos - Deposição de metais pesados em espécies arbóreas nativas da Floresta Atlântica no Sudeste Brasileiro.

Orientadora: Marisa Domingos.

14h

Mariana Vieira da Costa - Características funcionais de árvores em uma Floresta Ombrófila Densa Montana secundária, Parque Estadual da Serra do Mar, SP.

Orientador: Marcos Pereira Marinho Aidar.

14h 15min

Matheus Augusto Maciel Bernardo - Metil salicilato em folhas de *Croton floribundus* em resposta à herbivoria.

Orientadora: Silvia Ribeiro de Souza.

14h 30min

Pamela Kurtz Ferreira - Teor de nitrato endógeno em plantas de *Nidularium minutum* Mez cultivadas em baixa temperatura.

Orientadora: Catarina Carvalho Nievola.

14h 45 min

Regina Rodrigues Calixto - Relação entre concentração de ozônio atmosférico e indicadores de estresse oxidativo em espécies arbóreas nativas de remanescentes de floresta atlântica.

Orientadora: Marisia Esposito.

15h

Shirley Ambrosia Yovetti Silva - Avaliação melissopalínológica dos recursos florais utilizados por abelhas indígenas em áreas preservadas de São Paulo.

Orientadora: Cynthia Fernandes Pinto da Luz

15h 15 min

Tamires de Oliveira Andrade - A Família Naviculaceae no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (PEFI): Levantamento Florístico.

Orientadora: Denise de Campos Bicudo

29/07/2016 – SEXTA FEIRA

9h

Entrega do Prêmio “Melhor Trabalho PIBIC/IBT” nas categorias **Renovação e Bolsa Nova** e encerramento do XVII Encontro de Iniciação Científica do Instituto de Botânica.

Coordenação do Programa de Bolsas de Iniciação Científica do CNPq no Instituto de Botânica (Coordenador PIBIC-IBT)