

1º Workshop Projeto FAPESP/PDIp "Desafios para conservação da biodiversidade frente a mudanças climáticas, poluição e uso e ocupação do solo" 14 e 15 de abril de 2020 - Instituto de Botânica (Anfiteatro)				
	14/04/2020		15/04/2020	
Manhã	9:00 - 9:30	Recepção	9:00 - 12:00	Programação preliminar para apresentações dos bolsistas [Comunidades aquáticas] (1) Alterações das assembleias de diatomáceas frente às mudanças climáticas e ambientais durante ciclos glaciais e interglaciais em região de Mata Atlântica situada em área urbana (Gisele Carolina Marguardt) (2) Alterações da biodiversidade da comunidade de algas em represas urbanas em longa série temporal: elaboração e aplicação de modelos explicativos e preditivos em resposta à eutrofização e mudanças climáticas (Jacques Everton Zanon) (3) Avaliação das respostas do fitoplâncton e do epipelon submetidos à diferentes de técnicas de restauração de ecossistemas eutróficos (Renata Aparecida Costa) [Comunidades terrestres e estressores ambientais] (4) Caracterização do perfil metabólico de espécies nativas de Mata Atlântica expostas a estressores ambientais (Marcela Regina Gonçalves da Silva Engela) (5) Relação entre a tolerância de espécies nativas da Floresta Atlântica e a contaminação por metais pesados na reserva da biosfera do Cinturão Verde em São Paulo -SP (Ricardo Keiichi Nakazato) (6) Níveis de tolerância de espécies de Floresta Atlântica ao excesso de metais e elevação da temperatura (Geane Martins Barbosa)
	9:30 - 10:30	Palestra de abertura: "Los líquenes como bioindicadores de contaminación ambiental em el contexto del cambio climático global: papel de las algas como biosensores." <i>Prof. Dr. Leonardo Casano</i> <i>(Universidad de Alcalá de Henares, Espanha)</i>		
	10:30 - 10:45	Coffee break		
	10:45 - 12:00	Palestra: "Serviços Ambientais e Bem-Estar Humano na Reserva da Biosfera do Cinturão Verde da Cidade de São Paulo" (título tentativo) <i>Eng. Flor. Rodrigo Antonio Braga Moraes Victor</i> <i>(Reserva da Biosfera do Cinturão Verde da Cidade de São Paulo)</i>	10:30-10:45	Coffee break (7) Efeito de diferentes concentrações de cobre no crescimento e desenvolvimento de espécies arbóreas nativas da Mata Atlântica (Matheus Casarini Siqueira) [Grupos específicos] (8) Efeitos do aumento da temperatura e suspensão hídrica no desenvolvimento do androgametófito e na produção de sementes de <i>Nidularium minutum</i> Mez. (Bromeliaceae) (Guilherme Rodrigues Vasconcelos)

				(9) Envolvimento do metabolismo nitro-oxidativo, ácido abscísico e aquaporinas nas respostas de curto prazo e recuperação à seca da bromélia epífita <i>Acanthostachys strobilacea</i> (Schult. & Schult.f.) Klotzsch (Vitória de Carvalho) (10) Efeitos da disponibilidade hídrica e aumento da temperatura nos grãos de pólen de Bromeliaceae da reserva da biosfera do Cinturão Verde de São Paulo (Cynthia Luz ou Catarina Nievola) (11) Explorando o impacto de mudanças climáticas na Reserva da Biosfera do Cinturão Verde da Cidade de São Paulo através de modelagem preditiva com espécies de Euphorbiaceae (Otávio Luis Marques da Silva) (12) Caracterização e certificação dos espécimes tipos das coleções científicas de macroalgas marinhas da costa brasileira por meio de barcoding multigênico (Ga Hun Boo)
	12:00 - 14:00	Almoço	12:00 - 14:00	Almoço
Tarde	14:00 - 14:30	"Histórico e proposta metodológica do projeto PDIP/FAPESP" <i>PqC Dr^a Marisa Domingos</i>	14:00 - 15:30	Avaliação do projeto por parte dos observadores externos (Dr. Leonardo M. Casano, Dra. Vanderlan S. Bolzani e Eng. Rodrigo A.B. M. Victor).
	14:30 - 15:30	Apresentação dos coordenadores de módulos		
	15:30 - 16:00	Coffee break	15:30 - 16:00	Coffee break
	16:00 - 17:00	Apresentação dos coordenadores de módulos	16:00 - 17:00	Plenária e consolidação do relatório preliminar