

# IX CitoEvol Workshop

## Encontro do Laboratório de Citogenética e Evolução Vegetal

Em casa – 27 e 31 de Agosto e 01 de Setembro de 2020

Duração das apresentações:

Projetos: 20 min (+ 10 min discussão)

Resultados: 10 min (+ 10 min discussão)

Dia	Hora	Apresentador	Título
27/ago	09:00	<b>Prof. Dr. Gustavo Souza</b>	Genome size evolution in Cactaceae
	09:30	<b>Yennifer</b>	ORIGEM E EVOLUÇÃO DA HOLOCENTRICIDADE NA FAMÍLIA JUNCACEAE: UMA ABORDAGEM FILOGENÉTICA, CITO-MOLECULAR E GENÔMICA
	10:00	<b>Bruna</b>	Mapeamento citogenético comparativo dos cromossomos portadores de DNA ribossomal em <i>Passiflora foetida</i> L. e <i>P. vesicaria</i> L. (Passifloraceae)
	10:30	<b>Luiz Gustavo</b>	Evolução dos retroelementos Ty3/Gypsy em espécies do grupo Caesalpinia (Leguminosae)
	11:00	<b>Natália</b>	Qual o grau de variação intragenérica da heterocromatina no grupo Caesalpinia?
	11:30	<b>Thales</b>	Uma nova espécie de <i>Waltheria</i> L. (Malvaceae) apoiada por evidências morfológicas e moleculares
31/ago	13:00	<b>Amália</b>	O papel das sequências repetitivas na assimetria cariotípica no subgênero <i>Pachystigma</i> ( <i>Cuscuta</i> )
	13:20	<b>Amanda</b>	Características cariotípicas delimitam <i>Ameroglossum</i> (Linderniaceae) e gêneros proximamente relacionados
	13:40	<b>Paulo</b>	Evolução do plastoma no clado Caesalpinia (Caesalpinioideae, Leguminosae)
	14:00	<b>Brena</b>	Citogenômica comparativa de representantes neotropicais do grupo Caesalpinia: Composição da heterocromatina
	14:20	<b>Géssica</b>	Diversidade cariotípica na subfamília Caesalpinioideae (Leguminosae): uma abordagem citomolecular e genômica
01/set	10:00	<b>Erton</b>	O genoma completo do cloroplasto da coroa de frade ( <i>Melocactus ernestii</i> Vaupel.) e seu significado na filogenia do gênero
	10:20	<b>Lucas</b>	Mirando fora do alvo: Usando dados de sequenciamento por <i>target capture</i> para estudar DNA repetitivo em <i>Rhynchospora</i> Vahl.
	10:40	<b>Yhanndra</b>	Ex-holocêntricos? Novidades citogenômicas em espécies basais de Cyperaceae
	11:00	<b>Claudio</b>	Citogenômica comparativa de Legumes: Blocos genômicos e evolução cromossômica na tribo Phaseoleae
	11:20	<b>Jéssica</b>	Dinâmica evolutiva dos sítios de DNA satélite em espécies de <i>Alstroemeria</i> L. e <i>Bomarea</i> Mirb. (Alstroemeriaceae)
	11:40	<b>Thiago</b>	Revisitando a evolução cromossômica de <i>Phaseolus</i> L. (Leguminosae) por meio de oligo-FISH

