

VIII CitoEvol Workshop

Encontro do Laboratório de Citogenética e Evolução Vegetal

Aldeia (Camaragibe), 2 e 3 de Maio de 2019

Duração das apresentações:

Projetos: 10 min (+ 10 min discussão)

Resultados: Graduação: 10 min (+ 10 min discussão)

Mestrado: 10 min (+ 10 min discussão)

Doutorado: 15 min (+ 10 min discussão)

Professores: 15 min

02/05/2019

Seção I

14h Amália – Evolução cariotípica em *Cuscuta* L.(Convolvulaceae).

14:20h Mariela – Evolução cariotípica em *Passiflora* L.

14:40h Amanda – Filogenia e evolução cariotípica de *Ameroglossum* (Scrophulariaceae) e gêneros relacionados com base em RADseq (Restriction-Associated DNA Sequencing).

15h Fernando - DNA Satélite e heterocromatina de Hymeneae (Leguminosae)

15:20-15:40 – Intervalo

Seção II

15:40h Yhanndra - Evolution and structure of holocentric chromosomes in species of Cyperaceae.

16h Lucas - Genome diversification in Cyperid (Poales).

16:20h Pablo – Gradiente latitudinal de tamanho do genoma em *Cactaceae*: análise de representantes das subfamílias Cactoideae, Pereskioideae e Opuntioideae.

16:40h Erton – Reconstrução filogenética e evolução cariotípica em *Melocactus* Link & Otto (Cactaceae: subfamília Cactoideae).

17h Jéssica – Evolução citomolecular de *Alstroemeria* L. (Alstroemeriaceae).

03/05/2019

Seção III

8h Paulo – Identification of hybrids in *Cenostigma* (Caesalpinioideae, Leguminosae): a molecular and cytogenetic approach.

8:20h Natália – Citogenética comparativa de espécies do gênero *Cenostigma* (Leguminosae).

8:40h Géssica – Citogenética molecular do gênero *Stryphnodendron* Mart. (Leguminosae–Caesalpinioideae): Uma abordagem filogenética, genômica e biogeográfica.

9h Yennifer

9:20h-9:40h – Intervalo

Seção IV

9:40h Maria Eduarda – Caracterização de sequências repetitivas em *Phaseolus* L. Clado *Leptostachyus* (Fabaceae): um grupo de rápida evolução cariotípica.

10:00h Claudio – Mapeamento cito-comparativo de espécies de *Macroptilium* (Benth.) Urb. (Phaseolinae, Leguminosae).

10:20 Bruna - Conservação de sintenia do DNA ribossomal nos cromossomos pv6 e pv10 em *Macroptilium* (Benth.) Urb. (Leguminosae).

10:40 Raissa - Estrutura genética e diversificação morfológica de populações de *Cryptanthus alagoanus* Leme & J. A. Siqueira.

Seção V

11:00h Andrea

11:25h Gustavo

11:50h – Check out.