

# V Encontro do Laboratório de Citogenética e Evolução Vegetal, Departamento de Botânica, UFPE

Aldeia, 26 e 27 de Maio de 2016

## Duração das apresentações

Projetos: 10 min (+ 5 min discussão)

Resultados: Graduação: 10 min (+ 5 min discussão)

Mestrado: 10 min (+ 5 min discussão)

Doutorado e Pós-Doutorado: 15 min (+ 10 min discussão)

## Programação 26 de maio de 2016

### Sessão I Mediação Mariana

**14h00 Karol** “Diversidade citomolecular no complexo poliploide *Nothoscordum montevidense* Beauverd (Amaryllidaceae)”

**14h15 Raquel** “Variabilidade citogenética e evolução de uma erva invasora: *Nothoscordum gracile* (Aiton) Stearn (Amaryllidaceae)”

**14h30 Lívia** “Citogenética de *Stylosanthes* Sw. (Leguminosae)”

**14h45 Brena** “Análises comparativas em espécies do gênero *Caesalpinia* L. (Leguminosae) do Nordeste do Brasil”

**15h00 Andrea** “Como a BAC-FISH contribui para estudos de evolução cromossômica?”

### 15h25- 15h45 Coffee Break

### Sessão II Mediação Tiago

**15h45 Daniela** “Análise citogenética de quatro espécies do gênero *Macroptilium* (Benth.) Urb. (Leguminosae)”

**16h00 Maria Eduarda** “Mapeamento citogenético comparativo em *Phaseolus macvaughii* Delgado (Leguminosae)”

**16h15 Yhanndra** “Mapeamento citogenético comparativo de *Passiflora alata* Curtis (Passifloraceae)”

**16h30 Mariela** “Evolução cariotípica em *Passiflora* L. (Passifloraceae)”

**16h45 Encerramento**

**Programação 27 de maio de 2016**

**Sessão III** Mediação Marcus

**9h00 Amália** “Divergência cariotípica estrutural em duas espécies de *Cuscuta* L. (Convolvulaceae) com número e morfologia cromossômica similares”

**9h15 Lucas** “Estabelecimento de novos padrões vegetais baseado em cultivares brasileiros para citometria de fluxo”

**9h30 Lamonier** “Origem e evolução do cariótipo bimodal em *Agave* L. (Asparagaceae)”

**9h55 Mariana** “Caracterização e mapeamento de sequências repetitivas em *Eleutherine bulbosa* Urb. (Iridaceae)”

**10h20 Sandra** “Organização e evolução do cariótipo bimodal em *Alophia drummondii* (Graham) R. Foster (Iridaceae)”

**10h35-10h55 Coffee Break**

**Sessão IV** Mediação Mariela

**10h55 Gustavo** “Usando abundância de *repeats* e abordagens citogenômicas para inferir relações filogenéticas em *Caesalpinia* sensu lato (Leguminosae)”

**11h10 Tiago** “História demográfica e filogeografia do gênero *Podocarpus* L'Hér. Ex. Pers. (Podocarpaceae) na região Neotropical”

**11h35 Marcus** "Population genetic studies in *Paypayrola blanchetiana* Tul. (Violaceae): first results on marker development and polymorphism"

**12h00 Encerramento**