

**II Encontro do Laboratório de Citogenética Vegetal
Departamento de Botânica, UFPE
Aldeia (Camaragibe), 29 e 30 de agosto de 2010**

Programação

Domingo à tarde – 14:30 (Coordenador Artur Fonsêca)

14:30 - Liliane Dantas – “Análise de diversidade populacional de *Podocarpus sellowii* do Nordeste brasileiro por meio de marcadores microssatélites” - pôster no CLABot

15:00 - Tiago Esposito – “Biodiversidade molecular de populações nordestinas da gimnosperma vulnerável *Podocarpus sellowii* (Podocarpaceae) analisada por meio de marcadores ISSR”

15:20 - Sandra Mendes – “Citogenética molecular comparativa no grupo *Corniculatus* do gênero *Lotus* L. (Fabaceae)” - pôster no CBG

15:50 - Intervalo

16:30 - Silvokleio Silva – “Homeologias cariotípicas entre *Citrus reticulata* ‘Cravo’ e *Poncirus trifoliata* (Rutaceae)” – pôster no CLABot

17:00 - Fernando Roa – “Distribuição dos locos de DNAr 5S em plantas e sua associação com locos de DNAr 45S”

17:30 – Gabriela Cabral - "Meiose quiasmática e aquiasmática em plantas com cromossomos holocinéticos"

18:00 - Livre

Segunda de manhã – 08:30 (Coordenadora Liliane Dantas)

8:30 - Tiago Ribeiro – “Isolamento e caracterização citomolecular de um DNA satélite amplificado recentemente no feijão comum (*Phaseolus vulgaris* L.)” – apresentação oral e pôster no CBG

9:00 - Artur Fonsêca – “Evolução cariotípica no gênero *Phaseolus*: mapeamento comparativo entre *Phaseolus lunatus* L., *Phaseolus microcarpus* Mart. e o feijão comum (*Phaseolus vulgaris* L.)”

9:30 - Lidiane Feitoza – “Caracterização da cromatina centromérica de *Costus spiralis* (Jacq.) Roscoe (Costaceae)” - pôster no CBG

10:00 - Intervalo

10:30 - André Seco – “Distribuição diferencial de histonas modificadas e citosinas metiladas na eu- e heterocromatina de espécies de *Citrus*”

“Caracterização da atividade transcricional dos sítios de DNA ribossomal através da metilação do DNA cromossômico em espécies de *Citrus*” - pôster no CBG

“Caracterização *in situ* das regiões eu- e heterocromáticas do genoma de *Citrus* (L.) por análises de histonas H3 modificadas” - pôster no CNB

11:10 - Gustavo Souza – “Contribuição de dados morfológicos, moleculares e citogenéticos para a filogenia do gênero *Nothoscordum* - uma análise comparativa”

“Evidências cito-moleculares que justificam a separação entre os gêneros *Leucocoryne* Lindl. e *Pabellonia* Quezada & Martic. (Gilliesioideae, Alliaceae)” – pôster no CLABot

12:30 - Almoço

Segunda de tarde – 14:30 (Coodenador Silvokleio Silva)

14:30 – Magdalena Vaio – “Análises filogenéticas em espécies do subgênero *Oxalis* (Oxalidaceae) utilizando marcadores nucleares (ITS) e plastídias (trnL-trnF e trnL-trnT)”

“Filogenia molecular y evolución cromosómica en especies de la sección Caulopterae del género *Baccharis* (Asteraceae)” – pôster no CLABot

15:20 – Aluna do Léo

15:50 – Ana Christina – “DNAr, oligonucleotídeos e retrotransposons: distribuição em diferentes famílias de Angiospermas”

16:30 – Encerramento