

## Workshop: Aplicação de ferramentas genéticas para identificação de espécies madeireiras para rastreabilidade.

**Local:** Departamento de Ciências Florestais, ESALQ/USP, Piracicaba/SP

**Data:** 12/04/2016

**Inscrição:** Andréia Moreno (amoreno@usp.br)

### Agenda

Data	Atividades
12/04/2016	<u>Seminário aberto</u>
9.00 – 12:30	<i>Parte A) Abordagens genéticas para garantir a legalidade da madeira sobre o problema da exploração madeireira ilegal e o uso de técnicas de DNA para identificação de espécies e controles sobre a origem.</i>
9:00	Boas vindas por Alexandre Sebbenn – Instituto Florestal de São Paulo, Brasil; Edson Vidal - Universidade de São Paulo, Brasil; e Bernd Degen - Thünen Institute, Alemanha
9:30	Situação da ilegalidade da Madeira no Peru (Dennis del Castillo IIAP, Peru)
10:00	Situação de legalidade das colheitas de madeira no Brasil (NN, Universidade de São Paulo, Brasil)
10:30	Coffee break
11:00	Utilização de técnicas de DNA para identificar espécies de árvores e origem geográfica (Bernd Degen, Thünen-Institute, Germany)
11:30	Desenvolvimento de tecnologias de verificação genética de espécies de madeiras tropicais - capacidade de construção e de amostragem na África Ocidental (Emmanuel Opuni Frimpong, FORIG, Ghana)
12:00	Exemplos de testes práticos em espécies arbóreas e de origem geográfica da madeira (Birte Pakull, Thünen Institute, Germany)
12:30-14:00	Almoço
14:00-17:30	<i>Parte B) Genética de população e reprodução de árvores em florestas tropicais</i>
14:00	Fragmentação florestal, manejo florestal sustentável e rastreamento de

Organização:



Apoio:



06  
A

	Madeira na floresta tropical de (Alexandre Sebbenn, Sao Paulo Forest Institute, Brazil)
14:30	Reprodução e variação genética em mogno africano tolerante à <i>Hypsipyla robusta</i> Moore em plantações (Emmanuel Opuni-Frimpong, Sandra Acheampong Owusu, FORIG, Ghana)
15:00	Características morfológicas e genética para entender a hibridização entre espécies de <i>Cecropia</i> (Niklas Tysklind, INRA French Guiana)
15:30	Coffee break
16:00	Diversidade genética e diferenciação genética em locus do gene SNP de <i>Swietenia macrophylla</i> na América Central e do Sul (Birte Pakull & Bernd Degen, Thünen Institute, Germany)
16:30	Avaliação do potencial de criação de híbridos interespecíficos de <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>Eucalyptus globulus</i> (Diego Torres Diniz, , UNESP, Ilha Solteira, Brazil)
16:45	Controle de madeira ilegal de Ipê ( <i>Tabebuia</i> sp.) proveniente da Amazônia brasileira, utilizando impressão digital de DNA (Barbara Rocha Venâncio Meyer-Sand, UNESP, Ilha Solteira , Brazil)
17:00	Estudo hierárquico do sistema de reprodução entre e dentro de frutos, fluxo de pólen e estrutura genética espacial em um fragmento e em árvores isoladas na pastagem de <i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne na região de Cerrado (Marcela Aparecida de Moraes, UNESP, Ilha Solteira , Brazil)

Prof. Dr. Edson José Vidal da Silva  
ESALQ/USP nº 2151034

Organização:



Apoio:

