

# **I Workshop em Bioquímica de Plantas**

Programação das palestras:

## **Dia 19 de fevereiro**

- ✓ **14 horas - Prof. Dr. André Luis Ferraz (EEL/USP):** "Recalcitrância da biomassa lignocelulósica à digestão"
- ✓ **15 horas - Prof. Dr. Wagner Rodrigo de Souza (CCNH/UFABC):** "Biotecnologia aplicada ao melhoramento genético de gramíneas para a produção de biocombustíveis"

## **Dia 20 de fevereiro**

### **Período da manhã**

- ✓ **09:00 - Aline Marengoni Almeida:** "Avaliação da via do chiquimato para o desenvolvimento de herbicidas";
- ✓ **09:40 - Renato Polimeni Constantin:** "Efeitos alelopáticos de phorentin em plantas de milho";
- ✓ **10:20 - Luis Henryque Escher Grizza:** "Inibição fotossintética do milho pelo ácido 3-cianobenzoico";
- ✓ **11:00 - Fábio Vieira Sallata:** "Promoção de crescimento e lignificação em plantas arbóreas jovens sob influência de fitormônio".

### **Período da tarde**

- ✓ **14:00 - Guilherme Henrique Gonçalves de Almeida:** "Efeitos de nanopartículas de óxido de alumínio sobre o crescimento e metabolismo de lignina em plantas de soja";
- ✓ **14:40 - Gabriele Sauthier Romano de Melo:** "Mecanismo de fitotoxicidade de nanopartículas de dióxido de titânio em soja";
- ✓ **15:20 - Diego Eduardo Romero Gonzaga:** "Efeito de inibidor de lignificação na cultura da soja";
- ✓ **16:00 - Breno Miguel Jóia:** "Pré-tratamento do bagaço da cana-de-açúcar com organocatalisadores".