



Capacitação em Microtomografia Computadorizada de Raios X: *Aplicações na Agricultura*

Objetivos:

- Discutir a teoria de imageamento por Raios X;
- Mostrar as potencialidades da técnica em análises de amostras de interesse agrônomo;
- Discutir limitações da técnica;
- Apresentar estudos de caso e aplicações.

Instrutores

- Dr. Eduardo Inocente Jussiani – Laboratório de Física Nuclear Aplicada – Departamento de Física – Universidade Estadual de Londrina (UEL).

Programação:

21/06/2018 Quinta feira

08:00-08:10 – Apresentação do curso

08:10-10:00 – Aspectos teóricos da microtomografia de raios X

10:00-10:20 – Intervalo

10:20-12:00 – Equipamentos, potencialidades e limitações da técnica

ALMOÇO

14:00-15:40 – Estudo de caso – Análise morfológica de solo

15:40-16:00 – Intervalo

16:00-18:00 – Estudo de caso – Análise de sementes

PÚBLICO:

Estudantes de pós-graduação, pesquisadores, profissionais de Agronomia e áreas afins.

DATA, CARGA HORÁRIA E LOCAL:

21/06/2018 – 8 horas/aula.

Local: CDT Centro de Difusão de Tecnologia IAPAR/Londrina

Endereço: Rodovia Celso Garcia Cid Km 375 – Londrina PR

NÚMERO DE VAGAS

20 vagas

TAXA DE INSCRIÇÃO

R\$100,00 (BANCO DO BRASIL Ag: 3509-2 C/c: 34.389-7)

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES:

As inscrições somente serão aceitas até 19 de junho de 2018 e para realiza-la basta enviar dados pessoais e comprovante de depósito/pagamento ao email: cursos@iapar.br.

Informações no (43) 3376-2284 (Ligia).