



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

FACULDADE DE TECNOLOGIA - FT

www.ft.unicamp.br

## **II Workshop em Avanços em Análises de Amostras Ambientais por Cromatografia: Gasosa (GC) e Líquida (LC) Acoplada à Espectrometria de Massas (MS)**

**Data do evento:** 04/10/2017

**Horário do evento:** das 14:00 as 17:00 hrs

**Local:** SALA PA 04

**Endereço:** FT-UNICAMP, CAMPUS I DE LIMEIRA, RUA PASCHOAL MARMO, 1888, CEP: 13482-332-JARDIM NOVA ITÁLIA, LIMEIRA-SP.

O evento pretende promover a melhoria do conhecimento na área de cromatografia Gasosa (GC) e Líquida (LC) Acoplada à Espectrometria de Massas (MS), tendo em vista que grande parte das pesquisas realizadas na área Ambiental depende dessas técnicas. Deste modo o workshop abordará os princípios e avanços nas análises, buscando-se melhorar a separação e quantificação de contaminantes ambientais, estimulando ainda mais nossos estudantes de Graduação em Tecnologia e Engenharia Ambiental e estudantes de Pós-graduação em Tecnologia no uso destas técnicas.

### **PROGRAMAÇÃO:**

1) Empresa Empresa THERMOFISHER

Horário: 14:00 hr às 15:00

Título da apresentação: Cromatografia Gasosa: Princípios e Aplicações.

Palestrante: Dra. Mônica R. Piovani, Ph.D.

2) Empresa AGILENT

Horário: 15:00 hr às 16:15

título: Fundamentos de Cromatografia: Gasosa (GC) e Líquida (LC) Acoplada à Espectrometria de Massas (MS).

Palestrantes: Dr. Romão Batista Beserra Junior, Especialista em GC e GC-MS

3) Horário: 16:15 hr às 17:00

Título da apresentação: Aplicações de Cromatografia: Gasosa (GC) e Líquida (LC) na Determinação de Contaminantes Ambientais.

Palestrante: Prof.Dr. Valdemar Tornisielo, Universidade de São Paulo (USP).

**Organização:** Profa.Dra. Maria Aparecida Carvalho de Medeiros

(email: mariaacm@ft.unicamp.br)