

# Workshop “Biologia molecular aplicada à microbiologia”

FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS – UNICAMP

## PÚBLICO ALVO

Profissionais e estudantes da área de microbiologia e afins.

## PONTOS ABORDADOS

- Horário: das 9:00 às 17:00
- **21/05:** Genética básica, extração de DNA e RNA e PCR convencional
- **22/05:** Caracterização molecular de micro-organismos: RAPD, RFLP, AFLP. Caracterização molecular de micro-organismos: Microssatélites, *Southern blotting*, *Northern blotting*, *Western blotting*, luminex
- **23/05:** PCR em tempo real, HRM, Desenho de oligonucleotídeos (prática)
- **24/05:** PFGE, Bionumerics (prática)
- **25/05:** Sequenciamento Sanger, Blast (prática), NGS: Conceitos básicos e aplicações e wg-MLST

## INSCRIÇÕES

<https://eventos.galoa.com.br/realm/tecnicas-moleculares-2018>

**Período de inscrição:** 15 de janeiro a 19/05 (Parcelamento até 30/03 - por email)

**Profissionais:** R\$ 800,00

**Estudantes de pós-graduação geral:** R\$ 700,00

**Estudantes de pós-graduação FEA/UNICAMP:** R\$ 600,00 (vagas limitadas)

**Estudantes de graduação:** R\$ 500,00

**E-mail:** [biologiamolecularunicamp@gmail.com](mailto:biologiamolecularunicamp@gmail.com)

## PALESTRANTES

Profa. Dra. Ana Márcia Guimarães (ICB - USP)

Dr. Carlos Camargo (IAL – SP)

Prof. Dr. Franklin Bispo (FCM - UFAL)

Dr. Gabriel Fernandes (FEA – UNICAMP)

Henri Berghs (Fairport)

Ms. Lorena Carnielli (ICB – USP)

## LOCAL

Faculdade de Engenharia de Alimentos – UNICAMP

Rua Monteiro Lobato, 80 | Cidade Universitária Campinas – SP | 13083–862

21 a 25

MAIO

2018



Primeiros 25 inscritos: 10 dias de licença do software bionumerics

## PATROCÍNIO

