

# II Workshop Online de Biologia Molecular Aplicada à Microbiologia

14 A 17  
MAR  
2022

DAS 9H  
AS 17H

## Dias 14 e 15 - Teórico

DNA e RNA, PCR e PCR em tempo real (extração de DNA e RNA, erros comuns)  
Aplicação de RT-PCR na microbiologia de alimentos (Dobber), Purificação de DNA, Sequenciamento de Sanger, Sequenciamento de nova geração, microbioma e aplicações de cada técnica

## Dias 16 e 17 - Teórico-Prático

BLAST, BIOedit, MEGA, desenho de primers, NGS (Fastqc, denovo, Mgrast, alpha e beta diversity), Quime2, NGS e Paineis customizados em Microbiologia (Roche)

## Inscrições\*

DIA 1 E 2 – R\$300 PROFISSIONAL, R\$180 ESTUDANTE

DIA 3 E 4 – R\$300 PROFISSIONAL, R\$180 ESTUDANTE

QUATRO DIAS – R\$500 PROFISSIONAL, R\$300 ESTUDANTE

LINK NA BIO DO INSTAGRAM: @FEAUNICAMP, @MICROBIO\_ALIMENTOS\_FEA E WWW.FEA.UNICAMP.BR

\*MÍNIMO 10 INSCRITOS, MÁXIMO 50

Dr. Marcelo Brandão

Dra. Líliliana Rocha Dra. Nathália Cirone



FACULDADE DE ENGENHARIA  
DE ALIMENTOS

