

# 2<sup>o</sup> Workshop de Espectrometria Atômica

22 e 23 de novembro de 2018

## PROFESSORES CONVIDADOS

Dra. Tatiana Saint'Pierre  
(PUC-Rio)

Dr. Amauri Antonio Menegário  
(UNESP-Rio Claro)

Dra. Morgana Dessuy  
(UFRGS)

Dr. Valfredo Lemos  
(UESB)

Dr. Cleber Novaes  
(UESB)

**INSCRIÇÕES:**  
**05 a 20/11/18**

**INSCREVA-SE**

### LOCAL:

Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)  
Ilhéus-BA

REALIZAÇÃO



SEMINÁRIOS TEMÁTICOS  
DE QUÍMICA

## CONFERÊNCIA DE ABERTURA

ICP-MS: aplicações em ciências ambientais e toxicologia

Profa. Dra. Tatiana Dillenburg Saint'Pierre (PUC-Rio)

## PALESTRA I

Análise direta de sólidos por Espectrometria de Absorção Atômica e Molecular

Profa. Dra. Morgana Bazzan Dessuy – UFRGS

## PALESTRA II

Combinado DGT com ICP-MS: uma abordagem para melhorar a amostragem em sistemas aquáticos e superar interferências

Prof. Dr. Amauri Antonio Menegário – UNESP-Rio Claro

## PALESTRA III

Métodos de microextração de metais

Prof. Dr. Valfredo Azevedo Lemos – UESB

## CURSOS TEÓRICOS

(1) Espectrometria de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado

Profa. Dra. Tatiana Dillenburg Saint'Pierre – PUC-Rio

Prof. Dr. Amauri Antonio Menegário – UNESP-Rio Claro

(2) Geração Química de Vapor e sua aplicação na análise de especiação

Profa. Dra. Morgana Bazzan Dessuy – UFRGS

## CURSOS PRÁTICOS

(1) Espectrometria de Emissão Ótica com Plasma Acoplado Indutivamente

Prof. Dr. Raildo Mota de Jesus – UESC

(2) Espectrometria de Absorção Atômica com Geração Química de Vapor

Prof. Dr. Daniel de Castro Lima – UESC

Prof. Dr. Fábio Alan Carqueija Amorim – UESC

## PROGRAMAÇÃO

### DIA 22/11 (Quinta-feira)

07h30 - 09h30 Conferência de abertura

09h30 - 10h00 Palestra I

10h00 - 12h00 Cursos teóricos

12h00 - 13h30 Almoço

13h30 - 17h30 Cursos teóricos

### DIA 23/11 (Sexta-feira)

08h00 - 09h00 Palestra II

09h00 - 10h00 Palestra III

10h00 - 12h00 Curso Prático (Turma 1)

12h30 - 13h30 Almoço

13h30 - 15h30 Curso Prático (Turma 2)

15h30 - 16h30 Curso Prático (Turma 3)

### ORGANIZAÇÃO

Prof. Dr. Daniel de Castro Lima

Prof. Dr. Erik Galvão Paranhos da Silva

Prof. Dr. Fábio Alan Carqueija Amorim

Profa. Dra. Luana Novaes Santos

Prof. Dr. Raildo Mota de Jesus

Em caso de dúvidas, fale conosco por

[weatomica@gmail.com](mailto:weatomica@gmail.com).