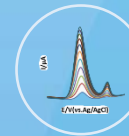


WEBINAR LUSO-BRASILEIRO

SENSORES ELETROQUÍMICOS PARA CONTAMINANTES EMERGENTES

27 Janeiro de 2021

Horário BR Fortaleza: 10:00 às 13:00
Horário PT Lisboa: 13:00 às 16:00



PROGRAMA

Sessão de abertura

Cristina Delerue Matos

REQUIMTE-LAQV, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal

Pedro de Lima-Neto

Universidade Federal do Ceará, Brasil

Izaura Cirino Nogueira Diógenes

Universidade Federal do Ceará, Brasil

Simone Morais

REQUIMTE-LAQV, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal

1ª Sessão Moderadora Adriana Correia

(Cada palestra com duração de 15 min + 5 min discussão)

CECs(Bio)Sensing: (Bio)Sensors for assessment of contaminants of emerging concern in fishery commodities

Simone Morais

REQUIMTE-LAQV, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal

Carbon-based composite electrodes for monitoring neglected bioactive chemicals: simple solutions to complex analytical problems

Thiago M.B.F. Oliveira

Centro de Ciência e Tecnologia, Universidade Federal do Cariri, Brasil

Molecularly imprinted electrochemical sensors

João Pacheco

REQUIMTE-LAQV, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal

Integrated electrochemical systems for water quality monitoring

Raquel Queirós

International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL), Portugal

Application of a carbon paper electrode in the detection of an anti-inflammatory drug

Álvaro Torrinha

REQUIMTE-LAQV, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal

Intervalo

2ª Sessão Moderador Pedro de Lima-Neto

(Cada palestra com duração de 15 min + 5 min discussão)

Electrochemical sensors based on photoelectrodes and carbon nanotubes

Lucia Helena Mascaro

CDMF, Federal University of São Carlos, São Carlos, Brazil

Sensing of environmental pollutants using boron-doped diamond electrodes

Francisco W.P. Ribeiro

IFE, Universidade Federal do Cariri, Brasil / LAS Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos-SP, Brasil

Are amalgam-based electrodes suitable sensors for emerging contaminants analysis?

Djenaine de Souza

Universidade Federal de Uerlândia, Brasil

Informações

Data limite inscrição:

25 de Janeiro

A Participação é gratuita, mas de inscrição obrigatória

<https://forms.gle/27yPTLi7B5vAm92u5>

Será emitido um certificado de presença

Número máximo de inscrições:

300

Link para videoconferência:

Será enviado aos participantes inscritos no dia anterior ao evento

Comissão Organizadora

Adriana Correia (Universidade Federal do Ceará, Brasil)

Álvaro Torrinha (REQUIMTE-LAQV, Instituto Superior de Engenharia do Porto)

Pedro de Lima-Neto (Universidade Federal do Ceará, Brasil)

Simone Morais (REQUIMTE-LAQV, Instituto Superior de Engenharia do Porto)

Financiamento

CECs(Bio)Sensing (PTDC/ASP-PES/29547/2017) é cofinanciado pelo POCI e pela FCT na sua componente OE. A componente da UFC (Brasil) é financiada pela FUNCAP (refª FCT-00141-00011.01.00/18).

Cofinanciado por:

