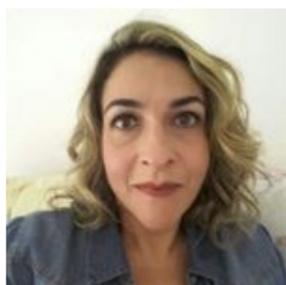


**“Tendências em Química: O papel do professor-pesquisador-empreadedor”**

## **IV ESCOLA DE QUÍMICA PPGQUIM / UFMA**

**11, 12 e 13 de novembro de 2019**



**Prof. Dra. Carla Eiras**  
Universidade Federal do Piauí (UFPI)



**Prof. Dr. Cícero W. B. Bezerra**  
Universidade Federal do Maranhão (UFMA)



**Prof. Dr. Hernane S. Barud**  
Universidade de Araraquara (UNIARA)



**Profa. Dra. Kiany S. B. Cavalcante**  
Instituto Federal de Educação, Ciência e  
Tecnologia do Maranhão (IFMA)



**Prof. Dr. Fabricio Brito Silva**  
Universidade CEUMA (UNICEUMA)



**Prof. Dr. Roberto A. S. Luz**  
Universidade Federal do Piauí (UFPI)



**Profa. Dra. Luciana M. R. Alencar**  
Universidade Federal do Maranhão (UFMA)



**Profa. Dra. Izaura C. N. Diógenes**  
Universidade Federal do Ceará (UFC)



**Dra. Geysel A. C. Ribeiro**  
Universidade Federal do Maranhão (UFMA)



**Eng. Quím. Ana Beatriz P. Ribeiro**  
Suzano Papel e Celulose



**Prof. Dr. Adenilson Oliveira**  
Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

**Realização**



**PPGQuim**   
Programa de Pós-graduação em Química

# IV ESCOLA DE QUÍMICA PPGQUIM / UFMA

11, 12 e 13 de novembro de  
2019



“Tendências em Química: O papel do professor-pesquisador-empreendedor”

## 11 de novembro - MANHÃ—Auditório Central

Horário	Atividade
8:00 -8:30 h	Credenciamento
8:30-9:00 h	Cerimônia de Abertura
9:00-10:00 h	Palestra 1: <u>Inteligência emocional e Felicidade no meio acadêmico</u> Profa. Dra. Carla Eiras (UFPI)
10:00-10:15 h	Intervalo
10:15-11:00 h	Palestra 2: <u>150 anos da Tabela Periódica e suas contribuições no avanço da ciência e tecnologia</u> Prof. Dr. Cícero Wellington Brito Bezerra (UFMA)
11:00-12:00 h	Apresentações Oraís: Alunos
12:00 h	Encerramento das atividades pela manhã

## 11 e 12 de novembro - TARDE— Paulo Freire

Horário	Atividade
14:00 -18:00 h	Mini-curso 01: <u>Técnicas de caracterização de sistemas nanoestruturados por microscopia de varredura por sonda</u> Profa. Dra. Luciana Magalhães Rebelo Alencar (UFMA)
Intervalo de 15 min as 15:45h	
	Mini-curso 02: <u>Criatividade e aprendizagem</u> Prof. Dr. Roberto Alves de Sousa Luz (UFPI)
	Mini-curso 03: <u>Uma visão inorgânica da bioeletroquímica</u> Profa. Dra. Isaura Cirino Nogueira Diógenes (UFC)
18:00h	Encerramento das atividades do dia

## 12 de novembro - MANHÃ—Auditório Central

Horário	Atividade
9:00 -10:00 h	Palestra 3: <u>Relação universidade-empresa: como empreender na academia</u> Prof. Dr. Hernane da Silva Barud (UNIARA)
10:00-10:15 h	Intervalo
10:15-11:00 h	Palestra 4: <u>Aplicação da difração de raios-x na análise de materiais</u> Prof. Dr. Adenilson Oliveira (UFMA- Campus Imperatriz)
11:00-12:00 h	Apresentações Oraís : Alunos
12:00 h	Encerramento das atividades pela manhã

## 13 de novembro - TARDE - Auditório PPG/CCET

Horário	Atividade
14:00-15:30 h	Mesa redonda: <u>Alternativas promissoras para a empregabilidade de novos químicos</u> Prof. Dr. Hernane da Silva Barud (UNIARA) Dra. Geysel Adriana Corrêa Ribeiro (UFMA) Eng. Ana Beatriz P. Ribeiro (Suzano Papel e Celulose)
15:30 - 17:00h	Apresentação de posters
17:00h	Encerramento do evento

## Submissão de trabalhos

**Período: 30/09/2019 a 30/10/2019**

Modalidade pôster ou oral

Normas para resumo: Times New Roman, 11 pt.  
Máximo de 4000 caracteres sem espaço (incluindo título, autores e referências)

Enviar resumo para o email:

[ivescoladequimica.ufma@gmail.com](mailto:ivescoladequimica.ufma@gmail.com),  
indicando a modalidade de apresentação.

## Inscrições e Informações

**Período: 30/09/2019 a 08/11/2019**

Inscrições serão realizadas através do link:

<https://forms.gle/EsNG3sJB4A5TXnaF8>

Informações: Secretaria PPGQuim

Fone: (98) 3301- 8246; email: [ivescoladequimica.ufma@gmail.com](mailto:ivescoladequimica.ufma@gmail.com)

## Organização

Profa. Dra. Ana C. S. Alcântara – Coord. (PPGQuim)

Prof. Dr. Auro A. Tanaka - (PPGQuim)

Prof. Dr. Flávio S. Damos - (PPGQuim)

Profa. Dra. Rita de Cássia S. Luz - (PPGQuim)

Prof. Dr. Roberto B. de Lima - (PPGQuim)

Profa. Dra. Sirlane A.A. Santana - (PPGQuim)

MSc. Chirlene Botelho, Elaine Cutrim e Liane Miranda - (PPGQuim)

Alunos do PPGQUIM: Amanda Miranda, Artur Coelho, Barbara Soares, Elenilse Cardoso, Elizaura Carvalho, Letícia Oliveira e Patrick Benedito.

## Comitê Científico

Prof. Dr. Cícero W. B. Bezerra (UFMA)

Profa. Dra. Claudia Q. Rocha (UFMA)

Dra. Geysel Adriana C. Ribeiro (UFMA)

Prof. Dr. Hernane S. Barud (UNIARA)

Prof. Dr. Fabrício B. Silva (UNICEUMA)

Dr. Sakae Youtsumoto Neto (UFMA)

## 13 de novembro - MANHÃ – Auditório PPG/CCET

Horário	Atividade
8:30 -9:30h	Palestra 5: <u>Crise na Ciência: é preciso reinventar a forma de fazer pesquisa</u> Prof. Dra. Kiany Sirley Brandão Cavalcante (IFMA/ FAPEMA)
9:30-9:15 h	Palestra 6: <u>Contribuições das geotecnologias na química ambiental</u> Prof. Dr. Fabricio Brito Silva (UNICEUMA)
9:15-9:30 h	Intervalo
10:30-11:15 h	Palestra 7: <u>Tecnologia na ponta do lápis: desenvolvimento de sensores eletroquímicos</u> Prof. Dr. Roberto Alves de Sousa Luz (UFPI)
11:15-12:00h	Apresentações Oraís: Alunos
12:00	Encerramento das atividades pela manhã

## Realização



PPGQuim



Programa de Pós-graduação em Química