

Realização:



Apoio:



PROAP

Programa de Apoio à
Pós-Graduação

PROCAD

Programa Nacional de
Cooperação Acadêmica



**Desafios e
perspectivas para
o crescimento e a
consolidação da
Graduação e Pós-
graduação em
Química.**

1º EPQUIM

Encontro de Cooperação dos Programas
de Pós-Graduação em Química

UFMA • IFMA



12 A 15 DE MARÇO DE 2024

CENTRO PEDAGÓGICO PAULO FREIRE

UFMA - São Luís - MA

12 de março

13:00 **Credenciamento**

14:00 **Cerimônia de Abertura**

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

14:40 **Palestra: A Pós-Graduação em Química: Um olhar da área de coordenação**

Palestrante: Thiago R. L. C. da Paixão (IQ-USP)

Mediador: Flávio Santos Damo (UFMA)

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

16:00 Intervalo

16:20 **Mesa-redonda: Visão Geral e Perspectivas dos Programas de Pós-Graduação**

Palestrantes: Antonio Cantanhede (IFMA)

Cláudia Quintino da Rocha (UFMA)

Gilmar Silvério da Silva (IFMA)

Rita de Cássia Silva Luz (UFMA)

Thiago Regis Longo César da Paixão (IQ-USP)

Moderador: Sherlan Guimarães Lemos (UFPB)

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

13 de março

8:20 **Minicurso 1: Introdução a Calibração Multivariada em Quimiometria**

Ministrante: Sherlan Guimarães Lemos (UFPB)

Mediador: Iranaldo Santos da Silva (UFMA)

Local: Miniauditório 301 do C. P. Paulo Freire – Asa Sul

8:20 **Minicurso 2: Determinação estrutural de alcalóides derivados do esqueleto isoquinolínico utilizando RMN de 1H e 13C 1D/2D e Espectrometria de Massas**

Ministrante: Emmanoel Vilaça Costa (UFAM)

Mediador: Antônio Cantanhede (UFMA)

Local: Miniauditório 303 do C. P. Paulo Freire – Asa Sul

8:20 **Minicurso 3: Fundamentos da operação de sensores eletroquímicos**

Ministrante: Ernesto P. Chaves (DQ/UFSCAR)

Mediador: Marcelo Moizinho (IFMA)

Local: Miniauditório 307 do C. P. Paulo Freire – Asa Sul

8:20 **Minicurso 4: Conversão de dióxido de carbono em Produtos de Alto Valor Agregado: Uma Revisão das Abordagens Industriais e Aplicações de Zeólitas**

Ministrante: Pedro Nothhaft R. Gomes (UFRJ)

Mediador: Cícero W. Brito Bezerra (UFMA)

Local: Miniauditório 309 do C. P. Paulo Freire – Asa Sul

10:20 h Intervalo

10:40 **Apresentações Orais**

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

14:00 **Palestra: A FAPEMA e o Fomento da Pós-Graduação no Maranhão.**

Palestrante: Cristiano Capovilla (FAPEMA)

Mediador: Odair dos S. Monteiro (UFMA)

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

15:00 Intervalo

15:20 **Palestra na área de Físico-Química: Conversão Química e de Energia em Dispositivos Microfluídicos**

Palestrante: Cauê Alves Martins (UFMS)

Mediador: Roberto Lima (UFMA)

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

16:20 **Apresentações Orais**

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

14 de março

08:20 **Minicurso 1
Minicurso 2
Minicurso 3
Minicurso 4**

Local: vê programação do dia 13 de março

10:20 Intervalo

10:40 **Apresentações Orais**

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

14:00 **Palestra: Rumo à Eficiência Energética - Estratégias Avançadas na Síntese e Estrutura de Materiais Inorgânicos**

Palestrante: Lucia H. Mascaro (UFSCAR)

Mediador: José Hilton Gomes Rangel (IFMA)

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

15:00 h Intervalo

15:20 **Palestra: Bioeconomia e Economia Circular - A atuação do químico desde a Prospecção e o Controle de Qualidade ao Empreendedorismo**

Palestrante: Valdir F. da Veiga Júnior (UFRJ)

Mediadora: Cláudia Q. da Rocha (UFMA)

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

16:20 **Apresentações Orais**

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

15 de março

8:20 **Apresentações de pôster**

Local: Espaço livre do C. P. Paulo Freire

10:20 Intervalo

10:40 **Apresentações Orais**

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

14:00 **Palestra na área de Química Analítica: Bioanalítica: Uma ciência central para o desenvolvimento das ciências da vida**

Palestrante: Emanuel Carrilho (IQ-USP)

Mediadora: Natilene Brito (IFMA)

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

15:00 Intervalo

15:20 **Encerramento**

Local: Auditório Principal do C. P. Paulo Freire

1º EPQUIM
UFMA·IFMA

