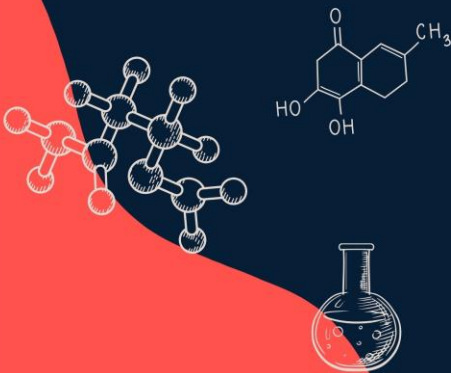


23 A 25 DE SETEMBRO DE 2026

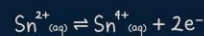


XIII JORNADA DE QUÍMICA

EXPERIMENTAR HOJE,
TRANSFORMAR SEMPRE



$$\hat{H}\Psi = E\Psi$$



$$\frac{d}{dx}(\ln|x|) = \frac{1}{x}$$

CAMPUS DOM BOSCO - UFSJ

PROGRAMAÇÃO 23 DE SETEMBRO

13h às 15h: Oficina – Laboratório C-1.12 do DCNAT

Show da Química – Parte 1

Prof. Marcelo Siqueira Valle (UFSJ)

15h às 18h: Oficina – Sala A-3.12 do DCNAT

Do conceito ao protótipo: criando um *escape room* para a XIII Jornada de Química – Parte 1

Profa. Fernanda Irene Bombonato (UFJF)

18h15: Abertura – Anfiteatro CDB

18h30: Palestra – Anfiteatro CDB

Da Bioinorgânica à Cristalografia: desafios e oportunidades

Prof. Alexandre Cuin (UFJF)

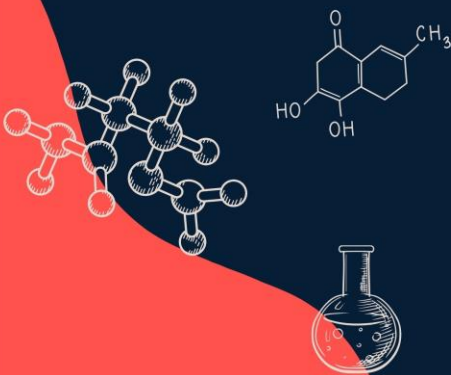
19h30: Roda de Conversa – Anfiteatro CDB

Divulgação Científica e Universidade

Profa. Fernanda Irene Bombonato (UFJF)

Prof. Caio Ricardo Faiad da Silva (UFSJ)

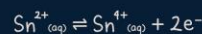
Prof. Victor Augusto Araújo de Freitas (UFSJ)



XIII JORNADA DE QUÍMICA

EXPERIMENTAR HOJE,
TRANSFORMAR SEMPRE

$$\hat{H}\Psi = E\Psi$$



$$\frac{d}{dx}(\ln|x|) = \frac{1}{x}$$

CAMPUS DOM BOSCO - UFSJ

PROGRAMAÇÃO 24 DE SETEMBRO

8h às 10h: Oficina – Laboratório C-1.12

Show da Química – Parte 2

Prof. Marcelo Siqueira Valle (UFSJ)

10h às 13h: Oficina – Sala A-3.12

Do conceito ao protótipo: criando um escape room para a XIII Jornada de Química – Parte 2

Profa. Fernanda I. Bombonato (UFJF)

8h às 12h: Oficina – Sala A-3.13

Óleos Essenciais:

**constituição, análises químicas, aplicações e técnicas de extração
Parte 1**

Prof. Luiz Gustavo de Lima
Guimarães (UFSJ)

14h30: Palestra – Anfiteatro do CDB

Nanomateriais e Biologia: explorando o potencial dos pontos quânticos

Doutoranda Letícia Regina de Carvalho Cunha (FQMAT – UFSJ)

15h30 às 18h30: Pátio do Bloco D do DCNAT

Exposição de trabalhos científicos

Apresentação de Programas de Extensão

CRQ-MG – Conselheira Kriscilla Coradi

17h30 às 18h30 e 21h às 22h: Sala A-3.12 do DCNAT

Visitação *Escape Room*

18h30: Palestra – Anfiteatro do CDB

Química Forense

Prof. Sérgio Scherrer Thomasi (UFLA)

19h30: Palestra – Anfiteatro do CDB

Biocarvões como agentes transformadores: utilização na eletroquímica para o desenvolvimento de sensores e capacitores

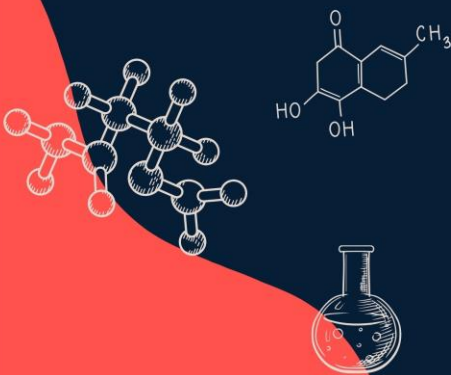
Profa. Adelir Aparecida Saczk (UFLA)

20h30: Atividade Prática – Sala A-3.13 do DCNAT

Determinando experimentalmente a constante que revolucionou a Química

Prof. Cláudio de Oliveira (UFSJ)

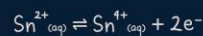
23 A 25 DE SETEMBRO DE 2026



XIII JORNADA DE QUÍMICA

EXPERIMENTAR HOJE,
TRANSFORMAR SEMPRE

$$\hat{H}\Psi = E\Psi$$



$$\frac{d}{dx}(\ln|x|) = \frac{1}{x}$$

CAMPUS DOM BOSCO - UFSJ

PROGRAMAÇÃO 25 DE SETEMBRO

8h às 12h: Oficina – Laboratório 1.59 do Prédio Principal do CDB

Óleos Essenciais: constituição, análises químicas, aplicações e técnicas de extração – Parte 2

Prof. Luiz Gustavo de Lima Guimarães (UFSJ)

14h: Palestra – Anfiteatro do CDB

Detectar, degradar e converter: materiais híbridos em sensores forenses, energia e meio ambiente

Profa. Elídia Maria Guerra (CAP – UFSJ)

15h: Palestra – Anfiteatro do CDB

Transformando biomassa em adsorventes e catalisadores para uma economia biocircular

Profa. Liliane Catone Soares (UFOP)

16h às 18h30: Pátio do Bloco D do DCNAT

Reação da Sorte

Exposição de trabalhos científicos

17h às 19h: Sala A-3.12 do DCNAT

Visitação *Escape Room*

19h: Palestra – Anfiteatro do CDB

Métodos teóricos no estudo de estados excitados de complexos metálicos: aplicações em fototerapias

Prof. Willian Ricardo Rocha (UFMG)

20h: Palestra – Anfiteatro do CDB

Química e Relações étnico-raciais: diálogos entre ciência, cultura e arte

Prof. Caio Ricardo Faiad da Silva (UFSJ)

21h: Encerramento – Anfiteatro do CDB

Encerramento *Escape Room*