



# I Simpósio Nacional de Mulheres na Nanociência

Juiz de Fora - MG 03/06/2025 - 06/06/2025

Inscrições:



03 JUN

8h Credenciamento

9h Cerimônia de Abertura

**Palestras:**

9h30 **Mulheres na Nanociência: tecendo uma rede de conhecimento e inovação**

Profa Dra Solange Binotto Fagan (UFN)

10h30 **Mulheres na ciência: a química, física e ciências da vida à frente do tempo e dos desafios de três séculos**

Dr. Igor Carvalho (Horiba)

11h **Nanotecnologia**

Prof Dr Marcos Assunção Pimenta (UFMG)

14h **Novos Materiais Lamelares e Carbonáceos: Explorando Propriedades Estruturais, Mecânicas e Ópticas da Teoria à Aplicação**

Profa Dra Jenaina Ribeiro Soares (UFLA)

**Minicurso:**

15h **Inovação e Nanotecnologia a favor da transição energética: Híbridos Polímeros Condutores@Nano**

Profa Dra Hallen Daniel Rezende Calado (UFMG)

**Oficina:**

14h **Bora inovar e empreender em Ciência!**

Dra Luciana Carvalheira (IEN-CNEN)

18h30 **Sessão de Pôster**

04 JUN

**Palestras:**

8h30 **Empreendedorismo feminino: como fazer e como o Critt te ajuda**

Dra Débora Marques (Critt-UFJF)

9h **Nanotecnologia em Bioengenharia Tecidual e Nanossegrurança: Conexões para uma Inovação Segura**

Profa Dra Michele Munk Pereira (UFJF)

10h **Correlative Microscopy in Materials Science**

Dra Roseli Hiromi Sato (Quantum Design)

11h **Projetos Inovadores em Grafeno: o papel das ICTs**

Profa Dra Hallen Daniel Rezende Calado (UFMG)

14h **O Biotipo não é um fator limitador: oportunidades para mulheres no mercado de trabalho de instrumentação científica**

Dr. Igor Carvalho (Horiba)

14h30 **CVD growth of nanomaterials**

Profa Dra Indhira Oliveira Maciel (UFJF)

16h **CRQMG: Na defesa do exercício profissional da Química e da Sociedade - Histórico, Legislação, Atividades e Atribuições dos Profissionais da Química: Perspectivas e Desafios**

Profa Dra Hallen Daniel Rezende Calado (UFMG)

**Minicursos:**

15h **O Admirável Mundo Nanométrico**

Profa Dra Ivana Zanella da Silva (UFN)

15h **Propriedades físicas de nanomateriais por meio de sua estrutura eletrônica**

Dra Simone Silva Alexandre (UFMG)

**Oficinas:**

8h **Meninas Programadoras (Prioritariamente para meninas estudantes do Ensino Médio)**

Profa Dra Bárbara de Melo Quintela (UFJF)

14h **Brinquedos Científicos de baixo custo (Professoras/es de ciências do ensino fundamental; estudantes de pedagogia e de licenciaturas das áreas das ciências da natureza)**

Prof Dr Paulo Henrique Dias Menezes (UFJF)

14h **Mundo Nano em Jogo (Professoras/es do Ensino Básico)**

Profa Dra Solange Binotto Fagan (UFN), Me Júlia Vaz Schultz (UFN), Nathalia Mundt Bonadeo (UFN)

19h **Ciência ao Bar**

05 JUN

**Palestras:**

8h30 **Da propriedade intelectual à transferência de tecnologia: o caso do CRITT/UFJF**

Dra Ana Carolina Antunes Vidon (CRITT/UFJF)

9h **Nanomateriais de Grafeno e suas aplicações em biossensores para uso em condições espaciais**

Profa Dra Ana Melva Champi Farfán (UFABC)

9h30 **Uma nanopartícula diferente: Pontos Quânticos de Carbono**

Prof Dr Sendy Melissa Santos do Nascimento (UFRN)

10h30 **Meninas e jovens nas Ciências Exatas, Engenharia e Computação: o papel do CNPq na última década**

Dra Maria Lucia de Santana Braga (CNPq)

11h30 **Quem tem um sonho não dança - Grupo Mulheres do Brasil**

14h **Mulheres na Ciência: ontem, hoje... Sempre!**

Profa Dra Ana Claudia Monteiro Carvalho

14:30 **Redes Metalorgânicas Porosas (MOFs): das sínteses às aplicações**

Profa Dra Charlane Cimini Corrêa (UFJF)

15h **Protagonismo negro e feminino em C&T**

Anna Maria Canavarró Benite (UFG)

16h30 **Apresentação Oral de Trabalhos Selecionados - Sessão 1**

**Oficinas:**

8h **Desvendando a beleza estrutural dos minerais lamelares**

Dra Ingrid David Barcelos (CNPEM)

9h **Do nano ao macro sustentável: vermicompostagem como ferramenta em busca da sustentabilidade**

Profa Dra Fernanda Ribeiro do Carmo Damasceno (UnB)

14h **Ideathon das nanociências (Parte 1)**

Profa Dra Priscila Vanessa Zabala Capriles Goliatt (UFJF)

18h30 **Sessão de Pôster**

06 JUN

9h **Apresentação oral de trabalhos selecionados - Sessões 2 e 3**

**Palestra:**

11h30 **Mulheres no topo: o que falta para chegarmos lá?**

Me. Flávia Valério Lopes (UFJF)

14h **Explorando novos horizontes: a conexão entre o Sirius e a Nanotecnologia**

Dra Ingrid David Barcelos (CNPEM)

9 -12h e 14-16h **Ideathon das nanociências (Parte 2)**

Profa Dra Priscila Vanessa Zabala Capriles Goliatt (UFJF)

**Mesa Redonda:**

15h30 **Mulheres na Ciência: desafios e oportunidades**

Profa Dra Débora Peres Menezes (CNPq)

Dra Juana Nunes Pereira (MCTI)

Profa Dra Marcia Cristina Bernardes Barbosa (UFRGS)

Profa Dra Zélia Maria da Costa Ludwig (UFJF)

18h30 **Sessão de premiação de trabalhos e encerramento**

HORIBA

MAGtech

SHIMADZU  
Excellence in Science

CAPES

FAPEMIG

QUSRKS

CRQMG

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

STEM  
for girls

Quantum Design  
LATIN AMERICA

SETUP  
Instrumentos 4 LABS

ufjf

CNPq