

INSCRIÇÕES

As inscrições na VIII Semana da Química podem ser feitas pelo endereço:

<https://www.even3.com.br/viii-semana-de-quimica-a-quimica-em-ondas-100-anos-da-equacao-de-schrodinger-755102>



Apoio:



UFOPA



ICED

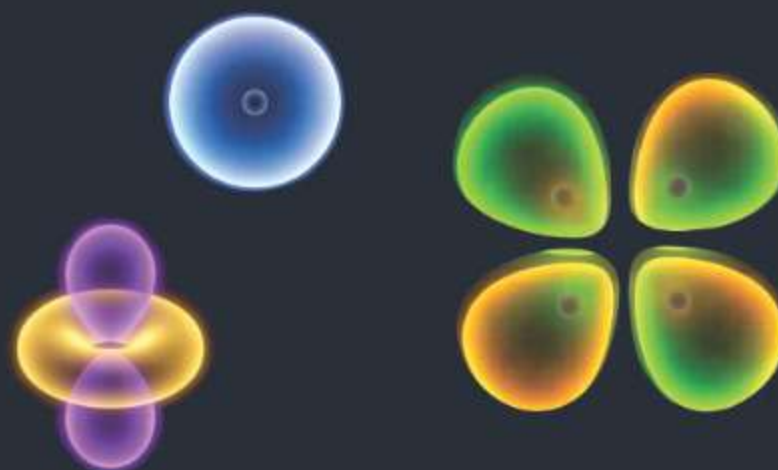
Patrocínios:

Waters™



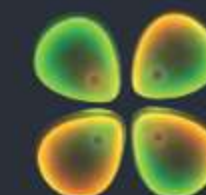
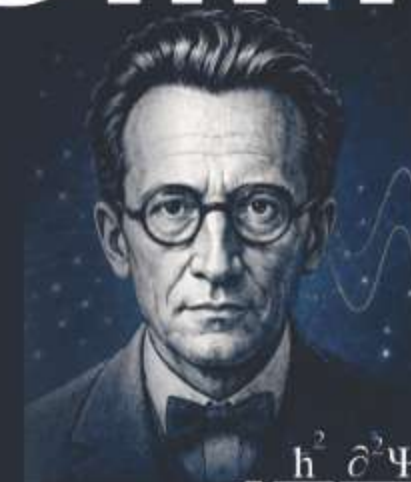
COMISSÃO ORGANIZADORA

Prof. CARLOS SÉRGIO FERREIRA
Prof. FÁBIO ROGÉRIO R. DO SANTOS
Prof. HAUSTER MAXIMILER C. DE PAULA
Prof. JOSÉ ARNALDO SANTANA COSTA
Prof. JOSÉ HENRIQUE FALEIRO
Prof. BRUNO TAVEIRA DA SILVA ALVEZ
Técnico LUIZ GUSTAVO SANTOS DA SILVA
Discente THAYS COSTA AZEVEDO
Discente ELIAQUIM PIRES MARQUES
Discente ARTHUR DE SOUSA VASCONCELOS
Discente ALEXANDER ALBARADO DA SILVA
Discente WELLINGTON MARLON S. DA SILVA
Discente JOABE HASSAN F. DOS SANTOS
Discente RACHEL SANTOS DE MELO
Discente SAMYRA DE SOUSA SILVA
Discente KAMILA TAVARES MENDES
Discente JAMILY RACHELLE R. LOPES
Discente WILLIAN HIDEAKI TAKETOMI
Discente LARA DE SOUZA FROTA
Discente KARLA CRISTINA S. ABREU
Discente RÓGER MARINHO FIGUEIRA
Discente TAINARA BARBOSA ALVES
Discente ANDRESSA DA SILVA ALVES
Discente JANAINNA ROCHA B. OLIVEIRA
Discente LAYANE CATETE DE CARVALHO
Discente GABRIEL DA ROCHA L. FERREIRA



VIII SEMANA DE QUÍMICA

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



$$-\frac{\hbar^2}{2m} \frac{\partial^2 \Psi}{\partial x^2} + V(x)\Psi = E\Psi$$

TEMA

A QUÍMICA EM ONDAS: 100 anos da equação de Schrödinger



17 a 22

de Agosto de 2026



UFOPA

Campus Tapajós: Auditório Tapajós II



PALESTRAS



MINICURSOS



OFICINAS E
EXPERIMENTOS



CIÊNCIA E
AMAZÔNIA



UFOPA



LICENCIATURA EM
QUÍMICA



ICED

PROGRAMAÇÃO



SEGUNDA-FEIRA, dia 17 de agosto de 2026

MANHÃ - Auditório Tapajós II

CREDENCIAMENTO

Horário: 8:00h - 9:00h
Comissão Organizadora

ABERTURA DA VIII SEMANA DE QUÍMICA

Horário: 9:00h - 9:30h
Coordenação do Curso/Reitoria/Show de Carimbó

PALESTRA INAUGURAL

Nanoestruturação de Biofilmes Proteicos na Superfície de Nanopartículas de Ouro.

Prof. Dr. Luis Henrique M. da Silva (UFV)
Horário: 9:30h - 10:30 h

Coffee Break: 10:30 h - 11:00 h

PALESTRA 2

Terras Raras e o Desenvolvimento Tecnológico, Geopolítico e Científico.

Prof. Dr. Jefferson Luís Ferrari (UFU)
Horário: 11:00h - 12:00h

TARDE - Auditório Tapajós II

MINICURSO 1

Sorvete Além do Sabor: a Química Envolvida na Produção de Gelados Comestíveis.

Profa. Dra. Ana Clarissa dos S. Pires (UFV)
Horário: 14:00h - 16:00h

Coffee Break: 16:00 h - 16:30 h

MINICURSO 2

Caracterização de Materiais Terras Raras Utilizando MEV, MET e Fotoluminescência.

Prof. Dr. Jefferson Luís Ferrari (UFU)
Horário: 16:30h - 18:30h



TERÇA-FEIRA, dia 18 de agosto de 2026

MANHÃ - Auditório Tapajós II

PALESTRA 3

Compostos Bioativos e Nanotecnologia: Desafios e Inovação em Alimentos.

Profa. Dra. Ana Clarissa dos S. Pires (UFV)
Horário: 8:00h - 9:00h

PALESTRA 4

Ensinar Química na Amazônia: Desafios, Possibilidades e Caminhos para a Docência no Oeste do Pará.

Prof. Dr. Everaldo Almeida do Carmo (UFOPA)
Horário: 9:00h - 10:00h

Coffee Break: 10:00 h - 10:30 h

PROGRAMAÇÃO

PALESTRA 5

O Potencial de Biomassas Lignocelulosicas para a Obtenção de Celulose Nanoestruturada.

Prof. Dr. Arthur Abinader Vasconcelos (UFOPA)
Horário: 10:30h - 11:30h

TARDE - Auditório Tapajós II

MINICURSO 3

Técnicas Experimentais para a Determinação de Interações Intermoleculares.

Prof. Dr. Luis Henrique M. da Silva (UFV)
Horário: 14:00h - 16:00h

Coffee Break: 16:00 h - 16:30 h

MINICURSO 4

Direitos do Trabalho e da Aposentadoria do Profissional de Química.

TAE: Hamy Pedrosa
Horário: 16:30h - 18:30h



QUARTA-FEIRA, dia 19 de agosto de 2026

MANHÃ - Auditório Tapajós II

MINICURSO 5

Da Teoria à Prática: Dominando a Escrita Científica em Química.

Profa. Dra. Bárbara Camila de A. Souza (UFOPA)
Horário: 8:00h - 12:00h

Coffee Break: 10:00 h - 10:30 h

TARDE - Sala no ICED

MINICURSO 6

ChemSketch – Desenho de Estruturas Químicas.

Requisitos: Notebook com instalação prévia do software ChemSketch

Profa. Dra. Clarice Alves D. Caiuby (UFOPA)
Horário: 14:00h - 18:30h

Coffee Break: 16:00 h - 16:30 h



Download do Software
ChemSketch



QUINTA-FEIRA, dia 20 de agosto de 2026

MANHÃ - Auditório Tapajós II

PALESTRA 6

Desvendando *Pseudomonas Aeruginosa*: Vilã ou Heroína da Sustentabilidade?

Profa. Dra. Bárbara Camila de A. Souza
Horário: 8:00h - 9:00h

PROGRAMAÇÃO

PALESTRA 7

Peneiras Moleculares Mesoporosas: Síntese, Caracterização e aplicações.

Prof. Dr. Bruno Taveira da Silva Alvez (UFOPA)
Horário: 9:00h - 10:00h

Coffee Break: 10:00 h - 10:30 h

MESA REDONDA 1

Professor de Química: Desafios, Oportunidades e Caminhos da Carreira Docente.

Mediador: Prof. Dr. Fábio Rogério R. dos Santos (UFOPA)
Horário: 10:30h - 12:00h

TARDE - Com as Escolas no ICED

EXIBIÇÃO DE EXPERIMENTOS QUÍMICOS

Local: Laboratório de Ensino de Química 2

Horário: 14:00h - 15:00h

Técnico Luiz Gustavo Santos da Silva

Prof. Dr. José Henrique Faleiro

OFICINA DE RECURSOS DIDÁTICOS/LÚDICOS

Local: Sala de Aula ICED

Horário: 15:00h - 17:00h

Prof. Dr. Fábio Rogério R. dos Santos (UFOPA)

Coffee Break: 16:00 h - 16:30 h



SEXTA-FEIRA, dia 21 de agosto de 2026

MANHÃ - Auditório Tapajós II

PALESTRA 8

Serviços e Produtos do Sibi-Ufopa.

Bibliotecária: Mary Caroline Ribeiro

Horário: 8:00h - 9:00h

PALESTRA 10

ABNT

TAE: Hamy Pedrosa

Horário: 9:00h - 10:00h

Coffee Break: 10:00 h - 10:30 h

MESA REDONDA 2

A Universidade como Motor de Inovação e do Desenvolvimento Tecnológico.

Mediador: Prof. Dr. José Henrique Faleiro (UFOPA)

Horário: 10:30h - 12:00h



SÁBADO, dia 22 de agosto de 2026

MANHÃ - Chácara Formosa

GINCANA ESPORTIVA

Exclusivo para os Alunos do Curso de Licenciatura em Química

Horário: 8:00h - 14:00h

Almoço: 12:00 h - 13:30 h