

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES			
Horário	21/09/2022 (Quarta-feira)	22/09/2022 (Quinta-feira)	23/09/2022 (Sexta-feira)
8h – 9h		Oficina 1 (LaQuim) Oficina 2 (S6B2)	Minicurso 3 (LaQuim) Minicurso 4 (APAC)
9h-10h	Credenciamento / Entrega de Material (Hall Auditório Atikum)	Minicurso 1 (Lab2PRPPG) Minicurso 2 (LabSC/Billab)	Minicurso 5 (Lab.Exp.Org. Aquáticos) Minicurso 6 (S13B2)
10h-11h	Minicurso 1 (S4B3) Minicurso 2 (LabSC/Billab)	Minicurso 3 (S4B3) Minicurso 4 (APAC) Minicurso 5 (S9B3) Minicurso 6 (S13B2)	
11h-12h			
12h-13h30min		INTERVALO	
13h30min-15h	Credenciamento / Entrega de Material (Hall Auditório Atikum)	Oficina 3 (LaQuim) Oficina 4 (LabMicroscopia/Billab) Oficina 5 (APAC)	Oficina 3 (LaQuim) Oficina 4 (LabMicroscopia/Billab) Oficina 5 (APAC)
15h-16h	Abertura (Auditório Atikum)	Palestra 1 (S4B3) Palestra 2 (S9B3) Palestra 3 (S11B3)	16h-17h15min Palestra de Encerramento (Auditório Atikum)
16h-17h15min	Palestra de abertura (Auditório Atikum)	Palestra 4 (APAC) Palestra 5 (S5B3)	
17h15min-18h	Coffee Break (Hall Auditório Atikum)	Palestra 6 (S9B3) Palestra 7 (S11B3)	17h15min-18h Encerramento (Auditório Atikum)
18h-19h		INTERVALO	
19h-21h	Roda de Conversa (Auditório Atikum)		

LEGENDA: exemplo de código de localização no cronograma (atividade (localização)) S4B3 (sala 4 do bloco 3); S13B2 (sala 13 do bloco 2); Billab (bloco II do prédio dos laboratórios); LaQuim (laboratório de química); LabSC (laboratório de simulação computacional); Lab2PRPPG (laboratório 2 da pós-graduação em produção vegetal); APAC (anfiteatro Padre Afonso Carvalho).

PROGRAMAÇÃO

PALESTRAS

Palestra de Abertura: A evolução científica no rastreamento de doenças usando espectroscopia e análise multivariada. Prof. Dr. Kassio Michell Gomes de Lima – IQ/UFRN.

Palestra 01: Tecnologias pós-colheita para induzir a biossíntese de compostos bioativos: a química como ferramenta de análise. Prof. Dr. Adriano do Nascimento Simões – UAST/UFRPE.

Palestra 02: Avanço das ciências e tecnologias na resolução de crimes: estudo de caso sobre o assassinato da atriz global Daniella Perez. Profa. Dra. Elaine Cristina Lima do Nascimento – UAST/UFRPE.

Palestra 03: Contribuição da investigação científica na formação integral dos estudantes. Me. Gustavo Santos Bezerra – EREM Dário Gomes de Lima – Flores/PE.

Palestra 04: As habilidades e competências de um profissional para o atual mercado de trabalho. Profa. Me. Helaine Cristine Carneiro dos Santos - FIS; KRH Consultoria em Gestão de Pessoas.

Palestra 05: A química como contribuinte para o aumento da produtividade no contexto agrônomo. Prof. Dr. Josimar Bento Simplicio – UAST/UFRPE.

Palestra 06: Saneantes químicos e produtos usados no combate ao coronavírus. Prof. Dr. Ramon Kenned de Souza Almeida – UAST/UFRPE.

Palestra 07: A química no exercício físico. Prof. Dr. Reginaldo Correia da Silva Filho – UAST/UFRPE.

Palestra de Encerramento: 200 anos da independência do Brasil: a química na evolução das ciências e tecnologias. Prof. Dr. Marcelo Brito Carneiro Leão – Reitor/UFRPE.

MINICURSOS

Minicurso 01: Fundamentos e aplicações analíticas com cromatografia líquida de alta eficiência. Prof. Dr. Vagner Bezerra dos Santos – DQF/UFPE.

Minicurso 02: Introdução à química computacional. Profa. Dra. Cintia Beatriz Oliveira – UAST/UFRPE.

Minicurso 03: Gestão e controle de qualidade de água distribuída pela COMPESA no Pajeú. Me. Luciano André de Freitas e Ma. Hanna Nóbrega Almeida - COMPESA.

Minicurso 04: A evolução da pesquisa no ensino de química no Brasil: desafios e perspectivas. Prof. Dr. Antônio Inácio Diniz Júnior – UAST/UFRPE.

Minicurso 05: Qualidade físico química da água para criação de organismos aquáticos. Prof. Dr. Ugo Lima Silva – UAST/UFRPE.

Minicurso 06: Otimização na indústria química. Prof. Dr. Demacio Costa de Oliveira – UAST/UFRPE.

OFICINAS

Oficina 01: A química na tipagem sanguínea. Profa. Dra. Priscila Maria de Barros Rodrigues – UPE/Campus Serra Talhada.

Oficina 02: Construção de metodologias analíticas para rastreamento de doenças. Prof. Dr. Kassio Michell Gomes de Lima – IQ/UFRN.

Oficina 03: Construção de um espectrógrafo para observação de raias de elementos químicos. Prof. Dr. Edvaldo da Nóbrega Gaião – UAST/UFRPE.

Oficina 04: Introdução a microscopia para química e áreas afins. Profa. Dra. Cássia Lima Silva Gusmão – UAST/UFRPE.

Oficina 05: Espectroscopia no infravermelho: experimentação e análise do espectro. Dr. José Francielson Queiroz Pereira – IQ/UNICAMP.

RODA DE CONVERSA

Tema: Conselho Regional de Química (CRQ) e suas legislações. Fernando Anacleto Alves Júnior - Químico Licenciado, Agente fiscal do CRQ-1 e professor efetivo ETEPAM – Curso Técnico em Química.

A I JORNADA DE QUÍMICA APLICADA E ÁREAS AFINS NO SERTÃO DO PAJEÚ acontecerá na Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UAST) da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), no período de 21 a 23 de setembro de 2022.

Para celebrar os 200 anos da Declaração da Independência do Brasil (7 de setembro de 1822) e destacar a importância da evolução da ciência e tecnologia, em particular da química aplicada, o evento traz como tema **200 anos da independência do Brasil: a química na evolução das ciências e tecnologias.**

O objetivo é proporcionar atividades que contribuam para o desenvolvimento de habilidades e a compreensão de conteúdos que se articulem para a qualificação dos estudantes (graduação e pós-graduação) e profissionais da área da química e afins.

COMISSÃO ORGANIZADORA

Docentes:

Dra. Andréa Monteiro Santana Silva Brito (UAST/UFRPE) – Coordenadora

Dr. Edvaldo da Nóbrega Gaião (UAST/UFRPE)

Dra. Elaine Cristina Lima do Nascimento (UAST/UFRPE)

Dr. José Francielson Queiroz Pereira (IQ/UNICAMP)

Discentes (GIAQ/UAST/UFRPE):

Gabriel Berclay de Lima Vitorino e Jackson Rodrigo dos Santos Silva.

Discentes Colaboradores (GIAQ/UAST/UFRPE):

Larissa Evellyn Almeida Viana, Maria Victoria de Lima Santos e Emerson Medeiros de Magalhães Lima.

Local:

Unidade Acadêmica de Serra Talhada - UAST
Avenida Gregório Ferraz Nogueira, S/N
Bairro: José Tomé de Souza Ramos
CEP: 56909-535 - Serra Talhada / PE
E-mail: giaquastufrpe@gmail.com;
ijornadadequimica2022@gmail.com
Instagram: @giaq_ufrpe



Universidade Federal Rural de Pernambuco

Unidade Acadêmica de Serra Talhada

Reitor

Prof. Dr. Marcelo Brito Carneiro Leão

Vice-Reitor

Prof. Dr. Gabriel Rivas de Melo

Pró-Reitora de Ensino de Graduação - PREG

Profa. Dra. Maria do Socorro de Lima Oliveira

Diretora UAST/UFRPE

Profa. Dra. Ellen Karine Diniz Viégas

Coordenador Geral dos Cursos UAST/UFRPE

Prof. Dr. Marcelo Batista de Lima

Apoio



Universidade Federal Rural de Pernambuco

Unidade Acadêmica de Serra Talhada

I JORNADA DE QUÍMICA APLICADA E ÁREAS AFINS NO SERTÃO DO PAJEÚ

200 ANOS DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL:
A QUÍMICA NA EVOLUÇÃO DAS CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

21 a 23 de setembro de 2022

Inscrições:

<https://giaquastufrpe.wixsite.com/jornadadequimicaapli>

Realização:

Grupo do Laboratório de Instrumentação e Análises Químicas (GIAQ/UAST) / Instituto Nacional de Ciências e Tecnologias Analíticas Avançadas (INCTAA/CNPq) e Núcleo de Química Analítica do Estado de Pernambuco (NUQAAP/FACEPE).