



# IV CAFÉ COM CIÊNCIA

26 DE OUTUBRO DE 2023

Tema:

**Abaetetuba no Fascinante Mundo  
dos Micro e Nanomateriais.**

Audatório Central - Campus Universitário de Abaetetuba

Evento com certificação



INSCRIÇÕES



# IV Café com Ciência

## Tema: Abaetetuba no Fascinante Mundo dos Micro e Nanomateriais

O IV Café com Ciência, abordando o tema “Abaetetuba no Fascinante Mundo dos Micro e Nanomateriais”, tem como objetivo fomentar a comunicação e a disseminação das pesquisas em Física da Matéria Condensada conduzidas por estudantes de graduação, pós-graduação e pesquisadores locais de Abaetetuba, atingindo tanto a comunidade acadêmica quanto a sociedade em geral.

Data: 26/10/2023

Local: Auditório Central do Campus de Abaetetuba

### Programação Manhã

8:30 – 9:30 Mesa de Abertura

- Prof. Dr. Manuel de Jesus dos Santos Costa (Coordenador Geral do Campus de Abaetetuba)
- Prof. Dr. Rômulo Corrêa Lima (Diretor da FACET)
- Prof. Dr. Messias Costa (Coordenador do Curso de Licenciatura em Física)
- Profa. Dra. Cleidilane Sena Costa (Líder do grupo MNMA)
- Prof. Dr. Gabriel Adolfo Cabrera Pasca (Vice-coordenador do PPGCEM)

9:00 – 9:30 Palestra: **Nanoeletrônica em alótropos do carbono: perspectivas e aplicações**

Prof. Dr. Elder Augusto Viana Mota (FACET)

9:40- 9:50 Palestra: **Síntese, Caracterização Estrutural e Morfológica de Zircônia e Zircônia Dopada com Ítria**

Graduado Wesley Roan Martins Gomes

10:00 – 10:10 Palestra: **Estudo Óptico de Filmes Poliméricos Extraídos da *Vismia Guianensis***

Graduando Sávio Figueiredo da Silva

10:20 – 10:40 Palestra: **Síntese e Caracterização de Vanadatos**

Graduando Denilson Cardoso Corrêa

10:40 – 11:20 Palestra: **Estequiometria: cálculos com fórmulas e equações químicas**

Mestre em química Beatriz Alves Bentes

### Programação Tarde

14:00 – 14:30 Palestra: **Revestimento de condutores elétricos de alumínio 1350 por Cu/NTC-f através do processo de eletrodeposição**

Dr. Fabrício Augusto dos Santos Rodrigues

14:40 – 15:10 Palestra: **Processamento e caracterização de nanocomposito de amido com *Vismia Guianensis***

Mestrando PPGCEM Josiel Ferreira Santos

15:20 – 16:10 Palestra: **Síntese de microestruturas de Cu/Cu<sub>2</sub>O/CuO por oxidação térmica utilizando material descartado**

Mestranda PPGCEM Suzilene Vasconcelos dos Santos

16:20 – 16:50 Palestra: **Estudo Teórico de Nanoestruturas 3d Adsorvidas em Superfícies Ta(001) e W(001)**

Prof. Me. John Everton Batista Barbosa

17:00 – 17:30 Palestra: **Eletro-oxidação de Alcoois em Eletrodos de Platina e PtRu. Conceitos e Importância da Composição do Eletrocatalisador**

Prof. Dr. Flávio Vargas Andrade

**PÚBLICO-ALVO:** Comunidade estudantil, professores, pesquisadores, técnicos e comunidade externa.

## ORGANIZAÇÃO

- Prof<sup>ª</sup>. Dra. Cleidilane Sena Costa

Acadêmicos(as) Café com Ciências

- Denilson Cardoso Corrêa
- Eduardo Ferreira da Silva
- Genilson do Carmo Valente Dias
- Jairley da Costa Corrêa
- José Eduardo Furtado Bararua
- Leandro Rodrigues da Silva (arte gráfica)
- Lucas Felipe da Fonseca Quaresma
- Patrícia Gonçalves Farias
- Raí Gomes Rocha
- Wemerson Ferreira Barbosa

## INSCRIÇÕES GRATUITAS

As inscrições deverão ser feitas a partir do dia 23/10/2023 até o dia 26/10/2023, às 08h, através do link:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdnMNYA01F58\\_\\_2dmCxt6UAX0q16wTjw7bQxVwCEI5cX6ynPQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdnMNYA01F58__2dmCxt6UAX0q16wTjw7bQxVwCEI5cX6ynPQ/viewform)

Para mais informações entrar em contato pelo e-mail: [cafe.ciencia0@gmail.com](mailto:cafe.ciencia0@gmail.com)

## REALIZAÇÃO

