Universidade Estadual de Londrina

INCT-FNA
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FÍSICA NUCLEAR E APLICAÇÕES

LFNA | UEL UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA • LABORATÓRIO DE FÍSICA NUCLEAR APLICADA

94º CICLO DE SEMINÁRIOS LABORATÓRIO DE FÍSICA NUCLEAR APLICADA

INSCRIÇÕES GRATUITAS

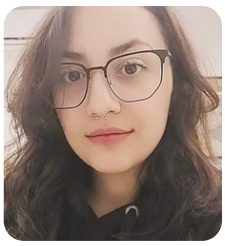
2º SEMESTRE DE 2026

QUARTAS-FEIRAS ÀS 14H15MIN

MULTIMEIOS DA FÍSICA

PROGRAMAÇÃO

26/08 ● **Ma. Aline Mariani de França**
Doutoranda em Física/UEL - Bolsista CAPES



Artigo da Literatura

Estimativa Semiquantitativa Rápida da Pureza da Cocaína por Espectroscopia de Absorção no Infravermelho e Espectroscopia Raman Combinadas com Análise Multivariada.

Chair: José Vinícius

02/09 ● **Me. José Vinícius Ribeiro**
Doutorando em Física/UEL - Bolsista CNPq



Spectral Model eXplainer (SMX): Um Método de IA Explicável Centrado em Modelos de Aprendizado de Máquina Baseados em Dados Espectrais.

Chair: Aline Mariani

09/09 ● **Me. Cristian Wesley de Souza**
Doutorando em Física/UEL

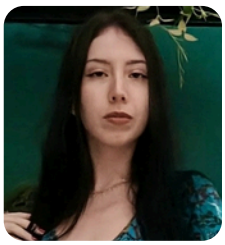


Artigo da Literatura

Uso da TXRF em Amostras de Sangue: Perfis Elementares no Sangue de Pacientes com AIDS, Leucemia e Diabetes.

Chair: Julia Yagui

16/09 ● **Anna Carolinne Braz**
Graduanda em Física/UEL



Investigação Composicional *in situ* de Lucernas Romanas (Séc. I-III) do acervo do MAE/USP: Uma Abordagem Arqueométrica por Fluorescência de Raios X Handheld.

Chair: Fábio Kenta

23/09 ● **Fabio Kenta Fuji**
Mestrando em Física/UEL - Bolsista CNPq



Avaliação Comparativa de Protocolos de Contraste para a Visualização Tridimensional de Estruturas Cardíacas de Camundongos por Microtomografia Computadorizada.

Chair: Anna Carolinne

30/09 ● **João Pedro de Oliveira**
Graduando em Física/UEL - Bolsista CNPq



Resultados de Análise de Dados das Medidas de Pinturas Rupestres do Município de Piraí do Sul – PR.

Chair: Ana Flavia

04/11 ● **José Vitor de Oliveira Alves**
Mestrando em Física/UEL - Bolsista CAPES



Avaliação de Melanoma em Cobaias por XRF e Micro-CT.

Chair: Enzo Gabriel

11/11 ● **Julia Yagui de Andrade**
Graduanda em Física/UEL



Avaliação de elastômeros carregados com tungstênio para blindagem de radiação gama e raios X

Chair: Cristian Wesley

18/11 ● **Dr. Wenceslau Geraldes Teixeira**
Embrapa Solos - Rio de Janeiro



Susceptibilidade magnética do solo

Chair: Eduardo Inocente

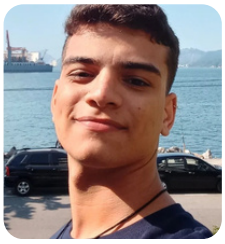
25/11 ● **Ana Flavia Fonseca da SIlva**
Mestranda em Física/UEL Artigo da Literatura



Caracterização e Determinação de Nicotina em Cigarros Eletrônicos Através de Técnicas Espectroscópicas e Análise Multivariada de Dados.

Chair: João Pedro

02/12 ● **Enzo Gabriel Avelar Correa**
Mestrando em Física/UEL - Bolsista CAPES



Caracterização Mineral por Micro-CT: Uma Abordagem Multi-Analítica.

Chair: José Vitor

COORDENAÇÃO
Prof. Dr Eduardo Inocente Jussiani