

EVENTO CAXIAS: I ENCONTRO DE FÍSICOS DA CIDADE DE CAXIAS

DIA 8/05/24

Manhã/Tarde

Credenciamento (8:00 – 17:00)

Palestra 1 (17:00 – 18:00 + 15 min de perguntas)

título: “Espectroscopia vibracional e suas aplicações na identificação de moléculas” **Responsável: Dr. Raffael Pinto/IFAM**

Coffee break (18:20 – 19:00)

DIA 9/05/24

Manhã

Palestra 2 (8:30 – 9:30 + 15 min de perguntas)

título: “Introdução à teoria da relatividade geral de Einstein: a gravidade como curvatura do espaço tempo” **Responsável: Dr. Esdras dos Santos / UEMA**

Minicurso 1 (9:45 – 10:45)

Minicurso 2 (9:45 – 10:45)

Minicurso 3 (10:45 – 11:45)

Minicurso 4 (10:45 – 11:45)

Tarde

Palestra 3 (14:00 – 15:00 + 15 min de perguntas)

título: “Propriedades de transporte eletrônico em sistemas bidimensionais anisotrópicos” **Responsável: Dr. Milton/UFC**

Minicurso 1 (15:15 – 16:15)

Minicurso 2 (15:15 – 16:15)

Minicurso 3 (16:15 – 17:15)

Minicurso 4 (16:15 – 17:15)

Apresentação de Pôster (17:15 – 18:00)

DIA 10/05/24

Manhã

Palestra 4 (8:30 – 9:30 + 15 min de perguntas)

título: “Um rolê pela história da Física” **Responsável: Dr. Tarek / Centro Universitário Araguaia – UniAraguaia**

Minicurso 1 (9:45 – 10:45)

Minicurso 2 (9:45 – 10:45)

Minicurso 3 (10:45 – 11:45)

Minicurso 4 (10:45 – 11:45)

Sessões Orais (11:45 – 12:15)

Tarde

Palestra 5 (14:00 – 15:00 + 15 min de perguntas)

título: “Nanociência e Nanotecnologia: da ideia inicial aos dias atuais”

Responsável: Dr. Anderson / PUC Goiás

Minicurso 1 (15:15 – 16:15)

Minicurso 2 (15:15 – 16:15)

Minicurso 3 (16:15 – 17:15)

Minicurso 4 (16:15 – 17:15)

Apresentação de experimentos (17:15 – 17:30)

Mesa redonda: Tema – Perspectivas da nanociência no século XXI (17:30 – 18:00) / **Responsável: Dr. Milton / Mediador: Dr. Raffael**

Coffee Break de encerramento (18:00 – 19:00)

MINICURSOS

Minicurso 1: Simulações Computacionais: Uma importante ferramenta para o cálculo das propriedades de estruturas cristalinas. **Responsável: Msc. Ricardo Gomes UEMA/CAXIAS.**

Minicurso 2: Introdução à Nanociência e Nanotecnologia. **Responsável: Msc. Matheus Rêgo UEMA/CAXIAS.**

Minicurso 3: Noções básicas em simulação computacional de sistemas nanoestruturados. **Responsável: Dr. Edvan Moreira UEMA/SÃO LUÍS.**

Minicurso 4: A transversalidade do ensino na busca do design teen na confecção de foguetes. **Responsável: Dr. Diego dos Santos UEMA/CAXIAS.**