

I Webinário

Física e suas Interseccionalidades: Arduino/Nanociência/Nanotecnologia

O projeto de extensão Tecnologia do Arduino Aplicada ao Ensino de Física promove o Webinário: **Física e suas Interseccionalidades: Arduino/Nanociência/Nanotecnologia**. O Webinário ocorrerá nos dias 08 e 09 de abril de 2021 e abordará temas em nanociência e nanotecnologia e suas relações com Ensino, Pesquisa e Extensão. O objetivo é disseminar saberes e conhecimentos que promovam a compreensão de Física Aplicada tendo em vista as várias possibilidades de estudos da Física Experimental e Aplicada, suas metodologias e as diferentes abordagens para o campo da Ciência e Tecnologia. Teremos participações de palestrantes de várias Instituições de Ensino Superior (Estaduais e Federais) do país e com público-alvo formado por discentes da rede Estadual de Ensino, discentes de Graduação e Pós-graduação em Física e áreas afins.

Haverá certificação e a presença virtual (on-line) dos participantes no Webinário será feita por meio de formulário específico.

Para se inscrever é só preencher o formulário, que estará disponível até o dia 07 de abril/2021.

<https://forms.gle/ysSH8Uaf7nMbnCdK6>

Contamos com a sua valorosa participação!!!

PROGRAMAÇÃO

Quinta-feira/dia 08.04.21	
Horário Local 9:00h-10:00h	Palestra 1: Arduino e Alguns Conceitos Físicos Exploratórios Palestrante: Colaboradores do Projeto Apresentação de Trabalho: Jean Barbosa Pessoa Instituição: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia–UESB/BA Escola Centro Integrado Navarro de Brito – BA
Horário Local 10:00h – 11:00h	Palestra 2: Obtenção e Aplicação de Nanotubos de Carbono Palestrante: Dr Evaldo José Corat Instituição: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE/SP
Horário Local 11:00h– 12:00h	Palestra 3: Aplicações para Materiais tipo Biomiméticos Palestrante: Dr Anderson de Oliveira Lobo Instituição: Universidade Federal do Piauí – UFPI/PI
Quinta-feira/dia 08.04.21	
Horário Local 14:00-15:00h	Palestra 4: Materiais Absorvedores de Radiação Solar para Sensores de Irradiância Solar Total (TSI) Palestrante: Dra Franciele Carlesco Instituição: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE/SP
Horário Local 15:00h – 16:00h	Palestra 5: Filmes Finos para Aplicações Biomédicas Palestrante: Dra Fernanda Roberta Marciano Instituição: Universidade Federal do Piauí – UFPI/PI
Horário Local 16:00h – 17:00h	Palestra 6: Nanocompósitos a Base de Grafenos para Aplicações Eletroquímicas. Palestrante: Dra Érica Cristina Almeida Instituição: Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC/BA
Sexta-feira/dia 09.04.21	
Horário Local 14:00-15:00h	Palestra 7: Tecnologia Eletroquímica no Monitoramento da Qualidade de Águas Superficiais no Amazonas. Palestrante: Dra Neila de Almeida Braga Instituição: Universidade Federal do Amazonas – UFAM/AM
Horário Local 15:00h– 16:00h	Palestra 8: Aplicações de Sistemas Nanoestruturados a Base de Óxidos (Sb-O, Ce-O) Palestrante: Dra Rosana Alves Gonçalves Instituição: Universidade Estadual Paulista - UNESP /SP
Horário Local 15:00h– 16:00h	Palestra 9: Uma Aplicação para Compósito a Base de Nanotubos de Carbono Palestrante: Dr Romário Araújo Pinheiro Instituição: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE/SP



UESB

UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO SUDOESTE DA BAHIA

**I WEBINÁRIO - PROGRAMA DE EXTENSÃO
FÍSICA E SUAS INTERSECCIONALIDADES:
ARDUINO/NANOCIÊNCIA/NANOTECNOLOGIA**

08 e 09 de abril de 2021

Inscrições:

<https://forms.gle/ysSH8Uaf7nMbnCdK6>

Coordenação/Colaboradores

Projeto de Extensão Tecnologia do Arduino Aplicada ao Ensino de Física

abril/2021

