

II SISFEF
27 e 28 de Novembro de 2015
IFRJ – Campus Volta Redonda

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

OBS: para os trabalhos que não constam na listagem, pedimos ao apresentador o favor entrar em contato através do endereço iisisfef2015@gmail.com.

Sexta-feira, 27/11/2015 – 16-17h30

4- Experimentação 2

TÍTULO	NOME DO APRESENTADOR
Estudo Das Estações do Ano Usando o Dispositivo de Orrery	Giulliano Assis Sodero Boaventura
Utilização de Materiais de Baixo Custo no Ensino de Eletromagnetismo no Ensino Médio	Robson Ancelme de Macedo
ENSINANDO ÓPTICA GEOMÉTRICA COM EXPERIMENTOS ATRAVÉS DA METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM POR INVESTIGAÇÃO	Robson Torres Diniz
Proposta de oficina de Acústica para alunos do 3º ano do Ensino Médio e do 4º módulo da NEJA	Carolina Pinheiro da Silveira
Um Painel Fotovoltaico de Baixo Custo para o Ensino da Conversão de Energia Solar no Ensino Médio	Jonatas Rodrigues Silva
AQUECEDOR SOLAR COMO UMA PROPOSTA EDUCATIVA NAS ESCOLAS DE ENSINO REGULAR	SANDRO ARAUJO DA SILVA
EXPERIMENTO DIDÁTICO PARA APRENDIZAGEM DA CONSERVAÇÃO DA ENERGIA MECÂNICA	Fabio Mendes Baylão

5 – Tecnologias de informação e comunicação (TIC's) – 2

TÍTULO	NOME DO APRESENTADOR
A UTILIZAÇÃO DO TRACKER EM UMA AULA DE CINEMÁTICA. Demonstrando a Equação dos Pontos Conjugados através do Método Gráfico de Coordenadas em uma aula de	RAFAEL PINHEIRO SANTOS Fábio Ferreira Barroso
Alfabetização Científica para o Ensino de Jovens e Adultos do Proeja utilizando multimeios em Eletro	Fernando José Barros Nascimento
Utilização de um ambiente virtual para o ensino de conceitos de circuitos elétricos no ensino médio	Maurício Siqueira da Penha
Uso de simulações no ensino da Lei de indução no ensino médio	Antonio César Ramos
Uma Proposta Interdisciplinar: Compreendendo o Mundo das Cores e as Ilusões Produzidas pelo Cérebro	Alessandro Silva da Motta ARAÚJO

6 – CTS, Pesquisa em Ensino de Física e Metodologias

TÍTULO	NOME APRESENTADOR
Investigando o funcionamento da cerca elétrica a partir dos pressupostos CTS	Carlos Juliano Vieira da Silva
Planetário do Planisfério Celeste Sul para ensino de Astronomia no Ensino Médio	Alexander dos Reis Gomes
LUZ - O Ensino de Óptica numa visão tecnológica	José Silva dos Santos
FÍSICA NUCLEAR NO ENSINO MÉDIO COM ÊNFASE CTS	Samuel Machado Pires
Astronomia: ensino a partir dos principais erros encontrados em livros didáticos.	Victor Rocha Rodrigues da Silva
Uso de textos com recursos de animações integradas no Ensino de Física	Rafael da Costa Ferreira

