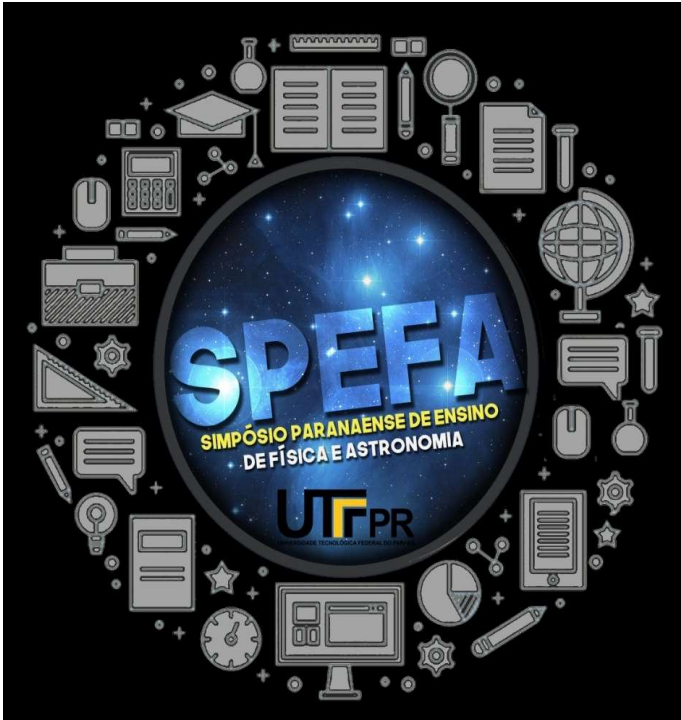


SPEFA 2019

V Simpósio Paranaense de Ensino de Física e Astronomia
13 e 14 de setembro



A Universidade Tecnológica Federal do Paraná - campus Campo Mourão certifica que o trabalho **“UMA PROPOSTA PARA UTILIZAÇÃO DA ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA COMPLEXA NO ENSINO DE FÍSICA USANDO UM OSCILOSCÓPIO DIGITAL”** da autoria de **Antonio Reginaldo Agassi, João Alfredo Pereira Neto, Mirian Sousdaleff Laczkowski, Ivan Marcelo Laczkowski** foi apresentado na modalidade Painel, no V Simpósio Paranaense de Ensino de Física e Astronomia realizado em Campo Mourão, PR, ocorrido nos dias 13 e 14 de setembro de 2019, na Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR.

Campo Mourão, 14 de setembro de 2019

Michel Corci Batista

Michel Corci Batista

Coordenador Geral do V SPEFA



Apoio

MNPEF Mestrado Nacional
Profissional em
Ensino de Física

