## **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 "A UTILIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS SOBRE VALOR ENERGÉTICO NO ENSINO DA CALORIMETRIA" da autoria de Rosane Jankowski, Adriana da Silva Fontes, Oscar Rodrigues dos Santos 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





