

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 **“SALA DE AULA INVERTIDA E SUA CONTRIBUIÇÃO NO ENSINO DE CIÊNCIAS EM QUÍMICA E FÍSICA”** da autoria de **Mirian Soudaleff Laczkowski, Ivan Marcelo Laczkowski, Fernanda Caspers Zimmer** 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

Coordenador Geral do V SPEFA

Apoio



MNPEF Mestrado Nacional
Profissional em
Ensino de Física

