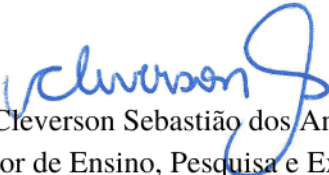




CERTIFICADO

Certificamos que **Giovani Alex Mikovski**, participou da atividade **Apresentação de Trabalho - Sessão de apresentação de trabalhos 2** realizada em 10/11/2022, durante o VIII SIPEX - Seminário de Inovação, Pesquisa e Extensão, contabilizando carga horária total de h.



Cleverson Sebastião dos Anjos

Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão
IFPR Irati

Irati, 18 de novembro de 2022



Laynara dos Reis Santos Zontini
Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR Irati



INSTITUTO FEDERAL
Paraná
Campus Irati