



CERTIFICADO

Certificamos que **Giovani Alex Mikovski**, participou da atividade **Palestra - Criptografia** realizada em 09/11/2022, durante o VIII SIPEX - Seminário de Inovação, Pesquisa e Extensão, contabilizando carga horária total de 2 h.

Irati, 18 de novembro de 2022

Cleverson Sebastião dos Anjos
Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão
IFPR Irati

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



INSTITUTO FEDERAL
Paraná
Campus Irati