

## SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

## CERTIFICADO

Certificamos que **Giovani Alex Mikovski**, participou da atividade **Palestra - Desenvolvendo uma aplicação SPA utilizando o framework Angular** realizada em 21/11/2023, durante o Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR campus Irati, contabilizando carga horária total de 2 h.

Irati, 20/11/2023 a 22/11/2023.

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS DIRETOR DE ENSINO, PESODISA E EXTENSÃO

chiversor

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI COORDENADORA DE PESOUISA E EXTENSÃO

