

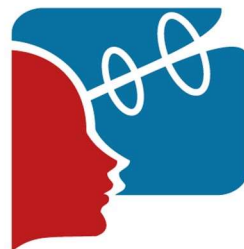
UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

fapesc

Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina

*Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico - CNPq*

Governo do Estado de Santa Catarina



Seminário de Iniciação Científica
Universidade do Estado de Santa Catarina

32° SIC UDESC

CERTIFICADO

A Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC certifica

FRANCISCO ARAÚJO DA SILVA

"participou do 32º Seminário de Iniciação Científica e apresentou o trabalho
Aplicação de métodos baseado em gradiente na calibração de modelos forward, na forma
de Participante no dia 27/10/2022, no Centro de Educação Superior da Foz do Itajaí -
CESFI/UDESC, com carga horária de 1h."

Balneário Camboriú, SC, 31 de outubro de 2022

Professor Vitor Hugo Klein Junior

Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação CESFI/UDESC

32º Seminário de Iniciação Científica

