

Universidade Federal de Santa Catarina

Certificado de **PARTICIPAÇÃO**

Certifico que GABRIEL LIMA JACINTO, portador(a) do CPF 074.618.471-98 participou do II Workshop de Computação Quântica realizado no período de 19/09/2019 à 20/09/2019, com carga horária de 8 horas.



Prof. Dr. Eduardo Inácio Duzzioni

Coordenador Geral

Profa. Dra. Jerusa Marchi

Comitê de Programa

Tópicos abordados:

- Quantum Cellular Automata: Definition and Applications;
- Criptografia Pós-quântica;
- Criptografia quântica de longa distância: desafios práticos e estado da arte;
- Machine Learning Nonlocal Correlations;
- Algoritmos Quânticos;
- Classificador de Emaranhamento em Qutrits baseado em Redes Neurais Artificiais;
- Síntese de Circuitos Quânticos usando Projective Simulation;
- QSystem: um simulador quântico para Python.