

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## Pró-Reitoria de Extensão

# *Certificado*

Certificamos que Gabriel Lima Jacinto

CPF 074.618.471-98

atuou como Participante do(a) Minicurso "Introdução à Computação Quântica"  
realizado no período de 19/09/2019 a 20/09/2019

Carga horária: 1 hora

Esta atividade está amparada pelo Projeto de Extensão intitulado: II Workshop de Computação Quântica

### TÓPICOS ABORDADOS

Visão geral sobre o que é Computação Quântica de Circuitos; Perspectivas de mercado na área; Álgebra Linear e Mecânica Quântica em dimensão finita; Definição do Qubit; Portas lógicas quânticas; Algoritmos quânticos básicos; Apresentação da plataforma IBMQX e acesso aos computadores quânticos da IBM disponíveis na nuvem.

Coordenador: Eduardo Inácio Duzzioni

Protocolo: 201914519

Este certificado dispensa assinatura  
UFSC - PROEX

Campus Reitor João David Ferreira Lima  
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil

CNPJ: 83.899.526/0001-82