

Universidade Federal de Santa Catarina

Certificado de **PARTICIPAÇÃO**

Certifico que GABRIEL LIMA JACINTO, portador(a) do CPF 074.618.471-98 participou do Minicurso de Computação Quântica do II Workshop de Computação Quântica realizado no período de 19/09/2019 à 20/09/2019, com carga horária de 4 horas.



Prof. Dr. Eduardo Inácio Duzzioni

Coordenador Geral



Profa. Dra. Jerusa Marchi

Comitê de Programa

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.