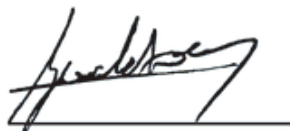


CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Algoritmo Genético de Chaves Aleatórias Viciadas para o Caixeiro Viajante com Seleção de Hotéis** foi apresentado por Anderson Zudio, Victor Cracel Messner, Igor Machado Coelho e Luiz Satoru Ochi no evento **XIV Semana do IME**, realizado na Universidade do Estado do Rio de Janeiro, de 22 a 25 de outubro de 2019.

Rio de Janeiro, 31 de outubro de 2019



Geraldo Magela
Diretor do IME / UERJ

