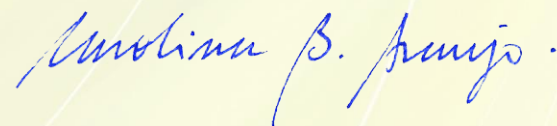


CERTIFICADO

Certifico que, **THIAGO PARENTE DA SILVEIRA, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)**, participou do “33^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que foi realizado online pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro, Agosto 02 – 06, 2021, apresentando a palestra: “**A constant rank-type constraint qualification for second-order cone programming**”.

Rio de Janeiro, 06 de Agosto de 2021



Carolina Araujo
Coordenadora Geral