



CERTIFICADO

Certificamos que

Emmanuel Oliveira dos Santos

participou do minicurso Processamento digital de sinais para análise tempo-frequência: aplicações em áudio no período de 02 a 06 de março com carga horária de 7,5h, como parte das atividades do Programa de Verão 2020 do Laboratório Nacional de Computação Científica LNCC/MCTIC, Petrópolis, RJ.

Sandra Mara Cardoso Malta
Coordenadora do Programa de Verão

Artur Ziviani
Coordenador da Pós-Graduação e Aperfeiçoamento-COPGA