

## CERTIFICADO

Certificamos que

## Marcos Paulo Anunciação Beck

Participou de forma remota do minicurso "Análise de Dados" nos dias 30 de janeiro a 02 de fevereiro de 2023, com carga horária de 6h, como parte das atividades do Programa de Verão 2023 do Laboratório Nacional de Computação Científica LNCC/MCTI, Petrópolis, RJ.

Kary Ann del Carmen Ocaña Gautherot

Coordenadora do Programa de Verão

January ( ) January

Sandra Mara Cardoso Malta

Coordenadora da Pós-Graduação e Aperfeiçoamento-COPGA

Registro na CAPES sob o número 31036015001

Registro nº.: 15799 Folha: 205 Livro: 2





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

