

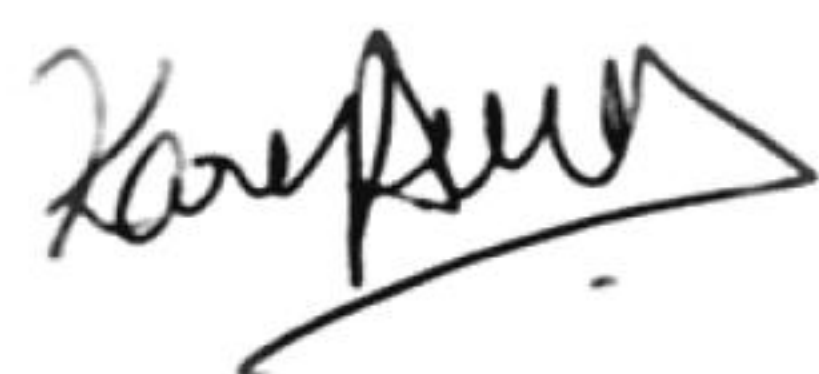
# PROGRAMA DE VERÃO 2023

## CERTIFICADO

Certificamos que

**Marcos Paulo Anunciação Beck**

Participou de forma remota do minicurso "Análise de Redes Sociais" 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



**Sandra Mara Cardoso Malta**

Coordenadora da Pós-Graduação e Aperfeiçoamento-COPGA

Registro na CAPES sob o número 31036015001

Registro nº.: 16041 Folha: 208 Livro: 2



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

