



IV MARATONA DE  
PROGRAMAÇÃO  
DO NORTE

# CERTIFICADO

Certificamos que

**Francisco Arco Filho**

Universidade do Estado do Amazonas – UEA

elaborou questão para a prova da **IV MARATONA DE PROGRAMAÇÃO DO NORTE**,  
realizada em 26 de junho de 2021, sendo organizada pelo grupo de Programação Competitiva do ALGOX,  
do Instituto de Computação da Universidade Federal do Amazonas - ICOMP/UFAM,  
em parceria com a empresa NEPs Academy.

Manaus, 26 de junho de 2021

**ROSIANE DE FREITAS**

Professora Ph.D do Instituto de Computação da  
Universidade Federal do Amazonas (IComp/UFAM)

