



PROGRAMA NACIONAL  
OLIMPÍADAS DE QUÍMICA

MODALIDADE A



# CERTIFICADO



2022

DE HONRA AO MÉRITO

*A Universidade Federal do Ceará e a Universidade Federal do Piauí,  
por meio de suas pró-reitorias de extensão, e a Associação Brasileira de Química  
conferem o presente a*

**LIVIA MARIA BARBOSA DE ARAGÃO**

*Participou da Olimpíada Brasileira de Química 2022  
e foi agraciado com MENÇÃO HONROSA*



Ari de Sá Cavalcante

Estado: CEARÁ



13 de dezembro de 2022

Data

Jorge Cardoso Messeder  
Presidente da ABQ

Sérgio Maia Melo  
Coordenador Nacional - PNOQ

Este presente certificado poderá ser validado no seguinte endereço: <https://certificados.obquimica.org>  
Para realizar a validação, informe o Código do certificado: **KYH64GH9**

