

XXVII Olimpíada Mineira de Química  
Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)  
Instituto de Ciências Exatas (ICEx)  
Departamento de Química (DQ)

## CERTIFICADO

Certificamos que Antônio Alves Costa Lignani de Miranda participou da Fase II da XXVII Olimpíada Mineira de Química realizada pelo Departamento de Química da Universidade Federal de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de dezembro de 2024

UF *m* G

*Gilson de Freitas Silva*  
\_\_\_\_\_  
Professor Gilson de Freitas Silva  
COORDENADOR DA OLIMPÍADA  
MINEIRA DE QUÍMICA

 Departamento de  
**Química**  
UFMG