



UFRJ



instituto de química

Certificamos que

## *Marina Tomasini*

apresentou o trabalho "Avaliação do efeito da temperatura e do pH inicial na produção de hidrogênio a partir da vinhaça de cana-de-açúcar" (Marina Tomasini, Victoria Gavazza Ramalho, Viridiana S. Ferreira-Leitão) na forma de pôster, no evento: Comemoração dos 60 anos do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, realizada nos dias 08 e 09 de novembro de 2022.

09 de novembro de 2022

*Mônica Ferreira Moreira Casvello Cardoso*

**MÔNICA FERREIRA MOREIRA**

Coordenadora do PPGBq  
Instituto de Química - UFRJ

*Márcia R. S. da Silva*

**MÁRCIA R. SOARES DA SILVA**

Vice-Coordenadora do PPGBq  
Instituto de Química - UFRJ

