



Universidade Federal da Bahia  
Instituto de Química

23 de outubro de 2023

Ilm.º Sr.

Prof. Dr. André Alexandre Vieira

Coordenador do PGQUIM

Senhor Coordenador,

Através deste ofício, a comissão examinadora para o Edital nº 15/2023 – PROCESSO SELETIVO INTERNO DO PGQUIM – PRÊMIO UFBA DE MELHOR DE MELHOR TESE E DISSERTAÇÃO 2021 E 2022 – designada pela Portaria nº 017/2023, encaminha na página a seguir a relação dos candidatos selecionados para representar o programa na premiação de melhores trabalhos defendidos na UFBA. A relação foi elaborada a partir da avaliação dos trabalhos recebidos por cada integrante da comissão, com base no barema proposto pelo colegiado do programa e foi definida após análises comparativas e discussões entre seus membros.

Por fim, a comissão se coloca à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Cordialmente,

*Guilherme Augusto Ferreira*

*Francisco Antônio da Silva Cunha*

*Rennan Geovanny Oliveira Araujo*

Comissão Examinadora

## LISTA DE TRABALHOS INDICADOS PELA COMISSÃO

### Melhor dissertação de mestrado 2021

**Candidato:** Pedro Victor Bomfim Bahia

**Título do trabalho:** Extração em microescala combinada com cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas para determinação simultânea de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos e heterocíclicos sulfurados em sedimentos

### Melhor dissertação de mestrado 2022

**Candidato:** Joel Leitão Nascimento

**Título do trabalho:** Truncamento das funções de partição rovibracionais multiestruturais e seus efeitos na estimativa de constantes de velocidade térmica

### Melhor tese de doutorado 2021

**Candidato:** Madson Moreira Nascimento

**Título do trabalho:** Determinação de poluentes orgânicos persistentes em amostras de água através da extração em fase micro-sólida dispersiva, seguida por cromatografia em fase gasosa com detecção por espectrometria de massas.

### Melhor tese de doutorado 2022

**Candidata:** Luana Bastos Santos

**Título do trabalho:** Solventes verdes e colorimetria digital: novas abordagens em microextração em fase líquida para a determinação de elementos-traço