



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA



UFBA

EPUFBA

Ata da Reunião Extraordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PPEQ), realizada em 20 de abril de 2022, com a ordem do dia constante do ofício-circular N° 04/22-PPEQ. No dia 20 de abril de 2022, às 14:35h, reuniu-se, de forma virtual, o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, utilizando uma plataforma de comunicação (Google Meet). A reunião contou com a presença dos professores Carlos Augusto de Moraes Pires (Coordenador do PPEQ), George Simonelli, Luiz Antônio Magalhães Pontes, Carlos Alberto Caldas de Souza, Luiz Carlos Lobato dos Santos e Silvana Mattedi e Silva. Havendo quórum, passou-se à ordem do dia. **1. Aprovação do candidato(a) ao Prêmio CAPES de Tese Edição 2022.** A Comissão de Avaliação foi formada pelos doutores Carlos Augusto de Moraes Pires, Ícaro Thiago Andrade Moreira e Soraia Teixeira Brandão. Duas teses foram inscritas nesta seleção e a indicação da Comissão de Avaliação foi a tese de título **Soluções aquosas de sais e líquidos iônicos para promover a solubilidade e extração de artemisinina**, da discente **Isabela Conceição Sales**, sob orientação da Profa. Silvana Mattedi e Silva e coorientação dos professores Dr. Simão P. Pinho e Dr.^a Mara G. Freire (Ata em anexo). As justificativas da escolha deste trabalho recaem nos itens que seguem: (i) esta tese empregou uma metodologia inovadora que usa o líquido iônico para baratear o processo de separação da artemisinina, que é uma molécula ativa que combate a malária; (ii) o processo de separação desenvolvido melhorou o rendimento da artemisinina, com potencial de redução do custo de produção, podendo deixar o produto mais barato para os 216 milhões de pessoas acometidas pela doença; (iii) o trabalho gerou um artigo, que foi publicado em 10 de janeiro de 2021 na revista Fluid Phase Equilibria, que tem FI:2,775 e 81% de percentil (Qualis:A2), tendo 3 citações e 25 visualizações; (iv) a metodologia está bem escrita e abordou os itens essenciais para a reprodução do trabalho; (v) o texto está escrito com o rigor da língua portuguesa, sem erros perceptíveis e com a clareza necessária para o bom entendimento da mensagem pretendida; e (vi) o texto está bem estruturado, contendo os itens tradicionais: Introdução, Revisão Bibliográfica, Matérias/Métodos e Conclusão. O Colegiado analisou a Ata da Comissão e aprovou, por unanimidade, a indicação da tese **Soluções aquosas de sais e líquidos iônicos para promover a solubilidade e extração de artemisinina**, da discente **Isabela Conceição Sales**, sob orientação da Profa. Silvana Mattedi e Silva e coorientação dos professores Dr. Simão P. Pinho e Dr.^a Mara G. Freire, ao Prêmio CAPES de Tese Edição 2022. Às 14:50 h o coordenador agradeceu a todos e encerrou a sessão, sendo lavrada esta Ata que, após lida e aprovada virtualmente, foi assinada pelos presentes.

Salvador, 20 de abril de 2022.



Emitido em 20/04/2022

ATA Nº 2550/2022 - CCPGEQ/ENG (12.01.23.13)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 22/04/2022 07:52)

CARLOS ALBERTO CALDAS DE SOUSA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DCTM/EPOLI (12.01.23.02)
Matrícula: 1349940

(Assinado eletronicamente em 20/04/2022 16:18)

CARLOS AUGUSTO DE MORAES PIRES
COORDENADOR - TITULAR
DEQ/EPOLI (12.01.23.20)
Matrícula: 2246900

(Assinado eletronicamente em 20/04/2022 16:34)

GEORGE SIMONELLI
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DCTM/EPOLI (12.01.23.02)
Matrícula: 2195745

(Assinado eletronicamente em 20/04/2022 16:48)

LUIZ ANTONIO MAGALHAES PONTES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/EPOLI (12.01.23.20)
Matrícula: 2229111

(Assinado eletronicamente em 20/04/2022 16:52)

LUIZ CARLOS LOBATO DOS SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DCTM/EPOLI (12.01.23.02)
Matrícula: 1701531

(Assinado eletronicamente em 20/04/2022 16:24)

SILVANA MATTEDI E SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/EPOLI (12.01.23.20)
Matrícula: 1091039

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/documentos/> informando seu número:
2550, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **20/04/2022** e o código de verificação: **fb8ad3b579**