

24º Congresso
Brasileiro de
Engenharia
Química



01 a 04/outubro/2023 • Salvador - Bahia



19º Encontro
Brasileiro sobre
Ensino de
Engenharia
Química

04 e 05/outubro/2023 • Salvador - Bahia

Certificado

Certificamos que

GUILHERME GONÇALVES SILVA

participou do evento "24º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA QUÍMICA", realizado de 01 a 05 de outubro de 2023, no Fiesta Bahia Hotel, em Salvador/BA.

Carga Horária: 40h

Salvador, 05 de outubro de 2023.

Profa. Dra. Karen Valverde Pontes
Universidade Federal da Bahia
Presidente do 24º COBEQ

Prof. Dr. Márcio André Fernandes Martins
Universidade Federal da Bahia
Presidente do 19º ENBEQ

24º Congresso
Brasileiro de
Engenharia
Química



01 a 04/outubro/2023 • Salvador - Bahia



19º ENBEQ

04 e 05/outubro/2023 • Salvador - Bahia

19º Encontro
Brasileiro sobre
Ensino de
Engenharia
Química

Certificado

Certificamos que o trabalho

DEPOSIÇÃO OTIMIZADA VIA SPIN-COATING DE BARREIRAS CONTRA DIFUSÃO PARA CÉLULAS DE ÓXIDO SÓLIDO

dos autores: GUILHERME GONÇALVES SILVA; JOÃO PEDRO JENSON DE OLIVEIRA; FÁBIO COUTINHO ANTUNES; HUDSON GIOVANI ZANIN; GUSTAVO DOUBEK, foi aprovado na modalidade Oral, no evento 24º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA QUÍMICA ocorrido de 01 a 05 de outubro de 2023 no Fiesta Bahia Hotel em Salvador/BA.

Salvador, 05 de outubro de 2023

Karen Pontes

Profa. Dra. Karen Valverde Pontes
Universidade Federal da Bahia
Presidente do 24º COBEQ

Márcio André Fernandes Martins

Prof. Dr. Márcio André Fernandes Martins
Universidade Federal da Bahia
Presidente do 19º ENBEQ

24º Congresso
Brasileiro de
Engenharia
Química



01 a 04/outubro/2023 • Salvador - Bahia



19º ENBEQ

04 e 05/outubro/2023 • Salvador - Bahia

19º Encontro
Brasileiro sobre
Ensino de
Engenharia
Química

Certificado

Certificamos que o trabalho

DEPOSIÇÃO OTIMIZADA VIA SPIN-COATING DE BARREIRAS CONTRA DIFUSÃO PARA CÉLULAS DE ÓXIDO SÓLIDO

foi apresentado na modalidade Oral, por Guilherme Gonçalves Silva, no evento 24º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA QUÍMICA ocorrido de 01 a 05 de outubro de 2023 no Fiesta Bahia Hotel em Salvador/BA.

Salvador, 05 de outubro de 2023

Karen Pontes

Profa. Dra. Karen Valverde Pontes
Universidade Federal da Bahia
Presidente do 24º COBEQ

Márcio André Fernandes Martins

Prof. Dr. Márcio André Fernandes Martins
Universidade Federal da Bahia
Presidente do 19º ENBEQ