

ANAIIS

12° Workshop do Mestrado Profissional



Blucher Open Access

**Organização
e apoio:**



Universidade de São Paulo
Instituto de Química

Título: 12º Workshop do Programa de Mestrado Profissional Tecnologia em Química e Bioquímica da USP - AMPT

© 2024 Paulo Roberto H. Moreno, Maurício da Silva Baptista, Denise Freitas Siqueira Petri (Organizadores)

Editora Edgard Blücher Ltda.

Blucher

Rua Pedrosa Alvarenga, 1245, 4o andar
04531-934 – São Paulo – SP – Brasil
Tel.: 55 11 3078-5366
contato@blucher.com.br
www.blucher.com.br

Segundo o Novo Acordo Ortográfico, conforme 6. ed.
do *Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa*,
Academia Brasileira de Letras, julho de 2021.

É proibida a reprodução total ou parcial por quaisquer
meios sem autorização escrita da editora.

Todos os direitos reservados pela Editora Edgard Blücher Ltda.

Workshop do Programa de Mestrado profissional do Instituto
de Química da USP (11. : 2024 : Brasil)

5º Programa de Mestrado Profissional do Instituto de Química
da USP [livro eletrônico]: Anais/Paulo Roberto H. Moreno,
Maurício da Silva Baptista, Denise Freitas Siqueira Petri

. -- São Paulo: Blucher, 2024.

154 p. :il.

Bibliografia

ISBN 978-65-5550-295-4

1. Química I. Moreno, Paulo R. H. II. Baptista, Maurício da Silva
III. Petri, Denise F. S. Petri

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Reitor: Prof. Dr. Carlos Gilberto Carlotti Junior

Vice-Reitora: Profa. Dra. Maria Arminda do Nascimento Arruda

Pró-Reitor de Pós-Graduação: Prof. Dr. Rodrigo do Tocantins Calado De Saloma Rodrigues

INSTITUTO DE QUÍMICA

Diretor: Prof. Dr. Pedro Vitoriano de Oliveira

Vice-Diretor: Prof. Dr. Shaker Chuck Farah

Presidente da Comissão de Pós-Graduação: Prof. Dr. Frederico José Gueiros Filho

Vice-Presidente da Comissão de Pós-Graduação: Profa. Dra. Liane Marcia Rossi

Presidente da Comissão Coordenadora do Mestrado Profissional: Prof. Dr. Paulo Roberto Hrihorowitsch Moreno

Vice-Presidente da Comissão Coordenadora do Mestrado Profissional: Prof. Dr. Maurício da Silva Baptista

COMISSÃO EXECUTIVA

Prof. Dr. Paulo Roberto Hrihorowitsch Moreno (IQ-USP)

Prof. Dr. Maurício da Silva Baptista (IQ-USP)

Profa. Dra. Denise Freitas Siqueira Petri (IQ-USP)

Prof. Dr. Alcindo Aparecido dos Santos (IQ-USP)

Prof. Dr. Koiti Araki (IQ-USP)

Prof. Dr. Jorge César Masini (IQ-USP)

EQUIPE DE APOIO

Bel. Bruna Larotonda Telezynski Lopes - Assessoria de Comunicação

Leticia Facchini - Estagiária de Comunicação

Isabella Gargano dos Santos - Estagiária de Comunicação

CAPA

Bel. Bruna Larotonda Telezynski Lopes - Assessoria de Comunicação

Leticia Facchini - Estagiária de Comunicação

REVISÃO CIENTÍFICA

Profa. Dra. Denise Freitas Siqueira Petri (IQ-USP); Prof. Dr. Ataulpa A. C. Braga (IQ-USP); Prof. Dr. Paulo R. H. Moreno (IQ-USP); Profa. Dra. Ana Maria Da Costa Ferreira (IQ-USP); Prof. Dr. Alcindo A. dos Santos (IQ-USP); Prof. Dr. Koiti Araki (IQ-USP); Prof. Dr. Felipe Rebello Lourenço (FCF-USP); Dr. Dairon P. Fuentes (IQ-USP); Dr. Douglas Saraiva (IQ-USP); Prof. Dr. João C. Queiroz Neto (UFF); Dr. Leonardo José Duarte (IQ-USP); Prof. Dr. Marcos Gonçalves Quiles (ICT-UNIFESP); Dr. Mário André Brito Seixas Nunes (IQ-USP); Dra. Sara Figueirêdo de Alcântara Moraes (Université de Strasbourg)