

**Medicinal
Chemistry**
rescuing
the empowerment
of science to promote
human health.



instituto de química
Universidade Federal do Rio de Janeiro



Sociedade Brasileira de Química



SBQMed
Comitê de Química Medicinal
Sociedade Brasileira de Química

20-24th september
Atlântico Búzios Convention
Búzios, Rio de Janeiro - Brazil



2025

Annals

Annals of XII BrazMedChem, 20-24th September, Búzios, RJ, Brazil
2025 - Instituto de Química - UFRJ (Federal University of Rio de Janeiro)

1st edition

Authors

Dr. Floriano Paes Silva Junior – Chair (FIOCRUZ, Rio de Janeiro-RJ)
Dra. Lídia Moreira Lima – Chair (UFRJ, Rio de Janeiro-RJ)

Illustrations, Editing and Layout

Cabeça de Papel Projetos e Design (www.cabecadepapel.com)

Photos

Freepik.com and Dreamstime

B827a Annals of XII BrazMedChem : 20-24th September,
Búzios, RJ, Brazil / Floriano Paes Silva Junior;
Lídia Moreira Lima. – 1. ed. –
Rio de Janeiro: Instituto de Química - UFRJ, 2025.
282 p. : il.

Anais do 12º Simpósio Brasileiro de Química Medicinal.
Ilustrações, Edição e Layout: Cabeça de Papel
Projetos e Design. Fotos/Ilustrações: Freepik.com
and Dreamstime.
ISBN: 978-85-61987-13-8

1. Química Medicinal – Congressos. 2. Química
Farmacêutica – Congressos. I. Silva Junior, Floriano
Paes. II. Lima, Lídia Moreira. III. Título.

CDU: 54:615(063)



Scientific Committee

Brazilian

Andrei Leitão, University of São Paulo at São Carlos

Ângelo de Fátima, Federal University of Minas Gerais

Claudio Viegas Jr, Federal University of Alfenas

Christiano Guimarães, Nintx – Next Innovative Therapeutics

Daniela Barretto Barbosa Trivella, Biosciences National Laboratory

Fernanda Guilhon Simplicio, Federal University of Amazonas

Flavio da Silva Emery, University of São Paulo
at Ribeirão Preto

Gustavo Trossini, University of São Paulo

Hugo Verli, Federal University of Rio Grande do Sul

Isabella Alvim Guedes, National Laboratory of
Scientific Computing

Jean Leandro dos Santos, São Paulo State University

João Paulo S. Fernandes, Federal University of São Paulo

Luiz Carlos Dias, Campinas State University

Luis Octavio Regasini, State University of São Paulo

Magaly Girão Albuquerque, Federal University of Rio de Janeiro

Marcela Cristina de Moraes, Fluminense Federal University

Marcelo Santos Castilho, Federal University of Bahia

Marco Edilson Freire de Lima, Federal Rural University of
Rio de Janeiro

Maria Cristina Nonato, University of São Paulo at Ribeirão Preto

Marilia Valli, University of São Paulo at Ribeirão Preto

Nailton M. Nascimento Júnior, State University of São Paulo

Nubia Boechat, Oswaldo Cruz Foundation

Rafaela Salgado Ferreira, Federal University of Minas Gerais

Vitor Francisco Ferreira, Fluminense Federal University