

CERTIFICADO DE PUBLICAÇÃO

Certificamos que o artigo intitulado **OTIMIZAÇÃO UNIVARIAVEL EM PYTHON DE UM PROCESSO QUÍMICO**, de autoria de MONICA MIRANDA RODRIGUES foi **APROVADO E PUBLICADO** como capítulo da obra do livro digital (e-book) **NOVAS PERSPECTIVAS NA EDUCAÇÃO CONTEMPORANEA: REFLEXOES E CAMINHOS**, ISBN 978-65-6009-156-6 e DOI 10.5281/zenodo.15084381.

Código do Trabalho: DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.15084381>

Formiga (MG), 05/04/2025 21:05:55.



Jader Luís da Silveira
Editor Chefe - Editora MultiAtual
Prefixo Editorial: 993373
CNPJ 35.335.163/0001-00

Editora MultiAtual - Prefixo: 993373

Título do Artigo: **OTIMIZAÇÃO UNIVARIÁVEL EM PYTHON DE UM PROCESSO QUÍMICO**

Autores: **MONICA MIRANDA RODRIGUES**

Livro digital: **NOVAS PERSPECTIVAS NA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA: REFLEXÕES E CAMINHOS**

ISBN: **978-65-6009-156-6**

DOI: **10.5281/zenodo.15084381**

Site da Editora: <https://www.editoramultiatual.com.br/>

Contato: editoramultiatual@gmail.com

35.335.163/0001-00

Grupo MultiAtual

Rua Flauzino Vaz da Silva - 211
Vila São Vicente. CEP 35.574-564

Formiga - MG

Agradecemos a escolha pela Editora MultiAtual como meio de transmitir ao público científico e acadêmico o trabalho e parabenizo os autores pela publicação.

Reiteramos protestos de mais elevada estima e consideração.

Indexada nacionalmente e internacionalmente nas seguintes bases indexadoras:

