

ISSN 1981-8521

REVISTA **Processos**  
**Químicos**

Revista Científica da Faculdade de Tecnologia  
SENAI Roberto Mange

**SENAI** *Serviço Nacional  
de Aprendizagem  
Industrial*

Goânia, v.18, n.36, ano18, Jul/Dez 2024

**Sandro Mabel**

Presidente do Conselho Regional do SENAI

**Paulo Vargas**

Diretor Regional do SENAI

**Claudemir José Bonatto**

Diretor de Educação e Tecnologia

**Osvair de Almeida Matos**

Gerente de Educação Profissional

**Mislay Marjorie Correia da Silva**

Diretora da Faculdade de Tecnologia SENAI Roberto Mange

**Almiro Martins da Silva Neto**

Supervisor Técnico

**Kenia Francisca Barboza de Carvalho**

Coordenadora da Área de Química

## Corpo Editorial

Ademir João Camargo

Andre Luiz Simoes

Anselmo Eucana de Oliveira

Eurípedes de Almeida Ribeiro Júnior

Gilberto Lúcio Benedito Aquino

Guilherme Roberto de Oliveira

Hamilton Barbosa Napolitano

Kleber Carlos Mundim

Marcia Cibele Martins Castoldi

Maria Assima Bittar Gonçalves

Roberta Signini

Solemar Silva Oliveira

Valter Henrique Carvalho Silva

---

Revista Processos Químicos / SENAI. Departamento Regional de Goiás - v.18, n.36 (Jul/Dez 2024).  
Goiânia: SENAI/DR/GO. Gerência de Educação Profissional / Faculdade de Tecnologia SENAI Roberto Mange, 2024.  
v.: XVII.

Semestral

Gerência de Educação Profissional do SENAI/DR/GO

- Capa e Diagramação: Unidade Digital SESI SENAI Goiás
- Revisão Linguística: Unidade Digital SESI SENAI Goiás

ISSN 1981-8521

1. Educação Profissional - Periódicos. 2. Processos Químicos.  
I. SENAI. Departamento Regional de Goiás

CDD - 540

---

Tiragem: 1.500 exemplares

**Faculdade de Tecnologia SENAI Roberto Mange**  
Av. Engenheiro Roberto Mange, nº 239  
Bairro Jundiá - CEP 75113-630 - Anápolis-GO  
Fone: (62) 3902-6200 - Fax: (62) 3902-6226  
e-mail: [revistapq.senai@fiegg.com.br](mailto:revistapq.senai@fiegg.com.br)