

**Pedro Alves de Oliveira**

Presidente do Conselho Regional do SENAI

**Paulo Vargas**

Diretor Regional do SENAI

**Ivone Maria Elias Moreyra**

Diretora de Educação e Tecnologia

**Weysller Matuzinhos de Moura**

Gerente de Educação Profissional

**Aroldo dos Reis Nogueira**

Diretor da Faculdade de Tecnologia SENAI Roberto Mange

**Wilson de Paula e Silva**

Supervisor de Educação e Tecnologia

**Joana Darc Silva Borges**

Coordenadora da Área de Química

## Corpo Editorial

Ademir João Camargo

Anselmo Eucana de Oliveira

Carlito Lariucci

Eurípedes de Almeida Ribeiro Júnior

Gilberto Lúcio Benedito Aquino

Guilherme Roberto de Oliveira

Hamilton Barbosa Napolitano

Kleber Carlos Mundim

Maria Assima Bittar Gonçalves

Roberta Signini

Solemar Silva Oliveira

Valter Henrique Carvalho Silva

---

Revista Processos Químicos / SENAI.

Departamento Regional de Goiás - v.11,  
n.21 (jan/jun 2017). Goiânia: SENAI/  
DR. Gerência de Educação Profissional /  
Faculdade de Tecnologia SENAI Roberto  
Mange, 2017.  
v.: il.

Semestral  
Núcleo de Material Didático da Gerência  
de Educação Profissional do SENAI/DR/GO  
Assistente Técnica: Raíza C. Fonseca  
Capa e Diagramação: Juliano Rodrigues  
Revisão Linguística: Fernanda Marques

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, n° 239  
Bairro Jundiá - CEP 75113-630 - Anápolis-GO  
Fone: (62) 3902-6200 - Fax: (62) 3902-6226  
e-mail: [revistapq.senai@sistemapq.org.br](mailto:revistapq.senai@sistemapq.org.br)