

**Diretor Geral do Câmpus São Paulo:**

Prof. Dr. Alberto Akio Shiga

**Vice-Diretora do Câmpus São Paulo:**

Profa. Dra. Carmen Monteiro Fernandes

**Diretor de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação do Câmpus São Paulo:**

Prof. Dr. Francisco Yastami Nakamoto

**Editor Gerente e de Seção:**

Prof. Me. Gustavo Neves Margarido

**Editor Assistente:**

Prof. Dr. Mauro Machado de Oliveira

**Equipe Editorial – Conselho Editorial – Comitê Científico:** Mauro Machado de Oliveira (IFSP), Alexandre Kenchian (IFSP), Eduardo Bock (IFSP), José Francisco Ferreira de Oliveira (IFSP), Tarcísio Fernandes Leão (IFSP), Alberto Bertuola (IFSP), Antônio Augusto Couto (Univ. Mackenzie), Ariovaldo José da Silva (FEAGRI,UNICAMP), Carlos Antônio da Rocha (IFSP), Carlos Frajuca (FURG), Danieli Aparecida Pereira Reis (UNIFESP), Edson D'Ávila (IFSP), Flavio Biasutti Valadares (IFSP), Garabed Kenchian (IFSP), Gilmar Ferreira Batalha (POLI, USP), Givanildo Alves dos Santos (IFSP), Gustavo Neves Margarido (IFSP), Inácio Maria dal Fabro (FEAGRI,UNICAMP), Jacyro Gramulia Junior (IFSP), Kelly Mendes Lima (IFSP), Lucia Scott Franco de Camargo Azzi Collet (IFSP), Luciana do Carmo Leite Silva (IFSP), Luciana Neves Loponte (IFSul), Mario Sergio Cambraia (IFSP), Nadja Simão Magalhães (UNIFESP), Pedro Roberto Goulart (IFSP), Ridnal Joao do Nascimento (IFSP).

**Revisão:** Equipe Editorial

**Editoração:** Equipe Editorial

**Capa:** Equipe Editorial

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CÂMPUS SÃO PAULO

Diretoria de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação – DPE

<https://spo.ifsp.edu.br/>

Rua Pedro Vicente, 625 – Canindé, São Paulo/SP. Tel.: (11) 2763-7640

Endereço eletrônico: [revistaregrasp@ifsp.edu.br](mailto:revistaregrasp@ifsp.edu.br)