

ReLAIneP

Revista Latino-Americana de Inovação e Engenharia de Produção



Revista Latino-Americana de Inovação
e Engenharia de Produção

www.relainep.ufpr.br

Universidade Federal do Paraná - UFPR
Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP)
Setor de Tecnologia — Centro Politécnico
Av. Cel. Francisco H. dos Santos, s/n
Jardim das Américas, CEP: 812.531-90
Curitiba, Paraná, Brasil.

Coordenação do PPGEP

Dra. Izabel C Zattar
Universidade Federal do Paraná

Editor-chefe

Dr. Robson Seleme
Universidade Federal do Paraná

Editores Executivos

Monique Schneider Simão
Universidade Federal do Paraná
Thiago Shoji Obi Tamachiro
Universidade Federal do Paraná

Editor de Comunicação

Lorena Carvalho da Paz
Universidade Federal do Paraná

Consultor Editorial

Gustavo Bernardi Pereira
Universidade Federal do Paraná
Thaís Lana Pilz
Universidade Federal do Paraná

Editores de Layout

Luiz Felipe Simioni Ditzel
Universidade Federal do Paraná
Matheus Tavares Lacerda
Universidade Federal do Paraná
Roza Maria Zoellner Lopes
Universidade Federal do Paraná
Samuel João
Universidade Federal do Paraná

Nominata dos Pareceristas

Daniela Venceslau Bitencourt
Universidade Tiradentes
Errol Fernando Zepka Pereira Junior
Universidade Federal do Rio Grande
Everton Luiz Vieira
União de Ensino do Sudoeste do Paraná
Fernanda Cristina Pierre
Faculdade de Tecnologia de Botucatu
João Henrique de Souza Júnior
Universidade Federal de Santa Catarina
Juliana Matte
Universidade de Caxias do Sul
Luciano Wallace Gonçalves Barbosa
Instituto Federal de Minas Gerais
Marina Bezerra da Silva
Instituto Federal do Piauí
Michele Rosa
Faculdade de Medicina Universidade de Lisboa
Myller Augusto Santos Gomes
Universidade Estadual do Centro-Oeste
Roberto Schuster Ajala
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

GXXi Relainep: Revista Latino-Americana de Inovação e Engenharia de Produção.
Vol.8, n.13. (jan./jun. 2020) - Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2020.

Semestral
Publicação online: www.ser.ufpr.br/relainep
ISSN-e: 2317-6792

1. Engenharia de Produção. 2. Inovação – Produção científica. I. Universidade Federal do Paraná.



Sistema Eletrônico de Revistas

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPPG

O Sistema Eletrônico de Revistas, além de disponibilizar em Meio Eletrônico as Revistas Técnico-Científicas da UFPR, permite ao Autor encaminhar, ao Editor fazer a confecção do exemplar da revista e ao interessado fazer DOWNLOAD do artigo que lhe interessa. Este Periódico, está disponível no SER, na home page da PRPPG (www.prppg.ufpr.br)