



Revista Latino-Americana de Inovação
e Engenharia de Produção
www.relainep.ufpr.br

Me. Viviane Helena Kuntz
Universidade Federal do Paraná

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

Dr. Robson Seleme
Universidade Federal do Paraná

Editora

Dra. Maria do Carmo Duarte Freitas
Universidade Federal do Paraná

Coeditor

Dr. Ricardo Mendes Júnior
Universidade Federal do Paraná

Editores de Seção

Me. Marciano Felipe Sehn
Universidade Federal do Paraná
Me. Rafael Alexandre dos Reis
Universidade Federal do Paraná

Avaliadores deste número

Dra. Fernanda Cristina Barbosa Pereira Queiroz
Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Dr. Jamerson Vieira Viegas Queiroz
Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Dra. Raimunda Hermelinda Maia Macena
Universidade Federal do Ceará
Dra. Maria Aridenise Macena Fontenelle
Universidade Federal do Semi-Árido

Colaboradores

André Zani
Felipe Comunello
Felipe Nunes Flores
Ivan Cardoso
Jessica Cristina Tavares
Taiane de Souza
Tatiana Cared Tavares
Simão Lucas Teixeira Stocko

GXXi Relainep: Revista Latino-Americana de Inovação e Engenharia de Produção.
Vol.2, n.2. (jan./jun. 2014) - Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2014.
v.
Semestral
Publicação online: www.ser.ufpr.br/relainep
ISSN 2317-4846

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



Sistema Eletrônico de Revistas

Sistema Elétronico de Revistas
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFP
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)