

GRUPO DE PESQUISA:

INDÚSTRIA 4.0 E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA PRODUÇÃO. ANÁLISE EM TRÊS EIXOS - A SUSTENTABILIDADE, O TRABALHO E A TECNOLOGIA

LÍDER: Profa. Dra. Marcia Terra da Silva

INTEGRANTES: Prof. Dr. Rodrigo Franco Gonçalves, Profa. Dra. Silvia Helena Bonilla, Abelino Reis Guimarães Neto, Agnaldo Vieira da Silva, Alan de Carvalho Gonçalves, Alessandro Wendel Borges de Lima, Claudio Scheidt Guimarães, Clayton Gerber Mangini, Elisangela Monaco de Moraes, Enio Antonio Ferigatto, Helton Almeida dos Santos, Jacqueline Zonichenn dos Reis, Janaina Aparecida Ribeiro Nunes, Jonatas Santos de Souza, Lorivaldo Rodrigues Barbosa, Luis Felipe Pereira Borges da Cunha, Marcos de Oliveira Moraes, Meykson Rodrigues Alves Cordeiro, Nilza Aparecida dos Santos Siqueira, Paulo Boulos Filho, Paulo Eduardo Pissardini, Robson Elias Bueno, Rodrigo Rodrigues, Sérgio Miele Ruggero, Vinicius Heltai Pacheco e Walter Cardoso Sátyro

A criação desse Grupo de Pesquisa vem satisfazer diretamente a demanda acadêmica do mercado de formação profissional, na área de Engenharia de Produção. Com a rápida mudança tecnológica, principalmente o uso da Internet das Coisas, há uma crescente demanda de pesquisa no estudo desta evolução, bem como examinar o reflexo dessas mudanças nos cenários profissionais de suporte a essa evolução.

Neste sentido, esse grupo de pesquisa tem por objetivo desenvolver investigações sobre as perspectivas de novos produtos e processos produtivos,

assim como sobre a sustentabilidade, a gestão de operações e a organização da produção e do trabalho da empresa conectada nas novas tecnologias.