PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – PPGEP

BANCAS DE AVALIAÇÃO

PROCESSO SELETIVO DO DOUTORADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 2019

OS PROJETOS DE PESQUISA DOS CANDIDATOS APROVADOS NA PRIMEIRA FASE DO PROCESSO SELETIVO SERÃO AVALIADOS DE ACORDO COM AS BANCAS ABAIXO:

BANCA 1:

- CARLOS EDUARDO SANCHES DA SILVA
- CARLOS HENRIQUE PEREIRA MELLO
- PEDRO PAULO BALESTRASSI

PROJETOS PARA AVALIAÇÃO DA BANCA 1:

- Busca ativa de objetos com propriedades ótimas
- Projeto da Interface entre Usuário e um Sistema Inercial para Cadeira de Rodas
- Estudo da Aplicabilidade de Big Data Analytics na Gestão da Qualidade em Cadeias de Suprimentos do Setor Químico

BANCA 2:

- ANDERSON PAULO DE PAIVA
- JOÃO ROBERTO FERREIRA
- RAFAEL CORADI LEME

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – PPGEP

PROJETOS PARA AVALIAÇÃO DA BANCA 2:

- Usinagem de precisão da liga de titânio Ti-6Al-7Nb na fabricação de implante femoral de joelho
- Impacto de marcos regulatórios na eficiência do sistema único de saúde no Brasil de 1992 a 2021: Comparativo por Análise de Envoltória de Dados Intertemporal e Cadeias de Markov
- Otimização da microestrutura do aço 22MnB5 para aplicação no processo de soldagem a ponto por resistência elétrica na indústria automotiva
- Otimização multi-objetiva pelo método de interseção normal à fronteira baseada no projeto de parâmetro robusto, erro quadrático médio e na análise de fatores

BANCA 3:

- EDSON DE OLIVEIRA PAMPLONA
- JOSÉ ARNALDO BARRA MONTEVECHI
- RENATO DA SILVA LIMA

PROJETOS PARA AVALIAÇÃO DA BANCA 3:

- Simulação baseada em agentes para o transporte urbano de mercadorias: uma aplicação em contextos históricos
- Proposta de uma nova teoria para a gamificação em sala de aula: aplicação e avaliação por meio de uma pesquisa-ação
- Análise da viabilidade de criação de uma plataforma integrada para otimização de logística de transplantes de órgãos por meio da simulação baseada em agentes

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – PPGEP

Os candidatos autores dos projetos supracitados serão contatados pelos membros da respectiva banca entre os dias 19 e 23 de novembro de 2018 para agendamento da defesa do Projeto de Pesquisa.

A defesa do Projeto de Pesquisa ocorrerá obrigatoriamente entre os dias 26 e 30 de novembro de 2018.

Itajubá, 16 de novembro de 2018.

Prof. Dr. Rafael Coradi Leme
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção