Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense
Campus Luzerna

EDITAL Nº 004/2018, de 05 de Setembro de 2018

APOIO A PROJETOS DE EXTENSÃO DO IFC – *CAMPUS* LUZERNA

HOMOLOGAÇÃO PRELIMINAR DAS INSCRIÇÕES DOS PLANOS DE TRABALHO

TÍTULO DO PROJETO	NOME DO(A) COORDENADOR(A)	MODALIDADE DE CURSO
Desenvolvimento e caracterização de técnicas de analises de ligas de chumbo - Auxiliando o desenvolvimento dos processos de produção de baterias do APL - Pioneiro Industrial	Mário Wolfart Junior	EMI Mecânica
Anodização em Ligas de Titânio para Fabricação de Componentes para a Área da Medicina e da Odontologia para a Empresa Protus - Materiais para Medicina.	Mateus Ritter Pasini	EMI Mecânica
Desenvolvimento de processo e elaboração de procedimentos para o reparo por soldagem de ferramentas/matrizes de conformação a frio, visando-se ao desenvolvimento tecnológico e redução de custos em empresa do ramo metal mecânico de Luzerna-SC.	Aloysio Arthur Becker	Superior Mecânica
Implementação do Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Saúde em Ambiente Laboratorial - Laboratório de Ensaios Mecânicos e Metalúrgicos (EMI Segurança do Trabalho).	Mário Wolfart Junior	EMI Segurança
Liga de titânio Ti-6Al-4V - uma aplicação sustentável empresarial em engrenagens de bomba de combustível de alta performance.	Mário Wolfart Junior	Superior Mecânica
Caracterização de ligas de chumbo utilizadas em grades de baterias	Mateus Ritter Pasini	Superior Mecânica

automotivas da empresa Baterias Pioneiro com foco na otimização dos materiais e processos		
Desenvolvimento de processo de fundição sob pressão em ligas de alumínio	Diego Rodolfo Simões de Lima	Superior Mecânica
Programação de um braço robótico baseado em projeto de código aberto (open source)	Ricardo Antonello	Superior Automação
Estudo do sistema de arrefecimento para fluido de corte emulsivo da empresa INDUCAL de Luzerna-SC	Rodrigo Cardoso Costa	Superior Mecânica
Educação, Cidadania e Sustentabiliade	Lady Mara Lima De Brito	Superior Automação

Marcelo Massoco Cendron
Coordenador de Extensão