



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense
Campus Luzerna

Rua Vigário Frei João – N° 550 – Luzerna –SC-CEP:89609-000
Telefone: (49) 3523-4300

Declaração

Declaro para os devidos fins que os projetos abaixo listados, inscritos no EDITAL N° 004/2018, de 03 de agosto de 2018 de APOIO A PROJETOS DE EXTENSÃO DO IFC – CAMPUS LUZERNA tiveram sua documentação conferida e se apresentam sem débito quanto a documentação

| |
|---|
| 1. Desenvolvimento e caracterização de técnicas de análises de ligas de chumbo - Auxiliando o desenvolvimento dos processos de produção de baterias do APL - Pioneiro Industrial |
| 2. Anodização em Ligas de Titânio para Fabricação de Componentes para a Área da Medicina e da Odontologia para a Empresa Protus - Materiais para Medicina. |
| 3. Implementação do Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Saúde em Ambiente Laboratorial - Laboratório de Ensaios Mecânicos e Metalúrgicos (EMI Segurança do Trabalho). |
| 4. Programação de um braço robótico baseado em projeto de código aberto (open source) |
| 5. Educação, Cidadania e Sustentabilidade |
| 6. Liga de titânio Ti-6Al-4V - uma aplicação sustentável empresarial em engrenagens de bomba de combustível de alta performance. |
| 7. Desenvolvimento de processo de fundição sob pressão em ligas de alumínio |
| 8. Desenvolvimento de processo e elaboração de procedimentos para o reparo por soldagem de ferramentas/matriz de conformação a frio, visando-se ao desenvolvimento tecnológico e redução de custos em empresa do ramo metal mecânico de Luzerna-SC. |
| 9. Estudo do sistema de arrefecimento para fluido de corte emulsivo da empresa INDUCAL de Luzerna-SC |
| 10. Caracterização de ligas de chumbo utilizadas em grades de baterias automotivas da empresa Baterias Pioneiro com foco na otimização dos materiais e processos |

Luzerna, 23 de outubro de 2018

Marcelo Massocco Cendron

Coordenador de Extensão, Estágio e Egressos
Portaria nº 35 DOU de 06/02/2018