



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

EDITAL Nº 011/2016, de 14 de junho de 2016  
APOIO A PROJETOS DE EXTENSÃO DO IFC – CAMPUS LUZERNA

**DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS FINAIS DOS PLANOS DE TRABALHO**

<b>MODALIDADE DE CURSO: SUPERIOR EM ENGENHARIA MECÂNICA</b>		
<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>NOME DO(A) COORDENADOR(A)</b>
1º CLASSIFICADO	Aplicação da Soldagem em Campo em Conduitos SAC 350 pelo processo FCAW-S na empresa HISA Grupo WEG	Mario Wolfart Junior
2º CLASSIFICADO	Controle de propriedade e microestrutura de peças mecânica em ferro fundido nodular	Diego Rodolfo Simões de Lima
3º	Análise dos ciclos térmicos de soldagem e avaliação das propriedades mecânicas e metalúrgicas de aços alta resistência e baixa liga (ARBL) visando à otimização de processos de fabricação de estruturas/equipamentos na indústria metal mecânica	Aloysio Arthur Becker Fogliatto
4º	Elaboração de mapeamento das potencialidades industriais da região e desenvolvimento de estratégias de marketing para divulgação dos Cursos FICs e dos diversos serviços prestados pelo IFC – Campus Luzerna	Roberto Carlos Rodrigues
5º	Mistura Cultura	Ranúzy Borges Neves
6º	Fabricação e montagem de protótipos em uma estrutura OpenLab	Mateus Ritter Pasini
<b>MODALIDADE DE CURSO: SUPERIOR EM ENGENHARIA DE CONTROLE E</b>		



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

<b>AUTOMAÇÃO</b>		
<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>NOME DO(A) COORDENADOR(A)</b>
1º CLASSIFICADO	Desenvolvimento de um kit didático composto por uma planta de nível e uma interface gráfica para aplicação de controladores de uma maneira simples e didática utilizando a comunicação entre Matlab® e microcontroladores AVR®.	Thiago Javaroni Prati
2º CLASSIFICADO	Aquisição e análise de dados por Arduino em ensaios de fadiga por flexão rotativa visando o arranjo produtivo local	Mario Wolfart Júnior
3º	Aperfeiçoamento das atividades do Setor de Estágios do IF Catarinense – Campus Luzerna	Roberto Carlos Rodrigues
4º	Extensão, Pesquisa e Desenvolvimento com Robótica Pedagógica em Arduino®	Illyushin Zaak Saraiva
5º	Sistema de Gerenciamento de Avaliador	Ricardo Antonello

<b>MODALIDADE DE CURSO: EMI EM SEGURANÇA NO TRABALHO</b>		
<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>NOME DO(A) COORDENADOR(A)</b>
1º CLASSIFICADO	Cooperação na implantação do Módulo I do SmartTest: Sistema de Gerenciamento de Avaliação na região do IFC Luzerna	Ricardo Antonello
2º CLASSIFICADO (Bolsa remanejada do Curso Subsequente em Mecânica)	Uma análise sociológica das tipologias de suicídio: um estudo de caso da região de Joaçaba, SC.	Antonio Calvacante de Almeida



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

---

<b>MODALIDADE DE CURSO: EMI EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL</b>		
<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>NOME DO(A) COORDENADOR(A)</b>
1º CLASSIFICADO	Extensão, Pesquisa e Desenvolvimento com Tecnologia de Robôs Lego Mindstorms®	Illyushin Zaak Saraiva

<b>MODALIDADE DE CURSO: SUBSEQUENTE EM MECÂNICA</b>		
-	Bolsa remanejada para o Curso EMI em Segurança no Trabalho	-

<b>MODALIDADE DE CURSO: SUBSEQUENTE EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL</b>		
-	-	-

---

**Eduardo Butzen**  
Diretor Geral