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 PRELIMINARES DOS PLANOS DE TRABALHO

MODALIDADE DE CURSO: *SUPERIOR EM ENGENHARIA MECÂNICA*		
CLASSIFICAÇÃO	**TÍTULO DO PROJETO**	**NOME DO(A) COORDENADOR(A)**
1° CLASSIFICADO	Aplicação da Soldagem em Campo em Condutos SAC 350 pelo processo FCAW-S na empresa HISA Grupo WEG	Mario Wolfart Junior
2° CLASSIFICADO	Controle de propriedade e microestrutura de peças mecânica em ferro fundido nodular	Diego Rodolfo Simões de Lima
3°	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
4°	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
5°	Fabricação e montagem de protótipos em uma estrutura OpenLab	Mateus Ritter Pasini
6°	Mistura Cultura	Ranúzy Borges Neves

MODALIDADE DE CURSO: *SUPERIOR EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO*		
CLASSIFICAÇÃO	**TÍTULO DO PROJETO**	**NOME DO(A) COORDENADOR(A)**
1° 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
2° CLASSIFICADO	Aquisição e análise de dados por Arduino em ensaios de fadiga por flexão rotativa visando o arranjo produtivo local	Mario Wolfart Júnior
3°	Aperfeiçoamento das atividades do Setor de Estágios do IF Catarinense – *Campus* Luzerna	Roberto Carlos Rodrigues
4°	Extensão, Pesquisa e Desenvolvimento com Robótica Pedagógica em Arduino®	Illyushin Zaak Saraiva
5°	Sistema de Gerenciamento de Avaliador	Ricardo Antonello

MODALIDADE DE CURSO: *EMI EM SEGURANÇA NO TRABALHO*		
CLASSIFICAÇÃO	**TÍTULO DO PROJETO**	**NOME DO(A) COORDENADOR(A)**
1° CLASSIFICADO	Cooperação na implantação do Módulo I do SmartTest: Sistema de Gerenciamento de Avaliação na região do IFC Luzerna	Ricardo Antonello
2° 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

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

MODALIDADE DE CURSO: *SUBSEQUENTE EM MECÂNICA*		
-	Bolsa remanejada para o Curso EMI em Segurança no Trabalho	-

MODALIDADE DE CURSO: *SUBSEQUENTE EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL*		
-	-	-

Roberto Carlos Rodrigues
Coordenador de Extensão
IFC - Campus Luzerna
Portaria nº 35 D.O.U. 24/02/2016

Roberto Carlos Rodrigues
Coordenador de Extensão