



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

**EDITAL Nº 004/2018**  
**APOIO A PROJETOS DE EXTENSÃO DO IFC – CAMPUS LUZERNA**  
**RESULTADOS PRELIMINARES**

Bolsa	Valor da bolsa	Projeto contemplado	Coordenador	Pontuação
<b>Ensino Médio Integrado Técnico em Automação Industrial</b>				
1	R\$200,00	*		
2	R\$200,00	*		

<b>Ensino Médio Integrado Técnico em Segurança do Trabalho</b>				
1	R\$200,00	Implementação do Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Saúde em Ambiente Laboratorial - Laboratório de Ensaios Mecânicos e Metalúrgicos (EMI Segurança do Trabalho).	MARIO WOLFART JUNIOR	152
2	R\$200,00	Não houve projeto classificado		

<b>Curso Técnico Subsequente em Automação Industrial</b>				
1	R\$200,00	*		
2	R\$200,00	*		

<b>Curso Técnico Subsequente em Mecânica/Ensino Médio Integrado em Mecânica</b>				
1	R\$200,00	Desenvolvimento e caracterização de técnicas de análises de ligas de chumbo - Auxiliando o desenvolvimento dos processos de produção de baterias do APL - Pioneiro Industrial	MARIO WOLFART JUNIOR	156
2	R\$200,00	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	93
3	R\$200,00	Não houve projeto classificado		

<b>Curso Superior em Engenharia de Controle e Automação</b>				
---	--	--	--	--



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

1	R\$400,00	Programação de um braço robótico baseado em projeto de código aberto (open source)	RICARDO ANTONELLO	89
2	R\$400,00	EDUCAÇÃO, CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE	LADY MARA LIMA DE BRITO	79

**Curso Superior em Engenharia Mecânica**

1	R\$400,00	Liga de titânio Ti-6Al-4V - uma aplicação sustentável empresarial em engrenagens de bomba de combustível de alta performance.	MARIO WOLFART JUNIOR	149,5
2	R\$400,00	Desenvolvimento de processo de fundição sob pressão em ligas de alumínio	DIEGO RODOLFO SIMOES DE LIMA	117,5

**Curso Superior em Engenharia Controle e Automação/Mecânica**

1	R\$400,00	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.	ALOYSIO ARTHUR BECKER FOGLIATTO	109
---	-----------	--	---------------------------------	-----

\* Conforme 4.2 do Edital e decisão do Comitê de extensão, as seguintes bolsas foram remanejadas:  
2 bolsas do curso Ensino Médio Integrado Técnico em Automação Industrial (R\$ 200,00 + R\$ 200,00) e  
2 bolsas do curso Curso Técnico Subsequente em Automação Industrial (R\$ 200,00 + R\$ 200,00)

Bolsa	Valor da bolsa	Projeto contemplado com bolsas remanejadas	Coordenador	Pontuação
<b>Curso Superior em Engenharia Mecânica</b>				
1	R\$200,00 + R\$200,00	Estudo do sistema de arrefecimento para fluido de corte emulsivo da empresa INDUCAL de Luzerna-SC	RODRIGO CARDOSO COSTA	108
2	R\$200,00 + R\$200,00	Caracterização de ligas de chumbo utilizadas em grades de baterias automotivas da empresa Baterias Pioneiro com foco na otimização dos materiais e processos	MATEUS RITTER PASINI	93

**Marcelo Massocco Cendron**  
Coordenador de Extensão, Estágio e Egressos