

	Título do Projeto	Coordenador	Servidores Colaboradores	Num. Bolsas	Ensino Médio		Graduação		Convênio / Parceria com Empresas Públicas ou Privadas	Vigência (Início/Término)	
					Aluno(s) Bolsista(s)	Aluno(s) Voluntário(s)	Aluno(s) Bolsista(s)	Aluno(s) Voluntário(s)			
PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS NA CHAMADA PÚBLICA 02/2015 FAPESC/IFC (2015/2016)											
1	Análise Por Injeção Em Fluxo (Fia) Para O Curso De Engenharia De Controle E Automação	Haroldo G. de Oliveira	Ricardo Antonello	1			Luiz Guilherme Menezes dos Santos			nov/15	out/16
2	Análise Da Eficiência E Qualidade Energética dos Blocos De Ensino Do Instituto Federal Catarinense Campus Luzerna	Marcos Fiorin	Jessé de Pelegrin Tiago Dequigiovani	1			João Pedro Scheurich			nov/15	out/16
3	A Influência Das Velocidades De Vento No Cordão De Solda No Processo De Soldagem Arame Tubular Auto Protegido:	Mário Wolfart Junior		2			Lucas Ferreira Vinícius Peccin Beppler			nov/15	out/16
4	Projeto E Implementação De Controlador De Carga Aplicado à Geração Fotovoltaica em Sistemas Isolados	Tiago Dequigiovani	Marcos Fiorin	1		Lucas Muller	Daniela lagher Dildey	Samuel Pinheiro	Tricam	nov/15	out/16
PROJETOS DE PESQUISA DESENVOLVIDOS SEM BOLSA/FOMENTO EM 2016											
1	Ofício de criar, escrever e produzir	Cátia Cristina Sanzovo Jota	Antonio Cavalcante de Almeida Izabelle Fernandes	-	João Pedro A. Queiroz					mar/16	dez/16
2	Síntese de controladores para Aerogerador com transmissão hidrostática	Eduardo Augusto Flesch		-				Hikari Okatani Noemi Ramalho da Silva		ago/16	ago/17
3	Percepções discentes sobre a avaliação integradora no IFC/Luzerna	Humberto Luis de Cesaro		-						mar/16	dez/16
12	Quantificação de gases liberados no manuseio de substâncias voláteis em um laboratório de ensino de química: uma questão de segurança	Juscélia Padilha	Eveline Camillo Karine Schuck Rômulo Couto Alves	-		Marcelo Augusto de Simas Maria Rita Schazmann Natalia Ficagna				ago/16	ago/17
13	Síntese de Controladores Ressonantes Aplicados em Turbinas Eólicas	Raphael da C. Neves		-				Mattheus Araujo Owveiney		ago/16	ago/17
14	Desenvolvimento de uma embalagem inteligente para diagnóstico em tempo real de alimentos armazenados utilizando sementes da região do Meio-Oeste de Santa Catarina	Rômulo C. Alves	Eveline Camillo Karine Schuck Juscélia Padilha Izabelle Fernandes da Silva	-		Iasmin Picinatto Castegnaro Luiz Henrique Paza Da Costa				ago/16	ago/17
15	Qual é a sua dúvida?	Soyara Carolina Biazotto		-				Jorge Leonardo Patzlaff		mar/16	jun/16
16	Cálculo I e Física I: Qual é a sua dúvida?	Soyara Carolina Biazotto		-				Welinton Trentin		ago/16	dez/16
17	Método dos Mínimos Quadrados "estudos e Aplicações"	Soyara Carolina Biazotto		-	Flávia Rosa de Andrade					ago/16	ago/17
PROJETO DE PESQUISA COM FOMENTO EXTERNO - BOLSAS EDITAL 013/2016 - (2016/2017)											
1	Modelo matemático do comportamento térmico de tubos de aço durante a têmpera	Charles Sóstenes Assunção	Mario Wolfart Jr Eduardo Flesch David Roza José	2			Luiz Carlos Brandalise Gabriel Moresco			ago/16	ago/17

PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSA NO EDITAL 21/2016 do CNPq – PIBIC-Af (2016/2017)											
1	Aplicação de métodos numéricos aliados a termoanálise para determinação do refino de grão de ligas de alumínio	Mário Wolfart Junior		1			Tarcila Pedrozo Benemann			ago/16	jul/17
PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSA NO EDITAL 22/2016 do CNPq – PIBIC-EM (2016/2017)											
1	Monitoramento das propriedades físico-químicas durante a produção de cerveja artesanal	Haroldo Gregório de Oliveira		1	Polyana Brustolin Maria Clara Barreto	Leonardo Leite				ago/16	jul/17
2	Procedimentos para atendimento emergencial de alunos e servidores do IFC Campus Luzerna	Ivo R. Montanha Junior		1			Renata Facchin			ago/16	jul/17
3	Projeto de Infraestrutura para o serviço Libras IFC On Line: Tradutor Intérprete de libras Online para os Alunos e Servidores da Rede IFC	Ivo R. Montanha Junior		1	Larissa Ansiliero			Ieda Cristina Martins		ago/16	jul/17
4	Levantamento de mapa de riscos em laboratórios mecânicos e metalúrgicos	Mário Wolfart Junior		1	Ketlim					ago/16	jul/17
5	Instrumentação CC-CC	Tiago Dequigiovani		1			Lucas Müller	Cleyton Tchaes Paz Samuel dos Anjos Pinheiro Willian Röhrig		ago/16	jul/17
PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSA NO EDITAL 23/2016 do CNPq – PIBITI (2016/2017)											
1	Projeto de Embarcação Autônoma Compacta para Busca de Corpos Submersos	Ivo R. Montanha Junior		1			Artur Kwieczinski	Geovane Luiz Sales Bunfante		ago/16	jul/17
2	Solda por fricção em ligas dissimilares de alumínio naval Al7075 com Al7021 e Al7075 com Al583	Mário Wolfart Junior		1			Frederico Wlassak			ago/16	jul/17
PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS NO EDITAL 079/2016 Incentivo à Inovação (NIT) (2016/2018)											
1	Smart test: sistema de gerenciamento de Avaliações	Ricardo Antonello		5	Guilherme Perin Alisson Antunes Coelho		Lucas Ceroni Menoncin João Pedro Alves Queiros Ian Henrique R. Alberti			nov/16	out/18
PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSA NO EDITAL INTERNO 12/2016 (2016/2017)											
1	Estudo da variação da microestrutura e propriedades mecânicas de um ferro fundido nodular em função do tempo de solidificação	Diego R. Simões de Lima		1			Eduardo Dalmolin			out/16	ago/17

2	Desenvolvimento de processo de solda por fricção para a fabricação de componentes para bombas hidráulicas	Fernando Dacas		1			Lucas Serena			out/16	ago/17
3	Eletrofluoculação de solução de corante alimentício com eletrodos de alumínio fotoassistida por células solares de silício	Haroldo Gregório de Oliveira		1	Flávia Rosa de Andrade					out/16	ago/17
4	Necessidades formativas dos profissionais de educação da 7ª GERED/Joaçaba	Humberto Luis de Cesaro		1	Matheus Furtado Immich					out/16	ago/17
5	Levantamento de fungos do grupo Basidiomycota no município de Luzerna, SC, Brasil	Letícia Tramontini		1	Gabriel de Rós					out/16	ago/17
6	Investigação do potencial de geração de energia fotovoltaica na região de Luzerna e da viabilidade da instalação de placas fotovoltaicas em edificações do IFC Campus Luzerna	Marcos Fiorin		1			Hikari Okatani			out/16	ago/17
7	Avaliação do comportamento da fadiga da liga de titânio Ti-6Al-4V em componentes biomédicos e aeroespaciais	Mário Wolfart Junior		1			Ghisana Fedrigo	Carlos Alberto dos Santos	Portalmed NMT Carlos Alberto Dos Santos (MEI)	out/16	ago/17
8	Identificação automática de alunos em sala de aula por visão computacional	Ricardo Antonello		1			Fernanda Moreira Behrend Corrêa			out/16	ago/17
9	Identificação automática de placa de veículos através de processamento de imagem e visão computacional	Ricardo Antonello		1	Leonardo Leite					out/16	ago/17
10	Conversor CC-CC com comutação suave para aplicações em energias renováveis	Tiago Dequigiovani		1			Samuel dos Anjos Pinheiro		Tricam	out/16	ago/17

PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS NO EDITAL 162/2016 – PROPI/PROEX – APOIO APL (2016/2017)

1	Análise da influência dos ciclos térmicos de soldagem nas propriedades mecânicas e metalúrgicas de aços alta resistência e baixa liga (ARBL) visando à otimização de processos de fabricação de estruturas/equipamentos na indústria metalomecânica	Aloysio A. B. Fogliatto		2			Marieli Fernanda Faccin; Maicon Roberto Zago.	Cristiano José Turra; Pedro Henrique Gwiggner Serighelli;		nov/16	out/17
2	Controle de areias e moldagens para a indústria de fundição do Meio-Oeste Catarinense	Diego R. Simões de Lima		2			Igor Casagrande Miotto Joelcio Vojciechovski Junior			nov/16	out/17
3	Extensão, Pesquisa e Desenvolvimento no APL Metalomecânico de Joaçaba com o Recurso à Robótica Pedagógica em Tecnologia Arduino	Icaro Ilo da Silva	Illyushin Zaak Saraiva Ricardo Antonello Rafael Garlet de Oliveira Raphael da Costa Neves	2			Thiago Tavares de Abreu Luiz Guilherme de Menezes dos Santos	Ruan Diego Beviratqua João Pedro Scheurich Matheus de Souza Lacerda Matheus Araújo Ouverney Maycon Renan Brand Diana Machado de Paiva		nov/16	out/17

4	Projeto e Construção do Carro do IFC Luzerna para a Maratona da Eficiência Energética	Ivo R. Montanha Junior		2		Matheus Diniz de Freitas	Gabriel Zanella Zardo Julio César Neis	Bruno Felipe Hoff Diego Becker Jaqueline Cella Júlio César Neis Noemi Ramalho da Silva		nov/16	out/17
5	Análise de qualidade de energia elétrica em consumidores industriais e públicos	Marcos Fiorin		2			Luana Holetz Anderson Luiz Vidi			nov/16	out/17
6	Desenvolvimento e Nacionalização de Placas de Titânio para Fixação de Costelas Fraturadas	Mário Wolfart Junior		2			Lucas Ferreira; Hantony Matheus Zimmermann.			nov/16	out/17
7	Desenvolvimento de um Controlador Lógico Programável de baixo custo para atendimento das necessidades de produtores locais	Rafael Garlet de Oliveira	Thiago Javaroni Prati	2			Thalis Moritz Parise Gabriel Schneider Centenaro			nov/16	out/17
8	Desenvolvimento de um sistema de supervisão e controle residencial utilizando processamento de imagens	Ricardo Antonello		2			Gesse Marchioro João Pedro Fiorin			nov/16	out/17
9	Desenvolvimento de um conversor CC-CA para alimentação de cargas monofásicas	Tiago Dequigiovani		2			Daniela lagher Dildey Willian Rohrig			nov/16	out/17