



V SECITEC

Classificação geral

Resumo Expandido e Apresentação Oral

1	Ensinando Matemática com música, teatro e literatura
2	Projeto e desenvolvimento do conversor Buck para carga e controle de carga em baterias
3	Influência dos parâmetros de soldagem para diferentes geometrias na solda por fricção na liga de alumínio Al7075
4	Eficiência e Qualidade Energética em Edificações Públicas – Estudo de caso nas Instalações do IFC – Campus Luzerna
5	Relatórios contábeis de sustentabilidade à luz da Norma NBCT15
6	Aplicação do Método de Interceptação Linear na Determinação de Tamanho de Grão de uma Liga de Magnésio AZ61 Forjada a Quente
7	Determinação do refino de grão utilizando a termo-análise
8	A influência das velocidades de vento no cordão de solda no processo de soldagem arame tubular auto protegido
9	Percepção de um grupo de paratletas do meio-oeste catarinense sobre a proteção constitucional às pessoas com deficiência
10	Levantamento de Mapa de Riscos em laboratórios de Ensaios Mecânicos e Metalográficos
11	Método numérico para a determinação do módulo de tenacidade de materiais a partir de ensaios de tração
12	VEÍCULO MOTORIZADO COM BASE EM MÓDULO AUTO EQUILIBRANTE: Protótipo de cadeira de rodas elétrica microcontrolada via Arduino partindo do princípio do pêndulo invertido
13	Por um modelo explicativo do sistema brasileiro de prevenção de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais
14	Estudo analítico do potencial do Parque Eólico na região meio-oeste catarinense, em 2016
15	Calibração de Termopares através de Software de Regressão Polinomial
16	Desenvolvimento de uma plataforma para a aplicação de controladores de uma maneira simples e didática em uma planta de nível utilizando a comunicação entre Matlab® e microcontrolador AVR®
17	Projeto de embarcação autônoma compacta para busca de corpos submersos
18	Análise do comportamento metal-mecânico após conformação a quente
19	Persistência da visão





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

20	Autonomia e Inovação - Observações sobre o Novo Marco Regulatório em Ciência e Tecnologia
----	---

Pôster

1	OFICINAS TEMÁTICAS DE QUÍMICA Multidisciplinaridade, contextualização do conhecimento e experimentação
2	O PODER DISCIPLINAR NO CAPS DE JOAÇABA
3	A SEGURANÇA DO TRABALHO NA V SECITEC: Uma necessidade latente
4	Influência da Atuação do Profissional de Segurança do Trabalho em Empresas de Pequeno e Médio Porte no Meio Oeste Catarinense: Estudo Comparativo
5	PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA O SERVIÇO LIBRAS IFC ONLINE Tradutor Intérprete de Libras Online para os Alunos e Servidores da Rede IFC
6	ROBÔ DE PUBLICIDADE Estruturação e programação de um robô de publicidade para fins tecnológicos e comerciais
7	LEVANTAMENTOS DE MAPAS DE RISCOS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO
8	CONDIÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA EM UM HOSPITAL PSIQUIÁTRICO NA CIDADE DE LUZERNA -SC
9	Adoção do Respirador Facial Inteiro como Prevenção contra o Negro de Carbono numa Indústria de Pirólise de Pneu no Meio Oeste Catarinense, em 2016.
10	Análise Descritiva do Projeto de Extensão Tecnológica com Robótica Pedagógica Lego Mindstorms® do IFC–CampusLuzerna em 2016
11	MISTURA CULTURA
12	OBSERVAÇÃO NA INDÚSTRIA Água Mineral Treze Tílias
13	PROJETO DE AUTOMATIZAÇÃO DE UMA SOLDA NA INDÚSTRIA ELEVACAR EM JOAÇABA
14	Robô de Sumô: Desenvolvimento da estruturação e programação de um robô autônomo para fins sociais, tecnológicos e competitivos.
15	Uso de Motovibrador em Rosca Transportadora de Cavacos de Madeira em uma Indústria de Biodiesel no Meio-Oeste de Santa Catarina, em 2016.
16	Eficiência Operacional na Fabricação de Painéis Elétricos numa Indústria do Meio Oeste Catarinense, em 2016.
17	PROJETO CINESTÓRIA Reflexões sobre cinema e sociedade
18	PROCEDIMENTOS PARA O ATENDIMENTO EMERGENCIAL DE ALUNOS E SERVIDORES DO IFC CAMPUS LUZERNA
19	Veículo transportador de carga comandado via Bluetooth
20	CONTROLE DE NÍVEL ATRAVÉS DE UM MICRO CONTROLADOR





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

21	Desenvolvimento de um autoamostrador de baixo custo para FIA – Flow Injection Analysis
22	OBSERVAÇÃO DA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS Automatic Indústria e Comércio de Equipamentos Elétricos Ltda
23	PROJETO FINAL - CICROCONTROLADORES PARA PLACA SOLAR INTELIGENTE
24	VEÍCULO MOTORIZADO COM BASE EM MÓDULO AUTO EQUILIBRANTE: Protótipo de cadeira de rodas elétrica microcontrolada por Arduino partindo do principio de pêndulo invertido
25	Monitoramento das propriedades físico-químicas durante a produção de cerveja artesanal
26	Protótipo de um aspirador de pó autônomo
27	Programa de cooperação técnico-científica com o Polo de Inovação Vale do Rio do Peixe – INOVALE
28	ROBÔ LEGO PARA MISSÕES DE RESGATE: Um Experimento no IFC – Campus Luzerna
29	PROJETO DE APRIMORAMENTO NO PROCESSO DE UMA EMPRESA
30	Importância da implantação do BDH no curso de odontologia da UNOESC - Joaçaba, e o reconhecimento do dente como um órgão humano

Classificação final Pesquisa

Trabalhos de nível de graduação:

Título	Forma de apresentação
Aplicação do Método de Interceptação Linear na Determinação de Tamanho de Grão de uma Liga de Magnésio AZ61 Forjada a Quente	Oral
Método numérico para a determinação do módulo de tenacidade de materiais a partir de ensaios de tração	Oral

Trabalhos de nível médio:

Título	Forma de apresentação
Levantamentos de mapas de riscos em laboratórios de ensino	Pôster
Monitoramento das propriedades físico-químicas durante a produção de cerveja artesanal	Pôster





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

Projetos da Chamada Pública 02/2015 – FAPESC/IFC

Título	Forma de apresentação
A influência das velocidades de vento no cordão de solda no processo de soldagem arame tubular auto protegido	Pôster
Desenvolvimento de um autoamostrador de baixo custo para FIA – Flow Injection Analysis	Pôster
Eficiência e Qualidade Energética em Edificações Públicas – Estudo de caso nas Instalações do IFC – Campus Luzerna	Pôster
Projeto e desenvolvimento do conversor Buck para carga e controle de carga em baterias	Pôster

Projetos do Edital 504/2014 – PIBIC-EM

Título	Forma de apresentação
ROBÔ DE PUBLICIDADE Estruturação e programação de um robô de publicidade para fins tecnológicos e comerciais	Pôster
Robô de Sumô: Desenvolvimento da estruturação e programação de um robô autônomo para fins sociais, tecnológicos e competitivos.	Pôster
ROBÔ LEGO PARA MISSÕES DE RESGATE: Um Experimento no IFC – Campus Luzerna	Pôster
Veículo transportador de carga comandado via Bluetooth	Pôster

Projeto do Edital 503/2014 – PIBITI

Título	Forma de apresentação
Influência dos parâmetros de soldagem para diferentes geometrias na solda por fricção na liga de alumínio A17075	Oral





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

Projeto do Edital 502/2014 – PIBIC-Af

Título	Forma de apresentação
Determinação do refino de grão utilizando a termo-análise	Oral

Classificação final Extensão

Trabalhos de nível Médio

Título	Forma de apresentação
PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA O SERVIÇO LIBRAS IFC ONLINE Tradutor Intérprete de Libras Online para os Alunos e Servidores da Rede IFC	Pôster
Análise Descritiva do Projeto de Extensão Tecnológica com Robótica Pedagógica Lego Mindstorms® doIFC–CampusLuzerna em 2016	Pôster

Trabalhos de nível Superior

Título	Forma de apresentação
Ensinando Matemática com música, teatro e literatura	Oral
Projeto de embarcação autônoma compacta para busca de corpos submersos	Oral

