

Titulo do Trabalho	Autores	Forma de apresentação	Área de Conhecimento
Ambiente de modelagem para sistemas de engenharia utilizando o método multiportas via software	SILVA, Noemi Ramalho da; FLESCH, Eduardo Augusto; NEVES Raphael da Costa;	ORAL	Engenharia de Controle e automação
Análise da formação do preço justo de ativos biológicos em empresas de papel e celulose de capital aberto no brasil	REGALIN, Igor e JESUS, Mauricio Cevey de	ORAL	ciências sociais e aplicadas
Análise da influência da temperatura de cura e do teor de areia virgem na resistência mecânica de moldes de fundição.	MIOTTO, Igor Casagrande; VOJCIECHOVSKI, Joécio Junior; LIMA, Diego Rodolfo Simões de;	ORAL	Engenharia Mecânica
Análise da microestrutura e propriedades mecânicas de um ferro fundido nodular GGG40 em função do tempo de vazamento	OLIVEIRA, Raphael Franklin; DALMOLIN, Eduardo; LIMA, Rodolfo Simoes de;	ORAL	Engenharia Mecânica e Trabalho
Análise da qualidade de energia elétrica em consumidores industriais e públicos	HOLETZ, Luana; SCHEURICH, João Pedro; VIDI Anderson Luiz; e FIORIN Marcos;	ORAL	Engenharia Elétrica e Eletrônica
Análise da utilização de testes objetivos no ensino fundamental e superior da região do meio oeste catarinense	ANTONELLO, Ricardo; CASSEL, Tais Miline Cordeiro	ORAL	Multidisciplinar
Análise do refino de grão da liga de alumínio A269 através da curva de resfriamento	BENEMANN, Tarcila Pedrozo; WOLFART, Mario Junior	ORAL	Engenharia de Controle e automação e engenharia mecânica
Aplicação da soldagem em Campo em Condutos SAC 350 pelo processo FCAW-S na Empresa HISA do grupo WEG	TURRA, Cristiano José, WOLFART, Mario Junior	ORAL	Engenharia Mecânica
Aproveitamento integral dos alimentos: capacitação de merendeiras do município de Balneário Rincão/SC durante o projeto Rondon do NER/UESC	SGANZERLA, Willian Gustavo; LACERDA, Matheus Souza de; SANTOS, Alfredo Balduino; MIOSSO, Sandra Elisa; Heinen, Josi Raquel; VEECK, Ana Paula de Lima;	ORAL	Multidisciplinar
Aquisição e análise de dados em ensaios de fadiga por flexão rotativa utilizando arduino	COSTA, Isabela Dalla; WLASSAK, Frederico Murilo; WOLFART, Mario Junior; BRAATZ, Alessandro.	ORAL	Engenharia de Controle e automação e engenharia mecânica
Avaliação da liga de titânio Ti6AL4V para a aplicação de componentes aeroespaciais	FEDRIGO Ghisana; WOLFART, Mario Júnior	ORAL	Engenharia Mecânica
Construção de um dispositivo para a automatização do processo de soldagem	ZAGO, Maicon Roberto; FACCIN Marieli Fernanda; FOGLIATTO, Aloysio Arthur Becker;	ORAL	Engenharia Mecânica
Controlador de temperatura programável com saída de potência	MAGNAGUAGNO Jeferson; PASETTI, Giovani; BRAATZ Alessandro; PRATI, Thiago Javaroni;	ORAL	Engenharia de Controle e automação
Conversor CC-CC ZVS para aplicação em geração fotovoltaica	PINHEIRO, Samuel; PAZ Cleyton Tcharles; FIORIN, Marcos; DEQUIGIOANI, Tiago;	ORAL	Engenharia Elétrica e Eletrônica
Correção automática de avaliações objetivas com leitura do cartão-resposta por visão computacional	MENONCIN Lucas Ceroni; ANTONELLO, Ricardo;	ORAL	Engenharia de Controle e automação
Desenvolvimento de processo de solda por fricção para fabricação de componentes de bombas Hidráulicas	DACAS, Fernando ; SERENA Lucas;	ORAL	Engenharia Mecânica
Desenvolvimento de um sistema de supervisão e controle residencial utilizando processamento de imagens	MARCHIORO Gessé ; ANTONELLO Ricardo;	ORAL	Engenharia de Controle e automação
Desenvolvimento do Sistema de controle de potencia do veículo elétrico de IFC Campus Luzerna para a competição shell eco-marathon	CAVALLI Guilherme; RICHTER, Cassiano; BONADIMAN, Mauricio; Lucas Schaly; BRAATZ, Alessandro; MONTANHA JUNIOR,Ivo Rodrigues;	ORAL	Engenharia Elétrica e Eletrônica
Domótica: Desenvolvimento de protótipo para automação residencial com smartphone, android e rasperry PI	FIORIN,João Pedro; ANTONELLO, Ricardo;	ORAL	Engenharia de Controle e automação
Engenharia Reversa: modelo de obtenção de informações de protótipos da Shell Eco-marathon e maratona de eficiência energética	SOUZA, Tatiane carmen de; MONTANHA JUNIOR Ivo Rodrigues; FARINA Everton;	ORAL	Engenharia Mecânica

Estudo da Variação da Microestrutura e propriedades mecânicas de um ferro fundido nodular GGG60 em função do tempo de solidificação	DALMOLIN, Eduardo; OLIVEIRA, Raphael Franklin; LIMA Diego Rodolfo Simoes de;	ORAL	Engenharia Mecânica
Identificação Automática de Placa de Veículos através de processamento de imagem e visão computacional	LEITE, Leonardo; ANTONELLO, Ricardo;	ORAL	Engenharia de Controle e automação
Identificação facial com hardware de baixo custo utilizando histogramas de padrões binários locais	SCHATZ, Lucas Rubian; CORRÊA, Fernanda Moreira Behrend; ANTONELLO, Ricardo;	ORAL	Engenharia de Controle e automação
Instrumentação de Conversor CC-CA para Alimentação de Cargas Monofásicas	DILDEY Daniela lagher; ROHRIG, Willian; DEQUIGIOVANI, Tiago;	ORAL	Engenharia Elétrica e Eletrônica
Investigação do potencial de geração de energia fotovoltaica na região de luzerna e da viabilidade da instalação de placas fotovoltaicas em edificações do IFC <i>Campus</i> Luzerna	OKATANI, Hikari; FIORIN, Marcos;	ORAL	Engenharia de Controle e automação
Levantamento de mapa de riscos em laboratórios de ensino	LIMA, Ketlyn Alissa de; JUNIOR, Mário Wolfart;	ORAL	Saúde; Trabalho
O projeto "qual é a sua dúvida?" no IFC – campus luzerna	BIAZOTTO, Soyara Carolina; CARVALHO, Genilson de Melo; BILHAN, Katielle de Moraes; NEVES, Ranúzy Borges;	ORAL	Educação
Percepções discentes sobre a avaliação integradora no ensino médio integrado do IFC Luzerna	CESARO, Humberto Luis de	ORAL	Educação
Plataforma para aplicação de controladores de uma maneira simples e didática em uma planta de nível utilizando MATLAB e Microntolador AVR	FERIGOLLO, Paulo Sérgio ; PRATI, Thiago Javaroni;	ORAL	Engenharia de Controle e automação
Projeto e construção de um Veículo do IFC Luzerna para a competição Shell Eco-marathon	NEIS, Júlio César; ZARDO Gabriel Zanella; Ivo MONTANHA JUNIOR Rodrigues;	ORAL	Engenharia Mecânica
Resultados parciais do projeto de robótica pedagógica em tecnologia arduino do IFC <i>campus</i> Luzerna em 2017.	LACERDA, Matheus Souza de ; MENEZES, Luiz Guilherme dos Santos; ABREU, Thiago de; OUVENEY, Matheus Araujo; BECKER Ruan Machado; SARAIVA Ilyushin Zaak ; SILVA Ícaro Ilo da ; ANTONELLO, Ricardo ; OLIVEIRA, Rafael garlet De; NEVES, Raphael da Costa;	ORAL	Comunicação
Título do Trabalho	Autores	Forma de apresentação	Área de Conhecimento
Abordagem KATA Aplicada a gestão da equipe de desenvolvimento de veículo	DATSCH, Diâñifer; ARIENTE NETO, Rafael; MONTANHA JUNIOR, Ivo;	Pôster	Engenharia Mecânica
Amplificadores de Biopotencial	MAGNAGUAGNO, Jeferson; PASETTI, Giovanni; BRAATZ, Alessandro; PRATI, Thiago Javaroni;	Pôster	Engenharia de Controle e automação
Análise dos sistemas de sonar para embarcações	KVIECZINSKI, Artur; MONTANHA JUNIOR Ivo Rodrigues;	Pôster	Engenharia Mecânica
Aperfeiçoamento dos veículos de eficiência da equipe IFC Eco Team para a competição Shell Eco-marathon, utilizando fluidodinâmica computacional (CFD) para reduzir as perdas aerodinâmicas	NEIS, Julio Cesar; CAVALI, Guilherme; PADILHA, Bruno Ricardo Massucatto; MONTANHA JUNIOR, Ivo Rodrigues;	Pôster	Engenharia Mecânica
Arte e resistência cultural: um estudo sobre as ruínas jesuíticas da região das missões, RS.	BRUSTOLIN, Polyana; SCHNEIDER, Laura Maria; ALMEIDA Antonio Cavalcante de;	Pôster	Ciências Humanas; Ciências Sociais e Aplicadas; Cultura; Educação; Linguística, Letras e Artes; Multidisciplinar
Cálculo do coeficiente angular de uma reta utilizando visão computacional	ANTONELLO, Ricardo; OKATANI, Hikari;	Pôster	Engenharia de Controle e automação
Desenvolvimento de aplicações WEB utilizando angular e firebase	QUEIROZ, João Pedro Alves; ANTONELLO, Ricardo;	Pôster	Multidisciplinar

Desenvolvimento de um controlador automático de dosagem de medicamentos	MARCHIORO, Gessé; CORRÊA, Fernanda Moreira Behrend; CRIPPA, Gabriela Brunetta; ALBERTI, Ian Henrique Ruviano; PASETTI, Giovanni	Pôster	Engenharia de Controle e automação
Desenvolvimento de um Conversor de Sinal 4 a 20mA com implementação de Modulação por Largura de Pulso (PWM)	MAGNAGUAGNO, Jeferson; PASETTI, Giovanni; BRAATZ, Alessandro ; PRATI, Thiago Javaroni	Pôster	Engenharia de Controle e automação
Desenvolvimento de uma embalagem inteligente utilizando a xiloglucana de <i>Mucuna sioanei</i> e antocianina de <i>Brassica Oleracea L.</i> como indicador de degradação bioquímica em alimentos	CASTAGNARO, Iasmin Picinato; COSTA, Luiz Henrique Paça da; SÁ, Estela Fernandes de; SCHUCK, Karine ; Izabelle SILVA, Fernandes da; PADILHA, Juscelia; ALVES, Rômulo Couto;	Pôster	Multidisciplinar
Desenvolvimento e nacionalização de placas de titânio para fixação e costelas fraturadas	ZIMMERMANN, Hantony Matheus; FERREIRA Lucas; WOLFART, Mário Junior	Pôster	Engenharia Mecânica
Eletrofoculação de solução de corante alimentício com eletrodos de alumínio fotoassistida por células solares de silício	ANDRADE, Flávia Rosa de; OLIVEIRA, Haroldo Gregório de;	Pôster	Meio Ambiente
Estúdios para libras na Rede IF da Região Sul	BULLA, Ana Carolyn; MONTANHA JUNIOR, Ivo Rodrigues; MENDONÇA, Angela Aparecida Ferreira Velho; STEFFENS, Maria Luiza Lúcio; FARINA, Everton; SANTANA, Fábio Evangelista	Pôster	Multidisciplinar
Estudo e Implementação em Processo de Prototipagem com a utilização de um sistema de comando numérico computadorizado em tamanho reduzido	BARCARO, Alessandra; JEFTER, Denis Azevedo; ZANELLA Sabrina ; TAVARES, Thiago ; PASETTI, Giovanni e BRAATZ, Alessandro	Pôster	Engenharia de Controle e automação
Extensão tecnológica e paixão pela ciência: Resultados do Projeto de Robótica pedagógica com Tecnologia LEGO MINDSTORMS do IFC Campus Luzerna em 2017	BECKER, Ruan Machado; BEVILÁQUA, Ruan Diego; LACERDA Matheus Souza de ; SANTOS Luiz Guilherme Menezes dos ; SARAIVA Ilyushin Zaak ; ANTONELLO, Ricardo; OLIVEIRA, Rafael Garlet de ; NEVES, Raphael da Costa	Pôster	Comunicação
ficha de emergência dos alunos e servidores do IFC Campus Luzerna	VOLPATO, Julia; MONTANHA JUNIOR Ivo Rodrigues; OLIVEIRA, Rosilene Pires	Pôster	Multidisciplinar
Filtro Snapchat: Reconhecimento de padrões e processamento de imagens em tempo real	ALMEIDA, Jhonatan Rodrigo de; ANTONELLO Ricardo;	Pôster	Multidisciplinar
Gangorra de posicionamento e equilíbrio para aplicações didáticas de controle	BRAND, Maicon Renan; FIORIN, João Pedro; CERONI Lucas Menoncin; PASETTI, Giovanni;	Pôster	engenharia de controle e automação
Implantação e estruturação de um laboratório de controle de areias de fundição	VOJCIECHOVSKI JUNIOR, Joécio; MIOTTO, Igor Casagrande; LIMA, Diego Rodolfo Simões de	Pôster	Engenharia Mecânica
Levantamento de fungos do grupo Basidiomycota no município de Luzerna SC, Brasil: Resultados preliminares	DE RÓS, Gabriel; REMPALSKI Rubia Cordeiro da Silva; TRAMONTINI, Letícia;	Pôster	Meio Ambiente
Método dos Mínimos Quadrados: estudos e aplicações	ANDRADE, Flávia Rosa de; BIAZOTTO, Soyara Carolina	Pôster	Multidisciplinar
Monitoramento das propriedades físico-químicas de cerveja artesanal	BARRETO Maria Clara; GIAROLO, Kariel; OLIVEIRA, Haroldo Gregório de;	Pôster	Multidisciplinar
Necessidades formativas dos profissionais de educação da região de abrangência da 7ª GERED	IMMICH, Matheus Furtado; CESARO, Humberto Luis de	Pôster	Educação

Oficinas de introdução à robótica pedagógica com as plataformas LEGO MINDSTORMS e Arduino no extremo sul Catarinense, em 2017: Um relato de experiência sobre a participação do IFC no projeto Rondon do NER/UEDESC	LACERDA, Matheus Souza de ; SANTOS, Luiz Guilherme menezes do ; SGANZERLA, Willian Gustavo; SUMNY, João Vitor Pinho ; SARAIVA, Ilyushin Zaak ; SILVA, Icaro Ilo da; ANTONELLO,Ricardo; OLIVEIRA, Rafael garlet De; NEVES, Raphael da Costa	Pôster	comunicação
POV – Persistence of Vision	SCHALLY, Lucas; CAVALI, Guilherme;	Pôster	Engenharia Elétrica e Eletrônica
Proposta de algoritmo em Javascript para Cálculo da teoria de resposta ao item (TRI)	ALBERTI, Ian Henrique Ruviano; ANTONELLO, Ricardo;	Pôster	Multidisciplinar
Quantificação de gases liberados no manuseio de substâncias voláteis em um laboratório de ensino de química: uma questão de segurança	FICAGNA, Natalia; SCHAZMANN, Maria Rita; SIMAS, Marcelo Augusto de; PADILHA, Juscelia; ALVES, Romulo Couto;	Pôster	Multidisciplinar
Raspberry PI e visão computacional no monitoramento e segurança no tráfego rodoviário	LORENZI, Luan Cizeski de; ANTONELLO, Ricardo;	Pôster	Engenharia de Controle e automação
Redação&Chimarrão	BECKER, Andriza Machado; CORRÊA, Larissa Eduarda; PASCOTTO, Silvio Henrique; WATZLAWICK, Alexia Marcon;	Pôster	Linguística, Letras e Artes.
Reutilização de Células descartadas de baterias de <i>notebooks</i> para o veículo elétrico do IFC Campus Luzerna para a competição <i>Shell Eco-Marathon</i>	CAVALI, Guilherme; RICHTER,Cassiano; BONADIMAN, Mauricio; SCHALY, Lucas, BRAATZ Alessandro; MONTANHA JUNIOR, Ivo Rodrigues;	Pôster	Engenharia Elétrica e Eletrônica
Smarttest: Desenvolvimento em HTML e CSS	COELHO, Alisson Antunes; PERIN, Guilherme; ANTONELLO, Ricardo;	Pôster	Multidisciplinar
Smarttest: Desenvolvimento em JavaScript	PERIN, Guilherme Proença; COELHO, Alisson Antunes; ANTONELLO, Ricardo;	Pôster	Multidisciplinar
Uma Análise sociológica das tipologias de suicídio	NETO, João Rabaioli ; SILVA, Jackson Willian Rodrigues da; ALMEIDA, Antonio Cavalcante; RODRIGUES, Roberto Carlos;	Pôster	ciências sociais e aplicadas
Uso de audiovisuais como ferramenta de ensino multidisciplinar	BIAVA, Marciano Victor; LAABS, Joana Filipini; PADILHA, Juscelia; ALMEIDA, Antonio Cavalcante de ;	Pôster	Educação