



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2018**
CIÊNCIA PARA REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

Agenda das Apresentações no Seminário de Iniciação Científica do Centro Tecnológico de Joinville – 2018



01/11/2018 É Quinta-feira É 8h30 às 12h00 É Sala U103

Aluno	Título do trabalho	Orientador
Brendo Burili	Desenvolvimento de um sistema de medição de vazão mássica para escoamentos multifásicos	Jorge Luiz Goes Oliveira
Jim Chien	Análise térmica e hidrodinâmica de permutadores de calor do tipo casco e placas	Kleber Vieira De Paiva
Taiuê Cavalheiro Hoffmann Vitor Jacintho Leal De Carvalho	Estudo da fabricação de formas complexas empregando máquinas CNC e sistemas Cax	Adriano Fagali De Souza
Stefanie Rezende Carvalho	Influência da ZTA de uma junta de topo em simulações usando MEF	Thiago Pontin Tancredi
Paulo Vitor Reis Guilherme	Vibrações Não-Lineares Advindas das Interações Fluido-Estruturais	André Luís Condino Fugarra
Monique Ellen Bruner	Processamento De Sinais Experimentais De Regimes Transientes No Fênomeno VIV	André Luís Condino Fugarra
Arthur Gomes Lemos	Análise numérica da interação fluido-estrutura em componentes aeronáuticos e aeroespaciais	Talita Sauter Possamai
Mateus de Magalhaes Barcelos Costa	Desenvolvimento e lançamento de satélites de tecnológicos de pequeno porte - Serpens II e Floripa-Sat" (SIGPEX - 201610476)	Renato Oba



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2018

CIÊNCIA PARA REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

Agenda das Apresentações no Seminário de Iniciação Científica do Centro Tecnológico de Joinville – 2018



01/11/2018 É Quinta-feira É 8h30 às 12h00 É Sala U104

Aluno	Título do trabalho	Orientador
Breno Candido Conrado	Monitoramento sem fio da vibração torsional de powertrain automotivo(SIGPEX)201610921	Anderson Wedderhoff Spengler
Jose Peteck Junior	Modelagem, Simulação e Controle de Sistemas Veiculares	Alexandro Garro Brito
Bruno Mamoru Kato Kawakami,	Simulação e Progamação de robôs utilizando o ROS (Robot Operating System).	Lucas Weihmann
Vitor Botelho De Souza	Caracterização de Linhas de Transporte Público Urbano Baseada em Agrupamento de Dados	Pablo Andretta Jaskowiak
Maria Eduarda Decicco Kuhn	Desenvolvimento de um software para captura de dados de um sistema iGPS	Maurício De Campos Porath
Luiz Augusto Schiavini dos Santos	Avaliação preliminar de uma técnica para geração de comprimentos de referência	Maurício De Campos Porath



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2018**
CIÊNCIA PARA REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

Agenda das Apresentações no Seminário de Iniciação Científica do Centro Tecnológico de Joinville – 2018



01/11/2018 É Quinta-feira É 8h30 às 12h00 É Sala U105

Aluno	Título do trabalho	Orientador
Cristian Lucas Endler	Proposta de um método baseado na indústria 4.0 como mecanismo de fortalecimento da inovação tecnológica e do desenvolvimento econômico	Pedro Paulo De Andrade Júnior
Luiz Eduardo Rosa	Estudo do Impacto Ambiental de Veículos Elétricos	Cátia Regina Silva De Carvalho Pinto
Thiago de Lima Gontarski	Desenvolvimento de métodos e ferramentas para o apoio ao desenvolvimento de produtos	Régis Kovacs Scalice
Gabriel Alexandre Müller	Distribuição de produtos sob a ótica de Cold Supply Chain: modelagem matemática voltada à Roteirização de Veículos	Vanina Macowski Durski Silva
Amanda Feller Luiz Miguel Sergani Costa Vanderleia Pries	Estrutura de cooperação para redes interorganizacionais do transporte de cargas	Elisete Santos da Silva Zagheni
Nicole Richetti Ana Carolina Ribeiro Albino	Ambiente Construído e o envelhecimento populacional	Andrea Holz Pfutzenreuter
Bianca Farias	Simulação computacional para o estudo do comportamento de estruturas em concreto	Wagner Maurício Pachekoski



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2018**
CIÊNCIA PARA REDUÇÃO DAS DESIGALDADES

Agenda das Apresentações no Seminário de Iniciação Científica do Centro Tecnológico de Joinville – 2018



01/11/2018 É Quinta-feira É 8h30 às 12h00 É Sala U106

Aluno	Título do trabalho	Orientador
Luis Fernando Segalla	O Método Level Set e suas aplicações na Petrofísica	Alexandre Miers Zobot
Danilo José da Silva	Caminhada aleatória em Petrofísica	Alexandre Miers Zobot
Ana Letícia Tavares	Desenvolvimento e Caracterização de Materiais Compósitos Poliméricos Condutores	Claudimir Antonio Carminatti
Daniel Champoski	Isolamento e caracterização de nanocristais de celulose obtidos a partir de hidrólise ácida	Claudimir Antonio Carminatti
Bruna Leticia Tavares João Bertoldo Koerich De Abreu	Propriedades Mecânicas e Processos de Fratura de Materiais Lamelares	Alexandre Mikowski
Gabriel Neto	Energia Renovável: Células Combustíveis Microbianas	Derce De Oliveira Souza Recouvreux
Rayana Arantes Barboza	Estudo sobre tecnologias e métodos de tratamento de água de lastro aplicados na indústria naval	Derce De Oliveira Souza Recouvreux
Gabriel Teodoro	Nanocomposite amido/nanofibras de celulose bacteriana para remoção de poluentes de soluções aquosas	Derce De Oliveira Souza Recouvreux
Victor Naoki Muta	Espuma Biodegradável a partir de Amido e Lignina	Derce De Oliveira Souza Recouvreux
Maria Fernanda Duarte Diamantaras	Bioespuma De Amido E Celulose Bacteriana	Derce De Oliveira Souza Recouvreux
Larissa Martins	Estudo de modificadores em matrizes poliméricas	Wagner Maurício Pachekoski
Letícia Cristófoli Duarte Silva	Investigação da estrutura eletrônica de filmes finos de dióxido de titânio dopados com elementos metálicos e não-metálicos	Diego Alexandre Duarte
Sandy Benedt Tautz	Avaliação da influência de uma areia descartada de fundição (ADF), misturadas ao metacaulim e solução alcalina, sobre a resistência mecânica do material geopolimérico	Engenharia Mecânica - CCT/UDESC