

ENGENHARIA MECÂNICA						
Data	Dia	Horário	Centro de Convenções	Painel n°	Apresentador	Título
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	420	ANDREY AVILA DA SILVA PEREIRA	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA PARA CÉLULAS DE TESTES EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	421	ANDRYELI DA SILVA SOARES	LudiC-Fam: Campanha do resgate lúdico familiar!
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	422	BARBARA GARCIA DE PAIVA MORAES	PROPOSTA DE UM PERFIL DE AEROGERADOR PARA BAIXA VELOCIDADE DO VENTO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	423	BERNARDO ANTUNES STEFANELLO	PROJETO DE UM SISTEMA MECÂNICO PARA DEBULHAR VAGEM VERDE DE SOJA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	424	BERNARDO TONIAL SOTTILE	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL EM GT-POWER PARA ANÁLISE DE COMBUSTÃO DE UM MOTOR FORD ECOBOOST COM ADMISSÃO DE OXIGÊNIO E OZÔNIO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	425	BIANCA GOMES MENDES	Simulação numérica computacional de impacto frontal de um protótipo tipo baja da equipe Bombaja UFSM
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	426	BRUNO GARLET ALBERTI	METODOLOGIA DE PROJETO DE PRODUTOS APLICADA NA ANÁLISE DE UM APARELHO DE LEG PRESS 45°
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	427	BRUNO VENDRUSCOLO COSTA	Desenvolvimento de um equipamento para união entre espiga e lâmina de facas por soldagem capacitiva
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	428	CAMILA MARCHETTO LISANDRO	OTIMIZAÇÃO DE PÁ DE UMA MICRO TURBINA EÓLICA APLICADA AO USO RESIDENCIAL EM CABO FRIO - RJ
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	429	CARLOS HENRIQUE GRIESANG	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DAS ARQUITETURAS CONVERGE E OPENFOAM PARA SIMULAÇÃO FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	430	DAYSSON ALLAN CAPA OLIVEIRA	Efeito da temperatura do óleo do motor na potência de atrito
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	431	EAGRO HENRIQUE BRENNER MULLER	Emprego de autômatos na contação de histórias
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	432	ELOISA DA ROSA	POSSIBILIDADES DE REUTILIZAÇÃO DE CINZA DE CASCA DE ARROZ E CASCA DE NOZ PECÃ PARA APRIMORAMENTO MECÂNICO DE MATERIAIS
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	433	ENZO HOFFMEISTER VINADE	UTILIZAÇÃO DE OZÔNIO PARA AUMENTO DE EFICIÊNCIA DE MOTORES FLEX-FUEL
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	434	GABRIELA SILVA BONUGLI	PRODUÇÃO DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA ALUNOS DE ENGENHARIA MECÂNICA – EPEM
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	435	GUILHERME SCHIO NEGRINI	Projeto de um Kart Motorizado utilizando a metodologia ágil “EcoSPRINT”
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	436	GUSTAVO DA ROCHA RAGUZZONI	ANÁLISE MAKE OR BUY DOS COMPONENTES DO SISTEMA DE FREIO PARA PROTÓTIPO BAJA SAE
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	437	ISADORA GABRIELLE NASCIMENTO ZUSE	REVISÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO TIPO CVT EM VEÍCULOS BAJA SAE
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	438	ITALO AUGUSTO LIMA BASQUERA	SISTEMA DE SINCRONISMO EM MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	439	JACKSON MAYER DAPPER	CONVERSÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA CICLO DIESEL PARA CICLO OTTO MONOCILÍNDRICO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	440	JOAO VICTOR COMIS BERGUEMAIER	DESENVOLVIMENTO DE FLANGE DE ADAPTAÇÃO DE COLETOR DE ADMISSÃO PARA INJEÇÃO PFI EM UM MOTOR GDI
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	441	JULIANO MARQUES RODRIGUES	REPROJETO DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE FREIOS TRASEIRO PARA O PROTÓTIPO BAJA SAE BJ-18 DA EQUIPE BOMBAJA UFSM
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	442	LAURA TEIXEIRA MACHADO	O IMPACTO DA IDENTIDADE COMUNICACIONAL NA IDENTIDADE VISUAL DO PROTÓTIPO BJ-18
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	443	LEONARDO LIBERALESSO WELLER	ESTUDO DE PRODUTO INDUSTRIAL SOB A ÓTICA DA METODOLOGIA DE PROJETO DE

						PRODUTOS: CLIMATIZADOR DE AR
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	444	LORENZO PILECCO TIER	Emprego do Sistema CAx no Desenvolvimento de uma Morsa para Furadeira de Bancada
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	445	LUCAS BASSACO NOGUEIRA	MONTAGEM E TESTES PRELIMINARES DE UM MANIPULADOR ROBÓTICO TIPO GANTRY PARA MANUFATURA ADITIVA POR DEPOSIÇÃO-FUSÃO A ARCO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	446	LUCAS FELIPE ZUCATTO	ANÁLISE DIMENSIONAL DE ENGRENAGENS POR MEIO DE UMA MÁQUINA DE MEDIÇÃO TRIDIMENSIONAL COM FUNCIONAMENTO POR CNC
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	447	LUCAS RODRIGUES LOPES	Projeto de um Triciclo "Drift Trike" Motorizado utilizando a metodologia ágil "EcoSPRINT"
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	448	LUCIANO DE SOUZA OLIVEIRA	TECNOLOGIAS PARA CONTROLE DINÂMICO DE VEÍCULOS E SENSORES
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	449	LURIAN BILHAN MOREIRA	Pesquisa do estado-da-arte das estações de carregamento para veículos elétricos alimentadas por energia fotovoltaica
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	450	MARCOS VINICIUS PENNA PIVETTA	DESENVOLVIMENTO DE BANCADA DE SOBREALIMENTAÇÃO PARA PESQUISA DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	451	MATHEUS BADO	Carrinho de Milho Autosustentável
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	452	NATHAN SOARES PEREIRA	REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DE MODELOS ESTRUTURAIS PARA VEÍCULOS: POR QUE UM PROTÓTIPO TIPO BAJA UTILIZA UMA ESTRUTURA SPACEFRAME?
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	453	NICHOLAS GABRIEL DA ROSA SILVA	PROCESSO DE VALIDAÇÃO DE UM MODELO DE GT ISE DO MOTOR HYUNDAI HR 16 VALVULAS OPERANDO A 2200 RPM UTILIZANDO BIOGÁS COMO COMBUSTIVEL.
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	454	NICOLAS COMARETTO BORBA	PROJETO DE ENSINO: APOIO PEDAGÓGICO NA ÁREA DA MECÂNICA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	455	OTAVIO VEGGI CARVALHO	DESENVOLVIMENTO DE COLETORES SOLARES DE BAIXO CUSTO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA EM CHUVEIRO RESIDENCIAL
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	456	RUI RICARDO KELLER	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM ELEVADOR HIDRÁULICO DIDÁTICO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	457	TALES FRAGA RODRIGUES	ANÁLISE TÉRMICA DE UM ENROLAMENTO DE ALTA TENSÃO DE UM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA EMPREGANDO SIMULAÇÃO FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	458	VAGNER PORTO DA SILVA JUNIOR	O IMPACTO DA ESCOLA PILOTO DE ENGENHARIA MECÂNICA NOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	459	VINICIUS PERES BERTOLDO	PROCEDIMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE TENSÃO EM VIGA COM PERFIL I BIAPOIADA COM CARREGAMENTO CENTRAL UTILIZANDO SISTEMA ULTRASSÔNICO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	460	WILLIAN RIGON	STEAMóvel - Educação Itinerante em Ciência, Tecnologia, Engenharia, Arte e Matemática
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	420	ANDREY AVILA DA SILVA PEREIRA	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA PARA CÉLULAS DE TESTES EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	421	ANDRYELI DA SILVA SOARES	LudiC-Fam: Campanha do resgate lúdico familiar!
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	422	BARBARA GARCIA DE PAIVA MORAES	PROPOSTA DE UM PERFIL DE AEROGERADOR PARA BAIXA VELOCIDADE DO VENTO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	423	BERNARDO ANTUNES STEFANELLO	PROJETO DE UM SISTEMA MECÂNICO PARA DEBULHAR VAGEM VERDE DE SOJA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	424	BERNARDO TONIAL SOTTILE	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL EM GT-POWER PARA ANÁLISE DE COMBUSTÃO DE UM MOTOR FORD ECOBOOST COM ADMISSÃO DE OXIGÊNIO E OZÔNIO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	425	BIANCA GOMES MENDES	Simulação numérica computacional de impacto frontal de um protótipo tipo baja da equipe Bombaja UFSM
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	426	BRUNO GARLET ALBERTI	METODOLOGIA DE PROJETO DE PRODUTOS APLICADA NA ANÁLISE DE UM APARELHO DE LEG PRESS 45°
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	427	BRUNO VENDRUSCOLO COSTA	Desenvolvimento de um equipamento para união entre espiga e lâmina de facas por soldagem capacitiva

11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	428	CAMILA MARCHETTO LISANDRO	OTIMIZAÇÃO DE PÁ DE UMA MICRO TURBINA EÓLICA APLICADA AO USO RESIDENCIAL EM CABO FRIO - RJ
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	429	CARLOS HENRIQUE GRIESANG	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DAS ARQUITETURAS CONVERGE E OPENFOAM PARA SIMULAÇÃO FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	430	DAYSSON ALLAN CAPA OLIVEIRA	Efeito da temperatura do óleo do motor na potência de atrito
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	431	EAGRO HENRIQUE BRENNER MULLER	Emprego de autômatos na contação de histórias
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	432	ELOISA DA ROSA	POSSIBILIDADES DE REUTILIZAÇÃO DE CINZA DE CASCA DE ARROZ E CASCA DE NOZ PECÃ PARA APRIMORAMENTO MECÂNICO DE MATERIAIS
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	433	ENZO HOFFMEISTER VINADE	UTILIZAÇÃO DE OZÔNIO PARA AUMENTO DE EFICIÊNCIA DE MOTORES FLEX-FUEL
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	434	GABRIELA SILVA BONUGLI	PRODUÇÃO DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA ALUNOS DE ENGENHARIA MECÂNICA – EPEM
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	435	GUILHERME SCHIO NEGRINI	Projeto de um Kart Motorizado utilizando a metodologia ágil “EcoSPRINT”
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	436	GUSTAVO DA ROCHA RAGUZZONI	ANÁLISE MAKE OR BUY DOS COMPONENTES DO SISTEMA DE FREIO PARA PROTÓTIPO BAJA SAE
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	437	ISADORA GABRIELLE NASCIMENTO ZUSE	REVISÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO TIPO CVT EM VEÍCULOS BAJA SAE
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	438	ITALO AUGUSTO LIMA BASQUERA	SISTEMA DE SINCRONISMO EM MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	439	JACKSON MAYER DAPPER	CONVERSÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA CICLO DIESEL PARA CICLO OTTO MONOCILÍNDRICO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	440	JOAO VICTOR COMIS BERGUEMAIER	DESENVOLVIMENTO DE FLANGE DE ADAPTAÇÃO DE COLETOR DE ADMISSÃO PARA INJEÇÃO PFI EM UM MOTOR GDI
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	441	JULIANO MARQUES RODRIGUES	REPROJETO DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE FREIOS TRASEIRO PARA O PROTÓTIPO BAJA SAE BJ-18 DA EQUIPE BOMBAJA UFSM
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	442	LAURA TEIXEIRA MACHADO	O IMPACTO DA IDENTIDADE COMUNICACIONAL NA IDENTIDADE VISUAL DO PROTÓTIPO BJ-18
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	443	LEONARDO LIBERALESSO WELLER	ESTUDO DE PRODUTO INDUSTRIAL SOB A ÓTICA DA METODOLOGIA DE PROJETO DE PRODUTOS: CLIMATIZADOR DE AR
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	444	LORENZO PILECCO TIER	Emprego do Sistema CAx no Desenvolvimento de uma Morsa para Furadeira de Bancada
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	445	LUCAS BASSACO NOGUEIRA	MONTAGEM E TESTES PRELIMINARES DE UM MANIPULADOR ROBÓTICO TIPO GANTRY PARA MANUFATURA ADITIVA POR DEPOSIÇÃO-FUSÃO A ARCO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	446	LUCAS FELIPE ZUCATTO	ANÁLISE DIMENSIONAL DE ENGRÊNAGENS POR MEIO DE UMA MÁQUINA DE MEDIÇÃO TRIDIMENSIONAL COM FUNCIONAMENTO POR CNC
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	447	LUCAS RODRIGUES LOPES	Projeto de um Triciclo “Drift Trike” Motorizado utilizando a metodologia ágil “EcoSPRINT”
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	448	LUCIANO DE SOUZA OLIVEIRA	TECNOLOGIAS PARA CONTROLE DINÂMICO DE VEÍCULOS E SENSORES
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	449	LURIAN BILHAN MOREIRA	Pesquisa do estado-da-arte das estações de carregamento para veículos elétricos alimentadas por energia fotovoltaica
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	450	MARCOS VINICIUS PENNA PIVETTA	DESENVOLVIMENTO DE BANCADA DE SOBREALIMENTAÇÃO PARA PESQUISA DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	451	MATHEUS BADO	Carrinho de Milho Autosustentável
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	452	NATHAN SOARES PEREIRA	REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DE MODELOS ESTRUTURAIS PARA VEÍCULOS: POR QUE UM PROTÓTIPO TIPO BAJA UTILIZA UMA ESTRUTURA SPACEFRAME?
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	453	NICHOLAS GABRIEL DA ROSA SILVA	PROCESSO DE VALIDAÇÃO DE UM MODELO DE GT ISE DO MOTOR HYUNDAI HR 16 VALVULAS OPERANDO A 2200 RPM UTILIZANDO BIOGÁS COMO COMBUSTIVEL.

11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	454	NICOLAS COMARETTO BORBA	PROJETO DE ENSINO: APOIO PEDAGÓGICO NA ÁREA DA MECÂNICA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	455	OTAVIO VEGGI CARVALHO	DESENVOLVIMENTO DE COLETORES SOLARES DE BAIXO CUSTO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA EM CHUVEIRO RESIDENCIAL
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	456	RUI RICARDO KELLER	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM ELEVADOR HIDRÁULICO DIDÁTICO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	457	TALES FRAGA RODRIGUES	ANÁLISE TÉRMICA DE UM ENROLAMENTO DE ALTA TENSÃO DE UM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA EMPREGANDO SIMULAÇÃO FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	458	VAGNER PORTO DA SILVA JUNIOR	O IMPACTO DA ESCOLA PILOTO DE ENGENHARIA MECÂNICA NOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	459	VINICIUS PERES BERTOLDO	PROCEDIMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE TENSÃO EM VIGA COM PERFIL I BIAPOIADA COM CARREGAMENTO CENTRAL UTILIZANDO SISTEMA ULTRASSÔNICO
11/nov	Sexta-feira	13:30/15:30	Mezanino	460	WILLIAN RIGON	STEAMóvel - Educação Itinerante em Ciência, Tecnologia, Engenharia, Arte e Matemática