

| ENGENHARIA MECÂNICA | | | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|----------------------|-----------|-----------------------------------|--|
| Data | Dia | Horário | Centro de Convenções | Painel nº | Apresentador | Titulo |
| 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 FRIOS - 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 PEÇÃ 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 ENGRANAGENS 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 bala da equipe Bomba 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 FRIOS - 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 SAE | 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 BOMBABA 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 ENGENAGENS POR MEIO DE UMA MÁQUINA DE MEDIDA 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 |