

Hora/ Data	Segunda - 19/10			
	Tema	Área	Nome(s) do Autor(es)	Sala
16h30	ANÁLISE VIBRACIONAL NUMÉRICA DA SUSPENSÃO DE ¼ DE VEÍCULO "OFF-ROAD"	Acústica, Vibrações e Dinâmica	Jhon Elton Souza dos Santos	ST-01
16h30	ANÁLISE EXPERIMENTAL DA INFLUÊNCIA DA QUEIMA POBRE DO ETANOL HIDRATADO NA EFICIÊNCIA DE UM MOTOR MONOCILINDRO DE PESQUISA COM ACESSO ÓPTICO	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Roberto Berlimi, Alysson Fernandes, Carlos Alberto Gomes, Rafael Lara, Ramon Molina	ST-02
16h30	PROPOSTA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO EM UMA EMPRESA DO RAMO METALÚRGICO	Otimização e Análise	Ana Carla Santos da Silva, Mariana Losada, Igor Tavares de Brito, Saulo José Agostini	ST-03
16h30	CÁLCULO PARA PERDA DE CARGA NO TROCADOR DE CALOR REGENERADOR	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Leticia Couto Tasso, Celso Luiz Buiar	ST-04
16h50	ANÁLISE E CONSTRUÇÃO DE UMA MÁQUINA DIDÁTICA POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA	Acústica, Vibrações e Dinâmica	Ana Paula Silva, Anderson Júnior dos Santos, Carolina Vilela, Leonardo Gomes, Marlon Cerqueira	ST-01
16h50	ANÁLISE DE MOVIMENTO DO PÊNDULO DUPLO EM SOLID WORKS	Acústica, Vibrações e Dinâmica	Lucas Silva Costa, Antônio Itálo, Ricardo Cardoso Soares	ST-02
16h50	AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE CORTE DA FURAÇÃO DO FERRO FUNDIDO FE 45012	Fabricação Mecânica e Materiais	Fabiano Cardoso, Jairo Nunes, Giovanni Conrado, Fernando Henrique Gruber, Alexandre Galiotto	ST-03
16h50	MODELO MATEMÁTICO DE TROCADOR DE CALOR REGENERADOR PARA FINS VETERINÁRIOS	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Ian Gabriel Venâncio, Maria Eduarda de Souza, Celso Luiz Buiar	ST-04
17h10	CARACTERIZAÇÃO DE CASCA DE AVEIA PARA USO EM PROCESSOS TÉRMICOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA	Energia	Gustavo da Silva Gehlen, Cibele Pinz, Ariana Lima, Janice da Silva	ST-01
17h10	PROPOSTA PARA DIMENSIONAMENTO DE UM AEROGERADOR RESIDÊNCIAL	Energia	Igor Emmanuel Veras, Lourival Matos de Sousa Filho, Jorge Rodrigo Cordeiro, Rayston Werner, Max William	ST-02
17h10	ANÁLISE E VISUALIZAÇÃO DA COMBUSTÃO DE ETANOL EM MOTOR DE INJEÇÃO DIRETA E IGNIÇÃO POR CENTELHA	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Rafael Lara Franco, Roberto Berlimi, Sérgio Augusto, Carlos Alberto Gomes, Ramon Molina	ST-03
17h10	DIMENSIONAMENTO DE UM DISCO DE PELOTIZAÇÃO EM ESCALA DE LABORATÓRIO	Projeto de Máquinas	Paollo Ribeiro Alves, Ruben Antonio, Jefferson Januário, Anderson Alves	ST-04
17h30	ANÁLISE DE TENSÕES RESIDUAIS EM JUNTAS DISSIMILARES DE AÇO CARBONO SAE 1020 E AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L USANDO O MÉTODO DO FURO CENTRAL	Fabricação Mecânica e Materiais	Anderson Júnior dos Santos, Héctor Fabian, Márcio Oliveira, Tawan Gomes	ST-01
17h30	SOLUÇÃO DE EQUAÇÕES LINEARES PELOS MÉTODOS DA BISSECÇÃO, FALSA POSIÇÃO, NEWTON-RAPHSON E DA SECANTE	Otimização e Análise	Patrícia da Silva Oliveira, Maykon de Santana, Pablo Henrique, Ricardo Cardoso, Antônio Itálo	ST-02
17h30	ESTUDO DE UM SEGUIDOR SOLAR VISANDO SUA APLICAÇÃO COM UMA PLACA FOTOVOLTAICA	Energia	Erykson da Silva Costa, Wesley Cassio Candeira, Diego Silva, Denner Guilhon, Simone Neves	ST-03
17h30	USABILIDADE DOS AÇOS INOXIDÁVEIS A PARTE DA VARIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE CORTE - UMA AVALIAÇÃO COM BASE NOS TESTES DE PROPRIEDADE FÍSICA	Fabricação Mecânica e Materiais	Bruno Duarte, Raphael Cantanhade, Sebastião Raimundo de Jesus, Jean Robert	ST-04
17h50	CONSTRUÇÃO DE UM SPIN COATER EFICIENTE E PRÁTICO COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO	Projeto de Máquinas	Roberto Nazareno, José Elisandro	ST-01
17h50	IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROCEDIMENTO ADAPTATIVO PARA ELEMENTOS FINITOS TRIANGULARES UTILIZANDO MÉTODO DO AVANÇO DE FRONTEIRA	Mecânica dos Sólidos	Jonabe Prezzi dos Passos	ST-02
17h50	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CONCRETO ESTRUTURAL	Fabricação Mecânica e Materiais	Anna Carolina Lopes, Renan Tavares, Niander Cerqueira, Victor Barbosa de Souza	ST-03
17h50	ANÁLISE DA ABSORÇÃO EM TUBETES DE PAPELÃO	Fabricação Mecânica e Materiais	Vinicius de Oliveira Barbosa, Priscila Dias Silva, Anderson Padilha, Juvenil Nunes, Victor Barbosa de Souza	ST-04
18h10	ANÁLISE ESTRUTURAL DO CHASSI TIPO TUBULAR DE AÇO SAE 4130 DE UM VEÍCULO BAIXA SAE	Mecânica dos Sólidos	Fábio Palmeira Pimentel, Igor Gomes Azevêdo, José Marcos de Oliveira Andrade, Rogério Alexim Felisberto	ST-01
18h10	IMPORTÂNCIA DO REVENIMENTO NO AÇO SAE 4340 PARA DIMINUIÇÃO DE DUREZA APÓS A REALIZAÇÃO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE TÊMPERA	Fabricação Mecânica e Materiais	Alan Almeida Freire, Caio Sérgio Firaça, Priscila Dias, Niander Cerqueira, Amanda Camerini, Victor Barbosa de Souza	ST-02
18h10	ESTUDO TEÓRICO DA OXIDAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS EM FASE GASOSA E SEU IMPACTO NO AEROSSOL ATMOSFÉRICO	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Daniel Rodrigo da Silva, Eduardo Coelho Moreira, Pedro Henrique, Leonardo Baptista	ST-03
18h10	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DA SERRA DO ESPINHAÇO DO ESTADO DA BAHIA NA GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA COM ARMAZENAMENTO POR AR LÍQUIDO	Energia	Raniero de Oliveira Alvarenga, Carlos Alberto Gomes, Alfredo Alcântara, Matheus Pereira, Roberto Berlimi	ST-04

Hora/ Data	Terça - 20/10			
	Tema	Área	Nome(s) do Autor(es)	Sala
16h30	ESTUDO DA VELOCIDADE NO PROCESSO DE CORTE DA SERRA A DISCO DO AÇO SUPERMARTENSÍTICO APISCRÁ CLASSE 13-5-2	Fabricação Mecânica e Materiais	Anderson Júnior dos Santos, Fabrício de Mattos, Júnior Duarte, Túlio de Lima	ST-01
16h30	ANÁLISE NUMÉRICA DE UM PÓRTICO ROLANTE DO TIPO MANUAL	Mecânica dos Sólidos	Walter Mota da Fonseca, Jadir Gomes Soares Júnior, Rodrigo Camargo Pereira, Ayrton Hugo de Andrade, Gilmar Cordeiro	ST-02
16h30	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA PERDA DE CARGA E DO FATOR DE ATRITO EM CANAIS COMPOSTOS	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Jalusa Maria da Silva Ferrari, Jhon Nero	ST-03
16h30	LEVANTAMENTO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE TUBETES DE PAPELÃO PARA APLICAÇÃO NA ENGENHARIA	Fabricação Mecânica e Materiais	Vinícius de Oliveira Barbosa, Priscila Dias Silva, Anderson Padilha, Juvenil Nunes, Victor Barbosa de Souza	ST-04
16h50	ANÁLISE ESTRUTURAL DO CHASSI DE UM PROTÓTIPO VEICULAR DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA UTILIZANDO O PROGRAMA SOLID EDGE	Mecânica dos Sólidos	Rayston Werner Oliveira, Max William, Antônio Vinícius, Paulo de Melo, José Clet, Ighor Caetano, Igor Emmanuel Veras	ST-01
16h50	INFLUÊNCIA DA CONFIGURAÇÃO EXPERIMENTAL NA ESTIMATIVA DO NÚMERO DE BIOT EM UM ARRANJO SIMPLES PROJETADO PARA ESTIMAR A CONDUTIVIDADE TÉRMICA DE MATERIAIS SÓLIDOS	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Lucas de Lima Beretta	ST-02
16h50	ESCOLHA E ANÁLISE DO GRUPO MOTOR PROPULSOR PARA VEÍCULO AÉREO NÃO-TRIPULADO DE COMPETIÇÃO SAE AERODESIGN 2015	Projeto de Máquinas	Luan Artelino Lemos, Lucyano Henrique	ST-03
16h50	ANÁLISE PRÁTICA, TEÓRICA E COMPUTACIONAL DE ALGUMAS DAS PROPRIEDADES DA SUSPENSÃO DIANTEIRA DE UM VEÍCULO DE PASSEIO	Projeto de Máquinas	Francisco Raonny Ferreira, Julia Gabriela Pereira	ST-04
17h10	ANÁLISE DE MANUTENÇÃO PREDITIVA EM CORREIAS TRANSPORTADORAS DE LANÇA DE MÁQUINAS EMPILHADERAS-RECUPERADORAS E RECUPERADORAS	Otimização e Análise	Mavd de Paulo Ribeiro Teles, Maria Amália Trindade de Castro	ST-01
17h10	QUALIDADE DE AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS 304 E 316L E SUAS PROPRIEDADES MECÂNICAS QUANTO A TRAÇÃO	Fabricação Mecânica e Materiais	Otávio Goulart de Mello, Thaynara Ramos de Andrade, Victor Barbosa de Souza	ST-02
17h10	INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DE UM TUBO DE CALOR PARA APLICAÇÕES EM CONTROLE TÉRMICO DE ELETRÔNICOS	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Larissa Krambeck, Felipe Baptista Nishida, Paulo Henrique Dias dos Santos, Thiago Antonini Alves	ST-03
17h10	DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DA FORÇA DE ARRASTO EM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS INDUSTRIAIS	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Yan Morona, Lais Lopes, Richard Castro, Elvys Curi, Lucas Guedes	ST-04
17h30	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UMA MÁQUINA DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA-IMPRESSORA 3D	Projeto de Máquinas	Ana Paula Silva, Anderson Júnior dos Santos, Leonardo Rodrigues, Tiago de Jesus, Wallyson André	ST-01
17h30	MODELAGEM NUMÉRICO-COMPUTACIONAL DA DINÂMICA LONGITUDINAL DO VEÍCULO BAIXA A PARTIR DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE UMA TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL	Projeto de Máquinas	Victor Viera da Silva, Paulo Balduino	ST-02
17h30	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE TOPOS DE BARREIRAS APLICADOS PARA O CONTROLE DE RUÍDO	Acústica, Vibrações e Dinâmica	Larissa Picchi Angeli, Israel Jorge Cárdenas Nunes, Paulo Balduino, Ricardo Humberto	ST-03
17h50	COMISSONAMENTO DE UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE FLANGES NO SOFTWARE DE SIMULAÇÃO A EVENTOS DISCRETOS URURAU	Otimização e Análise	Quézia Manuela Gonçalves, Túlio Almeida Peixoto, João José de Assis Rangel	ST-01
17h50	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS PARA AVALIAÇÃO E CONTROLE DE RUÍDO INDUSTRIAL E AMBIENTAL	Acústica, Vibrações e Dinâmica	Gerson Guerreiro Reis, Paulo Balduino Flabes Neto, Ricardo Humberto de Oliveira	ST-02
17h50	ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO SUPERFICIAL DA ENGENHARIA DE AÇO SAE 1045 DA TRANSMISSÃO DE MOTOCICLETA PARA AUMENTO DE DUREZA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE	Fabricação Mecânica e Materiais	Gean Neiva da Silva, João Paulo Vardiero da Silva, Anderson Flores, Victor Barbosa de Souza	ST-03
18h10	ANÁLISE EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO TÉRMICO DE UM TERMOSSIFÃO UTILIZADO NO RESFRIAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Larissa Krambeck, Felipe Baptista Nishida, Gabriel Russo, Paulo Henrique, Thiago Antonini Alves	ST-01
18h10	AVALIAÇÃO DA PERDA DE MATERIAL POR CORROSÃO DAS BANDEJAS DE UMA SUSPENSÃO DE UM VEÍCULO OFF-ROAD	Fabricação Mecânica e Materiais	Douglas William dos Santos, Igor Gomes Azevêdo, Iris Faria Vasconcelos, José Marcos de Oliveira Andrade, Fabrício Bagli	ST-02
18h10	DESAFIOS E RESULTADOS DURANTE IMPLEMENTAÇÃO DE FERRAMENTAS LEAN	Otimização e Análise	Alexandre Svenssno Gonçalves	ST-03

Hora/ Data	Quarta - 21/10			
	Tema	Área	Nome(s) do Autor(es)	Sala
16h30	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE UM ROTOR ASSIMÉTRICO EXCITADO PELA BASE	Acústica, Vibrações e Dinâmica	Marcelo Samora, Aldemir Cavallini, Valder Steffen	ST-01
16h30	CONCEITUAÇÃO E PROJETO DE UM DISPOSITIVO PARA O RASTREAMENTO SOLAR	Energia	Léo Zamboti Brandão, Mirian Bracco	ST-02
16h30	METROLOGIA - GESTÃO DE INSTRUMENTOS NA OFICINA MECÂNICA	Otimização e Análise	Cesar Augusto Della, Fernanda Corrêa, Isaías Costa, Luis Fernando, Wesley Barbosa	ST-03
16h50	ANÁLISE DO EFEITO SPALLING EM COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS REFORÇADOS POR FIBRAS UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	Fabricação Mecânica e Materiais	Leandro Ferreira Friedrich, Wang Chong	ST-01
16h50	ANÁLISE DOS EFEITOS DA FADIGA EM ACUMULADOR PNEUMÁTICO DE PERFIL RETANGULAR	Mecânica dos Sólidos	Alexandre Aparecido, Diego Manenti	ST-02
16h50	DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE UM SIMULADOR PARA CICLOS DE FADIGA POR TORÇÃO	Projeto de Máquinas	Fabio Gatamorta, Denilson Aparecido, Nonato Lúcio, Thais Gaudêncio	ST-03
17h10	ESTUDO DA LUBRICIDADE DOS ÓLEOS VEGETAIS DE MAMONA E LINHAÇA ATRAVÉS DA DETERMINAÇÃO DAS SUAS PROPRIEDADES FÍSICAS	Otimização e Análise	Rayston Werner Oliveira, Max William, Paulo Roberto Campos, Ighor Caetano Silva, Matheus Sousa	ST-01
17h10	DESENVOLVIMENTO DE UM DATALOGGER DE TEMPERATURA UTILIZANDO PLACA MICROCONTROLADORA ARDUINO UNO PARA MEDIÇÃO EM UM DESSALINIZADOR TÉRMICO	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Eugênio Pacelli Teles Filho, Amanda Barros de Araújo, Felipe Alves Albuquerque, Paulo Alexandre, Maria Eugênia	ST-02
17h10	AUTOMAÇÃO ROBÓTICA EM INDÚSTRIAS - EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA E COMPETITIVIDADE		Luis Fernando, Hélio Gianni, Wesley Barbosa, Cesar Augusto Della, Thiago Carandima	ST-03
17h30	PROGRAMA DE EXCELÊNCIA ACADÊMICA E PROFISSIONAL - UM ESTUDO DE CASO NA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA FANOR DEVRY	Otimização e Análise	Joelton Rodrigues Victor, Eric Lima dos Santos, Alison Pereira do Nascimento, Paulo Sertek	ST-01
17h30	CONFORMAÇÃO DE LIGAS METÁLICAS NO ESTADO SEMISSÓLIDO	Fabricação Mecânica e Materiais	Fábio Gatamorta, Claudemir Aparecido, Fernando Antônio, José Francisco, Rafael Henrique, Rodrigo Zenon, Vivian Marini	ST-02
17h30	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO NA FALHA DE MANCAIS DE DESLIZAMENTO	Projeto de Máquinas	Sthefanny Brito, Filipe Soares, Amaury Sá, Helton Gonçalves, Eduardo Sousa, Ernane Santos, Antônio Filho	ST-03
17h50	CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DA LIGA DE ALUMÍNIO A7075 PARA A APLICAÇÃO EM CHASSI EM UM PROTÓTIPO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	Fabricação Mecânica e Materiais	Amadeu Santos Nunes, Maria Virilene Silva, Adilto Pereira	ST-01
17h50	PROJETO DE UMA BANCADA DIDÁTICA COM TROCADORES DE CALOR	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Fernando Lucas de Souza Ribeiro, Elisângela Martins Leal	ST-02
17h50	CONSOL - MODELAGEM DE CONCENTRADORES SOLARES	Energia	Rafaella dos Santos, Patricia Nogueira, Felipe Macedo, Matheus Vicente	ST-03
18h10	ANÁLISE DE FALHAS POR VIBRAÇÕES EM MANCAIS DE ROLAMENTOS	Acústica, Vibrações e Dinâmica	Filipe Soares, Eduardo Sousa, Helton Daniel, Sthefanny Brito, Amaury Sá, Antônio Filho	ST-01
18h10	MÉTODO DOS ELEMENTOS DE CONTORNO APLICADO À MODELAGEM DE PLACAS DE KIRCHHOFF	Mecânica dos Sólidos	Vinícius Emanuel Ares, Carlos Henrique Daros	ST-02
18h10	ESTUDO DO CENÁRIO DE CARREGAMENTO EM CONEXÃO FLANGEADA APÓS APERTO DOS ESTOJOS	Mecânica dos Sólidos	Cássio Rangel Paulista, Daniel Passos Gallo, Filipe Ribeiro de Castro	ST-03

Hora/ Data	Quinta - 22/10			
	Tema	Área	Nome(s) do Autor(es)	Sala
16h30	DIMENSIONAMENTO DE UMA MOLA DE COMPRESSÃO USADA EM UM SISTEMA DE VÁLVULAS DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA	Projeto de Máquinas	Eduardo Sousa, Filipe Soares, Sthefanny Brito, Helton Gonçalves, Amaury Sá, Ernane Santos, Antônio Filho	ST-01
16h30	CARACTERIZAÇÃO DA CURVA FLUIDODINÂMICA GÁS-SÓLIDO NOS REGIMES DE LEITO FIXO E BORBULHANTE UTILIZANDO TRANSDUTOR DE PRESSÃO	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Thiago Miranda, Camila Almeida Martins, Jhon Jairo Ramirez-Behainne, Maria Regina Parise	ST-02
16h30	ENERGIA SOLAR - IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EM RESIDÊNCIA	Energia	Carlos Henrique, Fernanda Gonçalves, Geraldino Diniz, Raphael Assis, Cesar Augusto Della, Luis Fernando, Wesley	ST-03
16h50	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM VEÍCULO TELEOPERADO DE BAIXO CUSTO PARA INSPEÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS	Otimização e Análise	Eliakim Donald Silva, Roney Pereira da Silva	ST-01
16h50	RESISTÊNCIA AO DESGASTE MICRO-ABRASIVO EM FERRAMENTAS DE METAL DURO TEXTURIZADAS POR LASER DE FEMTOSSEGUNDOS	Fabricação Mecânica e Materiais	Pâmela Jureves Esteves, Patrícia Alves Barbosa, Marcelo Bertoletto, Rui Vilar, Ricardo Elgul, Nilson Dias, Wagner Rossi	ST-02
16h50	ESTUDO DO MOVIMENTO DE UM MECANISMO DE QUATRO BARRAS ATRAVÉS DO SIMULINK PARA UMA APLICAÇÃO	Acústica, Vibrações e Dinâmica	Antônio Ítalo Rodrigues Pedrosa, Benetido Fonseca Ferreira Neto, Dyecks da Rocha, Ricardo Cardoso	ST-03
17h10	ABSOLT: UM SOFTWARE DIDÁTICO PARA A ANÁLISE DE UM ABSORVEDOR SOLAR TÉRMICO	Energia	Felipe José Farias de Oliveira, Lucas Senne Souza Reis	ST-01
17h10	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DOS FATORES GEOMETRIA, COMPRIMENTO ÚTIL DO CORPO DE PROVA E VELOCIDADE DE DEFORMAÇÃO NO ENSAIO DE TRAÇÃO DO AÇO SAE 1020 POR PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL (DOE)	Fabricação Mecânica e Materiais	Rhafaél Beppler, Alexandre Galiotto, Bruno Granela	ST-02
17h10	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO NO PROCESSO DE REFRIGERAÇÃO DE UMA MÁQUINA CNC	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Diogo Carlo, Fúlvio Lopes, Flávio Diógenes, Genival Vieira, Jaime Agostinho, Ullissis Carlos, Cesar Augusto Della, Luis Fernando, Wesley Barbosa	ST-03
17h30	FABRICAÇÃO E TESTE DE UM PROTÓTIPO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA SOLAR EM ENERGIA MECÂNICA, COMPOSTO POR UM MOTOR STIRLING E UM CONCENTRADOR SOLAR	Energia	Paulo de Melo Silva, Rayston Werner Oliveira, José Clet Brito, Márcio da Silva Pereira, Max William	ST-01
17h30	ANÁLISE ESTÁTICA ESTRUTURAL E MODAL DE UMA BALANÇA INFERIOR DE SUSPENSÃO DUPLO-A	Mecânica dos Sólidos	Gabriel Viana Lopes, Oberg, Anflor	ST-02
17h30	INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO NO TAMANHO DE GRÃO ASTM DA LIGA AA2024	Fabricação Mecânica e Materiais	Vivian Maria Marini, Fábio Gatamorta, Bruna Vilas Boas	ST-03
17h50	DIMENSIONAMENTO E ESCOLHA CORRETA DE AR CONDICIONADO PARA DETERMINADO AMBIENTE	Termociências e Mecânica dos Fluidos	Thaymisson Sousa da Paixão, Rayanne de Jesus Pereira Braga	ST-01
17h50	ANÁLISE DE TENSÕES DE CONTATO PARA ENGRENAGENS DE DENTES RETOS	Mecânica dos Sólidos	Lucas Vinicius Silva de Jesus, Oberg, Anflor	ST-02
17h50	SIMULAÇÃO DO CAMPO VETORIAL DO ESPALHAMENTO DE ONDAS SONORAS ATRAVÉS DE MÉTODOS MATEMÁTICOS COMPUTACIONAIS	Acústica, Vibrações e Dinâmica	Amanda Mascarenhas, Iris Andrade, Lurimar Batista, Rafael Sampaio, Renato A. Bezerra Rodrigues	ST-03
18h10	TÉCNICAS DE BALANCEAMENTO DE MÁQUINAS ROTATIVAS SEM A MEDIÇÃO DA FASE	Acústica, Vibrações e Dinâmica	Bruno Resende Ferreira Rende, Denise Dias, Fernando Lúcio, Aldemir Cavalcanti, Valder Steffen	ST-01
18h10	COMPARAÇÃO METALOGRAFICA DO ATAQUE POR OXIDAÇÃO DO AÇO SAE 4140 E SAE 1045	Fabricação Mecânica e Materiais	Rhafaél Beppler, Alexandre Galiotto	ST-02
18h10	KIT SOLAR TÉRMICO - UM KIT PARA COMPARAR AS TEMPERATURAS ATINGIDAS POR DIFERENTES TIPOS DE ABSORVEDORES SOLARES TÉRMICOS E A INFLUÊNCIA DOS CONCENTRADORES	Energia	Felipe José Farias de Oliveira, Felipe da Rocha, Lucas Senne	ST-03