



04/09/23 - segunda-feira – manhã – AUDITÓRIO

horário	CESP	Nome do projeto	grupo	turma	orientador	coorientador
7:45 8:15						
8:15 8:45						
8:45 9:15						
9:15 9:45						
Intervalo 10 min.						
9:55 10:25						
10:25 11:05	30041	Cadeira de Rodas com Propulsão via Sistema de Catraca	Ana Clara Krummenauer Matheus Pires Rodrigues dos Santos Ramom Gabriel Einsfeld	3312	Alexandre Giacomini	Gabriel Alves
11:05 11:35	30013	FAST FOX - Equipamento para Auxílio na Aplicação de Shampoo e Jet Cera Automotiva	Mariane Brambilla de Bastos Sabrina Kauane Sbabo Cardozo	3323	Alexandre Giacomini	Jéferson Wiederkehr
11:35 11:55	30045	RECEBOX	Bernardo Parmeggiani Emanuel de Moura dos Santos Martin Rafael Korn	3323 3312	Alexandre Giacomini	

FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA
Curso Técnico de Mecânica

04/09/23 - segunda-feira – tarde – AUDITÓRIO

horário	CESP	Nome do projeto	grupo	turma	orientador	coorientador
13:15 13:45						
13:45 14:15	30055	Dispositivo para Suspensão de Pessoas com Dificuldade de Locomoção no Caso de Quedas	Stephani Stack da Silva	3311	João Farias	
14:15 14:45	30026	Desenvolvimento de Película Fotossensível em Vidros Automotivos	Gabriel Schmidt de Oliveira João Pedro Schneider Hattge	3323	Luís Gonçalves	Jader Bernardes
14:45 15:15	30047	WSS (Wheelchair Safety System) Sistema de Segurança para Auxílio no Equilíbrio de Cadeirantes	Anthony Ruas Soares Érick Dalberto	3323	Luís Gonçalves	Paola Del Vecchio
15:15 15:45	30046	Análise de Movimento e Fadiga em Atletas de Natação Utilizando um Sensor Inercial MPU-6050	Maria Eduarda dos Santos Proença Nicolas Pasini França	3323	Luís Gonçalves	Raul Mesquita
Intervalo 15 min.						
16:00 16:30	30039	TechHelmet: Sistema de Emergência em Capacetes Motociclísticos	Gabriella Manzoni Scariot Luísa Fonseca Sant'Ana	3312 3323	Lucas Gomes	Luís Gonçalves
16:30 17:00	30004	Cadeira de Rodas Ergonômica para Cães Paraplégicos com Mecanismo para Repouso	Kauan Brasil Maia de Oliveira	3423	Lucas Gomes	
17:00 17:30	30059	Aquadefender: Barreira para Prevenção de Alagamentos e Enchentes em Residências	Matheus Mülling D'Agostin Rafael Lohan Kuduairo Silva	3311	Lucas Gomes	
17:30 18:00	30023	A Influência do Efeito Venturi na Geração de Energia Eólica	Henrique Barbosa Pereira Paulo Weslem de Queiroz Vitório Wickert	3423	Lucas Gomes	Sandro Auler
18:00 18:30	30057	LIGHTING UP	Mateus Stahnke Seibert Pedro Mertz	3323 3311	Lucas Gomes	Carlos Moraes

05/09/23 - terça-feira – manhã – AUDITÓRIO



horário	CESP	Nome do projeto	grupo	turma	orientador	coorientador
7:45 8:15	30049	Abrigo Portátil com Implementação Térmica para Moradores de Rua	Deric Borges de Oliveira Mário Andrey Oliveira de Oliveira	3311	Luiz Mützenberg	
8:15 8:45	30037	ECOBLEND - Reutilização de Resíduos Mecânicos de Liga de Titânio e Resina Epóxi como Material Compósito	Melissa Verônica Pereira Raupp	3412	Luís Gonçalves	
8:45 9:15	30025	ECO WALKER II: Andador Transfer para Crianças com Encefalopatia Crônica Não Progressiva Construído com Material Reciclado	Jennifer Carolini Lussani Santos	3412	Luís Gonçalves	
9:15 9:45	30020	Alternativa de Material Sustentável para Espaçadores de Piso	Jamile Schaefer Bairros Salin	3411	Luís Gonçalves	
Intervalo 10 min.						
9:55 10:25	30016	AMPDIL II: Análise de Diferentes Materiais para uma Prótese do Disco Intervertebral Utilizada na Cirurgia de Artroplastia Lombar	Julia Lemos Ruppel Kauana Schabarum Zorraski Lucca Kreuz de Oliveira	3423	Gabriel Alves	Alexandre Giacomini
10:25 11:05	30005	SOFTEYE	Luiza Vitória Roth Pedro Henrique Lopes Neiris	3423	Gabriel Alves	
11:05 11:35	30018	Estudo da Viabilidade da Modificação da Turbina de Tesla para Melhor Eficiência	Filipe Daniel Bauer	3412	Jader Bernardes	
11:35 11:55	30050	Estudo de Materiais para Tubo em uma Prótese Transtibial	Luan Henrique Lutke Vaz	3311	Juliano Antonioli	

FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA
Curso Técnico de Mecânica

05/09/23 - terça-feira – tarde – AUDITÓRIO

horário	CESP	Nome do projeto	grupo	turma	orientador	coorientador
13:15 13:45	30017	Compactador Elétrico e Automático de Latas de Alumínio	Bruno Sachser Luís Otávio Froehlich	3312	João Farias	Eduardo Sachser
13:45 14:15	30028	Aerofólio de Superfície Única com Geometria Variável entre Dois Perfis NACA	Arthur Girardi Moroni Gustavo Da Silva Menguer	3411	Solimar Fonseca	Lucas Gomes
14:15 14:45	30009	Iluminação Auxiliar para Bicicletas	Angelo Dagnese Nathan Dilly Rafael Farias Dias	3312	Luís Gonçalves	
14:45 15:15	30006	Desenvolvimento de um Sistema Fotovoltaico Integrado para Geração de Energia Elétrica em Caminhões para Uso de Aparelhos Elétricos	Henri Carlesso Pereira Kainan Victor dos Santos da Silveira	3312	Luís Gonçalves	
15:15 15:45	30056	Estudo da Viabilidade de Criação de Membrana Alternativa para Dessalinização de Água do Mar por Osmose Reversa	Fernanda Guimarães Bernardes Julia Safadi Werle	3312	Jader Bernardes	
Intervalo 15 min.						
16:00 16:30	30032	Utilização de Granulado de Pneus Inservíveis para a Produção de Solados para Calçados	Eduardo Lachnit Becker Gustavo Ferreira Pimentel	3411	José de Souza	
16:30 17:00	30044	Caracterização para Reaproveitamento do Resíduo de Polivinil Butiral (PVB) Proveniente de Vidro Laminado Automotivo	Nathan Selbach Luft Vinícius Maciel Klein	3312	José de Souza	Aline de Sousa Lucinara Linck
17:00 17:30	30054	Captura de Dióxido de Carbono em Rodovias	Arthur Junges Conrado	3312	Luís Gonçalves	
17:30 18:00	QUIM	Incorporação de Grafeno ao Poliuretano para Otimização do Encapsulamento de Hidrofones	Eduarda Pohl Ezequiel Gonçalves Dieter	3423 1423	Luís Gonçalves	Felipe Laux
18:00 18:30						



06/09/23 - quarta-feira – manhã – AUDITÓRIO

horário	CESP	Nome do projeto	grupo	turma	orientador	coorientador	
7:45 8:15	30012	Colete Ortopédico para Cachorros da Raça Dachshund	Fernando de Camargo Simões Gustavo Matos de Castro Lucas da Silva Boff	3312	Juliano Antonioli		
8:15 8:45	30027	Sistema de Produção Local de Água Potável Assistido por Ozonização	Allan Vitor Neuhaus Mateus Alves da Silva Rafael Wendhausen Braga	3311	Juliano Antonioli		
8:45 9:15	30038	Sensor de Qualidade da Água para Reutilização na Indústria do Couro	Nicolas Mendonça Reggi Yago Kauan de Oliveira Lopes	3312	Juliano Antonioli		
9:15 9:45	30008	Ferramenta Multifunção de Manutenção de Lavadoras de Roupas	Lucas Gabriel Pedroso Nicolas Araújo Barbosa dos Santos	3412	Luís Gonçalves		
Intervalo 10 min.							
9:55 10:25	30019	Dispositivo de Fisioterapia Aquática para Crianças com Paralisia Cerebral	Camila Paludo Scherer Giovanna Lehnen Kauer	3312	Gabriel Alves	Luís Gonçalves	
10:25 11:05	30058	Dispositivo Tátil Visual de Comunicação Alternativa Aumentativa	Arthur Manoel Nardi Motta	3311	Gabriel Alves	Cláudia Klinski	
11:05 11:35	30060	Design Ergonômico Alternativo de Manípulo para Instrumento Laparoscópio Cirúrgico	Sofia Nascimento Mazin Santos	3411	Gabriel Alves	Luiz Henrique	
11:35 11:55	30002	Análise Física e Mecânica de uma Matriz de Concreto com Resíduos Plásticos para a Área Civil	Gustavo Mazuim Moreira Joaquim Torres Nicollas Mateus de Castro Dias	3423	Frederico Sporket	Uziel Quinino	

FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA
Curso Técnico de Mecânica

06/09/23 - quarta-feira – tarde – AUDITÓRIO

horário	CESP	Nome do projeto	grupo	turma	orientador	coorientador
13:15 13:45						
13:45 14:15	30014	Verificação da Influência do Preenchimento na Resistência Mecânica nas Peças Fabricadas com Manufatura Aditiva	Lucas Juwer Rambo Miguel Augusto Muck Silveira	3412	João Farias	
14:15 14:45	30010	Verificação de como a Adição de Grafeno em Diferentes Concentrações Altera as Características Físicas e Mecânicas de Ligas Metálicas Fabricadas por Metalurgia do Pó e Moldagem por Injeção Metálica	Artur Emmert Felipe Sostisso Lima Vitor Soares dos Santos	3412	José de Souza	Clayton André Oliveira Motta Elton Rossini
14:45 15:15	30031	MetaGraphene Battery	Dianelli Leite Cardoso dos Santos Sofia Mancuso Momberger	3412 3412	José de Souza	Clayton André Oliveira Motta Elton Rossini
15:15 15:45	30011	Water for Humanity	Murilo Henrique Schá Naomi Nunes Dornelles	3511 1511	Schirlei Rossa	
Intervalo 15 min.						
16:00 16:30	30003	Carregador de Bateria de Dispositivos Celulares A Partir da Reutilização de Circuitos Eletrônicos de Lâmpadas LED	Júlia Sbardelotto de Araujo Letícia Festugatto Padilha	3323 3411	Luís Gonçalves	Luiz Galbarino