

## Cronograma da Qualificação

### Segunda 29/07/2024

#### Tarde

Horário	Título	Equipe	Orientador	Banca	LOCAL
13:40-14:20					
14:25-15:05	AUTOMATIZAÇÃO DA MONTAGEM DE LONA DE FREIO PARA CARRETA	Thiago Euler dos Santos; Mauro Henrique Martins Franzoi; Lucas Sabino Ammirati	Julio Cesar Dainezi de Oliveira	Flávio Clareth Colman	Bloco 14 (DEM), Sala 27 (Pós graduação)
15:10-15:50	DESENVOLVIMENTO DE UM PROJETO DE EXOSQUELETO PARA REABILITAÇÃO DE PESSOAS COM DÉFICIT NA REGIÃO INFERIOR DO CORPO	Felipe Lima de Oliveira	Cassio Rodolfo Aveiro da Silva	Jean R. Bocca	
15:55 - 16:35	PLANO DE MANUTENÇÃO DAS MÁQUINAS-FERRAMENTAS DA OFICINA MECÂNICA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	Milena Soriano De Santo	Cassio Rodolfo Aveiro da Silva	Lucas Niro	

### Terça 30/07/2024

#### Manhã

Horário	Título	Equipe	Orientador	Banca	LOCAL
8:00-8:40					
8:45-9:25	Desenvolvimento de Metodologia para Teste de Tração Estática e Dinâmica em Motores Brushless	MATHEUS KAPLUM KONLOSI	Wagner André dos Santos Conceição	Cassio Rodolfo Aveiro da Silva	Bloco 14 (DEM), Sala 27 (Pós graduação)
9:30-10:10	Implementação de um algoritmo para análise de estabilidade estática e dinâmica de uma aeronave para competição SAE Brasil AeroDesign	Isabela Gomes Bergamasco; João Vitor Ribeiro da Silva	Wagner André dos Santos Conceição	Cassio Rodolfo Aveiro da Silva	
10:15-10:55					

#### Tarde

13:40-14:20	Análise e melhorias do processo de cogeração de energia através do bagaço de cana-de-açúcar	EDUARDO RICCI LONGO; MARCEL SEIJI SHIMOSAKO	Márcio Higa	Julio Cesar Dainezi de Oliveira	C34 , Sala 111
14:25-15:05	EFEITO TORSIOCALÓRICO EM MATERIAIS POLIMÉRICOS: DA ANÁLISE EXPERIMENTAL AO CONCEITO DE REGENERADOR	Eduardo Pagani Thomal; Enrico Baziqueto Rabassi; Leonardo José Constantino Franchetti	Flávio Clareth Colman	Jean R. Bocca	
15:10-15:50	Desenvolvimento de invólucros poliméricos para uso em pedais de efeito	Luiz Eduardo Moraes Camargo de Ramos RA122752; Vitor Gabriel dos Reis RA115273	Cléber Santiago Alves	Glecilla Colombelli de Souza Nunes	
15:55 - 16:35					

### Quarta 31/07/2024

#### Manhã

Horário	Título	Equipe	Orientador	Banca	LOCAL
8:00-8:40					
8:45-9:25					
9:30-10:10					
10:15-10:55	AVALIAÇÃO DO EFEITO BAROCALÓRICO EM COMPÓSITOS DE ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO E POLIETILENO COM CARGAS TÉRMICAS DE NANOTUBOS DE CARBONO	Daniel Ruivo Costa	Silvia Luciana Favaro Rosa	Nicholas Dicati Pereira da Silva	Bloco 14 (DEM), Sala 27 (Pós graduação)

#### Tarde

13:40-14:20	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE UMA BASE PARA TESTES ESTÁTICOS DE MOTORES DE FOGUETE DE PROPELENTE SÓLIDO	Micael Szwako-Bellini	Nicholas Dicati Pereira da Silva	Lucas Niro	Bloco 14 (DEM), Sala 27 (Pós graduação)
14:25-15:05	DIMENSIONAMENTO PRELIMINAR DE UM DIRIGÍVEL HÍBRIDO CARGUEIRO	ENZO GONÇALVES BERTOLI; GUILHERME SORIANI MOTEKA; MURILO HENRIQUE RIBEIRO	Nicholas Dicati Pereira da Silva	Flávio Clareth Colman	
15:10-15:50	SISTEMA COMPUTACIONAL PARA DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS EIXO-ENGRENAGEM	André Henrique Marcon (RA117396) Eduardo Murilo Reki Reami (RA116901) Vinicius Prado de Pauli (RA116315)	Nicholas Dicati Pereira da Silva	Flávio Clareth Colman	
15:55 - 16:35	ESTUDO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DE PRÓTESES BIÔNICAS EM IMPRESSÃO 3D	Vitor Hideo Nanya Hiura; Enzo Massayuki Kawamoto	Silvia Luciana Favaro	Glecilla Colombelli de Souza Nunes	

### Quinta 01/08/2024

#### Manhã

Horário	Título	Equipe	Orientador	Banca	LOCAL
8:00-8:40					
8:45-9:25	Estudo comparativo das propriedades mecânicas da madeira balsa e divinycell® utilizados em painéis-sanduíche	Caio Kawamura Gonçalves Mariana de Oliveira Dalberto	Glecilla Colombelli de Souza Nunes	Nicholas Dicati Pereira da Silva	Bloco 14 (DEM), Sala 27 (Pós graduação)
9:30-10:10	PROJETO DE UMA MÁQUINA DE ENSAIO DE FADIGA DE R. R. MOORE	Carolina Rosini Amorim	Lucas Niro	Flávio Clareth Colman	
10:15-10:55	Desenvolvimento de algoritmo para síntese e otimização de mecanismo de quatro barras seguidor de trajetória	EDUARDO VAZ TEIXEIRA; FELIPE FERRARIN BILHA; RODRIGO COSTA ROCHA	Lucas Niro	Nicholas Dicati Pereira da Silva	