SESSÃO ACADÊMICA 01 - 14/10/2025 Terça-Feira
ENGENHARIAS / CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Local:	SALA 5C
Moderador:	Fernando da Silva Araújo

16:30 às 16:45	Título do trabalho: Aluno: Orientador:	Estudo do fluxo térmico durante a execução do friction stir welding e processing de chapas metálicas Heitor Lopes Brasil Saulo Brinco Diniz
16:45 às 17:00	Título do trabalho: Aluno: Orientador:	Conversores de elevado desempenho para acionamento de LEDs Samuel Mendes Fernandes Ruan Moreira Ferraz
17:00 às 17:15	Título do trabalho: Aluno: Orientador:	AQUA Beatriz Maria da Silva Santos Ana Elisa Achiles
17:15 às 17:30	Título do trabalho: Aluno: Orientador:	Otimização do Sistema de Produção: Introdução aos Motores Axiais de Corrente Contínua sem Escovas para Barcos Elétricos André Luiz de Carvalho Baral Cintia de Faria Ferreira Carraro

SESSÃO ACADÊMICA 02 - 16/10/2025 Quinta-feira
ENGENHARIAS

Local:	SALA 4C
Moderador:	Ana Elisa Achiles

11:30 às 11:45	Título do trabalho: Aluno: Orientador:	Estudo teórico e experimental da abertura de trinca em borracha usando método DIC Ana Clara Cruz Pio Martins Fernando da Silva Araújo
11:45 às 12:00	Título do trabalho: Aluno: Orientador:	Otimização do despacho econômico de termoelétricas considerando a redução da emissão de gases do efeito estufa Vinicius De Souza Teixeira Ezequiel da Silva Oliveira
12:00 às 12:15	Título do trabalho: Aluno: Orientador:	Explorando o potencial da utilização de fibras naturais na construção civil: estudo de resistência a compressão de tijolos utilizando matéria orgânica em sua fabricação. Bruna Rosa Rodrigues Carla Cristina Almeida Loures
12:15 às 12:30	Título do trabalho: Aluno: Orientador:	Biomassa residual como combustível sólido: caracterização física e química Leandra Almeida de Jesus Carla Cristina Almeida Loures
12:30 às 12:45	Título do trabalho: Aluno: Orientador:	Desenvolvimento de uma bomba calorimétrica em impressão 3D para exploração interdisciplinar e educação prática e visual sobre calorimetria Ronan Rodrigues de Almeida Carla Cristina Almeida Loures