

PTC 3530 / 3531 - Laboratório de Projeto de Automação e Controle I & II v0.2							24/09/2024	22/10/2024	10/12/2024
Horário A3/A6	Grupo	Projeto	Orientador	P1	P2	P3	MF		
8:00	Nelson Eugênio da Silveira Neto Sabrina Ferreira Antunes da Silva Vitor Alves Ratolla	Utilização de SDCD com comunicação com os instrumentos de campo de última geração	Cláudio Garcia						
8:15	Leticia Kaori Kamiha (PTC) Matheus Santos de Lima Ferreira (PMR)	Detecção e Controle de Carro em Faixa	Bruno Augusto Angélico						
8:30	Daniel Barbosa Luis Bertolani Renato Ferreira	Bancada de controle de processos.	Bruno Augusto Angélico						
8:45	Flávio Henrique Nascimento Silva Eric Vinicius Lessa	Desenvolvimento de um Sistema de Controle para Estabilização e Navegação de um Robô Adaptado de Hoverboard	Bruno Augusto Angélico						
9:00	Andre Hideki Matubara Gabriel de Oliveira Bassoli Murilo Rodrigues Bezerra Opitz	Pêndulo invertido	Bruno Augusto Angélico e Everton Oliveira						
9:15	Alexandre Santos Xavier	Desenvolvimento de um dispositivo háptico	Diego Cólón						
9:30	Ederson Gonzaga de Melo Leticia Harumi Furusawa Marcelo Lima dos Santos	Tornando o ChatGPT Mais Inteligente: Um Projeto de Superar Limitações de Memória e Atualização de Dados	Felipe Miguel Pait						
9:45	Bruno Pinto de Freitas Luca Rocha Patitucci	O conceito de extensão na Engenharia Elétrica	Felipe Miguel Pait						
10:00	Eduardo Táishi Nagatani Henrique Massashi Oba Guilherme Araújo de Figueiredo	Utilização de métodos de controle para análise e predição da inflação da Coreia do Sul e do Japão	Felipe Miguel Pait						
10:15	Felipe Perrella Frederico Schiffner Pedro Henrique Teodoro Silva	Uso de machine learning na seleção de recursos para projeção de séries temporais	Oswaldo Luiz do Valle Costa						
10:30	André Felipe da Silva Paz	Análise de Risco Sistêmico por meio de Cópulas	Oswaldo Luiz do Valle Costa						
10:45	Gabriel Salviato Simpioni Pedro Jansen Barreto Matheus Vasconcelos Fernandes	Investimentos em startups early-stage e uso de machine learning como forma de mitigação de riscos.	Oswaldo Luiz do Valle Costa						
11:00	Lara Motta Pereira Gomes Leonardo Yudi Kaneko Thiago Michel de Mendonça	Comparação entre modelos de rastreamento aplicados à portifólios de investimento	Oswaldo Luiz do Valle Costa						
11:15	Matheus Monteiro Casagrandi Vinicius Ramos de Oliveira Vinicius Gomes Miranda de Siqueira	Análise de métodos matemáticos para geração de portifólios de investimentos	Oswaldo Luiz do Valle Costa						
11:30	João Vitor Silva Negrão	Estratégia de Dispersion Trading: Modelagem Matemática e Estudo de Caso	Oswaldo Luiz do Valle Costa						
11:45	André Ganem Favero	Integração de Critérios ESG no CAPM para Avaliação de Risco e Valor em Transações de M&A	Oswaldo Luiz do Valle Costa						
12:00	Breno Brito do Nascimento Diogo Jachan Koike (PMR)	Equipamento baseado em IA para medir esforço físico	Rafael Traldi Moura (PMR)						
14:00	Luis Antonio Piassali Carvalho		Oswaldo Luiz do Valle Costa						
14:15	Alexander Heinrich Yuanlong Yang Nan Fu	Aplicação de algoritmo genético na resolução de labirintos com robôs simulados	Larissa Driemeier (PMR)						
P1/P2/P3	Bruno Vilafranca Larcher	Neural networks applied to Corporate Bonds spread forecast	Oswaldo Luiz do Valle Costa						
14:40									