

Horário	Grupo	Projeto	Orientador
8h	Thomas Cunha Pedro Emanuel Gabriel Emilio	Modelos de opções reais aplicados a análise de viabilidade econômica de projetos	Flávio A. M. Cipparrone
8h20	Fábio Bretas Ferreira	Modulação CPFSK com filtros adaptativos	Cristiano Panazio
8h40	Felipe Augusto Rizzi Gabriel Alencar Jeronimo Antonio	Controle de Impedância de um manipulador Robótico	Bruno A. Angélico
9h	Lucas Neto Nakadaira Vinicius Lopes Simões	Modelagem e Controle de um Manipulador Robótico Didático de 5 Graus de Liberdade	Fábio de Oliveira Fialho
9h20	Giacomo Jaremcuk Paschoal de Lima (PEA) Henrique Luigi Cavermi Barreto	Análise das frações de rendimento por percentil da população brasileira relacionados a variáveis exógenas por meio de modelagem de sistemas.	Felipe Pait
9h40	Christopher Richard Bordin Aykroyd Ian Rodrigues Duleba (IFSC - USP)	PLATO satellite onground line of sight restitution	Fábio de Oliveira Fialho
10h	Bruno Haruki Oyamata Carlos Alberto Sanches Neto	Identificação de modelos e controle de vazão na Planta Piloto de Vazão do LCPI	Cláudio Garcia
10h20	Leticia Mancuzo de Almeida Willian Werner Angelo da Costa (PCS)	Identificação de dados demográficos municipais com base em imagens de satélite	Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa
10h40	Ariel Albano Soares Pedro Henrique Cannavan Fogetti	Análise dos mecanismos econômicos utilizados pelos bancos centrais sob a ótica de sistemas de controle	Felipe Pait
11h	Lucas Kogachi Gustavo Greco	Blockchain de DNA bruto e processado	Marcos Antonio Simplicio Junior
11h20	Guilherme Garcia da Cruz Vitor Hiroshi Ribas Hirakawa	Avaliação de métodos alternativos de ensino de Engenharia Elétrica aplicados a disciplinas introdutórias: Um estudo comparativo entre PNV2100 e 0323100	Henrique Takashi Moriya
14h	Caio Henrique Cohn Larissa Kimie Takayama Leonardo Gushiken Yoshitake (PEA)	Estudo de geração de energia em turbinas eólicas e sua otimização por meio de métodos de controle	Renato Machado Monaro
14h20	João Victor Martins Costa	Projeto de controle e construção do pulmão de ferro	Raul Lima
14h40	Erick Gabriel Brunoro Mesquita	Simulador de Sistemas de Potência	Eduardo Lorenzetti Pellini
15h	Rafael Jardim Pastor José Henrique Camargo Leopoldo e Silva (PCS)	Projeto de Sistema de Monitoramento e Controle da Fermentação de Cervejas	Carlos Eduardo Cugnasca
15h20	Stephanie Hsia Guilherme Rodrigues Heloisa Buononato	Uso do SAFT (Synthetic Aperture Focus Technique) em imagens de tomografia fotoacústica/ultrassom	Sérgio Shiguemi Furuie
15h40	Alexandre Henrique Costa Rossi Arthur Gandelman	Simulação e teste de circuito de recuperação de energia para aparelho auditivo	Gustavo Pamplona Rehder / Ronaldo Domingues Mansano
16h	Ana Luísa Gusmão de Lima Bruno do Couto Tonholo Diego Henrique Lopes Luiz Felipe Malta Fernandes	Análise da viabilidade de implementação de painéis fotovoltaicos em conjuntos habitacionais	José Aquiles
16h20	Fernando José de Almeida Zaine		Felipe Pait
16h40	Gabriel de Azevedo Antunes Alves Fernandes	Otimização do MMTP no Contexto Interestadual e Intramunicipal	Fuad Kassab Junior
17h	Gustavo Takashi Shimokawa Guilherme de Oliveira Shinobe	Análise e aprimoramento do controle da planta piloto utilizando machine learning	Cláudio Garcia
17h20	Matheus Vilela Cover Natanielle Lords Ferreira	Captação de recursos para a implantação de sistemas de geração de energia solar em indústrias de porte médio	José Aquiles
17h40	Carolina Bononi Gonçalves Rafael Takahace Rodrigues	Detector de cavitação acústica para o projeto de sonotrombólise	Sérgio Furuie
18h	Bruno Scatolini Felipe C.C. de Jesus	Desenvolvimento de sistema de aquisição de dados veiculares incluindo algoritmos de medição inercial	Eduardo L. Pellini
18h20	Jéssica O. M. Izidoro Alexandre Kerkis		Oswaldo Costa
	Thomas Liu de Almeida	Software Development with Python and applications of machine learning for computer vision	Benoit Koenig