

Terça 8/12/2020					Quarta 9/12/2020					Quinta 10/12/2020				
HORA	Alunos/Orientador	Título do Trabalho	Avaliadores		HORA	Alunos/Orientador	Título do Trabalho	Avaliadores		HORA	Alunos/Orientador	Título do Trabalho	Avaliadores	Avaliadores
7:30-7:50	Flávia Nery e Matheus Ivanaga - Prof. Larissa Driemeier	Geração de um metamodelo para análise de falha em metais	Oswaldo Horikawa	Arturo Forner-Cordero	7:30-7:50	Colognesi e Machado. A. Forner-Cordero	Uso de pré-processamento não linear de sinais EEG para controle de exoesqueleto de membro superior	Thiago de Castro Martins	Oswaldo Horikawa	7:30-7:50				
7:50-8:10	Victor Chacon Codeseira - Eduardo Tannuri	Controle de Trajetória de Barco Autônomo usando Model Predictive Control	Arturo Forner-Cordero	Oswaldo Horikawa	7:50-8:10	Reijtmán&Losker. A. Forner-Cordero		Larissa Driemeier	Thiago de Castro Martins	7:50-8:10				
8:10-8:30	Caio Noboru Asai e Ricardo Ken Wang Tsuzuki - Fábio Cozman	Desenvolvimento de um Chatbot Informacional sobre a Covid19 - CONFIRMADO	Oswaldo Horikawa	Larissa Driemeier	8:10-8:30	Henrique Igai Wang e Lucas Kyoshi Miyazaki. MTsuzuki	Automatização dos Caixas de Lojas a Partir da Implementação do YOLOv4	Thiago de Castro Martins	Larissa Driemeier	8:10-8:30				
8:30-8:50	Caio F. D. Netto - Fábio Cozman	Sistema de Predição de Séries Temporais baseado em Técnicas Neuro-Simbólicas	Arturo Forner-Cordero	Oswaldo Horikawa	8:30-8:50	Gustavo G Araujo e Vinicius Miquelin - Marcos Barretto	Desenvolvimento de Robô Sociável de Apoio	Thiago de Castro Martins	Arturo Forner-Cordero	8:30-8:50				
8:50-9:10	Chandler Klüser Chantre - Eduardo Tannuri	Controle de Profundidade de um ROV Sujeito a Perturbações de Ondas	Oswaldo Horikawa	Arturo Forner-Cordero	8:50-9:10	Gilberto Vilar de Carvalho Santos e Marcelo de Avila Afonseca. Prof. Fabio Cozman	User Lifetime Value Prediction using Machine Learning in a Free-to-Play Mobile Game	Larissa Driemeier	Thiago de Castro Martins	8:50-9:10	Nattalia Picillo Fiuza e Maurício Alchorne/ Nicola	ROSA: Robô Sociável de Apoio ao Departamento de Engenharia Mecatrônica da Poli	Oswaldo Horikawa	Thiago de Castro Martins
9:10-9:30					9:10-9:30					9:10-9:30				
9:30-9:50					9:30-9:50	Clara Cappatto e Rodeigo Iskenderian - Thiago de Castro	Aprendizado de Máquina Aplicado ao Mercado Financeiro Brasileiro	Larissa Driemeier	Arturo Forner-Cordero	9:30-9:50				
9:50-10:10					9:50-10:10					9:50-10:10				
10:10-10:30					10:10-10:30			Arturo Forner-Cordero	Thiago de Castro Martins	10:10-10:30				
10:30-10:50					10:30-10:50			Arturo Forner-Cordero	Thiago de Castro Martins	10:30-10:50				

10:50-11:10					10:50-11:10					10:50-11:10				
11:10-11:30					11:10-11:30					11:10-11:30				
11:30-11:50	Arthur M. Pimenta - Eduardo Tannuri.	Deep Reinforcement Learning for Simulated Autonomous Drone Control	Arturo Forner-Cordero	Larissa Driemeier	11:30-11:50					11:30-11:50				
11:50-12:10					11:50-12:10					11:50-12:10				
12:10-12:30					12:10-12:30	Thiago Ryuji Kitamikado (Ricardo Cury Ibrahim, Pai Chi Nan)	Braço Robótico Humanoide	Arturo Forner-Cordero	Oswaldo Horikawa	12:10-12:30				
12:30-12:50					12:30-12:50					12:30-12:50				
12:50-13:10					12:50-13:10					12:50-13:10				
13:10-13:30					13:10-13:30					13:10-13:30				
13:30-13:50					13:30-13:50	Murillo J. A.F. Oliveira - Prof. Fabricio Junqueira	Otimização do Sistema de Produção de Derivativos em Banco de Investimento	Thiago de Castro Martins	Oswaldo Horikawa	13:30-13:50	Bruno Cesar Machado e João Pedro do Patrocínio Ceccarelli - Prof. Maurício Ferreira	Compensação dos efeitos térmicos que impactam o desempenho óptico de telescópios - CONFIRMADO	Thiago de Castro Martins	Oswaldo Horikawa
13:50-14:10					13:50-14:10					13:50-14:10				
14:10-14:30					14:10-14:30	Fernando Hitoshi Watanabe - Prof. Fabricio Junqueira	Emulador de Sistemas de Controle	Larissa Driemeier	Arturo Forner-Cordero	14:10-14:30	Gabriel Yudi Hirata e Thiago Yatoki Takabatake - (Prof Marcos Barretto)	Reconhecimento de incidentes em atendimentos de call centers	Oswaldo Horikawa	Thiago de Castro Martins
14:30-14:50					14:30-14:50					14:30-14:50	Lucas Eder Alves - prof Demetrio PME	Controle de Segurança em Deflexões de Turbinas Eólicas	Thiago de Castro Martins	Oswaldo Horikawa

14:50-15:10	Daniel Malouf Cozzubo	Medição de Força e Deslocamento em Impacto de Tubos Através da Correlação Digital de Imagens	Larissa Driemeier	Thiago de Castro Martins	14:50-15:10	Daniel Jin Hun Kim e Igor Seiji Nakamura (Jun Okamoto)	Reconhecimento de Atividades Humanas por Aprendizado de Máquina	Arturo Forner-Cordero	Larissa Driemeier	14:50-15:10				
15:10-15:30	Marcos Henrique D'Angelo (Rafael Moura)		Larissa Driemeier	Arturo Forner-Cordero	15:10-15:30	Francisco Gaiieski e Cesar Wen (Jun Okamoto Jr.)	Robô Para Solução do Cubo de Rubik	Arturo Forner-Cordero	Larissa Driemeier	15:10-15:30				
15:30-15:50	Daniel da Silva Cabello Rubio e Paulo Eduardo Silvestre Martins (Rafael Moura)		Arturo Forner-Cordero	Oswaldo Horikawa	15:30-15:50	Paulo Akira Figuti Enabe (Rodrigo Provasi)	Interface Gráfica para o Método dos Elementos Virtuais	Larissa Driemeier	Arturo Forner-Cordero	15:30-15:50				
15:50-16:10	Daniel Kenji Saito e Lucas Miranda Mörth (Rafael Moura)	Sistema de sensoriamento em voo para aeronaves não tripuladas	Oswaldo Horikawa	Larissa Driemeier	15:50-16:10					15:50-16:10				
16:10-16:30	Guilherme de Agrela Lopes e João Vitor Sanches (Rafael Moura)	Aquisição, condicionamento e transmissão de dados com células de carga para aplicações em robótica	Arturo Forner-Cordero	Oswaldo Horikawa	16:10-16:30					16:10-16:30				
16:30-16:50	André Bianchessi (Marcilio Alves)		Thiago de Castro Martins	Larissa Driemeier	16:30-16:50					16:30-16:50				
16:50-17:10					16:50-17:10					16:50-17:10				
17:10-17:30	Marcos Felipe Saito e Vinicius Takiuti Miura (Prof Fabio Cozman)	Processamento Natural de Linguagem: Sistema de Recomendações e Explicações	Larissa Driemeier	Thiago de Castro Martins	17:10-17:30	Ana Emília Dib - Prof. Fabricio Junqueira	Projeto de irrigação de jardim utilizando Internet das Coisas	Oswaldo Horikawa	Thiago de Castro Martins	17:10-17:30				
17:30-17:50					17:30-17:50					17:30-17:50	Gustavo Tayou Lee (Prof Marcos Barretto)		Thiago de Castro Martins	Arturo Forner-Cordero