

Nome	Projeto	Nível
Ana Laura Gonçalves da Silva	Emprego de técnicas de redes neurais artificiais para estimação de posição a partir de imagens obtidas por VANT	DO
Fabiano da Cruz Nogueira	Detecção Automática de Padrões em Corpos D'água a Partir de Dados de Temperatura da Superfície, Coletados por Sensor Termal Embarcado	DO
José Renato Garcia Braga	Navegação Autônoma de VANT Sobre o Oceano com Imagens LiDAR	DO
Sérgio Vianna de Farias	Desenvolvimento de um Sistema Embarcado para Processamento de Imagens em VANT utilizando FPGA.	DO
Fabiana Zioti	Identificação automática de padrões em imagens aéreas e orbitais com uso de técnicas de Deep Learning	ME
Lucas Roberto Corrêa	Localização e Segmentação de Imagens Aéreas para Detecção de Objetos	ME
William Sanchez Farfan	Estimação do Fluxo Óptico para aplicação no auxílio no sistema de navegação, usando algoritmos de processamento paralelo para serem embarcados em uma FPGA	ME
Ana Beatriz Antunes de Barros	Projeto de testes para componentes de baixo custo utilizados em sistemas de navegação de VANTs	IC
Edmo da Silva Martins de Sousa	Estudo e projeto de suporte de câmeras para instalação em VANT	IC
Fabírcia Cristina Santos	Avaliação e monitoramento de áreas verdes por meio da utilização de VANTs	IC
Israel da Rocha	Estudo e avaliação de técnicas de descrição e detecção de pontos característicos aplicadas à estimação da posição de um VANT baseada em odometria por imagens	IC
Jean Victor da Silva	Montagem de Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) para utilização no Projeto de Processamento de Imagens em Tempo Real (PITER)	IC
João Gabriel Ulian	Planejamento de rota para VANTs considerando a identificação automática de marcos com o uso de técnicas de processamento de imagens	IC
José Guilherme Rezende Vaz de Mello	Reconhecimento de Marcos por Casamento de Histogramas	IC
Paulo Rogério Siqueira Custódio	Sistemas de avaliação de algoritmos de navegação por pontos de controle de VANT's	IC
Pedro Elardenberg Sousa e Souza	Estudo de técnicas para seleção automática de marcos aplicada à navegação autônoma de VANT	IC
Pedro Vinicius Villote de Paula	Avaliação da seleção automática de marcos aplicada à navegação autônoma de VANT	IC
Ramon Estulano Guerreiro Dias	Upgrades eletrônicos do sistema aviônico de um Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) de asa rotativa e integração com sistemas embarcados do projeto de Processamento de Imagens em Tempo Real (PITER)	IC
Willians Filho Moreno	Projeto e montagem de Sistema Aéreo não tripulado com integração de multisensores embarcados para navegação autônoma	IC

