

**CHAMADA PÚBLICA PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE ESTUDO IEAV-
03/2017
PROJETO PITER**

Chamada 03/2017 - Bolsas IC			
Classificação	Nome	Projeto	Resultado
1	Paulo Rogério Siqueira Custódio	Sistemas de avaliação de algoritmos de navegação por pontos de controle de VANT's	Habilitado sem ressalvas.
2	José Guilherme Rezende Vaz de Mello	Reconhecimento de Marcos por Casamento de Histogramas	Habilitado sem ressalvas.
3	João Gabriel Ulian	Planejamento de rota para VANTs considerando a identificação automática de marcos com o uso de técnicas de processamento de imagens	Habilitado sem ressalvas.
4	Pedro Elardenberg Sousa e Souza	Estudo de técnicas para seleção automática de marcos aplicada à navegação autônoma de VANT.	Habilitado com ressalvas. Responder parecer.
5	Willians Filho Moreno	Projeto e montagem de Sistema Aéreo não tripulado com integração de multisensores embarcados para navegação autônoma.	Habilitado sem ressalvas.
6	Edmo da Silva Martins de Sousa	Estudo e projeto de suporte de câmeras para instalação em VANT	Habilitado sem ressalvas.
7	Jean Victor da Silva	Montagem de Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) para utilização no Projeto de Processamento de Imagens em Tempo Real (PITER)	Habilitado sem ressalvas.
8	Pedro Vinicius Villote de Paula	Avaliação da seleção automática de marcos aplicada à navegação autônoma de VANT	Habilitado com ressalvas. Responder parecer.
9	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).	Habilitado sem ressalvas.
10	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	Habilitado com ressalvas. Responder parecer.

11	Fabrcia Cristina Santos	Avaliao e monitoramento de areas verdes por meio da utilizao de VANTs	Habilitado com ressalvas. Responder parecer.
12	Ana Beatriz Antunes de Barros	Projeto de testes para componentes de baixo custo utilizados em sistemas de navegao de VANTsHabilitado	Habilitado com ressalvas. Responder parecer.

Chamada 03/2017 - Bolsas ME			
Classificao	Nome	Projeto	Resultado
1	Fabiana Zioti	Identificao automtica de padres em imagens aereas e orbitais com uso de tcnicas de Deep Learning	Habilitado com ressalvas. Responder parecer.
2	Lucas Roberto Corrêa	Localizao e Segmentao de Imagens Aereas para Deteco de Objetos	Documentao incompleta. Responder parecer.
3	Maico de Oliveira Prado	Avaliao do uso da tecnologia em telemetria associadas aos processos de mediao e transmissao das informaoes originadas em Veiculos Aereos no Tripulados - VANTS	Habilitado com ressalvas. Responder parecer.
--	William Sanchez Farfan	Estimao do Fluxo Optico para aplicao no auxilio no sistema de navegao, usando algoritmos de processamento paralelo para serem embarcados em uma FPGA	No habilitado. Item 2.2 do regulamento.

Chamada 03/2017 - Bolsas DO			
Classificao	Nome	Projeto	Resultado
1	Sergio Vianna de Farias	Desenvolvimento de um Sistema Embarcado para Processamento de Imagens em VANT utilizando FPGA.	Habilitado com ressalvas. Responder parecer.
2	Fabiano da Cruz Nogueira	Deteco automtica de padres em corpos d'agua a Partir de dados de temperatura da superficie, coletados por sensor termal embarcado	Habilitado sem ressalvas.
3	Jose Renato Garcia Braga	Navegao Autonoma de VANT Sobre o Oceano com Imagens LIDAR	Habilitado com ressalvas. Responder parecer.
4	Ana Laura Goncalves da Silva	Emprego de tcnicas de redes neurais artificias para estimao de posiao a partir de imagens obtidas por VANT	Habilitado com ressalvas. Responder parecer.