

PSI3592 - Projeto de Formatura II - 2o. Semestre de 2020

No.	Orient.	Equipe	Apelido da equipe - "startup"	Apelido do produto	Título	Empresa parceira / interessada	Contato na empresa	Fontes de fomento
1	Gustavo Pamplona Rehder / Cintia Borges Margi (PCS)	Isabela Bologna Salomão e Renato de Oliveira Freitas (PCS)			Rede de Dispositivos para monitoramento de qualidade e conforto em escritórios	PullUp	Eng. Conrado Leite de Vitor	
2	Cássio Guimarães Lopes e Vitor Heloiz Nascimento (co-orient.)	Henrique Souza de Melo, Lucas Rodrigues da Conceição, Pedro Henrique Lage Furtado de Mendonça			Localização distribuída de fontes de sinais acústicos	EMBRAER	???	
3	Sérgio Takeo Kofuji (???) Pellini e Ivan - PEA)	Henrique Reis Wisinewski, Matias Francisco Siqueira Filho		EMIDIT	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento de condições de motores trifásicos para integração com gêmeo digital (<i>Engine Monitor and Integration to Digital Twin</i>)	PhDSoft	Rafael de Paula Wanderley	
4	Gustavo Pamplona Rehder	Arthur Kenji Furuko Sakai, Guilherme Tomio Saito, Rubens Funabashi			Acompanhamento de dispositivos no subterrâneo de obras na Internet das Coisas	SAMSUNG SDS		
5	Roseli de Deus Lopes	Thomas Palmeira Ferraz, Maria Fernanda Ribeiro, Gabriel Barcellos Carletti, Gabriel Takayanagi, Caio (FD-USP)		IBRA	Internet Balancing Reasoned Algorithm	IBF - MARTI SUSI	Prof. Dr. Marti Susi (Univ.	
6	Fátima Salete Correra, Jacques R. D. Lepine (co-orientador)	Matheus Bordin Gomes			Circuitos de micro-ondas para o processador de Frequência Intermediária do Radiotelescópio Large Latin American Millimeter Array (LLAMA)	LLAMA		
7	Roseli de Deus Lopes	ERIK KAZUHIRO MIYOSHI, LUCAS RIBEIRO FERREIRA JULIO, VITOR HIDEKI ISHIKURA			Detecção de falhas em placas de circuito impresso utilizando ConvNets treinadas a partir de imagens sintéticas geradas com modelos 3D.	MVISIA		
8	Roseli de Deus Lopes	Silvio Felipe Gomes Antunes			Rastreamento do ponto de ressuprimento em supermercados	SAMSUNG		
9	Gustavo Rehder	JOÃO EDUARDO GENTIL LÉ			Automação da Câmara Anecóica do Centro de Ondas Milimétricas da EPUSP	POLI-USP & Keysight		