

Resultado Preliminar Projetos PIBIC - Edital N03 ITA/CAIC 2022

#	Título do Projeto	Nome Completo	Nota Final	CP	CO
Rodada: 1					
1	Caracterização de sistemas cimentícios com adição de nanoestruturas de óxido de grafeno: aplicação da técnica de espectroscopia de impedância elétrica.	Lara Kühl Teles	10.00	10.00	23.0
2	Desenvolvimento de processos robustos de manufatura em materiais compósitos com foco no AeroDesign	Mariano Andrés Arbelo	10.00	10.00	18.0
3	Implementação de Sistema de Log em Firmware de Robô Humanóide usando Memória Flash	Marcos Ricardo Omena de Albuquerque Maximo	10.00	10.00	14.5
4	Avaliação de revestimento de conversão não cromado sobre liga de alumínio aeronáutico	Elizabete Yoshie Kawachi	10.00	10.00	13.0
5	Estudo de competições do tipo Capture the Flag e desenvolvimento de ambiente de baixo custo para as mesmas	Cesar Augusto Cavalheiro Marcondes	10.00	10.00	10.0
6	Solução de problemas diretos e inversos de condução de calor usando redes neurais informadas por física	Rodrigo Gustavo Dourado da Silva	10.00	10.00	10.0
7	Análise aerodinâmica dos efeitos de interação hélice-asa em veículos aéreos não-tripulados	Roberto Gil Annes da Silva	9.75	9.50	12.0
8	Modelagem rápida do transporte de luz de cintilação em um experimento de LArTPC	Franciole da Cunha Marinho	9.50	9.00	22.5
9	Software para seleção de motor elétrico para aeronaves rádio-controladas	Ney Rafael Sêcco	8.25	10.00	6.5
10	Solução numérica das equações diferenciais parciais que descrevem a bolhas de plasma na ionosfera pelo método Upwind	Marco Antonio Ridenti	7.75	9.50	6.0
11	Desenvolvimento de instrumentação para sensoriamento e atuação elétrica em interfaces biológico-eletrônicas.	Priscila Correia Fernandes	5.00	10.00	0.0
12	Desenvolvimento de rastreadores para bombas de infusão em ambiente hospitalar	Liana Kalczuk	4.75	9.50	0.0

#	Título do Projeto	Nome Completo	Nota Final	CP	CO
Rodada: 2					
13	Melhorias em Algoritmo de Detecção de Linhas no Futebol de Robôs Humanoides	Marcos Ricardo Omena de Albuquerque Maximo	10.00	10.00	14.5
14	Desenvolvimento de motorização para maca hospitalar com ênfase em ergonomia pelo método design thinking – Parte 1 de 2: montagem mecânica e eletrônica em protoboard	Priscila Correia Fernandes	5.00	10.00	0.0
Rodada: 3					
15	Reprojeto de Placa Kicker de Robôs Small Size	Marcos Ricardo Omena de Albuquerque Maximo	10.00	10.00	14.5