

RESULTADO PRELIMINAR

BOLSAS DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CTI RENATO ARCHER

2022-2023

Os seguintes candidatos foram considerados habilitados no processo seletivo simplificado de bolsistas PIBIC do CTI ano 2022-2023. As bolsas serão atribuídas na ordem abaixo, conforme disponibilidade e cota atribuída pelo CNPq*. Conforme edital, recursos poderão ser apresentados para (pibic@cti.gov.br) até o dia 26/08/2022.

Ordem	Nome do Candidato	Título do Projeto
1	Ângelo Romeu da Silva Júnior	Estudo da biocompatibilidade in vitro de novos biomateriais visando reconstrução tecidual
2	Amanda Nicole de Oliveira	Aplicação de tecnologias tridimensionais para a saúde
3	Pedro Ferreira Crocco	Aplicação de Técnicas não Supervisionadas de Aprendizado de Máquina na Análise de Prontuários Eletrônicos do Paciente
4	Laryssa Cristine Ribeiro dos Santos	Síntese e caracterização de nanoestruturas e pontos quânticos derivados de biochar e aplicação em fotocatalise
5	Wallace Gustavo Santos Lima	Uso de Técnicas de IA para Detecção de Traços de Personalidade – Provas de Conceito
6	Lívia Helena Martineli Teixeira	Estudos das tecnologias de segmentação tridimensional para saúde
7	Alan Mateus Palos Lo	Modelagem computacional para saúde e implementação de código-g para Manufatura Aditiva
8	Ru Yi Shen	Contribuição à base de algoritmos para a geração de composições associadas a mudanças climáticas na plataforma GaiaSenses
9	Gustavo Henrique de Oliveira Souza	Aplicação de técnicas de parametrização para a modelagem tridimensional de tecidos biológicos
10	Lucas Strozi Solci	Reconhecimento de emoções em crianças brasileiras e geração de protocolo para experimento com recepcionista robô
11	Pedro Brandão de Souza	Aprendizado de Máquina aplicados à dados de saúde para predição e auxílio ao tratamento
12	Victor Gomes de Carvalho	Uso de Técnicas de IA para Navegação Socialmente Aceitável
13	Letícia Bonaldo Surian Teixeira	Estudo sobre a caracterização e a disponibilização de acervos musicais em Braille
14	Dayanna Axly Santiago Villantoy	Metodologia para aplicação de software livre na biomodelagem de estruturas anatômicas após segmentação de imagem no Invesalius
15	Rafael Ifanger Ribeiro	Sistema Ciber Físico de Eficiência Energética e Condicionamento Ambiental
16	Maria Isabelle Neves Santos	Técnicas de modelagem 3D e simulação computacional para o estudo de casos de bioengenharia
17	Leandro De Souza Junior	Visualização de Informações e Interação com Prontuários Eletrônicos Semânticos do Paciente
18	Isabelle Miki Ikuno	Modelagem e simulação computacional para biomodelos

19	Isabella Ribeiro Rigue	Tratamento das Bases de Dados para a representação de mudanças climáticas na plataforma GaiaSenses
20	Rafael Zimmer	Reconhecimento de emoções em crianças brasileiras
21	Gabriel Lizzi	Apoio à configuração de processos de impressão 3D
22	Fernanda Galvani Mazzotti	Emprego da modelagem tridimensional no desenvolvimento de soluções para a bioimpressão
23	Letícia de Oliveira Pimentel	Estudo do comportamento mecânico de modelos biológicos
24	Elton Cardoso Do Nascimento	ReAção – Desenvolvimento de Sistema Reativo a Emoção
25	Marcos Vinicius Sobral Lima	Reconhecimento de emoções em crianças brasileiras
26	Vinicius Rocha de Moraes Alves	Apoio à configuração de processos de impressão 3D
27	Ana Maria Renó Pocai	Utilização de procedimentos de simulação computacional para o estudo do comportamento mecânico de tecidos e dispositivos médicos
Bolsistas Voluntários (Habilitados)		
--	Vinicius Simas de Araújo	Eficiência Energética aplicada a Análise de Dados de Sistemas SCADA

* A Comissão PIBIC informa que até a presente data 29 bolsas* são disponibilizadas pelo CNPq. O número de bolsas é sujeito a alterações pelo CNPq.