

RESULTADO PRELIMINAR

BOLSAS DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CTI RENATO ARCHER

2024-2025

Os seguintes candidatos foram considerados habilitados no processo seletivo simplificado de bolsistas PIBIC do CTI ano 2024-2025. 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 23/08/2024.

Ordem	Nome do Candidato	Título do Projeto
1	Felipe Rocha Verol	Aplicação de Técnicas de Aprendizado de Máquina e Aprendizagem Profunda na Análise de Propriedades ADMET em bases de Dados Abertas
2	Isabelle Miki Ikuno	Desenvolvimento de Robôs Macios: Potencial dos Metamateriais com Microcanais
3	Natália Alves Costa	Desenvolvimento e avaliação de biotintas "ready to use" à base de alginato/gelatina
4	Vinícius Sampaio Braga	Otimização e Controle da Liberação de Íons em Scaffolds de Biosilicato para Regeneração Óssea: Avanços e Aplicações da Técnica de Dip Coating.
5	Zaira Navarro Catel	Integração de materiais e processos para o avanço tecnológico de células fotovoltaicas de terceira geração
6	Lívia Helena Martineli Teixeira	Ferramentas Computacionais e Programação na Pesquisa em Bioengenharia
7	Henrique Cazarim Meirelles Alves	Desenvolvimento de nova Interface Gestual e Animações para o Aplicativo GaiaSenses
8	Miguel Pereira Ramos	Aplicação de Técnicas de Aprendizado de Máquina e Aprendizagem Profunda na Análise de Bases sobre Tuberculos
9	Bruna Rodrigues Cardoso	Elaboração de modelo preditivo e clusterização da toxicidade de estruturas químicas de fármacos anti-hipertensivos
10	Luana Hochman Kocinas	Modelagem de estruturas 3D para impressão 3D/Two Photon Polymerization
11	Mariana Marques Moreli	Síntese e Caracterização De Novos Materiais Baseados Em Estruturas De Carbono com Metais Para Aplicação em Capacitores
12	Ana Carolina Santos Barbizan	Análise estatística da interação humano robô
13	Letícia Costa Ishiuchi	Impressão 3D e tecnologia assistiva: estudo sobre a concepção de materiais táteis para uso de pessoas cegas com ênfase na leitura e na escrita em Braille
14	João Marcelo Francisco Felício	Monitoramento de bioprocessos celulares em dispositivos "scaffolds-on-a-chip"
15	Giovani Luiz dos Reis	Aprendizado de Máquina aplicados à dados de saúde para predição e auxílio ao tratamento

16	Gabriel Zanchetim da Silva	Revisão bibliográfica, identificação de microchips disponíveis no mercado, identificação de linguagem de programação adequada
17	Thiago Maximo Pavão	Cyber Energy - Sistema Ciber Físico de Eficiência Energética e Condicionamento Ambiental - Plataforma
18	Gabriella Colussi Ferreira	Manufatura Aditiva (MA) e Tecnologias 3D aplicadas à saúde
19	Nicolas dos Santos França	Aplicação de Técnicas de Aprendizado de Máquina e Aprendizagem Profunda na Análise de Bases Tabulares Abertas
20	Marina Soler Donaire	Planejamento Cirúrgico Personalizado utilizando Tecnologias de Segmentação 3D
21	Verônica Alves Calegari	Estudo e Caracterização de Scaffolds de Cerâmicas Bioativas Aplicados na Regeneração Óssea
22	Pamela Pamio Ribeiro	Desenvolvimento de filmes finos poliméricos e luminescentes para aplicação em diodos emissores de luz
23	Matteo Campos Bonato	Aplicação de Ferramentas Computacionais em Modelagem 3D e Análise por Elementos Finitos na Bioengenharia
24	Gabriel D'Incao	Sonificação Científica de Eventos Atmosféricos
25	Bruna Borges de Mello	Integração entre tecnologia da informação e tecnologia assistiva para a transcrição e a publicação de partituras em Braille
26	Guilherme Webster Chamoun	Explorando ferramentas de Deep-learning em dados tabulares
27	Rafael Ifanger Ribeiro	Cyber Energy - Sistema Ciber Físico de Eficiência Energética e Condicionamento Ambiental - Sensores
28	Yasmin Kaline De Carvalho Silva	Otimização de Processos de Manufatura Aditiva: Implementação de CAD/CAM em Tecnologias Avançadas
29	Pedro Henrique da Cruz	Implementação de Técnicas Avançadas de Controle em Robôs Macios com Metamateriais
30	Maria Eduarda Brossi	Desenvolvimento de filmes finos para o gerenciamento de fótons em células solares
31	Lucas de Moura Souza	Modelagem e Simulação Computacional em Biomecânica
32	Rafael Aquino Souza Andrade	Estudo sobre a geração de modelos e de parâmetros para a transcrição de partituras em Braille com o uso da Tecnologia da Informação e da Tecnologia Assistiva.

Candidatos em Lista de Espera

33	Bruno Amaral Salles de Moraes	Métodos de clusterização aplicados à análise de dados tabulares de saúde
34	Eduardo Schroeder Pereira dos Santos	Avaliação Comparativa de Tecnologias, Parâmetros e Materiais em Manufatura Aditiva
35	Kauan Simionato Gallo	Desenvolvimento de filmes finos semicondutores baseados em materiais nanoestruturados para aplicação em dispositivos conversores de energia
36	Júlia Luiz Affonso	Abordagem no uso de imagem 3D para otimização de planejamentos cirúrgicos individualizados

* A Comissão PIBIC informa que até a presente data 32 bolsas são disponibilizadas pelo CNPq. O número de bolsas é sujeito a alterações pelo CNPq.