

RESULTADO PRELIMINAR

BOLSAS DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CTI RENATO ARCHER

2023-2024

Os seguintes candidatos foram considerados habilitados no processo seletivo simplificado de bolsistas PIBIC do CTI ano 2023-2024. 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 28/08/2023.

Ordem	Nome do Candidato	Título do Projeto
1	Amanda Nicole de Oliveira	Utilização de ferramentas computacionais no contexto da bioengenharia
2	Fernanda Galvani Mazzotti	Avaliação de processos de manufatura aditiva para fabricação de microrreatores utilizados na síntese de oleoquímicos
3	Leandro De Souza Junior	Visualização de Informações em Bases Abertas Sobre Oncologia
4	Zaira Navarro Catel	Desenvolvimento de células fotovoltaicas de terceira geração empregando nanotecnologia
5	Guilherme Roventini Barreto	Estudo e Caracterização de Scaffolds biocerâmicos por Impressão 3D
6	Isabelle Miki Ikuno	Avaliação do potencial de metamateriais mecânicos com microcanais para o desenvolvimento de robôs macios
7	Lívia Helena Martineli Teixeira	Aplicação de programação geral de estudos para bioengenharia
8	Jean Rodrigo Santos	Desenvolvimento de novos biossensores para detecção de doenças
9	Rodrigo Giordano Ono	Desenvolvimento de circuitos para colheita de energia de fontes de tensão ultrabaixa
10	Álvaro Augusto Costa	Aprimoramento de funcionalidades frontend e backend para o aplicativo GaiaSenses
11	Luana dos Santos Perroni Mariotti	Desenvolvimento de biossensores para diagnóstico de doenças negligenciadas
12	Ana Carolina Santos Barbizan	Análise estatística de experimento envolvendo proximidade entre humano e robô
13	João Marcelo Francisco Felício	Dopagem de Scaffolds Cerâmicos com Materiais Luminescentes para Desenvolvimento de Sensores Ópticos Baseados na Variação de Fluorescência
14	Isabela Alves de Souza	Síntese e Caracterização De Novos Materiais Baseados Em Estruturas De Carbono com Metais Para Aplicação em Capacitores
15	Brunna Santella Souza	Parametrização, otimização, e validação do Processo de Impressão 3D de PEEK por FDM
16	Thyerri Camargo Teles	Estudo sobre tecnologias para a edição, transcrição e disponibilização de partituras em Braille
17	Camilly Laura da Silva Albuquerque	Desenvolvimento e avaliação da reticulação externa de géis inteligentes à base de alginato/gelatina/PNIPAm
18	Gabriel Zanchetim da Silva	Concepção e implementação de uma solução para incorporar equipamentos eletrônicos no ambiente IoT

19	Pedro Cavalcante Frizarini	Desenvolvimento de um biorreator com interface eletrônica de monitoramento de bioprocessos em células
20	Gabriella Colussi Ferreira	Aplicação de ferramentas tridimensionais voltada a dispositivos para pesquisa
21	Vinícius Rocha de Moraes Alves	Captura e análise de dados sobre ameaças cibernética – Foco nos logs do Firewall.
22	Bruna Rodrigues Cardoso	Aplicação de aprendizado de máquina no estudo da correlação das estruturas químicas de fármacos anti-hipertensivos e de suas toxicidades
23	Maria Clara Lopes Santos	Síntese e caracterização de sensor de oxigênio à base de copolímero
24	Dayanna Axly Santiago	Aplicação de técnicas de controle para automação de Robôs Macios baseados em Metamateriais
25	Rafael Ifanger Ribeiro	Cyber Energy - Sistema Ciber Físico de Eficiência Energética e Condicionamento Ambiental
26	Gabriel Lizzi	Estudos comparativos em Manufatura Aditiva para análise de tecnologias, parâmetros e materiais
27	Lucas Arroyo Baldacini	Monitoramento de bioprocessos em células através de onda acústica superficial (SAW)
28	Gustavo Vieira de Mattos	Avaliação de técnicas de modelagem e simulação computacional aplicadas a modelos biomecânicos
29	Gabriel De Carvalho E Oliveira Dincao	Arte Generativa, Criatividade Computacional, Plataformas Planetárias, Sonificação
30	José Eduardo Santos Rabelo	Desenvolvimento de ambiente para reconhecimento de distância e de emoções
31	Letícia Costa Ishiuchi	Aplicação da Tecnologia 3D à Tecnologia Assistiva com ênfase na prototipagem de recursos para leitura em Braille

Candidatos em Lista de Espera

32	Isabella Carolina S. Araújo	Tecnologias de PLN para análise de texto – criação de um código único para comparações de resultados
33	Thiago do Carmo Rodrigues Pinto	Captura e análise de dados sobre ameaças cibernética – Foco no sensor de tráfego da rede RNP/CAIS
34	Marina Soler Donaire	Utilização de tecnologias tridimensionais de segmentação para planejamentos cirúrgicos personalizados
35	Thiago Maximo Pavão	Cyber Energy - Sistema Ciber Físico de Eficiência Energética e Condicionamento Ambiental
36	Matteo Campos Bonato	Padronização e aplicações de CAD, CAM em diferentes tecnologias de Manufatura Aditiva
37	Natália Aparecida Ferreira	Aplicação de técnicas de simulação computacional para analisar o comportamento mecânico de modelos usados em bioengenharia
38	Eloísa Frigo de Campos	Estudo do comportamento e propriedades de materiais para aplicação em biomecânica
39	Pedro Trama Fernandes Pereira	Sonificação Científica de Dados
40	Caio Csizmar Soares Lourenco	Estudo sobre tecnologias para a edição, transcrição e disponibilização de partituras em Braille

41	Álvaro Santos De Almeida	Tratamento das extensões de arquivos baixados das BDs científicas – entendimento das informações dos metadados
42	Vinícius Rocha de Moraes Alves	Padronização e aplicações de CAD, CAM em diferentes tecnologias de Manufatura Aditiva
43	Sara Rodrigues De Freitas	Tratamento das Bases de Dados para a Geração de Composições na plataforma GaiaSenses
44	Franciele De Paula Procopio	Aplicação da Tecnologia 3D à Tecnologia Assistiva com ênfase na prototipagem de recursos para leitura em Braille
45	Thales Hashiguti	Estudo sobre tecnologias para a edição, transcrição e disponibilização de partituras em Braille

Voluntários (Habilitados)

	Isabella de Melo Moreira	Captura e análise de dados sobre ameaças cibernéticas – Foco em e-mails maliciosos
--	--------------------------	--

Candidatos habilitados que podem optar por IC voluntária**

	Joao Pedro Borsoni Vasconcelos	Desenvolvimento, fabricação e caracterização de nanomateriais e testes para sensores de oxigênio
	Sarah Morales	Síntese e Caracterização de Compósitos de Biocarvão e Íons Metálicos para Aplicação em Fotocatálise

* A Comissão PIBIC informa que até a presente data 31 bolsas são disponibilizadas pelo CNPq. O número de bolsas é sujeito a alterações pelo CNPq.

** Esses candidatos não poderão receber bolsas pois segundo as regras do edital “Estarão restritos a serem contemplados com uma única bolsa, orientador no primeiro ano do programa PIBIC CTI ...”, mas poderão optar por Iniciação Científica voluntária, caso desejem.