

RESULTADO PRELIMINAR

BOLSAS DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CTI RENATO ARCHER

2026-2027

Os seguintes candidatos foram considerados habilitados no processo seletivo simplificado de bolsistas PIBIC do CTI ano 2026-2027. 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 27/08/2026.

	Nome	Título do projeto
1	Isabela Gouveia Viana	Fabricação e caracterização de sensores eletroanalíticos aplicados à saúde
2	Isabella Penteado De Campos Abreu	Ajuste modelos de linguagem de grande escala (LLMs) para apoiar a gestão de projetos de grande capital
3	Raquel Garboggini Quitério Cruz	Técnicas de engenharia de prompt e geração aumentada por recuperação (RAG) para apoiar a gestão de projetos de grande capital
4	Paloma Silveira dos Santos	Desenvolvimento de biossensores eletroquímicos baseados em nanomateriais para detecção sensível de analitos de interesse clínico
5	Ian Gabriel Oliveira da Silva	Desenvolvimento de sistemas analógicos e de sinal misto
6	Gabriel de Carvalho e Oliveira Dincao	Sonificação de Dados Climáticos Territoriais
7	Beatriz Carolinne de Souza	Preservação e Comunicação da Memória Institucional do CTI Renato Archer
8	Maísa da Silva Richieri	Fabricação e Caracterização da Dispersão Cromática em Microesferas de Sílica Baseadas em Fibra Óptica
9	Tatiane Araújo da Silva	Estudos sobre avaliação e regulação de aspectos de segurança, governança e conformidade em IA.
10	Pedro Sarmiento Fujii	Análise comparativa de modelos em elementos finitos baseada em engenharia reversa de peças impressas por fusão em leito de pó
11	Gabriel Lorhan Rodrigues Dourado	IA em Biodesign: Avaliação de Risco Dual-Use e Framework para Modelos Generativos de Proteínas
12	Bruno Antonio Tretto	Aplicação de Técnicas de Engenharia de Software, no Detalhamento de Provas de conceito (POCs) em Interação Humano Robô
13	Eduarda Kauffmann	Estudo sobre métodos e técnicas de produção de materiais em Braille com o uso de impressoras 3D
14	Daniela Alves Lopes	Manufatura aditiva metálica por Impressão Direta de Tinta
15	Nathalia Evangelista Conti	Estudo dos Efeitos da Radiação Ionizante em Dispositivos Eletrônicos Baseados em Materiais Avançados

16	Iuri Santos Oliveira	Aprendizado de máquina, interpretabilidade e análise estatística aplicados a dados de saúde.
17	Kawan Geski Guimarães	Aplicação da Manufatura Aditiva (MA) na área de saúde avançada
18	Matheus de Oliveira Passos	Desenvolvimento de materiais nanoestruturados de grafeno induzido por laser para dispositivos sensores e de armazenamento de energia
19	Emmanuel Vitorio da Silva Fernandes	Análise da Percepção de Dificuldade de Questões Educacionais por Grandes Modelos de Linguagem
20	Isabelli Ferreira da Silva	Otimização topológica de cristais fotônicos
21	Gabriela de Oliveira Cruz	Caracterização Eletroquímica de Eletrodos de Ouro Modificados com Óxido de Grafeno para Análise de Meios de Cultivo
22	Raul Falcão de Araújo	Avaliação comparativa de ferramentas AutoML em problemas de classificação no domínio da saúde
23	Yohan Francieira Silvânio da Rocha	Ciência de Dados e Aprendizado de Máquina aplicada à dados de saúde
24	Sarah Mendes Ferras	Desenho CAD e Simulação computacional aplicados a Bioengenharia
25	Lara Madaschi Heinrich Piaia	Formulação e impressão de hidrogéis e biotintas com cargas proteicas e/ou carboidratos reticulados para mimetismo de tecido ósseo e tecidos relacionados
26	Giovanna Campos Dias	Nanomateriais e nanotecnologia para Mineração Urbana e Recuperação de Materiais Críticos
27	Thalita Cristina de Araujo Santos	Análise de Microagulhas por Elementos Finitos
28	Felipe Cavani Pimentel Sarti	Integração de comunicação não-verbal à interação humano-robô
29	Julia Oliveira do Amaral Pinto	Avaliação da interação entre células-tronco mesenquimais e scaffolds tridimensionais para engenharia de tecido ósseo
30	Ludmila de Carvalho Sangi	Desenvolvimento de hidrogéis para formulação de biotintas
31	Thairiny Alves da Silva	Deteção automática de nuvens em imagens de satélite para predição de eventos extremos naturais
32	Carlos Guilherme Marinho Ramos	Segmentação de Imagens de Tomografia Computadorizada Odontológica Utilizando Aprendizado Profundo
33	Ana Beatriz Barbetti	Elaboração de projetos de peças e dispositivos, dimensionados de forma a serem produzidos em Manufatura Aditiva (MA)
34	Caio Nascimento Fraideimberze	Soluções em antenas de microfita
35	Adryerleson Caike Barros Gomes	Desenvolvimento de circuitos para colheita de energia de fontes de tensão baixa e ultrabaixa
36	Lucas Valente Mielle	Des. Composições Audiovisuais e Interfaces Gestuais para Sensibilização Climática
37	Eric Costa Moreira	Fabricação e Caracterização da Dispersão Cromática em Microesferas de Sílica Baseadas em Fibras Ópticas
38	Matheus Moreira Lopes	Análise comparativa de modelos em elementos finitos baseada em

		engenharia reversa de peças impressas por fusão em leito de pó
39	Rafael Aquino Sousa Andrade	Estudo sobre a interação entre fatores humanos e tecnológicos no processo de transcrição musical e textual em Braille
40	Nicolay Verginio Martins da Silva	Manufatura aditiva metálica por Impressão Direta de Tinta
41	Maria Luiza Carreira Lima	Estudo dos Efeitos da Radiação Ionizante em Dispositivos Eletrônicos Baseados em Materiais Avançados
42	Noemi de Souza Leone	Aprendizado de máquina, interpretabilidade e análise estatística aplicados a dados de saúde.
43	Yuri Mateus da Silva Medina	Aplicação da Manufatura Aditiva (MA) na área de saúde avançada
44	Maria Eduarda de Oliveira Amaro Santos	Desenvolvimento de materiais nanoestruturados de grafeno induzido por laser para dispositivos sensores e de armazenamento de energia
45	Guilherme Corrêa Trindade	Otimização topológica de cristais fonônicos
46	Luciano Ferreira	Avaliação comparativa de ferramentas AutoML em problemas de classificação no domínio da saúde
47	Lucas Rocha Ribeiro	Ciência de Dados e Aprendizado de Máquina aplicada à dados de saúde
48	Carolina Asta Machado Campagnolli	Formulação e impressão de hidrogéis e biotintas com cargas proteicas e/ou carboidratos reticulados para mimetismo de tecido ósseo e tecidos relacionados
49	Manuela Lopes da Cruz	Nanomateriais e nanotecnologia para Mineração Urbana e Recuperação de Materiais Críticos
50	Felipe Moraes Baltazar	Análise de Microagulhas por Elementos Finitos
51	Juliana Prado Ferreira	Integração de comunicação não-verbal à interação humano-robô
52	Alice de Mello Martins Lesse	Avaliação da interação entre células-tronco mesenquimais e scaffolds tridimensionais para engenharia de tecido ósseo
53	Lucas Tavares Drumond	Detecção automática de nuvens em imagens de satélite para predição de eventos extremos naturais
54	André Araújo Silva	Segmentação de Imagens de Tomografia Computadorizada Odontológica Utilizando Aprendizado Profundo
55	Enzo Hubner Varela	Dispositivos fotovoltaico para IoT
56	Diulia Ribeiro Hostalácio	Analytics GaiaSenses: Coleta e Visualização de Métricas de Engajamento
57	Luiz Guilherme Fonseca Paiva	Estudo sobre métodos e técnicas de produção de materiais em Braille com o uso de impressoras 3D
58	Gabrielly Silveira Sales	Estudo dos Efeitos da Radiação Ionizante em Dispositivos Eletrônicos Baseados em Materiais Avançados
59	Mariana Leduc Miyabara	Aplicação da Manufatura Aditiva (MA) na área de saúde avançada
60	Graziele Eduarda Tonholi da Silva	Des. Composições Audiovisuais e Interfaces Gestuais para Sensibilização Climática
61	Ludivik Eduardo Silva de Paula	Desenvolvimento de software para automatização da aquisição e caracterização de dados em laboratório

62	Gabriela Angélica Lazarotte Canales	Segmentação de Imagens de Tomografia Computadorizada Odontológica Utilizando Aprendizado Profundo
63	Karine Fernandes de Oliveira	Dispositivos fotovoltaico para IoT
64	Gabriel Batista Moura	Sonificação de Dados Climáticos Territoriais
65	Lucas Henrique Melo Sena	Desenvolvimento de software para automatização da aquisição e caracterização de dados em laboratório

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