

EDITAL Nº. 225/2025

RESULTADOS

Programa de Educação Científica para a Graduação

Subprograma Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Subprograma Institucional de Voluntário de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

A **UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS**, por meio do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas (IPECI) e do Comitê Institucional de Iniciação Científica (COIC), **DIVULGA O RESULTADO DA SELEÇÃO DE ESTUDANTES para a vinculação ao Subprograma Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (IT)**, conforme relação abaixo.

1. Para a construção do resultado adiante detalhado, considera-se que a oferta inicial de Bolsas de IT perfazia o total de 8 (oito) bolsas atribuídas pela Universidade Católica de Santos (PROIN).
2. Contudo, diante da alta demanda dos estudantes e da ampla oferta de subprojetos pelos docentes, a Universidade Católica de Santos teve por bem acrescentar 13 (treze) bolsas PROIN à sua cota, que passará a totalizar **21 (vinte e uma) bolsas PROIN**.
3. O **resultado da seleção dos estudantes** para integrar o Subprograma Institucional de IT consta do **Anexo I** ao presente Edital, com a discriminação do nome do docente orientador, do Subprojeto, do(a) respectivo(a) estudante selecionado e do tipo de bolsa atribuída.
4. Conforme previsto no item 10.2, *d*, do Edital 99/2025, é **obrigatório aos estudantes**: (i) preenchimento do **formulário** de vinculação constante do link <https://forms.gle/zwe4CdcMNRsUiGEM6>, acessível exclusivamente por meio do email institucional (@unisantos.br) **até o dia 05 de setembro de 2025** e (ii) comparecimento à **reunião de abertura** dos Subprogramas de Educação Científica, a se realizar no dia **03 de setembro de 2025, às 14h**, no *campus* Dom Idílio.
5. Retifica-se o item 6.4, *g*, do Edital 99/2025, para fazer constar ajuste no calendário das Oficinas de Alfabetização Científica, passando a adotar a seguinte redação:



g) Participar das Oficinas de Alfabetização Científica, a serem oferecidas no 2º semestre de 2025 e no 1º semestre de 2026, com presença obrigatória mínima de 75%, no período da tarde, das 15h às 18h, nas seguintes datas:

Dia 29/10/2025: Oficina - As etapas do método científico: da observação ao conhecimento

Dia 05/11/2025: Oficina - Fundamentos da Ciência: o que todo jovem cientista precisa saber

Dia 04/03/2026: Oficina - Gestão de Projetos de Pesquisa: desenvolvimento, riscos e comunicação

Dia 11/03/2026: Oficina - Desafios da Pesquisa: ética, publicação e credibilidade científica

Santos, 01 de setembro de 2025.

Profª. Drª. Ana Paula Fuliaro
Coordenadora
Comitê Institucional de Iniciação Científica
Universidade Católica de Santos - UniSantos

| NOME COMPLETO DO ORIENTADOR | TÍTULO | ORIENTANDO | CURSO | SEMESTRE | BOLSA |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|----------|-------|
| Antonio José Calixto de Souza | Desenvolvimento de um larvicida e inseticida do dilapiol com ação contra o <i>Aedes aegypti</i> e a dengue, proveniente da planta <i>Piper aduncum</i> | Maria Eduarda Pimentel Silva | Farmácia | 6º | PROIN |
| Cesar Augusto Alonsa Capasso | As Redes Sociais como instrumento de engajamento histórico-cultural | Maria Eduarda Sales dos Santos | Jornalismo | 4º | PROIN |
| Cesar Bargo Perez | Desenvolvimento de sistemas e estratégias lúdicas em torno da água - estudos de caso na Colômbia, Brasil, Chile e México | Alicia Bastos Gatti | Arquitetura e Urbanismo | 6º | PROIN |
| Claudia Alves Vieira | <i>Peeling enzimático em sachê: avaliação farmacotécnica e eficácia em esfoliação química suave</i> (método de área corneada simulada) | Vitória Alves dos Santos | Farmácia | 2º | PROIN |
| Guilherme Apolinário Silva Novaes | Sistema de Tradução de Libras em Tempo Real utilizando Inteligência Artificial | Daniel Ferreira Pinheiro da Silva | Ciência da Computação | 6º | PROIN |
| | Desenvolvimento de um Sistema de OCR Especializado para Reconhecimento de Texto em Japonês | Miguel Mussalam Silva | Ciência da Computação | 6º | PROIN |
| | Desenvolvimento de um Modelo de Tradução Japonês utilizando inteligência artificial | João Pedro Thomaz Kairala dos Santos | Ciência da Computação | 6º | PROIN |
| Juarez Ramos da Silva | Mudanças Climáticas e os Impactos na Cidade de Santos, SP | Maria Eduarda Silva Xavier | Engenharia Civil | 4º | PROIN |
| Luiz Carlos Moreira | Projeto de Unidade Lógica de Sistema SoC de Visão Computacional Integrado – (SSVCI) no processo 130nm da tecnologia | Nicolas Jimenes Haase | Ciência da Computação | 6º | PROIN |
| | Projeto de registradores rotacionais para Sistema SoC de Visão Computacional Integrado – (SSVCI) no processo 130nm da tecnologia BiCMOS 130nm para detectar movimento de objetos | Felipe de Lima Monteiro | Ciência da Computação | 6º | PROIN |

| NOME COMPLETO DO ORIENTADOR | TÍTULO | ORIENTANDO | CURSO | SEMESTRE | |
|-----------------------------------|--|---|-----------------------|----------|-------|
| Marco Antonio Cismeyro Bumba | Desenvolvimento de um Biocurativo com função cicatrizante utilizando Hidroxietilcelulose e colágeno extraído da pele de Tilápia. | Catharina Diacov Leal | Farmácia | 2º | PROIN |
| | Desenvolvimento de um Biocurativo sustentável à base de derivados de celulose, incorporando colágeno extraído de resíduos de frango e princípios bioativos anti-inflamatórios como a Aloe Vera. | Maria Theresa Lucas Lourenço | Farmácia | 2º | PROIN |
| | Desenvolvimento de um Biocurativo a partir da incorporação de agentes medicamentosos como cicatrizantes, anti-inflamatórios e antibióticos, incorporados em uma matriz polimérica sustentável, formando um biocompósito. | Gabriela Serrano Feitosa | Farmácia | 6º | PROIN |
| Marlyse Selma de Oliveira Ribeiro | Desenvolvimento de Formulação de hidrogel Tópica a partir da fermentação da Ilex paraguariensis com Kombucha: Uma Abordagem Farmacotécnica Integrativa. | Fabio Roberto Bezerra do Nascimento Filho | Farmácia | 6º | PROIN |
| Ricardo Augusto de Mello Granata | Modelos e Diagramas – Os Diagramas de Força e a Geometria das Estruturas em Evidência em Arquiteturas de Relevância na Baixada Santista | A definir | --- | --- | |
| | Modelos e Geometria - A Geometria das Estruturas em Evidência em Arquiteturas de Relevância na Baixada Santista | A definir | --- | --- | |
| | Modelos de Forças - O Caminho das Forças e os Sistemas Estruturais na Arquitetura | A definir | --- | --- | |
| Roberta Vieira Raggi | Desenvolvimento de protótipo de robô delta de bancada para auxílio na separação de resíduos sólidos de pequeno porte coletados em praias de Santos/SP | Graziela Cristina Soares Antiorio | Ciência da Computação | 4º | PROIN |

| NOME COMPLETO DO ORIENTADOR | TÍTULO | ORIENTANDO | CURSO | SEMESTRE | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|----------|-------|
| Vitor Oliveira Kuribara | Projeto de circuito de monitoramento de temperatura de containers usando ESP32 | Leonardo da Silva Ramos | Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 1º | PROIN |
| | Implementação de DAC termômetro de 4 bits para EIT. | Beatriz Mendes Chuva | Ciência da Computação | 4º | PROIN |
| Walter Silva Oliveira | Implementação de perceptron para Inteligência Artificial utilizando linguagem de descrição de <i>Hardware</i> | Henrique de Oliveira Ferreira Lima | Ciência da Computação | 6º | PROIN |