

## EDITAL Nº. 146/2023

### Programa de Educação Científica para o Ensino Médio Seleção de Subprojetos de Pesquisa Iniciação Científica - Ensino Médio – IC-EM Resultado para Docentes Contemplados

A UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS, por meio do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas (Ipeci) e do Comitê Institucional de Iniciação Científica (Coic), homologa e torna público o **RESULTADO** da avaliação de **Subprojetos de Pesquisa de Iniciação Científica para Ensino Médio (IC-EM)**, referente aos **EDITAIS 112/2023, 124/2023 e 132/2023**. Os docentes que poderão participar do processo seletivo de estudantes de Ensino Médio e Ensino Técnico, com respectivos subprojetos aprovados, estão apresentados no **QUADRO 1**.

**QUADRO 1:** Docentes e Subprojetos de IC-EM aprovados.

Docente	Título e número de subprojetos aprovados
1. Adriana Florentino de Souza	1. Atividade antimicrobiana de <i>pastas industrializadas de Wasabia japonica</i> (wasabi, raiz forte japonesa) contra bactérias patogênicas causadoras de doenças transmitidas por alimentos (DTA's)
	2. Estudo comparativo da eficiência antimicrobiana do wasabi em pó de diferentes procedências comerciais sobre patógenos bacterianos causadores de doenças transmitidas por alimentos (DTA's)
2. Ana Paula Fuliaro	1. O conceito jurídico de desinformação nas Eleições 2022
3. Angela Limongi Alvarenga Alves	1. Educação ambiental, mudanças climáticas e Agenda 2030
4. Angelo Antonio Pires de Oliveira	1. A Ética Nossa de Cada Dia: ética deontológica e dilemas morais
	2. A Ética Nossa de Cada Dia: ética das virtudes e dilemas morais
	3. A Ética Nossa de Cada Dia: utilitarismo e dilemas morais
5. Antonio José Calixto de Souza	1. Desenvolvimento de um Híbrido com atividade leishmanicida do Metronidazol com o com a manose usando como espaçante o ácido succínico
	2. Desenvolvimento de um Híbrido molecular da Diclofenaco com o benzofuroxano um doador de Óxido Nítrico
	3. Desenvolvimento de um Híbrido molecular da Indometacina com um doador de Óxido Nítrico, fazendo uso de um espaçante

<b>Docente</b>	<b>Título e número de subprojetos aprovados</b>
6. Carla Lanza Belmonte	1. Estudo de Plantas Medicinais presentes na RENAME para elaboração de projeto de implantação de horta universitária.
7. Carlos José Pereira	1. Economia: Oportunidades de trabalho na RMBS
	2. Finanças: Oportunidades de trabalho na RMBS
8. Cesar Augusto Alonso Capasso	1. Gamificação da História e Imaginário Local - Fortaleza da Barra Grande
9. Cesar Bargo Perez	1. Redes Sociais como ferramenta para Educação Patrimonial
	2. Linguagem de Captação e Edição no Registro Testemunhal
10. Cleber Ferrão Corrêa	1. Oceano Limpo: estudo da balneabilidade e do lixo no mar das praias do Baixada Santista
	2. Oceano Limpo: cenários e alternativas de adaptação à mudança do clima
11. Edgar Toschi Dias	1. Avaliação computadorizada de redes atencionais aplicados em estudos psicofisiológicos
12. Gabriela Soldano Garcez	1. Governança espacial e democracia: acesso e atuação das <i>non-space-faring nations</i>
13. Graziela Pigatto Bohn	1. O papel da motivação na aprendizagem de língua estrangeira
	2. Estudo de marcas de coesão na escrita inicial
14. Hirochi Yamamura	1. Avaliação da presença de cafeína em águas do canal do porto de Santos.
	2. Avaliação de presença de hidrocarbonetos poliaromáticos em corpos hídricos do canal do porto de Santos
15. Isabela Wippich Jorge	1. Marketing e Consumo Responsável - Foco Ambiental
	2. Marketing e Consumo Responsável - Foco Social
	3. Marketing e Consumo Responsável - Foco Governança
16. Juarez Ramos da Silva	1. Os Canais de Santos
	2. Os prédios "tortos" de Santos (recalque diferencial)
	3. As enchentes na Zona Noroeste de Santos
17. Kátia Maria Gomes Machado	1. Identificação de fungos isolados do ar de ambientes climatizados da UNISANTOS: fungos de coloração predominantemente branca
	2. Identificação de fungos isolados do ar de ambientes climatizados da UNISANTOS: fungos de coloração predominantemente verde
	3. Identificação de fungos isolados do ar de ambientes climatizados da UNISANTOS: fungos de coloração predominantemente marrom
18. Lidiane do Nascimento Diniz Fernandes Santos de Souza	1. Fake News e o Jornalismo: o poder da audiência na produção de conteúdo informativo na Era Digital
	1. Fake News e Jornalismo: blogs, perfis e produções independentes como influenciadores do consumo e da disseminação da notícia nas Redes

<b>Docente</b>	<b>Título e número de subprojetos aprovados</b>
19. Liliana Lyra Jubilut	1. Refúgio e Arte: retratos na literatura infanto-juvenil
20. Lourdes Conceição Martins	1. Análise da cobertura vacinal da DPT na Região Metropolitana da Baixada Santista entre 2020 a 2022.
21. Luís Felipe de Almeida Duarte	1. Estrutura populacional e biometria do caranguejo-Uçá ( <i>Ucides cordatus</i> , Linnaeus, 1763) capturada no Sistema Estuarino de Santos-São Vicente, Estado de São Paulo, Brasil.
	2. Estrutura populacional e biometria da espécie de siri ( <i>Callinectes danae</i> , Smith, 1869) capturada no Sistema Estuarino de Santos-São Vicente, Estado de São Paulo, Brasil.
	3. Estrutura populacional e biometria do camarão-branco ( <i>Litopenaeus schmitti</i> , Burkenroad, 1936) capturado no Sistema Estuarino de Santos-São Vicente, Estado de São Paulo, Brasil.
22. Márcia Aps	1. Micromobilidade na Cidade de Santos como transporte alternativo e sustentável (bicicletas, skates e patinetes elétricos ou não)
23. Marco Antonio Cismeyro Bumba	1. Síntese de Bioplásticos utilizando biomassas e resíduos de animais e vegetais diversos e o estudo do seu tempo de degradação: uma alternativa sustentável em substituição aos plásticos convencionais.
	2. Síntese de Bioplásticos utilizando resíduos animais e vegetais diversos associados a outros materiais residuais formando biocompósitos de rápida degradação.
	3. Síntese de biofilmes com resíduos vegetais e óleos essenciais diversos, para utilização na conservação de alimentos: uma alternativa promissora na preservação de materiais aliada à Química Verde.
24. Marcos de Almeida Rubia	1. Relacionamento com os públicos nas Redes Sociais
	2. A produção de conteúdo para as Redes Sociais
25. Mateus Catalani Pirani	1. Os novos desafios Sociais e Jurídicos na era da Inteligência Artificial Generativa: o caso do Chat GPT
26. Maurício Marques Pinto da Silva	1. Extração de inibidores verdes para corrosão de aços inoxidáveis
	2. Extração de inibidores verdes para corrosão de aços carbono
	3. Passivação de aços inoxidáveis com ácido nítrico e ácido sulfúrico
27. Paulo Angelo Lorandi	1. Levantamento etnobotânico das plantas para fins medicinais utilizadas por uma comunidade escolar de Santos SP
28. Paulo Fernando Campbell Franco	1. Interculturalidade, Afrocentricidade e Relações Etnicorraciais
29. Ricardo Augusto de Mello Granata	1. Modelos estruturais: física mecânica aplicada aos elementos estruturais da edificação
	2. A matemática e a geometria aplicada aos elementos estruturais da edificação
30. Ricardo Costa Galvanese	1. Função crítica da pesquisa em Ciência Política na escolha da carreira profissional no campo das Relações Internacionais: o avanço da extrema direita e do neofascismo como riscos à democracia no mundo e no Brasil.
	2. Função crítica da pesquisa em Sociologia na escolha da carreira jurídica: Direito e encarceramento da população preta e pobre
	3. Função crítica da pesquisa científica na escolha pela carreira profissional no campo da Economia: neoliberalismo e a ampliação da desigualdade social.

<b>Docente</b>	<b>Título e número de subprojetos aprovados</b>
31. Ricardo Kenji Oi	1. Análise da logística das commodities agrícolas destinadas à exportação pelo Porto de Santos
32. Ronaldo Penna Saraiva	1. Inteligência Artificial e Segurança de Dados: números primos, fatoração e suas aplicações na criptografia.
33. Thiago Felipe de Souza Avanci	1. Oficina de inteligência artificial aplicada à pesquisa acadêmica e jurídica.
34. Verônica Maria Teresi	1. Uma análise sobre o tráfico de pessoas: construindo prevenção junto ao ensino.

Os docentes **NÃO** contemplados neste processo de seleção poderão solicitar reconsideração das análises por meio de e-mail enviado ao Coic até o dia **20 de agosto de 2023**, (coic.ipeci@unisantos.br), justificando os motivos. O resultado do recurso será comunicado diretamente ao solicitante pelo Coic no dia **21 de agosto de 2023**.

Cabe informar que o número de bolsas do CNPq (PIBIC Jr) e da Universidade Católica de Santos (PROIN) **poderá sofrer** alteração após revisão das cotas previstas, a ser divulgado posteriormente.

O DOCENTE contemplado neste Edital deverá participar do processo de seleção de estudantes inscritos no Subprograma de Iniciação Científica para o Ensino Médio:

- Apresentação dos subprojetos de pesquisa de IC-EM para os candidatos habilitados, a partir de indicações de interesse previamente definidas pelos estudantes, no dia **21 de agosto de 2023, a partir das 14h**;
- Realização de entrevistas agendadas com os candidatos habilitados no período de **21 a 25 de agosto de 2023** por AMBIENTE VIRTUAL ou PRESENCIALMENTE;
- Envio dos nomes de estudantes indicados para o Coic/Ipeci, até dia **26 de agosto de 2023**, com publicação em edital no dia **31 de agosto de 2023**, contendo estudante indicado e respectivo subprojeto de pesquisa, bem como tipo de bolsa atribuída; e
- Participação na reunião de abertura do **Subprograma de Iniciação Científica para o Ensino Médio IC-EM**, no dia **4 de setembro de 2023**, presencialmente, na Universidade Católica de Santos – Campus Dom Idílio José Soares, à Avenida Conselheiro Nébias, 300, a partir das 14 h.

Informações adicionais podem ser obtidas na secretaria do Ipeci ou pelo e-mail [coic.ipeci@unisantos.br](mailto:coic.ipeci@unisantos.br).

Santos, 19 de agosto de 2023.



Profª. Drª. Adriana Florentino de Souza  
Diretora Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas – Ipeci  
Universidade Católica de Santos – UNISANTOS