



UNIVERSIDADE
**CATÓLICA
DE SANTOS**

IPECI - INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS
E TECNOLÓGICAS

EDITAL Nº. 136/2022

Programa de Educação Científica para o Ensino Médio da Universidade Católica de Santos

Subprograma Institucional de Iniciação Científica para o Ensino Médio

A UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS, por meio do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas (IPECI) e do Comitê Institucional de Iniciação Científica (COIC), torna público que estão abertas, no período de **16 a 31 de maio de 2022**, as inscrições para participação no processo de seleção de estudantes do Ensino Médio para o **Subprograma Institucional de Iniciação Científica para o Ensino Médio** do Programa de Educação Científica para o Ensino Médio da Universidade Católica de Santos.

O Programa de Educação Científica para o Ensino Médio da Universidade Católica de Santos é destinado a estudantes do Ensino Médio e Ensino Técnico provenientes de escolas conveniadas à UNISANTOS e habilitadas a participar deste subprograma, com a finalidade de contribuir para a formação de cidadãos plenos, conscientes e participativos, despertar vocação científica e incentivar talentos potenciais, mediante participação em atividades de educação científica, tecnológica ou artístico-cultural.

O **Subprograma Institucional de Iniciação Científica para o Ensino Médio** foi estabelecido pela Universidade Católica de Santos em 2011, sendo reconhecido como Programa oficial pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) desde 2012. Objetiva despertar a vocação científica em estudantes do Ensino Médio e Técnico, mediante o desenvolvimento de trabalhos temáticos específicos em várias áreas do conhecimento. O subprograma conta com orientação de docentes da Universidade e é desenvolvido nos espaços do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas da Universidade, o IPECI.

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio Regular (2ª série) e do Ensino Médio de escolas técnicas (penúltimo ciclo) matriculados nas escolas conveniadas, indicadas no **QUADRO 1** do item 2.

Vagas: O Programa de Educação Científica para o Ensino Médio da Universidade Católica de Santos, para fins deste edital, disponibiliza **38** vagas e congrega o **Subprograma Institucional de Iniciação Científica para o Ensino Médio (IC-EM)**.

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas - Ipeci

Campus Dom Idílio José Soares - Av. Conselheiro Nébias, 300 - 11015-002 - Vila Mathias, Santos, SP - Tel.: (13) 3205-5555

www.unisantos.br



1. DA VIGÊNCIA

O **Subprograma Institucional de Iniciação Científica para o Ensino Médio** tem duração de 1 ano, de agosto de 2022 a julho de 2023. As atividades são suspensas em janeiro e julho, em função de férias e recesso acadêmico.

2. DAS ESCOLAS PARTICIPANTES

Poderão candidatar-se a participar do programa estudantes do 2º ano do Ensino Médio e Penúltimo Ciclo do Ensino Técnico das escolas conveniadas com a Universidade Católica de Santos, apresentadas no **QUADRO 1**.

QUADRO 1: Relação das escolas conveniadas participantes do **Subprograma Institucional de Iniciação Científica para o Ensino Médio**

ESCOLA	ESCOLA
1. Colégio Liceu Santista	16. Escola Estadual Martim Afonso
2. Colégio Novo Mundo - COC	17. Escola Estadual Profa. Alzira Martins Lichti
3. Colégio Objetivo - Conselheiro Nébias	18. Escola Estadual Profa. Raquel de Castro Ferreira
4. Colégio Objetivo - São Vicente	19. Escola Estadual Prof. Ary de Oliveira Garcia
5. Colégio Objetivo - Ponta da Praia	20. Escola Estadual Prof. Diniz Martins
6. Colégio Objetivo - Guarujá	21. Escola Estadual Prof. Leopoldo José de Sant'anna
7. Colégio Passionista Santa Maria	22. Escola Estadual Prof. Primo Ferreira
8. Colégio Passionista São Gabriel	23. Escola Estadual Olga Cury
9. Colégio Presidente Kennedy	24. Escola Municipal 1º de Maio
10. Colégio São José	25. Escola Verde que te Quero Verde
11. Colégio Stella Maris	26. ETEC Aristóteles Ferreira
12. Colégio Universitas	27. ETEC Ruth Cardoso
13. Escola Estadual Canadá	28. ETEC Praia Grande - Vila Guilhermina
14. Escola Estadual Dona Luiza Macuco	29. ETEC Cubatão
15. Escola Estadual Dr. Reynaldo Küntz Busch	



3. DURAÇÃO DO SUBPROGRAMA E VIGÊNCIA DAS BOLSAS

3.1 DA DURAÇÃO DO SUBPROGRAMA

O Subprograma terá duração de **agosto de 2022 a julho de 2023** e sua conclusão só se dará com a participação e apresentação do trabalho do estudante (bolsista) na *Jornada de Iniciação Científica do Ensino Médio e Mostra Científica do Ensino Médio*, as quais ocorrerão em outubro de 2023 durante a Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação da UNISANTOS.

3.2 DAS BOLSAS

O Programa de Educação Científica para o Ensino Médio é oferecido **gratuitamente** aos estudantes selecionados das escolas conveniadas ou que mantêm termo de cooperação técnica e científica com a Universidade Católica de Santos.

O **Subprograma Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para Ensino Médio** disponibiliza **38** (trinta e oito) bolsas de IC-EM, assim distribuídas: **19** (dezenove) bolsas atribuídas pela UNISANTOS (PROIN) e **19** (dezenove) bolsas atribuídas pelo CNPq. Cabe informar que o número de bolsas pode sofrer alteração após revisão anual das cotas de bolsas realizada pelo CNPq e pela Universidade Católica de Santos.

3.2.1 Valor mensal

Bolsas PROIN - UNISANTOS: R\$ 100,00 (cem reais), pagas nos períodos de agosto a dezembro de 2022, de fevereiro a junho de 2023.

Bolsas PIBIC- CNPq: R\$ 100,00 (cem reais), pagas no período de agosto de 2022 a julho de 2023.

Os pagamentos aos bolsistas serão feitos mediante depósito mensal em conta corrente individual de titularidade do bolsista, a partir da entrega do Formulário de Efetivação e do Termo de Compromisso, devidamente preenchidos e assinados. No caso de bolsas com fomento CNPq, o beneficiário deverá obrigatoriamente ter conta corrente em agência do Banco do Brasil. Em relação às bolsas com fomento da Universidade Católica de Santos, sugere-se Banco Santander, Posto-UNISANTOS (Agência 002).

As bolsas com fomento da Universidade Católica de Santos não são pagas no período de férias escolares (meses de janeiro e julho).

Observação: Caso haja atraso por parte do bolsista na entrega do Formulário de Efetivação e do Termo de Compromisso, devidamente assinados, não haverá pagamento retroativo.



4. CRONOGRAMA

FASES	DATAS
Lançamento do Edital na página da UNISANTOS	16 de maio de 2022
Período de inscrições de estudantes interessados	16 a 31 de maio de 2022
Período de convocação dos estudantes inscritos a participarem da Apresentação de Subprojetos e entrevista	01 a 03 de junho de 2022
Apresentação dos subprojetos de pesquisa de IC-EM para os candidatos habilitados, a partir de indicações de interesse previamente definidas pelos estudantes	06 de junho de 2022, às 15h
Período para realização das entrevistas na UNISANTOS	6 a 15 de junho de 2022
Divulgação dos estudantes aprovados na página da UNISANTOS	27 de junho de 2022
Reunião de abertura do Programa na UNISANTOS	10 de agosto de 2022 às 14h
Vigência do Programa	agosto de 2022 a julho de 2023

5. DOS CANDIDATOS

5.1. REQUISITOS

- Estar regularmente matriculado na 2ª série do Ensino Médio ou penúltimo ciclo do Ensino Técnico em uma das escolas conveniadas;
- Estar desvinculado do mercado de trabalho (não inclui estágio);
- Ter frequência escolar igual ou superior a 80%;
- Ter aprovação em todas as disciplinas já cursadas;
- Ter bom desempenho escolar;
- Ter disponibilidade de 8 horas semanais para realização das atividades de pesquisa na Universidade Católica de Santos.

5.2 OBRIGAÇÕES DO ESTUDANTE SELECIONADO

- Assinar o Termo de Compromisso e o Formulário de Efetivação junto ao IPECI, no momento da oficialização da sua participação no **Subprograma Institucional de Iniciação Científica para o Ensino Médio**, exigência primária para que o estudante possa iniciar suas atividades em qualquer espaço de pesquisa da Universidade Católica de Santos. Esses documentos estarão disponíveis para download junto ao Edital de Resposta.



- b) Executar as atividades previstas no subprojeto de pesquisa de **IC-EM** com dedicação mínima de 8 (oito) horas semanais, preferencialmente, nas dependências da Instituição, conforme orientação do professor;
- c) Apresentar, mensalmente, o dia a dia do trabalho de pesquisa por meio do diário de bordo;
- d) Elaborar relatório semestral de suas atividades, assim como ao final de sua participação;
- e) Apresentar os resultados finais da pesquisa em sua escola para divulgação científica do trabalho desenvolvido, em data previamente agendada pelo COIC;
- f) Apresentar os resultados finais da pesquisa na forma de painel, a uma banca examinadora, na Jornada de Iniciação Científica do Ensino Médio e Mostra Científica do Ensino Médio da Universidade Católica de Santos;
- g) Participar dos Seminários de Pesquisa do IPECI, promovidos mensalmente na Universidade Católica de Santos; e
- h) Comunicar o professor orientador sobre qualquer impedimento quanto à execução das atividades de pesquisa e recebimento da bolsa.

6. DAS INSCRIÇÕES E SELEÇÃO

6.1. DO PERÍODO DE INSCRIÇÕES

As inscrições serão efetuadas via formulário eletrônico, disponibilizado pela Escola, de **16 a 31 de maio de 2022**, no qual os estudantes indicarão as áreas do conhecimento com as quais têm interesse em realizar o trabalho de Iniciação Científica.

6.2. DA SELEÇÃO

A seleção obedecerá aos seguintes critérios:

- a) Participação dos candidatos inscritos na apresentação dos subprojetos pelos professores orientadores para indicação de áreas de interesse, no dia **6 de junho de 2022**, às 15h, no Campus Dom Idílio José Soares, Av. Conselheiro Nébias, 300.
- b) Participação em entrevistas no período de **6 a 15 de junho de 2022**, no Campus Dom Idílio José Soares, Av. Conselheiro Nébias, 300, no horário vespertino, agendada com professor orientador no dia da apresentação dos subprojetos.
- c) Disponibilidade do estudante para executar as atividades de pesquisa, com carga horária de 8 horas semanais, no período vespertino, durante a vigência do Subprograma; e



UNIVERSIDADE
**CATÓLICA
DE SANTOS**

IPECI - INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS
E TECNOLÓGICAS

d) Disponibilidade de vagas em subprojetos de Iniciação Científica por área de interesse.

7. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A divulgação da lista dos contemplados será feita no dia **27 de junho de 2022** por meio de edital divulgado na página da Universidade Católica de Santos.

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

A abertura do **Subprograma Institucional de Iniciação Científica para o Ensino Médio** acontecerá no dia 10 de agosto de 2022, no Campus Dom Idílio José Soares, Av. Conselheiro Nébias, nº. 300, às 14h. Nesta ocasião, acontecerá a Reunião de Abertura do Programa **IC-EM** e a entrega da documentação por parte dos estudantes, indicada no Edital de Resultados, no dia 27 de junho.

A concessão de bolsa, da UNISANTOS ou do CNPq, não implica vínculo empregatício do bolsista com a Universidade Católica de Santos. Os casos omissos serão resolvidos pelo Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas (IPECI).

Informações Adicionais podem ser obtidas na secretaria do IPECI (13 3205-5555, ramal 1261), ou pelo e-mail ensinomedio.ipeci@unisantos.br.

Santos, 16 de maio de 2022.

Prof^a. Dr^a. Adriana Florentino de Souza

Diretora

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas – IPECI
Universidade Católica de Santos - UNISANTOS