

EDITAL Nº. 147/2023

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

**Categorias: Gamificação e Oficinas Temáticas
2º. semestre de 2023**

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 está aberto, no período de 24 a 30 de agosto de 2023, o processo de inscrição de estudantes do Ensino Médio e Técnico para os **Subprogramas nas categorias Gamificação e Oficinas Temáticas**, para escolas conveniadas à UNISANTOS habilitadas a participar deste subprogramas.

São oferecidos **dois Subprogramas** na categoria **Gamificação** e **10 Subprogramas** na categoria **Oficinas Temáticas**. São subprogramas que buscam despertar o interesse pela investigação e resolução de problemas, bem como aprofundamento de conhecimentos em temas de interesse dos estudantes, por meio de experimentação orientada por pesquisadores da Universidade Católica de Santos, em laboratórios específicos para cada abordagem.

As atividades oferecidas nos subprogramas estão vinculadas às áreas preconizadas na Base Nacional Comum Curricular: Linguagens e suas Tecnologias, Matemática e suas Tecnologias, Ciências Humanas e Sociais Aplicadas e Ciências da Natureza e suas Tecnologias. Para tanto, estão previstas abordagens com base nos Eixos Estruturantes Investigação Científica, Processos Criativos, Mediação e Intervenção Sociocultural e Empreendedorismo, em acordo com as diretrizes propostas na BNCC.

Público-alvo: Estudantes matriculados no **3º ano** do Ensino Médio Regular e Ensino Médio de escolas técnicas ou **último ciclo** do Ensino Técnico de *escolas conveniadas ao Programa de Educação Científica da UNISANTOS*.

Vagas: apenas 1 vaga / estudante / subprograma.

ESCOLAS CONVENIADAS AO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA
1. Colégio Liceu Santista
2. Colégio Novo Mundo - COC
3. Colégio Objetivo - Conselheiro Nébias
4. Colégio Objetivo - São Vicente
5. Colégio Objetivo - Ponta da Praia
6. Colégio Objetivo - Guarujá
7. Colégio Passionista Santa Maria
8. Colégio Passionista São Gabriel
9. Colégio Presidente Kennedy
10. Colégio São José
11. Colégio Stella Maris
12. Colégio Universitas
13. Escola Estadual Canadá
14. Escola Estadual Dona Luiza Macuco
15. Escola Estadual Dr. Antônio Ablas Filho
16. Escola Estadual Dr. Reynaldo Küntz Busch
17. Escola Estadual Marquês de São Vicente
18. Escola Estadual Martim Afonso



ESCOLAS CONVENIADAS AO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA
19. Escola Estadual Profa. Alzira Martins Lichti
20. Escola Estadual Profa. Raquel de Castro Ferreira
21. Escola Estadual Profa. Zulmira de Almeida Lambert
22. Escola Estadual Prof. Ary de Oliveira Garcia
23. Escola Estadual Prof. Diniz Martins
24. Escola Estadual Prof. Leopoldo José de Sant'anna
25. Escola Estadual Prof. Primo Ferreira
26. Escola Estadual Olga Cury
27. Escola Municipal 1º de Maio
28. Escola Verde que te Quero Verde
29. ETEC Adolpho Berezin
30. ETEC Aristóteles Ferreira
31. ETEC Cubatão
32. ETEC Dona Escolástica Rosa
33. ETEC Itanháem
34. ETEC Praia Grande - Vila Guilhermina
35. ETEC Praia Grande - Maracanã
36. ETEC Peruíbe
37. ETEC Ruth Cardoso

Observação: Não poderão se inscrever, estudantes que participaram ou que estejam participando de outro Subprograma do Programa de Educação Científica para o Ensino Médio da Universidade Católica de Santos.

1. **DA VIGÊNCIA:** O Subprograma terá vigência de setembro a outubro de 2023, de acordo com item 3 (variável e específico para cada subprograma)

2. **CALENDÁRIO**

QUADRO 1: Calendário com as fases e datas dos Subprogramas - Ensino Médio Regular (3ª série) e escolas técnicas (último ciclo).

FASES	DATAS
Apresentação para os dirigentes das escolas conveniadas	15 e 16 de agosto de 2023
Início da divulgação dos subprogramas para os estudantes	16 de agosto de 2023
Período inscrição dos estudantes por meio de formulário eletrônico (link de inscrição)	24 de agosto de 2023 a 30 de agosto de 2023
Divulgação da lista de estudantes selecionados para cada Subprograma	31 de agosto
Início dos Subprogramas	Variável de acordo com o subprograma Quadro 2

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. Os estudantes interessados e que atendam às condições apresentadas neste edital, devem se inscrever no período de **24 de agosto a 30 de agosto de 2023**, por meio de link específico do subprograma escolhido, que consta na página institucional de divulgação dos subprogramas (<https://www.unisantos.br/educacaocientifica/ensino-medio/programa-de-educacao-cientifica/>)

SUBPROGRAMAS/ VAGAS	ENCONTROS
<p>1. ALIMENTAÇÃO E SAÚDE (Oficina Temática)</p> <p>Vagas disponíveis: 30</p>	<p>Encontros: Oficina1: 05/09/23, das 14h às 17h Oficina 2: 12/09/23, das 14h às 17h Oficina 3: 21/09/23, das 14h às 17h Oficina 4: 26/09/23, das 14h às 17h</p>
<p>2. C.S.I. (Gamificação)</p> <p>Vagas disponíveis: 30</p>	<p>Encontros: Oficina1: 04/10/2023, das 14h às 18h Oficina 2: 05/10/2023, das 14h às 18h Oficina 3: 06/10/2023, das 14h às 18h</p>
<p>3. DIVERSIDADE BIOLÓGICA E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL (Oficina Temática)</p> <p>Vagas disponíveis: 30</p>	<p>Encontros: Oficina1: 05/09/23, das 15h às 17h Oficina 2: 12/09/23, das 15h às 17h Oficina 3: 19/09/23, das 15h às 17h Oficina 4: 26/09/23, das 15h às 17h</p>
<p>4. GASTRONOMIA: TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM COZINHAS PROFISSIONAIS (Oficina Temática)</p> <p>Vagas disponíveis: 30</p>	<p>Encontros: Oficina 1: 01/09/2023, das 15h às 18h (Todos, 30 participantes) Oficina 2: até 5 participantes por data 05/09/2023, das 18h às 22h 11/09/2023, das 18h às 22h 15/09/2023, das 18h às 22h 22/09/2023, das 18h às 22h 29/09/2023, das 18h às 22h</p>
<p>5. GIRO CULTURAL: CONHECENDO A HEMEROTECA NACIONAL E O MUSEU AFRO-BRASIL (Oficina Temática)</p> <p>Vagas disponíveis: 35</p>	<p>Encontros: Oficina 1: 04/09/23, das 16h às 18h Oficina 2: 14/09/23, das 16h às 17h30 Oficina 3: 18/09/23, das 16h às 17h30 Oficina 4: 28/09/23, das 16h às 18h</p>
<p>6. LABORATÓRIO DE MODELOS ESTRUTURAIS (Oficina Temática)</p> <p>Vagas disponíveis: 24</p>	<p>Encontros Oficina 1: 06/09/23, das 13h às 17h Oficina 2: 13/09/23, das 13h às 17h Oficina 3: 20/09/23, das 13h às 17h Oficina 4: 27/09/23, das 13h às 17h</p>
<p>7. LINGUAGEM ORAL-AUDITIVA DIGITAL: PRODUÇÃO DE PODCAST (Oficina Temática)</p> <p>Vagas disponíveis: 20</p>	<p>Encontros Oficina 1: 06/09/23, das 15h às 17h Oficina 2: 13/09/23, das 15h às 17h Oficina 3: 20/09/23, das 15h às 17h Oficina 4: 27/09/23, das 15h às 17h</p>

SUBPROGRAMA /VAGAS	ENCONTROS
8. MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS, PERÍCIA: VOCÊ NO FUTURO! (Oficina Temática) Vagas disponíveis: 40	Encontros Oficina 1: 05/09/23, das 14h às 17h Oficina 2: 12/09/23, das 14h às 17h Oficina 3: 19/09/23, das 14h às 17h Oficina 4: 26/09/23, das 14h às 17h
9. PRODUÇÃO AUDIOVISUAL (Oficina Temática) Vagas disponíveis: 20	Encontros Oficina 1: 14/09/23, 15h às 17h Oficina 2: 21/09/23, 15h às 17h Oficina 3: 28/09/23, 15h às 17h
10. SALA DA ÁGUA (Gamificação) Vagas disponíveis: 20	Encontros Oficina 1: 13/09/23, das 15h às 17h Oficina 2: 20/09/23, das 15h às 17h Oficina 3: 27/09/23, das 15h às 17h Oficina 4: 04/10/23, das 15h às 17h
11. SEGURANÇA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO COTIDIANO DAS EMPRESAS E DAS PESSOAS (Oficina Temática) Vagas disponíveis: 40	Encontros Oficina 1: 06/09/23, das 15h às 17h Oficina 2: 13/09/23, das 15h às 17h Oficina 3: 20/09/23, das 15h às 17h Oficina 4: 27/09/23, das 15h às 17h
12. TRADUÇÃO LITERÁRIA, DUBLAGEM E LEGENDAGEM CINEMATOGRAFICA (Oficina Temática) Vagas disponíveis: 40	Encontros Oficina 1: 05/09/23, das 16h às 17h30 Oficina 2: 11/09/23, das 16h às 17h30 Oficina 3: 13/09/23, das 16h às 17h30 Oficina 4: 19/09/23, das 16h às 17h30 Oficina 5: 21/09/21, das 16h às 17h30

3.2 Os estudantes selecionados por meio desse edital, devem efetivar a inscrição no subprograma por meio de formulário eletrônico que será disponibilizado no edital de divulgação em 31 de agosto de 2023.

3.3. Os documentos obrigatórios dos estudantes selecionados deverão ser assinados e enviados para o e-mail ipecci@unisantos.br, com cópia para coic.ipecci@unisantos.br, até o início do Subprograma, sendo eles:

- a) Autorização dos pais ou responsáveis legais assinado, quando o candidato for menor de 18 anos;
- b) Autorização dos pais ou responsáveis legais para uso de imagem e voz do estudante assinado, quando o candidato for menor de 18 anos; e
- c) Termo de Compromisso devidamente assinado.

Observação: os documentos listados no item 3.3 estarão disponíveis para download no Edital de Divulgação da lista de estudantes selecionados.

4. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO DO ESTUDANTE

4.1. Estar regularmente matriculado na 3ª série do Ensino Médio Regular ou último ciclo de Ensino Técnico das escolas conveniadas com a Universidade Católica de Santos

4.1.1 Não ter atividade escolar no período de oferecimento do Subprograma selecionado pelo estudante.

4.2. Demonstrar interesse e habilidade para o desenvolvimento de atividades em equipe, bem como apresentar bom desempenho escolar.

4.3. Não estar participando ou ter participado de outro Subprograma vinculado ao Programa de Educação Científica para o Ensino Médio da Universidade Católica de Santos;

4.4. Ter disponibilidade para participar dos encontros cujas datas constam no QUADRO 2, item 3.1.

Cada estudante deve se inscrever em apenas um subprograma.

5. DA SELEÇÃO

A seleção dos candidatos por subprograma se dará por ordem de inscrição, desde que o estudante atenda aos requisitos necessários para participação no subprograma

A inscrição em dois ou mais subprogramas, assim como a inscrição duplicada, desclassificará o estudante.

6. DAS ATIVIDADES

6.1. A Universidade Católica de Santos somente oferecerá os subprogramas apresentados nesse edital se houver, no mínimo, 10 estudantes selecionados entre as escolas conveniadas/subprograma.

6.2. Os subprogramas consistem em atividades que têm o objetivo de despertar o interesse por ciência e pesquisa por meio de atividades desenvolvidas no formato de oficinas ou outras ações em diversas áreas do conhecimento.

6.3. As atividades acontecerão de acordo com o cronograma citado no item 3.1, com atividades presenciais no Campus D. Idílio da Universidade Católica de Santos, à Av. Conselheiro Nébias, 300.

6.4 A obtenção de certificado de participação no subprograma está vinculada à participação em todos os encontros (100% de frequência).

7. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A divulgação da lista de estudantes selecionados para participar dos subprogramas acontecerá no dia 31 de agosto de 2023, pelo COIC/Ipeci, por meio de lista em ordem alfabética publicada em edital no site da UNISANTOS.

8. DA EFETIVAÇÃO

Os estudantes selecionados para participar dos Subprogramas, deverão enviar o Termo de Compromisso e devidas autorizações, conforme item 3.3, bem como o preencher o formulário eletrônico de efetivação da inscrição. Os documentos estarão disponibilizados para download junto ao Edital de estudantes selecionados, além do link do formulário eletrônico para confirmação de participação.

9. OBRIGAÇÕES DO ESTUDANTE SELECIONADO PARA PARTICIPAR DO SUBPROGRAMA OFICINAS TEMÁTICAS

9.1 Enviar o Termo de Compromisso e autorizações assinadas e digitalizadas e preencher o formulário eletrônico de efetivação de inscrição para oficialização da participação no Programa de Educação Científica para o Ensino Médio, exigência primária para que o estudante possa iniciar suas atividades em qualquer espaço de pesquisa, físico ou virtual, da Universidade Católica de Santos.

9.2 Manter assiduidade no subprograma escolhido (a partir da 1ª falta, o estudante será desligado);

9.3 Em caso de falta por motivo de doença, o atestado médico deverá ser encaminhado para ensinomedio.ipeci@unisantos.br no prazo máximo de 7 dias.

9.4 Honrar o Termo de Compromisso assinado e zelar pelo bom aproveitamento e participação nas oficinas propostas;

9.5 Ter disponibilidade para realização das atividades, de acordo com o cronograma apresentado neste edital.

9.6 Participar da Mostra de Ciência, Tecnologia e Inovação da UniSantos, que ocorrerá em 17.10.2023

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

A participação do estudante nos Subprogramas não implica em vínculo empregatício, nem vínculo de estágio com a Universidade Católica de Santos.

Os casos omissos serão resolvidos pelo Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas (Ipeci) da Universidade Católica de Santos.

Informações adicionais podem ser obtidas na secretaria do Ipeci, ou pelo seguinte e-mail: ensinomedio.ipeci@unisantos.br.

Santos, 23 de agosto de 2023.



Prof.ª. Dr.ª. Adriana Florentino de Souza
Diretora
Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas – Ipeci
Universidade Católica de Santos – UniSantos