

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIC 2021/2022)

A Universidade Guarulhos, nos termos de sua Política de Pesquisa, torna público o processo de seleção de projetos de Iniciação Científica para o período de agosto/2021 a julho/2022 de acordo com os seguintes objetivos e normas:

1. OBJETIVOS DO PROGRAMA

- 1.1. Despertar vocação científica e incentivar talentos potenciais entre estudantes de graduação, mediante sua participação em projetos de pesquisa que introduzam o jovem universitário no domínio do método científico;
- 1.2. Estimular os orientadores a envolverem estudantes de graduação no processo de investigação científica, enriquecendo a compreensão e o conhecimento em uma área específica.

2. BENEFÍCIOS

- 2.1. O valor da bolsa discente será de R\$ 400,00 (quatrocentos reais), para duas horas diárias, bem como para o docente orientador;
- 2.2. O pagamento para discente, do benefício referido, dar-se-á mediante desconto nas mensalidades escolares.
- 2.3. O pagamento para docente será realizado em folha de pagamento.

3. SOBRE A DURAÇÃO DA BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

- 3.1. O período de Iniciação Científica financiado por este edital será de um ano.
 - a) corresponderá a uma vigência de 12 meses de bolsa para o professor orientador;
 - b) 10 meses de bolsa para discente selecionado e apto ao recebimento do incentivo.

Parágrafo único. Durante o período de vigência, a bolsa discente não incidirá sobre as matrículas (julho e janeiro), devendo estas serem quitadas pelo bolsista integralmente.

4. INSCRIÇÕES E SELEÇÃO

4.1. Serão selecionados projetos de pesquisa para o recebimento de auxílio por meio de bolsas. Sendo ofertadas **doze** bolsas para os discentes e **seis** para docentes orientadores, distribuídas conforme disposto **Anexo 1**;

4.1.1. Os projetos que forem aprovados, mas não classificados para o recebimento de bolsa, poderão fazer parte do Programa de Iniciação Científica como **voluntário**, mediante atendimento das normas pertinentes;

4.1.2. Cada docente Doutor poderá orientar até 3 (três) projetos, concorrer a bolsa e não pode exceder 3 alunos por projeto, podendo concorrer até 2 (duas) bolsas discentes em projetos distintos e o restante da(s) vaga(s) pode(m) ser ocupada(s) por aluno(s) voluntário(s); Cada professor mestre que esteja cursando doutorado, poderá orientar até 2 (dois) projetos, não excedendo 2 alunos por projeto, com direto a bolsa docente;

4.2. O período de inscrições, locais e datas de seleção encontram-se descritos no **Anexo 2**;

4.3. Somente serão aceitos projetos de pesquisa encaminhados para cpesquisa@ung.br até a data limite estabelecida no **Anexo 2**.

5. DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA OS CANDIDATOS, NO ATO DA INSCRIÇÃO

5.1. Para os docentes:

5.1.1. Tabela de produção científica docente dos últimos 3 anos (**Anexo 3**);

5.1.2. Projeto de pesquisa (Modelo contido no **PEX-MDL-18**)

5.1.3. Plano de trabalho para o(s) aluno(s) indicado(s) (Modelo contido no **PEX-MDL-19**);

5.1.4. Curriculum modelo plataforma Lattes, dos últimos 3 anos, atualizado e devidamente comprovado;

5.1. Para os discentes:

5.1.1. Histórico escolar atualizado (2º SEMESTRE DE 2020);

5.1.2. Cópia de identidade e CPF do estudante;

5.1.3. Curriculum Vitae do discente, na Plataforma Lattes, atualizado;

5.1.4. Tabela de produção científica discente (**Anexo 4**).

6. REQUISITOS E COMPROMISSOS DO ORIENTADOR

6.1. Ser professor da Universidade Guarulhos com titulação de doutor, sendo excepcionalmente aceitável portadores de título de Mestre, desde que matriculados em cursos de Doutorado. Os cursos que tratam o item devem ser devidamente reconhecidos pela CAPES e o docente possuir experiência compatível com a função de orientador e formador de recursos humanos;

6.1.1. Professores mestres e que não estejam em programa de doutorado, podem enviar seus projetos para avaliação na modalidade voluntário.

6.2. Submeter projeto para apreciação do Comitê de Iniciação Científica conforme Cronograma do **Anexo 2** e de acordo com as instruções contidas PEX-MDL-18;

6.3. Escolher e indicar, para bolsista, o aluno com perfil e desempenho acadêmico compatíveis com as atividades previstas, pertencente a qualquer curso de graduação da Instituição;

6.4. Os docentes, que tiverem seus projetos aprovados, assinarão Termo de Compromisso de Bolsa de Iniciação Científica, comprometendo-se a entregar relatórios semestrais e relatório final, nas datas pré-estabelecidas;

6.5. Incluir o nome do bolsista e da Instituição nas publicações e nos trabalhos apresentados em congressos e seminários, cujos resultados tiveram a participação efetiva do bolsista;

6.6. Elaborar e entregar o relatório parcial e o relatório final do Projeto de Pesquisa, COM A PARTICIPAÇÃO EFETIVA DO DISCENTE, obedecendo às normas estabelecidas no Roteiro para Elaboração e Apresentação de Relatórios Discente e Docente de Iniciação Científica, que serão divulgados em momento oportuno;

6.7. Produzir, em conjunto com o(s) discente(s), e entregar, juntamente com o Relatório Final, certificados de apresentação de trabalhos em eventos e submissão de manuscrito relativo à pesquisa realizada a periódico científico de expressão;

6.8. Acompanhar a apresentação dos trabalhos do(s) orientando(s);

6.9. Solicitar, a seu critério, a exclusão de um bolsista, podendo indicar novo aluno para a vaga, desde que satisfeitos os prazos operacionais adotados pela Instituição;

6.10. Não repassar a outro orientador a orientação de seus bolsistas. Em caso de impedimento eventual do orientador;

6.11. Não permitir a divisão do benefício de uma bolsa entre dois ou mais alunos.

6.12. É de total responsabilidade do orientador a captação de recursos financeiros para execução do projeto de pesquisa. O presente Edital se destina exclusivamente à concessão de bolsas de Iniciação Científica.

6.13. Em se tratando-se de projetos de pesquisa clínica, epidemiológica ou no âmbito das Ciências Humanas, que envolvam experimentação com seres humanos ou animais, o projeto deverá conter uma seção onde se explicita como estão sendo contemplados seus aspectos éticos. Quando envolver produtos transgênicos, o Certificado de Qualidade de Biossegurança deverá ser apresentado, conforme o Decreto 1.752/95.

6.14. Responder pela participação dos bolsistas e voluntários nas Oficinas, Cursos, Reuniões, Seminários e Jornadas promovidas pelo Programa de Pesquisa;

6.15. Em caso de não cumprimento dos requisitos e compromissos estabelecidos pelo programa, o pagamento do incentivo à produção poderá ser suspenso por um período a ser determinado pelo comitê interno. Além disso, o Programa de Pesquisa poderá solicitar a devolução à Universidade Guarulhos do(s) valor(es) da(s) bolsa(s) recebida(s) indevidamente;

6.16. É de responsabilidade do docente submeter o projeto ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) e/ou a Comissão de Ética em Uso de Animais (CEUA), quando aplicáveis, sob pena de ter o trabalho interrompido e devolução dos valores já pagos em bolsa;

6.17. Comunicar imediata e expressamente à Coordenação do Programa o seu desligamento da Universidade Guarulhos_e, por consequência, do programa, ficando o projeto disponível à espera de indicação de substituto, podendo o professor desligado permanecer, caso tenha interesse, como co-orientador. No entanto, somente o orientador atual do projeto receberá a bolsa de incentivo a pesquisa;

6.18. Em caso do professor bolsista não mais compor o quadro de docentes da IES, a bolsa será repassada a outro professor com doutorado por ordem de classificação na seleção do programa de iniciação científica.

6.19. Em caso de desligamento da instituição e, não tendo o professor indicado um substituto para si no prazo máximo de 10 dias, a coordenação do curso correspondente, a que está vinculado o projeto, será solicitada a realizar essa indicação em um novo prazo de 10 dias, caso não ocorra o projeto será cancelado;

6.20. ESTE PROGRAMA ESPERA QUE O DOCENTE CANDIDATO ELABORE SEU PROJETO DE PESQUISA, INCENTIVE E ORIENTE O DISCENTE NA ELABORAÇÃO DO SEU PLANO DE

TRABALHO. A RESPONSABILIDADE PELO PROJETO É DO ORIENTADOR, MAS O DISCENTE CANDIDATO DEVE ESTAR PREPARADO PARA DISCUTI-LO.

7. REQUISITOS E COMPROMISSOS DO ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

- 7.1. Estar regularmente matriculado em curso de graduação da Universidade Guarulhos;
- 7.2. Ser selecionado e indicado pelo orientador a participar de um único projeto;
- 7.3. Caso o candidato possua qualquer tipo de financiamento estudantil (PROUNI, FIES ou semelhantes) ou desconto fornecido pela Universidade Guarulhos (**campanhas promocionais**), só poderá se candidatar ao Programa de Iniciação Científica Voluntário, não podendo concorrer à bolsas fornecidas neste edital;
 - 7.3.1. No caso de possuir campanhas promocionais e o candidato tiver projeto aprovado, poderá optar por escolher entre o desconto que já possui ou a bolsa fornecida por este Edital. Em escolhendo a bolsa, poderá retornar a campanha que estava assim que terminar o projeto.
- 7.4. Dedicar-se às atividades acadêmicas e de pesquisa estabelecidas no Plano de Trabalho, nos horários estabelecidos pelo orientador;
- 7.5. Ter cursado integralmente, com aprovação, o primeiro semestre do curso de graduação;
- 7.6. Apresentar, em ao menos um evento, sua produção científica sob a forma de pôsteres, resumos e/ou apresentação oral;
- 7.7. Se informar sobre a produção do Projeto de Pesquisa do docente, plano de trabalho, relatório parcial, final (com auxílio do orientador) e assiná-los dentro dos prazos;
- 7.8. Produzir, em conjunto com o Orientador, juntamente com o Relatório Final, resumos para apresentação em eventos científicos e manuscrito relativo à pesquisa realizada para submissão em periódico científico de expressão;
- 7.9. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à sua condição de bolsista da Universidade Guarulhos, como seu vínculo principal;
- 7.10. Os alunos que forem indicados e tiverem seus planos de trabalho aprovados, assinarão Termo de Compromisso de Bolsa de Iniciação Científica, comprometendo-se a entregar relatórios semestrais e relatório final, acompanhados da avaliação do professor orientador nas datas pré-estabelecidas;
- 7.11. Manter, rigorosamente em dia, o pagamento das mensalidades escolares.

7.12. Devolver à Instituição, em valores atualizados, a(s) mensalidade(s) recebida(s) indevidamente, no caso do não cumprimento dos requisitos e compromissos estabelecidos acima.

8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

8.1. Critérios Docente

	Critério e Análise de Julgamento: Bolsas DOCENTE	Peso	Nota
1	Mérito científico-tecnológico do projeto (Justificativa, coerência conceitual dos objetivos e metas; originalidade; adequação da metodologia; relevância dos resultados esperados e viabilidade de execução)	2	0 a 10
2	Plano de trabalho de cada aluno candidato (coerência com o projeto de pesquisa)	1	0 a 10
3	Produção científica do orientador nos últimos 03 anos e experiência demonstrada no tema, objeto do projeto, informado no Currículo Lattes do CNPq Critérios de pontuação: <ul style="list-style-type: none"> • Artigos científicos ou capítulos de livro publicados - 1 ponto • Patente - 1 ponto • Resumos em congresso internacional - 1 ponto (máximo de 3 resumos) • Resumos em congresso nacional - 0,5 ponto (máximo de 4 resumos) • Estar vinculado a projeto científico vigente com financiamento próprio - 2 pontos (máximo de 2 projetos) 	3	Máximo de 10
4	Participar de projeto com fomento de financiamento externo e que esteja vigente.	2	Máximo de 10
5	Professores que, na ficha de inscrição, indiquem estar apto a receber alunos que não foi indicado para o projeto receberão mais 0,5 ponto na soma final da avaliação do projeto		
6	Submissão de artigos, à revistas científicas, oriundos de pesquisa realizada no âmbito do Programa.	2	Máximo de 10

8.2. Critérios Discente

Critério e Análise de Julgamento: Bolsas IC		Peso	Nota
1	Desempenho acadêmico do aluno candidato, avaliado pelo rendimento escolar (Média global).	3	0 a 10
2	Plano de Trabalho	2	0 a 10
3	Carta de apresentação ou Carta de intenção	1	0 a 10
Desempenho Científico			
Critérios de pontuação:			
<ul style="list-style-type: none"> • Artigos científicos, capítulos de livro publicados ou patente - 5 pontos • Resumos em congresso internacional - 3 pontos (máximo de 3 resumos) 			
4	<ul style="list-style-type: none"> • Resumos em congresso nacional - 2 pontos (máximo de 4 resumos) • Participação em congresso internacional - 2 pontos (máximo de 3 participações) • Participação em congresso nacional - 1 pontos (máximo de 3 participações) 	2	0 a 10
5	Submissão de artigos, à revistas científicas, oriundos de pesquisa realizada no âmbito do Programa.	2	Máximo de 10

9. RENOVAÇÃO

9.1. Ao término do projeto, e o docente tendo cumprido com todos os seus compromissos com o edital anterior, visualizando uma possibilidade de continuação do trabalho, será possível submeter nova proposta visando a renovação do projeto (com o mesmo discente ou não);

9.2. Os projetos de renovação serão submetidos ao edital vigente e concorrerão sob os mesmos critérios dos demais projetos, sendo que adicionalmente, haverá a necessidade de comprovação, pelo menos, da submissão de um artigo científico de autoria do docente

e discente (no mínimo) com a devida citação da Universidade Guarulhos como instituição de vínculo;

9.3. Após a contagem dos pontos conforme **item 8** (Critérios de seleção), em caso de empate, o projeto de renovação terá prioridade em relação aos demais;

9.4. Não poderão concorrer a renovação os projetos que ainda não apresentaram relatório final de pesquisa do exercício anterior.

10. CANCELAMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE BOLSISTAS

10.1. O cancelamento e a substituição de bolsistas deverão ser solicitados por escrito, dentro dos prazos operacionais da Instituição.

10.2. Os bolsistas excluídos não poderão retornar ao programa na mesma vigência.

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. As solicitações serão julgadas e classificadas por um Comitê de Iniciação Científica;

11.2. Os docentes, que tiverem seus projetos aprovados e classificados, assinarão Termo de Compromisso de Bolsa de Iniciação Científica, comprometendo-se a entregar relatórios semestrais e relatório final, nas datas pré-estabelecidas;

11.3. Os alunos que forem indicados e tiverem seus planos de trabalho aprovados, assinarão Termo de Compromisso de Bolsa de Iniciação Científica ou de voluntário, conforme a indicação do docente, comprometendo-se a entregar relatórios semestrais e relatório final, acompanhados da avaliação do professor orientador nas datas pré-estabelecidas;

11.4. O auxílio será semestral e a renovação da concessão está condicionada à entrega dos relatórios, à sua qualidade e à avaliação do Comitê de Iniciação Científica;

11.5. Casos omissos ou excepcionais serão dirimidos pelo Comitê de Iniciação Científica;

Nas decisões do Comitê de Iniciação Científica não caberá recurso.

Guarulhos – Estado de São Paulo, 1 de abril de 2021



Coordenador do Comitê de Iniciação Científica

ANEXO 1**NÚMERO DE BOLSAS DO EDITAL 01/2021**

ÁREA	BOLSAS DISCENTES	BOLSAS DOCENTES
Ciências Humanas e Ciências Sociais Aplicada	4	2
Ciências Exatas e Engenharia	4	2
Ciências da Saúde	4	2
TOTAL	12	6

ANEXO 2

CRONOGRAMA DO EDITAL 01/2021

ETAPA	PERÍODO
Lançamento do Edital	07/04/2021
Prazo final para Inscrição dos Professores	31/05/2021
Análise dos projetos pelo Comitê de Iniciação Científica	01/06/2021 a 30/06/2021
Divulgação dos resultados	01/07/2021
Assinatura do Termo de Compromisso	16/08/2021
Vigência das Bolsas	01/08/2021 a 31/07/2022
Entrega de Relatório Parcial	01/02/2022 a 09/02/2022
Entrega do Relatório Final	30/08/2022

As inscrições deverão ser enviadas para o e-mail cpesquisa@ung.br e serão aceitas até às 21:00h do último dia do Prazo para Inscrições dos Professores.

TABELA DE PONTUAÇÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA – DOCENTE

Devem constar a produção científica, apresentadas no currículo LATTES, considerando os últimos 3 anos (de 2019 até a data atual)

IDENTIFICAÇÃO	
Nome do pesquisador:	
Matrícula:	Pós-graduação: Doutor () Doutorando () Mestre () Mestrando () Especialista

Tipo de produção científica	Quantidade	Pontuação (não preencher)
Artigos científicos ou capítulos de livro publicados		
Patentes (no mínimo depositada)		
Resumos em congresso internacional		
Resumos em congresso nacional		
Vínculo com projetos científicos vigente com financiamento próprio		

Declaro que todas as informações acima são verdadeiras e constam no meu currículo Lattes.

____ Local ____ de ____ de 2021

Assinatura do pesquisador

TABELA DE PONTUAÇÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - DISCENTE

Devem constar a produção científica, apresentadas no currículo LATTES, considerando os últimos 3 anos (de 2019 até a data atual)

IDENTIFICAÇÃO	
Nome do aluno:	
Matrícula:	Média global do histórico:
Curso:	Semestre em que está matriculado:

Tipo de produção científica	Quantidade	Pontuação (não preencher)
Artigos científicos, capítulos de livro publicados ou patentes		
Resumos em congresso internacional		
Resumos em congresso nacional		
Participação em congresso internacional		
Participação em congresso nacional		

Declaro que todas as informações acima são verdadeiras e constam no meu currículo Lattes e meu histórico escolar.

_____, de _____ de 2021

Assinatura do aluno