humanitas
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

EDITAL PIC Nº 038/2025

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIC) – FCM/SJC 2025.2

Seleção de propostas para apoio às atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação na área de Ciências da Saúde

O PIC – Programa de Iniciação Científica, por intermédio do DEPE – Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão, torna público o presente Edital e convoca os interessados a apresentarem propostas, nos termos aqui estabelecidos.

1 - INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 - Objetivo

O presente Edital tem por objetivo apoiar atividades de pesquisa e desenvolvimento mediante o apoio financeiro através de BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.

O Programa de Iniciação Científica (PIC) tem a finalidade de despertar nos estudantes a vocação científica incentivando a formação de novos pesquisadores, além de contribuir diretamente para formação de recursos humanos para pesquisa.

A Faculdade de Ciências Médicas de São José dos Campos – Humanitas, fomenta a iniciação científica desde o início de seu curso, pois entende que através do incentivo científico poderá formar egressos com caráter crítico e reflexivo. Assim, todo o processo é iniciado quando a comunidade acadêmica desperta para uma questão que necessita ser elucidada (hipóteses ou questões a serem investigadas).

A partir destes questionamentos, estudantes e orientadores buscarão fundamentar respostas com base em evidências científicas, através de projetos de pesquisa que serão avaliados e julgados no formato *peer review*, sendo os melhores aprovados. Essa metodologia foi estabelecida para que não haja nenhum tipo de seleção arbitrária e, para que todos possam ter acesso e possibilidades de iniciarem atividades científicas.

O estudante ou grupo de estudantes que tiverem aprovação no PIC, passarão a manter contato com o professor orientador e desenvolverão atividades de pesquisa.

Poderão participar os estudantes e professores que preencherem os critérios descritos nos Itens 2.2 e 2.4 respectivamente. Para ser bolsista, o estudante dependerá da disponibilidade de bolsas do orientador escolhido no semestre vigente. Caso o projeto seja aprovado, o(s) estudante(s) envolvido(s) e os orientadores, deverão seguir as demais orientaçoes descritas no presente edital.

1.2 Público Alvo

1.2.1. Poderão apresentar projetos, na qualidade de coordenador do projeto, os professores/orientadores vinculados a Faculdade de Ciências Médicas de São José dos Campos que possuam vínculo de trabalho com a instituição em regime parcial/integral.

1.3 Recursos Financeiros

1.3.1. Os estudantes agraciados com bolsa de R$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais) receberão o incentivo através de desconto na mensalidade ou depósito bancário, por meio de indicação do responsável financeiro.

1.3.2. O número de bolsas será determinado pela disponibilidade orçamentária e financeira da faculdade.

1.3.3. Ressalte-se que o prazo de duração das bolsas não poderá ultrapassar o prazo de 12 meses, de vigência do projeto.

1.4 Itens Financiáveis

Não há disponibilidade orçamentária para financiamento de nenhum item a não ser a bolsa.

1.5 Prazo de execução

Os projetos a serem apoiados pelo presente Edital deverão ter seu prazo de execução estabelecido em 12 (doze) meses, conforme item 1.3.3.

2. REQUISITOS E CONDIÇÕES

Os requisitos e condições indicados a seguir são válidos para o presente Edital.

2.1 Quanto a inscrição dos estudantes:

As inscrições dos estudantes interessados em participar do programa de iniciação cientifica deverão ser realizadas no portal no período de **17/09/25 a 27/09/25**.

2.2 Quanto ao coordenador (orientador do projeto):

2.2.1. O Coordenador deve atender aos itens abaixo relacionados:

- Ter currículo cadastrado na Plataforma Lattes, para que seja possível a validação da proposta enviada;
- Possuir cadastro na Plataforma Brasil;
- Ser professor e estar vinculado a Faculdade de Ciências Médicas de São José dos Campos – Humanitas possuindo modalidade de trabalho com a instituição em regime parcial/integral.
- Possuir titulação mínima de Mestre;
- Estar vinculado em no máximo dois projetos no semestre vigente;
- Não possuir pendências de relatórios finais de projetos anteriores;

2.4 Quanto aos estudantes

2.4.1. Poderão participar do projeto de Iniciação Cientifica os estudantes do 1º período ao 10º período.

- Estar regularmente matriculado e adimplente com o setor financeiro da FCM/SJC;
- Não ter processo administrativo contra a FMC/SJC
- Ter currículo cadastrado na Plataforma Lattes;

2.5 Outros Requisitos

2.5.1 Aspectos Éticos:

O candidato da bolsa de Iniciação Cientifica deve ter cursado ou estar cursando a disciplina, ou as disciplinas relevantes para o desenvolvimento do projeto.

Os projetos já selecionados no item 7 deveram ser submetidos ao CEP Institucional.

2.5.2 Demais autorizações/permissões de caráter ético ou legal que se façam necessárias deverão ser providenciadas pelo coordenador do projeto e enviadas ao PIC.

2.5.3 O candidato a bolsa de Iniciação Cientifica poderá se inscrever em no máximo dois projetos. Inscrições em mais de dois projetos implica em sua desclassificação.

Embora a possibilidade de bolsa de Iniciação Científica fica restrita somente a um projeto.

3. ANÁLISE E JULGAMENTO

3.1. As seleções dos candidatos inscritos, em atendimento a este Edital, serão realizadas por intermédio de análises e avaliações comparativas.

3.2 Como critério de desempate, a bolsa será destinada ao candidato que apresentar o maior Índice de Desenvolvimento Acadêmico (IDA).

4. RESULTADO

4.1- A relação dos estudantes aprovados do presente Edital, será divulgado no **dia 07 de outubro de 2025.**

Parágrafo único - a partir do resultado, o Plano de Ação do Programa de Iniciação Cientifica será montado junto com o professor/docente responsável pela disciplina/projeto e este deverá apresentá-lo aos Coordenadores do PIC

5. PUBLICAÇÕES

5.1. As publicações científicas e quaisquer outros meios de divulgação de trabalhos de pesquisa, financiados com recursos do presente Edital, deverão citar, obrigatoriamente, o apoio da Humanitas e das Instituições participantes da pesquisa.

6. CRITÉRIOS PARA OBTENÇÃO DE CERTIFICADOS

6.1. Ao final da vigência do projeto, os seguintes procedimentos deverão ser realizados:

- O modelo para o relatório técnico final deverá ser solicitado pelo docente responsável pelo projeto de iniciação científica através do e-mail **pic@humanitas.edu.br**; (programa de iniciação cientifica). O relatório deverá ser impresso, assinado em todas as páginas pelo docente responsável e entregue no espaço docente, para que possa haver confecção dos certificados. Junto ao relatório, deverão ser anexados os produtos obtidos (artigos científicos, resumos em congressos e simpósios, materiais técnicos para estudo, etc).

7. PROJETOS DE CADA ÁREA E VAGAS

1. **DISCIPLINA: Clínica/ Epidemiológia**
   Profº- Fátima Arthuzo Pinto
   Projeto: Perfil Epidemiológico da Dengue: Uma análise ecológica das regiões sociodemográficas de São José dos Campos-SP entre 2014 e 2025.
   Número de vagas: 1

2. **DISCIPLINA: Pediatria**
   Profº- Dra. Regina Gasparetti
   Projeto: Leito Feliz
   Número de vagas: 1

3. **DISCIPLINA: Pediatria**
   Profº- Dra. Regina Gasparetti
   Projeto: Perfil antropométrico dos pacientes pediátricos de uma unidade básica de saúde de São José dos Campos fase II.
   Número de vagas: 1

4. **DISCIPLINA: Pediatria**
   Profº- Dra. Regina Gasparetti e Precep. Erika Maria Hering
   Projeto: Acolhendo quem ama, cuidado de quem cuida (GACC).
   Número de vagas: 1

5. **DISCIPLINA: Engenharia Biomédica/ Inteligência Artificial**
   Projeto: Detecção de lesões de pele por inteligência artificial - Fase II.
   Prof. Dr. Pedro Carlos da Silva Euphrásio
   Número de vagas: 1

6. **DISCIPLINA: Engenharia Biomédica/ Inteligência Artificial**
   Projeto: I Detecção de Microrganismos em Profissionais de Saúde em Centro Cirúrgico.
   Prof. Dr. Pedro Carlos da Silva Euphrásio
   Número de vagas: 1

7. **DISCIPLINA: Fisiologia/ Bioquímica**

Projeto: Análise crítica de hormônios corntrarreguladores da insulina sobre o metabolismo de pacientes diabéticos dos tipos 1 e 2.

Prof. Dr. Edson Rodrigues

Número de vagas: 1

8. **DISCIPLINA: Clinica/ Cirurgia**

Projeto: Resultados dos pacientes com hepatocarcinoma tratados por quimioembolização com indicação para o transplante hepático.

Prof. Dr. Ricardo Augusto de Paula Pinto

Número de vagas: 1

9. **DISCIPLINA: Clinica/ Saúde Mental**

PROJETO:"O Mentoring como estratégia de formação no curso de Medicina"

Prof. Dra. Priscila Nahas

Número de vagas: 1

10. **DISCIPLINA: Morfologia/ Anatomia**

PROJETO: Plexos nervosos e vascularização: abordagem tridimensional como estratégia didática no ensino da anatomia.

Prof. Dra. Regina Salles Cauduro

Número de vagas: 1

11. **DISCIPLINA: Clinica/ Saúde Coletiva**

PROJETO: O necessário olhar para os homens no combate à violência contra mulher.

Prof. Dra. Patricia Monteiro Ribeiro

Número de vagas: 1

12. **DISCIPLINA: Clinica/ Saúde Coletiva**

PROJETO: Atenção à Saúde Integral da Pessoa Idosa com a aplicação do Índice de Vulnerabilidade Clínico-Funcional 20 (IVCF-20).

Profª. Alessandra Bontorim de Souza

Número de vagas: 1

13. **DISCIPLINA: Clinica/ Cirurgia**

PROJETO: Análise das alterações nefrológicas em microgravidade e seu impacto na saúde de astronautas.

Prof. Dr. Alister Miranda Cará

Número de vagas: 1

14. **DISCIPLINA: Clínica/ Epidemiológia/ Imunologia**

PROJETO: Análise dos índices de vacinação contra HPV em uma Unidade de Saúde em município do interior do estado de São Paulo.

Profª. Dra. Aline Carbonera

Número de vagas: 1

15. **DISCIPLINA: Clinica/ Saúde Coletiva**

PROJETO: Rastreamento da Doença Renal Crônica em pacientes portadores de Diabetes Mellitus em uma unidade de Estratégia de Saúde da Família de São José dos Campos

Profª. Dra. Michelle Barbosa e Preceptora: Aline Pelegrine

Número de vagas: 1

16. **DISCIPLINA: Engenharia Biomédica**

Projeto: Desenvolvimento de ferramentas computacionais para a Atenção Primária à Saúde.

Prof. Dr. Willians Fernandes

Número de vagas: 1

8. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo deste Edital podem ser obtidos através do e-mail **pic@humanitas.edu.br**.

Prof. Dr. Luiz Antonio Vane
Diretor Geral

Prof. Dr. Rinaldo Henrique Aguilar
Diretor de Ensino Pesquisa e Extensão

Prof. Dr. José Elias Matieli
Coordenador do Curso

Profa. Dra. Daisy Hirata
Coordenadora do PIC

São José dos Campos, 15 de setembro de 2025.