

EDITAL N° 008/2025

PROGRAMA DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PROCESSO SELETIVO INTERNO PARA O PROGRAMA DE PESQUISA E
INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PPIC)

A Coordenação de Pesquisa e Iniciação Científica da Faculdade HONPAR, vinculada à Diretoria Acadêmica, no uso de suas atribuições, torna público o presente edital interno, que rege o processo seletivo para ingresso de acadêmicos regularmente matriculados na Faculdade HONPAR no Programa de Pesquisa e Iniciação Científica - PPIC.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O edital estabelece as diretrizes, critérios de elegibilidade, prazos e demais orientações para a participação de estudantes regularmente matriculados na Faculdade HONPAR, interessados em desenvolver atividades de pesquisa científica, sob orientação docente, no âmbito institucional.

2. OBJETIVO

O Programa de Pesquisa e Iniciação Científica tem como objetivo incentivar a participação de estudantes de graduação em atividades de pesquisa científica, contribuindo para a formação acadêmica, o desenvolvimento do pensamento crítico e o fortalecimento da produção científica institucional.

3. QUANTITATIVO DE VAGAS

Serão ofertadas, no total, 08 (oito) vagas, distribuídas conforme especificado a seguir:

- a) 04 (quatro) vagas destinadas ao Projeto nº 005.2025 – **FISIOLOGIA INTEGRATIVA DOS NEUROTRANSMISSORES DO SNC: REVISÕES COM CORRELAÇÃO CLÍNICA E SÍNTESE EM LIVRO.**

b) 04 (quatro) vagas destinadas ao Projeto nº 006.2025 – **INOVAÇÃO E GESTÃO EM RADIOLOGIA: ESTRATÉGIAS PARA A QUALIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM.**

3.1 A distribuição das vagas considera critérios de demanda institucional e a disponibilidade de orientadores por área.

4. SELEÇÃO DO PROJETO

O candidato deverá indicar, no ato da inscrição, uma única opção de projeto de pesquisa, escolhida dentre aqueles constantes no **Anexo I** deste edital.

4.1. A seleção será realizada com base no desempenho do candidato na prova de seleção e na disponibilidade de vagas no projeto selecionado.

4. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

Poderão se inscrever acadêmicos regularmente matriculados nos cursos de graduação da Faculdade HONPAR, que atendam aos critérios estabelecidos neste edital.

- I. Estar regularmente matriculado nos cursos de graduação da Faculdade HONPAR;
- II. Ter disponibilidade de tempo para dedicar-se ao projeto de pesquisa;
- III. Ter coeficiente de rendimento igual ou superior a 7,0;
- IV. Não possuir pendências acadêmicas ou administrativas junto à instituição;

5. INSCRIÇÕES

As inscrições e entrega de documentos para o processo seletivo serão realizadas no período de 01/09/2025 a 12/09/2025, mediante o preenchimento do formulário de inscrição (**Anexo II**) e a entrega dos documentos pessoais listados abaixo. Toda a documentação deverá ser entregue diretamente na secretaria da Faculdade HONPAR, dentro do prazo estabelecido no cronograma deste edital.

5.1 Documentos obrigatórios:

- a) Formulário de inscrição;
- b) Cópia do documento pessoal (RG ou CNH);
- c) Curriculum vitae, no formato Lattes;
- d) Rendimento acadêmico;
- e) Carta de interesse: documento em que o candidato deverá justificar sua motivação para participar do Programa de Pesquisa e Iniciação Científica, apresentando seu interesse pela pesquisa, áreas temáticas de afinidade e expectativas quanto à participação no programa. A formatação segue as normas da ABNT (NBR 14724): fonte Times New Roman ou Arial 12, espaçamento 1,5, margens de 3 cm (esquerda e superior), 2 cm (direita e inferior) e alinhamento justificado.

6. PROVA DE SELEÇÃO

A prova de seleção será de caráter eliminatório e classificatório, composta por questões objetivas e discursivas sobre conhecimentos gerais, atualidades e interpretação de textos;

6.1. O local, data e horário da prova serão divulgados pela Coordenação de Pesquisa e Iniciação Científica em até 7 (sete) dias antes da realização da prova.

7. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

A seleção do processo seletivo será realizada por comissão designada pela Coordenação de Pesquisa e Iniciação Científica, obedecendo aos seguintes critérios, em ordem de prioridade:

- I. Desempenho na prova objetiva e discursiva, abrangendo conhecimentos gerais, atualidades e interpretação de textos, com avaliação da capacidade crítica e analítica dos candidatos (critério prioritário para classificação);
- II. Análise do currículo, considerando experiências acadêmicas e científicas;
- III. Análise do histórico escolar.

7.1. A classificação final será definida prioritariamente pela nota obtida na prova (item I). Em caso de empate, serão considerados, sucessivamente, os itens II e III.

7.2. Após a classificação final, os candidatos serão alocados nas vagas disponíveis, obedecendo à ordem de classificação, de modo que os mais bem colocados assumirão prioritariamente as vagas dos projetos escolhidos, seguidos pelos demais, conforme sua posição na lista classificatória.

8. RESULTADO E VIGÊNCIA

O resultado do processo seletivo será divulgado no dia **26/09/2025**, no site institucional e no mural da Coordenação de Pesquisa e Iniciação Científica. Os projetos de pesquisa terão vigência inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogáveis por igual período, uma única vez ou conforme as necessidades e justificativas devidamente apresentadas e aprovadas pela coordenação do programa de pesquisa.

9. CRONOGRAMA

O cronograma referente ao processo seletivo será cumprido conforme as datas estipuladas na tabela a seguir, não sendo permitidas alterações, salvo em situações excepcionais devidamente justificadas e comunicadas oportunamente aos interessados.

	Descrição	Prazo
Publicação do Edital	Divulgação oficial do edital	29/08/2025
Período de Inscrição	Recebimento das inscrições e entrega da documentação exigida	01/09/2025 a 12/09/2025
Aplicação da Prova	Execução de prova (conhecimentos gerais, atualidades e interpretação de textos)	19/09/2025

Divulgação do Resultado	Publicação da lista dos classificados	26/09/2025
Assinatura dos Termos de Compromisso	Formalização dos candidatos aos projetos selecionados	29/09/2025 e 30/09/2025
Início dos Projetos	Início oficial dos trabalhos	01/10/2025

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

Eventuais casos omissos ou situações não previstas neste edital serão analisados e decididos pela Coordenação de Pesquisa e Iniciação Científica da Faculdade HONPAR.

A participação no Programa de Pesquisa e Iniciação Científica é voluntária e não gera remuneração, exceto nos casos em que o acadêmico seja contemplado com bolsa vinculada ao programa, conforme critérios institucionais.

Documento assinado digitalmente
 **NICOLE PERUGINI STADTLOBER**
 Data: 29/08/2025 14:05:33-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PROGRAMA DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Coordenação de Pesquisa e Iniciação Científica

Documento assinado digitalmente

MARCIA CRISTINA KREMPEL

DIRETORIA GERAL

Márcia Cristina Krempel

Anexo I

PROJETOS DE PESQUISA DISPONÍVEIS PARA PROCESSO SELETIVO

Título: FISIOLOGIA INTEGRATIVA DOS NEUROTRANSMISSORES DO SNC: REVISÕES COM CORRELAÇÃO CLÍNICA E SÍNTESE EM LIVRO.	
Orientador: Carlos Alexandre Martins Zicarelli	Nº do projeto: 005.2025
Área de concentração: <i>Ciências da Saúde</i>	
Resumo Neurotransmissores são mediadores químicos essenciais para a transmissão sináptica e a modulação de circuitos neurais, sustentando funções como percepção, cognição, humor, memória, atividade motora e nocicepção. Avanços recentes em mapeamento de receptores e transportadores no encéfalo humano, por meio de PET (Tomografia por Emissão de Pósitrons), têm permitido uma visão integrada e comparativa dos principais sistemas (glutamatérgico, GABAérgico, monoaminas, colinérgico, purinérgico, endocanabinoide, peptidérgico), com implicações diretas para fisiopatologia e terapêutica. Diante disso, propõe-se a organização de uma série de revisões focadas em cada neurotransmissor principal, abordando: vias de síntese e degradação; receptores e sinalização; distribuição e conectoma funcional; correlação clínica, por exemplo: doença de Parkinson (dopamina), transtornos depressivos (serotonina), epilepsia (GABA), comprometimento cognitivo (acetilcolina), distúrbios do sono (adenosina) e dor crônica (endocanabinoides). Revisões recentes de alta qualidade fornecem a base conceitual para cada eixo, reforçando a atualidade e relevância do tema. Existe a necessidade de aprofundar o entendimento deste tema para a várias áreas da medicina. Dessa forma, propõe-se a abertura de uma linha de pesquisa voltada à publicação de várias revisões, com o objetivo futuro de consolidar o material em um projeto editorial reunindo informações sobre todos os principais neurotransmissores.	
Objetivo	

Produzir uma coleção padronizada de artigos de revisão (scoping e/ou sistemática) sobre os principais neurotransmissores do SNC, correlacionando mecanismos fisiológicos com situações clínicas, com o objetivo final de consolidar o material na publicação de um livro didático-científico.

Metodologia

O desenho do estudo consiste em uma série de revisões (scoping e/ou sistemáticas) organizados por neurotransmissor, conduzidos por quatro discentes de Medicina sob supervisão do docente responsável. As fontes de dados incluirão PubMed/MEDLINE, Embase, Scopus e Web of Science, utilizando descritores MeSH/Emtree específicos para cada neurotransmissor, combinados com termos relacionados a doenças ou condições clínicas (por exemplo, “dopamine AND Parkinson disease AND review”). O período de busca abrangerá prioritariamente os últimos 10 anos, sem excluir revisões clássicas de alto impacto. Sempre que aplicável, o protocolo da revisão será registrado previamente em plataformas como OSF ou PROSPERO.

Número de vagas

4

Anexo I

PROJETOS DE PESQUISA DISPONÍVEIS PARA PROCESSO SELETIVO

Título: INOVAÇÃO E GESTÃO EM RADIOLOGIA: ESTRATÉGIAS PARA A QUALIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	
Orientador: Veruska Martins Rosa	Nº do projeto: 006.2025
Área de concentração: <i>Ciências da Saúde</i>	
Resumo A radiologia tem passado por intensas transformações impulsionadas pela inovação tecnológica e pela necessidade de modelos de gestão mais eficientes. Esse projeto tem como objetivo investigar a relação entre inovação e gestão nos serviços de diagnóstico por imagem, analisando de que forma a adoção de tecnologias e práticas administrativas impacta a qualidade assistencial, a segurança do paciente e a eficiência organizacional. Trata-se de uma pesquisa descritiva, com abordagem qualiquantitativa, que utilizará questionários e entrevistas com profissionais da área de radiologia em clínicas e hospitais. A análise dos dados combinará estatística descritiva e análise de conteúdo. Espera-se como resultado identificar os principais recursos tecnológicos utilizados, os desafios de gestão enfrentados e as estratégias mais eficazes para integrar pessoas, processos e tecnologia. A relevância deste estudo está em contribuir para a melhoria da gestão em radiologia, fornecendo subsídios práticos e científicos para a consolidação de serviços inovadores e sustentáveis na área da saúde.	
Objetivo Investigar os impactos da inovação e das práticas de gestão na qualidade e eficiência dos serviços de radiologia, identificando estratégias que potencializem a integração entre tecnologia, processos e pessoas.	

Metodologia

Trata-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, com abordagem qualitativa, direcionada a profissionais da área de radiologia — incluindo técnicos, tecnólogos, gestores e médicos radiologistas — atuantes em clínicas e hospitais. A amostragem será não probabilística por conveniência, com estimativa inicial de 30 a 50 participantes. Os dados serão coletados por meio da aplicação de questionários estruturados e entrevistas semiestruturadas. Serão incluídos profissionais com pelo menos um ano de atuação na área, enquanto serão excluídos aqueles em período de treinamento ou estágio. A análise dos dados envolverá estatística descritiva (percentuais e médias) para os dados quantitativos, e análise de conteúdo para as entrevistas, com apoio de softwares de análise qualitativa.

Número de vagas

4

Anexo II

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA PROCESSO SELETIVO

1. Dados Pessoais do Candidato	
Nome completo:	
Sexo: () M () F () Outro	Data de nascimento:
RG:	CPF:
Endereço:	
Telefone:	Email:
Curso:	Semestre:
Pretensão: () Iniciação Científica	
Área de interesse (uma ou mais áreas): () Ciências Biológicas () Ciências Humanas () Ciências da Saúde	
Projeto de interesse: Nº do projeto	

Disponibilidade

Quantas horas por semana você pode dedicar ao projeto de pesquisa?

☐ 2 horas ☐ 4 horas ☐ 6 horas

☐ Outro: _____

Você tem disponibilidade para realizar o projeto no período proposto?

☐ Sim ☐ Não (Caso não, explique o motivo): _____

Documentação anexada

() Cópia do documento de identidade (RG ou CNH).

() Cópia do Curriculum Vitae, formato Lattes.

() Rendimento acadêmico.

() Carta de interesse.

Termo de Compromisso

Declaro que as informações fornecidas são verídicas e estou ciente de que, caso selecionado, poderei ser convocado para entrevistas ou outras etapas do processo seletivo.

☐ Aceito

Declaro que, caso selecionado, me comprometo a cumprir as atividades do programa de iniciação científica conforme as exigências do orientador e da instituição.

☐ Aceito

Assinatura do candidato

Data: __/__/__