

EDITAL Nº 029/2024

INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Mônica Gomes Abel, Secretária Geral do Centro Universitário São Camilo, no uso de suas atribuições e por deliberação do Prof. Dr. Carlos Ferrara Junior, Pró-Reitor Acadêmico do Centro Universitário São Camilo – Campus Ipiranga, inscrito no CNPJ nº 58.250.689/0012-45, situado na Avenida Nazaré nº 1501, Bairro Ipiranga, São Paulo, SP e Campus Pompéia, inscrito no CNPJ nº 58.250.689/0004-35, situado na Rua Raul Pompéia nº 144, Bairro Pompéia, São Paulo, SP, mantido pela União Social Camiliana, torna público o presente EDITAL que regerá o Processo de Inscrição e Seleção para o Programa de Iniciação Científica no Ensino de Graduação, Projeto: **REGISTRO BRASILEIRO DE PACIENTES AGUDOS CRÍTICOS Registry Of Acute meDical Emergencies in Brazil (ROAD-Brazil)**.

I - DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

O Programa de Iniciação Científica no Ensino de Graduação, conta com a modalidade **bolsista institucional e voluntária**.

O Programa contará com 02 vagas de alunos bolsistas e 02 vagas na modalidade voluntária (04 vagas no total). O discente deverá enviar a Ficha de Inscrição, via FORMS.

Os alunos irão tomar parte no projeto de pesquisa intitulado: “**REGISTRO BRASILEIRO DE PACIENTES AGUDOS CRÍTICOS**”, já aprovado pelo comitê de ética do HC (SDC 4528/17/028), desenvolvendo subprojetos dentro do tema a serem delineados junto com o aluno após processo seletivo. Nestes subprojetos, o Centro Universitário São Camilo será instituição co-participante.

II - DOS OBJETIVOS

O presente edital tem como objetivo a seleção de alunos de graduação para participação em programa de iniciação científica, que contará com 2 bolsistas do Programa de Iniciação Científica (IC) - desconto de 20% na mensalidade enquanto durar a iniciação científica, e duas vagas para alunos voluntários – no projeto REGISTRO BRASILEIRO DE PACIENTES AGUDOS CRÍTICOS desenvolvido no Instituto do Coração (InCor) do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP), no Hospital Samaritano Paulista e no Instituto Brasileiro de Pesquisa Clínica (BCRI) que terá a parceria do Centro Universitário São Camilo – SP. A orientação do programa de IC estará a cargo do Prof. Dr. Pedro Gabriel Melo de Barros e Silva.

- Objetivos da Iniciação Científica:

- Desenvolver no aluno noções de método e raciocínio científico: delineamento de uma pergunta científica, população a ser estudada, coleta de dados, análise, reportar resultados, escrita do manuscrito e preparação de pôster para congresso (preparar para apresentação de dados oral, se for o caso);
- Aprender a pesquisar a literatura científica.

III - DA INSCRIÇÃO

- Período: **de 11 a 30 de abril de 2024**.

- Local: Ficha de inscrição no FORMS.

Material a ser enviado no momento de inscrição:

- Ficha de Inscrição

https://docs.google.com/forms/d/1_7hCk7kJ_LjbxUO2mHNfwfpuqvYGJIX-V2BgnES3ROI/edit

IV - DAS VAGAS

Serão selecionados **2 (dois) alunos bolsistas e 2 (dois) alunos não bolsistas**, sendo que as vagas deverão ser preenchidas obrigatoriamente por alunos do **Curso de Medicina** do Centro Universitário São Camilo – SP.

V - DOS PROFESSORES RESPONSÁVEIS

Prof. Dr. Pedro Gabriel Melo de Barros e Silva (Docente do Curso de Medicina do Centro Universitário São Camilo).

VI - DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

- Ser aluno regularmente matriculado entre o **4º** e o **6º semestre do Curso de Medicina** do Centro Universitário São Camilo em 2024/1;
- Estar de acordo com os critérios de seleção discriminados neste edital;
- Ter disponibilidade para atuar no BCRI, Hospital Samaritano Paulista ou no HCFMUSP ao menos uma vez por semana, em horários variados (a definir após seleção – conforme o período livre do semestre em curso);
- Idealmente ter disponibilidade de desenvolver atividades nas férias – requisito não obrigatório, mas o melhor período para desenvolver coleta de dados do projeto;
- Não apresentar pendências em disciplinas de semestres anteriores e/ou carga horária de matrícula em disciplinas e módulos maior que 700 horas no semestre letivo em vigente.

VII - DOS CRITÉRIOS PARA A SELEÇÃO (COMPETÊNCIAS E HABILIDADES NECESSÁRIAS)

A. Avaliação teórica (peso 1)

Dada a especificidade dos temas desenvolvidos no Programa de Iniciação Científica, a avaliação teórica estará formatada em prova de múltipla escolha que abordará questões relacionadas a temas de emergências cardiovasculares e de conceitos de pesquisa clínica (**prova será realizada no dia 06/05/23 às 18:00h de forma presencial no Centro Universitário São Camilo - Ipiranga**).

Conteúdo da prova teórica:

- Como identificar lacunas de conhecimento na prática médica e elaborar perguntas PICOT para desenvolvimento de pesquisa clínica adequada?
- Principais métodos estatísticos;
- Como escolher o tipo de estudo correto e o método estatístico apropriado para cada tipo de pergunta científica?
- Conceitos de medicina baseada em evidências;
- Síndrome coronária aguda;
- Acidente vascular cerebral;
- Tromboembolismo Venoso.

Referências bibliográficas:

- Lopes, R. D.; Harrington R. A.; BARROS E SILVA, P. G. M.. Compreendendo a Pesquisa Clínica 1. ed. Porto Alegre: Editora: AMGH Selo: AMGH., 2015.
- Lawrence M. Friedman, Curt D. Furberg, David L. DeMets, David M. Reboussin, Christopher B. Granger (2015). Fundamentals of Clinical Trials, 5 Ed. Springer.
- Lopes, Antonio Carlos; Lopes R. D.; BARROS E SILVA, P. G. M. Trombose e Terapia Antitrombótica (eBook) 1. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2018.
- Barros e Silva, P. G. M.; Lopes, R. D.; Lopes, A. C.. Semiologia cardiovascular baseada em evidências: 1. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2017.
- Lopes AC, Amato Neto, V. TRATADO DE CLÍNICA MÉDICA - 3 VOL. 1ª Edição. São Paulo: Roca, 2006.
- Lopes AC, Amato Neto, V. TRATADO DE CLÍNICA MÉDICA - 3 VOL. 1ª Edição. São Paulo: Roca, 2006.
- Guimarães HP, Ribeiro DPP, Pinto TFV, Corradi MLG, Barros e Silva PGM, Lourenço DM. Manual de Semiologia e Propedêutica Médica. 1. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2018

B. Análise curricular (peso 1)

O candidato deverá enviar **até o dia 05 de maio de 2024**, para o e-mail pedro.barros.silva@prof.saocamilo-sp.br, seu currículo acadêmico / científico, que poderá conter:

- Participação em cursos, congressos, simpósios e jornadas;
- Participação em Ligas ou Congressos Acadêmicos;
- Atividades de Monitoria;
- Elaboração de capítulos de livros e/ou artigos científicos;
- Participação em estágios extra-curriculares;
- Participação em Iniciação Científica;
- Atuação prévia no mercado de trabalho;
- Participação em ONGs ou outras atividades de voluntariado;
- Participação em diretorias de órgãos acadêmicos;
- Participação em atividades esportivas e competições.

Essas informações serão analisadas em conjunto com o histórico escolar da graduação e apresentação do currículo.

Todas as atividades presentes no currículo devem conter data de início e término, as atividades atuais devem estar em destaque. As mesmas informações também devem constar no currículo lattes do candidato. Para elaboração do currículo lattes acessar: lattes.cnpq.br (link "Cadastrar novo currículo").

C. Entrevista (peso 1)

A entrevista será realizada com o docente responsável pela iniciação científica **no dia 07 de junho de 2024 (a ser agendado com os 8 selecionados com as melhores notas após análise curricular e**

nota da prova teórica) e compreende a avaliação do aluno quanto às suas habilidades e atitudes para a função (disponibilidade para desenvolver o projeto de pesquisa, expressão em língua portuguesa, capacidade de comunicação, postura ética, capacidade de trabalhar em grupo e conhecimento de Língua Inglesa).

ATENÇÃO: Data, horário da entrevista (online) serão divulgados aos candidatos inscritos, por e-mail, até o dia 27 de maio de 2024. As entrevistas serão no dia 07 de junho de 2024.

Serão selecionados para a entrevista os 8 (oito) primeiros na análise curricular e nota da prova. Os demais permanecerão, em ordem decrescente de nota, em lista de espera, podendo ser convocados em caso de desistência ou impedimento de algum dos candidatos selecionados.

O candidato que não cumprir um ou mais dos itens acima descritos será automaticamente excluído do processo de seleção, sem possibilidade de recurso.

VIII - DO RESULTADO

Para cada um dos itens (avaliação teórica, currículo, entrevista) acima será atribuída uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) e a nota final do candidato será composta por sua média. Os 2 (dois) candidatos com as melhores médias (após a avaliação completa) serão selecionados para o programa de iniciação científica com bolsa enquanto o terceiro e quarto colocados serão selecionados para o programa de iniciação científica sem bolsa.

O resultado (candidatos selecionados e lista de espera) será divulgado em **14 de junho de 2024**, por e-mail pessoal e no site www.saocamilo-sp.br/novo/servicos/secretaria.php (link "Secretaria – Resultados") e nos murais da Instituição.

O ato de inscrição, realizada de forma voluntária pelo aluno, autoriza a IES a divulgar seu nome, no link da Secretaria e demais canais, no ato de divulgação do processo de eleição. O aluno, por força da Lei 13.709/18, tem direito de solicitar a ocultação desse dado pessoal.

IX - DO EXERCÍCIO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA

O programa terá a vigência de 12 meses com início em junho de 2024 e término em maio de 2025. O programa será gerenciado pela Coordenação de Pesquisa e pelo CPq (Comitê de Pesquisa).

X - DA ATIVIDADE DO ALUNO NO PROJETO

O aluno deverá executar atividades administrativas e educativas relacionadas ao projeto, a partir de agosto de 2024, tais como:

- Pesquisa de temas propostos em bases de dados e outras fontes bibliográficas de literatura médica;
- Pesquisa, análise e compilação de dados colhidos em prontuários e durante a pesquisa;
- Eventual acompanhamento de consultas médicas;
- Tabulação de dados diversos;
- Acompanhamento de reuniões de equipe e desenvolvimento do projeto;
- Elaboração de textos sobre o desenvolvimento e resultados obtidos;
- Reuniões periódicas com o orientador;
- Contato e reuniões com os demais membros da equipe de pesquisa;
- Composição e organização de prontuários dos sujeitos de pesquisa;
- Participação de aulas e discussões clínicas sobre temas diversos em pneumologia.

As atividades serão mais bem detalhadas após a seleção e poderão incluir outras funções, de acordo com o desempenho do aluno.

O aluno deverá elaborar relatórios semestrais das atividades realizadas. Os relatórios deverão ser confeccionados mesmo na ausência de atividades, sendo que os mesmos devem justificar o caso.

Os relatórios parcial e final serão submetidos à avaliação do orientador e do Comitê de Pesquisa Institucional.

Para desenvolvimento do projeto em 2024 e 2025 o aluno deverá estar regularmente matriculado no período vigente.

XI - CARGA HORÁRIA SEMANAL DE DEDICAÇÃO AO PROJETO

A carga horária semanal de dedicação ao projeto será de **4 (quatro) horas**, em atividades presenciais ou remotas, de acordo com cronograma a ser definido pelo coordenador do projeto. Este período não deverá interferir nas atividades curriculares regularmente ofertadas pelo Curso de Medicina do Centro Universitário São Camilo.

Não estão incluídas nas 4 (quatro) horas estipuladas o tempo despendido com pesquisa e/ou estudo pessoais, tempo tomado com contatos telefônicos e tempo de deslocamento.

Eventuais alterações de cronograma ou horário serão previamente comunicadas e discutidas entre os coordenadores e alunos participantes, tendo sempre em vista o bom aproveitamento global de todas as partes envolvidas.

Para a permanência no projeto, será necessária presença integral (100%) e estar regularmente matriculado no semestre vigente. Ficam justificadas faltas em caso de doença ou falecimento de familiares.

Não está prevista liberação ordinária pelo Centro Universitário São Camilo para a realização das atividades relacionadas ao projeto de pesquisa. Fica a cargo do aluno a adequação de seus horários para que suas atividades curriculares não sejam comprometidas.

Os alunos exercerão suas atividades de iniciação científica (2 deles como bolsista e outros 2 alunos sem bolsa), sem qualquer vínculo empregatício com as instituições envolvidas (Centro Universitário São Camilo, Hospital Samaritano Paulista, BCRI e HCFMUSP).

A permanência mínima do aluno no projeto será de um (1) ano, podendo ser renovada de acordo com o desempenho do aluno e avaliação do orientador. A ocorrência de sanções disciplinares aplicadas ao aluno durante o período em que se encontra no programa de iniciação científica automaticamente desvincula o aluno do programa, independentemente do tempo decorrido. O aluno também poderá ser desvinculado precocemente do programa caso apresente desempenho insatisfatório, faltas sucessivas nas atividades propostas sem a devida justificativa ou cometa infração grave (indo contra os princípios éticos e o exposto nos termos de compromisso e confidencialidade a serem assinados).

XII - DO TERMO DE COMPROMISSO E CERTIFICADO

O aluno assinará um termo de compromisso antes do início de suas atividades no projeto.

O certificado será emitido ao aluno que cumprir suas atividades regularmente usando-se como critérios a assiduidade, o desempenho técnico-pedagógico, a responsabilidade, o compromisso, a entrega dos relatórios das atividades desenvolvidas e o respeito aos aspectos éticos. A emissão dos certificados será realizada após o final do tempo definido para participação do aluno na iniciação científica.

XIII – DA DISPOSIÇÃO FINAL

O ato de inscrição neste processo, realizado de forma voluntária pelo aluno, registra seu consentimento ao tratamento dos seus dados pessoais e dos dados sensíveis do titular, para as finalidades específicas deste Edital, em conformidade com a LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei n. 13.709/2018). O Centro Universitário São Camilo está empenhado na proteção e confidencialidade dos dados que lhe são confiados pelo titular.

PUBLIQUE-SE

São Paulo, 19 de março de 2024.

Mônica Gomes Abel
Secretária Geral