



Edital de seleção de bolsistas e voluntários em Projeto de Extensão

Os pesquisadores do projeto de extensão “Plantas medicinais e o relógio do corpo humano nas Unidades Básicas de Saúde da Família e nas escolas”, classificado pelo [Edital PROEX N. 01/2023](#) (Apoio a Projetos de Extensão) e desenvolvido no câmpus Joinville, tornam pública a abertura das inscrições e as normas que regerão o processo seletivo para discentes bolsistas e voluntários do referido projeto.

1. DA ESPECIFICAÇÃO

1.1 - Do projeto de extensão

O projeto de extensão “Plantas medicinais e o relógio do corpo humano nas Unidades Básicas de Saúde da Família e nas escolas”, inserido na área da saúde, financiado com recursos da PROEX, tem como objetivo geral: difundir a importância do uso das plantas medicinais para a saúde nas Unidades Básicas de Saúde e nas escolas.

São objetivos específicos:

- a) avaliar o conhecimento sobre o uso de plantas medicinais dos servidores e estudantes do IFSC câmpus Joinville, dos profissionais de saúde da UBSF Vila Nova 1 e da comunidade da Escola Municipal Professora Zulma do Rosário Miranda;
- b) orientar a comunidade interna e externa do IFSC câmpus Joinville sobre a utilização de plantas medicinais;
- c) confeccionar material didático sobre o uso e cultivo de plantas medicinais, com foco nas condições climáticas de Joinville e região;
- d) construir um horto com plantas medicinais e o relógio do corpo humano no IFSC câmpus Joinville, na UBSF Vila Nova 1 e na Escola Municipal Professora Zulma do Rosário Miranda;
- e) ministrar cursos para a formação básica em plantas medicinais para profissionais de saúde do SUS;
- f) aplicar cursos para professores da rede pública de ensino sobre a importância do uso de plantas medicinais na saúde;
- g) difundir o cultivo e o uso de plantas medicinais para usuários do SUS e estudantes do nono ano de escolas públicas de Joinville e região;
- h) divulgar o IFSC câmpus Joinville para estudantes do último ano do ensino fundamental.

As ações deste projeto ocorrerão no período de 01/05/2023 a 30/11/2023 e serão realizadas no IFSC câmpus Joinville (R. Pavão, 1377, bairro Costa e Silva), na Unidade Básica de Saúde da Família Vila Nova 1 (Rua Arthur Hille, nº 241, bairro Vila Nova) e na Escola Municipal Professora Zulma do Rosário Miranda (Rua das Cabeleireiras, 101, bairro Costa e Silva).

Serão utilizados métodos qualitativos e quantitativos a partir das técnicas de:

- a) entrevista;



- b) pesquisa de campo (construção e manutenção dos canteiros de três hortos medicinais),
- c) visitas guiadas de estudantes do ensino fundamental;
- d) pesquisa laboratorial (identificação de plantas);
- e) confecção de material didático;
- f) elaboração e ministração de curso de capacitação, palestras e evento;
- g) escrita e apresentação de resumos expandidos e artigo científico.

São público alvo do projeto: servidores e estudantes do IFSC câmpus Joinville; profissionais de saúde e usuários da UBSF Vila Nova 1; servidores e estudantes da Escola Municipal Professora Zulma do Rosário Miranda; estudantes de nível técnico, graduação e pós-graduação na área de saúde de Joinville; estudantes do nono ano do ensino fundamental de escolas da rede pública de ensino; professores de ciências da rede municipal e estadual de ensino.

1.2 DAS ATRIBUIÇÕES DOS DISCENTES BOLSISTAS E VOLUNTÁRIOS

- a) Participar dos momentos de treinamentos e orientações dos professores pesquisadores;
- b) Participar, sob orientação dos professores pesquisadores e técnicos administrativos deste projeto, ativamente de todas as etapas das ações de extensão (vide resumo do projeto - ANEXO 1);
- c) Elaborar, sob orientação dos professores pesquisadores e técnicos administrativos deste projeto, relatórios de conclusão de pesquisa e apresentá-los em eventos científicos locais ou regionais.
- d) Acompanhar o cronograma e zelar pelo êxito das diversas etapas sempre a partir das orientações dos(as) servidores(as) da equipe executora, especialmente do(a) coordenador(a) da atividade ou mini-atividade;
- e) Informar imediatamente à coordenação da atividade situações diversas, como indisponibilidade de horário, mudança de vínculo, irregularidades na matrícula, entre outras, que possam colocar em risco o bom andamento da atividade de extensão;
- f) Aceitar termo de compromisso de discente extensionista quando houver percepção de recurso financeiro;
- g) Aceitar termo de voluntariado quando não houver percepção de recurso financeiro;
- h) Cumprir o planejamento das atividades inerentes à proposta;
- i) Participar das ações de divulgação e fortalecimento das atividades de extensão do IFSC, quando convocado(a).

2. DOS REQUISITOS DOS BOLSISTAS

- a) Ser estudante dos cursos integrados ao ensino médio, subsequentes ou graduação da área da saúde do câmpus Joinville;
- b) Dispor de carga horária para atuar no desenvolvimento das atividades (vide plano de trabalho dos bolsistas - ANEXO 2);
- c) Deslocar-se de modo autônomo para os locais de ações do projeto (item 1.1);



- d) Estar regularmente matriculado(a) no IFSC durante a sua participação na atividade;
- e) Enquadrar-se, preferencialmente, na situação de vulnerabilidade social, atestada pelo Índice de Vulnerabilidade Social (IVS), conforme diretrizes do Programa Nacional de Assistência Estudantil (PNAES) do IFSC. Não é obrigatório que o estudantes esteja em vulnerabilidade social;
- f) ter, ou criar em tempo hábil, conta bancária (o discente deve ser o primeiro titular da conta; a conta não pode ser conjunta) para recebimento dos auxílios.

3. DAS VAGAS

Serão oferecidas três vagas no total, sendo duas vagas preferencialmente para os cursos subsequentes e/ou graduação da área da saúde, e uma vaga preferencialmente para o curso integrado ao ensino médio, a partir da terceira fase. Os demais classificados poderão atuar no projeto como voluntários.

4. DA CARGA HORÁRIA E REMUNERAÇÃO

A carga horária semanal será de 20h, com auxílio financeiro mensal de R\$700,00, em sete parcelas, que corresponderão aos meses de desenvolvimento do projeto, maio a novembro de 2023. O plano de trabalho dos bolsistas está no ANEXO 2.

5. DAS INSCRIÇÕES

A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento. Será necessário preencher um formulário via *Google forms*, em que será preciso anexar o atestado de matrícula e informar o índice de vulnerabilidade social (IVS), caso o estudante possua.

5.1. DA DATA DE INSCRIÇÃO

As inscrições deverão ser realizadas entre os dias 06/04/2023 a 09/04/2023.

5.2. DO LOCAL DE INSCRIÇÃO

Os candidatos a bolsista e voluntária(o) do projeto efetuarão suas inscrições exclusivamente pelo formulário *Google forms*, no link: <https://forms.gle/QPhXhxt37Xn7wexe7>.

6. DA SELEÇÃO

A seleção dos bolsistas será realizada em duas etapas. A primeira etapa será um texto escrito sobre o projeto (vide ANEXO 1, resumo do projeto). Esta etapa será realizada em 10/04, das 12h30min às 13h20min, na sala 321.



A segunda etapa será a entrevista, em que estarão classificados, no máximo, sete candidatos. Esta etapa será realizada em 11/04, a partir das 12h20min, na sala 321. A entrevista terá duração máxima de 10 minutos.

A pontuação será calculada da seguinte forma:

- Primeira etapa (parte escrita): 5 pontos;
- Segunda etapa (entrevista): 4 pontos + índice de vulnerabilidade social (IVS), se o estudante possuir, será somado 1 ponto.

7. DA APROVAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E DESEMPATE

7.1 DA CLASSIFICAÇÃO

Estarão classificados para atuar como bolsista no projetos os três primeiros candidatos. Os demais candidatos que participarem da segunda etapa poderão atuar como voluntários.

7.2 CRITÉRIOS DE DESEMPATE:

- a) Maior índice de vulnerabilidade social (IVS);
- b) Maior idade.

8. DOS RESULTADOS

O resultado da primeira etapa será divulgado em 10/04, a partir das 17 horas. O resultado da segunda e última etapa será divulgado em 11/04/2023, a partir das 17 horas. Os resultados serão publicados nas páginas do instagram @enfermagemifsc.

8.1. DA DOCUMENTAÇÃO

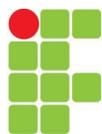
Os três candidatos contemplados com a bolsa deverão encaminhar no e-mail luciana.pinheiro@ifsc.edu.br, em formato PDF único até às 14h do dia 14/04/2023, os seguintes documentos:

- 8.1.1 Cópia do documento de identidade (frente e verso);
- 8.1.2 Atestado de matrícula atualizado no IFSC;
- 8.1.3 Documento que comprove o índice de vulnerabilidade social (IVS), quando tiver;
- 8.1.4 Termo de Compromisso (Anexo C do [Edital PROEX N. 01/2023](#)) preenchido e assinado;
- 8.1.5 Dados bancários.

Os candidatos voluntários deverão apresentar termo de voluntariado até dia 23/04/2023

9. DOS RECURSOS

O candidato que desejar interpor recursos disporá de um dia útil, a contar do dia subsequente ao da divulgação do resultado. O recurso deverá ser enviado por e-mail



exclusivamente, para o endereço luciana.pinheiro@ifsc.edu.br, no dia 12/04/2023 até 18 horas.

10. DO RESULTADO FINAL

O Resultado final será divulgado em 13/04/2022 a partir das 9 horas nas páginas do instagram [@enfermagemifsc](https://www.instagram.com/enfermagemifsc).

11. DA COMISSÃO EXAMINADORA

A comissão examinadora que realizará a seleção dos entrevistadores será composta por pesquisadores do referido projeto.

12. DOS CRITÉRIOS DE DESCLASSIFICAÇÃO;

Após o resultado final, os candidatos aprovados deverão apresentar documentos comprobatórios. Os critérios de desclassificação são os seguintes:

- a) Não comprovação de qualquer um dos documentos citados no item 8.
- b) Desconhecimento do uso de formulários eletrônicos.

13. CRONOGRAMA:

Evento	Período
Inscrições dos candidatos	06 a 09/04/2023, até 23h59min
Homologação das inscrições	10/04/2023, a partir das 10h
Primeira etapa: texto escrito	10/04/2023, das 12h30min às 13h20min
Resultado da primeira etapa	10/04/2023, a partir das 17h
Segunda etapa: entrevista	11/04/2023, a partir das 12h20min
Resultado parcial	11/04/2023, a partir das 17h
Recurso	12/04/2023, até às 18h
Resultado final	13/04/2023, a partir das 9h
Envio de documentos	14/04/2023, até às 14h



Em casos de dúvidas, encaminhar email para: luciana.pinheiro@ifsc.edu.br.

Joinville, 06 de abril de 2023.

Luciana Pinheiro

Docente coordenadora do projeto

Thalita Gabriella Zimmermann

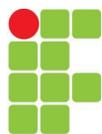
Docente coordenadora adjunta

Ronaldo Antonio Paesi

Docente colaborador

Suely Maria Anderle

TAE colaboradora



ANEXO 1 - Resumo do projeto

A Medicina Chinesa desenvolveu o Horto Medicinal - Relógio do Corpo Humano, que indica o uso de plantas medicinais para determinado órgão no horário em que este apresenta maior atividade, o que ajuda a otimizar os efeitos dos fitoterápicos no cuidado da saúde. O horto com plantas medicinais oferece segurança na produção das plantas, evita o uso de agrotóxicos e contaminantes, pode ser utilizado como suporte de conhecimento, sendo ainda uma forma de preservar o meio ambiente. Assim, o objetivo geral deste projeto será difundir a importância do uso das plantas medicinais para a saúde do corpo humano na comunidade de Joinville. Serão construídos três hortos com plantas medicinais, sendo um na Escola Municipal Zulma do Rosário Miranda, um na UBSF Vila Nova I e o outro no IFSC câmpus Joinville. O plantio das plantas medicinais no horto será organizado de acordo com o horário de maior funcionamento dos principais órgãos do corpo humano. Assim, será possível conhecer os horários de maior atividade de cada órgão e as plantas recomendadas para o tratamento de doenças específicas. Além do horto, será confeccionado um material didático com informações sobre o plantio e uso das plantas medicinais, com foco no clima de Joinville. Essa apostila será usada em cursos com professores de ciências da rede pública de ensino e com profissionais da área da saúde. O horto será aberto à visitação de estudantes, com foco no nono ano do ensino médio, sendo uma forma de divulgar os cursos técnicos do ensino médio do IFSC câmpus Joinville. Também será realizado um evento para divulgar as ações do projeto. A partir desta experiência de criação de hortos medicinais, espera-se que o uso das plantas medicinais seja difundido, e que sejam implementados em outras escolas e UBSs do município.



ANEXO 2 - Plano de trabalho dos bolsistas

O bolsista 1 será preferencialmente estudante do ensino médio técnico integrado, tendo já cursado as disciplinas Biologia I e Biologia II, bem como Química I, Física I e II, Matemática I e II, para dispor das bases teóricas necessárias, particularmente em biodiversidade e botânica.

As suas principais atividades serão:

- construção e manutenção dos hortos medicinais (IFSC câmpus Joinville, UBSF e escola);
- pesquisa sobre as informações das plantas medicinais para a confecção do material didático;
- elaboração e participação no curso de formação para os professores de ciências e profissionais de saúde sobre o cultivo e uso das plantas medicinais;
- diálogo com os estudantes dos 9os anos (ensino fundamental) das escolas públicas durante as visitas e oficinas junto ao horto medicinal;
- divulgação dos resultados do projeto em eventos científicos.

Os bolsistas 2 e 3 serão preferencialmente acadêmicos do curso subsequente Técnico em Enfermagem, Bacharelado em Enfermagem e Tecnólogo em Gestão Hospitalar.

As suas principais atividades serão:

- elaboração e aplicação do questionário sobre o uso das plantas medicinais (início e final do projeto);
- auxílio na construção e manutenção dos hortos medicinais;
- pesquisa sobre as informações das plantas medicinais para a confecção do material didático;
- diálogo com os profissionais de saúde e usuários do SUS na UBSF;
- elaboração e participação no curso de formação para os professores de ciências e profissionais de saúde sobre o cultivo e uso das plantas medicinais;
- divulgação dos resultados do projeto em eventos científicos.