

Instituto Federal de Brasília - IFB/ Campus Samambaia
Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023
Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

EDITAL 01/2025, DE 30 DE JANEIRO DE 2025.

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) E INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR (ICJ)

PROJETO *Conversas entre Meninas e Engenheiras: Construindo Redes*

PROCESSO SELETIVO PARA BOLSISTA DE PROJETO DE PESQUISA

A Coordenadoria do polo Distrito Federal, do projeto *Conversas entre Meninas e Engenheiras: Construindo Redes*, aprovado na Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023 (Processo 440461/2024-3) torna público o processo de seleção de bolsistas de iniciação científica (IC e ICJ), executado pela Instituto Federal de Brasília - IFB, Campus Samambaia, conforme disposto nos itens a seguir:

1. DA FINALIDADE

1.1 O referido projeto tem o objetivo de estimular o ingresso, formação, permanência e ascensão de meninas e mulheres nas engenharias por meio da organização de uma rede colaborativa de instituições acadêmicas e não acadêmicas.

1.2 Despertar vocação científica e incentivar talentos potenciais entre estudantes do ensino fundamental, médio e profissional (EJA/PROEJA) da Rede Pública, mediante sua participação em atividades de pesquisa científica ou tecnológica, orientadas por pesquisador qualificado, em instituições de ensino superior ou institutos/centros de pesquisas.

2. DAS MODALIDADES, QUANTIDADE, VALORES E VIGÊNCIA DAS BOLSAS IC/CNPq E ICJ/CNPq

2.1 As modalidades de bolsas concedidas neste Edital são:

I - IC/CNPq: bolsa de Iniciação Científica ofertada a estudantes do IFB que estejam regularmente matriculados em cursos de graduação (20 horas semanais);

II - ICJ/CNPq: bolsas de Iniciação Científica Júnior ofertadas a estudantes do IFB que estejam regularmente matriculados no ensino médio ou técnico, que possuam frequência igual ou superior a 80% (oitenta por cento) e que estejam desvinculadas do mercado de trabalho.

2.2 Serão ofertadas 4 (quatro) bolsas na modalidade ICJ e 1 (uma) bolsa na modalidade IC.

2.3 Os valores das bolsas seguirão as tabelas de valores estabelecidas pelo CNPq: IC (R\$700,00) e ICJ (R\$300,00).

Instituto Federal de Brasília - IFB/ Campus Samambaia
Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023
Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

2.4. As bolsas são concedidas por período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por até 36 (trinta e seis) meses, com início previsto para março de 2025.

2.5. O pagamento das bolsas será efetuado diretamente aos bolsistas pelo CNPq, mediante depósito mensal em conta bancária do bolsista, no Banco do Brasil, de acordo com a disponibilidade orçamentária e financeira do CNPq.

3. DOS REQUISITOS

3.1 Ser estudante mulher e estar regularmente matriculada no Instituto Federal de Brasília em Curso Técnico de Edificações Modalidades Proeja e EMI, no Campus Samambaia até o período final de vigência da bolsa, para bolsa ICJ.

3.2 Para a bolsa IC, ser estudante mulher e estar regularmente matriculada no Instituto Federal de Brasília no Curso de Graduação de Engenharia Civil, no Campus Samambaia até o período final de vigência da bolsa.

3.3 Ser, preferencialmente, pertencente aos grupos étnico-raciais (preta ou parda) ou indígena.

3.4 Estar cursando a partir do 1º semestre dos cursos mencionados acima;

3.5 Ter os dados pessoais atualizados (e-mail e telefone) no Portal do Aluno;

3.6 Possuir conta corrente pessoal no Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal, para viabilizar o pagamento da bolsa. Não será permitida conta poupança ou conta conjunta;

3.7 Não ter outra bolsa de qualquer natureza, salvo Benefício Socioeconômico – BSE;

3.8 Cumprir as atividades constantes do plano de atividades da bolsa, a ser proposto pelo coordenador no ato da inscrição, em jornada de no mínimo 16 (dezesseis) horas semanais e no máximo 20 (vinte) horas semanais de atividades;

3.9 Ter aprovação em seleção pública, realizada pelo coordenador do projeto e regido por este edital;

3.10 O não atendimento aos itens acima mencionados implicará no cancelamento da bolsa.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1 As inscrições serão realizadas das 08h00 do dia 03 de fevereiro de 2025 até às 18h do dia 04 de fevereiro de 2025.

4.2 A solicitação da inscrição será efetuada EXCLUSIVAMENTE por meio do e-mail: joseleide.silva@ifb.edu.br como o assunto: “EDITAL Nº01/2025, NOME DO CANDIDATO”. Portanto, não serão aceitas inscrições presenciais e/ou pelos correios.

4.3 Documentos obrigatórios para inscrição:

- I. Ficha de inscrição (Anexo 1).
- II. Cópia do RG e CPF.
- III. Comprovante de matrícula no IFB.

Instituto Federal de Brasília - IFB/ Campus Samambaia
Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023
Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

IV. Comprovante de conta corrente no Banco do Brasil.

V. Currículo Lattes atualizado.

VI. Autodeclaração étnico racial (Anexo 2).

4.4 Caso a candidata não tenha no ato da inscrição o item IV, este poderá ser apresentado no dia da assinatura do termo de responsabilidade.

4.5 As inscrições poderão ser reabertas caso o número de inscritos não seja suficiente.

5. DO PROCESSO SELETIVO:

5.1 O processo seletivo será composto por duas etapas obrigatórias:

I. Redação com o tema: "Ciência Não Tem Gênero: Construindo Igualdade e Inovação". Escrita em próprio punho, digitalizada e anexada a documentação no ato da inscrição.

II. A entrevista será realizada de forma presencial no dia 05 de fevereiro de 2025 às 13h na Sala ET-05 do Bloco Administrativo do Campus Samambaia.

5.2 A redação será avaliada conforme as seguintes competências:

I. Domínio da escrita formal da língua portuguesa;

II. Compreender o tema e não fugir do que é proposto;

III. Selecionar, relacionar, organizar e interpretar informações, fatos, opiniões e argumentos em defesa de um ponto de vista;

IV. Demonstrar conhecimento dos mecanismos linguísticos necessários para a construção da argumentação;

V. Respeito aos direitos humanos.

5.3 As candidatas classificadas para a fase de entrevista serão avaliadas com base nos seguintes critérios:

I. Motivação e Interesse pela Ciência: Clareza e entusiasmo ao demonstrar interesse em ingressar no projeto e na área científica;

II. Reconhecimento de Desafios: Capacidade de identificar e refletir sobre os desafios enfrentados por meninas, especialmente negras, pardas e indígenas, na ciência;

III. Proatividade e Criatividade: Demonstração de iniciativa, criatividade e habilidade para resolver problemas em diferentes contextos;

IV. Comprometimento com o Projeto: Organização e responsabilidade para participar das atividades previstas no projeto;

V. Disponibilidade para Participação: Comprometimento com a carga horária de 20 horas semanais dedicada ao projeto, incluindo oficinas, palestras e demais atividades;

VI. Identificação com a temática do Projeto: Reflexão sobre representatividade e vontade de promover mudanças no contexto social e científico;

VII. Habilidades de Comunicação: Clareza ao se expressar, capacidade de argumentação e desenvoltura para interagir durante as atividades do projeto.

Instituto Federal de Brasília - IFB/ Campus Samambaia
Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023
Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E CLASSIFICAÇÃO

6.1 Os resultados serão divulgados por meio dos murais internos e/ou da página www.ifb.edu.br/samambaia.

6.2 A seleção do bolsista é prerrogativa da Coordenadora do Projeto e será de sua inteira responsabilidade.

6.3 Será dada preferência às alunas pretas, pardas, indígenas e quilombolas.

6.4 As candidatas aprovadas serão classificadas na ordem decrescente das notas finais obtidas. Em caso de empate, será considerado o critério de menor idade.

7. CRONOGRAMA

7.1 As etapas do processo seletivo obedecerão ao seguinte cronograma:

DATA	AÇÕES
30/01/2025	Publicação do edital.
03/02/2025 até 04/02/2025	Inscrição, com a entrega da documentação completa das interessadas por e-mail: joseleide.silva@ifb.edu.br , até as 18 horas.
05/02/2025	Realização da entrevista do processo de seleção.
06/02/2025	Publicação do Resultado Preliminar do edital.
07/02/2025	Apresentação de recurso do resultado preliminar .
08/02/2025	Resultado dos Recursos.
10/02/2025	Publicação do Resultado Final.
11/02/2025	Assinatura do termo de compromisso (reunião online)

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Projeto.

8.2 Outras informações podem ser obtidas pelo e-mail: joseleide.silva@ifb.edu.br.

Joseleide Pereira da Silva Antunes
Coordenadora do polo regional do Projeto
Coordenadora do Curso Técnico em Edificações
Siape: 1662189

Instituto Federal de Brasília - IFB/ Campus Samambaia
Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023
Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO EDITAL Nº01/2025		
NÚMERO DA INSCRIÇÃO (preenchimento pela comissão de seleção):		
Nome:		
CPF:	RG:	Data de nascimento:
Curso:	Turma:	Matrícula:
End. residencial:	Nº:	
Cidade:	CEP:	
Telefone: Residencial: ()	Celular: ()	
Email:		
Entrega da documentação e da Declaração de aceite das normas da seleção		
Documentos anexos:		
<input type="checkbox"/> Formulário de inscrição preenchido e assinado		
<input type="checkbox"/> Cópia de documento de Identidade e CPF		
<input type="checkbox"/> Redação		
<input type="checkbox"/> Comprovante de matrícula		
<input type="checkbox"/> Autodeclaração étnico-racial		
<input type="checkbox"/> Currículo Lattes atualizado		
<input type="checkbox"/> Conta banco do Brasil		
Declaro aceitar as condições e normas estabelecidas no Edital nº 01/2025 para atuação no projeto de pesquisa Conversas entre Meninas e Engenheiras: Construindo Redes, aprovado na Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023, polo Distrito Federal.		

Data: ____/____/____

Assinatura:

Instituto Federal de Brasília - IFB/ Campus Samambaia
Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023
Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

ANEXO 2 - AUTODECLARAÇÃO

AUTODECLARAÇÃO ÉTNICO-RACIAL

(para candidatas inscritas para as vagas de ação afirmativa – autodeclarados pretos, pardos, indígenas e outras etnias, prioritárias no processo)

Eu, abaixo-assinado, _____,
CPF nº _____, portador do documento de identificação nº _____,
DECLARO para o fim específico de atender ao Edital N° 01/2025 de 30 de janeiro de 2025 que sou _____
(Informar a etnia: preto, pardo, indígena ou outras etnias).

A autodeclaração deve coincidir com a opção de ação afirmativa escolhida no momento da inscrição para este processo seletivo, sob o risco de indeferimento durante a análise da documentação de ação afirmativa caso seja identificada alguma divergência. Por ser expressão da verdade, firmo e assino a presente para que a mesma produza seus efeitos legais e de direito, e estou ciente de que responderei legalmente pela informação prestada.

Brasília, _____ de _____ de 2025.

Assinatura:

Instituto Federal de Brasília - IFB/ Campus Samambaia
Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023
Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

ANEXO 3 - PLANO DE TRABALHO DAS BOLSISTAS

1 - Plano de trabalho bolsistas ICJ

Perfil da Bolsista: Ser estudante do sexo feminino regularmente matriculada e ativa na Escola Parceira do Projeto. A estudante deve ser, preferencialmente, tanto pertencente a grupo étnico-racial preta, parda e/ou indígena; quanto inscrita no CadÚnico – ou em programa social destinado a beneficiar famílias em situação de vulnerabilidade social. Serão asseguradas, no mínimo, 40% das bolsas para estudantes pertencentes a grupo étnico-racial negras (preta, parda negra) ou indígena. (Em conformidade com o item 5.3.2 Chamada CNPq/MCTI/MMulheres nº 31/2023).

Atividades a ser realizada:

- **Grupo de estudo na Escola** – Auxiliar na divulgação do grupo de estudo. Colaborar e participar ativamente dos encontros do grupo de estudos.
- **Atividades formativas sobre ciências exatas, engenharia e sociedade / Feira Tecnológica** – Participar dos eventos e mobilizar as meninas da sua turma e/ou turmas em geral na escola.
- **Imersão Tecnológica e/ou Visita Técnica** – Participar dos eventos.
- **Registro e Monitoramento das Atividades e Egressa:** Apresentar o boletim de desempenho acadêmico; responder os questionários/fichas de monitoramento das Bolsistas e das Egressas; Gravar vídeos contando a experiência de sua participação no projeto.

Tempo de Duração da Bolsa: A bolsa será concedida durante o período de 12 meses, podendo ser renovável até 2 vezes. A renovação será condicionada ao: desempenho acadêmico (notas); participação (frequência) nas atividades; continuidade do vínculo com a IFB durante o prazo de vigência do projeto; e dos critérios de seleção das bolsistas de ICJ adotada pela IES-Coordenação Local (Este último seguirá modelo de seleção pactuado na Coordenação Geral).

Condições de Participação:

- **Autorização da pessoa responsável:** A participação da estudante deve ser autorizada por pessoa responsável, que assinará um Termo de Compromisso Livre e Esclarecido (TCLE) autorizando: a participação da estudante no projeto, abrangendo as atividades de: frequência na escola, participação no grupo de estudo, feiras, exposições, palestras; participação na visita técnica e/ou imersão científica na IES; o registro/captura de imagens, vídeo, áudio; entrevistas com cessão de direito de imagem e voz para o projeto.
- **Compromisso Ético:** a estudante assume o compromisso ético de respeitar e participar ativamente do projeto, comprometendo-se com os estudos e mantendo comportamento respeitoso na escola e com a equipe.

Instituto Federal de Brasília - IFB/ Campus Samambaia
Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023
Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

2 - Plano de trabalho de iniciação IC

Perfil: Ser estudante do sexo feminino regularmente matriculada e ativa na Instituição de Ensino Superior Parceira (IFB). A estudante deve ser, preferencialmente, pertencente ao grupo étnico-racial preta, parda e/ou indígena. Serão asseguradas, no mínimo, 40% das bolsas para estudantes pertencentes a grupo étnico-racial preta, parda negra ou indígena, para isto o modelo de seleção será feito nacionalmente envolvendo as cinco instituições.

Atividades a ser realizada:

- **Desenvolvimento de material didático** – Participar do desenvolvimento de material didático a ser utilizado no projeto. O foco poderá ser: material ilustrativo sobre as relações de gênero e a Engenharia; e/ou material de estudo a ser utilizado no Grupo de Estudo junto a Escola de Educação Básica Parceira.
- **Grupo de estudos** – Participar e atuar como monitora no Grupo de Estudo junto a Escola de Educação Básica Parceira. Organizar os dias e horários de atendimento voltados para apoio escolar na componente curricular matemática e/ou demandas repassadas da equipe pedagógica dentro de componentes das exatas. Preparar previamente o conteúdo a ser elucidado durante os grupos de estudo e pesquisa e elaboração de questões sob supervisão da professora Orientadora da IES e em diálogo com a professora da Escola de Educação Básica.
- **Atividades formativas sobre ciências exatas, engenharia e a sociedade / Feira Tecnológica** – Participar da organização do evento e das atividades correlatas, tais como: divulgação, inscrição, auxílio na mediação e cenário no local a ser realizado o evento.
- **Atividades de formação do Projeto** - Participar das ações de formação sobre gênero e outras disponibilizadas pelo projeto.
- **Imersão Tecnológica e/ou Visita Técnica** - Participar da organização do evento, evento e das atividades correlatas, tais como: auxiliar na documentação necessária para autorização da entrada das alunas da educação básica nos laboratórios e outros lugares dentro da universidade para visitação e acompanhamento de experimentos; organização dos espaços de visita; divulgação das ações; acolhimento das estudantes; participação da atividade.
- **Registro e Monitoramento das Atividades:** Responder as fichas de monitoramento de EGRESSAS e BOLSISTAS do Projeto, Colaborar na construção do processo de avaliação; Gravar vídeos contando a experiência de sua participação no projeto.

Tempo de Duração da Bolsa: A bolsa será concedida durante o período de 12 meses, podendo ou não ser renovável até 2 vezes a depender do desempenho (acadêmico e de participação) da estudante, da continuidade do seu vínculo com a IES durante o prazo de vigência do projeto; e dos critérios de seleção adotados no modelo de Edital.

Condições de Participação:

- **Compromisso Ético:** a estudante assume o compromisso ético de respeitar e participar ativamente do projeto, comprometendo-se com os estudos e mantendo comportamento ético e respeitoso na escola e com a equipe.