CHAMADA CNPQ/MCTI/MULHERES
Nº 31/2023: Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

EDITAL Nº 05/2025 PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA DE ICJ PARA O PROJETO
PROJETO: DIFUSÃO DE CONHECIMENTO SOBRE TECNOLOGIAS E INOVAÇÕES APLICADAS AO ESTUDO DE NOVOS MATERIAIS PARA APLICAÇÃO EM ROCHAGEM E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA SOCIALMENTE E ECOLOGICAMENTE JUSTAS: UM OLHAR ACADÊMICO, INCLUSIVO E GEOÉTICO NO SEMI-ÁRIDO BAIANO. Termo de outorga CNPq: 440350/2024-7 CHAMADA CNPQ/MCTI/MULHERES Nº 31/2023: Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

O Colegiado do Projeto torna pública a abertura de inscrições para a seleção de bolsistas de Iniciação Científica Júnior, doravante denominada de ICJ.
Este projeto tem como objetivo promover a inclusão social e a cidadania para meninas e mulheres em situação de vulnerabilidade e de extrema pobreza, garantindo condições efetivas de acesso às profissões e às carreiras científicas e tecnológicas. Os focos do projeto são: (i) a produção de conhecimentos sobre o uso dos recursos minerais na transição energética e do pó de rocha (Rochagem) para a produção de alimentos saudáveis e para a soberania alimentar; e (ii) divulgação e popularização científica dos conhecimentos gerados.

Resumo do Projeto Geral na qual as bolsistas selecionadas estarão vinculadas:
Alinhado com o edital Chamada CNPq/MCTI/MMulheres nº 31/2023, esse projeto tem como objetivo geral realizar pesquisa de elevada qualidade para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do país nas áreas da transição energética socialmente e ecologicamente justas e rochagem, por meio do estímulo ao ingresso, à formação, à permanência e à ascensão de meninas e mulheres nas carreiras de ciências exatas, engenharias, computação, automação e robótica balizado por parâmetros interseccionais, de equidade de gênero e étnico-racial, da diversidade e da responsabilidade com o Planeta.
Os objetivos específicos são:
I. Avançar de forma inclusiva, com respeito à diversidade e à participação efetiva de mulheres, no conhecimento científico sobre a potencialidade da região dos municípios de Rio de Contas e Brumado para a produção de matéria-prima destinada ao abastecimento e produção de novos materiais focados na transição energética inclusiva, com responsabilidade socioambiental, e na rochagem, respeitando a autodeterminação das comunidades envolvidas;
II. Contribuir com estudos científicos para a popularização da ciência de modo que estimulem o interesse, o ingresso, a formação, a permanência e a ascensão de meninas e mulheres nas carreiras de Ciências Exatas, Engenharias e Computação na Bahia e no Brasil, com foco na transição energética socialmente e ecologicamente justas e na rochagem;
III. Contribuir com ações para o combate à evasão de meninas e mulheres nos cursos técnicos de nível médio e na graduação da área de Ciências Exatas, Engenharias e Computação, bem como o combate das desigualdades de gênero e étnico-raciais nas carreiras científicas dessas áreas;

IV. Contribuir com ações que visem aproximar as escolas públicas da Educação Básica de municípios do semiárido baiano e da capital Salvador, das instituições de ensino superior e de pesquisa (UFBA e IFBA) e dos empreendimentos de base tecnológica focados na transição energética socialmente e ecologicamente justas e na rochagem com ênfase na agricultura familiar, fomentando a inserção das perspectivas de gênero e étnico-racial na produção do conhecimento científico e tecnológico dessa área.
V. Colaborar com o acesso à ciência como parte integrante dos direitos humanos, do direito à cultura científica, do usufruto dos benefícios da ciência de modo igualitário, da democracia, do direito à participação e da redução de desigualdades;
VI. Estimular a formação de profissionais com visão integrada nas áreas de ciências exatas, engenharias, computação, automação, robótica, com pensamento inovador e proficiência nas novas tecnologias, agregando habilidades essenciais ao desenvolvimento humano e aos desafios do mercado profissional e do mundo do trabalho justo;
VII. Promover ações que contribuam para a inclusão social e a cidadania para meninas e mulheres em situação de vulnerabilidade e de extrema pobreza, visando buscar meios para garantir condições efetivas de acesso às profissões e às carreiras científicas e tecnológicas;
VIII. Promover ações de educação, popularização e/ou divulgação científica para diferentes tipos de público, alcançando amplos setores da sociedade, em articulação com especialistas, grupos e instituições que atuam nas áreas de educação formal e não formal;
IX. Dialogar com as vocações econômicas dos municípios onde serão realizadas as ações, priorizando o desenvolvimento de conhecimentos e habilidades nas áreas de ciências exatas, engenharia, computação, automação e robótica e de novos materiais para a indústria de transição energética socialmente e ecologicamente justas.

O Programa de Iniciação Científica Júnior (ICJ) visa o desenvolvimento de projetos de educação científica com estudantes do Ensino Médio, por meio da concessão de cotas às entidades estaduais parceiras de fomento à pesquisa (Fundações de Amparo à Pesquisa ou Secretarias Estaduais) e outras instituições.

Pré-requisito:
Mulheres e Meninas: (i) regularmente matriculadas nos primeiros e segundos anos do Curso Técnico Integrado em Informática, Curso Técnico Integrado em Edificações e Curso Técnico Subsequente em Edificações **(1 VAGA);** Mulheres e Meninas regularmente matriculadas no Curso Técnico Subsequente em Mineração **(1 VAGA);** do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia-IFBA, Campus Brumado; (ii) que estejam, prioritariamente, em situação de vulnerabilidade social; e (iii) que não possuam vínculo empregatício.

Etapas da seleção:
(i) Inscrição e entrega da documentação (Anexos I, II e III) - de 30/06/2025 a 07/07/2025.
(ii) Avaliação da documentação entregue – 08/07/2025.
(ii) Resultado Parcial – 08/07/2025

(iii) Prazo para recurso 17:00h de 09/07/2025
(iv) Resultado Final - 10/07/2025

(v) Entrevista ou teste DISC 10 e 11/07/2025
(vi) Implementação da bolsa: até 14/07/2025*
* Para a implementação da bolsa será necessário que a estudante selecionada informe ao CNPq um número de **conta corrente bancária no Banco do Brasil da própria estudante.** O CNPq **não aceita conta poupança**. Caso até 14/07/2025 a candidata selecionada não tenha uma conta corrente individual no banco do Brasil, a bolsa somente será implementada quando essa pendência for resolvida.
Número de Vagas: 02 vagas

Tema vinculado à bolsa do projeto, objeto deste edital:
EDIFICAÇÕES E INFORMÁTICA: Robótica aplicada à transição energética e à rochagem.
MINERAÇÃO: Rochagem com rejeito mineral.

Documentos necessários para inscrição:
(i) Ficha de inscrição (Anexo 1) através do QR Code ou do link: https://forms.gle/aRhc5fa8Pv2uPeui9

É obrigatório a apresentação do *link* de acesso ao Currículo na Plataforma Lattes. Caso a candidata não possua currículo nesta plataforma, deverá cadastrar o seu currículo na plataforma Lattes do CNPq em https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio.
Sugestão: para esse acesso, o melhor é o navegador firefox. Nos demais poderá ter problemas.
Instruções de como criar o currículo Lattes:
https://www.google.com/search?client=opera&q=como+fazer+o+curríulo+lattes&sourceid=opera&ie=UTF-8&oe=UTF-8

(ii) Autodeclaração (Anexos II) e Declaração de bolsista (Anexo III).
(iii) Autorização da (o) responsável para participar do projeto, caso seja menor de idade (Anexo IV).
(iv) Texto dissertativo, de próprio punho e de autoria própria com no mínimo 15 linhas e no máximo 30 linhas com os seguintes temas: **"Como a robótica pode contribuir para a transição energética, bem como para a redução de resíduos e de desigualdades gerados neste processo" e "Como a rochagem pode contribuir para a agricultura familiar e para a soberania alimentar?".**
(v) Declaração de veracidade e de não possuir vínculo empregatício (Anexo V).

Obs.: A falta de qualquer um desses documentos culminará com a desclassificação da candidata. Não será possível adicionar documentos após o prazo final de inscrição.

Bolsa e execução:
(i) As bolsas na modalidade Iniciação Científica Júnior (ICJ) serão concedidas por até 12 (doze) meses para meninas e mulheres matriculadas no Ensino Médio.
(ii) As bolsas possuem valor de R$300,00 (trezentos reais) mensais. A sua execução estará atrelada a um plano de trabalho e a um(a) docente orientador(a).

(iii) A implementação das bolsas deverá ser realizada dentro dos prazos e critérios estipulados para as modalidades indicadas nos termos da RN-017/2006 Bolsas por Quota no País.
(iv) A bolsa referente a este projeto é acumulável com auxílios de assistência estudantil.
(v) O pagamento será realizado diretamente pelo CNPq não cabendo qualquer ônus à coordenadora do projeto, bem como à orientadora do plano de trabalho da estudante em caso de atrasos de pagamento pelo órgão de fomento citado.
(vi) A estudante contemplada deverá enviar para o e-mail camila.souza@ifba.edu.br os seus dados bancários e CPF em até 2 dias corridos após a divulgação do resultado final para solicitação de implementação da bolsa. Caso o prazo não possa ser cumprido, a bolsa será implementada a partir do mês seguinte, ou quando a situação for regularizada.

Carga horária:
As bolsistas selecionadas devem ter, cada uma, no mínimo, 6h semanais livres disponíveis para dedicação às atividades do projeto.

Vagas Reservadas:
40% (quarenta por cento) das bolsas ICJ aplicadas no projeto serão reservadas a meninas negras e/ou indígenas. As demais serão implementadas, prioritariamente, para meninas e mulheres que se encontrem em situação de vulnerabilidade social.

Avaliação:
Os critérios de avaliação são apresentados no Anexo VI deste edital.

Resultados:
Os resultados parcial e final da seleção serão publicados nas redes sociais do IFBA Campus Brumado a partir do dia 08/07/2025.

Observações:

- Ao participar do projeto, a estudante selecionada estará ciente de que seus resultados deverão ser apresentados em atividades de divulgação científica do projeto, seja presencialmente na sua instituição de ensino, ou em eventos externos (caso haja recursos), bem como na modalidade virtual e/ou em mídias sociais.
- Além disso, também está ciente da necessidade de apresentar relatórios parciais, de 90 em 90 dias, e relatório final no 12º mês.
- As informações solicitadas neste Edital estão protegidas pela Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) - Lei nº 13.709/2018.

Brumado-BA, 30 de junho de 2025.

Dúvidas e informações: camila.souza@ifba.edu.br

Profª. Camila Reis de Souza
Profª. Sandra Maira Souza Miranda
Profª. Marcos Pereira dos Santos

Anexo 1 – Ficha de inscrição

CHAMADA CNPQ/MCTI/MULHERES
Nº 31/2023: Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

Obs: A alteração de qualquer item desta ficha implica em desclassificação da candidata no processo seletivo.

1. Identificação da Candidata

Nome completo:		
Nome social:		
Instituição onde estuda:		
Qual semestre/ano letivo você está cursando?		
Endereço completo. Caso resida na zona urbana: nome de rua, número da casa, CEP, cidade, estado. Caso resida na zona rural, endereço como se localiza com ponto de referência.		
Data de Nascimento		*E-mail*
Telefones fixo/celular	( ) /( ) / ( )	
Naturalidade		
Estado civil		
Tem filhos/as?	( ) SIM ( ) NÃO Se sim, (i) quantas/os e qual idade de cada? (ii) Quem fica com ela(s)/e(s) para você estudar?	
Nome do Pai		
Nome da Mãe		
Você é oriunda de alguma comunidade tradicional?	( ) indígena, ( ) quilombola ( ) ribeirinha ( ) outra_____ ( ) não se aplica	
Você é uma pessoa em situação de vulnerabilidade social e	( ) SIM ( ) NÃO	

sua família participa de programas de assistência do Governo Federal, com registro no CAD-Único com até meio salário mínimo por pessoa **(Neste caso, deverá apresentar comprovantes de inscrição e atualização no CAD-Único)**	Se sim, qual programa sua família participa? _____

***Link* do Currículo Lattes devidamente cadastrado na plataforma (Obrigatório):**

Anexe a comprovação da inscrição atualizada no CAD-Único:

Documento de identidade (Se estrangeira, passaporte)	
Número:	Órgão expedidor/Estado: /
CPF	

_____-BA, _____ de _____ de 2025.

Assinatura da candidata:_____

Anexo II – Autodeclaração e Opção por Reserva de Vagas

Autodeclaração:	( ) Amarelo (segundo o IBGE)

	( ) Branco (segundo o IBGE) ( ) Indígena (segundo o IBGE) ( ) Pardo (segundo o IBGE) ( ) Preto (segundo o IBGE)
Gênero:	( ) Mulher Trans (Transexual, Travesti ou Transgênero) ( ) Mulher CIS
Possui alguma deficiência?	( ) Sim ( ) Não
Inscrição	( ) Concorro à política de reserva de vagas ( ) Não concorro à política de reserva de vagas*
Ao optar por concorrer à política de reserva de vagas, concorro à modalidade ao lado, declarando-me: **(Assinale apenas uma opção)**	( ) Negra (Preta ou Parda) ( ) Indígena ( ) Pessoa com Deficiência ( ) Quilombola ( ) Pessoa Trans (Transexual, Travesti ou Transgênero)

*** Ao optar por não concorrer à política de reserva de vagas, a candidata concorrerá apenas à modalidade de vagas para ampla concorrência.**

_____-BA, _____ de _____ de 2025

Assinatura da candidata:_____

Anexo III - Declaração de bolsista

Eu,_____declaro, para os devidos fins, que estou ciente e aceito todas as condições, instruções e exigências estabelecidas neste edital. Também afirmo que disponho de 6 horas semanais livres, as quais pretendo dedicar às atividades de trabalho do Projeto "**DIFUSÃO DE CONHECIMENTO SOBRE TECNOLOGIAS E INOVAÇÕES APLICADAS AO ESTUDO DE NOVOS MATERIAIS PARA APLICAÇÃO EM ROCHAGEM E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA SOCIALMENTE E ECOLOGICAMENTE JUSTAS: UM OLHAR ACADÊMICO, INCLUSIVO E GEOÉTICO NO SEMI-ÁRIDO BAIANO (Termo de outorga CNPq: xxxx / CHAMADA CNPQ/MCTI/MMULHERES Nº 31/2023: Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação),** caso seja aprovada neste processo seletivo e convocada para o trabalho.

_____

Assinatura da candidata

_____-BA, ____ de _____ de 2025

Anexo IV - Declaração da(o) responsável pela bolsista menor de idade

Eu,_____, CPF _____, responsável legal da autorizada, declaro, para os devidos fins, que estou ciente e autorizo que a menor _____, portadora do CPF_____, concorra ao edital 03/2025 do Projeto "**DIFUSÃO DE CONHECIMENTO SOBRE TECNOLOGIAS E INOVAÇÕES APLICADAS AO ESTUDO DE NOVOS MATERIAIS PARA APLICAÇÃO EM ROCHAGEM E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA SOCIALMENTE E ECOLOGICAMENTE JUSTAS: UM OLHAR ACADÊMICO, INCLUSIVO E GEOÉTICO NO SEMI-ÁRIDO BAIANO (Termo de outorga CNPq: 31/2023/CHAMADA CNPQ/MCTI/MMULHERES Nº 31/2023: Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação).** Caso seja aprovada neste processo seletivo e convocada para o trabalho, estou ciente das regras do referido edital.

_____

Assinatura da pessoa responsável pela candidata

_____-BA, _____ de _____ de 2025

Anexo V - Declaração de veracidade de informações e de que não possui vínculo de trabalho

Eu, _____(nome da declarante), (nacionalidade)_____, (estado civil) _____, nascida em

_____/_____/_____, RG nº _____, (órgão expedidor) _____– ____(UF), CPF nº_____,Endereço:_____ _____, declaro, sob as penas da lei, que os dados e os documentos apresentados, sem possibilidade de validação digital, ao presente edital são verdadeiros e conferem com os respectivos originais.

Declaro ainda que não possuo vínculo empregatício e, caso eu seja aprovada no processo seletivo, me comprometo a informar imediatamente à orientadora do meu plano de trabalho do projeto, durante a vigência da bolsa, caso eu passe a ter vínculo empregatício. Informo que estou ciente que nesta situação a bolsa será imediatamente cancelada.

_____
Assinatura da candidata

_____-BA, _____ de _____ de 2025

Anexo VI: Critérios de Avaliação

Item A: Redação (Peso 4,0)
1. Correto uso de ortografia e acentuação? Nota: 0 a 2.
2. Correto uso gramatical e pontuação? Nota: 0 a 2.
3. Coesão e progressão argumentativa? Nota: 0 a 2.
4. Concisão e clareza? Nota: 0 a 2.
5. Familiaridade com o tema? Nota: 0 a 2.

Valor total A: _____

Item B: avaliação de perfil (Peso 6,0)
1. Entrevista ou teste de perfil DISC.
2. 4. A candidata está em situação de vulnerabilidade social, sendo a família assistida por programa do Governo Federal para famílias com até meio salário mínimo de renda familiar total?
Nota: 0 ou 4 Candidata possui CAD-Único mas não é assistida por programa do Governo Federal.
Nota 5 a 8 Candidata possui CAD-Único e é assistida por programa do Governo Federal.
Nota 9 a 10, Candidata possui CAD-Único, é assistida por programa do Governo Federal e recebe auxílio via assistência estudantil.

Valor total B: _____
Nota final: Valor total A X 0,4 + Valor total B x 0,6.
Resultado final: ordem crescente de somatório das notas finais, que pode ser superior a 10.