



CHAMADA PÚBLICA PARA PROCESSO SELETIVO 01/2021 do Programa de Bolsas de Iniciação Científica Júnior (ICJ)/*stricto sensu* Cesmac Feira de Ciências do Estado de Alagoas: Integrando Ensino e Pesquisa

A Pró-reitoria Acadêmica do Centro Universitário Cesmac através da Coordenação Geral de Pesquisa e Pós-Graduação – Programas *stricto sensu* torna público o presente Edital para seleção de projetos, orientadores e bolsistas, no âmbito do Programa de Bolsas de Iniciação Científica Júnior do CNPq (ICJ/CNPq/Cesmac) para o período de agosto a dezembro de 2021, vinculadas ao projeto de **Feira de Ciências do Estado de Alagoas: Integrando Ensino e Pesquisa**, que será realizada em junho de 2021 no formato remoto.

1. DA NATUREZA DO PROGRAMA

1.1 O Programa de Bolsas de Iniciação Científica Júnior (ICJ)/*stricto sensu* Cesmac é voltado para o desenvolvimento do pensamento científico e a iniciação à pesquisa de alunos do ensino médio da rede pública de ensino.

1.2 O Programa de Bolsas de Iniciação Científica Júnior (ICJ)/ *stricto sensu* Cesmac apresenta os seguintes objetivos gerais:

1.2.1 Estimular os alunos do ensino médio e/ou técnico a desenvolverem a prática da pesquisa;

1.2.2 Despertar a vocação científica e incentivar talentos potenciais entre alunos do ensino médio e/ou técnico;

1.2.3 Estimular o interesse pela pesquisa;

Realização



Apoio



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



1.2.4 Introduzir e disseminar a pesquisa, possibilitando maior articulação entre o ensino médio e/ou técnico, a graduação e os programas *stricto sensu*;

1.2.5 Estimular professores e alunos a engajar-se na atividade de pesquisa com temáticas e objetivos no âmbito do ensino médio e/ou técnico.

2. DAS DIRETRIZES

2.1 Os projetos de pesquisa ICJ/CNPq remotos devem seguir as diretrizes institucionais em relação às orientações de prevenção à Covid-19;

2.2 Os projetos aprovados neste edital deverão ser desenvolvidos em sua totalidade de forma remota. As ações híbridas, só poderão acontecer caso haja autorização institucional do Cesmac e da Secretaria Estadual de Educação de Alagoas, que serão informadas por meio da Coordenação *Stricto sensu* através da publicação de notas ou informativos tratando sobre as diretrizes para a condução de atividades de pesquisa na modalidade híbrida no decorrer do ano letivo.

2.3 Os projetos aprovados neste edital deverão ser apresentados na **Feira de Ciências do Estado de Alagoas: Integrando Ensino e Pesquisa**, que será realizada em junho de 2021 no formato remoto.

2.4 Os projetos aprovados neste edital deverão, no final da execução, ser apresentados na **Feira de Ciências Estadual: Ensino pela Pesquisa** que ocorrerá no segundo semestre de 2021.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1 As inscrições serão realizadas exclusivamente através do preenchimento de formulário disponível no endereço eletrônico @edac_cesmac, no período de 22 de março a 22 de abril de 2021.

3.2 No ato da inscrição o candidato irá escolher o Programa *stricto sensu* ao qual deverá ter vínculo (o vínculo se caracteriza pela participação do professor *stricto sensu* na categoria de orientador/tutor), seguir o perfil @edac_cesmac, curtir a FOTO OFICIAL disponível neste perfil e compartilhar no story (enviar print da

Realização



Apoio



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



tela para o direct do @edac_cesmac, caso o perfil seja privado) e, marcar dois amigos na FOTO OFICIAL).

3.3 No ato da inscrição deverá ser enviado, juntamente com o formulário de inscrição (disponível no endereço eletrônico @edac_cesmac), o projeto de pesquisa no modelo descrito neste edital (Anexo I).

3.4 A confirmação da inscrição será realizada quando o candidato for adicionado ao grupo no whatsapp do Processo seletivo 2021 do Programa de Bolsas de Iniciação Científica Júnior (ICJ)/ *stricto sensu* Cesmac.

4 DO PROJETO DE PESQUISA

4.1 O PROJETO de PESQUISA inscrito deverá, obrigatoriamente, ter a participação de um (01) aluno do ensino médio e/ou técnico (conforme item 5 deste edital), que será o candidato a bolsa ICJ/CNPq, de um professor orientador/tutor vinculado a um dos programas *stricto sensu* do Cesmac (relação deste profissionais no Anexo I deste edital), de um professor orientador vinculado a uma IES, de um professor orientador vinculado a instituição pública de Ensino médio e/ou técnico de Alagoas.

5 DO CANDIDATO A BOLSISTA

5.1 O candidato a bolsista deverá ser indicado pelo orientador vinculado a instituição pública de ensino médio e/ou técnico de Alagoas;

5.2 O aluno pode ser indicado a bolsista mediante o atendimento das seguintes condições:

5.2.1 Estar regularmente matriculado em escolas públicas do estado de Alagoas: 9º ano do ensino fundamental, 1º ou 2º ano do ensino médio, 3º ano do ensino médio com data provável de finalização do curso para no mínimo dezembro do corrente ano;

5.2.2 Os candidatos indicados à bolsa pelo orientador têm a responsabilidade de não acumular outras bolsas, para que possam dedicar-se às atividades de pesquisa e às demais responsabilidades assumidas com a



execução do Projeto de Iniciação Científica Júnior.

6. DAS BOLSAS

6.1 Serão ofertadas vinte (20) bolsas de ICJ, conforme quantitativo vigente disponibilizado pelo CNPq e vinculado ao projeto ***Feira de Ciências do Estado de Alagoas: Integrando Ensino e Pesquisa;***

6.2 O aluno que fizer jus ao benefício da Bolsa de Iniciação Científica Júnior receberá durante o período de vigência da bolsa uma mensalidade de acordo com os valores praticados pelo CNPq;

6.3 Os depósitos dos valores mensais de cem reais (R\$ 100,00) correspondentes às bolsas do CNPq serão realizados em conta corrente aberta pelo bolsista em uma agência do Banco do Brasil.

6.4 A carga horária semanal das atividades do aluno será de 8 (oito) horas;

6.5 A vigência da bolsa será de até 6 meses, para o período de agosto a dezembro de 2021.

7 DO FOMENTO À PESQUISA

7.1 Os vinte (20) projetos classificados com as maiores notas receberão ajuda de custo no valor máximo de Hum mil reais (R\$1.000,00) para aquisição dos itens financiáveis e, descritos nos respectivos projetos de pesquisa inscritos neste edital de seleção;

7.2 São considerados como itens de **custeio** financiáveis desta proposta:

7.2.1 Reagentes e solventes;

7.2.1 Vidrarias

7.2.2 Materiais de escritório (papel, caneta, cartolina, tinta, lápis de colorir, entre outros.)

7.2.3 Custos com diagramação e fotocópia;

7.2.4 Impressão de banner, folder, cartilha, entre outros;

7.2.5 Serviços de terceiros – pagamento integral ou parcial de contratos para pessoa física ou jurídica, de caráter eventual;

Realização



Apoio



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



7.3 Somente serão considerados como itens financiáveis àqueles descritos no item 7.2 deste edital e que estejam diretamente vinculados ao projeto de pesquisa inscrito neste edital;

7.4 Para os projetos aprovados com fomento à pesquisa as compras serão realizadas pela coordenadora do projeto **Feira de Ciências do Estado de Alagoas: Integrando Ensino e Pesquisa** e obedecendo às normativas do CNPQ referente a Chamada CNPq/MCTI Nº 17/2020 Feiras de Ciências e Mostras Científicas;

7.5 Não serão permitidas compras de item de capital.

7.6 O FOMENTO À PESQUISA descrito neste edital será **100% custeado** pelo projeto *Feira de Ciências do Estado de Alagoas: Integrando Ensino e Pesquisa*, aprovado na Chamada CNPq/MCTI Nº 17/2020 Feiras de Ciências e Mostras Científicas.

8. DA SELEÇÃO

8.1. A seleção dos trabalhos será realizada por uma comissão avaliadora *ad-hoc* e avaliados de acordo com os quesitos listados no quadro a seguir:

Quadro 1. Critérios para avaliação e classificação dos projetos de pesquisa ICJ/CNPq.

ITENS	CRITÉRIOS	OBSERVAR	NOTA
AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA			
1	TÍTULO	Criatividade e aderência ao tema.	0-1
2	INTRODUÇÃO/ JUSTIFICATIVA	Discute a relevância da realização da pesquisa para a ciência e/ou para a sociedade? Há uso de citações da revisão de literatura e argumentos próprios coerentes com a proposta de estudo? A justificativa apresenta uma linguagem clara, objetiva e condizente com o tema de estudo?	0-2
3	OBJETIVOS	O objetivo geral está formulado de forma clara?	0-1

Realização



Apoio



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



		É condizente com a questão de pesquisa e coerente com o título do projeto? Os objetivos específicos estão definidos claramente e contribuem para o alcance do objetivo geral?	
4	METODOLOGIA	Detalha o processo de levantamento ou coleta de dados? Indica quais os instrumentos que serão utilizados na coleta de dados? Descreve sucintamente as técnicas que serão utilizadas?	0-2
5	CRIATIVIDADE	Novas ideias, inovação, utilização de novos instrumentos ou técnicas, aplicação, utilidade.	0-1
6	CRONOGRAMA E ORÇAMENTO	Apresentam-se alinhados aos objetivos e metodologia do projeto de pesquisa?	0-1
AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO			
7	APRESENTAÇÃO	Apresentação oral, domínio do conteúdo, compreensão geral do tema, desenvoltura em responder perguntas.	0-2
NOTA (somatório dos pontos)			(0 a 10)

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão organizadora da **Feira de Ciências do Estado de Alagoas: Integrando Ensino e Pesquisa.**


 PROFESSOR DOUGLAS APRATTO TENÓRIO
 Vice-Presidente

Maceió, 16 de março de 2021.

Realização

CESMAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Apoio

 **CNPq**
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

 **PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

 **Pibid**
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
BOLSAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA

 **UNEAL**

 **UNCISAL**

 **INSTITUTO
FEDERAL**
Alagoas

 **UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS**