

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBITI/FUNED  
SELEÇÃO DE ORIENTADORES – 002/2024**

---

A Coordenadora Institucional do Programa de Iniciação Científica da Fundação Ezequiel Dias (FUNED) torna pública a abertura das inscrições de pesquisadores da FUNED para solicitação de **08 (oito)** cotas de bolsa do Programa Institucional de Bolsas em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) patrocinado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Tecnológico (CNPq).

## **1 PROCESSO DE SELEÇÃO**

O presente documento tem por finalidade normatizar o processo de seleção de pesquisadores da FUNED, portadores do título de Doutor ou de perfil equivalente, candidatos a orientadores de estudantes bolsistas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.

- 1.1** As bolsas PIBITI/CNPq terão vigência de até 12 (doze) meses;
- 1.2** Cada orientador poderá solicitar somente **uma** cota de bolsa. No entanto, caso não haja orientadores habilitados para todas as bolsas da cota, será feita redistribuição de acordo com a ordem de classificação dos habilitados;
- 1.3** Poderá haver variação no número de bolsas a serem implementadas, ou até mesmo o cancelamento dessas bolsas, mesmo que já aprovadas, conforme determinação e disponibilidade do CNPq.

## **2 OBJETIVOS DO PROGRAMA**

Este programa institucional visa estimular alunos de graduação a se engajarem no desenvolvimento e transferência de novas tecnologias e inovação.

**2.1** Tem como objetivo contribuir:

- a. Na formação e inserção de estudantes em atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação;
- b. Para a formação de recursos humanos que se dedicarão ao fortalecimento da capacidade inovadora das empresas no país;
- c. Para a formação do cidadão pleno, com condições de participar de forma criativa e empreendedora na sua comunidade.

## **3 PROCEDIMENTOS PARA A INSCRIÇÃO**

**3.1** As inscrições serão realizadas do dia **27/06/2024 ao dia 07/08/2024**, por meio do formulário disponível na intranet e site da FUNED;

**3.2** Todos os campos do formulário de inscrição (Anexo 2) deverão ser preenchidos com os dados do pesquisador e enviados por e-mail ([secretariaacademica@funed.mg.gov.br](mailto:secretariaacademica@funed.mg.gov.br)).

## 4 JULGAMENTO

**4.1** As solicitações serão analisadas pelo Comitê Institucional de Iniciação Científica da FUNED, que conduzirá o processo de avaliação e de seleção das propostas. Encerrado o processo de análise, o Comitê registrará em Ata os pareceres e os resultados finais.

**4.2** Serão motivos de eliminação:

- a. Descumprimento das normativas do Processo de Seleção;
- b. Ausência de coordenação de projeto de desenvolvimento pelo solicitante, comprovado pela análise do seu Currículo Lattes.

**4.3** Deixar de cumprir com os requisitos e as obrigações constantes do item 5.

**4.4** Serão considerados para efeito de eliminação e classificação os Critérios para Classificação das Propostas de Solicitação de Bolsas de Iniciação Científica (Anexo 1), os dados do currículo Lattes do proponente a partir dos últimos três anos, e até a data de submissão da proposta.

**4.5** Serão considerados para efeito de bonificação o nível da Bolsa de Produtividade em Pesquisa ou em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq conforme os Critérios para Classificação das Propostas de Solicitação de Bolsas de Iniciação Científica (Anexo 1).

## 5 REQUISITOS E COMPROMISSOS DO ORIENTADOR

**5.1** Ser pesquisador em efetivo exercício na FUNED e estar atuando em Grupo de Pesquisa cadastrado do Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq e certificado pela FUNED;

**5.2** Ter o currículo Lattes atualizado nos **últimos 06 (seis) meses**, incluindo informações sobre patentes, publicações, orientações;

**5.3** Enviar o Plano de Trabalho do bolsista no momento da indicação do estudante por e-mail ([secretariaacademica@funed.mg.gov.br](mailto:secretariaacademica@funed.mg.gov.br));

**5.4** Atender os compromissos do orientador, estabelecidos no Anexo [III da RN-017/2006 do CNPq](#);

**5.5** Participar, quando convidado, de Comissões de Avaliação da Semana de Iniciação Científica da FUNED. A recusa em participar, sem justificativa, será considerado não cumprimento das obrigações;

**5.6** Supervisionar o bolsista no preenchimento do relatório final;

**5.7** Submeter o projeto aos Comitês de Ética, Comitê de Ética para o Uso de Animais (CEUA), Comitê de Ética em Pesquisa (CEPE) e demais sistemas e órgãos obrigatórios para a finalidade de pesquisa (ex. SISGEN, IBAMA) quando pertinentes. O não cumprimento fará com que o pesquisador se torne inadimplente na FUNED.

## 6 REQUISITOS E COMPROMISSOS DO BOLSISTA

O bolsista deverá estar regularmente matriculado em Instituição de Ensino Superior regulamentada pelo MEC durante toda vigência da bolsa e ter o currículo Lattes atualizado.

**6.1** Fazer referência a sua condição de bolsista de Iniciação Tecnológica e de Inovação do CNPq nas publicações e nos trabalhos apresentados em eventos;

**6.2** Apresentar o trabalho desenvolvido na Semana de Iniciação Científica, promovida anualmente pela FUNED, conforme as normas estabelecidas e divulgadas. A não apresentação do trabalho tornará o bolsista inadimplente com a FUNED;

**6.3** Cumprir 20 (vinte) horas semanais de atividades de acordo com o horário definido com o orientador.

## 7 RECURSOS

Os recursos poderão ser apresentados por e-mail ([secretariaacademica@funed.mg.gov.br](mailto:secretariaacademica@funed.mg.gov.br)) no prazo estipulado no cronograma e serão julgados pelo Comitê.

## 8 DISPOSIÇÕES GERAIS

**8.1** Para esclarecimentos sobre este processo de seleção, entrar em contato pelo e-mail ([secretariaacademica@funed.mg.gov.br](mailto:secretariaacademica@funed.mg.gov.br)).

**8.2** Os atos do Processo de Seleção serão divulgados na intranet e no site da FUNED ([www.funed.mg.gov.br](http://www.funed.mg.gov.br)).

**8.3** Os casos omissos ou não previstos no presente documento serão julgados pelo Comitê Institucional de Iniciação Científica.

**8.4** A qualquer tempo o presente Processo de Seleção poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral da FUNED, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

## 9 CRONOGRAMA

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Período de solicitação           | 27/06 a 07/08/2024 |
| Divulgação da lista de aprovados | 21/08/2024         |
| Período para recurso             | 22 e 23/08/2024    |
| Divulgação do resultado final    | 27/08/2024         |

Belo Horizonte, 27 de junho de 2024.

### **Sílvia Ligorio Fialho**

Coordenadora Institucional do Programa de Iniciação Científica

Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento - DPD

Fundação Ezequiel Dias – FUNED

## ANEXO 1

### Critérios para Classificação das Propostas de Solicitação de Bolsas de Iniciação Científica em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI

A nota de cada proposta será calculada da seguinte forma:

$$\text{Nota} = \text{Fator de Bonus} \times \text{Nota Final da Produção Científica-Tecnológica}$$

A **Nota Final da Produção Científica-Tecnológica** será calculada pela soma dos itens de produção científica e tecnológica (Orientações, Publicações, Patentes e Spin-offs), dos últimos 3 anos, listados na tabela abaixo:

**Tabela 1 –Itens de Pontuação da Produção Científica-Tecnológica**

| <b>PRODUTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO</b>          | <b>PONTUAÇÃO</b> |
|--|------------------|
| <b>ORIENTAÇÕES</b>                             |                  |
| <b>Orientação concluída</b>                    |                  |
| Doutorado                                      | 30               |
| Mestrado                                       | 20               |
| IC ou IC Júnior                                | 10               |
| <b>Coorientação concluída</b>                  |                  |
| Doutorado                                      | 15               |
| Mestrado                                       | 10               |
| <b>Orientação em andamento</b>                 |                  |
| Mestrado                                       | 10               |
| IC ou IC Júnior                                | 5                |
| <b>PUBLICAÇÕES</b>                             |                  |
| <b>Artigos publicados em periódicos</b>        |                  |
| Fator de impacto JCR $\geq 8$                  | 20               |
| Fator de impacto JCR $\geq 4.002$ e $< 8$      | 16               |
| Fator de impacto JCR $\geq 2.506$ e $< 4.001$  | 14               |
| Fator de impacto JCR $\geq 1.793$ e $< 2.505$  | 12               |
| Fator de impacto JCR $\geq 0.191$ e $< 1.792$  | 10               |
| Fator de impacto JCR $\geq 0.000$ e $< 0.190$  | 3                |
| Fator de impacto Scimago                       | 2                |
| <b>PRODUÇÃO TECNOLÓGICA</b>                    |                  |
| Patente depositada                             | 15               |
| Transferência e/ou licenciamento de tecnologia | 20               |
| Spin-off criada ou em andamento                | 30               |

\* Serão considerados artigos aceitos para publicação desde que os mesmos possuam *doi* que, quando acessados, confirmem a publicação online.

O **Fator de bônus** será limitado a 1,10 e definido de acordo com o nível da Bolsa de Produtividade em Pesquisa ou Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq, conforme Tabela 2.

**Tabela 2 – Fator de bônus FatorDeBonus1 atribuído conforme nível de Bolsa de Produtividade em Pesquisa ou Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora**

| <b>Nível da Bolsa</b> | <b>Fator de bônus</b> |
|-----------------------|-----------------------|
| Bolsista 1A           | 1,10                  |
| Bolsista 1B           | 1,09                  |
| Bolsista 1C           | 1,08                  |
| Bolsista 1D           | 1,07                  |
| Bolsista 2            | 1,06                  |