



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

**CHAMADA PÚBLICA X/2025 - CGEN-DGES-ADM/CGEN/DREP/DGES/RIFB/IFBRASILIA, de 6 de junho de 2025**

**CHAMADA PÚBLICA Nº 01 PARA ORIENTADORES E ORIENTADORAS DO TCC DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MATEMÁTICA, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS**

O IFB - *Campus* Estrutural convida docentes das áreas de Matemática, Educação e Tecnologias do IFB dos diversos campi para colaborar como orientadores e orientadoras do Trabalho de Conclusão de discentes do Curso de Pós- Graduação *Lato Sensu* no nível de especialização, modalidade EAD, denominado Especialização em Matemática, Educação e Tecnologias.

Os interessados e as interessadas em participar das supramencionadas orientações deverão encaminhar as devidas informações pelo [preenchimento deste formulário](#), que deve ser acessado pelo e-mail institucional, até o dia 11 de junho de 2025. A titulação exigida para os interessados seguirá o que está descrito no Art.17 da Resolução N°012- 2013/CS-IFB.

Ressalta-se que a participação nesta Especialização pode ser lançada no PIT e RIT, conforme a Resolução 31/2019.

A Coordenação do Curso entrará em contato pelo e-mail de cada orientador e orientadora visando passar as informações e direções dos procedimentos quanto à orientação.

As linhas de pesquisa para o TCC serão norteadas nas áreas Matemática, Educação e Tecnologias.

“A integração e a interdisciplinaridade são incentivadas na construção do TCC, que deve priorizar o tratamento de problemas práticos da Matemática, articulando a Educação e/ou Tecnologia.” (PPC, 2023, p. 81)

Sobretudo, o objetivo do curso é:

Oferecer aos profissionais graduados que atuam ou pretendem atuar nos diversos níveis do ensino brasileiro e/ou interessados no campo da Matemática, Educação e Tecnologias, capacitando-os ao nível de especialização, para qualificá-los e torná-los atuantes na sociedade com uma educação de qualidade.

Ademais, o perfil dos nossos discentes destacam-se em:

- a. Dominar os conteúdos específicos das áreas de matemática, educação e tecnologias;
- b. Desenvolver estratégias que relacionem as três áreas do curso de especialização na solução de problemas no seu âmbito de atuação profissional;
- c. Vincular a importância da Matemática no universo da Educação e Tecnologia, assim como, conexões nos vários saberes;
- d. Ter a conscientização que a atuação profissional na educação se encontra em movimento e mudanças na sociedade, e que as mesmas devem integrar-se no contexto e contribuições nas transformações decorrentes à inovação;
- e. Fazer articulação multidisciplinar e interdisciplinar;
- f. Ter a percepção que a investigação e seus vários métodos, a pesquisa, amplia conhecimentos, faz mudanças e contribui para o processo formativo.

Os(as) pretendentes a orientadores e orientadoras poderão obter informações adicionais por meio da Resolução de aprovação que autoriza a oferta desta Especialização e, também, por meio de seu PPC, ambos instrumentos encontrados na página do [curso](#).

Quaisquer dúvidas entrem em contato pelo email [especializacaomat.cest@ifb.edu.br](mailto:especializacaomat.cest@ifb.edu.br)

Coordenação do Curso de Especialização em Matemática, Educação e Tecnologia