



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

**EDITAL DE EXTENSÃO N.º 01/2021 PROCESSO SELETIVO PARA O
CURSO DE EXTENSÃO**

O grupo de pesquisa “**Tecendo Redes Cognitivas de Aprendizagem**” G- TERCOA/CNPq, no uso de suas atribuições, torna público o presente Edital para o Processo Seletivo do curso de Extensão **A FORMAÇÃO DO PROFESSOR QUE ENSINA MATEMÁTICA A PARTIR DA CONSTRUÇÃO DO PENSAMENTO ALGÉBRICO E DO LETRAMENTO MATEMÁTICO** oferecido pela Faculdade de Educação FACED/UFC.

1 DO CURSO E SEUS OBJETIVOS

O Curso de Extensão “**A FORMAÇÃO DO PROFESSOR QUE ENSINA MATEMÁTICA A PARTIR DA CONSTRUÇÃO DO PENSAMENTO ALGÉBRICO E DO LETRAMENTO MATEMÁTICO EM TURMAS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**” promovido pelo G-TERCOA/ FACED- UFC se configura como um curso de formação contínua voltado para professores que lecionam nos anos iniciais do Ensino Fundamental, em turmas de 1.º a 5.º ano em escolas públicas municipais.

Nosso objetivo principal é proporcionar uma formação docente de excelência para os professores que ensinam matemática, visando o desenvolvimento da construção do pensamento algébrico e o letramento matemático.

1.1 Os encontros acontecerão semanalmente, no formato on-line, às quartas-feiras, das 18h às 19h:30min, pela plataforma Google Meet. Os encontros contemplarão atividades teóricas e práticas, coordenadas e orientadas por docentes pesquisadores da área que fazem parte do grupo G-TERCOA/CNPq.

2 DA DURAÇÃO DO CURSO E DA CERTIFICAÇÃO

2.1 O curso terá a duração de 120 (cento e vinte) horas, com a previsão de 40 encontros remotos, Assim, o curso ocorrerá em dois momentos, ao utilizarmos as ferramentas síncronas e assíncronas. distribuídos em atividades teóricas e práticas num total de 100h/a e atividades complementares à distância (TelEduc) totalizando 20h/a, nos meses de maio a dezembro (2021).

2.2 Exigências **para a concessão do Certificado de Conclusão, a ser expedido pela UFC:**

- a) Participação nas atividades desenvolvidas pelo curso;
- b) **Mínimo de 75 % de frequência nas atividades on-line** (caso o aluno não atinja o mínimo de frequência necessária, nas atividades propostas, poderá participando das aulas, mas não terá direito a emissão do certificado).
- c) Entrega do Relatório final.

3 DAS VAGAS

3.1 O presente curso ofertará 15 vagas para os professores que estejam lecionando matemática, em turmas de 1.º a 5.º ano do Ensino Fundamental dos anos iniciais, em escolas públicas;

3.2 As vagas para o curso serão preenchidas obedecendo a ordem de inscrição, assim como, atendendo os pré-requisitos deste edital.

4 DA INSCRIÇÃO

4.1 Poderão inscrever-se: os professores que estejam lecionando matemática, em turmas de 1.º a 5.º ano do Ensino Fundamental dos anos iniciais, em escolas públicas, atendendo aos itens 3.1 e 3.2;

4.2 A inscrição dos candidatos às vagas do Curso de Extensão “A FORMAÇÃO DO PROFESSOR QUE ENSINA MATEMÁTICA A PARTIR DA CONSTRUÇÃO DO PENSAMENTO ALGÉBRICO E DO LETRAMENTO MATEMÁTICO EM TURMAS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL”, ocorrerão de 24 de abril de 2021, até às 23h59min do dia 04 de maio de 2021;

4.3 As inscrições ocorrerão de forma online, por meio do “Formulário de inscrição online”, disponível na página: <http://www.gtercoa.ufc.br/cursos/>

4.3.1 O (a) candidato (a) deverá observar todas as etapas de preenchimento, inclusive atentando para sua confirmação de envio.

4.4 A inscrição do (a) candidato (a) somente será efetivada no primeiro dia de aula com a entrega do termo de compromisso (assinado e enviado por e-mail) que se encontra no anexo deste edital.

4.5 Não haverá cobrança de taxas de inscrição ou quaisquer tipos de mensalidade aos participantes.

5 DA SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

5.1 O processo de seleção se dará da seguinte forma:

5.1.1 Preenchimento da Ficha de Inscrição (online);

5.1.2 O candidato deverá, estar adequado ao perfil de público-alvo do curso, descrito no item 4.1 deste edital.

5.1.3 A inscrição será efetivada no primeiro dia do curso, na reunião através do Google Meet e entrega do termo de compromisso;

6 DO RESULTADO

6.1 O resultado das inscrições será divulgado até o dia 14 de maio de 2021, conforme cronograma do presente edital, na página: <http://www.gtercoa.ufc.br/cursos/>

6.2 Os selecionados serão informados do resultado por meio de endereço eletrônico cadastrado no “Formulário de Inscrição”.

7 DO CRONOGRAMA

7.1 Lançamento do Edital: 24 de abril de 2021

7.2 Inscrições online: 24 de abril a 04 de maio de 2021

7.3 Resultado da Seleção: 14 de maio de 2021

7.4 Início das Aulas: 17 de maio de 2021

7.5 Os casos omissos serão resolvidos pela coordenadora do projeto.



Profa. Dra. Maria José Costa dos Santos
Coordenadora do projeto de extensão
Líder do G-Tercoa/CNPq



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

ANEXO I – Conteúdo Programático

Tópico I:

- Apresentação do curso; metodologia utilizada no curso e cadastro na plataforma Teleduc (Plataforma utilizada nas aulas online).
- Apresentação da fundamentação teórica base principal do curso (Metodologia Sequência Fedathi).

Tópico II:

- Aprofundamento sobre as fases e os fundamentos da metodologia Sequência Fedathi e a estruturação de sessões didáticas.

Tópico III:

- A construção do pensamento algébrico no contexto histórico e prático.
- O letramento matemático: novas perspectivas para a educação matemática.

Tópico IV:

- Mediação das sessões didáticas no campo das práticas dos professores.
- A relação entre os fundamentos teóricos e as práticas escolares: avanços e dificuldades no ensino do pensamento algébrico e o letramento matemático.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

ANEXO II – TERMO DE COMPROMISSO

Eu, _____,
abaixo assinado(a), portador da cédula de identidade RG _____ e
inscrito(a) no CPF sob n.º _____, Declaro ter acesso à Internet
e computador assim como e-mail para realização das atividades a distância
propostas pelo curso de Extensão, bem como, comprometo-me a participar das
atividades presenciais e a distância realizando as atividades propostas.

_____, ____ de _____ de 2020.

Assinatura do Candidato