



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO**

**EDITAL DE EXTENSÃO N.º 01/2020 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 ao 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 presenciais ocorrerão no Núcleo de Pesquisas e Estudos Regionais - NUPER da Faculdade de Educação – FACED/UFC Rua: Marechal Deodoro, 750, Campus Benfica, e contemplarão atividades teóricas e práticas, coordenadas e orientadas por docentes pesquisadores da área que fazem parte do grupo G-TERCOA/CNPq.

1.1.1 Os encontros presenciais ocorrerão semanalmente, às quartas-feiras, das 17h:30min às 19h:30min , no Núcleo de Pesquisas e Estudos Regionais - NUPER da Faculdade de Educação – FACED/UFC.

## 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 presenciais, distribuídos em atividades teóricas e práticas num total de 100h/a e atividades complementares à distância (TelEduc) totalizando 20h/a, nos meses de março a dezembro (2020).

2.2 Os encontros presenciais ocorrerão semanalmente, às quartas-feiras, das 17h:30min às 19h:30min, no Núcleo de Pesquisas e Estudos Regionais - NUPER da Faculdade de Educação – FACED/UFC.

2.3 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 presenciais e online** (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 ao 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 ao 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 01 de março de 2020, até às 23h59min do dia 15 de março de 2020;

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 do mesmo, 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 (impresso e assinado) 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 A inscrição será efetivada no primeiro dia do curso de forma presencial e entrega do termo de compromisso; e, o candidato deverá,

5.1.3 Estar adequado ao perfil de público-alvo do curso, descrito no item 4.1 deste edital.

## **6 DO RESULTADO**

6.1 O resultado das inscrições será divulgado até o dia 20 de março de 2020, conforme cronograma do presente edital, na página: <http://www.gtercoa.ufc.br/cursos/>

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

## **7 DO CRONOGRAMA**

7.1 Lançamento do Edital: 01 de março de 2020

7.2 Inscrições online: 01 de março a 15 de março de 2020

7.3 Resultado Final da Seleção: 20 de março de 2020

7.4 Início das Aulas: 01 de abril de 2020

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