



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

**EDITAL DE EXTENSÃO Nº 02/2021 PROCESSO SELETIVO PARA O  
CURSO DE EXTENSÃO**

**MATEMÁTICA DO ZERO: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA  
PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

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 **MATEMÁTICA DO ZERO: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** oferecido pela Faculdade de Educação FAGED/UFC.

**1. DO CURSO E SEUS OBJETIVOS**

1.1. O Curso de Extensão “**MATEMÁTICA DO ZERO: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**” promovido pelo grupo de pesquisa G-TERCOA/ FAGED - UFC se configura como um curso de formação contínua voltado para profissionais dos anos iniciais do Ensino Fundamental, que estejam atuando em turmas de 1º ao 5º ano em escolas públicas e privadas. Nosso objetivo principal é proporcionar uma formação continuada de professores que ensinam matemática a partir de um currículo baseado nos objetos de conhecimento das unidades temáticas de matemática da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e no Documento Curricular Referencial do Ceará (DCRC) e em uma metodologia de ensino que possibilite uma aprendizagem significativa, como é o caso da Teoria da Objetivação de Radford(2010).

1.2. Os encontros acontecerão quinzenalmente, no formato on-line, às quartas-feiras, das 17h às 19h, 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. **Não haverá cobrança de taxas de inscrição ou quaisquer tipos de mensalidade aos participantes.**

**2. DA DURAÇÃO DO CURSO E DA CERTIFICAÇÃO**

**2.1.** O curso terá a duração de **60 (sessenta) horas**, com encontros virtuais e atividades complementares à distância (TelEduc), nos meses **de junho a setembro (2021)**.

**2.2.** Os encontros virtuais ocorrerão **a cada 15 dias**, às **quartas (dia provável) das 17h às 19h**, através da plataforma google meet.

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 online, síncronas e assíncronas** (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 é destinado ao seguinte perfil:

3.1.1. Professores que **concluíram a 1ª edição deste curso (Matemática do Zero) no ano de 2020** e que estejam atuando em turmas do Ensino Fundamental em escolas públicas e privadas no ensino da matemática.

3.2. O curso oferecerá 40 (quarenta) vagas.

3.2.1. As vagas para a formação serão preenchidas obedecendo a ordem de inscrição, assim atendendo os pré-requisitos.

### **4. DA INSCRIÇÃO**

4.1. Poderão inscrever-se: Professo que estejam atuando em turmas do Ensino Fundamental em escolas públicas e privadas no ensino da matemática e que **concluíram a 1ª edição do Curso Matemática do Zero em 2020**.

4.2. A inscrição dos candidatos às vagas do Curso de Extensão “**MATEMÁTICA DO ZERO: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**” é gratuita e será recebida no período de **23/04 a 03/05 de 2021**.

4.3. As inscrições ocorrerão de forma online no período de acima, por meio do “Formulário de inscrição online”, disponível na página: <http://www.gtercoa.ufc.br/cursos/>

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

4.4. A matrícula 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.

### **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 matrícula será efetivada no primeiro dia do curso de forma presencial e entrega do termo de compromisso.

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 14/05 de 2021, conforme cronograma do presente edital, na página: <http://www.gtercoa.ufc.br/cursos/>

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

## 7. DO CRONOGRAMA

Lançamento do Edital: 23/04 de 2021

Inscrições online: 24/04 a 04/05 de 2021

Formação com os formadores do curso: 12/05 a 26/05 de 2021

Resultado Final da Seleção: 14/05 de 2021

Início das Aulas: 02/06 de 2021



Profª. Dra. Maria José Costa dos Santos  
Coordenadora 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).

- Unidade Temática: Números.

**Tópico II:**

- Unidade Temática: Álgebra.

**Tópico III:**

- Unidade Temática: Grandezas e medidas e Geometria

**Tópico IV:**

- Unidade Temática: Probabilidade e estatística

- A relação Matemática x Planejamento x Avaliações (internas e externas)



**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 2021.

---

Assinatura do Candidato