

## EDITAL Nº 18/2019

### CURSO DE FORMAÇÃO DE TECNOLOGIAS APLICADAS À MATEMÁTICA – PROFESSOR(A)

A Secretaria da Educação do Estado do Ceará (SEDUC), por meio da Coordenadoria de Formação Docente e Educação a Distância (CODED/CED), torna público este EDITAL referente ao processo seletivo para o **CURSO DE FORMAÇÃO DE TECNOLOGIAS APLICADAS À MATEMÁTICA**, destinado aos(as) professores(as) da rede pública estadual.

O curso tem por objetivo oferecer aos(as) professores(as) da rede pública estadual do Ceará uma visão mais aprofundada e prática do ensino de Matemática conectado com as tecnologias, promovendo discussões sobre temas que buscam melhorar as práticas pedagógicas relacionadas a esse componente curricular e que ajudam a combater os bloqueios dos(as) alunos(as) referentes ao saber matemático.

#### 1. DOS REQUISITOS BÁSICOS PARA PARTICIPAR DA SELEÇÃO

Poderá concorrer a uma vaga no curso, o(a) candidato(a) que atenda aos seguintes requisitos cumulativos:

1.1 Ser professor(a) da rede pública estadual de ensino.

1.2 Ter disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais para dedicar-se ao curso no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVACED/SEDUC).

1.3 Todos(as) os(as) candidatos(as) deverão dispor de acesso à internet para o acompanhamento *online* do curso.

#### 2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 A inscrição do(a) candidato(a) implicará o conhecimento e a expressa aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

2.2. A inscrição para a seleção ocorrerá online no site: <http://sic.ced.ce.gov.br/>, no período de **16 a 25 de setembro de 2019**.

2.3. No ato da inscrição, o(a) candidato(a) deverá preencher o formulário corretamente e aguardar confirmação do resultado na página oficial da Coordenadoria de Formação Docente e Educação a Distância (CODED/CED), <http://www.ced.seduc.ce.gov.br/>.

2.4. Não serão aceitas inscrições após a data estipulada no item **2.2** deste edital.

#### 3. DA FORMAÇÃO EM SERVIÇO E O PAPEL DO(A) PROFESSOR(A) PARA A CERTIFICAÇÃO

3.1. O curso será exclusivamente na modalidade de Ensino a Distância (EaD) e terá uma carga horária de **140 horas/aula**, através do Ambiente Virtual de Aprendizagem da Coordenadoria de Formação Docente e Educação a Distância (AVACED/SEDUC) - <http://avaced.seduc.ce.gov.br/>.

3.2. O conteúdo do curso será disponibilizado no AVACED/SEDUC, no qual estarão dispostos os aspectos teóricos e as atividades *online*, contemplando fóruns, chats, tarefas e outros.

3.3. Atribuições do(a) candidato(a) para a certificação:

– Acessar o AVACED/SEDUC e realizar de modo satisfatório todas as atividades propostas na ementa do curso e desenvolvidas pelo(a) tutor(a), devendo obter média aritmética igual ou superior a 7,0 (sete).

#### 4. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

4.1. Os módulos a serem ministrados no curso e seus respectivos conteúdos são:

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
<b>MÓDULOS</b>	<b>UNIDADES</b>
<b>Módulo I</b> Conceitual em EaD	<b>Unidade I</b> – Ambiente virtual de aprendizagem (AVACED/SEDUC) <b>Unidade II</b> – Introdução à EaD
<b>Módulo II</b> Perspectivas Educação para o Século XXI	<b>Unidade I</b> – Conceito de educação integral na contemporaneidade <b>Unidade II</b> – Abordagem didático-pedagógica baseada no ensino para o desenvolvimento de competências <b>Unidade III</b> – As competências socioemocionais como elemento base para uma aprendizagem significativa e efetiva <b>Unidade IV</b> – Metodologias ativas: conceito e práticas de ensino e aprendizagem
<b>Módulo III</b> Tecnologias como Auxílio no Ensino de Matemática	<b>Unidade I</b> - Do professor tradicional ao inovador <b>Unidade II</b> - O uso dos jogos virtuais no ensino de Matemática.
<b>Módulo IV</b> Avaliação	<b>Unidade I</b> - Tipos de avaliação
<b>Módulo V</b> Contextualização e Aplicação Matemática	<b>Unidade I</b> – Análise dos conteúdos de Matemática do ensino médio <b>Unidade II</b> – Conhecendo e aplicando o software Geogebra
<b>Módulo VI</b> Dinamizando o Ensino da Matemática	<b>Unidade I</b> – Metodologias para o ensino de matemática: operações básicas <b>Unidade II</b> - Objetos de aprendizagem no ensino de Ciências e Matemática

#### 5. DA QUANTIDADE DE VAGAS

5.1. Serão ofertadas **160 (cento e sessenta) vagas**, sendo divididas conforme os quadros abaixo:

CREDE	CREDE 01: MARACANAÚ	CREDE 02: ITAIPOCA	CREDE 03: ACARAÚ	CREDE 04: CAMOCIM	CREDE 05: TIANGUÁ
<b>Nº DE VAGAS</b>	19	14	05	05	05

CREDE	CREDE 06: SOBRAL	CREDE 07: CANINDÉ	CREDE 08: BATURITÉ	CREDE 09: HORIZONTE	CREDE 10: RUSSAS
<b>Nº DE VAGAS</b>	16	05	05	05	06

CREDE	CREDE 11: JAGUARIBE	CREDE 12: QUIXADÁ	CREDE 13: CRATEÚS	CREDE 14: SENADOR POMPEU	CREDE 15: TAUÁ
<b>Nº DE VAGAS</b>	16	05	05	05	06

<b>Nº DE VAGAS</b>	05	05	07	05	05
--------------------	----	----	----	----	----

<b>CREDE</b>	<b>CREDE 16: IGUATU</b>	<b>CREDE 17: ICÓ</b>	<b>CREDE 18: CRATO</b>	<b>CREDE 19: JUAZEIRO DO NORTE</b>	<b>CREDE 20: BREJO SANTO</b>
<b>Nº DE VAGAS</b>	05	05	05	05	05

<b>SEFOR</b>	<b>SUPERINTENDÊNCIA DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE FORTALEZA (SEFOR 1, 2, e 3)</b>
<b>Nº DE VAGAS</b>	23

## 6. DO VALOR DO INVESTIMENTO

6.1. O curso será totalmente gratuito para seus participantes.

## 7. DA SELEÇÃO E DOS RESULTADOS FINAIS

7.1. Os(as) candidatos(as) serão selecionados(as) seguindo os critérios estabelecidos no item 1 deste edital, **sendo priorizados a ordem de inscrição e o quantitativo de vagas estabelecidas.**

7.2. As vagas destinadas às Coordenadorias Regionais de Desenvolvimento da Educação (CREDEs) e à Superintendência das Escolas Estaduais de Fortaleza (SEFORs), que não forem preenchidas, serão alocadas para outras CREDEs e SEFORs, de acordo com a ordem geral de inscrição do(a) candidato(a).

7.3. A lista com o nome dos(as) candidatos(as) selecionados(as) a participarem do curso será divulgada na página oficial da Coordenadoria de Formação Docente e Educação a Distância (CODED/CED) - <http://www.ced.seduc.ce.gov.br/>, no dia **30 de setembro de 2019**.

7.4. No dia **13 de dezembro de 2019**, a lista de aprovados(as) no curso será divulgada na página oficial da Coordenadoria de Formação Docente e Educação a Distância (CODED/CED).

7.5. Seguindo a lista de aprovados(as), o certificado será disponibilizado de forma digital, através do Sistema de Inscrição e Certificação – SIC <http://sic.ced.ce.gov.br/>, no dia **13 de dezembro de 2019**.

## 8. DO CRONOGRAMA GERAL

ITEM	ATIVIDADE	DATAS
1	Período de inscrição	<b>16 a 25 de setembro de 2019</b>
2	Divulgação da lista de selecionados(as)	<b>30 de setembro de 2019</b>
3	Início do curso no ambiente virtual de aprendizagem (AVACED/SEDUC)	<b>01 de outubro de 2019</b>
4	Encerramento do curso no ambiente virtual de aprendizagem (AVACED/SEDUC)	<b>29 de novembro de 2019</b>
5	Divulgação dos aprovados(as)	<b>13 de dezembro de 2019</b>
6	Certificação	<b>13 de dezembro de 2019</b>

## 9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**9.1.** À coordenação do curso fica reservado o direito de alterar a data e o cronograma de qualquer etapa do curso, sendo o aviso aos(as) candidatos(as) feito, exclusivamente, por contato via correio eletrônico ou pelo site: <http://www.ced.seduc.ce.gov.br/>.

**9.2.** Por ocasião da concretização do ato de inscrição online, fica pressuposto que o(a) candidato(a) conhece as exigências contidas neste edital de inscrição e que as aceita integralmente, não podendo alegar o não conhecimento a qualquer título, época ou pretexto.

**9.3.** A coordenação do curso não se responsabilizará por inscrições que não forem devidamente efetivadas pelo(a) candidato(a), seja por motivo de ordem pessoal e/ou técnica, como problemas na Internet, e-mails incorretos, realização de inscrições por outros sem sua anuência.

**9.4.** A quantidade de candidatos(as) matriculados(as) não excederá o número total de vagas estipulado neste edital.

**9.5.** Para mais informações, entrar em contato com a coordenação do curso, através dos telefones: **(88) 3695.1950/1951/1961** ou pelo endereço eletrônico da Coordenadoria de Formação Docente e Educação a Distância: [ced@ced.seduc.ce.gov.br](mailto:ced@ced.seduc.ce.gov.br).

**9.6.** Outras informações poderão ser obtidas também nos seguintes endereços:

Site oficial da CODED/CED: [www.ced.seduc.ce.gov.br](http://www.ced.seduc.ce.gov.br)

Facebook da CODED/CED: [www.facebook.com/cedceara](https://www.facebook.com/cedceara)

Instagram da CODED/CED: [www.instagram.com/cedceara/](https://www.instagram.com/cedceara/)

Youtube da CODED/CED: [www.youtube.com/cedceara](https://www.youtube.com/cedceara)

Sobral, 12 de setembro de 2019.



**Vagna Brito de Lima**

Coordenadora - D.O.E.14/03/2019

Coordenadoria de Formação Docente e Educação a Distância (CODED/CED)

Secretaria da Educação do Ceará (SEDUC)