

EDITAL Nº 21/2019

CURSO DE PRÁTICAS EXPERIMENTAIS DE FÍSICA APLICADAS AO ENEM II – 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 PRÁTICAS EXPERIMENTAIS DE FÍSICA APLICADAS AO ENEM II**, destinado aos(as) professores(as) da rede pública estadual.

O Curso tem por objetivo desenvolver práticas pedagógicas que podem ser utilizadas nos laboratórios de Física das escolas públicas estaduais, em que os(as) professores(as) terão oportunidade de ampliar conhecimento sobre as temáticas abordadas, estruturar o planejamento das atividades afins, além de mobilizar atividades pedagógicas nos laboratórios das escolas, contextualizando as práticas com o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM).

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:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
MÓDULOS	UNIDADES
Módulo I Conceitual em EaD	Unidade I – ambiente virtual de aprendizagem (AVACED/SEDUC) Unidade II – Introdução à EaD
Módulo II Perspectivas Educacionais para o Século XXI	Unidade I – Conceito de Educação Integral na Contemporaneidade Unidade II – Abordagem didático-pedagógica baseada no ensino para o desenvolvimento de competências Unidade III – As competências socioemocionais como elemento base para uma aprendizagem significativa e efetiva Unidade IV – Metodologias ativas: conceito e práticas de ensino e aprendizagem
Modulo III Laboratório de Física	Unidade I - A Física no ENEM. Unidade II - A Importância das aulas experimentais no ensino de Física Unidade III - Aplicativos para o ensino de Física. Unidade IV - Instrumentos de medida
Módulo IV Mecânica	Unidade I - Plano inclinado Unidade II - Lançamento oblíquo Unidade III - Lata mágica e elevador giratório Unidade IV - Cone antigravidade Unidade V - Lei de Stevin
Módulo V Eletricidade, Magnetismo e Termodinâmica	Unidade I - Gerador de Van der Graaff Unidade II - Força magnética Unidade III - Conversão de energia térmica em elétrica Unidade IV - Dilatômetro linear Unidade V - Dilatação da esfera de aço
Módulo VI Ondas e Ótica	Unidade I - Pêndulo simples Unidade II - Câmara escura Unidade III - Periscópio Unidade IV - Disco de Newton Unidade V - Princípio do funcionamento da fibra ótica

5. DA QUANTIDADE DE VAGAS

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

CREDE	CREDE 01:	CREDE 02:	CREDE 03:	CREDE 04:	CREDE 05:
--------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

	MARACANAÚ	ITAPIPOCA	ACARAÚ	CAMOCIM	TIANGUÁ
Nº DE VAGAS	19	14	05	05	05

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

CREDE	CREDE 11: JAGUARIBE	CREDE 12: QUIXADÁ	CREDE 13: CRATEÚS	CREDE 14: SENADOR POMPEU	CREDE 15: TAUÁ
Nº DE VAGAS	05	05	07	05	05

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

SEFOR	SUPERINTENDÊNCIA DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE FORTALEZA (SEFOR 1, 2, e 3)
Nº DE VAGAS	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	16 a 25 de setembro de 2019
2	Divulgação da lista de selecionados(as)	30 de setembro de 2019
3	Início do curso no ambiente virtual de aprendizagem (AVACED)	01 de outubro de 2019
4	Encerramento do curso no ambiente virtual de aprendizagem (AVACED)	29 de novembro de 2019
5	Divulgação dos aprovados(as)	13 de dezembro de 2019
6	Certificação	13 de dezembro de 2019

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.

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

Site oficial da CODED/CED: www.ced.seduc.ce.gov.br

Facebook da CODED/CED: www.facebook.com/cedceara

Instagram da CODED/CED: www.instagram.com/cedceara/

Youtube da CODED/CED: 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)