

EDITAL Nº 02/2019

CURSO DE PRÁTICAS EXPERIMENTAIS DE FÍSICA APLICADAS AO ENEM I - PROFESSOR

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 para seleção de professores da rede pública estadual com a finalidade de incentivar a inclusão de aulas práticas no ensino de Física na promoção de uma aprendizagem mais significativa, tendo em vista o processo seletivo para o **CURSO DE PRÁTICAS EXPERIMENTAIS DE FÍSICA APLICADAS AO ENEM I**.

O Curso tem por objetivo desenvolver práticas pedagógicas que podem ser utilizadas nos Laboratórios de Física das Escolas Públicas Estaduais, em que os professores cursistas 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).

I – DOS REQUISITOS BÁSICOS PARA PARTICIPAR DA SELEÇÃO

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

- 1.1.** Ser professor 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 os cursistas deverão dispor de acesso à internet para o acompanhamento *online* do curso.

II – DA FORMAÇÃO EM SERVIÇO E O PAPEL DO PROFESSOR CURSISTA PARA A CERTIFICAÇÃO

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

2.2. O conteúdo do curso será disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem, no qual estarão dispostos os aspectos teóricos e as atividades *online* contemplando fóruns, chats, tarefas e outros.

2.3. Atribuições do(a) professor(a) cursista para a certificação:

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

III DO CALENDÁRIO DAS ATIVIDADES

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

MÓDULOS	CONTEÚDOS
Módulos I Introdução à EaD	Unidade I: Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVACED/SEDUC) Unidade II: Introdução à Educação a Distância
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.
Módulos III Laboratório de Física	<p>Unidade I – A Física no Enem</p> <p>Unidade II – A importância das aulas experimentais no ensino de Física</p> <p>Unidade III – Aplicativos para o ensino de Física</p> <p>Unidade IV – Instrumentos de medida</p>
Módulos IV Mecânica	<p>Unidade I – Queda livre</p> <p>Unidade II – Plano Inclinado</p> <p>Unidade III – Roldanas</p> <p>Unidade IV – Empuxo</p> <p>Unidade V – Giroscópio e Plataforma Giratória</p> <p>Unidade VI – Experimento de mecânica com material de baixo custo</p>
Módulos V Eletricidade, Magnetismo e Termologia	<p>Unidade I – Eletrização dos corpos</p> <p>Unidade II – Gerador de Van de Graaff</p> <p>Unidade III – Circuitos</p> <p>Unidade IV – Produção de energia elétrica</p> <p>Unidade V – Motor elétrico e balanço magnético</p> <p>Unidade VI – Dilatômetro Linear</p>
Módulos VI Ondas e Ótica	<p>Unidade I –.Pêndulo simples</p> <p>Unidade II –.Ressonância</p> <p>Unidade III –.Telescópio</p> <p>Unidade IV –.Ótica geométrica</p> <p>Unidade V –.Banco ótico</p> <p>Unidade VI –.Experimentos de Ótica com material de baixo custo.</p>
Módulos VII Trabalho Final	Unidade I –.Trabalho Final

IV. DAS INSCRIÇÕES

4.1. 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.

4.2. A inscrição para a seleção ocorrerá online no site: <http://sic.ced.ce.gov.br/>, no período de **05 a 16 de abril de 2019**.

4.3. No ato da inscrição o(a) candidato(a) deverá preencher o formulário de Inscrição 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/>.

4.4. Não serão aceitas inscrições após a data estipulada no item **4.2** deste edital.

V – DA QUANTIDADE DE VAGAS

5.1. Serão ofertadas **160 (centro e sessenta) vagas** no total, sendo divididas conforme o quadro abaixo.

CREDE	Nº DE VAGAS
CREDE 01: MARACANAÚ	19
CREDE 02: ITAPIPOCA	14
CREDE 03: ACARAÚ	05
CREDE 4: CAMOCIM	05
CREDE 5: TIANGUÁ	05
CREDE 6: SOBRAL	16
CREDE 7: CANINDÉ	05
CREDE 8: BATURITÉ	05
CREDE 9: HORIZONTE	05
CREDE 10: RUSSAS	06

CREDE	Nº DE VAGAS
CREDE 12: QUIXADÁ	05
CREDE 13: CRATEÚS	07
CREDE 14: SENADOR POMPEU	05
CREDE 15: TAUÁ	05
CREDE 16: IGUATU	05
CREDE 17: ICÓ	05
CREDE 18: CRATO	05
CREDE 19: JUAZEIRO DO NORTE	05
CREDE 20: BREJO SANTO	05
SUPERINTENDÊNCIAS DAS ESCOLAS	23

CREDE 11: JAGUARIBE	05	ESTADUAIS DE FORTALEZA (SEFORs 1,2, e 3)	
------------------------	----	--	--

VI – DO VALOR DO INVESTIMENTO

6.1. O Curso será totalmente gratuito para seus participantes.

VII. DA SELEÇÃO E DOS RESULTADOS FINAIS

7.1. Os candidatos serão selecionados seguindo os critérios estabelecidos no item I deste edital, **sendo priorizados a ordem de inscrição do candidato e o quantitativo das vagas estabelecidas.**

7.2. As vagas destinadas as Coordenadorias Regionais de Desenvolvimento da Educação (CREDEs) que não forem preenchidas, serão alocadas para outras CREDEs, de acordo com a ordem geral de inscrição do candidato.

7.3. A lista com o nome dos candidatos selecionados a participarem do curso, será divulgada na página oficial da CODED/CED: www.ced.seduc.ce.gov.br no dia **18 de abril de 2019.**

7.4. Mediante o termino do curso, será divulgado na página oficial da Coordenadoria de Formação Docente e Educação a Distância (CODED/CED), a lista dos concludentes aprovados no curso no dia **05 de julho de 2019.**

7.5. Seguindo a lista de aprovados o certificado será disponibilizado de forma digital, através do Sistema de Inscrição e Certificação - SIC <http://sic.ced.ce.gov.br/>, no dia **05 de julho de 2019.**

VIII. DO CRONOGRAMA GERAL

ITEM	AÇÃO	DATA INICIAL	DATA FINAL
1	Período de Inscrição	05/04/2019	16/04/2019
	Divulgação da lista de		

2	selecionados	18/04/2019
3	Início do curso no Ambiente Virtual de Aprendizagem	22/04/2019
4	Encerramento do curso no Ambiente Virtual de Aprendizagem	24/06/2019
5	Divulgação dos Aprovados	05/07/2019
6	Certificação	05/07/2019

IX. 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 cursistas feito exclusivamente por contato via correio eletrônico ou pelo site: www.ced.seduc.ce.gov.br.

9.2. Por ocasião da concretização do ato de inscrição online fica pressuposto que o candidato 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 candidato seja por motivo de ordem pessoal e/ou técnica, como problemas na Internet, e-mails incorretos, realização de inscrições realizadas por outros sem sua anuência.

9.4. A quantidade de candidatos matriculados não excederá o número total de vagas estipulado nesse 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, 02 de abril de 2019

Vagna Brito de Lima

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)