



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
SECRETARIA DE APOIO AS TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS

## Graduação em Física Licenciatura a Distância

Coordenador: Carlos Jacinto de Oliveira

### Apresentação

O curso de Graduação em Física na modalidade Licenciatura a Distância está contextualizado com as novas tendências no campo educacional, principalmente porque atua na formação de profissionais que se inserem cotidianamente no ciclo de formação das novas gerações, para as quais as dúvidas são maiores que as certezas, e o dever se apresenta como uma incógnita, onde a educação se desenha como uma das únicas possibilidades de superação.

O curso poderá ser ofertado em 2014.1, nos polos de apoio presencial que estejam com situação AA.

### Objetivo Geral

Garantir ao futuro licenciado formação profissional baseada na integração das diversas áreas da Física, com as competências, habilidades e posturas que permitam a plena atuação no ensino das Ciências Naturais no Ensino Fundamental e ensino de Física no Ensino Médio e Superior.

### Público-alvo

Os candidatos necessitam de certificação de conclusão do Ensino Médio ou equivalente. O processo seletivo será específico, não obedecendo ao calendário do processo seletivo geral da Universidade. Abrange necessariamente conhecimentos das áreas de Língua Portuguesa, Matemática e, obrigatoriamente, Redação.

### Processo seletivo

Os principais procedimentos do processo seletivo estarão explicitados por meio de edital específico para admissão no sistema UAB/UECE, emanados pela Comissão Executiva do Vestibular (CEV) quando da abertura de turmas e vagas.

### Conteúdo Programático

O quadro apresenta um resumo com o total de horas previstas para as disciplinas e demais atividades do projeto pedagógico do curso, que devem ocorrer em oito semestres.

Matriz Curricular		Carga Horária	
Núcleo Comum	Disciplinas de Matemática	442 h	1.802 h
	Disciplinas de Formação Geral	170 h	
	Disciplinas de Conteúdo Específico	1054 h	
	Complementares Opcionais	136 h	
Núcleo Pedagógico	Disciplinas de Pedagogia	136 h	948 h
	Disciplinas de Psicologia	136 h	
	Atividades Curriculares Complementares (ACC)	200 h	
	Práticas como Componente Curricular (PCC)	408 h	
	LIBRAS	68 h	
Estágio Supervisionado	Estágio Supervisionado de Ciências	102 h	408 h
	Estágio Supervisionado de Física	306 h	
Trabalho de Conclusão de Curso	Monografia	68 h	68 h
Total da Carga Horária do Curso			3.226 h

### Metodologia e Estratégias de Acompanhamento

A figura apresenta a configuração do curso oferecido na modalidade EaD na UAB/UECE no que diz respeito à disponibilização de recursos pedagógicos síncronos e assíncronos. Tais recursos procuram fomentar a convergência e o diálogo entre as mídias no processo de aquisição de ensino-aprendizagem, amplia as possibilidades de estímulo pedagógico e reforça a aquisição do conhecimento.

Figura 1 – Estrutura disponibilizada para alunos nos cursos oferecidos na modalidade EaD na UECE



Os fundamentos filosóficos, epistemológico e axiológico que orientam a produção dos materiais didáticos visam uma ampla integração da teoria e prática permitindo o desenvolvimento de trabalhos interdisciplinares, levando-se em conta os conceitos de autonomia, investigação, trabalho cooperativo, estrutura dialógica, interatividade e capacidade crítica dos educadores e educandos.

No contexto dos cursos de graduação da UAB/UECE são disponibilizados os seguintes recursos didáticos:

- **Livros impressos:** livros de conteúdos específicos das disciplinas, elaborados por especialistas da área, no escopo do projeto nacional.
- **Ambiente Virtual de Aprendizagem:** várias opções de interatividade como: disponibilização em pdf dos livros, fóruns de notícias e interação, tutoria a distância para interações *online*, Provas *online*, Conteúdo extra, Secretaria do curso, Controle Acadêmico.
- **Videoaulas:** produzidas pelos professores autores dos livros didáticos ou pelos professores formadores, procuram apoiar o aluno no processo de construção do conhecimento.
- **Video e web conferências:** recursos pedagógicos que funcionam de forma síncrona ou assíncrona, também são colocados a disposição do aluno, facilitando maior interação e aproximando os envolvidos no processo ensino-aprendizagem.

- **Encontros presenciais:** os encontros são realizados por disciplina e têm a função de esclarecer dúvidas e realizar avaliação de aprendizagem.
- **Linha telefônica:** 85. 3101.9962 para atendimento ao cursista.
- **Fax:** acesso direto pelo número 85 3101.9614
- **Correio Eletrônico:** [alana.dutra@aluno.uece.br](mailto:alana.dutra@aluno.uece.br) para esclarecimentos acadêmico e/ou administrativo.

#### Da Inscrição

A inscrição será exclusivamente *on line* por meio de Ficha de Inscrição disponibilizada no endereço eletrônico da Comissão Executiva do Vestibular, conforme calendário previamente divulgado.

#### Dos investimentos

As turmas do **Curso de Graduação em Física na modalidade Licenciatura a Distância** oferecidas nos polos de apoio presencial e que foram previamente articuladas por meio de Chamada Pública de Oferta da UAB/CAPES são inteiramente **gratuitas**.

#### Fale Conosco

Secretaria de Apoio as Tecnologias Educacionais (SATE)  
Av. Paranjana, 1700  
UECE – Campus do Itaperi - Serrinha  
CEP 60.740-903 - Fortaleza-CE  
Informações: 85. 3101.9962 e 85 3101.9614  
E-mails: [alana.dutra@aluno.uece.br](mailto:alana.dutra@aluno.uece.br)  
Site: <http://www.sate.uece.br/>.