



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ**  
**UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**SECRETARIA DE APOIO AS TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS**

## **Graduação em Ciências Biológicas** **Licenciatura a Distância**

**Coordenação: Profa. Germana Costa Paixão**  
**germana.paixao@uece.br**

### **Apresentação**

O curso de Licenciatura em Ciências Biológicas oferecido pela UAB/UECE está contextualizado com as novas tendências no campo educacional, principalmente porque atua na preparação de profissionais que se inserem cotidianamente no ciclo de formação das novas gerações, em que a educação se desenha como uma das únicas possibilidades de superação em busca de uma vida melhor.

A oferta de cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas, na modalidade EaD, nos polos da UAB, amplia o atendimento de demanda por docentes para as áreas de Ciências Naturais e Biologia, por parte das redes públicas de educação básica, e contribui para a melhoria da qualidade do ensino no Ceará.

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

### **Objetivo**

Formar professores para atuar na área de educação, nas diversas áreas das Ciências Biológicas, com as competências, habilidades e posturas que permitam a plena atuação no ensino das Ciências Naturais e da Biologia.

### **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 currículo é composto por 42 disciplinas, das quais 40 de caráter obrigatório e 2 optativas, ministradas em 8 semestres, perfazendo 3.128 h.

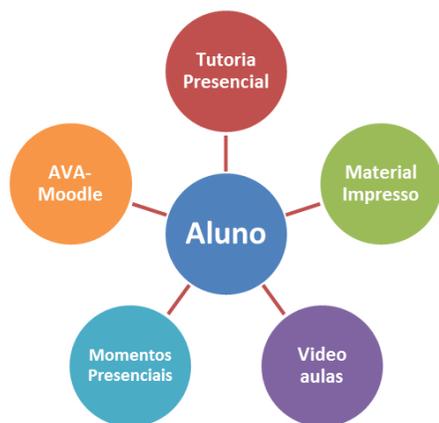
A distribuição da carga horária total do curso segue as orientações da Resolução CNE/CP nº 2, de 19/02/2002, dimensionando os componentes curriculares em, pelo menos:

- 400 (quatrocentas) horas de Prática como Componente Curricular
- 200 (duzentas) horas para outras formas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais
- 400 (quatrocentas) horas de Estágio Curricular Supervisionado
- 1.800 (mil e oitocentas) horas de aulas para os Conteúdos Curriculares de Natureza Científico-Cultural.

### **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 intera-

ção 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 Ciências Biológicas 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/>.  
Blog do curso: <http://www.bioead.com.br/>