



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

Graduação em Matemática Licenciatura a Distância

Coordenador: Cleiton Batista Vasconcelos

Apresentação

O Curso de Graduação em Matemática Licenciatura a Distância da UECE possibilita que seus graduados tenham uma sólida formação de conteúdos de Matemática e dominem competência e habilidades que dê suporte a uma formação que lhes prepare para enfrentar os desafios das rápidas transformações da sociedade, do mercado de trabalho e das condições de exercício profissional.

Sua abordagem curricular procura preparar o futuro professor para o exercício da profissão considerando os avanços advindos das pesquisas no campo educacional, bem como o uso de novos recursos pedagógicos e metodologias e ensino.

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

Objetivo Geral

Formar professores de Ciências e Matemática para o Ensino Fundamental e de Matemática para o Ensino Médio e Educação Profissional, contribuindo para o desenvolvimento científico e cultural do Estado do Ceará.

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 Curso de Graduação em Matemática Licenciatura Plena a Distância proposto, deverá integralizar 3.060 horas, desenvolvidas em 8 semestres, cursadas em disciplinas de caráter obrigatório e optativo, divididas conforme o quadro.

Núcleo	Carga Horária
Núcleo de Formação Matemática	2006 h
1. Básica	
2. Complementar	
3. Prática como Componente Curricular (PCC)	
Núcleo de Formação Pedagógica	748 h
1. Básica	
2. Estágio Supervisionado	
3. Prática como Componente Curricular (PCC)	
Núcleo de Formação Geral (ACC)	204 h
Trabalho de Conclusão do Curso (TCC)	102 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 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 Matemática 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
Site: <http://www.sate.uece.br/>.