



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

Graduação em Química **Licenciatura a Distância**

Coordenadora: Evanise Batista Frota

Apresentação

O curso de licenciatura em Química procura contribuir para a formação de profissionais que se inserem cotidianamente no ciclo de formação das novas gerações, primando pela qualidade e articulado com as novas tendências mundiais no campo da educação química.

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

Objetivo Geral

Formar professores de Química para a Educação Básica, contribuindo para uma melhor compreensão dos fenômenos químicos relacionados com o cotidiano e com o desenvolvimento científico e tecnológico desta área.

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 Licenciatura em Química é estruturado em módulos semestrais, sempre buscando a integração entre os conteúdos de Química e as correlações entre a Química e áreas afins, objetivando a interdisciplinaridade.

Todas as disciplinas do curso estão divididas em atividades teóricas e práticas. As práticas poderão ser realizadas em laboratórios e/ou aulas de campo. Além das disciplinas obrigatórias que compõem a matriz do curso, serão oferecidas também disciplinas optativas.

As disciplinas optativas buscam aprofundar os estudos e direcionar os anseios dos alunos fornecendo-lhes também uma maior opção de escolha conforme suas habilidades, assim como possibilitar ao aluno ser indivíduo consciente de seu papel na sociedade como cidadão, atuando como educador e/ou com uma formação geral interdisciplinar aplicada a um contexto regional. Essas disciplinas são oferecidas de acordo com a disponibilidade do curso.

O Curso de Licenciatura em Química, modalidade a distância se compõe de 188 créditos na sua totalidade, correspondendo a 3.196 horas, distribuídos em 9 semestres.

O quadro mostra um resumo com total de horas disciplina/atividades.

Distribuição das disciplinas na integralização curricular	Horas/aulas - Créditos
Disciplinas básicas (Instrumentais e Específicas) e pedagógicas	1.904 horas 112 créditos (92 Teóricos + 20 Práticos)
Disciplinas optativas (mínimo)	272 horas – 16 créditos
Prática como Componente Curricular (PCC)	408 horas – 24 créditos
Estágios Supervisionados	408 horas – 24 créditos
Atividades complementares	204 horas – 12 créditos
TOTAL	3.196 horas – 188 créditos

Metodologia e Estratégias de Acompanhamento

A figura 1 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, procu-

ram 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, Licenciatura em Química modalidade 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/>.