

Resumo do Projeto Político Pedagógico de Ciências Biológicas

O curso de **licenciatura** em Ciências Biológicas foi criado na UNIVAP em 1992 conforme Resolução 03/CUN/1992 e reconhecido em 26 de setembro de 1997 por meio da Portaria nº 1038 do MEC e com renovação do Reconhecimento através da Portaria do MEC 4.327/04 DOU 24/12/04. O curso esteve vinculado ao Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS) até 1998 quando passou a fazer parte da Faculdade de Educação para melhor cumprir os seus objetivos de formação de professores. O curso de Ciências Biológicas bacharelado teve início em 2001 e atualmente é oferecido no turno matutino e noturno no Campus Urbanova. A organização didático-pedagógica do curso de **bacharelado** de Ciências Biológicas da UNIVAP é determinada pelo seu Projeto Pedagógico em reelaboração no ano de 2010. A reestruturação da organização didático-pedagógica visa prioritariamente a formação de um egresso com sólido conhecimento técnico-científico, e que tenha padrões de conduta ética e humanística incorporados à sua prática profissional, para que possa ser um agente responsável diante a realidade social da comunidade na qual se encontra inserido.

Objetivos do Curso

O curso de Ciências Biológicas tem como objetivo a formação integral de profissionais capacitados e motivados para atuar no mercado de trabalho e/ou ingressar e programas de especialização, mestrado ou doutorado.

Assim sendo, o curso de Ciências Biológicas objetiva:

- Fornecer sólida formação no conhecimento profundo da diversidade dos seres vivos, da sua organização e relações filogenéticas e evolutivas, bem como suas respectivas distribuições e relações com o ambiente em que vivem;
- Capacitar na busca autônoma, produção e divulgação do conhecimento;
- Entender o processo histórico de construção do conhecimento na área biológica;
- Reconhecer as relações do desenvolvimento das Ciências Biológicas com outras áreas de saber, tecnologias e instâncias sociais, especialmente contemporâneas;
- Conhecer os métodos de ensino das Ciências Biológicas;
- Habilitar na análise e reação as mudanças no panorama da Educação;
- Fornecer uma visão crítica do papel social do educador e capacidade de trabalhar em equipes multidisciplinares;
- Preparar para a utilização de novas tecnologias e recursos alternativos no ensino;
- Fornecer uma visão crítica das Ciências Biológicas que os capacite a avaliar textos didáticos, planos de cursos e de tópicos de ensino;
- Capacitar o aluno a expressar-se com clareza e objetividade;
- Capacitar o aluno a planejar e desenvolver diferentes experiências didáticas em Ciências Biológicas, reconhecendo os elementos relevantes às estratégias adequadas;
- Capacitar o aluno na elaboração ou adaptação de materiais didáticos de diferentes naturezas, identificando os seus objetivos formativos, de aprendizagem e educacionais;
- Formar biólogos com uma postura profissional guiada por critérios humanísticos e rigor científico bem como por referenciais éticos e legais e Buscar a melhoria da qualidade de vida da população e preservação da biodiversidade.

Perfil do Egresso/Profissional

O graduado em Ciências Biológicas deverá possuir uma formação básica, ampla e sólida, com adequada fundamentação teórico-prática que inclua o conhecimento profundo da diversidade dos seres vivos, bem como sua organização em diferentes níveis, suas relações filogenéticas e evolutivas, suas respectivas distribuições e relações com o ambiente em que vivem. Esta formação deve propiciar o entendimento do processo histórico de construção do conhecimento na área biológica, no que diz respeito a conceitos, princípios e teorias, bem como a compreensão do significado das Ciências Biológicas para a sociedade e da sua responsabilidade como profissional nos vários contextos de sua atuação e também uma contínua capacitação para a busca autônoma, na produção e divulgação do conhecimento, propiciando uma visão das possibilidades presentes e futuras da profissão. Este compromisso encontra-se de acordo com Resolução CNE/CES 07, de 11 de março de 2002. Para que esta visão se transforme em realidade é necessário que sejam formados profissionais altamente qualificados em Ciências e Biologia e que sejam capazes de lidar, de forma disciplinar, com questões presentes. Sem prejuízo do exercício das mesmas atividades por outros profissionais igualmente habilitados na forma da legislação específica, o Biólogo poderá: (CFBio)

I - formular e elaborar estudo, projeto ou pesquisa científica básica e aplicada, nos vários setores da Biologia ou a ela ligados, bem como os que se relacionem à preservação, saneamento e melhoramento do meio ambiente, executando direta ou indiretamente as atividades resultantes desses trabalhos;
II - orientar, dirigir, assessorar e prestar consultoria a empresas, fundações, sociedades e associações de classe, entidades autárquicas, privadas ou do Poder Público, no âmbito de sua especialidade.
III - realizar perícias e emitir e assinar laudos técnicos e pareceres de acordo com o currículo efetivamente realizado.

Salienta-se que os alunos que concluíram o curso de Ciências Biológicas, nos últimos anos obtiveram um resultado satisfatório, competindo no mercado de trabalho. Destacando, o ingresso dos alunos em cursos de pós-graduação stricto sensu, exercendo tanto a função de pesquisa, quanto de magistério. De relevância, ainda, devida à Avaliação ENADE 2010 em que obteve CPC: 4