

Perfil Profissional do Egresso (Competências e Habilidades)

O Licenciado, egresso em Ciências Biológicas formado pela UniFAFIRE, de acordo com Parecer CNE/CES nº 1.301, de 6 de novembro de 2001, e Resolução CNE/CES nº 7 de 11 de março de 2002, deverá se portar como um docente, consciente de sua atuação formativa de cidadãos críticos, como também na perspectiva sócio-ambiental. Compreendendo que sua formação foi pautada em critérios humanísticos dos quais em sua formação generalista, terá consciência crítica, agindo dentro do cumprimento ético e cidadão com espírito de solidariedade, ciente das necessidades sociais e dos diversos contextos os quais poderá ser confrontado na sociedade. Sua formação profissional passará por uma sólida construção teórico-prática. Permitindo-lhe está apto a atuar em situações multi e interdisciplinares, sendo capaz de planejar e executar projetos de pesquisa e atividades técnicas, de relacionar as ciências, e tecnologia e sociedade moldando-se à dinâmica do mundo do trabalho e às situações de mudança que necessitam. Este profissional deverá, tratando-se de competências e habilidades específicas estar preparado para:

- Atuar na educação básica no ensino das Ciências Naturais;
- Identificar, analisar e resolver problemas situados na interface saúde e meio ambiente;
- Comprometer-se como agente transformador de seu meio, buscando a melhoria da qualidade ambiental, da saúde e, conseqüentemente, da qualidade de vida;
- Ser comprometido com os resultados de sua atuação, pautando sua conduta profissional por critérios humanísticos, compromisso com a cidadania e rigor científico, bem como por referenciais ético-legais;
- Ser consciente do significado do meio ambiente para a sociedade, atuando com a qualidade e responsabilidade em prol da sua conservação e proteção e da melhoria da qualidade de vida.
- Desenvolver estudos especialmente voltados a pesquisas relacionadas à Biologia Sanitária, Saúde Pública, Epidemiologia de Doenças Transmissíveis, Controle de Vetores, Biologia Marinha, Sustentabilidade e Conservação, temáticas fundamentais para o contexto do Curso no cenário nordestino;
- Atuar no campo da pesquisa básica e aplicada nas diferentes áreas das Ciências Biológicas;
- Gerenciar e executar tarefas técnicas nas diferentes áreas do conhecimento biológico, especialmente na gestão de laboratórios de análises clínica e gerências na área de saúde;
- Prestar consultorias nos mais diversos espaços de atuação do profissional Biólogo, desenvolvendo ações estratégicas capazes de ampliar e aperfeiçoar sua área de atuação.