



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BACHARELADO E
LICENCIATURA PLENA
PERFIL DESEJADO DO FORMANDO

A biologia é a ciência que estuda os seres vivos, a relação entre eles e o meio ambiente, além dos processos e mecanismos que regulam a vida. Portanto, os profissionais formados nesta área das ciências devem possuir um amplo conhecimento nas questões que envolvem a natureza como um todo.

O estudo da Biologia deve possibilitar a compreensão de que a vida se organizou através do tempo, sob a ação de processos evolutivos, tendo resultado numa diversidade de formas sobre as quais continuam atuando as pressões seletivas. Esses organismos, incluindo os seres humanos, constituem sistemas que estabelecem complexas relações de interdependência. O entendimento dessas inter-relações envolve compreensão das condições físicas do meio, do modo de vida e da organização funcional próprios das diferentes espécies e sistemas biológicos.

Desta forma, o graduado em Ciências Biológicas, seja bacharel ou licenciado, deverá possuir uma formação sólida, ampla e histórica dos conceitos, princípios e teorias da Biologia. Deverá estar em condições de desenvolver ações estratégicas para o diagnóstico de problemas, a elaboração e execução de projetos sendo capaz de utilizar o conhecimento acumulado e também de produzir novos conhecimentos. Além disso, deverá estabelecer relações entre ciência, tecnologia e sociedade, atendendo o mercado de trabalho com uma visão ética e humanística.

PERFIL DOS LICENCIANDOS

O graduado que cursar a habilitação licenciatura deverá assumir o seu papel de educador na rede de ensino consciente de estar atuando na formação de cidadãos, considerando a perspectiva sócio-ambiental de seu trabalho.

Esse profissional também deverá ser capaz de empregar a metodologia científica em sua prática didática cotidiana valorizando abordagens integradas dos diversos níveis de organização biológica, assegurando sempre a indissociabilidade entre ensino/aprendizagem e pesquisa.

O licenciado deverá ser socialmente atuante e preocupado com a melhoria das condições de vida da população brasileira, manifestando esse compromisso através de seu trabalho, suas atitudes e manifestações e da participação em associações de classe.

Também espera-se que o licenciado seja um profissional comprometido com a atualização constante de seus conhecimentos, tendo consciência de que atua em uma área de ensino em que as informações e conhecimentos são rapidamente acumulados, demandando formação continuada do docente.

PERFIL DO BACHARELANDO

O graduado que cursar a habilitação bacharelado deverá estar comprometido de cidadãos, considerando a perspectiva sócio-ambiental de seu trabalho.

Esse profissional também deverá ser capaz de empregar a metodologia científica no seu cotidiano valorizando abordagens integradas dos diversos níveis de organização biológica e também considerar a dimensão ética e social de seu trabalho.

O bacharel deverá ser socialmente atuante e preocupado com a melhoria das condições de vida da população brasileira, manifestando esse compromisso através de seu trabalho, suas atitudes e manifestações e da participação em associações de classe.

Também se espera que o bacharel seja um profissional comprometido com a atualização constante de seus conhecimentos, tendo consciência de que atua em uma área em que as informações e conhecimento são rapidamente acumulados, demandando formação continuada.

Data:

____/____/____

Coordenador do Curso