

Conhecimentos da Biologia

Para cada ciência existe um código para interpretar os fenômenos que são propostos para explicar, a partir da utilização de conceitos e métodos relacionados a cada ciência. O objeto de estudo da biologia é o fenômeno da vida e toda sua diversidade de manifestações.

O aprendizado de biologia permite os diferentes sistemas explicativos, permitindo ao aluno compreender através dos modelos da ciência observando com o podemos interferir. Na biologia existe muita questão considerada polêmicas, que dizem respeito ao desenvolvimento e aproveitamento de recursos humanos e naturais.

A ciência e a tecnologia tornam se cada vez mais presente no cotidiano das pessoas modificando cada vez, mas o mundo, por isso e muito difícil ensinar biologia, no ensino médio acontece grande parte da compreensão dos alunos, isso a partir de tópicos gerais. A biologia tem como objetivo educacional de desenvolver a curiosidade e o gosto dos alunos em apreender questões que merecem explicação, estabelecendo relações entre eles e permitindo assim uma relação maior entre aluno e meio.

Os alunos devem conhecer diferentes formas de obter informações expressando suas dúvidas apresentando suposições através das hipóteses apresentadas descrevendo processos entre o meio ambiente e o ser humano, o ensino da biologia possibilita relacionar cada vez mas aprendizados nas disciplinas ministradas, assim como a conceito amplo de física, química, geografia e biologia.

O conhecimento da biologia permite estabelecer funções vitais básicas utilizando vínculos entre teorias e interpretações abordando diferentes áreas da biologia, através de diversas matérias, compreendendo e relacionando fatores e conteúdos de acordo com os níveis de escolaridade a matéria estará sendo proposta com metodologias coerentes para o entendimento dos alunos e para as intenções do educador. Essas intenções estão expressas nos objetivos gerais da área de Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias e também naqueles específicos da disciplina de Biologia. Portanto para biologia é essencial o desenvolvimento de posturas e valores pertinentes às relações entre os ser humano, meio ambiente e o conhecimento.

*Jaqueline Gonçalves Soares
Alessandra Machado Pessoa*