

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
SG2108	BIOLOGIA E SOCIEDADE	(4-0)

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Caracterizar as relações entre Biologia e Sociedade. Caracterizar a Biologia, enquanto uma área do conhecimento científico, assim como os aspectos únicos de seu objeto de estudo. Compreender o processo de produção, utilização e transmissão do conhecimento científico em geral e biológico em particular. Introduzir aspectos da História da Biologia, quanto à evolução de suas principais teorias e conceitos científicos. Conhecer a legislação que regulamenta a profissão do biólogo. Apresentar as várias formas de atuação do biólogo na sociedade e questões como o exercício da cidadania e a ética profissional.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES
<p>UNIDADE 1 - NOÇÕES DE EPISTEMOLOGIA</p> <p>1.1 - Características do conhecimento científico. 1.2 Biologia: natureza, estrutura e objeto de estudo. 1.3. Tópicos de História da Biologia: origem e evolução das suas principais teorias unificadoras (Teoria celular, teoria evolutiva, teoria do código genético...)</p> <p>UNIDADE 2 - A PROFISSÃO DE BIÓLOGO</p> <p>2.1 - Importância social do conhecimento biológico. 2.2 - O profissional biólogo, áreas de atuação; mercado de trabalho e lugar na sociedade. 2.3 - A legislação que regulamenta a profissão do biólogo.</p> <p>UNIDADE 3 - RELAÇÕES CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE</p> <p>3.1 - Pluralidade cultural. 3.2 - Educação e as relações étnico-raciais. 3.3 - Saúde e orientação sexual. 3.4 - Ética profissional e cidadania. 3.5 - Meio Ambiente e sociedade: construção do conhecimento biológico.</p> <p>UNIDADE 4 - FILOSOFIA DA CIÊNCIA</p> <p>4.1 - A natureza da Ciência. 4.2 - Demarcação do conhecimento científico. 4.3 - O método em Ciência. 4.4 - A estrutura conceitual da biologia.</p> <p>(SEGUE)</p>

PROGRAMA: (continuação)

UNIDADE 5 - HISTÓRIA DA BIOLOGIA

5.1 - Antiguidade.

5.2 - A Renascença e a descoberta da diversidade.

5.3 - A origem da Ciência nos séculos XVII e XVIII.

5.4 - A gênese dos principais teorias biológicas nos séculos XIX e XX.

5.5 - A biologia hoje.

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento