

Disciplina: Introdução à Ciência do Ambiente

Doucente: Lúcia Maria Polcárcio Ferreira

Doucente: João Carlos dos Flores

Curso: Engenharia de Computação 2018

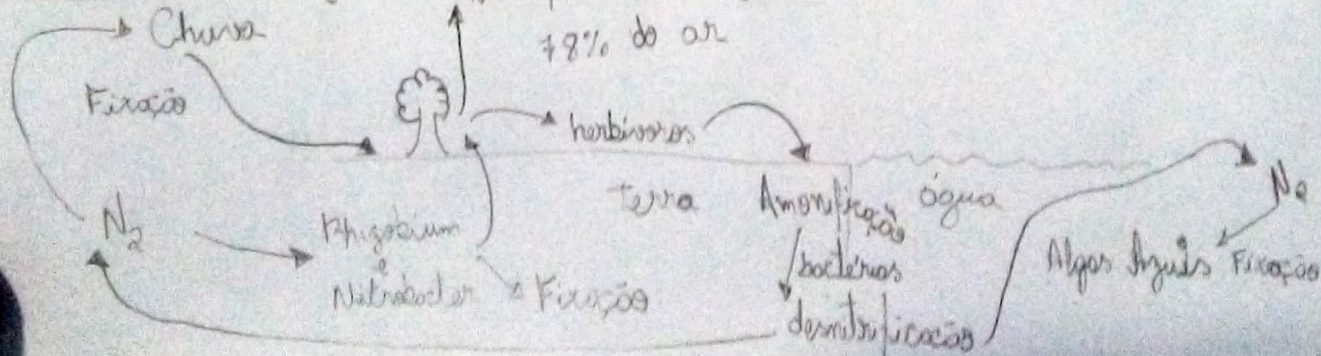
Matrícula: 201240303017

1) A crise ambiental é o conjunto de problemas que vem se agravando nos últimos séculos dentro do globo terrestre em relação à natureza, seus recursos e a vida que nela habita. Alguns desses problemas são o desmatamento das florestas, poluição dos rios e oceanos, extinção de espécies de animais e plantas pelo consumo excessivo e o esgotamento de recursos pela extração da matéria prima para alimentar a produção industrial.

Um dos maiores agravantes dessa crise seria a industrialização e consumo devido ao aumento progressivo e exagerado da população mundial.

2) Ciclo biogeoquímico seria o movimento cíclico dos elementos no meio biológico para o geológico (terra) e vice versa. Basicamente a descrição do processo de síntese, consumo, resíntese e consumo novamente pelos organismos fechando o ciclo perpétuo que ocorre na natureza com os elementos naturais.

Ciclo do Nitrogênio Transforma nitrogênio fixado em proteínas





3)

Lei 9.605/1998 - Lei dos Crimes Ambientais

Concede à sociedade, órgãos ambientais e Ministério Público poder para julgar e punir o confirmado crime, os infratores de uma vez só.

Lei 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos

Define o modo exato juridicamente de agir o resíduo sólido antes dele chegar a sua destinação final.

Determina também que a responsabilidade quanto ao gerenciamento dos resíduos sólidos é partilhada entre todas as esferas da nação.

Lei 6.938 de 17/03/1981 - Lei da Política Nacional do Meio Ambiente.

Determina que o poluidor é obrigado a pagar indenização pelos danos ambientais que causar, independentemente da culpa.

Lei de Recursos Hídricos - 9.433 de 08/05/1997

Define a política nacional de recursos hídricos e cria o sistema nacional de recursos hídricos. Declara a água como recurso natural limitado, com valor econômico e múltiplos usos.

Lei 6.803 de 02/07/1980 - Zoneamento industrial em áreas críticas de poluição.

Dá poder aos estados e municípios para estabelecer limites e padrões ambientais para a instalação e licenciamento de indústrias.



4) Dinâmica das populações realiza um estudo para entender o que é uma população e como é o seu funcionamento e o seu padrão de comportamento.

Esse estudo é importante em ecologia para que o Ser Humano possa estar inserido em uma comunidade de populações e saber conviver com outras populações sem prejudicar a existência das mesmas. Fazendo assim uma existência harmônica com a natureza.

5) Rio 92 - Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e desenvolvimento. Mostrou o mundo para o fato de que era preciso começar a conciliar economia e desenvolvimento com a utilização consciente dos recursos da Natureza.

A declaração do rio sobre meio ambiente e desenvolvimento

↳ proposição da ONU para promover o desenvolvimento sustentável

A declaração de princípios sobre Florestas

↳ Trata sobre princípios globais para desenvolvimento sustentável de florestas ao redor do mundo.

Agenda 21

↳ Plano para cada país realizar o desenvolvimento sustentável