

	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO COORDENAÇÃO REGIONAL DE ENSINO DE CEILÂNDIA ESCOLA CLASSE 47 DE CEILÂNDIA	
PROFESSOR: _____ DATA: _____ TURMA/ ANO: _____ ALUNO: _____ Disciplina: Ciências Naturais		

*AULA DIA 27/10 CONTEÚDO: EQUILÍBRIO ECOLÓGICO*

## Equilíbrio Ecológico

Mesmo que a ideia do equilíbrio ecológico seja um pouco vaga, é possível refletir sobre sua necessidade como forma de manter uma qualidade de vida e perspectivas de sobrevivência no futuro, quando o progresso trás empreendimentos que impactam diretamente a natureza.



É impossível pensar que a natureza é estática e que se manterá do mesmo jeito ao longo dos anos. Mesmo sem a ação direta do homem, ela própria se modifica pelas ações dos fenômenos naturais, sua fauna e flora.

Dinâmica como é de fato, ao se falar em equilíbrio esse fator do dinamismo deve ser observado. Porque é a harmonização do homem com a natureza, permitindo que ela mantenha seu processo mutável, que de fato trará esse desejado equilíbrio ecológico.

### **A Necessidade do Equilíbrio Ecológico**

Como o homem precisa utilizar os recursos naturais para viver, a atual atenção com os excessos são fundamentais para manter uma perspectiva de sobrevivência futura. Por milhões de anos, a humanidade é predadora da natureza, usufruindo seus recursos sem se preocupar com seu término, como se tudo que viesse dela fosse infinito.

Ao se deparar com os danos causados e em muitos casos irreversíveis, aliada a pressão da grande possibilidade de perder esses recursos no futuro, o foco mudou e agora a preocupação ecológica tem feito parte da vida de todos.

Com o aumento da densidade demográfica mundial, matas e florestas foram sendo devastadas para dar lugar a cidades, vilarejos, indústrias e área rural. Em apenas 300 anos, mais da metade de toda a vegetação do mundo já foi devastada.

No Brasil não foi diferente. A própria Mata Atlântica, que apresenta uma grande riqueza de biodiversidade, já perdeu 70% de seu tamanho para dar lugar a urbanização. E também pela extração de seus recursos como madeira, mineração, vegetação e animais.

Hoje, a produção agrícola e pastoril é uma das maiores vilãs do desmatamento das florestas. Mesmo com todas as campanhas a favor da ecologia e até mesmo de algumas políticas governamentais, anualmente é desmatado 170.000 km<sup>2</sup>.

### **ATIVIDADE PROPOSTA**

Após ler o texto acima, escreva sobre o que você entendeu sobre o equilíbrio ecológico e o que fazer para combater o desequilíbrio ecológico?