



O QUE É A NATUREZA?

MAYANA BEATRIZ



Prólogo

"O que a natureza significa para você?" falará sobre a natureza e irei relatar a importância dela para nós, seres humanos. Sei que muitos têm consciência, porém nada fazem para impedir sua degradação - poluição, desmatamento, perda da biodiversidade, redução da umidade do ar, o assoreamento dos rios - entre outras.

Gostaria que você soubesse da minha paixão pela fotografia.

[... é magnífico seu avanço...]

Espero que goste!

O que é a Natureza?

A natureza é tudo aquilo que tem característica fundamental ao fato de ser natural, ou seja, envolvendo todo o ambiente existente que não teve intervenção antrópica. Com o crescimento das populações o aumento de consumo ligado a tecnologia, a escala global, uma proliferação de resíduos que contaminam o ambiente que afetam o ecossistema.



Homem X Natureza

O ser humano funciona como uma espécie de doença para o nosso planeta, sendo possível até mesmo comparar alguns indivíduos como um vírus, pois não se adaptam em um ecossistema sem destruí-lo e comprometer as demais espécies e principalmente, a natureza. A espécie humana e o meio ambiente possuem uma relação de interdependência, destarte, se destruirmos nosso planeta e destruirmos o meio ambiente, estamos sentenciando a nós mesmos, estamos cavando a nossa própria cova quando devastamos a natureza, pois é através dela que retiramos diversas fontes de sustento, como a própria água por exemplo. Por isso é necessário preservar a natureza, pois é preservando e cuidando dela que preservamos também a nossa espécie.

Até onde iremos pelo nosso ego?

O ser humano acredita estar no topo da pirâmide que ele mesmo criou, mas a realidade é outra e nós não estamos no topo de nada, na verdade, nós dependemos dos outros seres vivos e da natureza para que possamos existir.

O homem segue sendo guiado pelo seu ego, continua causando diversos impactos ambientais sem pensar no amanhã e nas consequências de seus atos!

Está na hora de trocarmos o EGO, pelo ECO, sermos mais ecológicos e mudarmos nossos hábitos pensando na natureza e no meio-ambiente.



Nem tudo está perdido!

Apesar do homem contribuir para extinção da natureza, ainda existem indivíduos bons que se preocupam com a natureza e desenvolvem práticas que permitem a conservação da natureza. Desde de sempre ouvimos falar da degradação ambiental, do excesso de poluição na natureza causado pelo mau comportamento dos homens, do mundo consumista. Isso acontece em razão da pouca conscientização que temos de que é fundamental preservar a natureza para continuarmos recebendo tudo que ela nos oferece de melhor, a começar pelo ar que respiramos.

Nem tudo está perdido, só é preciso mudarmos nossas atitudes em prol de um bem maior: a natureza!



Atitudes já adotadas pelo homem que não causam danos à natureza.

Existem algumas atitudes que já são adotadas pelo homem que não causam impacto algum na natureza.

Certas máquinas e algumas medidas criadas pelos mesmos servem para a proteção da natureza e não causam impacto negativo, alguns exemplos trabalham até em harmonia com a natureza.

Nas páginas a seguir irei citá-los e mostrar como existem métodos e atitudes que podem ser utilizadas sem que o homem destrua ou cause impacto negativo na natureza.

*** Biodigestor para o tratamento de resíduos sólidos.**



A finalidade dos biodigestores é criar um ambiente ideal para o desenvolvimento da cultura microbiana (bactérias fermentativas, acetogênicas e metanogênicas), responsável pela digestão anaeróbia do material orgânico, ou seja, ausência de oxigênio para que o resíduo orgânico seja degradado.

***Tratamento da água.**



O tratamento da água tem por finalidade melhorar a qualidade da água de abastecimento ao público, atendendo diversas finalidades: Higiênicas - remoção de bactérias, protozoários, vírus e outros micro organismos, de substâncias nocivas, redução do excesso de impurezas e dos teores elevados de compostos orgânicos

***Conservação das áreas ambientais.**

A criação dessas unidades de conservação é de fundamental importância para a preservação dos ecossistemas, proporcionando pesquisas científicas, manejo e educação ambiental na busca pela conservação do meio ambiente.



© Adam Dederer/WWF-Austrália. 2020

Na Amazônia, queimadas são provocadas pelo desmatamento. Já na Austrália, os mega incêndios são consequência das mudanças climáticas.

As consequências dos nossos atos.

No ano de 2020 houveram muitos incêndios, na Amazônia, Austrália e no bioma brasileiro: Pantanal, este último sendo o mais recente. Com este incêndio no Pantanal, cerca de 28% do bioma foi destruído de acordo com o Insitituto SOS Pantanal. Mais de 2,3 milhões de hectares do bioma foi atingido pelo fogo e não há como recuperar essa parte que fora destruída. A consequência desses incêndios para nós é a perda da biodiversidade, pois muitos animais que vivem nessa região são endêmicos, ou seja, não são encontrados fora daquela região, por isso é tão importante a conscientização da população para que entendam que tudo que afeta a natureza afeta a todos nós, independente da região onde nos localizamos.



Nós pensamos que esses incêndios e todos esses impactos estão distantes da nossa realidade, mas na verdade eles estão mais perto da gente do que se imagina. Um exemplo disso são os incêndios que acontecem na cidade de Serrana, ora para tirar cana-de-açúcar, ora para queimar folhas ou lixo. Pode parecer que esses "incêndiozinhos" não são nada comparados aos do Pantanal ou Amazônia, só que estes incêndios causam as mesmas consequências, pois também emitem gases poluentes na atmosfera e também causam a perda de nutrientes no solo. Tenha consciência, se você coloca fogo nas folhas ou em lixo ao invés de descartar corretamente você também está causando um impacto negativo na natureza.



O que é o meio ambiente?

O meio ambiente envolve todas as coisas com vida e sem vida que existem na Terra ou em alguma região dela e que afetam os outros ecossistemas existentes e a vida dos seres humanos. O meio ambiente pode ter diversos conceitos, que são identificados pelos componentes que fazem parte dele.



Sustentabilidade X Meio Ambiente

Sustentabilidade engloba um conjunto de ações e atividades humanas que ajudam a garantir o futuro das próximas gerações, é um desenvolvimento a longo prazo para que os recursos naturais que utilizamos não sejam esgotados. Ao criarmos responsabilidade ambiental, causamos uma série de impactos no meio ambiente como a redução de custos com insumos, diminuição no volume de lixo e beneficiamos cooperativas de catadores. Nós devemos adotar os 3Rs da sustentabilidade (reduzir, reutilizar e reciclar) para diminuirmos nosso impacto ambiental e destarte, favorecermos o desenvolvimento sustentável e preservamos a natureza.



Como diminuir meu impacto ambiental?

1. Economizar água;
2. Evite o consumo exagerado de energia;
3. Separar os lixos orgânicos e recicláveis;
4. Diminuir o uso de automóveis;
5. Consumir apenas o necessário e evitar compras compulsivas;
6. Utilizar produtos ecológicos e biodegradáveis;
7. Não jogar lixos nas ruas;
8. Plantar árvores;
9. Reciclar.

São atitudes simples que mas que ajudam, e muito, o meio ambiente.



A natureza pede para que você pare de destruí-la, cabe a você ouvi-la ou ignorá-la.



