

## TEXTO COMPLEMENTAR

### Degradação do Meio Ambiente

#### Introdução

A degradação ambiental é a deterioração do meio ambiente através de esgotamento dos recursos, tais como ar, água e solo; a destruição de ecossistemas e a extinção da vida selvagem. Ela é definida como qualquer alteração ou perturbação para o ambiente percebida para ser prejudicial ou indesejável.

Como indicado pela I = PAT equação, impacto ambiental (I) ou a degradação é causada pela combinação de um já muito grande e crescente humana população (P), aumentando continuamente o crescimento econômico ou a riqueza per capita (A), bem como a aplicação de esgotar recursos e tecnologia de poluentes (T).

A Estratégia Internacional das Nações Unidas para a Redução de Desastres define a degradação ambiental como “A redução da capacidade do ambiente para atingir os objetivos sociais e ecológicos e necessidades”. A degradação ambiental é de muitos tipos.

Quando habitats naturais são destruídos ou os recursos naturais se esgotam, o ambiente é degradado. Os esforços para combater este problema incluem a proteção do ambiente e gestão de recursos ambientais.

#### Degradação da água

Um componente importante da degradação ambiental é o esgotamento dos recursos de água doce na Terra. Cerca de apenas 2,5% de toda a água na Terra é água doce. Cerca de 69% da água doce está congelada em calotas de gelo localizadas na Antártica e na Groenlândia, portanto, apenas 30% do 2,5% da água doce está disponível para consumo.

A água doce é um recurso extremamente importante, uma vez que a vida na Terra é, em última análise dependente dele.

A água transporta nutrientes e substâncias químicas dentro da biosfera para todas as formas de vida, sustenta ambas as plantas e os animais, e molda a superfície da Terra com transporte e deposição de materiais.

Os atuais três principais usos da conta de água potável para 95% do seu consumo; aproximadamente 85% é usado para a irrigação de terras agrícolas, campos de golfe e parques, 6% é usado para fins domésticos, como os usos de banho interiores e exteriores jardim e gramado uso, e 4% é usado para fins industriais, tais como: processamento, lavagem e refrigeração em centros de fabricação.

Estima-se que uma em cada três pessoa no mundo já estão enfrentando escassez de água, quase um quinto da população do mundo vivem em áreas de escassez física de água, e quase um quarto da população do mundo viver em um país em desenvolvimento que não tem a infra-estrutura necessária para usar água de rios e aquíferos disponíveis.

A escassez de água é um problema crescente devido a muitas questões previstas no futuro, incluindo o crescimento da população, o aumento da urbanização, os padrões de vida mais elevados, e as mudanças climáticas.

## **O que é a degradação ambiental?**

A degradação ambiental é a desintegração da terra ou a deterioração do ambiente através do consumo de ativos, por exemplo, ar, água e solo; a destruição de ambientes e a erradicação da vida selvagem. Caracteriza-se como qualquer alteração ou agravamento de relva da natureza visto para ser pernicioso ou indesejável. Efeito ou degradação ecológica é criado pela consolidação de uma população humana efetivamente substancial e em expansão, em constante expansão desenvolvimento monetária ou fortuna per capita e a aplicação de ativos de tecnologia desgastante e poluente. Ela ocorre quando os recursos naturais da Terra estão esgotados e meio ambiente está comprometido na forma de extinção de espécies, poluição do ar, água e solo, e rápido crescimento da população.

A degradação ambiental é uma das maiores ameaças que estão sendo observados no mundo de hoje. A Estratégia Internacional das Nações Unidas para a Redução de Desastres caracteriza a degradação ambiental, como a diminuição do limite da terra para encontrar destinos sociais e ambientais, e necessidades. A degradação ambiental pode acontecer de diversas formas distintas. No momento em que os ambientes são destruídos ou bens comuns estão esgotados, o ambiente é considerado para ser corrompido e prejudicado. Há um número de diferentes técnicas que estão sendo usados para evitar isso, incluindo a proteção dos recursos ambientais e os esforços de proteção geral.

As questões ambientais podem ser observadas por efeitos ecológicos a longo prazo, alguns dos quais podem demolir ambientes inteiros. Um ambiente é uma unidade única e incorpora todos os componentes vivos e não-vivos que vivem dentro dela. Plantas e criaturas são partes evidentes do meio ambiente, mas também inclui as coisas sobre as quais dependem, por exemplo, córregos, lagos e solos.

## **Causas da degradação ambiental**

Algumas espécies de vida ambientais exigem áreas substanciais para ajudar a fornecer comida, espaço vivo, e outros ativos diferentes. No momento em que o bioma é dividido, as vastas manchas de espaço de vida não existe mais. Chega a ser mais problemático para a vida selvagem para obter os bens de que necessitam para sobreviver. O ambiente continua, mesmo que os animais e plantas não estejam lá para ajudar a sustentá-la corretamente.

**1. Terra:** Uma causa mais básica da degradação ambiental são os danos ao solo. Numerosas espécies de plantas daninhas, por exemplo, alho mostarda, são estrangeiros e intrusivos. Uma ruptura no ambiente envolvente prevê-lhes uma oportunidade para começar a crescer e disseminar. Estas plantas podem assumir o controle sobre a natureza, eliminando a vegetação local. O resultado é um território com uma planta predominante solitária que não dá bens alimentares satisfatórios para toda a vida

ambiental. Ambientes inteiros podem ser destruídos por causa dessas espécies invasoras.

**2. Poluição:** A poluição, sob qualquer forma, se é ar, água, terra ou o ruído é prejudicial para o ambiente. A poluição do ar polui o ar que respiramos o que provoca problemas de saúde. A poluição da água degrada a qualidade da água que utilizamos para beber. Poluição da terra resulta na degradação da superfície da Terra como resultado de atividades humanas. A poluição sonora pode causar danos irreparáveis aos nossos ouvidos quando expostos a sons grandes contínuas como buzinas de veículos em um estrada movimentada ou máquinas que produzem grande ruído em uma fábrica ou um moinho.

**3. Superpopulação:** O rápido crescimento populacional coloca pressão sobre os recursos naturais, o que resulta na degradação do nosso meio ambiente. A taxa de mortalidade caiu devido a melhores instalações médicas, o que resultou em aumento da expectativa de vida. Mais população simples significa mais demanda por alimentos, roupas e abrigo. Você precisa de mais espaço para produzir alimentos e fornecer casas para milhões de pessoas. Isso resulta em desmatamento que é outro fator de degradação ambiental.

**4. Aterros:** Os aterros poluem o meio ambiente e destruir a beleza da cidade. Aterros sanitários vêm dentro da cidade, devido à grande quantidade de lixo que é gerado por residências, indústrias, fábricas e hospitais. Aterros representam um grande risco para a saúde do meio ambiente e as pessoas que ali vivem. Aterros produzem mau cheiro quando queimado e causar enorme degradação ambiental.

**5. Desmatamento:** O desmatamento é o corte de árvores para abrir caminho para mais casas e indústrias. O rápido crescimento da população e da expansão urbana são duas das principais causas do desmatamento. Além disso, o uso de terras florestais para a agricultura, criação de animais, a colheita de madeira para combustível e extração de madeira são algumas das outras causas de desmatamento. O desmatamento contribui para o aquecimento global, como diminuição do tamanho da floresta coloca carbono de volta para o meio ambiente.

**6: Causas naturais:** Fenômenos como avalanches, terremotos, maremotos, tempestades e incêndios florestais pode totalmente esmagar grupos de animais e plantas próximas ao ponto onde eles já não podem sobreviver nessas áreas. Isto pode vir a ser concretizadas através de demolição física como o resultado de um desastre específico, ou pela degradação a longo prazo de ativos com a apresentação de uma espécie estrangeiros intrusivos para o meio ambiente. O último frequentemente acontece depois de maremotos, quando répteis e insetos são lavados em terra.

Claro, que os seres humanos não são totalmente culpado por todas as mudanças ambientais que ocorrem. A própria Terra faz com que as questões ecológicas aconteçam e modifiquem as características naturais de uma determinada área. Enquanto a degradação ambiental é o que está mais relacionado com as atitudes das pessoas, a verdade da questão é que o ambiente está sempre mudando. Com ou sem o efeito de exercícios humanos, alguns sistemas biológicos degradam ao ponto onde eles não podem ajudar a vida que é suposto a viver lá.

## **Efeitos da degradação ambiental**

**1. Impacto sobre a Saúde Humana:** A saúde humana pode estar no fim de receber como resultado da degradação ambiental. Áreas expostas a poluentes tóxicos do ar podem causar problemas respiratórios, como pneumonia e asma. Milhões de pessoas são conhecidas por terem morrido de devido aos efeitos indiretos da poluição do ar.

**2. Perda de biodiversidade:** A biodiversidade é importante para a manutenção do equilíbrio do ecossistema sob a forma de luta contra a poluição, restaurando nutrientes, protegendo as fontes de água e estabilizar o clima. O desmatamento, aquecimento global, a superpopulação e poluição são algumas das principais causas para a perda da biodiversidade.

**3. Esgotamento da Camada de Ozônio:** A camada de ozônio é responsável por proteger a terra dos raios ultravioletas prejudiciais. A presença de clorofluorcarbonos, os clorofluorcarbonetos na atmosfera estão provocando a destruição da camada de ozônio. Como ele vai esgotar, ele irá emitir radiações nocivas de volta para a Terra.

**4. Perda da Indústria de Turismo:** A deterioração do ambiente pode ser um grande revés para a indústria do turismo que dependem de turistas para a sua subsistência diária. Danos ambientais na forma de perda de cobertura verde, perda de biodiversidade, grandes aterros, o aumento da poluição do ar e da água pode ser uma grande perda para a maioria dos turistas.

**5. Impacto Econômico:** O enorme custo que um país pode ter de suportar devido à degradação ambiental pode ter grande impacto econômico em termos de restauração da cobertura verde, limpeza de aterros sanitários e de proteção de espécies ameaçadas de extinção. O impacto econômico também pode ser em termos de perda da indústria do turismo.

## **Considerações finais**

Como é possível observar, há um grande número de fatores que podem ter um efeito sobre o meio ambiente. Se não tivermos cuidado, podemos contribuir para a degradação ambiental que está ocorrendo em todo o mundo. Podemos, no entanto, tomar medidas para impedi-lo e cuidar do mundo em que vivemos, fornecendo educação ambiental para as pessoas que irão ajudá-los a escolher a familiaridade com o ambiente que permitirá cuidar de preocupações ambientais tornando-se assim mais útil e protegido para os nossos filhos e outras gerações futuras.