



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



## MEIO AMBIENTE:

### EXTINÇÃO DA FAUNA E FLORA

Nairana Scwinzekel, orientadora 1<sup>1</sup>  
Andrei Manoel Schossler 2<sup>2</sup>  
Fernando Zarth 3<sup>3</sup>  
Kaiki Prates de Almeida 4<sup>4</sup>

Escola Técnica Estadual 25 de Julho

Trabalho de Pesquisa

Linguagem e suas Tecnologias/Vida, Saúde e Ambiente

## Introdução

Em primeiro lugar, o meio ambiente é tudo que envolve os seres vivos e não vivos, sendo, essencial para a existência do ser humano, se ele for destruído a terra irá ser destruída assim como a espécie humana.

Pois é ele que nos fornece todos os recursos que precisamos para a nossa sobrevivência, e para que ele continue fazendo isso, nós precisamos cuidar do planeta em que vivemos. Dessa forma, o cuidado é extremamente fundamental não apenas para os seres humanos, mas para todos os seres vivos que habitam nele.

É evidentemente que o meio ambiente esteja sendo comprometido por ações do ser humano, uma vez que, para a sua sobrevivência ele necessita de uma grande quantidade de produtos para ter sua vida moderna, com alimentos, roupas e abrigos, e essas ações nos levam a ocupar um grande espaço para a produção destes.

Isso acaba por causar a extinção da fauna e flora, devido ao uso de produtos químicos para baratear custos na hora da produção agrícola, que somados a desinformação de quem os aplica, fazem mal ao sistema dos seres vivos, sem contar nas indústrias que produzem vários resíduos de origem do petróleo, estes que têm um longo período para se decomporem novamente ao meio ambiente. A fauna é importante porque ela ajuda a aumentar a flora e desse jeito nós estamos acabando com elas, porque nós queremos construir fábricas maiores e ter mais terrenos, ter mais espaço, mas com isso tudo as pessoas acabam não analisando como o meio ambiente é deixado de lado e só nos damos conta quando é tarde demais para tentar resolver.

<sup>1</sup> Nairana Scwinzekel 1, nairana-scwinzekel@educar.rs.gov.br.

<sup>2</sup> Andrei Manoel Schossler 2, andrei-mschossler@educar.rs.gov.br.

<sup>3</sup> Fernando Zarth 3, fernando-zarth@educar.rs.gov.br.

<sup>4</sup> Kaiki Prates de Almeida 4, kaiki-palmeida@educar.rs.gov.br.



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



## Caminho Metodológico

Nosso estudo investigativo foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica, desenvolvida a partir de buscas e levantamentos em sites, articuladamente com conhecimentos adquiridos em sala de aula. Foram visitados os seguintes sites:

<sup>1</sup>[https://brasil.elpais.com/brasil/2014/12/05/ciencia/1417802047\\_638199.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2014/12/05/ciencia/1417802047_638199.html)

<sup>2</sup>[http://www.sintemamt.org.br/noticias/exibir.asp?id=1175&noticia=Degradacao\\_do\\_Meio\\_Ambiente\\_Descubra\\_as\\_Causas\\_e\\_Efeitos](http://www.sintemamt.org.br/noticias/exibir.asp?id=1175&noticia=Degradacao_do_Meio_Ambiente_Descubra_as_Causas_e_Efeitos)

<sup>3</sup><https://www.ecycle.com.br/conservacao-ex-situ/>

## Resultados e Discussão

### O Meio Ambiente

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 a ser prejudicial ou indesejável.

Sendo uma das dez ameaças oficialmente, vê o Painel de Alto Nível sobre Ameaças, Desafios e Mudança da Organização das Nações Unidas. 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

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

Estima-se que uma em cada três pessoas em todo o 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 vive em um país em desenvolvimento que não tem a infraestrutura necessária para usar água de rios e aquíferos disponíveis.

A escassez de água é um problema crescente devido a muitas questões previstas para o futuro, incluindo o crescimento da população, o aumento da urbanização, os padrões de vida mais elevados, e as mudanças climáticas.



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



## Degradação do Solo

São os danos ao solo que podem ser causados por numerosas espécies de plantas daninhas, por exemplo, alho mostarda, é estrangeiro e intrusivo. Uma ruptura no ambiente envolvente provê-lhes uma oportunidade para começar a crescer e disseminar. Estas plantas podem assumir o controle sobre a natureza, eliminando a vegetação local.

## 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.

## Causas Naturais

Coisas como avalanches, terremotos, maremotos, tempestades e incêndios florestais podem totalmente esmagar grupos de animais e plantas próximas ao ponto onde eles já não podem sobreviver nessas áreas. Isto pode vir a ser concretizado 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 de estrangeiros intrusivos para o meio ambiente. O último frequentemente acontece depois de maremotos, quando répteis e insetos são levados à terra. Os seres humanos não são totalmente os culpados por isso. A própria Terra faz as questões ecológicas. Enquanto a degradação ambiental é a mais normalmente ligada com as coisas que as pessoas fazem, 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 posta a viver lá.

## Perda da Indústria do Turismo

A deterioração do ambiente pode ser um grande revés para a indústria do turismo que depende 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 um grande desliga para a maioria dos turistas.

## Uma Possível Solução

Conservação *ex-situ* é uma estratégia de conservação de espécies ou parte destas, sementes e recursos genéticos, fora do habitat natural de ocorrência. Zoológicos, aquários e jardins botânicos são exemplos de locais em que ela ocorre. De modo geral, a conservação *ex-situ* possui vantagens e desvantagens.



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



Este tipo de movimento se dá para a redução do uso de matérias-primas, uso de energias renováveis, redução do crescimento populacional, combate à fome, mudanças nos padrões de consumo, equidade social, respeito à biodiversidade e inclusão de políticas ambientais no processo de tomada de decisões econômicas. Além de propor a criação de unidades de conservação em ecossistemas frágeis e com um grande número de espécies endêmicas ou em extinção.

### 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, pois muitos dos países já vem adotando a conservação *ex-situ* que tem um alto custo de manutenção. O impacto econômico também pode ser em termos de perda da indústria do turismo.

### Conclusão

Podemos concluir que o meio ambiente é tudo o que integra a vida do planeta, e durante o trabalho foi evidenciado algumas das formas de como a degradação dele vem acontecendo, mostrando desde uma fórmula que culmina nos impactos, o que os causam, analisando alguns dos países que mais geram tais danos ambientais.

Trouxemos as consequências geradas, como a perda da biodiversidade que é um dos pilares de sustentação da fauna e flora que devem estar associadas entre si para sua auto regeneração, criando assim um impacto econômico, devido ao alto custo de manutenção de uma conservação *ex-situ* que seria uma solução plausível para evitar a perda de tentas espécies; com isso o turista deixa de visitar muitos lugares e o turismo sofre as consequências, as indústrias acabam perecendo de insumos naturais, dos quais são fundamentais para a vida da população.

As hipóteses foram confirmadas pois a superpopulação nos leva a necessidade de uma grande quantidade de produtos para a sobrevivência da população atual que acaba por gerar grandes quantidades de resíduos, para a redução desses impactos de maneira viável pode-se evitar o crescimento da população que cresce em tão grande escala. E criar campanhas que incentivem o uso de materiais biodegradáveis, fazendo com que as pessoas se adequem a uma rotina mais saudável e sustentável.



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



## Referências bibliográficas

AZEVED, JULIA. **ENTENDA O QUE É CONSERVAÇÃO EX SITU**. Disponível em: <<https://www.ecycle.com.br/conservacao-ex-situ/>>. Acesso em: 18 de agosto de 2022.

SALAS, JAVIER. **OITO PAÍSES SÃO RESPONSÁVEIS POR MAIS DA METADE DA DETERIORAÇÃO DO PLANETA**. Disponível em: <[https://brasil.elpais.com/brasil/2014/12/05/ciencia/1417802047\\_638\\_199.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2014/12/05/ciencia/1417802047_638_199.html)>. Acesso em: 11 de julho de 2022.

SISTEMA MATO GROSSO. **DEGRADAÇÃO DO MEIO AMBIENTE: DESCUBRA AS CAUSAS E EFEITOS**. Disponível em: <[http://www.sintemamt.org.br/noticias/exibir.asp?id=1175&noticia=Degradacao\\_do\\_Meio\\_Ambiente\\_Descubra\\_as\\_Causas\\_e\\_Efeitos](http://www.sintemamt.org.br/noticias/exibir.asp?id=1175&noticia=Degradacao_do_Meio_Ambiente_Descubra_as_Causas_e_Efeitos)>. Acesso em: 08 de julho de 2022.