



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



## **MEIO AMBIENTE: EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Nairana Scwinzekel, orientadora 1

Maura Ritta Bellé Sandri 2

Giovana Miron Raugust 3

Isabella Von Groll 4

Kauan Ravier Rizzoli Lima 5

**Instituição: Escola Técnica Estadual 25 de julho**

**Modalidade: Trabalho de Pesquisa**

**Eixo Temático: Linguagem e suas Tecnologias/Vida, Saúde e Ambiente**

### **Introdução**

O meio ambiente é o conjunto de coisas vivas e não vivas existentes na terra, que pode afetar outros ecossistemas. É também o mais importante elemento para vivermos bem, pois possui componentes tanto físicos, químicos, biológicos quanto sociais que causam reações para os seres vivos.

São quatro esferas que lhe compõe, sendo elas a atmosfera(camada que envolve a terra e nos protege), a litosfera(são os solos), a hidrosfera(as águas) e as biosfera( é a vida, qualquer ser vivo do planeta).

Pelo fato de ser algo muito importante para nossa vida, e sermos responsáveis pela sua manutenção, a melhor forma de preservar é colocando em prática a educação ambiental e agindo de forma responsável com a natureza. A mesma corresponde aos processos dos quais o indivíduo e a sociedade constroem valores à conservação ambiental. Com o objetivo de compreensão dos conceitos sobre o meio ambiente, sustentabilidade, preservação e conservação.

Porém nas últimas décadas, o meio ambiente vem sofrendo cada vez mais com a ação humana, e é esse problema que iremos destacar ao longo de nossa pesquisa, a qual foi feita de forma qualitativa, tendo em si referências bibliográficas, abordando diversos conceitos sobre o assunto, contudo trazendo soluções e ideias do que pode ser feito para melhorar o meio em que vivemos. Com isso, esperamos conscientizar as pessoas sobre a preservação e conservação do meio ambiente a partir de nossa pesquisa.



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



## Desenvolvimento

Educação ambiental é uma área do ensino voltada para a conscientização dos indivíduos sobre problemas ambientais e como ajudar a combatê-los, conservando as reservas naturais e não poluindo o meio ambiente.

Ela é importante pois representa um processo empregado para preservar o patrimônio ambiental e criar modelos de desenvolvimento, com soluções limpas e sustentáveis.

O conceito da educação ambiental começou a ser definido a partir da “Conferência de Belgrado” em 1975, quando foi criada a icônica “Carta de Belgrado”. Aonde constam todos os princípios norteadores e reguladores.

Processo em que se busca despertar a preocupação individual e coletiva para a questão ambiental, garantindo o acesso à informação, contribuindo para o desenvolvimento de uma consciência crítica e estimulando o enfrentamento das questões ambientais e sociais.

Esse movimento é essencial para garantir o desenvolvimento sustentável da sociedade, é o que influencia as pessoas a se preocuparem mais com o meio ambiente.

A educação ambiental tem como objetivo conscientizar a população sobre o impacto das suas ações nos diferentes ecossistemas alterando a cadeia alimentar, destruindo a camada de ozônio, entre outros piores problemas.

Um dos principais problemas globais é a produção de lixo e formar como a população por auxiliar no descarte é: não jogando lixo nos córregos, rios, lagos, rua e em terrenos baldios; separar os materiais recicláveis dos orgânicos; ao invés de jogar o óleo de cozinha na pia, armazenar ele e levar o mesmo em ponto de coletas adequados; separando objetos que contêm material tóxico, como baterias, pilhas e eletrônicos e direcionando-os aos pontos de coleta adequados;

Os recursos naturais podem ser definidos como tudo aquilo que é extraído da natureza e utilizado pelos seres humanos para seu desenvolvimento econômico, por exemplo, na produção de matéria-prima ou na geração de energia. Um bom exemplo disso é a reciclagem de alumínio, substância extraída do minério bauxita e utilizado em inúmeras aplicações, como latas de bebida, painéis, portas entre outros. O mesmo pode ser



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



reciclado infinitamente (isso porque ele não perde a qualidade no processo de reaproveitamento), e esse processo economiza 95% da energia que seria necessária para extraí-lo da bauxita.

O estímulo ao consumo consciente, é de conhecimento de todos que todo o consumo tem um impacto, seja positivo ou negativo, nas relações sociais, na economia e na natureza. E há várias maneiras de ser um consumidor consciente, como ao comprar um produto, opte por aquele que utiliza recicláveis ou que gera menos resíduos. Um dos princípios que é aplicado ao consumo consciente é a dos 3 Rs, que se baseia em reduzir (reduzir o consumo e priorizar produtos que têm menor geração de resíduo e mais durabilidade), reutilizar (consumir menos itens descartáveis ou utilizá-los mais de uma vez antes de serem descartados) e reciclar (utilizar para a fabricação de um outro produto, com característica diferentes do original).

E é com ela que devemos desconstruir a ideia de que a natureza é um recurso inesgotável a serviço da humanidade e não será a tecnologia, a ciência, ou a educação que resolverão sozinhas esses problemas no mundo. Mas sim todos esses fatores atuando em conjunto.

A necessidade de se refletir nos temas ambientais, ajuda na educação dos jovens e adultos para se ter uma sociedade ativa, preservando e auxiliando nos cuidados do meio ambiente. Quando, não se pratica os devidos cuidados com o ambiente em que vivemos, começamos a perder cada vez mais nossa saúde e o ambiente em que vivemos, pois sem uma natureza saudável, nosso planeta não se manteria, por isso, para se ter o bem estar tanto do ambiente, quanto o do ser humano, deve-se fazer, cada um seu papel como cidadão, tendo ciência, e não poluir nossa terra.

Grandes consequências podem surgir, com a poluição do ambiente em que vivemos, impactando nossa vida na terra, um exemplo, é causado necessariamente por empresas industriais, tendo poluição no ar, destruição da fauna e da flora, contaminando a água, aquecimento global, entre muitos outros casos preocupantes.

Por esses motivos, a falta de interesse em práticas educacionais para o nosso ambiente causa tantos problemas, trazendo até doenças em seres humanos, causadas por tais consequências, então a educação ambiental vem como ajuda, para ter como melhora em nossa vida, com um planeta próspero e saudável, a quem vive.

Nas escolas infantis é um dos lugares mais importantes para falar sobre a educação ambiental, sendo em conteúdo ou atividades práticas, onde as crianças levam o seu conhecimento pra casa e pra sua comunidade.

Podemos começar com a separação de lixo, o uso consciente de água e luz, reaproveitar materiais, reciclagem. E também na forma de celebração de eventos: Dia Mundial da Água, Dia da Árvore, Dia Mundial do Meio Ambiente, Dia da Mata Atlântica.

Nesses ambientes escolares podemos fazer com que as crianças pratiquem tais atividades, para assim levarem até às duas casas e famílias a consciência da preservação do meio ambiente. Pois quando se pratica as ações acontecem e ficam gravadas como atividades do bem e para o bem de todos.



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



## Conclusão

Nesse trabalho abordamos sobre a educação ambiental e apresentamos sua importância, com o intuito de desconstruir a ideia de que a natureza é um recurso inesgotável a serviço da humanidade e que todos devemos cuidar dela. Atualmente tem se intensificado o nível de poluição no nosso meio ambiente, florestas queimadas, lixo em rios e ruas, entre outros fatores que causam a destruição do nosso ambiente, formando assim um risco grave a nossa vivência, isso faz com que nós jovens, busquemos informar cada vez mais a população do seu dever, para manter a saúde de si mesmo e do próximo bem, pois sem o senso comum para manter o meio ambiente, não conseguiremos evoluir. Concluindo então que muitos cidadãos não levam a sério a educação ambiental e que ela precisa ser sempre lembrada todos os dias.

E com fatores como a tecnologia, a ciência e a educação que atuando em conjunto são a solução dos problemas causados pela



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



falta da mesma.

Assim, usando de estímulo do consumo consciente, usando corretamente das virtudes de reduzir, reutilizar e reciclar com o conhecimento de que todo o consumo tem um impacto, seja positivo ou negativo, para todos. A educação ambiental é uma forma de garantir o bom funcionamento dos ecossistemas para que não haja falta de fatores necessários para a boa sobrevivência humana.

A mesma é o que tem ajudado a conscientizar as pessoas a cuidarem melhor do meio ambiente. Fazendo com que a humanidade tenha uma qualidade de vida melhor e mais prolongada.

Em ênfase a educação ambiental, traz consigo, uma forma de reformar os meios de comunicação na sociedade, utilizando consigo, meios de divulgação gratuita, como por exemplo nesse trabalho feito por alunos, podendo ser até destacado em outros meios e mídias de comunicação, mas infelizmente vem tendo pouco espaço em meio as mídias, por isso deve-se colocar nas escolas a “educação ambiental” como incentivo desde crianças a jovens adolescentes, para assim terem ciência do seu papel na sociedade, mantendo-se bem com sua saúde quanto para o próximo, e de certa forma criando um planeta melhor para futuras gerações.



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



## Referencias

- Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul. Conceitos de Educação Ambiental. Disponível em: <https://www.imasul.ms.gov.br/conceitos-de-educacaoambiental/> Acesso em: 11 julho, 2022.
- Significados. O que é educação ambiental. Disponível em: <https://www.significados.com.br/educacao-ambiental/> . Acesso em : 11 julho, 2022.
- BRK. Educação Ambiental: por que ela é tão importante? In: Brk ambiental. Saneamento em Pauta. Disponível em: <https://blog.brkambiental.com.br/educacaoambiental/> . Acesso em: 22 julho, 2022.