

COMPOSTAGEM E REFLORESTAMENTO: A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL 1

João Guiulherme Pereira Amante¹, Mayara Santana Zanella¹

¹Colégio Status – Campo Grande-MS

flabiniamanteferreira082@gmail.com, professoramayarazanella@gmail.com

CAE – Recursos florestais e engenharia florestal

Tipo de Pesquisa: (Científica)

Palavras-chave:..Sustentabilidade.Educação.Alcance.Desmatamento.

Introdução

A compostagem se trata de um processo sustentável de reutilização de restos de resíduos sólidos orgânicos que são transformados em um adubo, rico em nutrientes e que pode ser utilizado em plantas, correções de solo, hortas e em projetos de reflorestamento. Contribuindo inclusive com a redução do aquecimento global, já que o material transformado em adubo deixa de ir para os aterros sanitários, desta maneira não gera o gás metano, que é um dos principais causadores do efeito estufa. Além disso diminui a utilização de fertilizantes sintéticos na agricultura (CHAVES,2021).

O cerrado tem sofrido uma alta no desmatamento, pensando nisso o projeto além de se preocupar em reflorestar com árvores nativas do cerrado, que trazem diversos benefícios para o bioma como: oferecerem abrigos e alimentos para fauna local além de auxiliar na manutenção do ciclo hidrológico, também se preocupa em trazer esses problemas para as salas de aula, para que as crianças possam desde já entender a importância de preservar o meio ambiente.

Com a apresentação do projeto as crianças do ensino fundamental 1, o trabalho visa cooperar também com a educação ambiental dentro das salas de aula. Entende-se que a Educação Ambiental pode mudar hábitos, transformar a situação do planeta terra, além de proporcionar uma melhor qualidade de vida para as pessoas (SOUSA, et al.,2011). Ao apresentar o trabalho nas salas de aula o intuito é que as crianças se interessem pelo projeto e também queiram participar

Metodologia

Através de uma apresentação do projeto feita no dia 28/06 (vinte e oito de junho) às crianças do Ensino Fundamental 1 do Colégio Status foi explicada a importância de contribuir com o Meio Ambiente, o que é, e como é feita a compostagem e a importância do reflorestamento.

Foi montada uma caixa de compostagem onde serão colocados os restos de resíduos orgânicos produzidos na escola, após o processo, que dura aproximadamente três meses, serão feitas mudas de árvores nativas do cerrado e frutíferas. De acordo com o planejamento serão plantadas entre 25 a 50 mudas de árvores nativas e frutíferas em áreas desmatadas de Campo Grande. Alguns alunos do Colégio Status contribuíram com o projeto doando sementes para fazer as mudas. Os alunos atuarão diretamente no preparo das mudas, aprendendo também como adubar e preparar as mudas para o plantio.



Figura 1: Autor explicando para as crianças sobre o projeto.

Fonte: Autoria própria, 2023

Resultados e Análise

Com a divulgação da informação pode-se reduzir a quantidade de resíduos orgânicos em aterros sanitários, proporcionando um fim sustentável aos mesmos e reduzindo os malefícios gerados ao meio ambiente. A Compostagem é uma forma sustentável e produtiva de contribuir com o cuidado ao meio ambiente, proporcionando ainda o uso do rico adubo gerado para outros projetos como reflorestamento. A grande missão do projeto é alcançar pessoas, fazendo com que elas se mobilizem e estejam mais atentas ao meio ambiente, de modo que elas ajudem e contribuam nessa causa, não apenas na realização da compostagem, mas também do reflorestamento e cuidado com os biomas, principalmente Cerrado, bioma local. Incluir as crianças no projeto também

é uma ótima forma de fazer com que elas cresçam com o pensamento que precisam cuidar do meio ambiente.

Considerações Finais

Ao final do projeto terão sido plantadas entre 25 a 50 árvores sendo elas frutíferas e nativas do cerrado. Os alunos serão inseridos no projeto, atuando diretamente na preparação de mudas para o plantio, podendo alcançar pessoas de fora da escola também. Trazer os problemas que o meio ambiente vem sofrendo para dentro das salas de aula estimula as crianças a terem olhos mais atentos ao meio ambiente, trazendo a mentalidade de sustentabilidade a elas. O trabalho contribui para a sustentabilidade, com o reflorestamento e com a educação ambiental, trazendo resultados positivos nessas áreas. É necessário trazer esse assunto para mais perto, incluindo as crianças e cooperar para um meio ambiente mais sustentável.

Agradecimentos

Agradeço ao Colégio status por proporcionar aos alunos do Ensino Fundamental 1 uma atuação direta no projeto, fazendo com que eles possam ter olhos mais atentos ao meio ambiente, e também mostrar que ser sustentável é de extrema importância nos dias de hoje.

Referências

(CHAVES,R. A importância da compostagem. Trilho Ambiental.2021.Disponível em:<https://www.trilhoambiental.org/post/a-importancia-da-compostagem> Acesso em: 29 jul,2023)

(O que é compostagem e como fazer-la em casa.Universidade Federal do São Francisco.2018. Disponível em:<https://portais.univasf.edu.br/sustentabilidade/noticias-sustentaveis/o-que-e-compostagem-e-como-fazer-la-em-casa>. Acesso em: 28 jul,2023.)

APOIO



REALIZAÇÃO

