



Sustentabilidade Verde: Estratégias para Preservação e Cuidado das Áreas Naturais

Felipe Almeida, Rafael Rocha, Rafael Yamazaki

Callinca de Araújo e Vilhena, William Alexander

Resumo

O projeto "**Sustentabilidade Verde: Estratégias para Preservação e Cuidado das Áreas Naturais**" tem como objetivo sensibilizar a população sobre a importância de proteger o meio ambiente e promover práticas de agricultura sustentável. Por meio da criação de uma maquete, buscamos ilustrar os impactos negativos do desmatamento e destacar soluções que possam ser adotadas para preservar nossas áreas verdes. A maquete servirá como uma representação visual que mostrará as consequências da remoção da vegetação, como a perda da biodiversidade e a degradação do solo. Além disso, destacaremos a importância da agricultura sustentável, que busca integrar práticas agrícolas com a conservação ambiental. Essa abordagem não apenas melhora a produtividade agrícola, mas também protege os ecossistemas e promove a saúde do solo. Ao sensibilizar a população e promover práticas sustentáveis, nosso projeto visa não apenas a preservação das áreas naturais, mas também a construção de uma consciência coletiva sobre a necessidade de cuidar do nosso planeta. Através do conhecimento e da ação conjunta, podemos garantir um futuro mais saudável e sustentável para as próximas gerações.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Conscientização; Agricultura Sustentável; Preservação; Responsabilidade ambiental.

Introdução

Nos dias atuais, a necessidade de preservar o meio ambiente se torna cada vez mais evidente diante dos desafios impostos pelo crescimento populacional e pela exploração desenfreada dos recursos naturais. Nesse contexto, o projeto **"Sustentabilidade Verde: Estratégias para Preservação e Cuidado das Áreas Naturais"** surge como uma resposta à urgência de conscientizar a sociedade sobre os impactos negativos do desmatamento e da agricultura não sustentável. Por meio da elaboração de uma maquete, buscamos ilustrar visualmente as consequências da remoção da vegetação, além de destacar a importância de práticas agrícolas que respeitem os limites ecológicos. Este relatório apresenta as etapas do projeto, os métodos empregados e os resultados obtidos, refletindo sobre a relevância da educação ambiental na formação de uma comunidade mais consciente e ativa na proteção das áreas naturais. Acreditamos que, ao promover a reflexão e o diálogo, podemos incentivar a adoção de uma mentalidade sustentável e o engajamento coletivo em ações que contribuam para a preservação do nosso planeta.

Objetivo

Investigar maneiras de cuidar do meio ambiente e sugerir soluções que ajudem a reduzir o desmatamento das áreas verdes. Isso inclui aprender sobre ações que diferentes comunidades já fazem para proteger a natureza, entender como o desmatamento afeta os animais e plantas, e criar uma maquete que mostre essas práticas sustentáveis e os problemas causados pelo desmatamento.

Metodologia

a. Materiais

- Massinha de modelar (para representar árvores e áreas verdes).
- Papelão reciclado (para a base da maquete).
- Elementos naturais (folhas secas, areia, pequenas pedras).
- Tinta ecológica (para demarcação de áreas devastadas e preservadas).
- Miniaturas de casas ou animais (para demonstrar o impacto ambiental no ecossistema).

b. Métodos

1. Defina as áreas a serem representadas: reflorestamento e agricultura sustentável.
2. Modele troncos e folhas com massinha ou utilize papel colorido.
3. Cole as árvores na área de reflorestamento.
4. Crie pequenos canteiros com recortes de papel representando hortas.
5. Posicione as figuras de agricultores nas áreas de cultivo.
6. Escreva informações sobre reflorestamento e práticas sustentáveis em cartões.
7. Cole as etiquetas nas respectivas áreas da maquete.

Desenvolvimento

O projeto foi criado com o intuito de entender a importância de cuidar do meio ambiente e como podemos fazer para diminuir o desmatamento. Começamos a estudar sobre práticas de sustentabilidade para ajudar a proteger a natureza. Durante essa pesquisa, encontramos informações que mostraram como ações simples, como reciclar e usar menos plásticos, podem fazer uma grande diferença na preservação das áreas verdes. Depois, analisamos os problemas causados pelo desmatamento. Aprendemos que cortar árvores não afeta apenas as plantas e os animais que vivem ali, mas também pode prejudicar a qualidade do solo e os recursos hídricos, como rios e lagos. Observamos que a destruição das florestas pode levar à extinção de algumas espécies de animais e plantas. Essa fase do projeto nos ajudou a entender melhor como nossas ações têm consequências para o planeta. Com tudo isso em mente, passamos para a parte prática do projeto: a construção da maquete. Usamos materiais como massinha de modelar, papelão reciclado e elementos naturais, como folhas secas e pedras. A maquete foi feita para mostrar a diferença entre áreas verdes preservadas e aquelas que foram desmatadas. Essa atividade foi muito divertida e nos permitiu visualizar os impactos do desmatamento e como a agricultura sustentável pode ajudar a proteger o meio ambiente. Ao final do projeto, apresentamos nossa maquete reforçando que todos nós podemos contribuir para a preservação do nosso planeta.

Resultados e Discussões

Durante o desenvolvimento do projeto, os alunos observaram que a construção da maquete permitiu que todos os participantes se envolvessem de maneira prática e criativa. A

representação visual dos diferentes cenários, como áreas devastadas e preservadas, foi fundamental para entender os impactos do desmatamento. O uso de materiais recicláveis também ajudou a reforçar a ideia de que a sustentabilidade pode ser alcançada com ações simples e acessíveis. As discussões em grupo sobre os resultados da pesquisa e a construção da maquete propiciaram um aprendizado coletivo, onde cada um pôde compartilhar suas percepções e sugestões para a melhoria das práticas ambientais. Os participantes mostraram-se mais conscientes sobre a importância de agir em prol da preservação do meio ambiente e expressaram a vontade de disseminar esses conhecimentos em suas comunidades.

Considerações Finais

Durante as atividades, aprendemos como é importante cuidar do meio ambiente e o que podemos fazer para diminuir o desmatamento. A pesquisa sobre práticas sustentáveis e a construção da maquete ajudaram a entender melhor como a remoção das árvores afeta os animais e as plantas. Além disso, fazer a maquete foi uma experiência divertida que estimulou nossa criatividade e o trabalho em grupo. Ficamos animados e agora queremos compartilhar tudo o que aprendemos com nossas famílias e amigos, nos tornando pequenos defensores do meio ambiente em nossas comunidades. Esse projeto nos mostrou como todos podemos fazer a diferença e nos tornar mais responsáveis em relação ao nosso planeta.

Referências Bibliográficas

BRASIL ESCOLA. **Sustentabilidade.** Disponível em:

<https://brasilecola.uol.com.br/educacao/sustentabilidade.htm>. Acesso em: 2 ago. 2024.

BRASIL ESCOLA. **Preservação ambiental.** Disponível em:

<https://brasilecola.uol.com.br/biologia/preservacao-ambiental.htm>. Acesso em: 9 ago. 2024.

COEDRA. **Ações práticas de preservação do meio ambiente.** Disponível em:

<https://coedra.com.br/acoes-praticas-de-preservacao-do-meio-ambiente/>. Acesso em: 2 set. 2024.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Sustentabilidade.** Disponível em:

<https://www.gov.br/mma/pt-br/assuntos/educacao-ambiental/sustentabilidade>. Acesso em: 25 set. 2024.

PLENARINHO. Educação ambiental e sustentabilidade. Disponível em: <https://plenarinho.leg.br/index.php/2021/06/meio-ambiente-e-sustentabilidade/>. Acesso em: 25 set. 2024.