Identificação do Projeto

UP004TIM1 – Grupo 02

2023

CONSTRUINDO CIDADES SUSTENTÁVEIS: O PAPEL VITAL DA PRESERVAÇÃO DE NASCENTES

Lucas Mota Ramos – 223305
Milena Schiavo Pereira – 223434
Nicoly Inácio Cordon – 223776
Yasmim Manzoni Vieira – 222654
Isaias Aguiar Goldschmidt

INTRODUÇÃO

O objetivo do projeto é incentivar a preservação de nascentes de água efêmeras, as quais se encontram ativas em períodos chuvosos e após estes períodos acabam ficando inativas, para melhor atender os agricultores, visto que este projeto visa exemplificar sua importância em propriedades de pequenos produtores agrícolas.

Figura 1. *Folder* de conscientização da importância de pequenas nascentes.

Fonte: Elaborado pelos autores.

JUSTIFICATIVA

Este projeto foi proposto com a ideia de conscientizar a população sobre a importância da água na urbanização, tendo em vista que quanto mais a população cresce, mais alimento será preciso e as cidades crescem mais, invadindo espaços que antes eram espaços naturais e possíveis unidades de conservação.
A água, mesmo sendo um recurso muito abundante, compondo 70% do planeta Terra, apenas 2,5% é água doce, e destes, cerca de 70% é gelo, 30% está no subsolo e sobre a terra, disponível para uso, há apenas 0,4%. (ALCOFORADO, 2023).

OBJETIVOS

- Estudar a viabilidade de potencialização, reativação e proteção de nascentes em propriedades rurais, que estejam diretamente ligadas com grandes represas;
- Plantar árvores que possam auxiliar as nascentes;
- Conscientizar a população da importância de pequenas nascentes e da urbanização sustentável;

ORÇAMENTO

Tabela 1. Orçamento.

Material	Flora Edna	Wilson Mudas	Flora Hasebein
Muda de árvores nativas porte médio	R$ 45,00	R$ 40,00	R$ 50,00

O valor gasto no final foi de R$0,00, visto que as mudas foram doadas.

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

Como resultado do plantio, ainda não pudemos ver o efeito, visto que é um processo que pode levar anos para surtir as consequências.

Figura 2. Plantio das mudas.

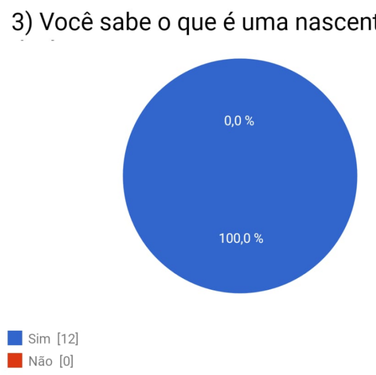
Fonte: Registrado pelos autores.

Figura 3. Plantio das mudas.

Fonte: Registrado pelos autores.

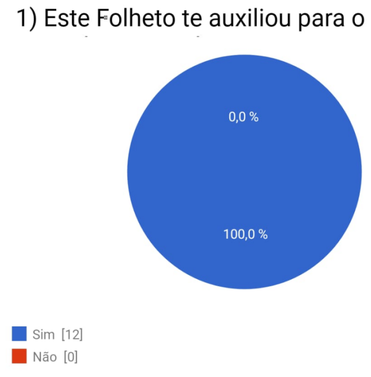
Também foi realizado uma pesquisa sobre a importância das nascentes e o quão esclarecedor o *folder* foi para o entendimento do assunto, principalmente sobre a relação das nascentes e da urbanização.

Figura 4. Resultado da pesquisa.



Fonte: Elaborado pelos autores.

Figura 5. Resultado da pesquisa.



Fonte: Elaborado pelos autores.

CONCLUSÃO

Foi possível concluir que o plantio das mudas arbóreas poderão e provavelmente irão gerar resultados positivos, porém, a longo prazo. Para que este resultado possa ser assistido, será necessário um acompanhamento durante, no mínimo, dois anos, até que essas mudas estejam vigorosas.
Com os resultados do *folder* de conscientização da importância de pequenas nascentes relacionadas com a urbanização, foi possível concluir que houve bastante aderência daqueles que realizaram a leitura e responderam a pesquisa, visto que este auxiliou o entendimento das pessoas sobre o assunto tratado.

AGRADECIMENTOS

Sítio TW