



Como a água da máquina de lavar influencia no desenvolvimento das plantas

Nome da equipe: MIF Integrante: Fabrício Vieira; Igor Sena; Matheus Duarte
Escola: IFSP/Salto Orientador: Anderson Afuso

Introdução

A água da máquina de lavar costuma ser descartada pelas tubulações ao invés de ser reutilizada ou reaproveitada, e a partir disso, pensamos em uma proposta para que essa água seja reaproveitada. Uma das formas de reaproveitamento é para regar as plantas, porém muitas pessoas acham que as substâncias químicas contidas nos produtos utilizados para a lavagem das roupas, podem acabar matando as plantas.



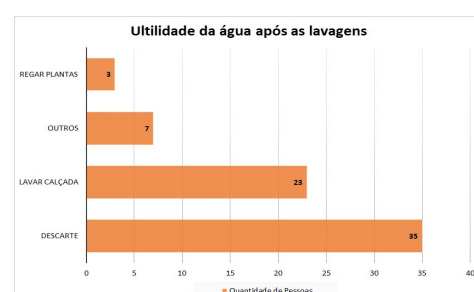
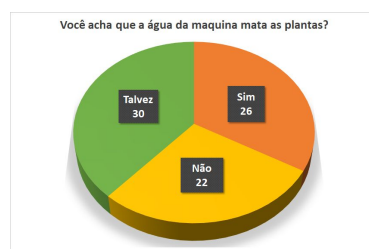
Conclusão

Concluimos que o sabão prejudicará negativamente o crescimento da planta. A água com amaciante, tem aspectos que podem ser negativos porém não interfere na planta. Já a água do terceiro ciclo é praticamente natural ou seja serve para regar normalmente

Metodologia

Utilizamos uma pesquisa digital para saber se a opinião da comunidade sobre o assunto.

Na pesquisa de campo regamos diversos tipos de plantas com as águas do ciclo da lavagem para ver como elas reagiriam.



Referências Bibliográficas

Fatoba, P. O., Olorunmaiye, K. S., & Adepoju, A. O. (2011). Effects of soaps and detergents wastes on seed germination, flowering and fruiting of tomato (*Lycopersicon esculentum*) and okra (*Abelmoschus esculentus*) plants. Ecology Environment and Conservation, 17(1), 7-11.