



---

## AS VANTAGENS DO REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DAS CHUVAS

Maria Dasdores da Silva Alves Duarte<sup>1</sup> ([m.dasdores23@outlook.com](mailto:m.dasdores23@outlook.com))

Mayara Abadia Delfino dos Anjos e Borges<sup>2</sup>

### RESUMO:

**Introdução:** A água é um mineral de suma importância para os seres vivos. Durante séculos os seres humanos não davam credibilidade ao fato de que a água possa ser extinguida do planeta terra, um assunto difícil de ser considerado verídico visto que, o planeta terra tem 71% de sua superfície coberta por água em estado líquido, e cerca de 97,4% estar nos oceanos e não serve para consumo humano. **Objetivo:** Apresentar as vantagens de implantar sistemas de forma que seja possível fazer o reaproveitamento e uso inteligente de água da chuva. **Metodologia:** A metodologia dessa pesquisa seria de natureza teórica embasada em pesquisas, artigos científicos, mídia eletrônica e livros. Sendo de caráter exploratório com o intuito de se realizar uma análise, para que se alcance os objetivos do artigo em questão. **Resultados:** Uma das vantagens de implantação de cisternas nos grandes centros, visto que em períodos de chuva percebe-se um grande volume de água, com a armazenagem dessa água seria possível diminuir os problemas com a escassez da mesma e/ou até sanar- o, uma vez que a água armazenada chega a reduzir até 50% da conta da água, e pode ser usada para lavagem de roupas, calçadas, carros, irrigações entre outros. No Nordeste já foram implantados um sistema de cisternas que capta água da chuva para uso doméstico, e é de muita ajuda para a comunidade que sofre com a seca. **Considerações finais:** Muitas pessoas conhecem sobre a importância do reaproveitamento da água das chuvas, mais não sabem como fazer essa ação. Por isso é preciso realizar palestras ou distribuir panfletos para a população com informações que lhes ensine como fazer o reaproveitamento da água das chuvas, de forma que reduza custos com água e contribua com um meio ambiente mais sustentável.

---

<sup>1</sup> Graduanda do Curso de Bacharelado em Administração da Fundação Carmelitana Mário Palmério – FUCAMP.

<sup>2</sup> Orientadora – Profa. Ma. do Curso de Bacharelado em Administração da Fundação Carmelitana Mário Palmério – FUCAMP.



---

**PALAVRAS-CHAVE:** Água das chuvas. Reaproveitamento. Escassez.