



XIX Encontro Iniciação Científica & IV Mostra de Extensão

20 A 23
NOVEMBRO

Título: A CAPTAÇÃO E O REUSO DA ÁGUA PLUVIAL

Autores: Juliana Gomes BORGES; Luiz Antônio Andriatta AYRES

A captação e o reuso da água pluvial tem como principal objetivo preservar o meio ambiente, ainda, torna-se propício as questões econômicas que a mesma ocasiona. Além de proporcionar os benefícios mencionados acima, a captação da água da chuva, manter um reservatório de água, a ser utilizado sempre que necessário, não necessitando preocupar-se com a escassez temporária da água, pois, devido a captação, a quantidade de água, será suficiente para suprir as necessidades momentâneas, até uma próxima chuva, para nova captação de água pluvial. É de conhecimento que a minoria das pessoas, não possuem o hábito de captar a água da chuva, para fazer o reuso da mesma, sabido também, que a maioria, não se preocupa com a escassez da mesma no futuro, e que em 2050, cerca de dois terços da população mundial poderá ser afetada com a escassez de água potável, e essa situação poderia ser minimizada, se a população tivesse a consciência e fizesse a captação e o reuso da água em seu dia a dia. Está aqui o porquê da importância da conscientização e a importância deste trabalho. Vale ressaltar, que a captação e o reuso da água, aparentemente parece ser algo difícil e trabalhoso, porém não é, trata-se apenas de falta de costume, boa vontade e deixar de lado a comodidade que temos em nosso dia a dia, e por isso, acabamos não querendo ter trabalho algum. Queremos apenas, sugar cada dia mais o que a natureza já nos deu pronta, consumir, consumir e destruir de forma desvairada e sem conscientização, de que as gerações futuras, serão completamente prejudicadas e afetadas, sendo que as mesmas não foram responsáveis pela tal destruição e pagaram um preço caro e totalmente injusto por aquilo que não foram responsáveis.

Palavras-chave: Meio ambiente, REUTILIZAR, CONSCIENTIZAÇÃO.