

INSERÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS VOLTADAS AO REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA

Orientadores: Gisi, João Alberto

Pesquisadores: Moresco, Jéssica; Damo, Marcia Regina Sartori

Curso: Engenharia Civil

Área: Ciências Das Humanidades

Resumo: A população mundial vem crescendo constantemente sendo necessário buscar alternativas para suprir as demandas da população em relação à água, por exemplo, como a mesma pode ser reutilizada, uma vez que este recurso natural não renovável e não conseguimos sobreviver sem ele. Assim, encontrar maneiras de controlar o uso adequado desse recurso natural, bem como o reaproveitar sempre que possível podemos utilizar tecnologias que facilitam nossas vidas em relação a isso. Como não vivemos sem água e a falta deste recurso mostra-se eminente; percebe-se a falta de uma conscientização em relação a utilização deste recursos, pois alguns lugares as pessoas estão racionando água, outras pessoas quase vivem sem água e alguns gastam mais do que necessitam. Observa-se a necessidade de buscar técnicas e tecnologias para reaproveitar a água da chuva, entre outras atitudes sustentáveis, que possam garantir água potável para toda população. Neste contexto, emerge a indagação que norteia a presente pesquisa: Quais as novas tecnologias sustentáveis utilizadas no reaproveitamento da água da chuva? E ainda, o estudo tem por objetivo geral identificar as novas tecnologias sustentáveis utilizadas para reaproveitar a água da chuva. As tecnologias aplicadas na captação da água da chuva não precisam necessariamente ser sofisticadas e caras para poupar e reutilizar a água, as mesmas podem ser simples, e assim serem relevantes na hora da soma de atitudes sustentáveis ligadas a conservação de recursos naturais fundamentais para a sobrevivência humana.

Palavras-chave: Reutilização da Água. Engenharia Civil. Arquitetura e Urbanismo.

E-mails: joao.gisi@unoesc.edu.br