



COMO ECONOMIZAR ÁGUA NA SUA OBRA?

Posted on 05/05/2017 by 3+ Andaimos - Andaimos
Fachadeiros, Multidirecionais, Montagens



Category: [Novidades!](#)

Tags: [aluguel andaimos](#), [aluguel andaimos curitiba](#), [aluguel andaimos seguros](#), [andaimos](#), [andaimos curitiba](#), [andaimos seguros](#), [andaimos seguros curitiba](#), [engenharia civil](#), [engenharia civil curitiba](#)

No segmento da construção civil, a realidade sobre a escassez de água não poderia ser diferente: 16% da água consumida no mundo tem como destino os canteiros de obras. Dessa forma, é fundamental criar estratégias que visem à economia de água nas obras. Afinal, trata-se de um bem imprescindível ao canteiro, mas que pode ser melhor controlado.

O maquinário de corte e produção de cimento é apenas um exemplo do quanto a água é importante em um canteiro de obras. Mas o baixo custo percentual em relação à construção e a falta de conscientização ambiental fazem com que a gestão dos recursos hídricos na construção civil deixe a desejar. Nesse contexto, é preciso planejar e implementar algumas práticas a fim de tornar a obra sustentável desde a sua concepção.

Reaproveitar a Água

O primeiro passo para alcançar a economia de água na obra é pensar na possibilidade de reutilização desse recurso para fins não-potáveis. Inicialmente, armazenar a água utilizada em alguns processos pode ser uma boa saída. Além disso, estocar água da chuva para posterior uso surge como uma alternativa bastante viável.

Substituir Ferramentas

A substituição de mangueiras por baldes também tende a diminuir o consumo de água na construção civil. Assim, utiliza-se determinada quantia finita para um processo, em detrimento ao uso contínuo na situação anterior. Essa dica é a prova de que em alguns casos, para atingir a economia de água na obra, não é preciso investir em soluções complexas.

Optar Por Materiais Inteligentes

Também existem materiais de construção "inteligentes", que dispensam o uso de água. É o caso de algumas argamassas, por exemplo, que não exigem sua adição em sua composição. Ferramentas também compõem esse cenário em busca da economia de água na obra. Equipamentos em geral, inclusive quando alugados, tendem a baixar o consumo de recursos hídricos – desde que sejam modernos e estejam em boas condições para, então, garantir eficiência no uso da água.

O controle de desperdício na construção civil não é apenas sinônimo de preocupação ambiental, mas de produtividade, eficácia e economia para uma obra. Uma construtora pretende economizar 27 mil metros cúbicos de água e consumir 20% menos energia em uma obra com sete anos de duração. Para utilizar menos água, a empresa investiu em mictórios que funcionam por sistema a vácuo. Além disso, arejadores, reguladores de vazão e torneiras automáticas de baixo consumo são

dispositivos que auxiliam a redução do consumo. Já para garantir parte da irrigação do canteiro, a construtora aposta em um sistema para reaproveitamento de água pluvial com tecnologia que possibilita ser programada para funcionar em períodos específicos. Em torno de R\$ 700 mil serão economizados com todas as estratégias implementadas.

Fonte: [Blog da Obra](#)

There are no comments yet.