

Vale a pena fazer um poço artesiano?

Meta: Fazer um poço artesiano garante economia mensal na conta, fornecimento constante de água de qualidade e respeito ao meio ambiente.

Sem dúvida alguma, a resposta é sim. Para entender porque fazer um poço artesiano é uma solução inteligente, é preciso conhecer do que se trata a iniciativa e quais são os seus benefícios para os usuários.

Basta voltar no tempo, em períodos que remetem ao início da civilização, para saber que o homem já realizava perfurações para obter água subterrânea. A história conta que os chineses foram os primeiros a utilizarem esse processo por volta de 5000 a.C.

Portanto, um poço artesiano surge da escavação do solo em grande profundidade com o intuito de encontrar o líquido mais precioso para a vida humana e demais seres vivos.

A água é retirada dos aquíferos, nome dado às reservas subterrâneas que se formam a partir da infiltração da água no solo e nos espaços entre as rochas. O volume extraído deve fazer a água jorrar naturalmente por conta da pressão.

Caso contrário, uma bomba deve ser utilizada para ajudar no processo. Quando isso ocorre, o poço passa a ser chamado de semi-artesiano. Geralmente, esse tipo de poço conta com uma profundidade menor que a do artesiano.

A perfuração de um poço artesiano deve ser feita por máquinas de empresas especializadas, já que as rochas a serem perfuradas precisam conter um alto potencial de recarga de água. E esse conhecimento técnico é uma particularidade somente de profissionais gabaritados.

Por que fazer um poço artesiano?

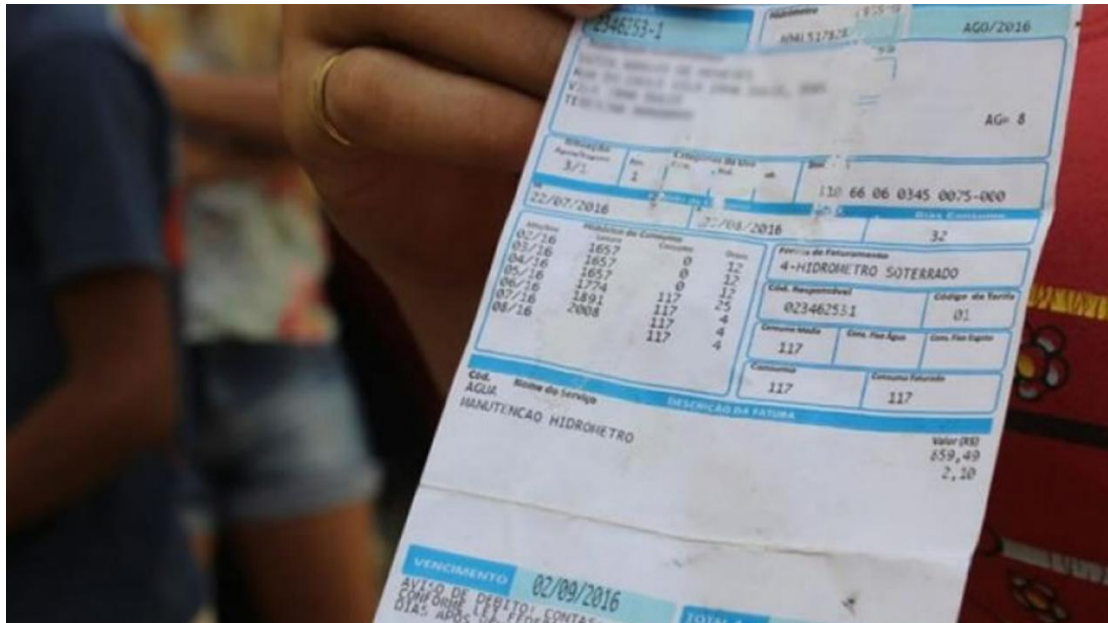
Agora que você já conhece um pouco mais sobre o assunto, é hora de saber porque fazer um poço artesiano. E vantagens para aderir ao processo não faltam.

Economia

Um dos principais benefícios do uso de um poço artesiano é a economia para o bolso do consumidor. Afinal, o usuário poderá evitar ao máximo a utilização dos serviços disponibilizados pela rede de distribuição pública.

Essa poupança pode alcançar a casa dos 60%. Somente os custos do esgoto e saneamento básico fariam parte da conta. No caso de condomínios que possuem fossa para despejar o esgoto, é possível até zerar a conta mensal.

Fazendas, floriculturas, hospitais, hotéis e grandes estabelecimentos comerciais, que necessitam de fornecimento contínuo de água, são outros grandes beneficiados com a ação.



A redução na conta de água com a presença de um poço artesiano por chegar a 60%. Fonte: Jornal de Barueri

<h3>Qualidade da água</h3>

A água extraída de um poço artesiano tende a ser potável. Por conta da alta qualidade, na maioria das vezes, não há necessidade de tratamento. Costumeiramente, a água subterrânea desfruta de propriedades físico-químicas benéficas para a saúde.

Isso acontece porque a água infiltrada nas rochas e sedimentos sofre um processo de filtração enquanto caminha por ambos. No entanto, é preciso que sejam feitas análises prévias e periódicas para a confirmação da sua pureza. Assim como a limpeza do poço.



A água extraída de um poço artesiano costuma ser de alta qualidade. Fonte: G1

<h3>Constante fornecimento de água</h3>

Outra grande vantagem em relação ao porque fazer um poço artesiano é dispor de fornecimento de água na torneira a qualquer momento.

Além dos usuários residenciais e de condomínios, proprietários de hospitais, hotéis, postos de combustíveis, lava-jatos, floriculturas, shopping centers, entre outros estabelecimentos, se beneficiam da solução. Assim, a preocupação quanto a cortes no abastecimento oriundo das redes públicas deixa de existir.

É importante frisar, mais uma vez, a necessidade de um trabalho profissional para que não haja problemas futuros na captação da água. Regiões que oferecem rochas com baixo potencial de fornecimento podem causar até o secamento da fonte com o passar do tempo.



Proprietários de estabelecimentos comerciais e industriais se beneficiam com a presença constante de água.
Fonte: CAP Poços Artesianos

<h3>Cuidado com o meio ambiente</h3>

A necessidade de proteger o meio ambiente é uma atitude indiscutivelmente relevante nos dias atuais. E implantar atitudes que ajudem nesse quesito tem sido o foco de muitos cidadãos e governantes mundo afora.

O poço artesiano é tratado como o sistema de captação de água que menos agride o meio ambiente. Isso acontece quando sua construção é legal e feita através de empresas capacitadas.

Vale salientar que poços clandestinos não contam com um estudo do solo e do lençol freático para poder receber a licença para construção.



O poço artesiano é o sistema de captação de água que menos agride o meio ambiente. Fonte: Hidropel

<h3>Valorização do terreno</h3>

A valorização do terreno ocorre justamente por conta dos itens apresentados nesse artigo até o momento.

Ou seja, o poço artesiano traz economia quanto aos gastos com o fornecimento público, garante água com qualidade ao usuário e oferece uma fuga de possíveis cortes no abastecimento.

Por outro lado, há ainda a contribuição com o meio ambiente. A escolha por um imóvel que respeite esse preceito acaba por ser o foco principal de pessoas com essa consciência.



Economia, qualidade, segurança e respeito ao meio ambiente garantem a valorização do imóvel. Fonte: MS Designs

<h3>Rápida implantação</h3>

Mais um fator de extrema importância direcionado ao porque fazer um poço artesiano é sua rápida implantação em um terreno. Tudo depende do tipo de subsolo a ser escavado, bem como do equipamento a ser utilizado para sua perfuração. Dessa forma, o processo pode levar de 2 a 30 dias.

A Poços Artesianos Já é uma plataforma online que ajuda os clientes a encontrarem empresas perfuradoras de poços artesianos. A plataforma auxilia seus usuários na busca por orçamentos, com indicação de empresas da sua região com rapidez, transparência e qualidade. Sua principal preocupação é com a qualidade do serviço prestado.

Além do mais, a Poços Artesianos Já coloca o cliente em contato com vários especialistas e engenheiros que possuem um alto grau de capacidade técnica. Paralelo a isso, busca-se encontrar os melhores preços, sempre em respeito ao bolso do cliente.



A implantação depende do tipo de subsolo a ser escavado e do equipamento de perfuração. Fonte: Jornal de Alagoas

<h3>Possibilidade de manutenção</h3>

A manutenção no poço artesiano é necessária para assegurar sua conservação e garantir uma vida útil prolongada. Dessa maneira, a oferta de água com ótima qualidade não corre o risco de ser uma possibilidade e o padrão sanitário será mantido.

Sugere-se que a manutenção preventiva seja feita uma vez ao ano. Contudo, esse prazo vai depender das condições as quais o poço se encontra, já que o tipo de solo vai apresentar boa influência na questão. Para poços bem cuidados, pode-se estender esse prazo para um ano e meio ou até dois anos.

No geral, um poço construído de maneira correta e planejada tende a precisar de menos manutenção se comparado àqueles construídos em solo sedimentar, por exemplo. Nesse caso, ocorre o respeito ao dinheiro investido na tecnologia e a garantia de um projeto duradouro e rentável.



A manutenção preventiva de um poço artesiano pode ser feita uma vez ao ano. Fonte: Santo Elias Poços Artesianos

<h3>Sem preocupação com estiagem</h3>

Com as constantes crises híbridas pelas quais o Brasil tem passado, contar com a existência de um poço artesiano é uma saída engenhosa em tempos de estiagem. Os períodos de seca pelo qual passa certas regiões do país anualmente também deixará de ser um problema a mais nesse caso.

Essa é mais uma solução para os proprietários de grandes imóveis, como hospitais, hotéis, postos de combustíveis e shopping centers, além de condomínios. Produtores e agricultores também são beneficiados com a solução. Essa alternativa, aliás, tem ganho cada vez mais adeptos.



A construção de um poço artesiano é uma saída para as crises híbridas. Fonte: Blog do TownSq

E você, gostou das explicações relacionadas ao porquê fazer um poço artesiano? Conheça outras vantagens para compartilhar com a gente? Então deixe aqui seus comentários, ou dúvidas, e continue a acompanhar nossos artigos sobre o assunto.