

## Compensa utilizar água de poço artesiano para piscina?

**Meta:** Economizar água, não participar de racionamento e ser independente da companhia de saneamento são motivos para ter poço artesiano para piscina.

Para saber se compensa ou não ter poço artesiano para piscina é necessário analisar uma série de questões quanto ao assunto. E um dos principais benefícios que pode ajudar nessa decisão é o fato do usuário não depender mais do abastecimento de água da rede pública de distribuição. O que lhe garante uma economia enorme na conta mensal.

Outra grande vantagem é não ter que se preocupar mais com as crises hídricas, que se tornaram uma constante no país. Os problemas de distribuição de água causam racionamento e, muitas vezes, torneira secas por longos períodos.

A água extraída de um poço artesiano tende a possuir qualidade alta, em que, na maioria das vezes, não há necessidade de tratamento. Além disso, um imóvel que dispõe dessa alternativa sofre boa valorização no mercado, principalmente se houver piscina e ela ser provida de água subterrânea.

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.

### <h2>Por que ter um poço artesiano para a sua piscina?</h2>

Ainda está em dúvida sobre construir ou não um poço artesiano para abastecer sua piscina? Então separamos aqui alguns benefícios que podem ajudá-lo(a) a encontrar a resposta para o tópico em questão.

### <h3>Economizar na conta de água</h3>

Período	Consumo (Litros)	Consumo (m³)	Valor (R\$)
02/16	1657	0	12
03/16	1657	0	12
04/16	1657	0	12
05/16	1774	0	12
06/16	1891	117	4
07/16	2008	117	4
08/16		117	4
<b>Total</b>			<b>2,10</b>

**Valor (R\$)**  
59,49  
2,10

**VENCIAMENTO** 02/09/2016

**AVISO DE PERÍTO: CONTAS DISPONÍVEIS APÓS 05 DIAS**

Economizar na conta de água é um dos motivos para ter poço artesiano para piscina. Fonte: Jornal de Barueri

Como adiantado, a economia na conta de água é um dos motivos de se ter poço artesiano para piscina. Isso ocorre porque o consumo é geralmente bem alto e gera grande custo a cada vez que é preciso enchê-la. Além das constantes necessidades de completar o volume de água e da manutenção periódica.

Assim, utilizar a água que jorra do solo acarretará na obtenção gratuita do líquido, que pode ser até potável. Somente os custos do esgoto e saneamento básico fariam parte da conta. Além, é claro, de alguma quantidade pontual que seja consumida direto da rede de abastecimento público.

O usuário terá a oportunidade ainda de usufruir da opção para outros fins, como para lavar o carro, limpar a casa, lavar a louça e ainda beber.

### <h3>Épocas de racionamento</h3>



A existência de um poço artesiano evita que o usuário seja vítima do racionamento de água. Fonte: Curta Mais

Muitas regiões do país passam por períodos de racionamento durante o ano, principalmente na época da seca. Há estados que sofrem com a escassez de chuvas no inverno, por exemplo, que fazem os níveis dos reservatórios baixarem. É quando o governo corta o abastecimento contínuo e aumenta a tarifa.

Alguns governos estaduais já se manifestaram nos últimos anos a favor da perfuração de poços artesanais como alternativa às crises hídricas. Setores como o da agricultura, além de postos de combustíveis, lava-jatos, hospitais, hotéis, shopping centers, entre outros estabelecimentos, se beneficiam da solução. Assim como casas e condomínios.

### <h3>Independência da companhia de saneamento</h3>



Instalar um poço artesiano é sinônimo de independência total da companhia de saneamento. Fonte: Leão Poços Artesianos

Apenas como reforço, ter poço artesiano para piscina garantirá a independência total da companhia de saneamento. E evitará os aumentos nas tarifas. No caso de condomínios, por exemplo, que possuem fossa para despejar o esgoto, é possível até zerar a conta mensal.

É importante salientar que essa alternativa deve ser tratada de maneira legal. A perfuração clandestina de poços artesanais no Brasil é crime.

A Lei 9433/97 (Lei de Recursos Hídricos) prevê penalidades como advertência, multa diária ou proporcional ao dano de até R\$ 10 mil, além de interdição e proibição da atividade. Enquanto a Lei 9605/98 (Lei de Crimes Ambientais) pune os infratores com multa e pena prevista de 1 a 6 meses no que se refere a atividades lesivas ao meio ambiente.

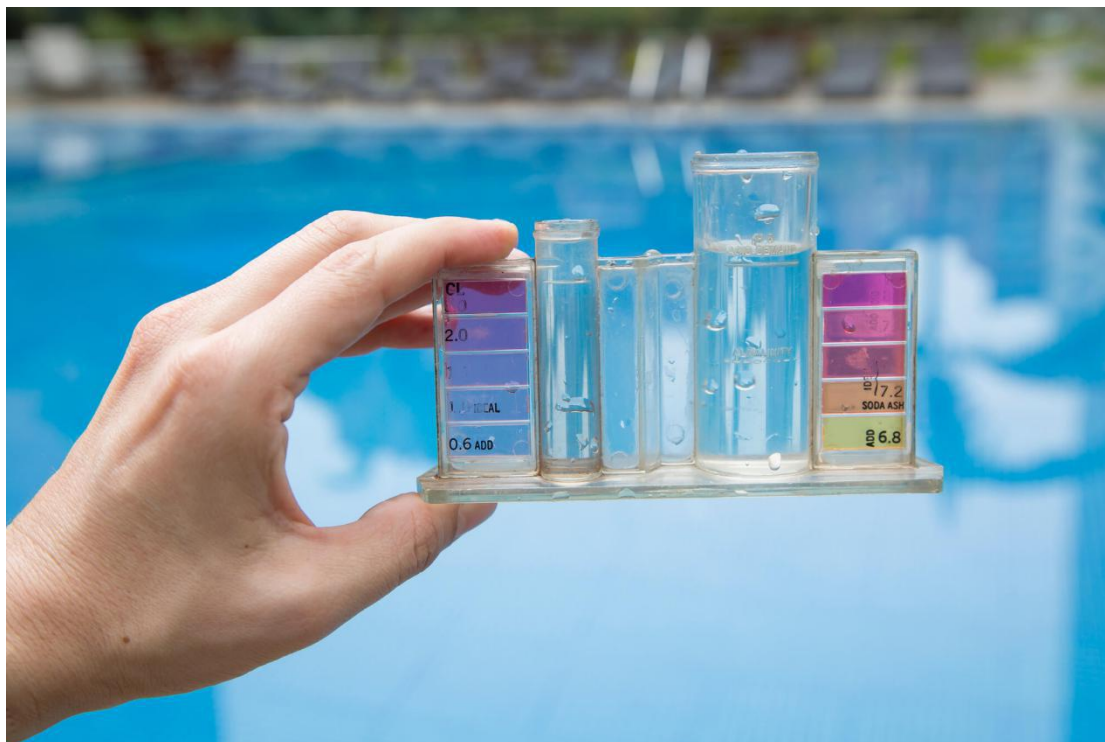
Construir um poço artesiano legalmente exige licenças que estão atreladas à órgãos ambientes estaduais.

### <h2>Como tratar da água de piscina de um poço artesiano</h2>

Nem todo poço perfurado é capaz de oferecer água que não precise sofrer algum tratamento antes de ser consumida. Em alguns casos, a água pode ser rica em metais, que são prejudiciais à saúde.

Os metais são imperceptíveis a olho nu. Ou seja, a água pode ser cristalina, entretanto, é preciso tratá-la para que seja tirada a prova de sua qualidade. Esse procedimento vale para qualquer tipo de poço perfurado, e para qualquer destino que a água possua dentro de uma residência e demais estabelecimentos industriais e comerciais.

### <h3>Produtos de limpeza</h3>



É preciso testar a qualidade da água de um poço artesiano contra a presença de metais. Fonte: Tibum Piscinas

Quando se discute as possibilidades de ter poço artesiano para piscina, a melhor maneira de conhecer a qualidade da água é após aplicação de cloro. Por mais que a água seja cristalina, depois que o produto químico entra em ação ele sofrerá uma mudança de tonalidade caso haja presença de metais.

Nesse sentido, se a água apresentar tonalidade amarelada ou marrom, significa que ela possui ferro. Se a tonalidade apresentada for verde ou azul escuro, há presença de cobre ou manganês. A apresentação de sólidos decantados também fazem parte de uma água rica em metais. O teste pode ser feito com uma amostra de água.

Para tratar a água é preciso controlar a sua alcalinidade e o PH. É necessário fazer o tratamento toda vez que necessitar repor a água da piscina ou uma vez por mês. Há no mercado produtos que funcionam como eliminadores de metais, que são adicionados em um balde plástico limpo e espalhado na superfície.

Os especialistas também indicam um tratamento somente com cloro. Contudo, irá exigir tempo e paciência do usuário. A receita é simples: para cada 1 mil litros de água, deve-se aplicar cerca de 15 gramas do elemento químico. Em seguida, a filtração deve ficar ligada por 3 minutos, enquanto a motobomba, desligada.

É preciso aguardar por 12 horas para ver se a coloração escura decantou. Caso contrário, e preciso repetir o processo com um decantador. Mas se o procedimento foi exitoso, basta aspirar a piscina com o dreno.

### <h3>Repor a água</h3>



A reposição de água na piscina deve ocorrer após uma semana de uso e limpeza. Fonte: AudaxCo

O fato de limpar a piscina periodicamente, aliado ao uso pelos banhistas e a evaporação, sugere que haja reposição da água da piscina. No verão, depois de uma semana de uso e após a limpeza semanal das paredes, é necessário acrescentar água para repor o nível.

Se o nível estiver a baixar de maneira rápida, é fundamental se atentar se não há vazamentos. Isso pode ocorrer não só através de uma falha na piscina em si, mas também na posição dos registros.

Alguns deles podem estar abertos por engano. Há vezes em que mesmo fechado o registro não consegue vedar a circulação da água. Atenção também à tampa do pré-filtro da bomba da piscina.

Agora você já pode se decidir se é vantajoso ter poço artesiano para piscina em sua residência, condomínio ou empreendimento. Aproveite a oportunidade e compartilhe com a gente suas dúvidas e respostas sobre o assunto. E continue a acompanhar nossos artigos sobre poços artesianos.