

4. ESCLARECIMENTO SOBRE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM SÍTIO: TODO CUIDADO É POUCO, CASO CONTRÁRIO A PERFURAÇÃO DE UM POÇO CUSTA MAIS QUE O PRÓPRIO SÍTIO

On Qui 12/07/12 10:15 , Agnaldo sent:

Bom dia Marcos,
Meu nome é Agnaldo, tenho uma chácara nas Montanhas do Esp. Santo (Domingos Martins), o local é alto, porém tem nascentes por perto, chamei dois sujeitos que fazem poço artesiano, eles furaram uns 5 buracos com aprox. 7 mts cada em lugares diferentes e nem sinal de água, fiquei sabendo sobre esse método, e enviei um pedido de orientação e me indicaram você. Gostaria de saber, se é possível encontrar água no meu terreno usando esse método, pois os sujeitos que tiveram lá, me falaram que eles encontram água através de um carro c/ compressor que fura até 100 mts, daí eles me deram certeza de que irão encontrar água, só que eles cobram mais ou menos de 6 a 8 mil reais (incluindo a bomba), será que você pode me dar uma orientação?

SDS.

Agnaldo.

Date: Sat, 14 Jul 2012 04:11:16 +0000

Subject: Re: EncontrarÁgua!?!?!

De : geomarcos@terra.com.br

Para: Agnaldo

Oi, Agnaldo!

Encontrar água em furos de 7 metros, só se for em locais com solo espesso; normalmente nos vales. Mas essa água pode estar contaminada, pois os agrotóxicos, etc... podem contaminar essa água de sub-superfície.

Essa "certeza" de encontrar água é quase impossível, pois não se consegue determinar com essa certeza por que os métodos de observação são indiretos. Mas água de solo a 7 metros não é tão complicado.

Eu trabalho com fraturas de extensão (por esforços tectônicos) que se encontram em grande profundidade, podendo atingir de 200 a 300 metros (ou mais ou menos).

Essas fraturas podem acumular grandes quantidades de água (nem sempre). A pesquisa que eu realizo é baseada na análise estrutural e geológica da área e como instrumento de medição eu utilizo a radiestesia.

Deve ficar claro que mesmo utilizando todas as precauções na pesquisa ainda se corre o risco de não se encontrar água.

O investimento em poços de grande profundidade (como você pode imaginar) é alto podendo atingir valores em torno de 50 a 80 mil (é necessário verificar com as companhias de perfuração da região onde se encontra a área de estudo).

Ainda tem outros investimentos como a bomba para bombear a água, etc...

Esses empresários que garantem que encontram água e cobram esse preço e ainda fornecem bomba não sei nada sobre isso. Ficar alerta é importante.

Outra coisa: não se pode ficar iludido, sem ter conhecimentos reais sobre perfurações, custos, e contratos que deve assinar (encontrando água ou não você deve pagar por metro perfurado).

Não sei a quantidade de água que você necessita. Se for pouca quantidade, pode até ser um poço caipira resolve.

Tomar cuidado com a nossa própria mente e emoção que na necessidade de ter água acaba se iludindo pelo primeiro que prometer aquilo que já está plantado em nossa cabeça.

Sem conhecimentos sobre essa realidade, pois muitos imaginam que "lá embaixo" tem um "rio de água" ou na conversa de "cruzamento de veio d'água", etc. e tal.

Estude mais todas as possibilidades antes de tomar a decisão de perfurar e verificar o que você realmente precisa de água.

Não se iluda!

Abraços Marcos

Veja em meu site alguma coisa sobre água subterrânea:
www.geomarcosmeioambiente.com.br em matérias complementares

On Seg 16/07/12 07:50 , Agnaldo Motta motta1957@hotmail.com sent:

Bom dia Marcos,

Li seu E-mail, fico agradecido pela atenção, mas a minha chácara é pequena e eu não sou rico, não tenho dinheiro pra fazer uma perfuração profunda como você me descreveu, na verdade a minha chácara não vale nem R\$ 25 mil.

A minha necessidade de água é o mínimo, só pra consumo próprio, vou fazer mais algumas tentativas e ver o que acontece. De qualquer forma agradeço pela sua atenção.

Abço. Agnaldo