

COMUNICADO

Estamos disponibilizando respostas da área técnica aos questionamentos levantados ao Edital nº 010/2012, anexas.

Em, 19/07/2012



Pedro Bezerra de Oliveira

Chefe da 3ªSL

Resposta a questionamentos apresentados ao Edital 010/2012.**Questão 1 – considerando que em alguns locais a rocha está a menos de 20 metros. Qual será o diâmetro inicial, tendo em vista que não serão instalado filtro?**

Resposta – contida no item 4.3.1 das especificações técnicas para poço cristalino. Seguir a transcrição:

4.3.1.1 - Em função do posicionamento topográfico, das condicionantes geológicas dos locais do poço e das variações dos níveis estáticos regionais, admite-se um Projeto Básico Padrão para construção do poço, conforme descrito abaixo:

1. *Profundidade básica estimada: 60,00 metros*

a) *Diâmetros de Perfuração:*

- 8" no intervalo de 00,00 – 20,00 metros;
- 6" no intervalo de 20,00 – 200,00 metros;

b) *Revestimento:*

- Intervalo de 00,00 a 20,00 metros tubo de Geomecânico STD com diâmetro de 6", com rosca e luva.
- Intervalo de 20,00 a 60,00 não haverá implantação de revestimento.

Questão 2 – Profundidade final 200 ou 300 metros

Resposta 2.1 - contida no item 2.2 das especificações técnicas para poço sedimentar. Seguir a transcrição:

2.2 - *A profundidade do poço está estimada/prevista para 180 (Cento e oitenta) metros, com expectativa de se registrar nível estático em torno de 120 m e nível dinâmico em torno de 130 m, para uma vazão de 10.000 litros por hora (10 m³/h).*

Resposta 2.2 - contida no item 2.2 das especificações técnicas para poço cristalino. Seguir a transcrição:

2.2 - *A profundidade do poço está estimada/prevista para 60 (sessenta) metros, com expectativa de se registrar nível estático em torno de 40 m e nível dinâmico em torno de 52 m, para uma vazão de 4.00 litros por hora (4 m³/h).*

Questão 3 - Perfuração final em rocha (ex. rocha de 40 a 200 metros) qual seria o diâmetro de perfuração?

Resposta 3.1 – já respondida na questão 1 em relação a poço cristalino.

Resposta 3.2 – contida no item 4.3.1 das especificações técnicas para poço sedimentar. Seguir a transcrição:

4.3.1.1 - *Em função do posicionamento topográfico, das condicionantes geológicas dos locais do poço e das variações dos níveis estáticos regionais, admite-se um Projeto Básico Padrão para construção do poço, conforme descrito abaixo:*

1. *Profundidade básica estimada: 180,00 metros*

a) *Diâmetros de Perfuração:*

- *16" no intervalo de 00,00 – 20,00 metros;*
- *12.1/4" no intervalo de 20,00 – 200,00 metros;*

b) *Revestimento:*

- *Intervalo de 00,00 a 130,00 metros tubo de Geomecânico STD com diâmetro de 6", com rosca e luva.*
- *Intervalo de 130,00 a 200,00 metros tubo de Geomecânico REF. com diâmetro de 6", com rosca e luva.*

Questão 4 - Todo os furos serão revestidos com STD 6"?

Resposta 4 – Contida no item 4.3.1 das especificações técnicas para poço cristalino e item 4.3.1 das especificações técnicas para poço sedimentar;

Questão 5 – como revestir com tubos de seis polegadas se houver incidência de rocha aos 30 metros (exemplo), sendo que o furo terá diâmetro de 12 1/4".

Resposta 5 – os poços cristalinos, onde ocorre a incidência de rocha será perfurado conforme item 4.3.1.1 das especificações técnicas para poço cristalino descrita anteriormente.

Petrolina, 19 de julho de 2012.


Eljalma Augusto Beserra
Chefe da 3º GRD/UEP
3º SR CODEVASF