



AGROTURN
A chave do seu agronegócio

ADEQUAÇÃO DE

POÇO TUBULAR PROFUNDO

MANUAL



Figura 1: Foto de um poço com as adequações que a sema exige.

1. Deverá ser instalado um hidrômetro (2) logo na saída da tubulação seguido por uma torneira (1), sendo imprescindível que a água passe primeiro pelo hidrômetro para depois chegar à torneira.

2. Instalar um tubo de guia (3) para medição de nível de água. Esta tubulação deve ser $\frac{3}{4}$, até 6 metros antes de onde a bomba está instalada. (caso não saibam a profundidade que a bomba foi instalada descer esta tubulação até 40 metros).

3. Na boca desta tubulação deve ser colocado uma luva soldável/rosca com o plug rosqueável, para medir o nível da água, visto na figura abaixo:



Figura 2: Luva soldável/rosqueável e plug

O plug deve ficar rosqueado na luva, para evitar contaminação do poço.



Figura 3: Foto em detalhe do tubo guia instalado.

4. Construir uma laje de concreto (4) de pelo menos 1m^2 e 10cm de espessura em volta da “boca” do poço.

A tubulação do poço tubular (revestimento da parede do poço) deverá ser de tubo geomecânico.



Figura 4: Foto de um poço adequado conforme exige a sema. detalhe para a laje de proteção com 1m^2 .

Torneira e Hidrômetro



Figura 5: Foto em detalhe da instalação hidrômetro + torneira

A água tem que passar primeiro no hidrômetro para depois passar na torneira.

Número do Hidrômetro



Figura 6: Foto do número do hidrômetro.

Ele pode estar gravado na lateral ou na parte superior. é imprescindível a apresentação dele para o processo.

Tubo guia e laje de concreto



Figura 7: Foto de detalhe do tubo guia e da laje de proteção.

Comparativo entre Poço Adequado e Poço Inadequado



Poço Adequado

Poço Inadequado



📍 Rua Olavo Bilac, no 20, Santa Cruz, Cuiabá/MT

☎ (65) 99935-3950 | (66) 98453-8937

✉ contato@agroturn.com.br

📷 [agroturn](#)