

Barragem baixa nível, mas garante abastecimento de cidades

Poço de Marruá ainda tem mais de 200 milhões de metros cúbicos de água — Francisco Leal



Barragem de Marruá: sem risco de desabastecimento (Foto:Francisco Leal)

Mesmo sem chover na região há, praticamente, um ano, a barragem Poço de Marruá, no município de Patos do Piauí, a 400 quilômetros de Teresina, mantém em seu reservatório mais de 200 milhões de metros cúbicos de água e não há risco de desabastecimento nos municípios atendidos por sua adutora. O volume de água no local baixou cerca de 9 metros.

“Não há a menor possibilidade de a barragem secar”, garante o engenheiro Norbelino Lira de Carvalho, responsável pelo projeto de construção da obra. Segundo ele, a profundidade do lado no momento é de cerca de 42 metros. “É água que não acaba mais”.

Inaugurada em junho de 2010, o Poço de Marruá barra os rios Marçal e dos Porcos e garante a perenização do rio Itaim, que diariamente recebe 5 metros cúbicos de água liberados de seu reservatório.

Nos cálculos de Norbelino Lira de Carvalho, como a profundidade do lago chega a 48 metros, em cinco anos de invernos irregulares a barragem ainda terá pelo menos a metade de seu reservatório preservado, o que corresponde a cerca de 140 milhões de metros cúbicos de água, o que garante a continuidade do abastecimento dos municípios de Simões, Caridade, Jacobina, Patos e Curral Novo que, juntos, somam uma população de cerca de 20 mil pessoas. “Daqui para frente, o nível não deverá baixar mais de dois metros por ano de seca, já que o solo do lago vai passar a absorver menos água”, explica.

Com capacidade para acumular 293,4 milhões de metros cúbicos de água, a barragem possui uma bacia hidráulica superior a 1,8 mil hectares e um sangradouro de 200 metros de largura. Ao perenizar o rio Itaim, Poço de Marruá permite a irrigação de 5 mil hectares.



MEDULA ÓSSEA

MUITO SIMPLES DOAR

CADASTRE-SE:

0800-285-4989

PASSO A PASSO PARA SER UM DOADOR

- 1 Ter boa saúde e ter entre 18 e 55 anos**
- 2 Cadastrar-se e doar 10ml de sangue**
- 3 Realizar o exame de histocompatibilidade (HLA).
O resultado do exame passa a fazer parte de um banco de dados mundial**
- 4 Se você for compatível com algum paciente, será convidado a doar.**

O DOADOR DECIDE SOBRE A DOAÇÃO SEM O CONHECIMENTO DE SUA IDENTIDADE PELO PACIENTE