

Ofício N° 126/2025/GAB

Diamantino- MT, 20 de fevereiro de 2025.

À Câmara Municipal de Diamantino
Ranielli Patrick Arruda Lima
Presidente da Câmara Municipal de Diamantino

Assunto: Resposta à Indicação n° 014/2025 - Instalação de Poços Artesianos

Prezado Sr. Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente, venho por meio deste, em resposta à Indicação n° 014/2025, que propõe a instalação de poços artesianos no município, encaminhar a seguir a resposta do Secretário Municipal de Meio Ambiente e Cidade, conforme solicitação.

Atenciosamente,

FRANCISCO
FERREIRA MENDES
JUNIOR:397874351
53

Assinado de forma digital
por FRANCISCO FERREIRA
MENDES
JUNIOR:39787435153
Dados: 2025.02.20 08:05:29
-03'00'

FRANCISCO FERREIRA MENDES JUNIOR
PREFEITO MUNICIPAL

C.I Nº 018/2025/SEMCID

De: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Cidade

Para: GABINETE

Assunto: Resposta a Indicação nº 014/2025

Em resposta à indicação nº **014/2025** de instalações de poços artesianos no município, é necessário tecer algumas considerações:

A instalação de poços artesianos pelo município pode trazer uma série de benefícios, mas também apresenta desvantagens que devem ser consideradas. Aqui estão alguns prós e contras:

Poços artesianos podem fornecer uma fonte confiável de água potável, especialmente em áreas onde o abastecimento público é insuficiente ou inexistente.

Também em longo prazo, a utilização de poços artesianos pode reduzir os custos com a compra de água ou tarifas de abastecimento, beneficiando tanto o município quanto os cidadãos.

Quando geridos de forma adequada, poços artesianos podem ser uma solução sustentável para o abastecimento de água, especialmente em regiões com recursos hídricos disponíveis.

Todavia, importa ressaltar que a extração excessiva de água pode levar à diminuição do nível do lençol freático, comprometendo a disponibilidade de água a longo prazo e afetando ecossistemas locais.

Ademais, podem gerar contaminação, pois poços mal construídos ou mal geridos podem ser suscetíveis à contaminação por poluentes, o que pode comprometer a qualidade da água e a saúde pública.

Para o Município, a instalação de poços artesianos pode exigir um investimento inicial significativo, incluindo a perfuração, equipamentos e manutenção, o que deve ser previamente previsto.

E ainda, a perfuração de poços pode estar sujeita a regulamentações e licenças, o que pode tornar o processo burocrático e demorado.

Não menos importante mencionar que a construção de poços pode ter impactos ambientais, como a alteração de habitats naturais e a diminuição da biodiversidade, especialmente se não forem realizados estudos de impacto ambiental adequados.

Sendo assim, a decisão de instalar poços artesianos deve ser baseada em uma análise cuidadosa das condições locais, da disponibilidade de recursos hídricos e das necessidades da população.

Portanto, para que isso ocorra, é fundamental que haja um planejamento adequado e a implementação de práticas de gestão sustentável para maximizar os benefícios e minimizar os riscos associados, o que demanda um minucioso estudo por esta Prefeitura Municipal, a respeito da viabilidade ou não da instalação de poços artesianos.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos ou informações complementares que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
 JEFERSON CRISTIANO GROLI
Data: 19/02/2025 18:44:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jeferson Cristiano Grolli
Secretário de Meio Ambiente e Cidade
Prefeitura Municipal de Diamantino-MT