

PROPOSTA CONSULTA POPULAR 2026

PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS EM COMUNIDADES RURAIS

1. Projeto

Perfuração e Implementação de Poços Artesianos Comunitários para Combate à Estiagem e Segurança Hídrica de Famílias Rurais.

2. Justificativa

Nos últimos anos, o Estado do Rio Grande do Sul tem enfrentado períodos recorrentes de estiagem, impactando diretamente as comunidades rurais. A escassez de água tem causado prejuízos significativos à produção agrícola, à criação de animais e ao abastecimento humano, comprometendo a qualidade de vida da população.

Em diversas localidades, o abastecimento depende de fontes superficiais ou sistemas precários, que não suportam longos períodos de seca, gerando racionamento frequente.

Diante desse cenário, a perfuração de poços artesianos surge como uma solução eficiente e duradoura, garantindo acesso contínuo à água potável e reduzindo a vulnerabilidade hídrica das famílias do meio rural, fomentando a resiliência climática e mitigação da falta de água, principalmente nas residências rurais.

3. Objetivo Geral

Garantir o acesso à água potável de forma contínua e segura para comunidades rurais afetadas pela estiagem.

4. Objetivos Específicos

- Implantar poços artesianos em comunidades com histórico de escassez hídrica;
- Reduzir os impactos da estiagem sobre a produção agrícola e pecuária;
- Melhorar as condições de saúde e qualidade de vida da população rural;
- Diminuir a necessidade de abastecimento emergencial por caminhões-pipa;
- Fortalecer a permanência das famílias no campo.

5. Público Beneficiado

- Famílias residentes em comunidades rurais;
- Pequenos produtores rurais;
- Associações comunitárias;
- Escolas e unidades de saúde localizadas no interior.

6. Descrição da Proposta

O projeto prevê a perfuração, instalação e estruturação de poços artesianos em pontos estratégicos das comunidades rurais, incluindo:

- Estudos geológicos e locação dos poços;
- Perfuração com equipamentos especializados;
- Instalação de bombas submersas;
- Construção de reservatórios e sistemas de distribuição;
- Instalação de energia (quando necessário);
- Testes de qualidade da água.

7. Benefícios

- Acesso contínuo à água potável;
- Redução dos prejuízos causados pela estiagem;
- Melhoria na produção agrícola e na criação de animais;
- Redução de custos públicos com ações emergenciais;
- Melhoria da saúde pública;
- Fortalecimento da economia rural;
- Fixação das famílias no campo, evitando êxodo rural.

8. Custo-Benefício

O investimento em poços artesianos apresenta excelente relação custo-benefício, pois:

- Trata-se de uma solução de médio e longo prazo;
- Reduz gastos recorrentes com transporte de água (caminhões-pipa);
- Possui manutenção relativamente baixa após a instalação;
- Beneficia diretamente diversas famílias com um único investimento;
- Gera impacto positivo na produção e renda rural.

Estimativa de custo por poço completo:

- Perfuração: R\$ 33.176,36 a R\$ 40.998,98;
- Equipamentos e instalação: R\$ 15.000,00 a R\$ 30.000,00;
- Reservatório 10 mil litros e rede: R\$ 10.000,00 a R\$ 20.000,00;

Custo médio total por unidade: R\$ 58.176,36 a R\$ 90.998,98.

(fonte:licitaconTCE/RS)

Considerando um investimento estimado de R\$ 2,4 milhões, é possível implantar aproximadamente **26 a 41 poços artesianos**, beneficiando centenas de famílias, resultado que pode ser maior devido aos processos de licitação das Prefeituras Municipais contempladas.

9. Resultados Esperados

- Redução significativa do desabastecimento nas comunidades rurais;
- Aumento da produtividade agrícola;
- Melhoria na qualidade de vida;
- Maior segurança hídrica no meio rural;
- Diminuição de impactos sociais e econômicos da estiagem.

10. Considerações Finais

Investir em abastecimento de água no meio rural é investir em dignidade, saúde e desenvolvimento. A implantação de poços artesianos representa uma solução estratégica e essencial para enfrentar os desafios climáticos enfrentados pelo Rio Grande do Sul, promovendo sustentabilidade e fortalecendo o setor rural.

Eduardo Silva Nascimento
Proponente