

MUNICÍPIO DE ALPESTRE –RS
SECRETARIA DA SAUDE E SANEAMENTO
DIVISÃO DE SANEAMENTO

**RELATÓRIO DE ANOMALIAS OCORRIDAS NO POÇO
TUBULAR PROFUNDO DA COMUNIDADE DO ALTO FELIZ.**

O presente relatório tem por finalidade fazer um demonstrativo dos motivos dos danos causados nas bombas submersas da comunidade do Alto Feliz 1.

O poço da comunidade citada vem a cada período que passa baixando a vazão consideravelmente, sendo que quando o mesmo foi instalado ele apresentava uma vazão 7,2m³ hora, já no ano de 2022 foi realizado novo teste que apresentou uma vazão média de 4,14m³ hora, tendo uma vazão ótima 1,63m³ horas, sendo que no início de 2023, foi instalado timer para diminuir retirada de água do mesmo dentro de uma avaliação de acompanhamento de vazão realizado pela equipe de saneamento.

Em outubro de 2024 o sistema começou a apresentar problemas, queimando a bomba, posteriormente foi instalado mesma, que voltou a apresentar problemas em meados de janeiro de 2025, onde o aquecimento indevido ocasionou o rompimento do cabo de energia, já no final de janeiro apresentou novo problema, onde foi feito o levantamento da mesma e a empresa VGA constatou duas situações; primeiro os canos de galvanizado estão soltando limarias o que trancou a saída da bomba, assim sendo a empresa instalou a reserva e a equipe voltou a monitorar a vazão da mesma.

Na data de 17 de fevereiro, apresentou novo problema, onde foi solicitado o serviço de manutenção da empresa VGA, a qual constatou um aumento na amperagem da mesma, possivelmente danificando a bomba novamente.

Em avaliação da empresa pelo histórico do poço, orientaram o município a fazer a retirada, fazer troca de alguns tubos que estão danificados e instalar um sistema de controle de nível no poço, devido a sua recuperação lenta, pois o mesmo possivelmente baixou a vazão novamente, muito pela questão da estiagem.

Conforme relato necessitamos levantar a bomba e o instalar um sistema de controle de nível para prevenirmos futuras anomalias no sistema de distribuição desta comunidade, ao mesmo tempo necessitamos mandar as bombas deste sistema para análise dos danos causados.

Lembrando que a comunidade tem 35 famílias beneficiadas que ficam desatendidas sem o funcionamento da mesma, ocasionando a necessidade de abastecimento momentâneo através de caminhão pipa o que gera um custo maior a municipalidade.