



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARÇA  
Estado de São Paulo

Ofício nº 149/2026 – CM

Garça, 13 de março de 2026.

Requerimento nº 163/2026  
Vereador: Leandro Marino  
Assunto: Solicita informações detalhadas sobre o poço artesiano construído no Lago Municipal.

Senhora Presidente,

Em atenção ao contido no expediente supra o Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo informou o que segue:

1) O poço tubular profundo perfurado nas proximidades do Lago Artificial J.K. Williams atingiu a profundidade total de 118,00 metros;

2) Conforme teste de bombeamento realizado durante a conclusão da obra, o poço apresenta:

- Vazão nominal: 9,00 m<sup>3</sup>/h
- Vazão de exploração recomendada: 9,00 m<sup>3</sup>/h.

Durante os testes hidráulicos foram observados ainda os seguintes parâmetros:

- Nível estático: 5,50 m
- Nível dinâmico: 99,00 m
- Rebaixamento máximo: 93,50 m;

3) De acordo com o relatório técnico elaborado pela empresa responsável pela perfuração:

Aquífero explorado: Aquífero Bauru

Período de execução da obra: 28/11/2025 a 08/01/2026

Tipo de poço: Poço tubular profundo

- Características construtivas principais:

Perfuração inicial até 12 m com diâmetro de 444,5 mm;

Perfuração de 12 m a 118 m com diâmetro de 311,15 mm;

Revestimento em tubos de PVC nervurado de 6”;

Instalação de filtros geomecânicos com abertura de 0,75 mm;



# REFEITURA MUNICIPAL DE GARÇA

## Estado de São Paulo

Aplicação de pré-filtro com granulometria entre 1 e 2 mm;

Cimentação do espaço anelar até 12 m para vedação sanitária.

- Equipamento de bombeamento:

Bomba submersa modelo LEÃO R11A-14

Potência de 9 HP

Instalada a aproximadamente 104 m de profundidade;

4) Conforme orientação técnica constante no relatório, o regime recomendado de operação é de aproximadamente 20 horas diárias, podendo ser ajustado conforme a necessidade de manutenção do nível do lago e de acordo com a gestão operacional realizada pelo setor competente da municipalidade.

Por fim, ressaltamos que a implantação do referido poço visa contribuir para a manutenção do nível do Lago Artificial J.K. Williams, especialmente em períodos de estiagem, auxiliando na preservação do ecossistema local e na manutenção deste importante patrimônio ambiental e turístico do município.

Atenciosamente,

JOSÉ ALCIDES FANECO  
Prefeito Municipal

Exma. Sra.  
**RAQUEL SARTORI**  
Câmara Municipal de Garça  
NESTA