



RELATÓRIO DE ASSESSORIA
ADEQUAÇÕES DE POÇOS TUBULARES

1 SUMÁRIO

2	INFORMAÇÕES GERAIS	2
2.1	EMPREENDEDOR.....	2
2.2	RESPONSABILIDADE TÉCNICA.....	2
3	OBJETIVO	3
4	RELATÓRIO	3
4.1	POÇO 01 – SETE DE SETEMBRO (GRUTA).....	3
4.2	POÇO 02 – SETE DE SETEMBRO (ARIOTE)	4
4.3	POÇO 03 – ARROIO ABELHA	4
4.4	POÇO 04 – ARAGUARI.....	5
4.5	POÇO 05 – ARAGUARI (KOCH).....	6
4.6	POÇO 06 - CENTRO.....	7
4.7	POÇO 07 – ARROIO GALDINO.....	8
4.8	POÇO 08 – LINHA SAMPAIO.....	9
4.9	POÇO 09 – CENTRO (ROSSINI)	10
4.10	POÇO 10 – LINHA PAREDÃO	11
4.11	POÇO 11 – COLÔNIA SÉRIO.....	11

2 INFORMAÇÕES GERAIS

2.1 EMPREENDEDOR

Empreendedor: MUNICIPIO DE SÉRIO

CNPJ: 94.706.033/0001-03

Endereço: RUA 17 DE NOVEMBRO, 1075

2.2 RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Responsável Técnico: CAMILA CASADO

Atribuição: GEÓLOGA

Carteira CREA/RS: 248459

3 OBJETIVO

O presente relatório tem o objetivo o cumprimento do item “**3.3.1.** Assessoria para regularização dos poços (laje sanitaria, hidrômetros, cercamento, clorador, todos e registros); do contrato administrativo nº 136/2025”. Portanto, no item abaixo, serão descritas as adequações físicas necessárias a fim de viabilizar o encaminhamento de outorga dos poços junto ao Departamento de Recursos Hídricos – DRH.

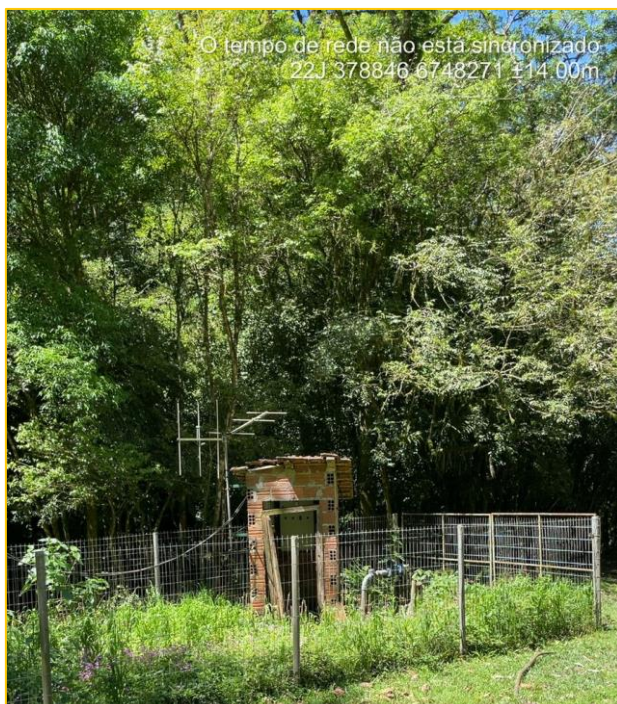
4 RELATÓRIO

4.1 POÇO 01 – SETE DE SETEMBRO (GRUTA)

Adequações necessárias:

Instalação de tubo de monitoramento até a profundidade da bomba (tubo PVC 1/2"). Pela consulta no sistema SIAGAS, os poços da região possuem em média 100 metros de profundidade;

Roçada ao redor do poço.



4.2 POÇO 02 – SETE DE SETEMBRO (ARIOTE)

Adequações necessárias:

Instalação de tubo de monitoramento até a profundidade da bomba (tubo PVC 1/2"). Pela consulta no sistema SIAGAS, os poços da região possuem em média 100 metros de profundidade;

Cercamento, 2x2x1 com portão de folha única 2 x 1 metro com tela soldada; 4 palanques em concreto 10 x 10 com 1,5 metros de altura;



4.3 POÇO 03 – ARROIO ABELHA

Adequações necessárias:

Cercamento, 2x2x1 com portão de folha única 2 x 1 metro com tela soldada; 4 palanques em concreto 10 x 10 com 1,5 metros de altura;

Laje de concreto ao redor do poço, mínimo 1m² e altura de 10 cm (o tubo de revestimento permanecer com 50 cm acima do solo);

Instalação de tubo de monitoramento até a profundidade da bomba (tubo PVC 1/2"). Pela consulta no sistema SIAGAS, os poços da região possuem em média 100 metros de profundidade;

Instalação de hidrômetro multijato com vazão nominal de 10m³/h;

Roçar ao redor do poço.



Adequações necessárias:

Cercamento, 2x2x1 com portão de folha única 2 x 1 metro com tela soldada; 4 palanques em concreto 10 x 10 com 1,5 metros de altura;

Realizar roçada ao redor do poço;

Instalação de hidrômetro multijato com vazão nominal de 10m³/h



4.5 POÇO 05 – ARAGUARI (KOCH)

Adequações necessárias:

Cercamento, 2x2x1 com portão de folha única 2 x 1 metro com tela soldada; 4 palanques em concreto 10 x 10 com 1,5 metros de altura;

Laje de concreto ao redor do poço, mínimo 1m² e altura de 10 cm (o tubo de revestimento permanecer com 50 cm acima do solo);

Instalação de tubo de monitoramento até a profundidade da bomba (tubo PVC 1/2"). Pela consulta no sistema SIAGAS, os poços da região possuem em média 100 metros de profundidade;

Instalação de hidrômetro multijato com vazão nominal de 10m³/h.



4.6 POÇO 06 - CENTRO

Adequações necessárias:

Cercamento, 2x2x1 com portão de folha única 2 x 1 metro com tela soldada; 4 palanques em concreto 10 x 10 com 1,5 metros de altura;

Laje de concreto ao redor do poço, mínimo 1m² e altura de 10 cm (o tubo de revestimento permanecer com 50 cm acima do solo);

Instalação de tubo de monitoramento até a profundidade da bomba (tubo PVC 1/2"). Pela consulta no sistema SIAGAS, os poços da região possuem em média 100 metros de profundidade;

Instalação de hidrômetro multijato com vazão nominal de 10m³/h.



4.7 POÇO 07 – ARROIO GALDINO

Adequações necessárias:

Instalação de tubo de monitoramento até a profundidade da bomba (tubo PVC 1/2"). Pela consulta no sistema SIAGAS, os poços da região possuem em média 100 metros de profundidade;



4.8 POÇO 08 – LINHA SAMPAIO

Adequações necessárias:

Cercamento, 2x2x1 com portão de folha única 2 x 1 metro com tela soldada; 4 palanques em concreto 10 x 10 com 1,5 metros de altura;

Laje de concreto ao redor do poço, mínimo 1m² e altura de 10 cm (o tubo de revestimento permanecer com 50 cm acima do solo);

Instalação de tubo de monitoramento até a profundidade da bomba (tubo PVC 1/2"). Pela consulta no sistema SIAGAS, os poços da região possuem em média 100 metros de profundidade;

Instalação de hidrômetro multijato com vazão nominal de 10m³/h.



4.9 POÇO 09 – CENTRO (ROSSINI)



Poço a ser instalado.

Adequações necessárias:

Instalação de tubo de monitoramento até a profundidade da bomba (tubo PVC 1/2"). Pela consulta no sistema SIAGAS, os poços da região possuem em média 100 metros de profundidade;

4.10 POÇO 10 – LINHA PAREDÃO

Aguardar o projeto de tamponamento e sua aprovação junto ao DRH. No projeto constará o necessário para execução do tamponamento (volumes de brita e calda de cimento, além das remoções das estruturas externas).

4.11 POÇO 11 – COLÔNIA SÉRIO

Aguardar o projeto de tamponamento e sua aprovação junto ao DRH. No projeto constará o necessário para execução do tamponamento (volumes de brita e calda de cimento, além das remoções das estruturas externas).

Sério, 27 de outubro de 2025.

Atenciosamente,

CAMILA CASADO

Geóloga

CREA/RS 248459

