

REGULAÇÃO RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO N. 265-P/2023

Fiscalização Sob Demanda do Processo do Poder Executivo de Rolante, Ofício n. 199/2023, para elaboração de relatório técnico referente às Soluções Alternativas Coletivas existentes no município de Rolante/RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Entre as premissas da atividade regulatória está o exercício da fiscalização, que se deve promover no âmbito dos serviços públicos de saneamento básico, compreendidos como serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, conjuntamente com drenagem e manejo das águas pluviais, nos termos da Lei Federal n. 11.445/07, para com os serviços prestados.

O ofício n. 199/2023 versa sobre a solicitação de elaboração de relatório técnico acerca das Soluções Alternativas Coletivas (SAC's) existentes no município de Rolante/RS. Para tanto, realizou-se, nos dias 18 e 23 de outubro de 2023, fiscalização no município de Rolante/RS, em todas as localidades informadas pelo Poder Executivo Municipal em que há SAC's.

2. A FISCALIZAÇÃO

O planejamento da fiscalização iniciou-se com o recebimento do Ofício n. 199/2023, encaminhado pela Secretaria Municipal de Saúde de Rolante/RS.

“Levando em consideração a Portaria GM/MS n. 888 de 04 de maio de 2021, a Secretaria Municipal de Saúde de Rolante solicita a essa agência que possa realizar um relatório referente às Soluções Alternativas Coletivas (SAC's) existentes no Município”.

De acordo com o Manual de Fiscalização, no seu item 2.1.1., dispõe:

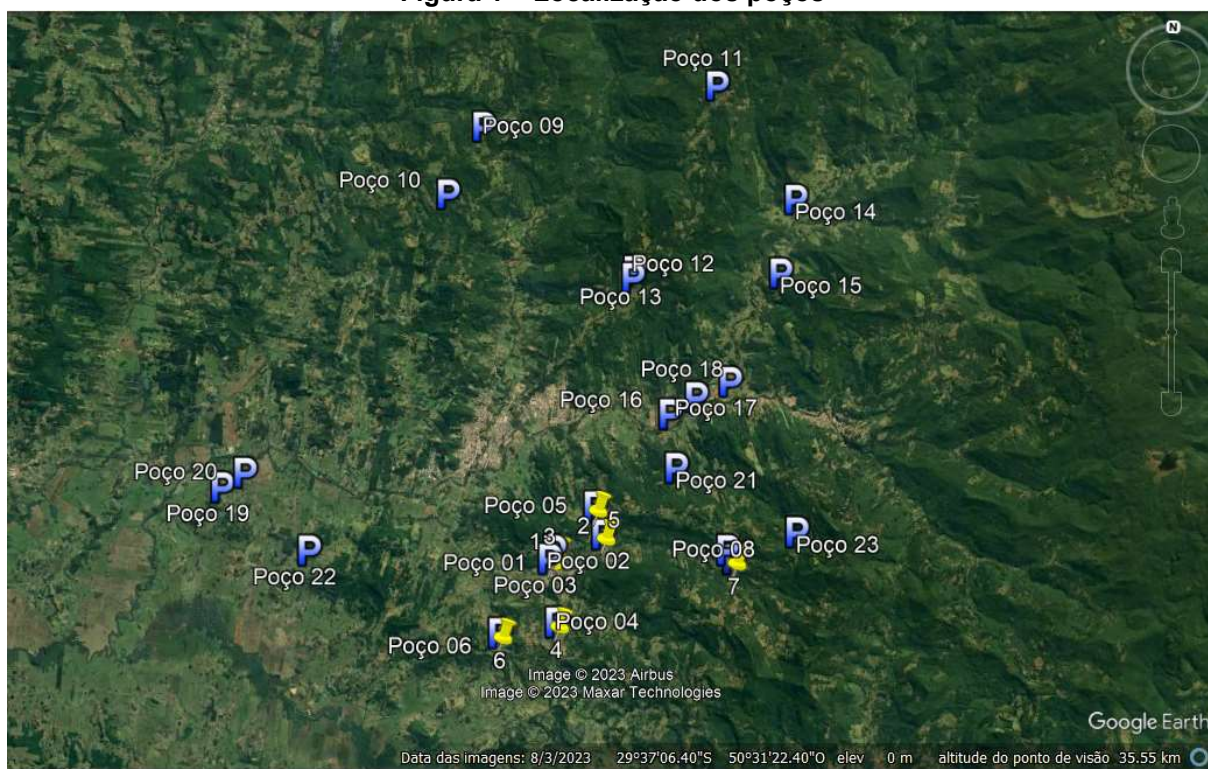
“No recebimento do processo, caberá ao corpo técnico da AGESAN-RS avaliar a solicitação de fiscalização quanto a sua pertinência e embasamento técnico.”

Diante do exposto, julgou-se necessário realizar fiscalização *in loco* para verificar as condições das SAC's, contemplando todos os poços informados pela Secretaria Municipal de Saúde de Rolante/RS.

3. CONSTATAÇÕES

A equipe técnica da AGESAN-RS realizou fiscalização presencial nos 23 poços existentes no município de Rolante, acompanhado de representante da Secretaria Municipal de Saúde. A figura 1 registra as localizações espaciais dos poços, distribuídos pelo município de Rolante/RS.

Figura 1 – Localização dos poços



Fonte: Disponível no Google Earth, realizado em 19/10/2023

Cada poço estará identificado a seguir, juntamente do Relatório Fotográfico correspondente a situação atual do poço vistoriado.

Poço 1

Na tabela 1 estão descritas as informações do Poço 1 e a sua localização.

Tabela 1: Informações do Poço 1

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 1 – Alto Rolantinho	Lat. 29°41.323'S Long 50°32.980'O	Rua Dorgelo Luciano da Rosa, S/N – Alto Rolantinho – Rolante/RS

Na figura 2 é possível visualizar as condições do Poço 1. Este possui cercamento de madeira, o que impede o acesso de pessoas e animais ao local. A estrutura deste é composta de laje de proteção contra contaminações superficiais. A área estava com a vegetação aparada. No entanto, este não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises da qualidade da água e da outorga do poço. No local, não havia nenhuma estrutura destinada ao tratamento da água captada.

Figura 2: Poço 1 – Alto Rolantinho.



Poço 2

Na tabela 2 estão descritas as informações do Poço 2 e a sua localização.

Tabela 2: Informações do Poço 2

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 2 – Alto Rolantinho	Lat. 29°41.010'S Long 50°32.009'O	Alto Rolantinho – Rolante/RS

Na figura 3 é possível observar as condições do Poço 2. Este não possui cercamento, permitindo a circulação de pessoas e animais. A estrutura deste é composta de laje de proteção contra contaminações superficiais. A área do poço estava com a vegetação aparada. No entanto, este não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises da qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

O poço abastece um reservatório apoiado de fibra de vidro, o qual distribui água para a comunidade local. O reservatório não possui cercamento e nenhum tipo de identificação. A vegetação no local estava aparada.

Figura 3: Poço 2 – Alto Rolantinho



Poço 3

Na tabela 3 estão descritas as informações do Poço 3 e a sua localização.

Tabela 3: Informações do Poço 3

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 3 – Alto Rolantinho	Lat. 29°41.478'S Long 50°33.070'O	Avenida Aguedina Dapper, 2935 – Alto Rolantinho – Rolante/RS

Na figura 4 é possível verificar as condições do Poço 3. Este não possui cercamento, permitindo a circulação de pessoas e animais. A estrutura deste não possui laje de proteção contra contaminações superficiais. A área do poço estava com a vegetação aparada. Contudo, este não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises da qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

O poço abastece um reservatório apoiado de fibra de vidro, o qual distribui água para a comunidade local. O reservatório não possui cercamento e nenhum tipo de identificação. A vegetação no local estava aparada.

Figura 4: Poço 3 – Alto Rolantinho



Poço 4

Na tabela 4 estão descritas as informações do Poço 4 e a sua localização.

Tabela 4: Informações do Poço 4

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 4 – Morro da Figueira	Lat. 29°42.578'S Long 50°32.868'O	Morro da Figueira – Rolante/RS

Na figura 5 é possível visualizar as condições do Poço 4. Este não possui cercamento, permitindo a circulação de pessoas e animais na área. A estrutura deste não possui laje de proteção contra contaminações superficiais. A área do poço estava com a vegetação aparada. Entretanto, o poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 5: Poço 4 – Morro da Figueira



Poço 5

Na tabela 5 estão descritas as informações do Poço 5 e a sua localização.

Tabela 5: Informações do Poço 5

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 5 – Morro da Rapadura	Lat. 29°40.521'S Long 50°32.196'O	Morro da Rapadura – Rolante/RS

Na figura 6 é possível observar as condições do Poço 5. Este não possui cercamento, impedindo a circulação de pessoas e animais na área. A estrutura deste é composta de laje de proteção contra contaminações superficiais. A área do poço estava com a vegetação aparada. Todavia, este não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

O poço abastece um reservatório elevado de fibra de vidro, o qual distribui a água para a comunidade local. Este também não possui cercamento e identificação.

Figura 6: Poço 5 – Morro da Rapadura



Poço 6

Na tabela 6 estão descritas as informações do Poço 6 e a sua localização.

Tabela 6: Informações do Poço 6

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 6 – Morro da Figueira	Lat. 29°42.809'S Long 50°34.007'O	Morro da Figueira – Rolante/RS

Na figura 7 é possível verificar as condições do Poço 6. Este possui cercamento de madeira e o acesso ao local é por meio de uma porteira de arame farpado. A estrutura não possui laje de proteção contra contaminações. A área do poço estava com a vegetação aparada. No entanto, o poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

O poço abastece um reservatório apoiado de fibra de vidro, o qual distribui a água para a comunidade local.

Figura 7: Poço 6 – Morro da Figueira



Poço 7

Na tabela 7 estão descritas as informações do Poço 7 e a sua localização.

Tabela 7: Informações do Poço 7

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 7 – Colônia Monge	Lat. 29°41.337'S Long 50°29.329'O	Colônia Monge/Canta Galo-Rolante/RS

Na figura 8 é possível visualizar as condições do Poço 7. Este não possui nenhum tipo de cercamento. A estrutura também não possui laje de proteção contra contaminações. A área do poço estava com a vegetação aparada. Além disso, o poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

O poço abastece um reservatório apoiado de fibra de vidro, o qual distribui a água para a comunidade local. Este também não possui cercamento e identificação.

Figura 8: Poço 7 – Colônia Monge



Poço 8

Na tabela 8 estão descritas as informações do Poço 8 e a sua localização.

Tabela 8: Informações do Poço 8

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 8 – Fazenda Fleck	Lat. 29°42'27.79"S Long 50°35'30.57"O	Fazenda Fleck – Rolante/RS

Na figura 9 é possível observar as condições do Poço 8. Este não possui nenhum tipo de cercamento. A estrutura não possui laje de proteção contra contaminações. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

O poço abastece um reservatório elevado, o qual distribui a água para a comunidade local. Este também não possui cercamento e identificação. A vegetação no local estava aparada.

Figura 9: Poço 8 – Fazenda Fleck



Poço 9

Na tabela 9 estão descritas as informações do Poço 9 e a sua localização.

Tabela 9: Informações do Poço 9

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 9 – Ilha Nova	Lat. 29°33.800'S Long 50°34.863'O	Ilha Nova- Rolante/RS

Na figura 10 é possível visualizar as condições do Poço 9. Este não possui cercamento. A estrutura deste não possui laje de proteção contra contaminações superficiais. A área do poço estava com a vegetação aparada. No entanto, o poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

O poço abastece um reservatório elevado, o qual distribui a água para a comunidade local. Este também não possui cercamento e identificação.

Figura 10: Poço 9 – Ilha Nova



Poço 10

Na tabela 10 estão descritas as informações do Poço 10 e a sua localização.

Tabela 10: Informações do Poço 10

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 10 – Glória	Lat. 29°35.061'S Long 50°35.522'O	Estrada da Glória – Glória - Rolante/RS

Na figura 11 é possível verificar as condições do Poço 10. Este não possui nenhum tipo de cercamento. A estrutura do poço é composta de laje de proteção contra contaminações superficiais. A área do poço estava com a vegetação aparada. Contudo, o poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 11: Poço 10 – Glória**Poço 11**

Na tabela 11 estão descritas as informações do Poço 11 e a sua localização.

Tabela 11: Informações do Poço 11

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 11 – Boa Esperança	Lat. 29°32.860'S Long 50°30.047'O	Boa Esperança – Rolante/RS

Na figura 12 é possível visualizar as condições do Poço 11. Este possui cercamento com tela. A estrutura não possui laje de proteção contra contaminações superficiais. A área do poço estava com a vegetação aparada. Entretanto, o poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 12: Poço 11 – Boa Esperança



Poço 12

Na tabela 12 estão descritas as informações do Poço 12 e a sua localização.

Tabela 12: Informações do Poço 12

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 12 – Morro Grande	Lat. 29°36.426'S Long 50°31.625'O	Morro Grande – Rolante/RS

Na figura 13 é possível visualizar as condições do Poço 12. Este não possui cercamento, o que permite a entrada de pessoas e animais. A estrutura não possui laje de proteção contra contaminações. A área estava com a vegetação aparada. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

O poço abastece um reservatório elevado, o qual distribui a água para a comunidade local. Este não possuía cercamento e nem identificação. No entorno deste havia vegetação arbórea.

Figura 13: Poço 12 – Morro Grande



Poço 13

Na tabela 13 estão descritas as informações do Poço 13 e a sua localização.

Tabela 13: Informações do Poço 13

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 13 –Morro Grande	Lat. 29°36.300'S Long 50°31.595'O	Morro Grande – Rolante/RS

Na figura 14 é possível observar as condições do Poço 13. Este não possui nenhum tipo de cercamento. A área do poço estava com excesso de vegetação. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

A equipe da Secretaria Municipal informou no momento da fiscalização que o mesmo se encontrava desativado.

Figura 14: Poço 13 – Morro Grande



Poço 14

Na tabela 14 estão descritas as informações do Poço 14 e a sua localização.

Tabela 14: Informações do Poço 14

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 14 –EMEF Mascarada	Lat. 29°36.300'S Long 50°31.595'O	Mascarada – Rolante/RS

Na figura 15 é possível visualizar as condições do Poço 14. Este fica localizado dentro da área da escola EMEF Mascarada. Este não possui nenhum tipo cercamento. A estrutura não possui laje de proteção contra contaminações. Na área do poço identificou-se a presença de vegetação no entorno do poço. Este não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e a outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 15: Poço 14 – EMEF Mascarada**Poço 15**

Na tabela 15 estão descritas as informações do Poço 15 e a sua localização.

Tabela 15: Informações do Poço 15

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 15 –Mascarada	Lat. 29°36.224'S Long 50°28.585'O	Mascarada – Vila dos Cachorros- Rolante/RS

Na figura 16 é possível verificar as condições do Poço 15. Este não possui nenhum tipo de cercamento. A estrutura não possui laje de proteção contra contaminações. A área do poço estava com excesso de vegetação. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e a outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 16: Poço 15 – Mascarada Vila dos Cachorros



Poço 16

Na tabela 16 estão descritas as informações do Poço 16 e a sua localização.

Tabela 16: Informações do Poço 16

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 16 –Alto Rolante	Lat. 29°38.832'S Long 50°30.743'O	Alto Rolante – Rolante/RS

Na figura 17 é possível visualizar as condições do Poço 16. Este possui uma estrutura de concreto com tampa, a qual é utilizada para impedir o acesso de pessoas e animais. Este não possui laje de proteção contra contaminações. Não havia vegetação dentro da estrutura de concreto. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 17: Poço 16 – Alto Rolante.



Poço 17

Na tabela 17 estão descritas as informações do Poço 17 e a sua localização.

Tabela 17: Informações do Poço 17

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 17 –Alto Rolante	Lat. 29°38.211'S Long 50°29.540'O	Alto Rolante – Rolante/RS

Na figura 18 é possível visualizar as condições do Poço 17. Este possui uma estrutura de concreto, a qual impede o acesso de pessoas e animais. A estrutura não possui laje de proteção contra contaminações. O poço localiza-se em uma área com pavimento, não havendo vegetação no local e nem dentro da estrutura de concreto. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e a outorga do poço. Além disso, destaca-se que não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

O poço abastece um reservatório elevado de fibra de vidro, o qual distribui a água para a comunidade local. Este não possuía cercamento e nem identificação. A vegetação no entorno deste estava aparada.

Figura 18: Poço 17 – Alto Rolante.



Poço 18

Na tabela 18 estão descritas as informações do Poço 18 e a sua localização.

Tabela 18: Informações do Poço 18

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 18 –EMEI Alto Rolante	Lat. 29°38.510'S Long 50°30.223'O	EMEI Alto Rolante – Rolante/RS

Na figura 19 é possível visualizar as condições do Poço 18. Este fica localizado dentro da área da escola EMEI Alto Rolante. Uma estrutura de concreto é utilizada para impedir o acesso de pessoas e animais. A área onde fica situado o poço estava limpa e a vegetação estava aparada. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 19: Poço 18 – EMEI Alto Rolante



Poço 19

Na tabela 19 é possível visualizar as informações do Poço 19 e a sua localização.

Tabela 19: Informações do Poço 19

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 19 –Fazenda Passos	Lat. 29°40.477'S Long 50°39.807'O	Fazenda Passos - Rolante/RS

Na figura 20 é possível visualizar as condições do Poço 19. Uma estrutura de concreto é utilizada para impedir o acesso de pessoas e animais. A estrutura possui laje de proteção contra contaminações. A vegetação do entorno estava aparada e nem dentro da estrutura de concreto. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 20: Poço 19 – Fazenda Passos**Poço 20**

Na tabela 20 estão descritas as informações do Poço 20 e a sua localização.

Tabela 20: Informações do Poço 20

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 20 –Fazenda Passos	Lat. 29°40.205'S Long 50°39.360'O	Fazenda Passos -Rolante/RS

Na figura 21 é possível observar as condições do Poço 20. Este poço possui cercamento, porém este não isola totalmente a área deste. A estrutura não possui laje de proteção contra contaminações. A área do poço estava com a vegetação aparada. O poço não possuía nenhum tipo de identificação. Além disso, destaca-se que a tubulação deste estava sendo sustentada de forma improvisada com pedaços de madeira.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e a outorga do poço. Destaca-se que não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 21: Poço 20 – Fazenda Passos



Poço 21

Na tabela 21 estão descritas as informações do Poço 21 e a sua localização.

Tabela 21: Informações do Poço 21

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 21 – Canta Galo	Lat. 29°39.780'S Long 50°30.574'O	Est. Geral da Saibreira – Canta Galo – Rolante/RS

Na figura 22 é possível visualizar as condições do Poço 21. Este possui cercamento com uma estrutura construída em madeira, porém esta não impede o acesso de pessoas ou animais. A estrutura possui laje de proteção contra

contaminações. A área do poço estava com a vegetação aparada. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e da outorga do poço. No local, não havia nenhuma estrutura destinada ao tratamento da água captada.

Figura 22: Poço 21 – Canta Galo



Poço 22

Na tabela 22 estão descritas as informações do Poço 22 e a sua localização.

Tabela 22: Informações do Poço 22

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 22 – Canto dos Cardoso	Lat. 29°41.519'S Long 50°37.958'O	Canto dos Cardoso-Rolante/RS

Na figura 23 é possível visualizar as condições do Poço 22. Este não possui cercamento. A estrutura não possui laje de proteção contra contaminações. A área do poço estava com a vegetação aparada. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e a outorga do poço. Não havia nenhuma estrutura no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 23: Poço 22 – Canto dos Cardoso



Poço 23

Na tabela 23 estão descritas as informações do Poço 23 e a sua localização.

Tabela 23: Poço 23

Nome do poço	Coordenadas Geográficas	Endereço
Poço 23 – Canto dos Cardoso	Lat. 29°41.519'S Long 50°37.958'O	Canto dos Cardoso- Rolante/RS

Na figura 24 é possível visualizar as condições do Poço 23. Este não possui cercamento. A estrutura não possui laje de proteção contra contaminações, porém as dimensões não atendem a norma técnica. A área do poço estava com a vegetação aparada. O poço não possuía nenhum tipo de identificação.

No dia da fiscalização não foram apresentadas as documentações referentes às análises de qualidade da água e a outorga do poço.

Não havia nenhuma estrutura instalada no local destinada ao tratamento da água captada.

Figura 24: Poço 23 – Canta Galo (Água de vertente)



A equipe técnica de fiscalização da AGESAN-RS, após visitação individual em cada um dos poços existentes na zona rural do município de Rolante/RS, verificou por meio das informações da Secretaria Municipal, se a frequência de análises físico-químicas e bacteriológicas destes, estava conforme estabelecido pela Portaria GM/MS nº888/2021.

Todos os poços existentes no município, segundo informação da Secretaria Municipal de Saúde, possuem laudo químico detalhado, o qual foi realizado no momento em que houve a sua perfuração. Após esse momento inicial, não foram mais executadas análises químicas detalhadas de qualidade dos poços.

Todos os poços fiscalizados pela equipe técnica da AGESAN-RS são monitorados pelo Programa Vigiágua semestralmente. O programa de monitoramento das amostras de água coletadas em cada poço existente, avalia os seguintes parâmetros: Turbidez, *E.coli*, Coliformes Totais e Flúor. A comunidade de Alto Rolantinho realiza análises bacteriológicas de *E.Coli* e Coliformes Totais com regularidade a cada dois meses. Contudo, no momento da fiscalização exercida pela equipe técnica da AGESAN-RS, não estava disponível a documentação contendo os resultados das referidas análises para consulta e leitura pela equipe.

O controle de qualidade da água dos poços, a qual é utilizada para consumo humano, não contempla as análises de todos os parâmetros estabelecidos na Portaria GM/MS n. 888/2021 e nem a periodicidade prevista nesta.

A Portaria GM/MS n. 888/202 apresenta a seguinte definição para Solução Alternativa Coletiva, em seu Art.5º, inciso VI:

“Solução alternativa coletiva de abastecimento de água para consumo humano (SAC): modalidade de abastecimento coletivo destinada a fornecer água potável, sem rede de distribuição”

Esta conceitua também o termo água potável, em seu Art.5º, inciso II:

“Água potável: água que atenda ao padrão de potabilidade estabelecido neste Anexo e que não ofereça riscos à saúde;”

A Portaria GM/MS n. 888/2021 estabelece no art. 31 a seguinte redação, sobre o tratamento da água distribuída:

“Os sistemas ou soluções alternativas coletivas de abastecimento de água supridas por manancial subterrâneo com ausência de contaminação por

Escherichia Coli devem adicionar agente desinfetante, conforme as disposições contidas no Art. 32”.

O *caput* do art. 42 prevê a realização do monitoramento da qualidade da água bruta destas:

“Os responsáveis por SAA e SAC devem analisar pelo menos uma amostra semestral da água bruta em cada ponto de captação com vistas a uma gestão preventiva de risco.”

No § 2 do art.42, estabelece:

“Sistemas e soluções alternativas coletivas de abastecimento de água para consumo humano, supridos por manancial subterrâneo devem realizar análise dos parâmetros Turbidez, Cor Verdadeira, pH, Fósforo Total, Nitrogênio Amoniacal Total, condutividade elétrica e dos parâmetros inorgânicos, orgânicos e agrotóxicos, exigidos neste Anexo.”

No entanto, conforme descrito anteriormente, verificou-se que não há nenhum tipo de sistema de desinfecção instalado nos poços fiscalizados. Destaca-se também que estão sendo realizadas somente análises simplificadas da qualidade da água dos poços. Desta forma, o programa de monitoramento não atende ao estabelecido na Portaria GM/MS n. 888/2021.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A realização da fiscalização possibilitou verificar as condições atuais dos poços existentes no município de Rolante/RS, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Saúde via Ofício nº 199/2023, sendo que a maioria deles fica localizado na zona rural do município. No cenário atual os poços existentes não atendem plenamente a legislação pertinente à potabilidade da água para consumo humano mediante SAC's, sendo apenas parcialmente atendida, visto que não está sendo realizado o tratamento simplificado da água captada e não estão sendo realizadas todas as análises previstas na Portaria GM/MS nº 888/2021.

A equipe técnica de fiscalização da AGESAN-RS observou que os poços fiscalizados não possuíam a Outorga de Direito de Uso de Recurso Hídrico (apenas Cadastro no SIOUT-RS). A vazão captada nestes não é hidrometrada ou

macromedida. Ademais, a maioria dos poços existentes no município de Rolante/RS não possuíam cercamento, identificação e laje de proteção.

Desta forma, com base na verificação das condições dos poços *in loco*, seguem as seguintes recomendações:

- Recomenda-se que sejam adotadas as medidas necessárias para impedir o acesso de pessoas não autorizadas e animais na área dos poços, por meio de cercamento ou estrutura de concreto;

- Recomenda-se a identificação da área dos poços, visando reforçar que estes são de uso público e que devem ser conservados;

- Recomenda-se o uso de laje de proteção na estrutura dos poços, para minimizar o risco de contaminações superficiais;

- Recomenda-se que as áreas dos poços sejam mantidas em bom estado de limpeza e conservação, para facilitar o acesso a este quando for necessário realizar a manutenção e evitar que haja a proliferação de vetores no local;

- Recomenda-se e ressalta-se a importância da adoção de tratamento simplificado da água distribuída por meio do processo de desinfecção, visando garantir a potabilidade desta, visto que a água quando não tratada representa um risco a saúde da população;

- Recomenda-se que seja realizado o monitoramento da qualidade da água dos SAC's, conforme previsto na legislação vigente.

ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 24 (vinte e quatro) folhas digitadas apenas de um lado e rubricadas, exceto esta última que segue devidamente datada e assinada, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 22 de dezembro de 2023.

Participantes da fiscalização:

Daniel Luz dos Santos
Assessor de Fiscalização

Responsável pela elaboração do relatório:

Lorenzo Cure Das Neves
Agente de Fiscalização

De acordo,

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação