



**COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO
DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA
SUPERINTENDÊNCIA DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS**

Of. 958/2023-Suprin/DP

Porto Alegre, 28 de julho de 2023.

Ao Sr. Demétrius Jung Gonzalez,
Diretor Geral,
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento – Agesan-RS,
Porto Alegre/RS.

Assunto: Relatório Técnico de Fiscalização – RTF de Fiscalização sob Demanda em Sapucaia do Sul, Processo 203-P/2023.

Senhor Diretor,

Em atenção ao Ofício nº 684/2023-Agesan, que trata do Relatório Técnico de Fiscalização – RTF do Processo nº 203-P/2023, referente à fiscalização sob demanda realizada no Município de Sapucaia do Sul, encaminhamos, em anexo, o Relatório de Ajustamento de Ação e Conduta – Raac apresentado pela Ambiental Metrosul, empresa parceira desta Companhia, requerendo que sejam aceitos os prazos e manifestações apresentados.

Sendo o que tínhamos para o momento, apresentamos nossas cordiais saudações.

Atenciosamente,

SAMANTA POPOW Assinado de forma digital
TAKIMI:941418600 por SAMANTA POPOW
00 TAKIMI:94141860000
Dados: 2023.07.28
17:56:59 -03'00'

Samanta Popow Takimi,
Diretora-Presidente.



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

RELATÓRIO DE AJUSTAMENTO DE AÇÃO E CONDUTA – RAAC

Referência: Relatório Técnico de Fiscalização nº 203P/2023
Município de Sapucaia do Sul - Vistoria realizada no dia 23/05/2023

Em atenção à Resolução AGO 003/2020 AGESAN-RS, item 2.4 do Manual de Fiscalização Técnica dos Prestadores de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, encaminhamos manifestação da CORSAN sobre o Relatório de Fiscalização, apresentando justificativas e/ou providências quanto às não conformidades apontadas.

Canoas, 28 de julho de 2023.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'L' or similar character, located in the bottom right corner of the page.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Sistema de Esgotamento Sanitário (Rua Leopoldo Johann, bairro das Laranjeiras)
1	-	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o resultado do estudo pela prestadora de serviço para verificar a destinação do esgoto bruto das residências o qual seria encaminhado no prazo de 30 dias conforme a resposta do processo nº 413/2023.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar serviço ao órgão fiscalizatório
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: AMBIENTAL METROSUL

PLANO DE AÇÃO: Elaboração de projeto, obtenção de autorização e execução de nova rede de esgoto.

Ação: Vistoria, elaboração de projeto, obtenção de autorização e execução de nova rede de esgoto	Prazo previsto 28/10/2023
--	------------------------------

MANIFESTAÇÃO: Relatório de vistoria detalhado abaixo.

Em resposta ao Relatório de Fiscalização nº 203, no dia 26/07/2023 na Rua Leopoldo Joahnn, Bairro Pasqualini, em Sapucaia do Sul/RS, informa-se que a equipe da Ambiental Metrosul tomou conhecimento da situação, e com o objetivo de identificar a condição atual do sistema de esgoto cloacal da Rua Leopoldo Joahnn, conforme seguem as informações coletadas e evidenciadas abaixo.

O mencionado estudo, visou a analisar o funcionamento do sistema de esgoto cloacal nessa região, onde uma rede coletora de esgoto foi instalada seguindo o desnível da rua e direcionando o fluxo em direção ao fundo de vale.



Imagem 1: Rua Leopoldo Johann.

Identificamos que, no final da Rua Leopoldo Johann, a ponta da rede coletora de esgoto encontra-se junto ao Arroio, com vegetação nativa e um canal artificial para drenagem da água.

O acesso a esse ponto, apresenta significativas dificuldades devido à presença de um muro no final da rua e vegetação, o qual dificulta o alcance adequado para inspeção, além da obstrução da ponta da rede por conta de um volume considerável de entulho.



Imagem 2: Final da Rua Leopoldo Johann cercado por muro.

Por meio de procedimentos de limpeza apropriados, foi possível constatar que a rede da Rua Leopoldo Johann, não existe interligação com outro ponto da rede de esgotamento sanitário, a jusante.



Imagem 3: Limpeza para identificação da rede.

Testes com corante também foram aplicados e evidenciaram o dano na rede coletora no final da Rua Leopoldo Johann.



Imagem 4: Teste de corante

Em consulta a moradores locais, foi constatado que a Prefeitura Municipal realizou uma intervenção para ampliar o canal, com o objetivo de aprimorar a drenagem da região. Contudo, durante essa obra, danos significativos foram causados à rede de esgoto, incluindo os PV's (Poços de Visita), em uma extensão aproximada de 90 metros.

S

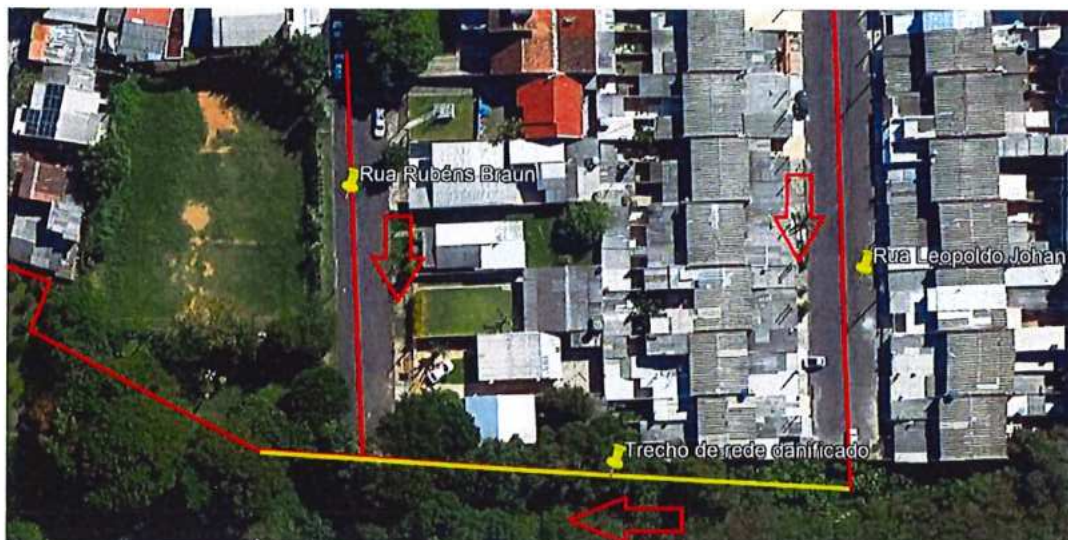


Imagem 5: Em Amarelo o trecho de rede de esgotamento danificado.

Esses danos também refletem no funcionamento do sistema na rua paralela, denominada Rua Rubens Braun, apenas entre a Rua Havaí e final da Rua Rubens Braun, uma vez que as duas vias têm seu fluxo de esgoto interligado pelo coletor a jusante, conforme ilustrado na Imagem 5.



Imagem 6: Rua Rubens Braun

Conforme comprovam as imagens apresentadas, os trechos dos tubos que compunham a rede coletora de esgoto, foram suprimidos/danificados e encontrados jogados no local.



Imagem 7: Pedacos de tubo da rede coletora de esgoto cloacal danificada.

Em vista dessa situação, faz-se necessário um trabalho abrangente para a recuperação do trecho danificado. Cumpre salientar que, além dos obstáculos mencionados anteriormente, será necessário a realização de levantamento topográfico, para definição do melhor traçado, elaboração de projeto, obtenção das autorizações ambientais, aprovações da Prefeitura Municipal, anuência do proprietário do imóvel, localização da autorização de passagem da rede.

Diante da complexidade da situação, e da necessidade de um planejamento para solução, faz-se imprescindível conceder um prazo adequado para a execução da obra de recuperação, assegurando, assim, a eficiência e a sustentabilidade do sistema de esgotamento cloacal na região.

Sugere-se como cronograma para Execução da Obra de Recuperação da Rede de Esgoto Cloacal na Rua Leopoldo Johann:

1. Topografia, Projeto e Verificação de Propriedade da Área. Prazo estimado 30 dias;
2. Realização de estudos ambientais de intervenção em APP, obtenção de Autorização Ambiental para Intervenção na área junto aos órgãos competentes, prazo estimado 30 dias.

3. Execução da Rede e Testes, implantação da rede coletora de esgoto, PVs, e realização de teste de funcionalidade da rede – prazo estimado 30 dias.

Total de dias estimados para a execução da obra: 90 dias

O prazo acima foi dividido em três etapas principais para facilitar o planejamento e a execução do projeto de recuperação da rede de esgoto na Rua Leopoldo Johann e Rua Rubens Braun. É importante destacar que os prazos são estimados e podem variar de acordo com fatores específicos da obra, por isso, a equipe responsável estará comprometida em cumprir os prazos de forma eficiente e com qualidade, garantindo o adequado funcionamento do sistema de esgoto na região.



Imagem 8: Região objeto do estudo e constatações



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

Reiteramos o nosso compromisso com a melhoria contínua do saneamento e com a preservação ambiental, permanecendo à disposição para prestar informações adicionais ou esclarecer eventuais dúvidas.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Stênio Cangussú', written over a horizontal line.

Stênio Adriano Alves Cangussú
Ambiental Metrosul Concessionária de Saneamento SPE S.A.