

Carta nº 705/2025 – Regulatório Técnico

Porto Alegre/RS, 21 de março de 2025.

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

Assunto: Relatório Técnico de Fiscalização de pressões no município de Dom Feliciano.
Processo AGESAN número: 004/2025.

Prezado Senhor Diretor,

Em atenção ao Ofício nº 637/2025-Agesan, que trata do Relatório Técnico de Fiscalização – RTF, Processo nº 004/2025, referente a Fiscalização de pressões no município de Dom Feliciano, encaminhamos o Relatório de Ajustamento de Ação e Conduta – RAAC em anexo, contemplando as considerações da Companhia a respeito das não conformidades apontadas, requerendo a aceitação das manifestações e informações apresentadas.

Ressaltamos que, considerando os artigos 2º e 3º da Resolução AGE nº 005/2024, bem como o item 2.1.2 – Envio do Ofício à Empresa do novo Manual de Fiscalização, e a emissão do Ofício nº 2336/2024, que trata do aviso de fiscalização nas Pressões em Dom Feliciano, em 09/12/2024, adotou-se para o presente processo o Manual de Fiscalização disposto na Resolução AGO nº 003/2020, tendo em vista que os procedimentos fiscalizatórios iniciaram antes da data de vigência da Resolução AGE nº 005/2024.

Sendo o que se apresenta para o momento, reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Vinícius de Souza Jorge

Vinícius de Souza Jorge,

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO – CORSAN

RELATÓRIO DE AJUSTAMENTO DE AÇÃO E CONDUTA – RAAC

Referência: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 004/2025 – RTF
Município de Dom Feliciano- Vistoria realizada no dia 07 de Janeiro de 2025

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.

Dom Feliciano, 14 de março de 2025.

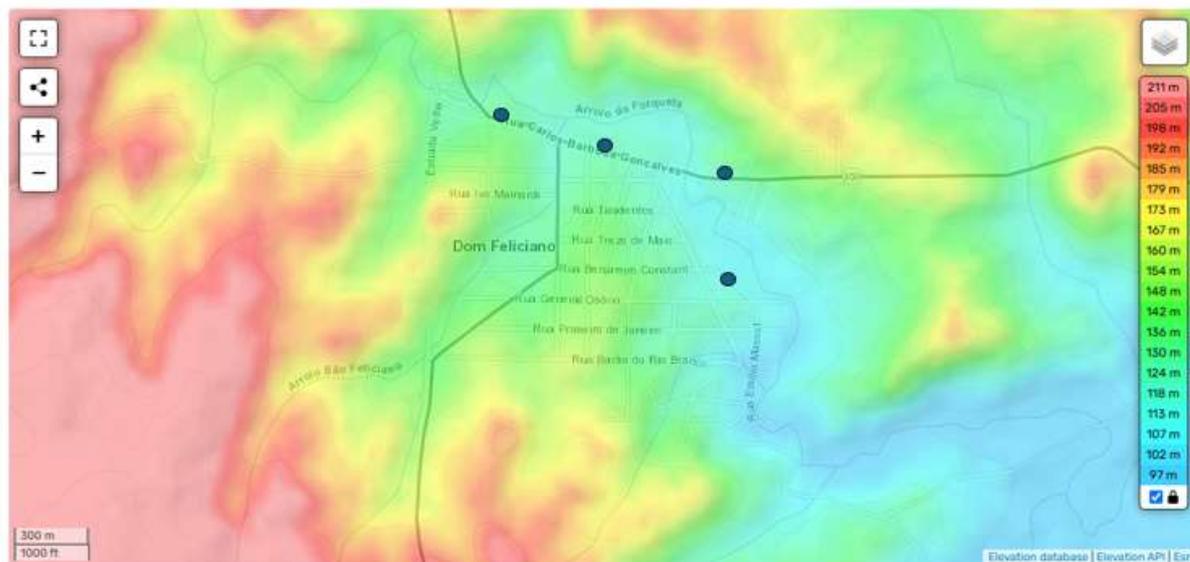
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de distribuição de água
1	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição acima do especificado de 50 mca (valor aferido = 68,55 mca) na Rua Dante Morelli, n. 388.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição acima do valor máximo estabelecido por norma.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	(Coordenadas: 30.699823°S, 52.112938°O)

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: O Sistema de Abastecimento de Água – SAA Dom Feliciano consiste num sistema exclusivamente composto por bombeamento de água tratada, devido a posição geográfica da Estação de Tratamento, localizada na cota altimétrica mais baixa do município.

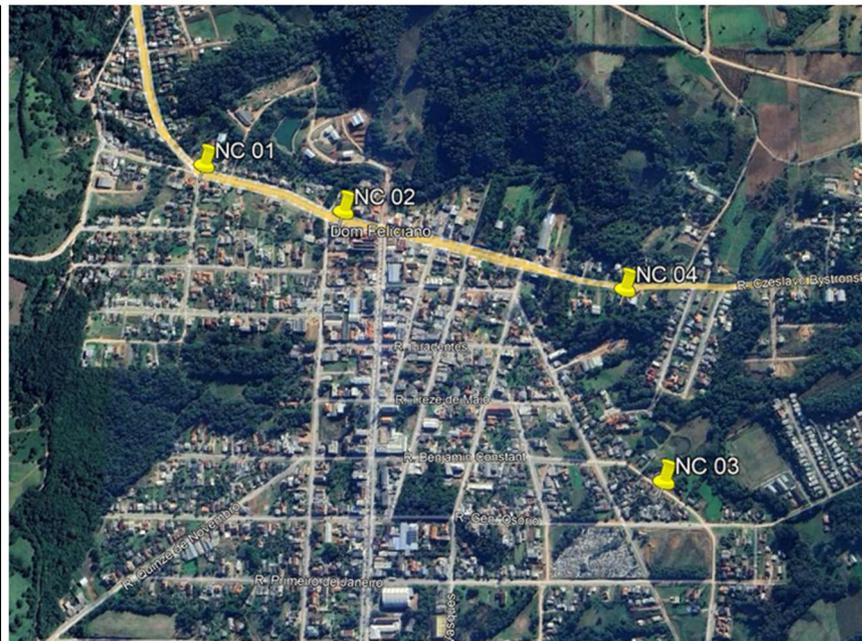
Como podemos observar no Mapa de Altitude abaixo, as zonas mais altas se localizam nas regiões periféricas da cidade, tornado o sistema de abastecimento bastante complexo, visto que toda a malha de rede de abastecimento precisa passar pelas zonas baixas antes de atingir o ponto alto:

Mapa interativo

Clique no mapa para exibir a altitude.



Quando se é correlacionado o mapa com a localização dos pontos de pressão aferidos, pode-se verificar que todos os pontos estão localizados na área em azul, conforme escala de altimetria:



Dessa forma, pode-se compreender a razão das sobrepressões apontadas, ou seja, o sistema de bombeamento precisa trabalhar com pressão suficiente para que as zonas altas sejam abastecidas, deixando os pontos baixos com pressões elevadas.

Para solucionar essa situação, será elaborado juntamente com a Modelagem Hidráulica, um plano de viabilidade técnica financeira bem como um projeto de setorização e ampliação do sistema de redes. Como trata-se de uma situação complexa, com investimento de tendem a ser de grande vulto, que envolve a rede de abastecimento completa do município, indicamos que realizaremos estudos de soluções e viabilidade de investimentos para regularizar as pressões, conforme disposto no Art. 35 do RSAE.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Plano de setorização e ampliação das redes	01/07/2025

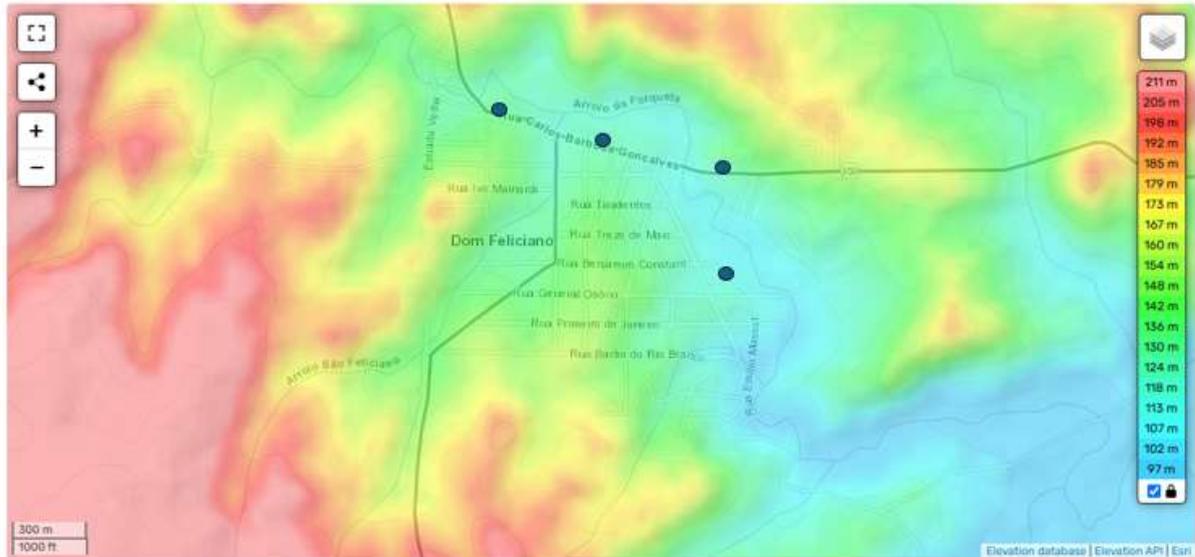
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de distribuição de água
2	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição acima do especificado de 50 mca (valor aferido = 77,29 mca) na Rua Carlos B. Gonçalves, n. 500.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição acima do valor máximo estabelecido por norma.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	(Coordenadas: 30.700573°S, 52.109535°O)

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: O Sistema de Abastecimento de Água – SAA Dom Feliciano consiste num sistema exclusivamente composto por bombeamento de água tratada, devido a posição geográfica da Estação de Tratamento, localizada na cota altimétrica mais baixa do município.

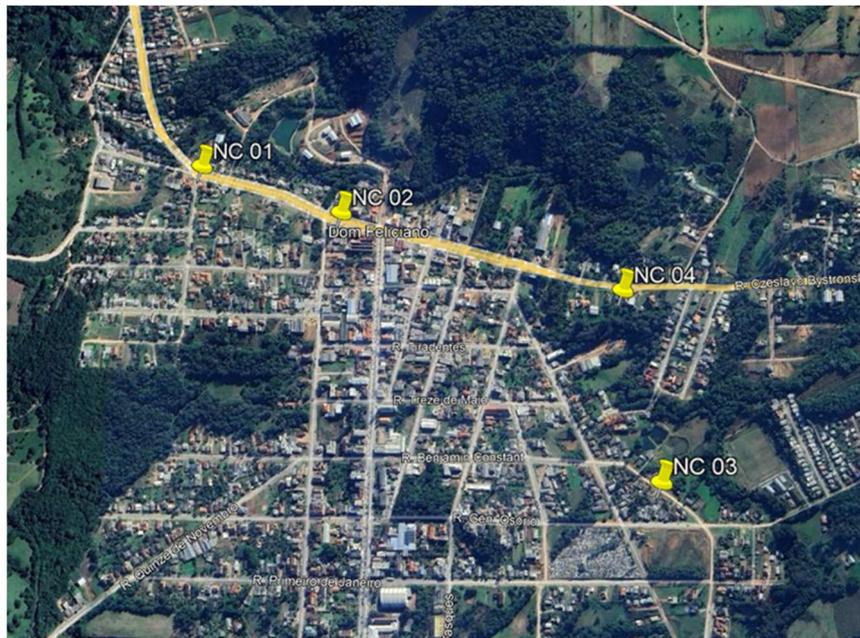
Como podemos observar no Mapa de Altitude abaixo, as zonas mais altas se localizam nas regiões periféricas da cidade, tornando o sistema de abastecimento bastante complexo, visto que toda a malha de rede de abastecimento precisa passar pelas zonas baixas antes de atingir o ponto alto:

Mapa interativo

Clique no mapa para exibir a altitude.



Quando se é correlacionado o mapa com a localização dos pontos de pressão aferidos, pode-se verificar que todos os pontos estão localizados na área em azul, conforme escala de altimetria:



Dessa forma, pode-se compreender a razão das sobrepressões apontadas, ou seja, o sistema de bombeamento precisa trabalhar com pressão suficiente para que as zonas altas sejam abastecidas, deixando os pontos baixos com pressões elevadas.

Para solucionar essa situação, será elaborado juntamente com a Modelagem Hidráulica, um plano de viabilidade técnica financeira bem como um projeto de setorização e ampliação do sistema de redes. Como trata-se de uma situação complexa, com investimento de

tendem a ser de grande vulto, que envolve a rede de abastecimento completa do município, indicamos que realizaremos estudos de soluções e viabilidade de investimentos para regularizar as pressões, conforme disposto no Art. 35 do RSAE.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Plano de setorização e ampliação das redes	01/07/2025

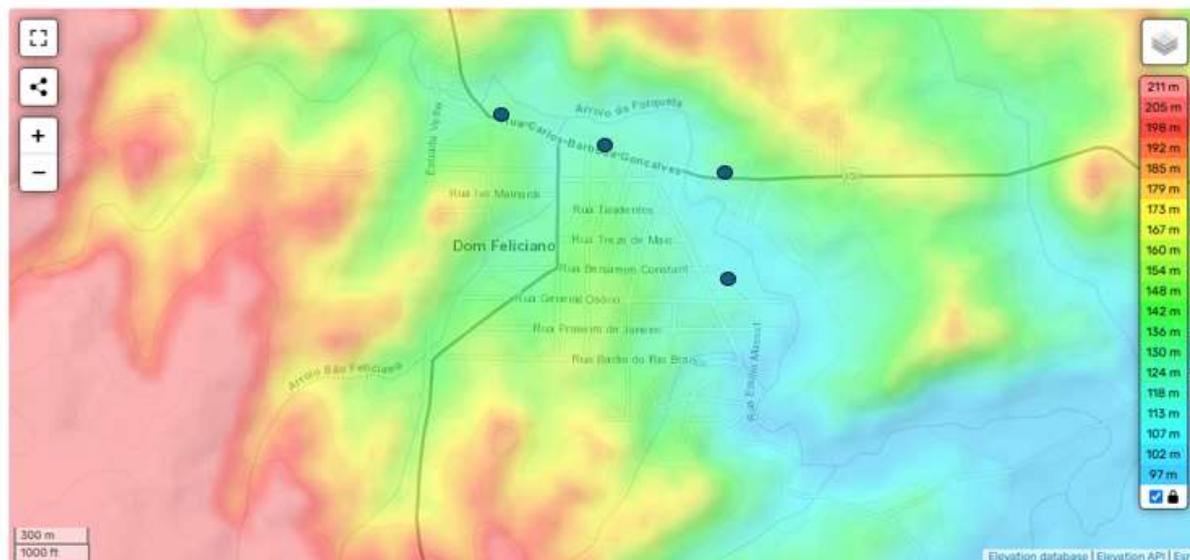
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de distribuição de água
3	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição acima do especificado de 50 mca (valor aferido = 55,28 mca) na Rua 14 de Julho, n. 104.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição acima do valor máximo estabelecido por norma.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	(Coordenadas: 30.705741°S, 52.102528°O)

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: O Sistema de Abastecimento de Água – SAA Dom Feliciano consiste num sistema exclusivamente composto por bombeamento de água tratada, devido a posição geográfica da Estação de Tratamento, localizada na cota altimétrica mais baixa do município.

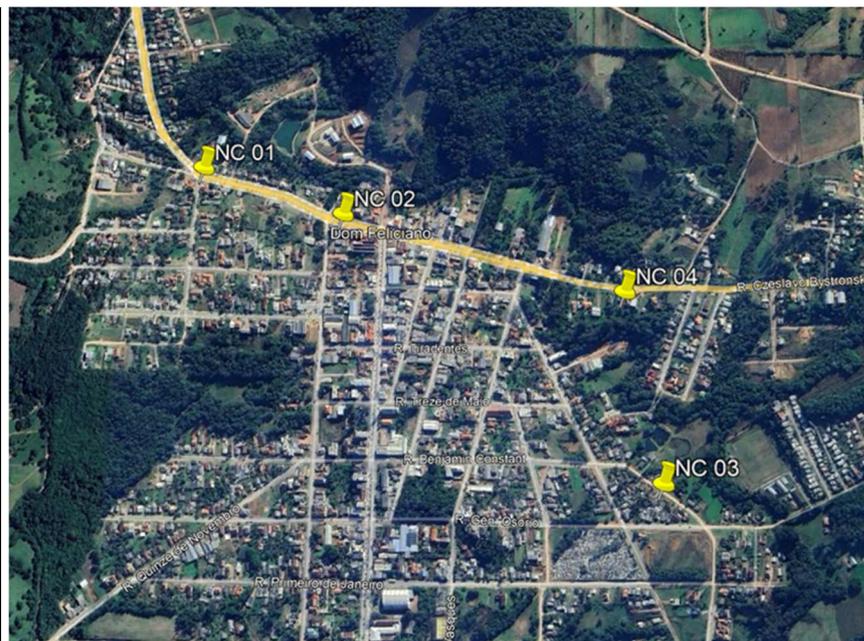
Como podemos observar no Mapa de Altitude abaixo, as zonas mais altas se localizam nas regiões periféricas da cidade, tornado o sistema de abastecimento bastante complexo, visto que toda a malha de rede de abastecimento precisa passar pelas zonas baixas antes de atingir o ponto alto:

Mapa interativo

Clique no mapa para exibir a altitude.



Quando se é correlacionado o mapa com a localização dos pontos de pressão aferidos, pode-se verificar que todos os pontos estão localizados na área em azul, conforme escala de altimetria:



Dessa forma, pode-se compreender a razão das sobrepressões apontadas, ou seja, o sistema de bombeamento precisa trabalhar com pressão suficiente para que as zonas altas sejam abastecidas, deixando os pontos baixos com pressões elevadas.

Para solucionar essa situação, será elaborado juntamente com a Modelagem Hidráulica, um plano de viabilidade técnica financeira bem como um projeto de setorização e ampliação do sistema de redes. Como trata-se de uma situação complexa, com investimento de tendem a ser de grande vulto, que envolve a rede de abastecimento completa do município, indicamos que realizaremos estudos de soluções e viabilidade de investimentos para regularizar as pressões, conforme disposto no Art. 35 do RSAE.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Plano de setorização e ampliação das redes	01/07/2025

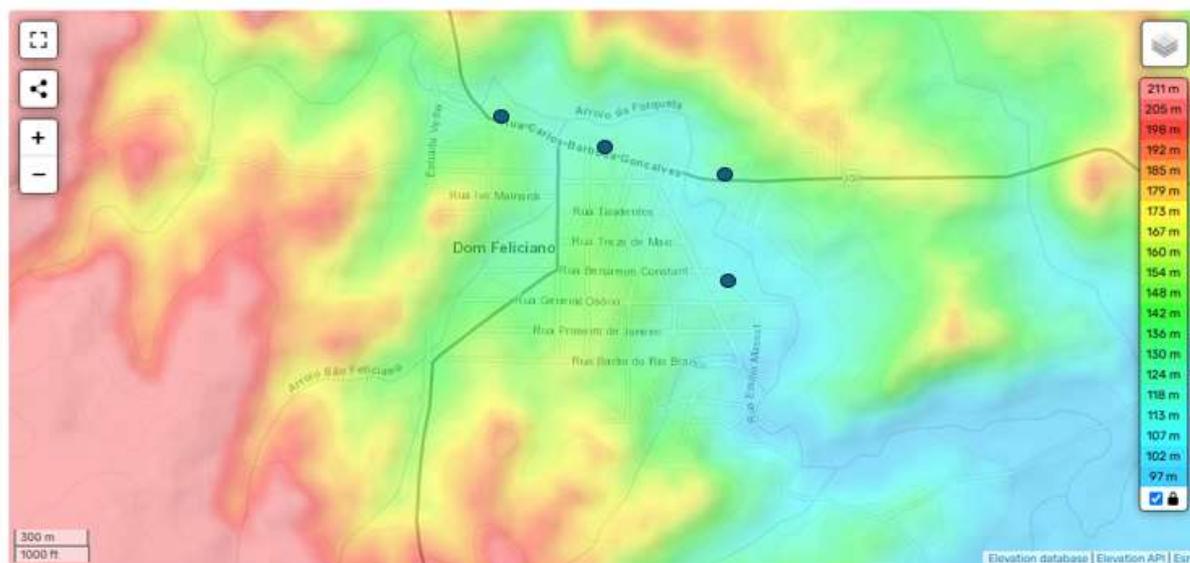
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de distribuição de água
4	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição acima do especificado de 50 mca (valor aferido = 75,23 mca) na Rua Czeslavo Bystronski, n. 113.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição acima do valor máximo estabelecido por norma.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	(Coordenadas: 30.701984°S, 52.103651°O)

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: O Sistema de Abastecimento de Água – SAA Dom Feliciano consiste num sistema exclusivamente composto por bombeamento de água tratada, devido a posição geográfica da Estação de Tratamento, localizada na cota altimétrica mais baixa do município.

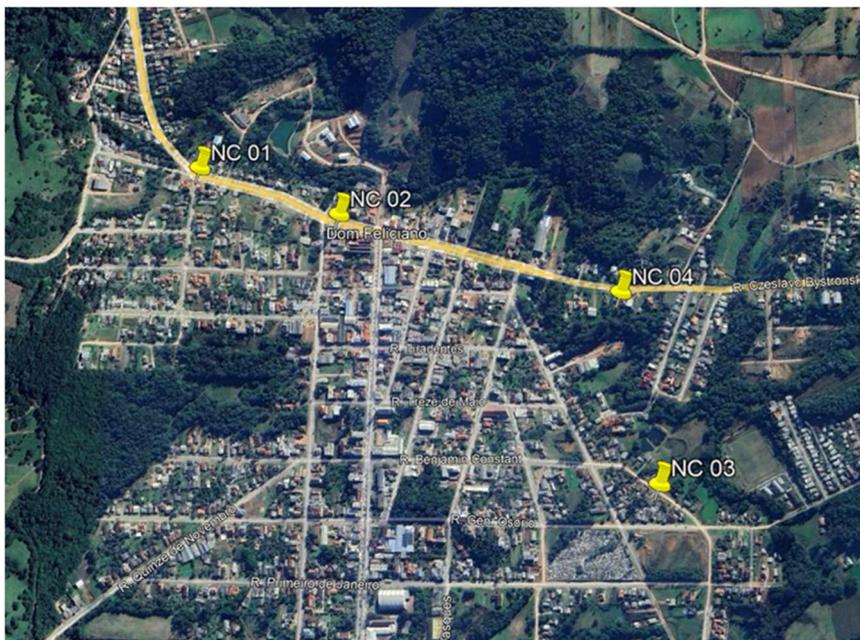
Como podemos observar no Mapa de Altitude abaixo, as zonas mais altas se localizam nas regiões periféricas da cidade, tornado o sistema de abastecimento bastante complexo, visto que toda a malha de rede de abastecimento precisa passar pelas zonas baixas antes de atingir o ponto alto:

Mapa interativo

Clique no mapa para exibir a altitude.



Quando se é correlacionado o mapa com a localização dos pontos de pressão aferidos, pode-se verificar que todos os pontos estão localizados na área em azul, conforme escala de altimetria:



Dessa forma, pode-se compreender a razão das sobrepressões apontadas, ou seja, o sistema de bombeamento precisa trabalhar com pressão suficiente para que as zonas altas sejam abastecidas, deixando os pontos baixos com pressões elevadas.

Para solucionar essa situação, será elaborado juntamente com a Modelagem Hidráulica, um plano de viabilidade técnica financeira bem como um projeto de setorização e ampliação do sistema de redes. Como trata-se de uma situação complexa, com investimento de tendem a ser de grande vulto, que envolve a rede de abastecimento completa do município, indicamos que realizaremos estudos de soluções e viabilidade de investimentos para regularizar as pressões, conforme disposto no Art. 35 do RSE.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Plano de setorização e ampliação das redes	01/07/2025



Documento assinado digitalmente

MARCELO FERREIRA

Data: 14/03/2025 17:45:36-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Marcelo Ferreira
Gestor da Unidade



Documento assinado digitalmente

MARIANA BARBOSA DA COSTA

Data: 14/03/2025 16:03:50-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Mariana Barbosa da Costa
Coordenadora de Perdas