



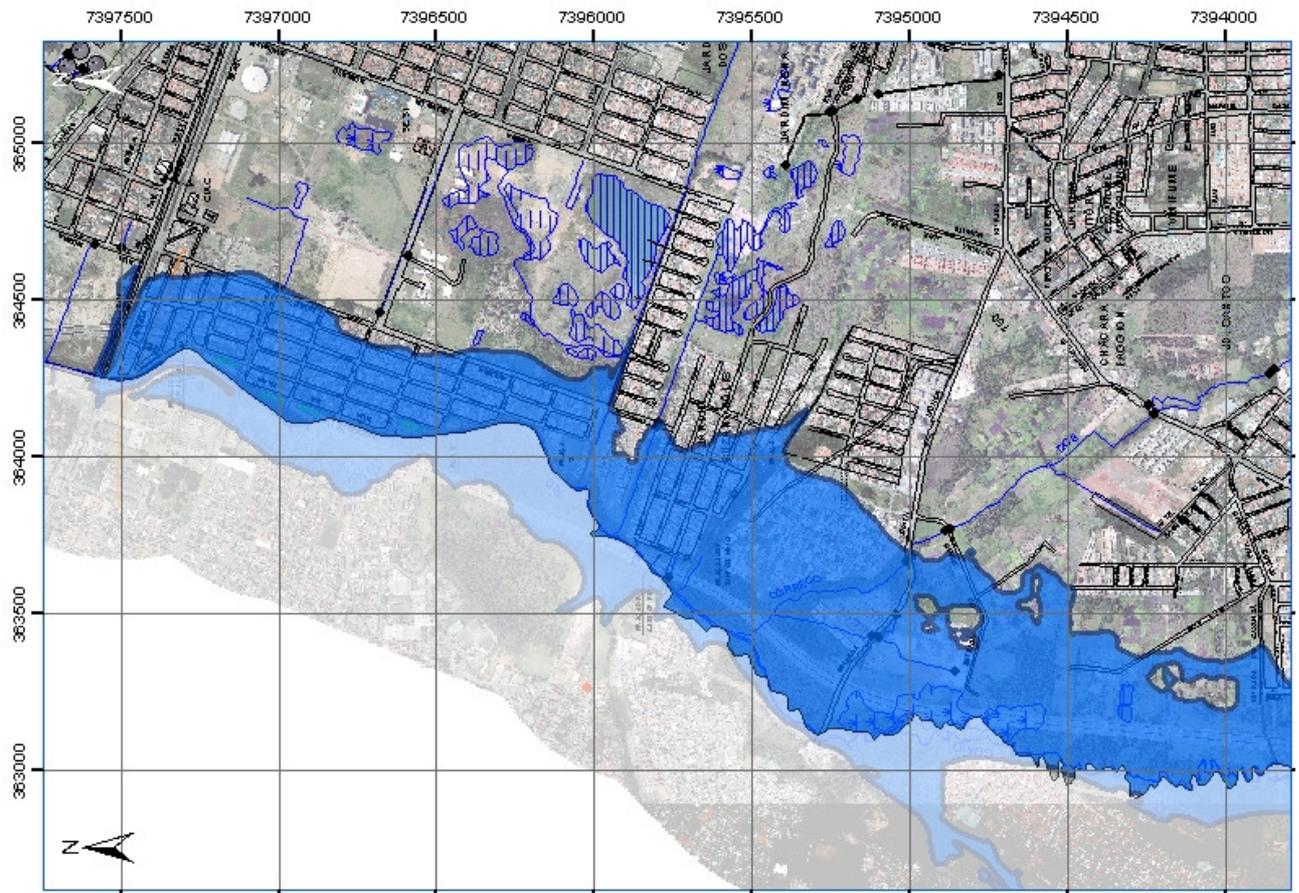
## PREFEITURA DE SUZANO

Objeto: <b>ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DE SUZANO/SP</b>					
Emitente CONSÓRCIO IEME BRASIL – BASE			Contrato nº. 176/2018		
			Resp. Técnico Marco Juliani	CREA 0600532810 ART 28027230181244517	
Documento: PRODUTO 30 RELATÓRIO DOS DADOS E INFORMAÇÕES REFERENTES `AS INTERAÇÕES COM OUTROS SISTEMAS			Código: PT.30	Rev. 0	
			Emissão 30 /09 /2022	Folha 1	de 18
Documentos de Referência TERMO DE CONTRATO 176/2018 E ANEXOS EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2018 E ANEXOS TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXOS					
Rev.	Resp. Téc./ Emitente	SMPUH - Aprovação	Rev.	Resp. Téc./ Emitente	SMPUH - Aprovação



# PLANO DE MACRODRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS - SUZANO

## Produto 30



## **Índice**

<b>1. ETAPA 2 – Produto 30 – RELATÓRIO DOS DADOS E INFORMAÇÕES REFERENTES `AS INTERAÇÕES COM OUTROS SISTEMAS</b>	<b>5</b>
--	----------

*Imagem da Capa: Envoltórias de Profundidades no Rio Guaió*

## 1. ETAPA 2 – Produto 30 – ANÁLISE DE INTERAÇÕES COM OUTROS SISTEMAS

Este item refere-se, no que for extremamente necessário, considerar os sistemas de abastecimento de água, coleta de esgoto, resíduos sólidos, preservação ambiental, controle de erosão, deslizamentos de encostas, áreas degradadas, mobilidade urbana, vias marginais e outras que configurem o interesse local.

Entretanto, foram fornecidas pela Prefeitura Municipal de Suzano as seguintes informações:

- Redes de Água Instalada da SABESP: Foram recebidos da Secretaria do Meio Ambiente de Suzano, que mantiveram contato com a SABESP para criação do Plano de Saneamento. Nas figuras Figura 1 e Figura 9 são apresentadas as redes de água.
- Redes de Esgoto Instalada da SABESP: Foram recebidos da Secretaria do Meio Ambiente de Suzano, que mantiveram contato com a SABESP para criação do Plano de Saneamento. Nas figuras Figura 1 e Figura 9 são apresentadas as redes de esgoto.
- Coletores Tronco de esgotos da SABESP: Foram recebidos da Secretaria do Meio Ambiente de Suzano, que mantiveram contato com a SABESP para criação do Plano de Saneamento. Nas figuras Figura 1 e Figura 9 são apresentadas a rede coletora.
- Redes de Gás Natural da COMGAS: Foram obtidas pela prefeitura através do website: <https://nossarede.comgas.com.br/nossarede/#/map/-23.556801,-46.294636,15z>, onde é fornecido o mapa da rede sobre a imagem do Google Maps. O *shapefile* com o maior detalhamento sobre a rede, como desenhos ou outras informações técnicas, enviado pelo e-mail [cadastroderede@comgas.com.br](mailto:cadastroderede@comgas.com.br) encontra-se corrompido. Assim, só foi possível visualizar as interferências através do navegador de internet. Na Figura 10 encontra-se a localização e a visualização das informações de rede no navegador.
- Vias Marginais: Foram obtidas com a Prefeitura Municipal de Suzano as informações de vias urbanas, estradas e vicinais. Nas figuras Figura 11 e Figura 12 estão as vias pavimentadas e não pavimentadas.
- Gasodutos GASPAL e GASPAL II da Transpetro: Não foram obtidas junto à Petrobrás ou Transpetro o traçado dos gasodutos, apenas o traçado foi identificado em função da faixa contínua desapropriada visível às imagens fotoaéreas. O gasoduto GASPAL Possui um diâmetro de 22 polegadas e interliga o Terminal Guararema até a refinaria de Capuava, numa extensão de 62 km, em operação desde 1988. Já o gasoduto GASPAL II interliga o Terminal Guararema com a Estação de Gás Mauá (EGCM), possui o diâmetro de 22

polegadas e está em operação desde 2011. Portanto, não será possível deslocar o traçado caso ocorra alguma interferência nas obras de macrodrenagem. O traçado está na Figura 13.

Para o presente estudo, até a Etapa 5, estas informações listadas não foram utilizadas. Apenas serão utilizadas na Etapa 6 – “Elaboração de Projetos Executivos de Intervenções Identificadas Como Prioritárias”, pois estas informações serão de suma importância em muitos casos que sejam necessárias as escavações de fundação das estruturas.

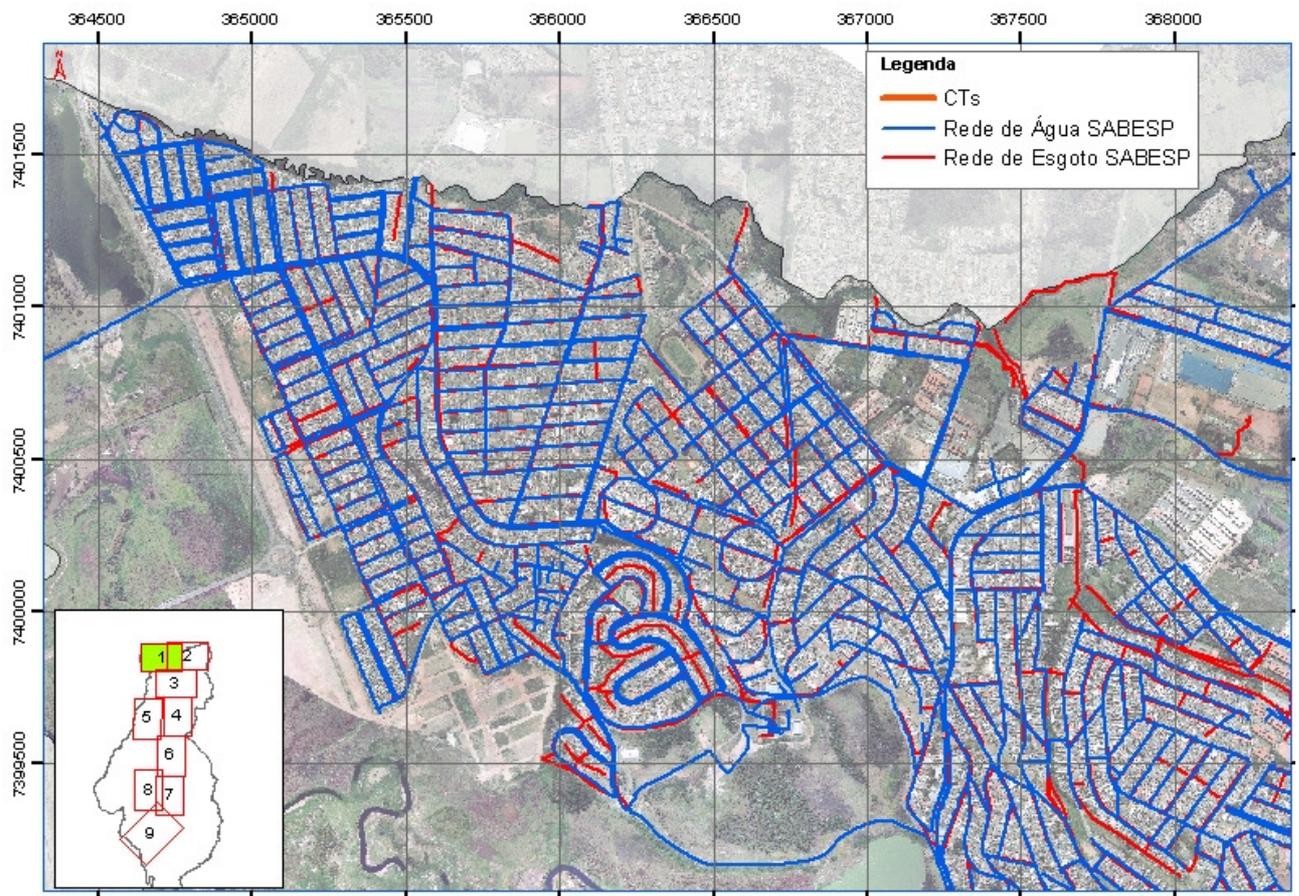


Figura 1 – Mosaico 1 – Redes de água e esgoto

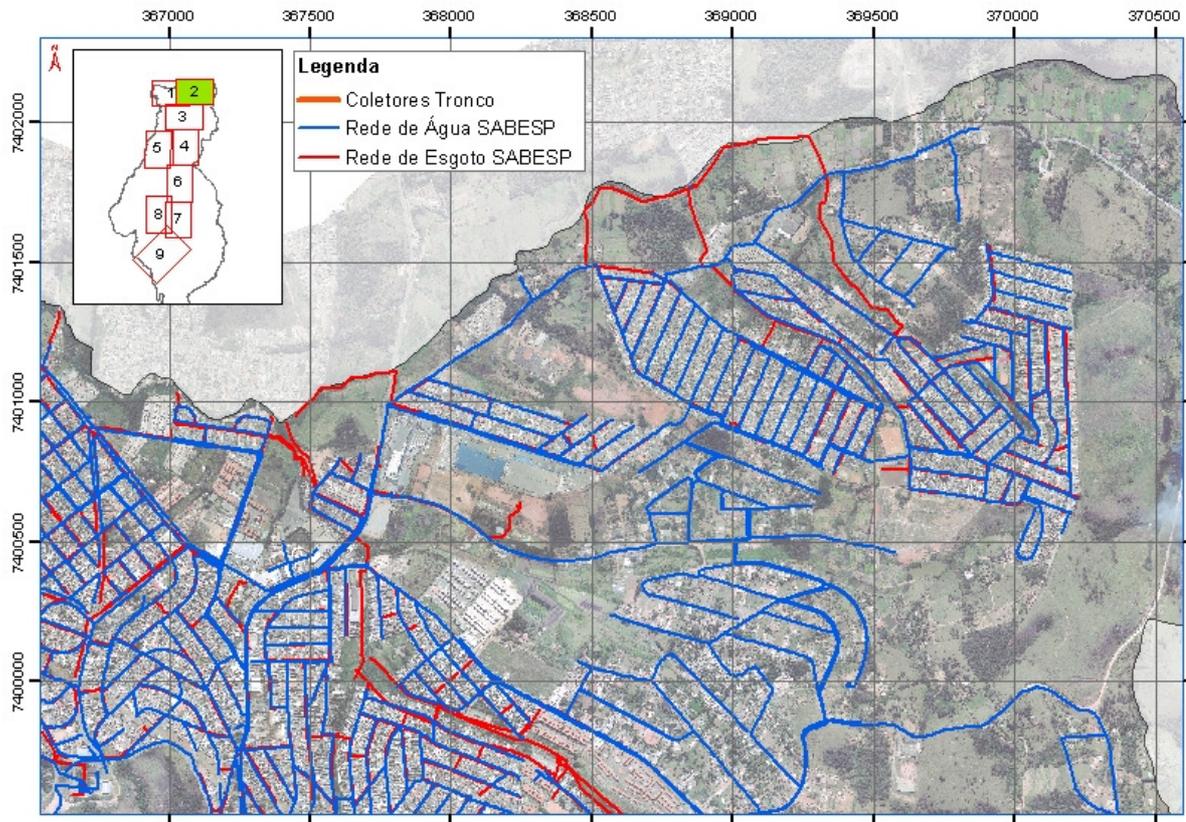


Figura 2 – Mosaico 2 – Redes de água e esgoto

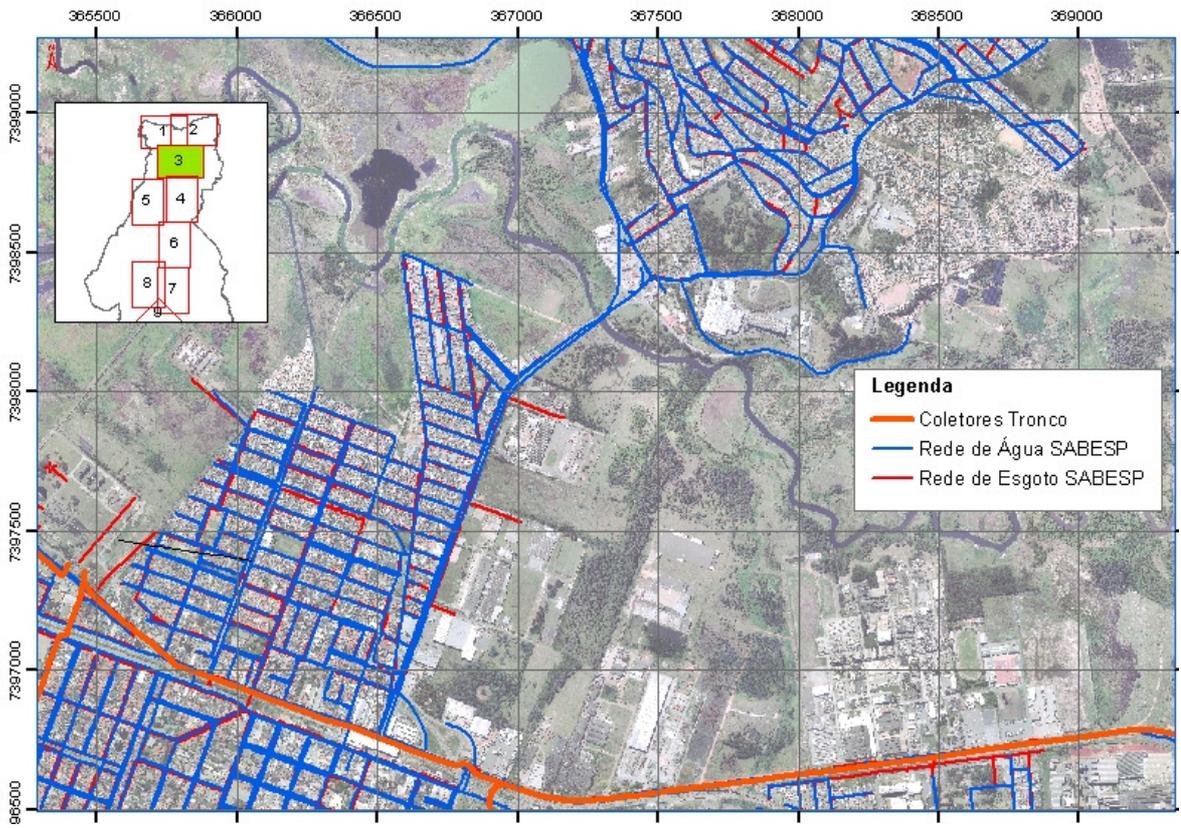


Figura 3 – Mosaico 3 – Redes de água e esgoto

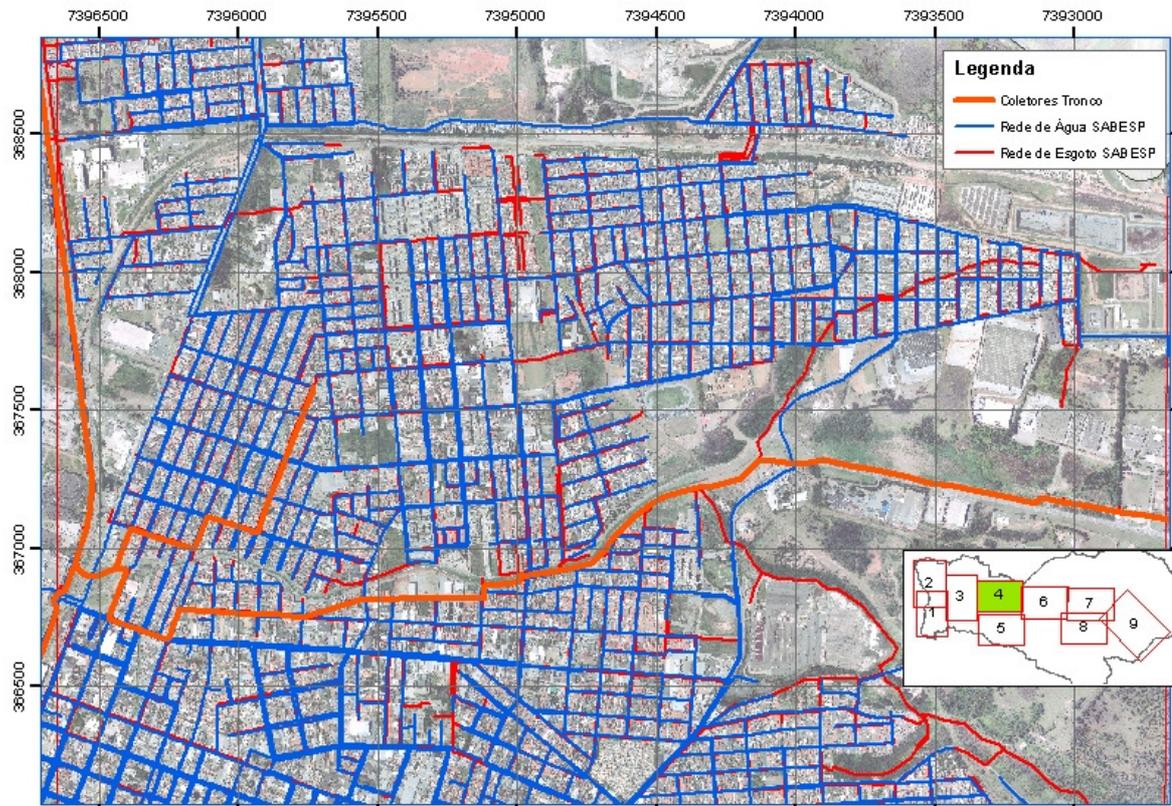


Figura 4 – Mosaico 4 – Redes de água e esgoto

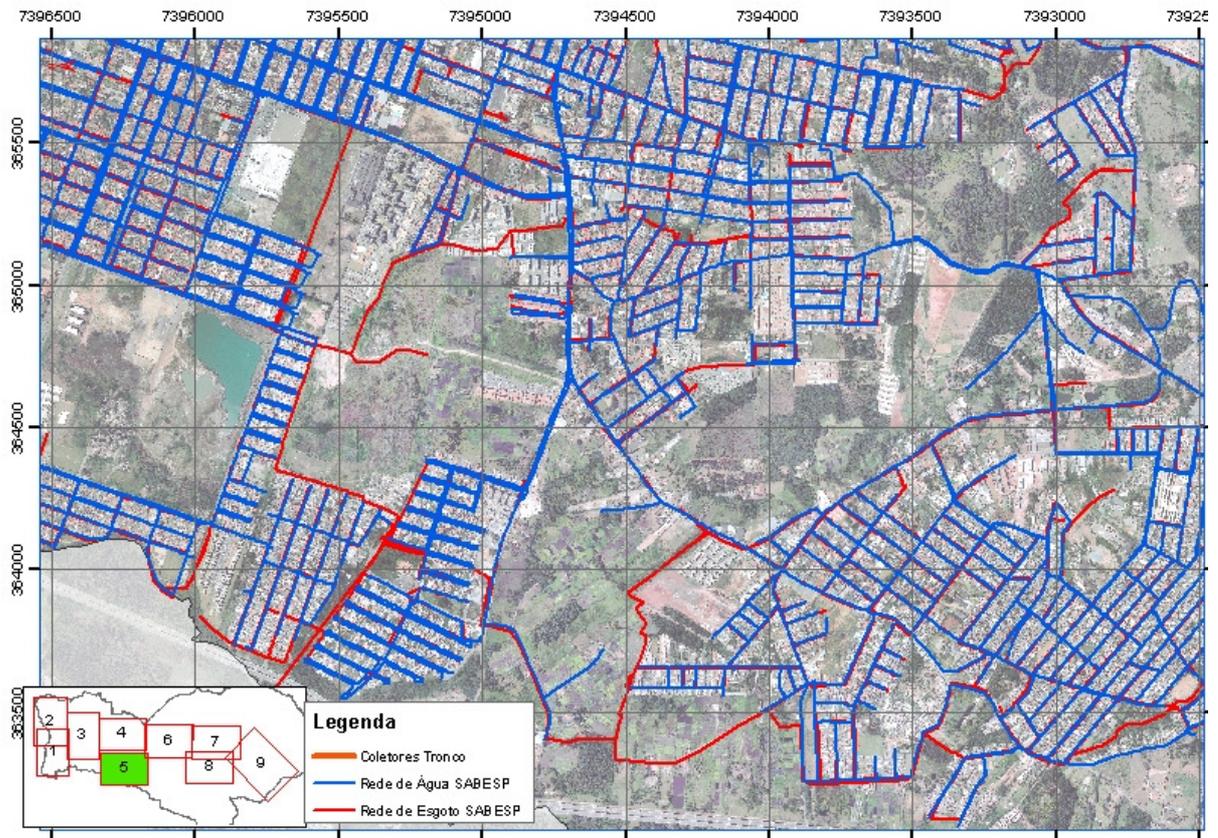


Figura 5 – Mosaico 5 – Redes de água e esgoto

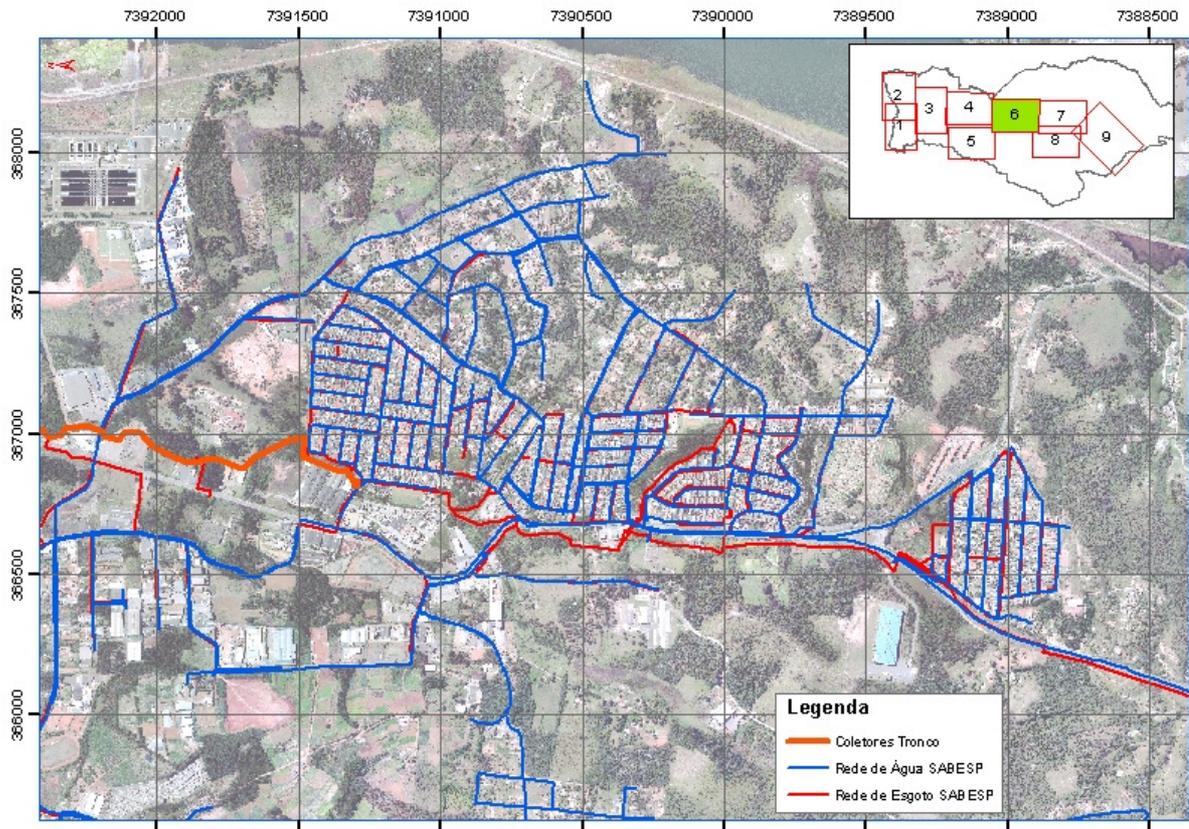


Figura 6 – Mosaico 6 – Redes de água e esgoto

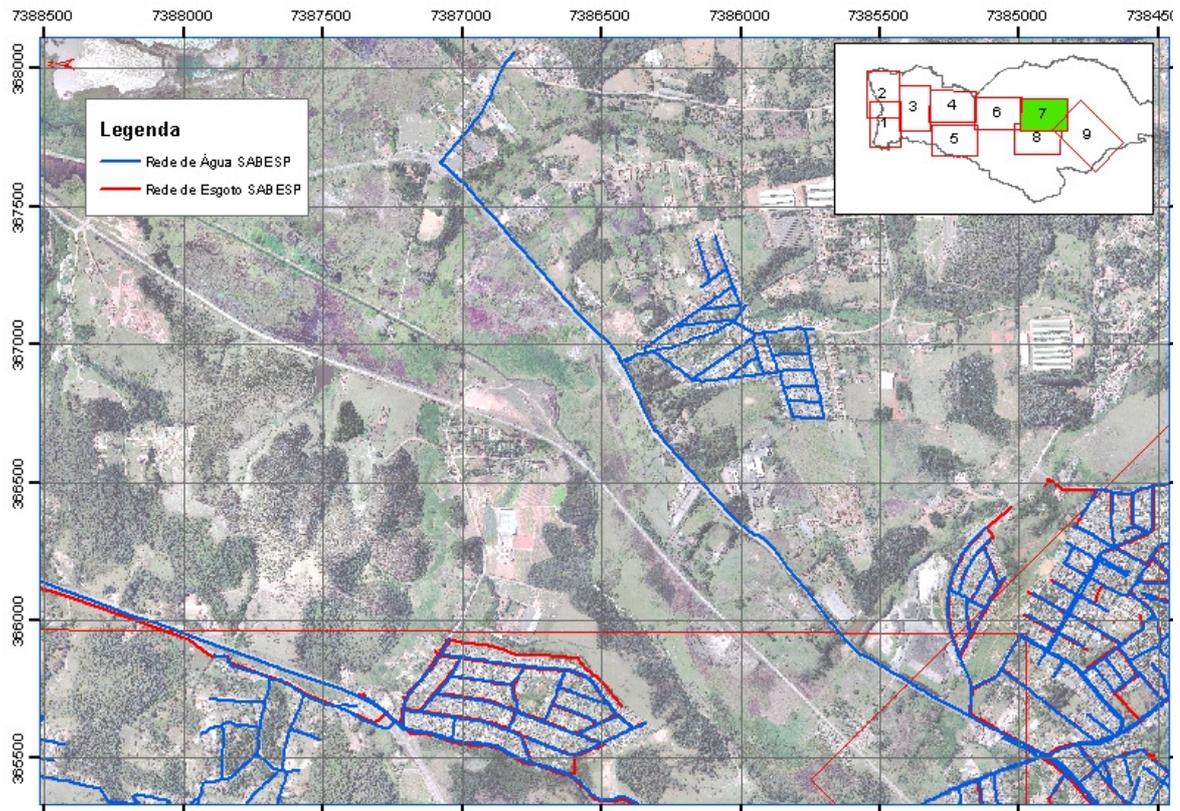


Figura 7 – Mosaico 7 – Redes de água e esgoto

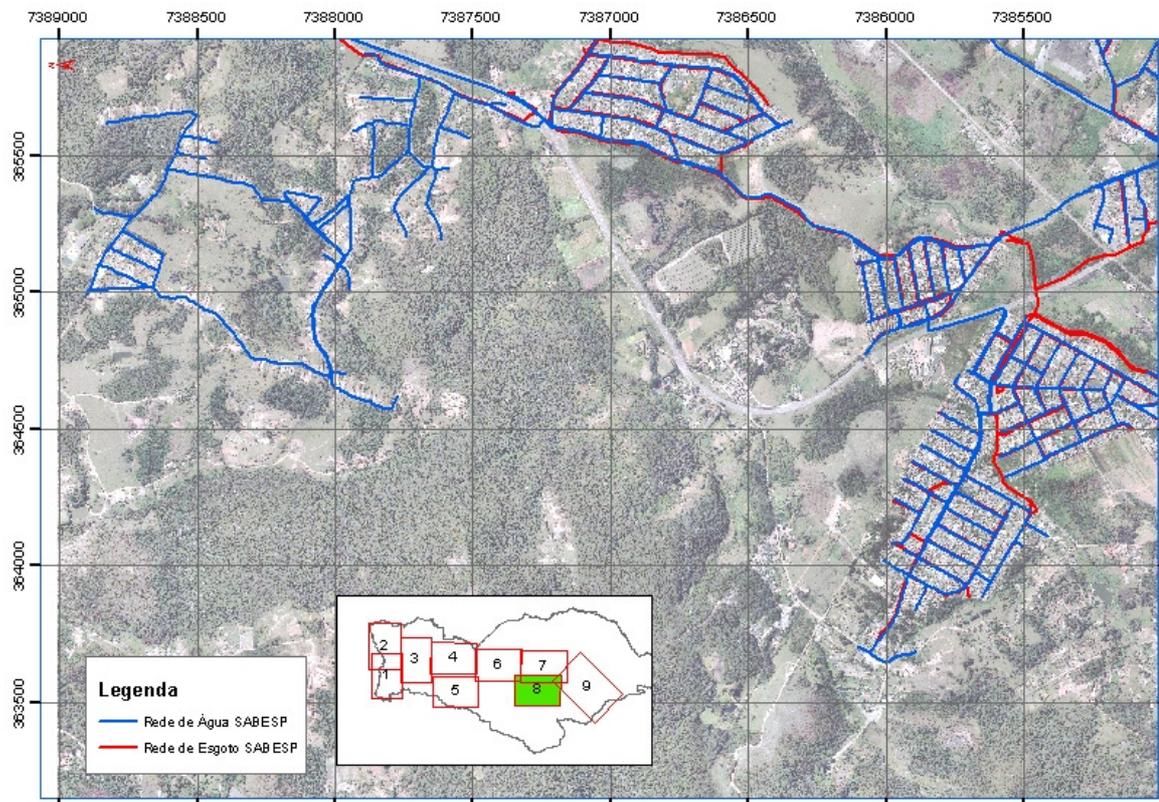


Figura 8 – Mosaico 8 – Redes de água e esgoto

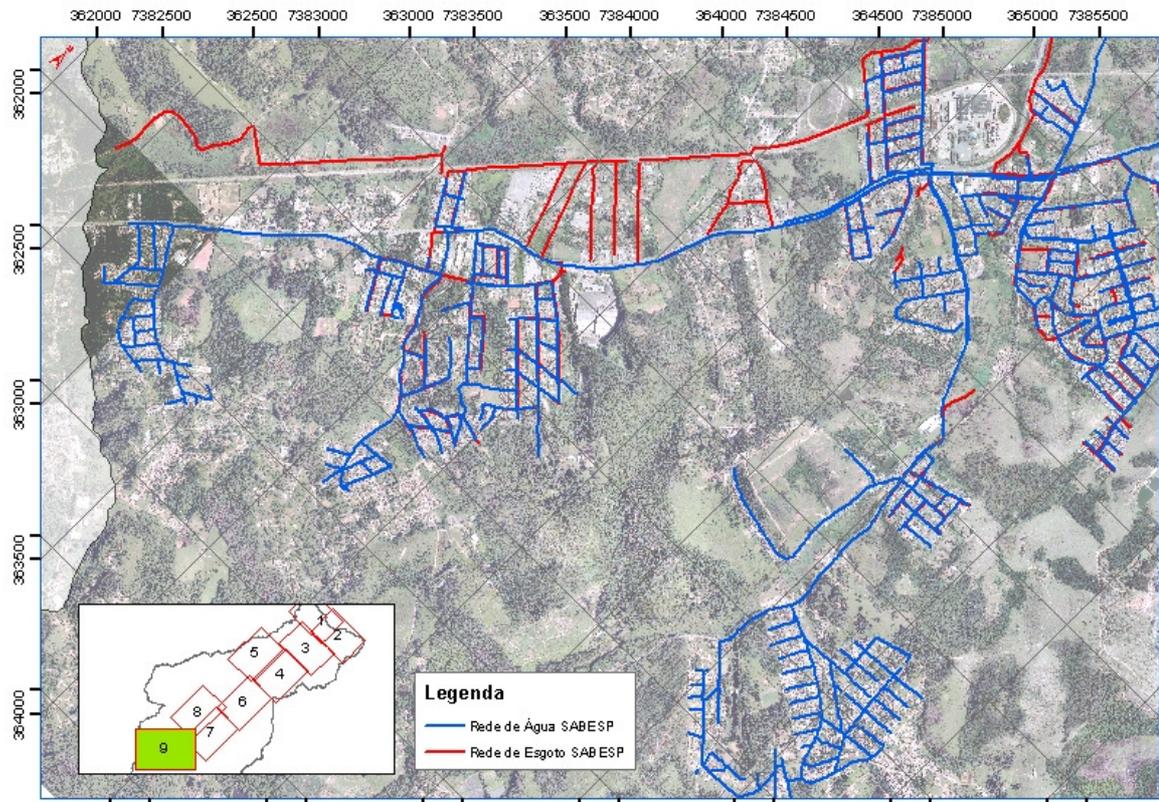


Figura 9 – Mosaico 9 – Redes de água e esgoto

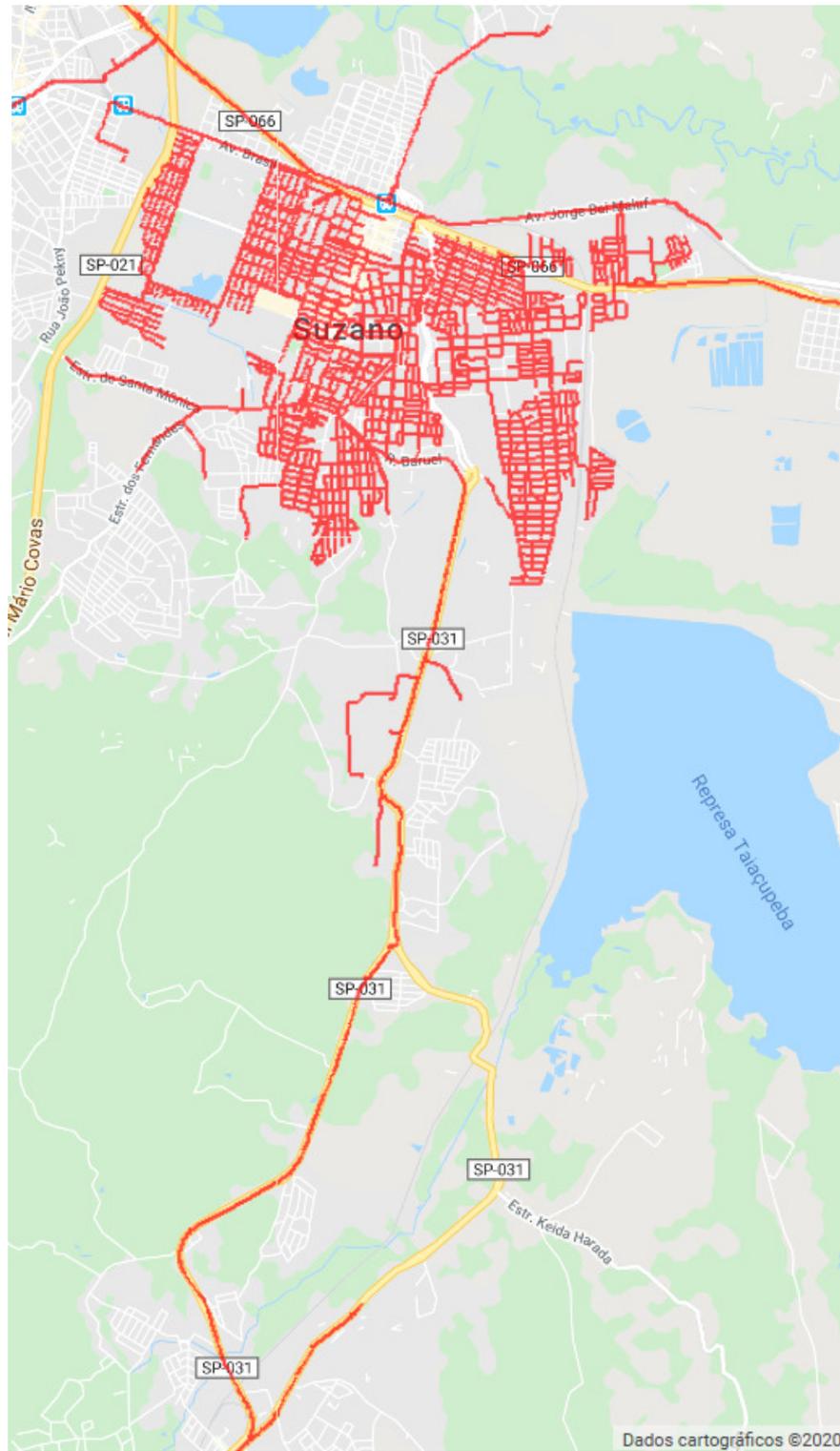


Figura 10 – Rede de gás da COMGÁS (Fonte: Comgás)

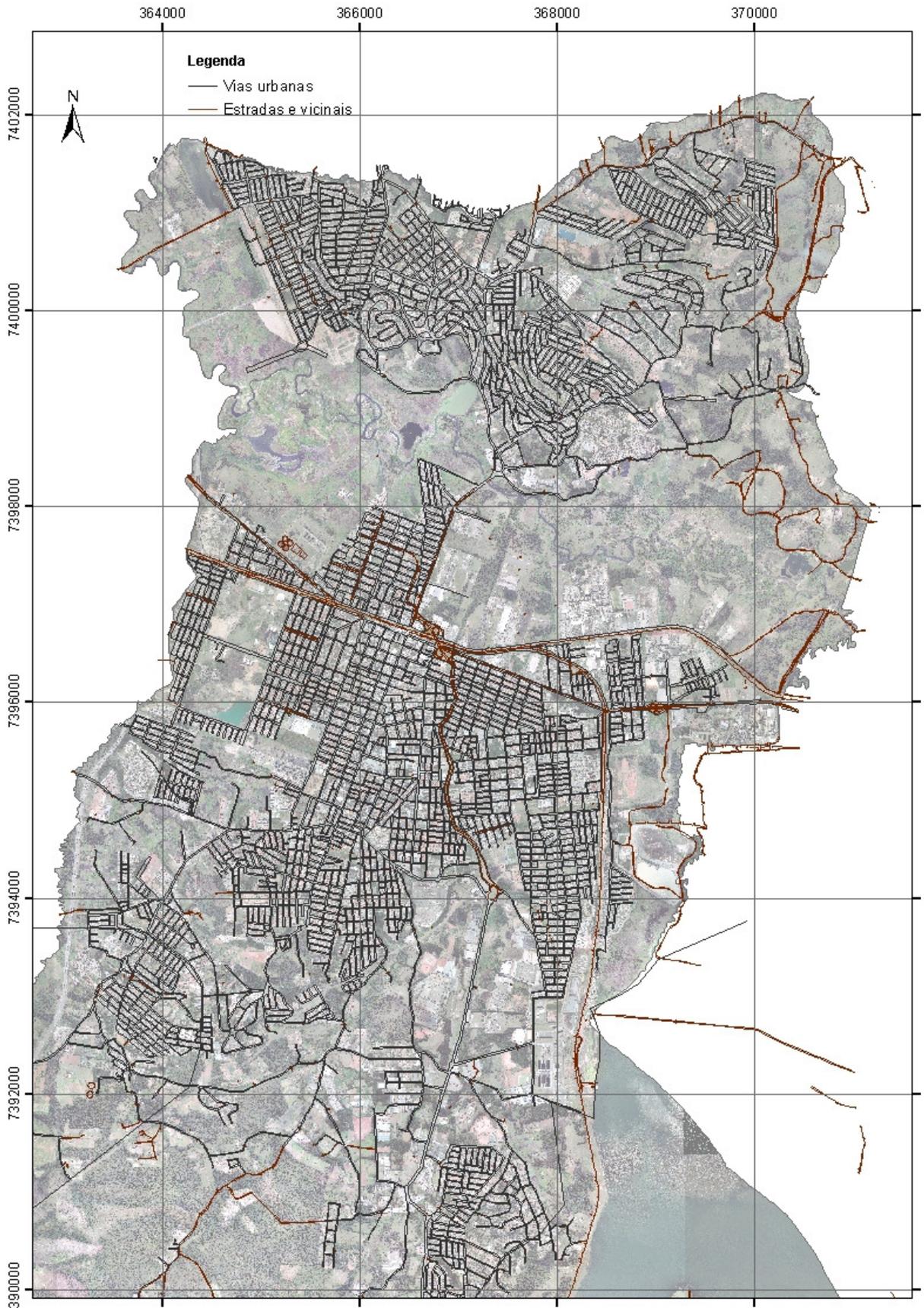


Figura 11 – Estrutura viária do município de Suzano



Figura 12 – Estrutura viária do município de Suzano

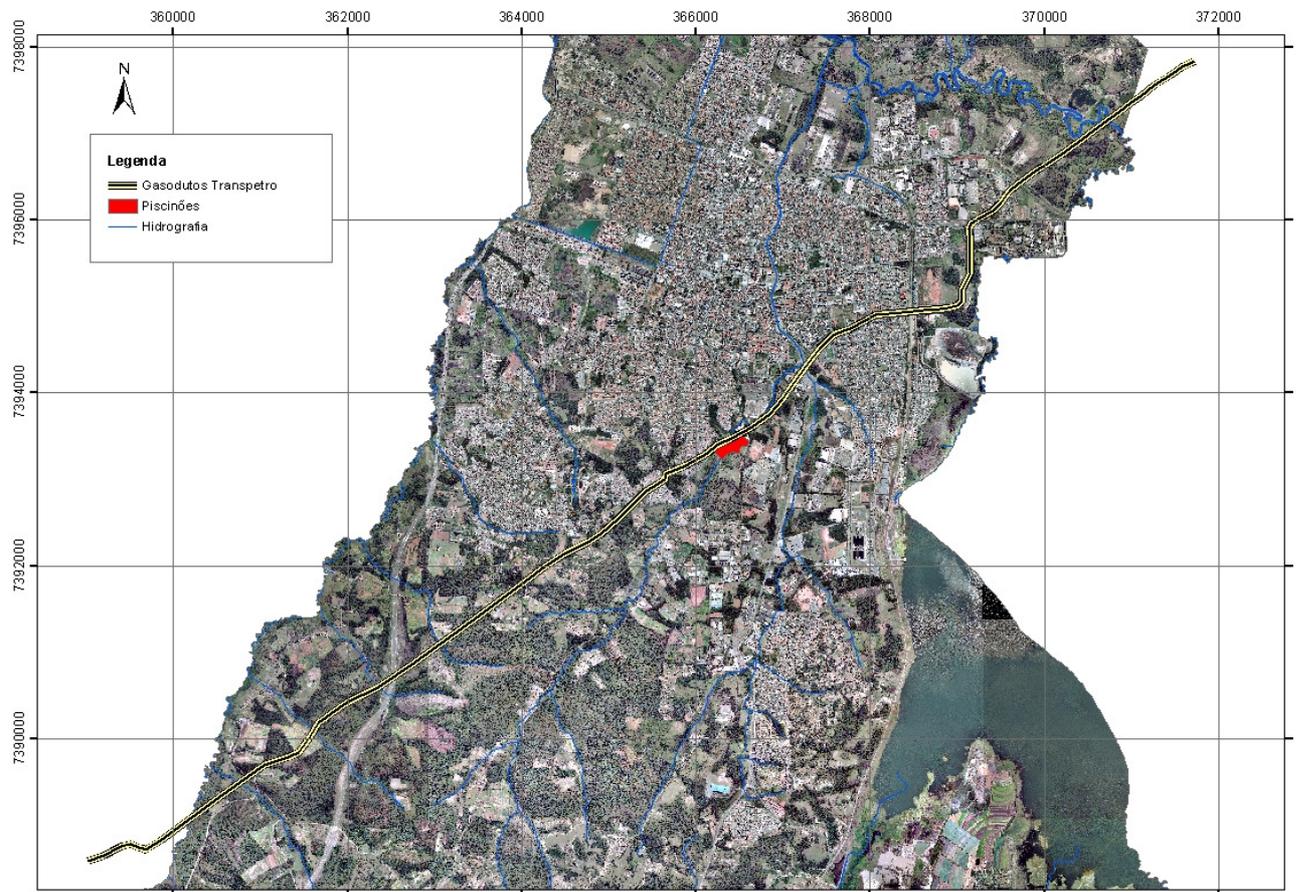


Figura 13 – Traçado dos gasodutos GASPAL I e II que atravessam o município de Suzano