



Anel Viário de  
**TAUBATÉ**  
UM PROJETO PENSANDO NO FUTURO DA CIDADE

**FDTNE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# QUEM É A **FDTE?**

**Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia**

A FDTE foi instituída por docentes e pesquisadores da POLI-USP em 1972, **tendo por objetivo principal desenvolver a engenharia com apoio da pesquisa e do conhecimento da Escola Politécnica da USP.**



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# O QUE **FAZEMOS?**

Desenvolvemos projetos e oferecemos soluções de Engenharia, Tecnologia e Educação para a sociedade brasileira.



Energia  
Elétrica



Construção  
Cívil



Equipamentos  
Eletroeletrônicos



Sistema de  
Informação



Pesquisa,  
Desenvolvimento  
e Inovação



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# PARA ENTENDER O **CONTEXTO** DO PROJETO

O Plano de Ação de Mobilidade Urbana do Município de Taubaté será composto por estudos e projetos específicos, relacionados aos sistemas de Transporte Público, de Mobilidade Ativa (Acessibilidade e Cicloviárias), e Infraestruturas Viárias (Macro e Microviário Municipal).



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# PLANO DE **MOBILIDADE** URBANA DE TAUBATÉ

Plano de Mobilidade Urbana do Município de Taubaté  
(PLANMOB/Taubaté), instituído através da **Lei nº 5.668/2021**.

Secretaria de Mobilidade Urbana - SEMOB publicou no dia  
**30/09/2022 o Decreto nº 15.402/2022** que regulamenta o  
Plano de Ação, definido no Plano de Mobilidade Urbana do  
Município de Taubaté.



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# PRINCIPAIS PROBLEMAS

A dificuldade de atravessar a área urbana do município de leste para oeste sem utilizar a Rodovia Presidente Dutra, bem como para realizar a sua transposição de norte à sul é a principal justificativa para o planejamento do sistema viário.



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA



## BAIRROS **ATENDIDOS**



O anel viário tem como objetivo criar uma interligação circular na zona urbana e também conexões e marginais junto à linha férrea e ao “linhão” existente na parte alta da cidade.

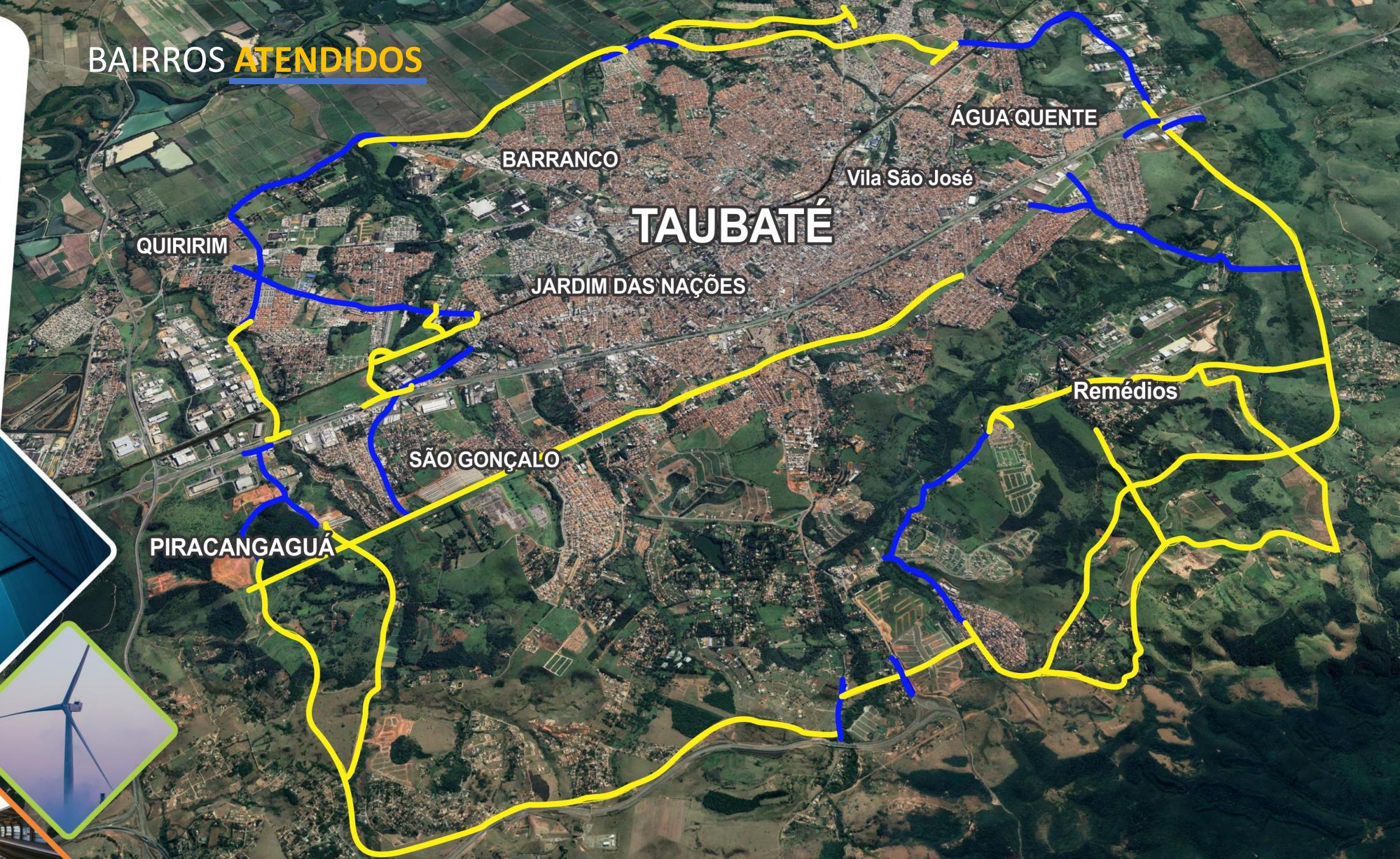


PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

## BAIRROS **ATENDIDOS**

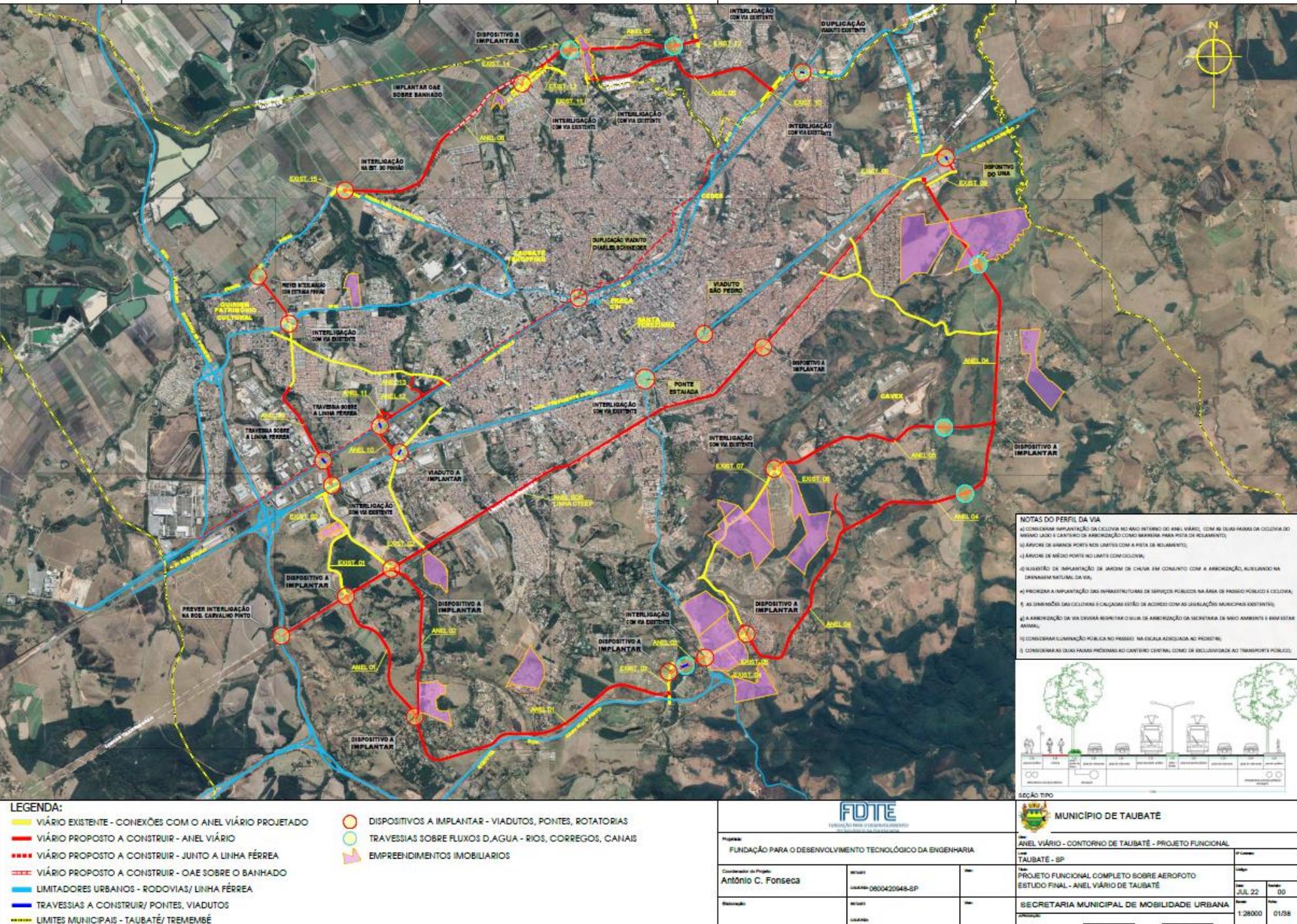




PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# TRAÇADO SOBRE AEROFOTO

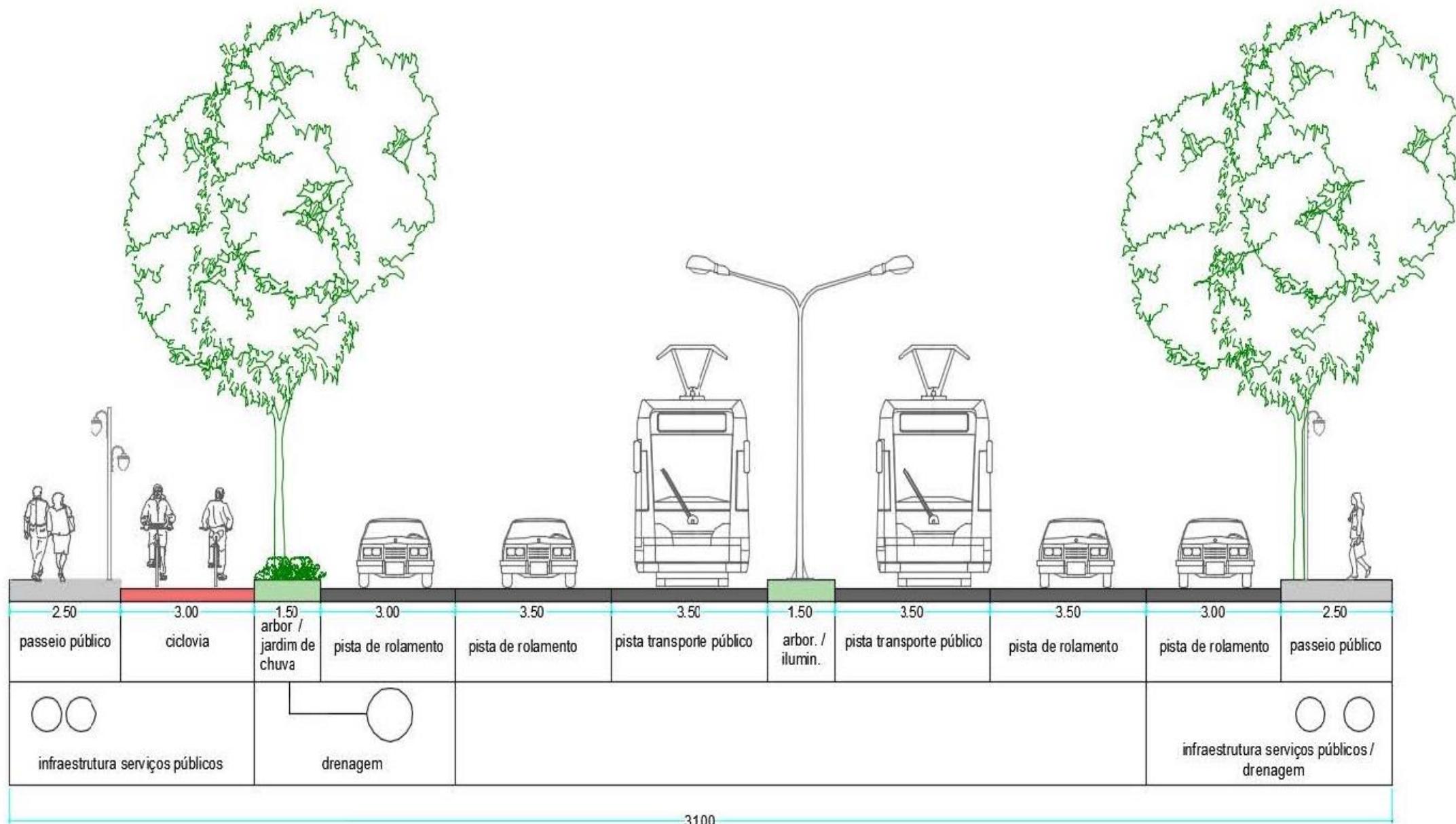




PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA



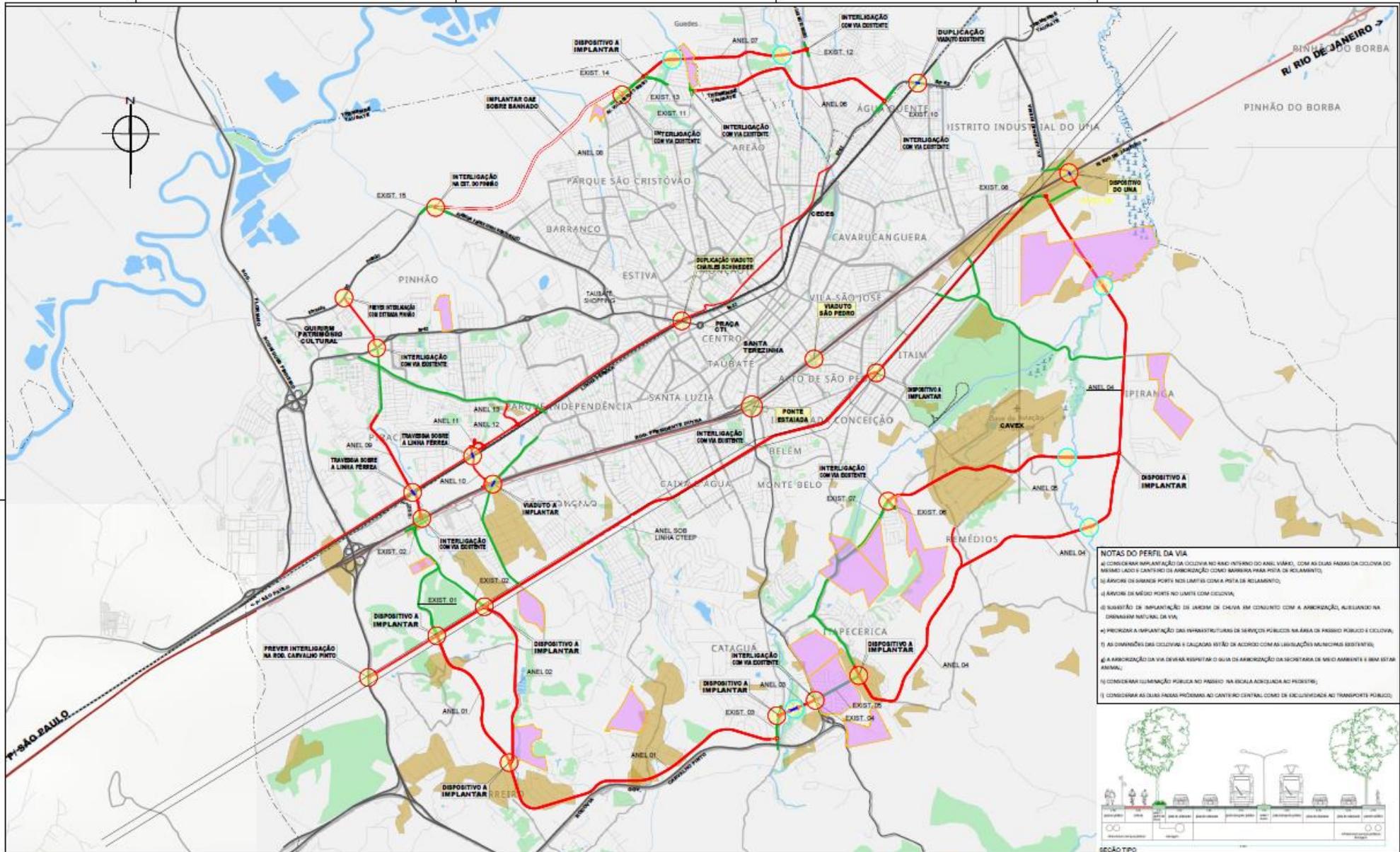
**SEÇÃO TIPO**



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA GEOLOGIA



## LEGENDA:

- VIÁRIO EXISTENTE - CONEXÕES COM O ANEL VIÁRIO PROJETADO
- VIÁRIO PROPOSTO A CONSTRUIR - ANEL VIÁRIO
- VIÁRIO PROPOSTO A CONSTRUIR - JUNTO A LINHA FÉRREA
- VIÁRIO PROPOSTO A CONSTRUIR - OAE SOBRE O BANHADO
- LIMITADORES URBANOS - RODOVIAS/ LINHA FÉRREA
- TRAVESSIAS A CONSTRUIR/ PONTES, VIADUTOS
- LIMITES MUNICIPAIS - TAUBATÉ/ TREMEMBÉ
- DISPOSITIVOS A IMPLANTAR - VIADUTOS, PONTES, ROTATORIAS
- TRAVESSIAS SOBRE FLUXOS D'ÁGUA - RIOS, CORREGOS, CANAIS
- EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
- RISCO DE ESCORREGAMENTO (CONF. MAPEAMENTO LC 412/ 2017)

**FDTTE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Projeto:  
ANEL VIÁRIO - CONTORNO DE TAUBATÉ - PROJETO FUNCIONAL

Local:  
TAUBATÉ - SP

Coordenador do Projeto:  
Antônio C. Fonseca

Matr.:

0600420648-SP

Editora:

Matr.:

04/98

**MUNICÍPIO DE TAUBATÉ**

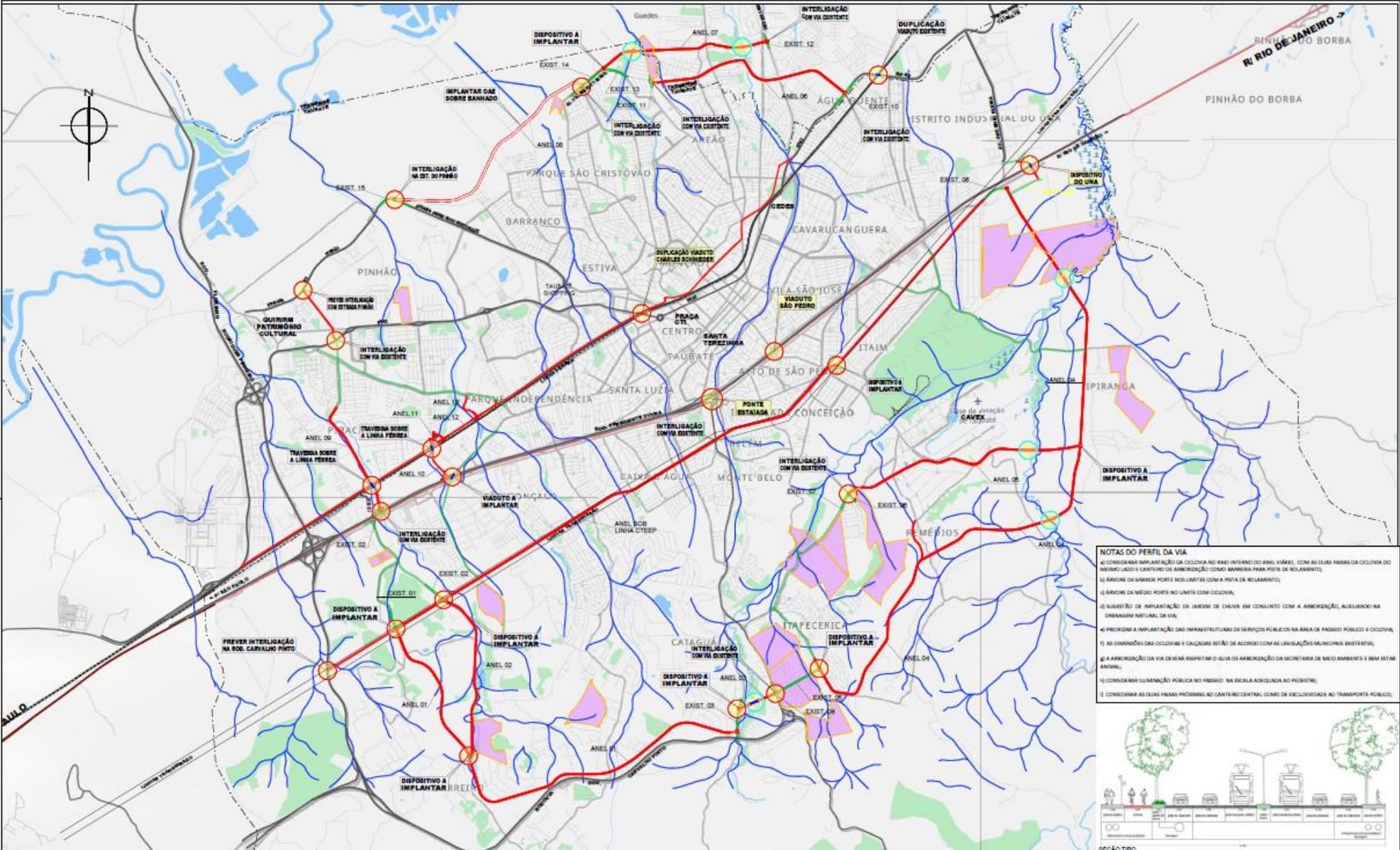
ANEL VIÁRIO - CONTORNO DE TAUBATÉ - PROJETO FUNCIONAL	
Local:	TAUBATÉ - SP
Editora:	SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA
Matr.:	04/98
Editora:	04/98



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# AVALIAÇÃO SOBRE HIDROLOGIA



**LEGENDA:**

- VIÁRIO EXISTENTE - CONEXÕES COM O ANEL VIÁRIO PROJETADO
- VIÁRIO PROPOSTO A CONSTRUIR - ANEL VIÁRIO
- VIÁRIO PROPOSTO A CONSTRUIR - JUNTO A LINHA FÉRREA
- VIÁRIO PROPOSTO A CONSTRUIR - OAE SOBRE O BANHADO
- LIMITADORES URBANOS - RODOVIAS/ LINHA FÉRREA
- TRAVESSIAS A CONSTRUIR/ PONTEs, VIADUTOS
- LIMITES MUNICIPAIS - TAUBATÉ/ TREMÉMBÉ
- DISPOSITIVOS A IMPLANTAR - VIADUTOS, PONTEs, ROTATORIAS
- TRAVESSIAS SOBRE FLUXOS D'AGUA - RIOS, CORREGOS, CANAIS
- EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS
- HIDROLOGIA

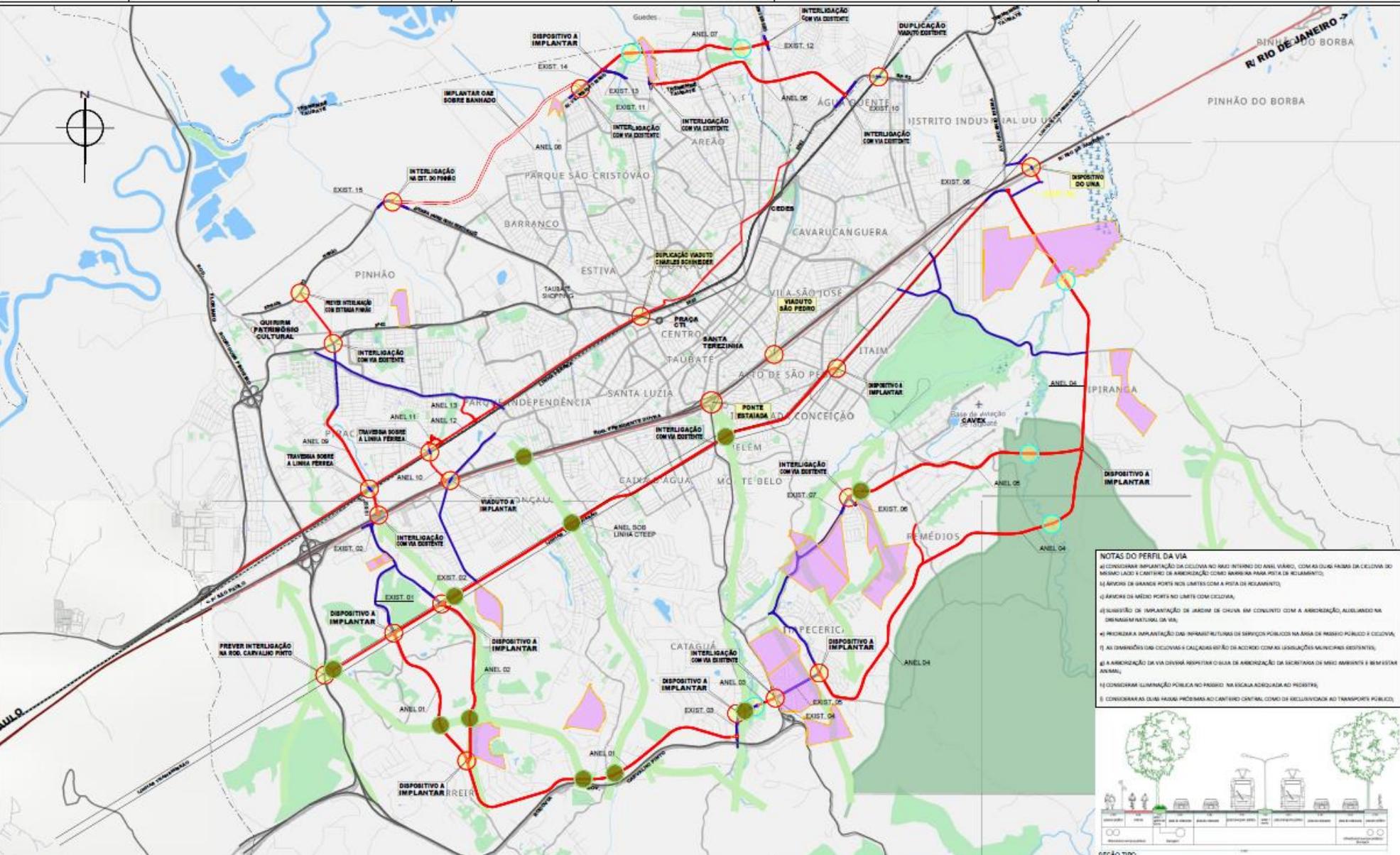
FDTTE		MUNICÍPIO DE TAUBATÉ	
Projeto		Projeto	
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA		ANEL VIÁRIO - CONTORNO DE TAUBATÉ - PROJETO FUNCIONAL	
Coordenador do Projeto	Antônio C. Fonseca	NP/CEP	—
NP/CEP	0000420048-SP	NP/CEP	—
Estudo	ESTUDO FINAL - HIDROLOGIA	NP/CEP	—
NP/CEP	0000420048-SP	NP/CEP	—
Elaboração	SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA	NP/CEP	05/08
NP/CEP	APROVADA	NP/CEP	05/08



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTIE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# INTERVENÇÃO EM ÁREAS VERDES



## LEGENDA:

- VIÁRIO EXISTENTE - CONEXÕES COM O ANEL VIÁRIO PROJETADO
- VIÁRIO PROPOSTO A CONSTRUIR - ANEL VIÁRIO
- VIÁRIO PROPOSTO A CONSTRUIR - JUNTO A LINHA FÉRREA
- VIÁRIO PROPOSTO A CONSTRUIR - OAE SOBRE O BANHADO
- LIMITADORES URBANOS - RODOVIAS/ LINHA FÉRREA
- TRAVESSIAS A CONSTRUIR/ PONTE, VIADUTOS
- LIMITES MUNICIPAIS - TAUBATÉ/ TREMÉMBÉ
- DISPOSITIVOS A IMPLANTAR - VIADUTOS, PONTES, ROTATORIAS
- TRAVESSIAS SOBRE FLUXOS D'AGUA - RIOS, CORREGOS, CANAIS
- EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS
- HIDROLOGIA
- PARQUE DO ITAIM
- CORREDORES VERDES
- APA BACIA RIO PARAIBA DO SUL
- NECESSÁRIA INTERVENÇÃO EM ÁREA VERDE

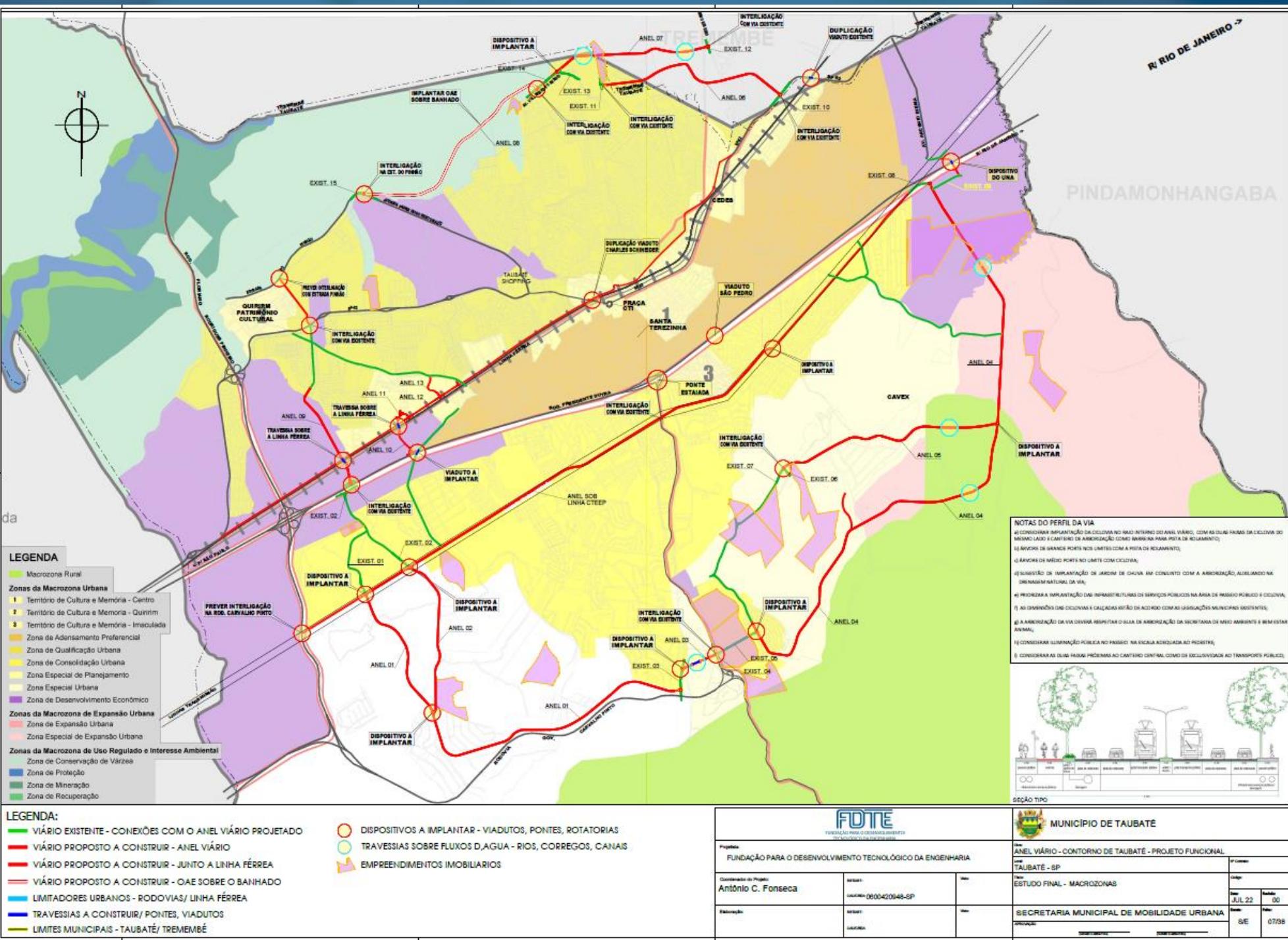
FDTIE		MUNICÍPIO DE TAUBATÉ			
Projeto:	ANEL VIÁRIO - CONTOURNO DE TAUBATÉ - PROJETO FUNCIONAL				
Local:	TAUBATÉ - SP				
Coordenador do Projeto:	Antônio C. Fonseca	RESUME	RESUME		
	CEP: 14300-420 SP				
Entrega:	ESTUDO FINAL - ÁREAS VERDES	DATA:	JUL 22		
	CEP: 14300-420 SP	DATA:	00/00/00		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA	DATA:	00/00/00		
	CEP: 14300-420 SP	DATA:	00/00/00		



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# TRAÇADO SOBRE MACRO ZONEAMENTO

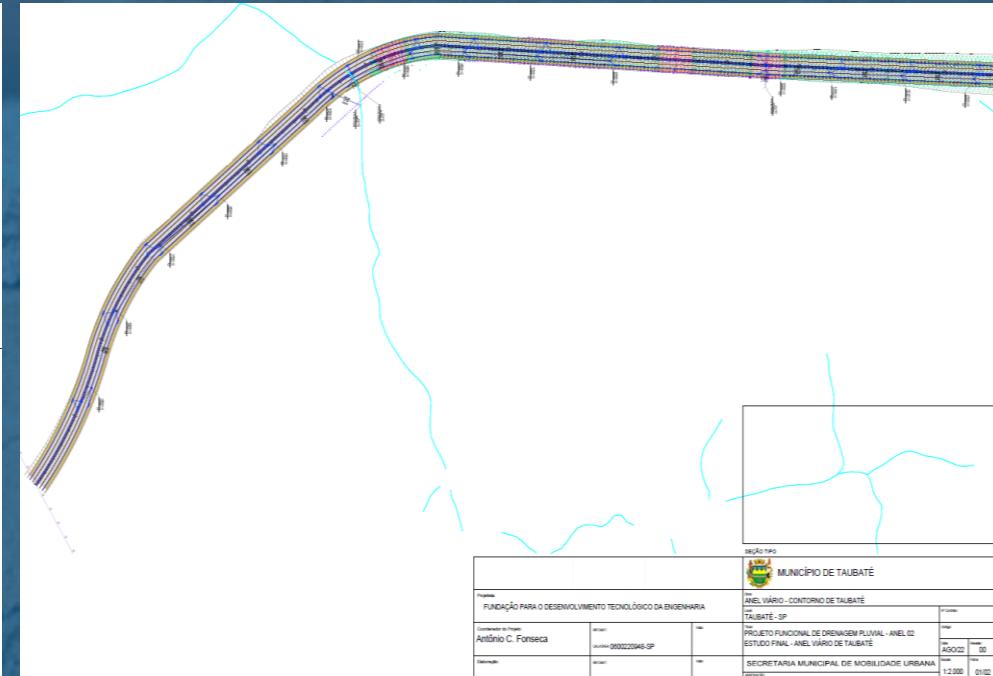
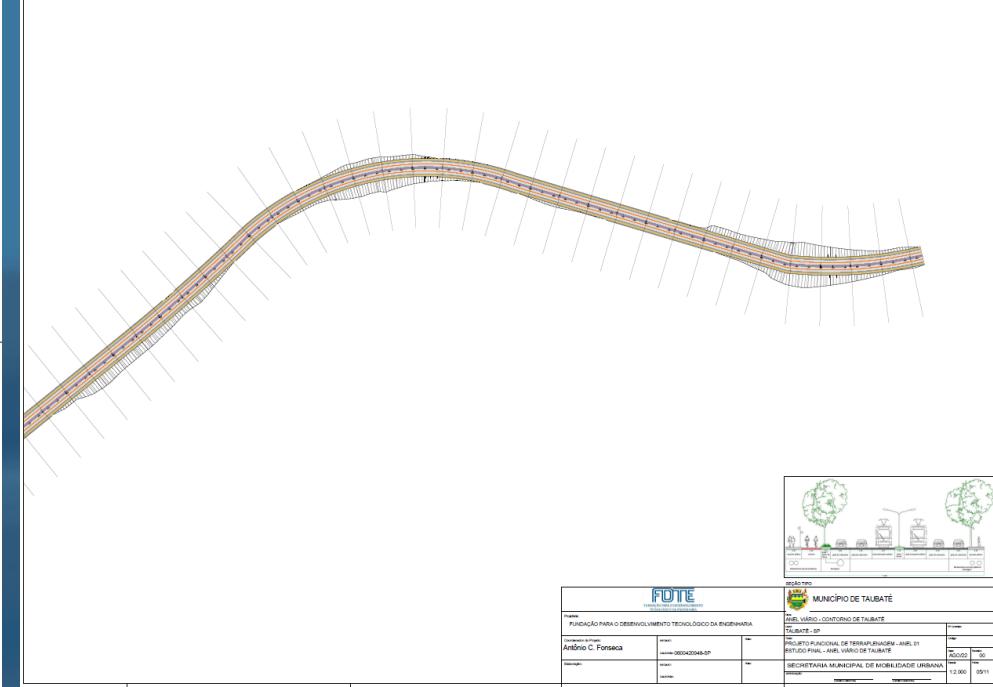
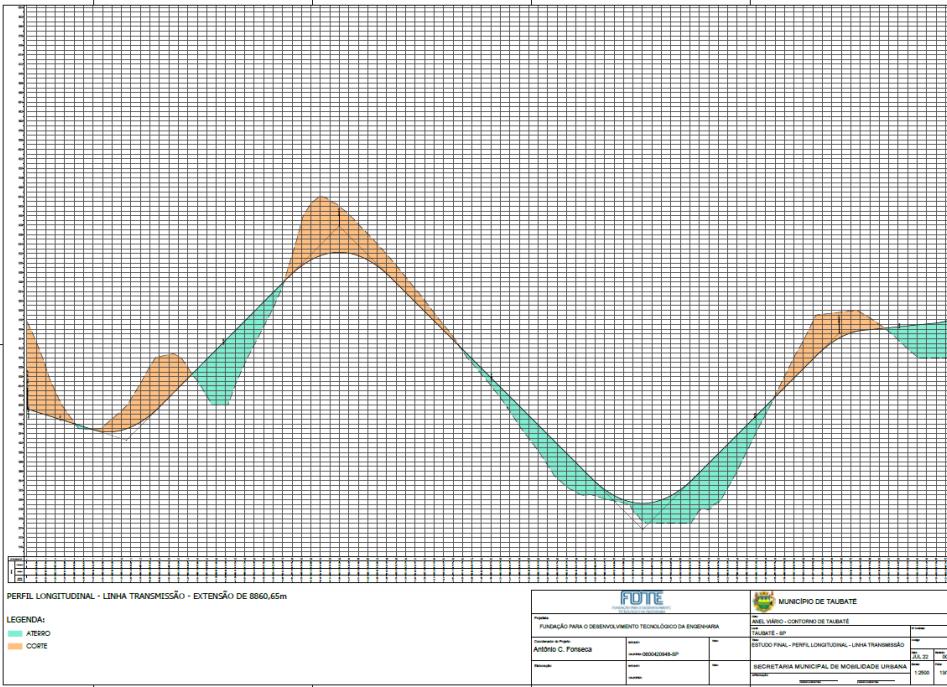




PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTÉ**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# PERFIS LONGITUDINAIS, SEÇÕES TRANSV. E DRENAGEM

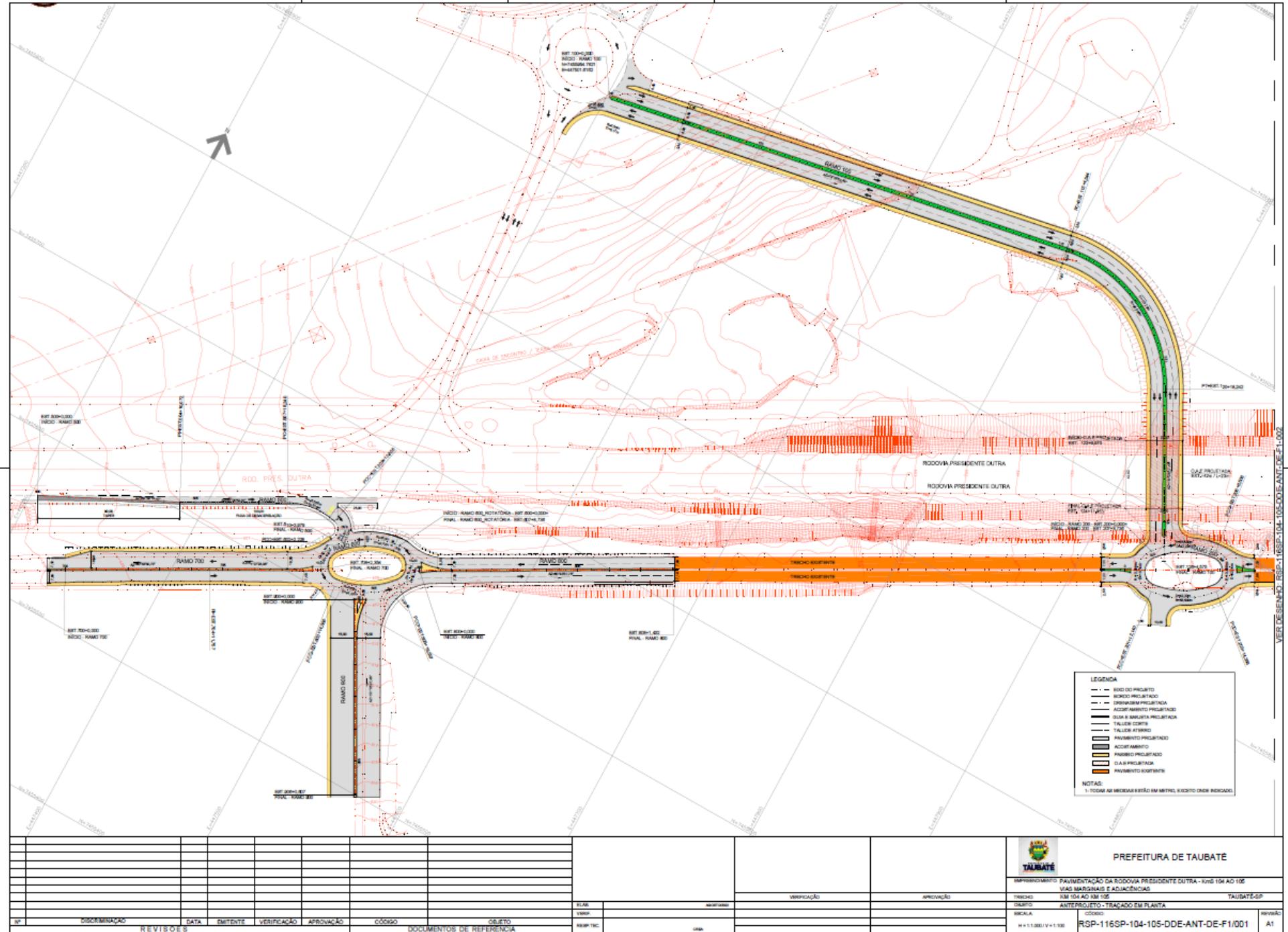




PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

FDTE

# PROJETO DO VIADUTO DO UNA E ACESSOS



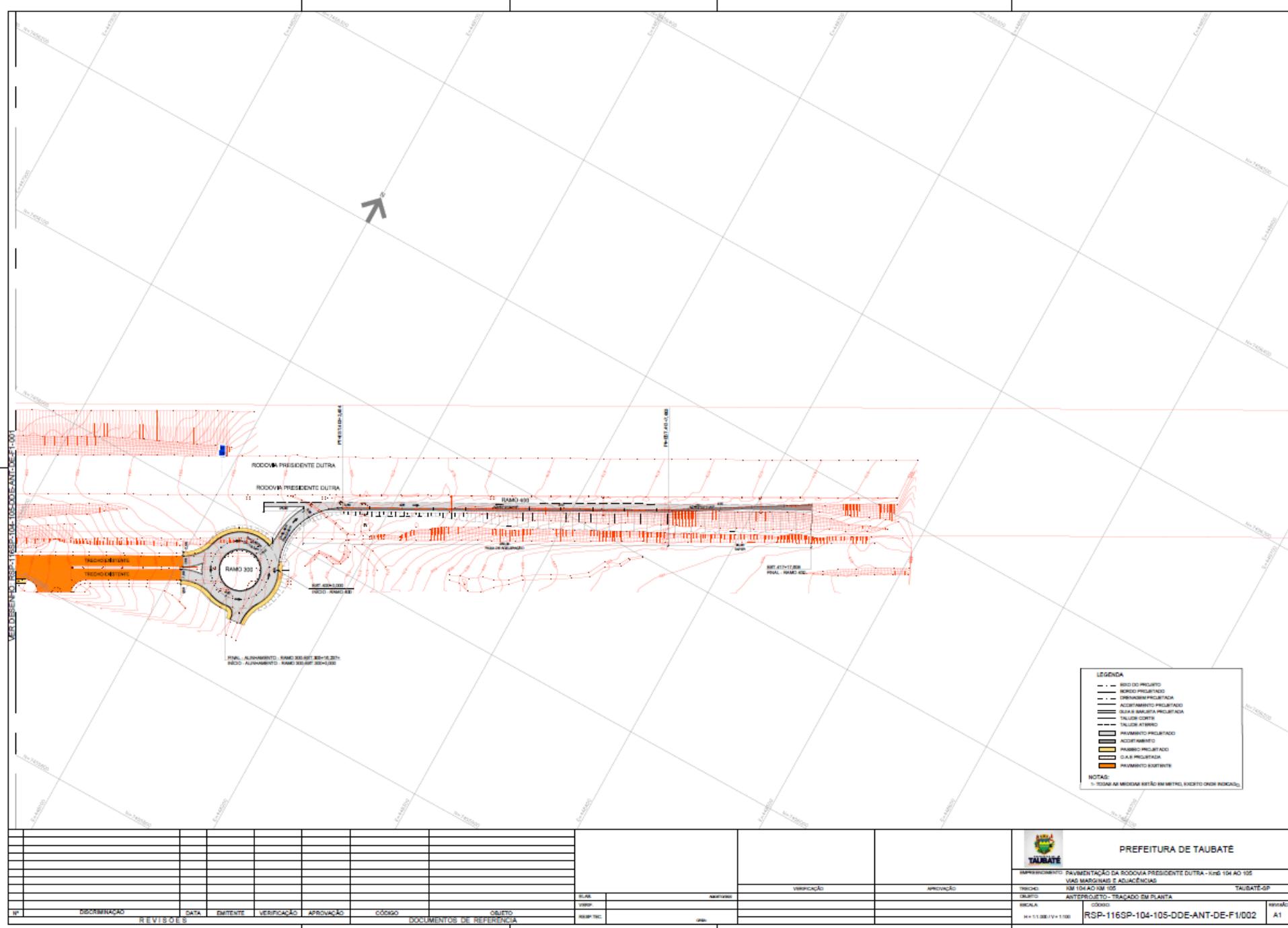


PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

FDTE

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLOGICO DA ENGENHARIA

# PROJETO DO VIADUTO DO UNA E ACESSOS





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

BENEFÍCIOS PARA **POPULAÇÃO**

GERAÇÃO DE  
**EMPREGOS**  
DIRETOS E INDIRETOS





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

BENEFÍCIOS PARA **POPULAÇÃO**

# INFRAESTRUTURA P/ MELHORIAS NO **TRANSPORTE** PÚBLICO





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

BENEFÍCIOS PARA **POPULAÇÃO**

AMPLIAÇÃO DA MALHA DE  
**CICLOVIAS**  
E FOMENTO DA MOB. ATIVA





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

BENEFÍCIOS PARA **POPULAÇÃO**

# FORTALECIMENTO DOS DISTRITOS **INDUSTRIAS** E ESTÍMULO ÀS ATIVIDADES COMERCIAIS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

## MELHORIAS PARA **A CIDADE**



2 novos viadutos sobre a linha férrea para facilitar a interligação entre os bairros e duplicação dos viadutos da Av. Charles Schinneider e da SP-062.



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

MELHORIAS PARA **A CIDADE**





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

## MELHORIAS PARA A CIDADE



Novas pontes para facilitar a interligação entre os bairros da cidade – elevado do banhado.



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# MELHORIAS PARA A CIDADE





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

## MELHORIAS PARA **A CIDADE**



3 novos viadutos sobre a Rod. Pres. Dutra para facilitar a interligação entre os bairros da cidade e duplicação do viaduto do bairro São Pedro.



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

## MELHORIAS PARA A CIDADE





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

BENEFÍCIOS PARA **POPULAÇÃO**

**FAMÍLIAS**

**BENEFICIADAS**

**90%**





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

BENEFÍCIOS PARA **POPULAÇÃO**

DESENVOLVIMENTO

# ECONÔMICO

Após toda a infraestrutura implantada o potencial de crescimento da cidade é de aproximadamente.

**30%**





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# ESTIMATIVA DE **EXECUÇÃO**

As obras serão executadas por trecho conforme demandas, sendo que a **expectativa que o primeiro trecho seja executado nesta gestão e comporte aproximadamente 11 Km**, entre o bairro Marlene e a Estrada Professor José Luiz Cembraneli.



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# PROJETO EXECUTIVO EM **ANDAMENTO**





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO EM **ANDAMENTO**

**Remédios**

RECURSO E LICITAÇÃO P/  
REQUALIFICAÇÃO DO SIST.  
VIÁRIO EXISTENTE





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

## PROJETO EM ANDAMENTO



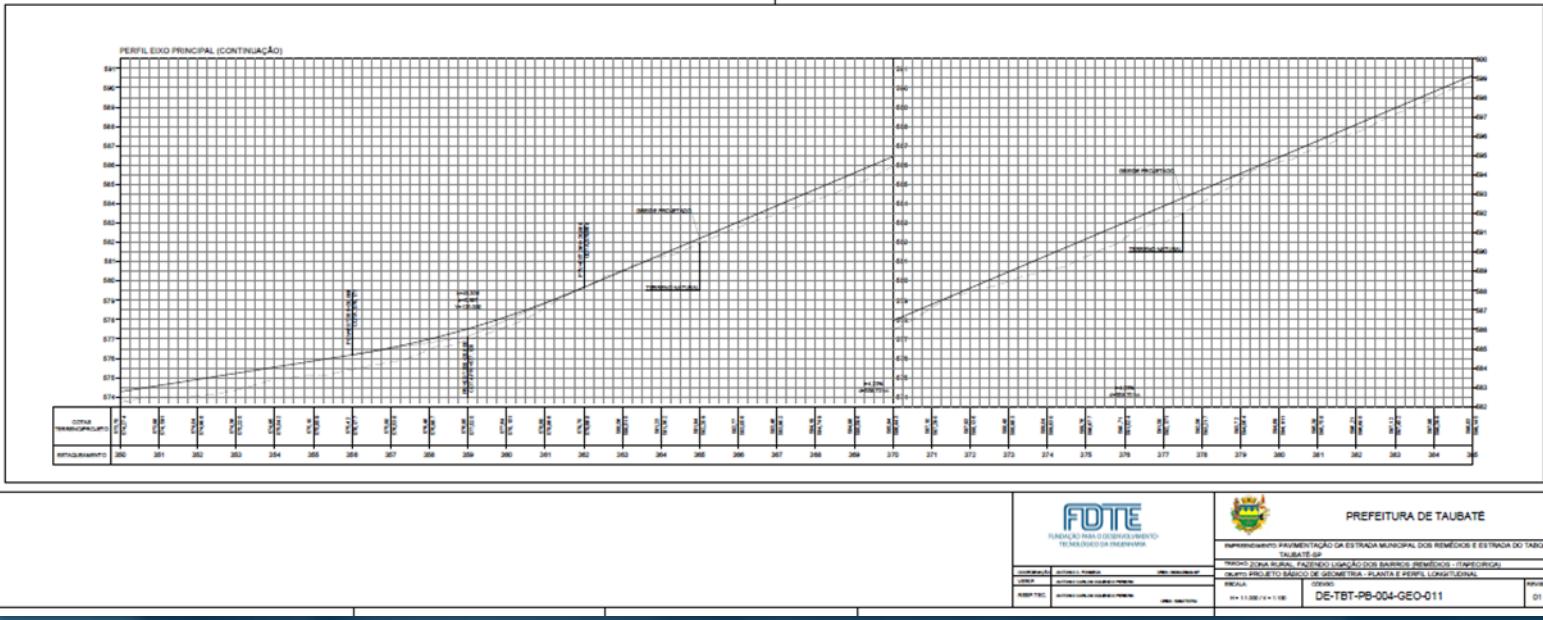
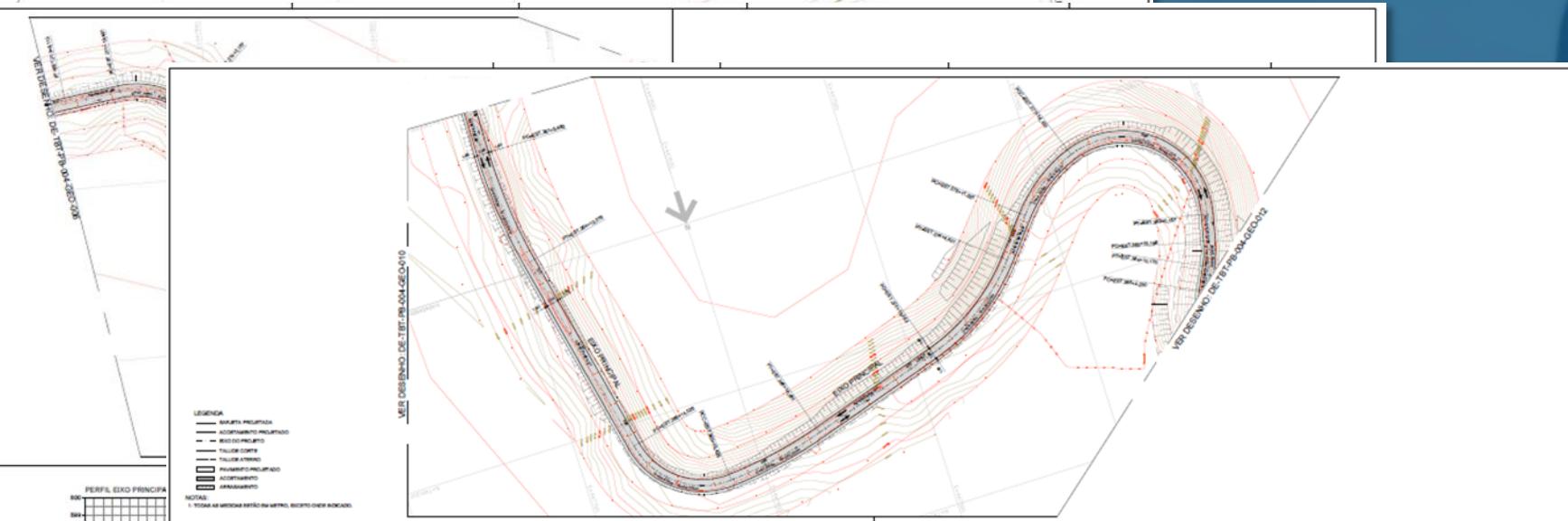
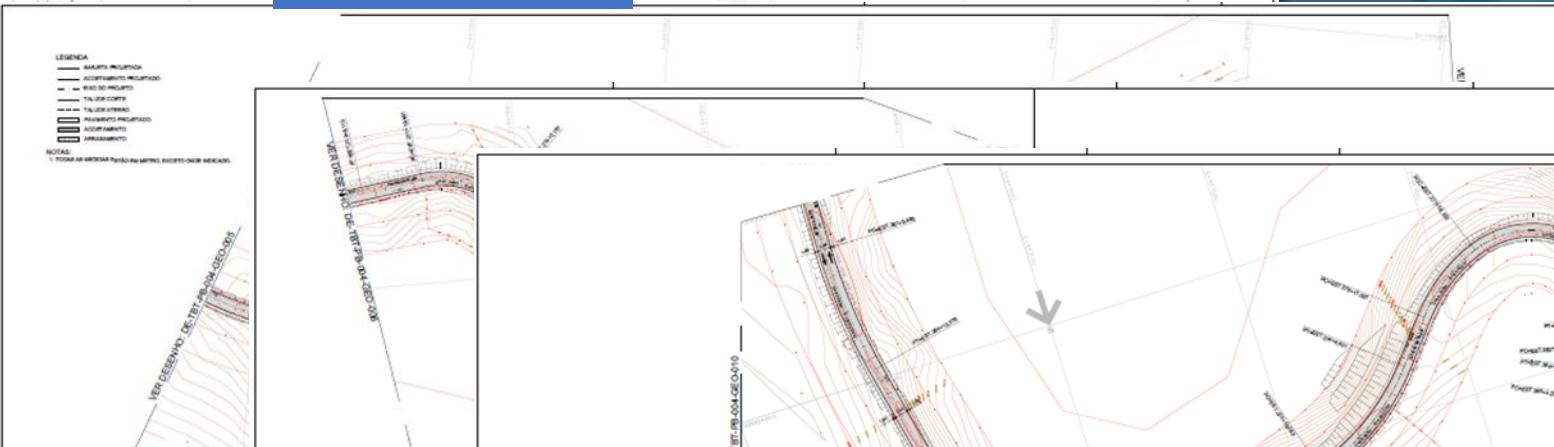
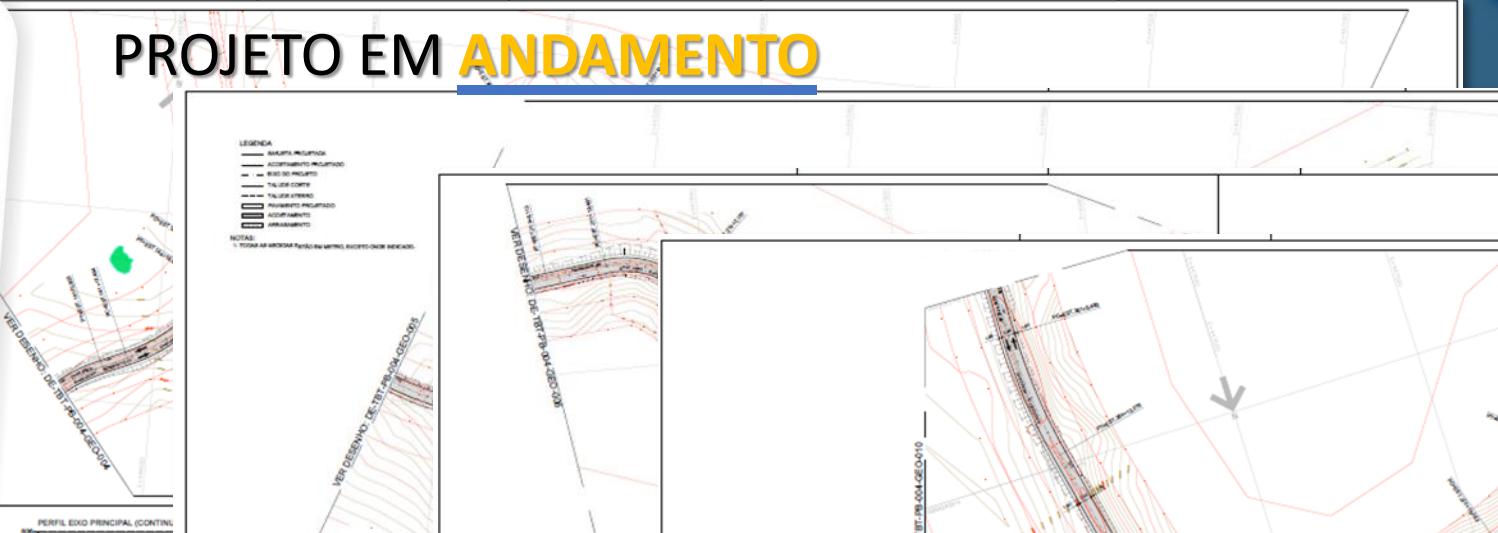
IMAGEM ISOMÉTRICA



PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

# PROJETO EM **ANDAMENTO**





PREFEITURA DE  
**TAUBATÉ**

**FDTTE**

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA



Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
Image Landsat / Copernicus  
Image IBCAO

