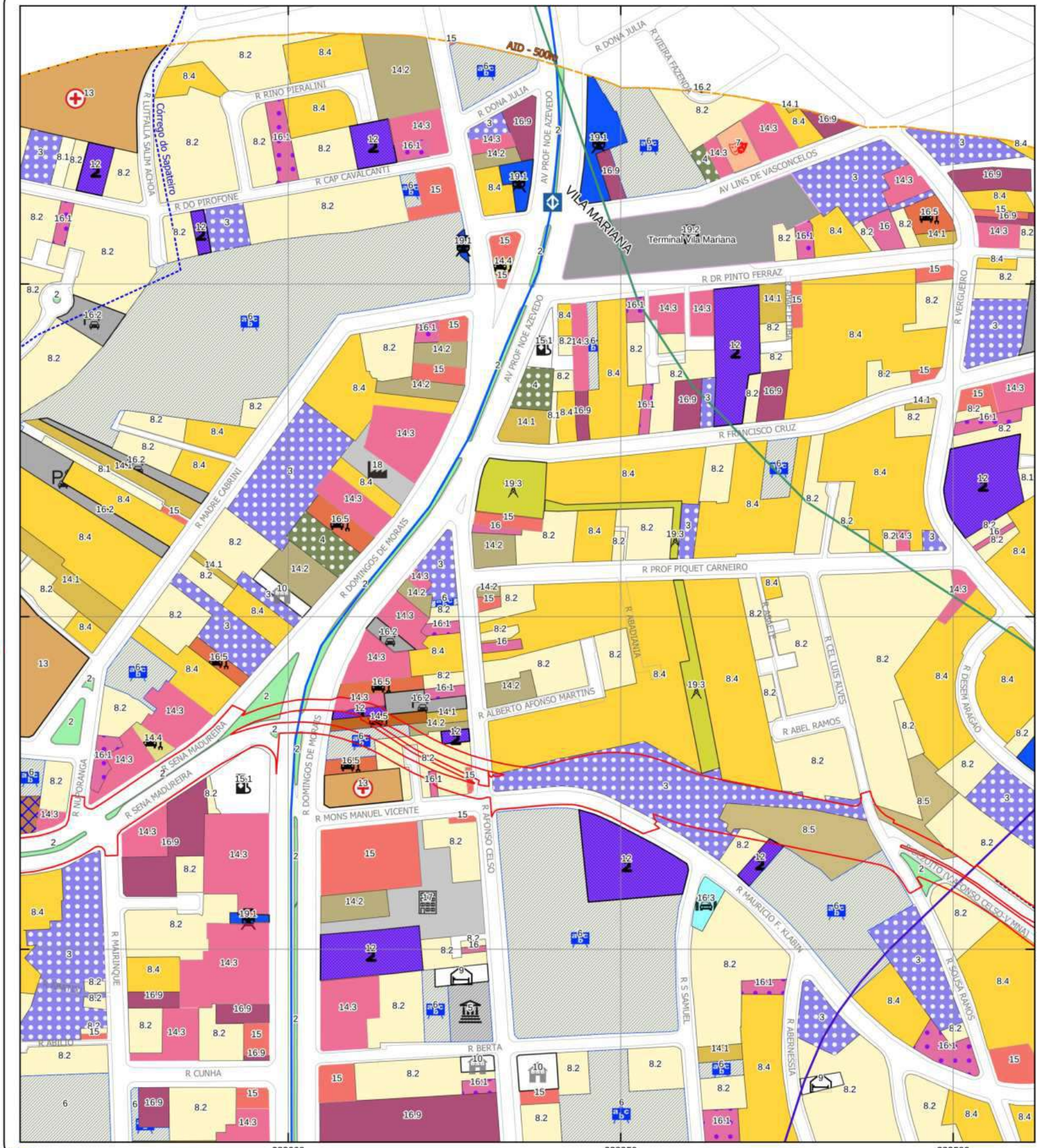


ANEXO 8

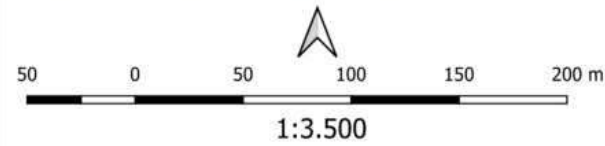


Legenda

- Uso do Solo Predominante
- 1) Parque
 - 2) Praça / Canteiro
 - 3) Terreno Vago
 - 4) Clube Esportivo
 - 5) Museu
 - 6) Educação
 - 7) Lazer (Cinema / Casa de Shows / Teatro)
 - 8.1) Residencial Horizontal Baixo Padrão
 - 8.2) Residencial Horizontal Médio/Alto Padrão
 - 8.3) Residencial Vertical Baixo Padrão
 - 8.4) Residencial Vertical Médio/Alto Padrão
 - 8.5) Ocupação Irregular
 - 9) Casa de Repouso
 - 10) Hospedaria
 - 11) Equipamento Público
 - 12) Templo
 - 13) Saúde
 - 14.1) Misto (Residencial / Comercial / Serviço)
 - 14.2) Misto Vertical (Residencial / Comercial / Serviço)
 - 14.3) Misto (Comercial / Serviço)
 - 14.4) Misto (Comercial / Serviço / Oficina Mecânica)
 - 14.5) Misto Vertical (Residencial / Comercial / Serviço / Oficina Mecânica)
 - 14.6) Misto (Residencial / Comercial / Serviço / Oficina)
 - 15) Comércio
 - 15.1) Comércio (Autoposto)
 - 16) Serviço
 - 16.1) Serviço (Escritório / Consultório)
 - 16.2) Serviço (Estacionamento)
 - 16.3) Serviço (Lava Rápido)
 - 16.4) Serviço (Lavanderia)
 - 16.5) Serviço (Oficina)
 - 16.6) Serviço (Tapeçaria)
 - 16.7) Serviço (Marcenaria)
 - 16.8) Serviço (Gráfica)
 - 16.9) Serviço Vertical (Escritório / Consultório)
 - 17) Armazém / Depósito
 - 18) Indústria
 - 18.1) Indústria (Editora)
 - 19.1) Infraestrutura (Metrô)
 - 19.2) Infraestrutura (Terminal de ônibus)
 - 19.3) Infraestrutura (Energia elétrica)

ÁREA DE INTERESSE
Uso do Solo Predominante
Folha 2/6

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



- Legenda**
- ADA
 - AID
 - Quadra Viária
 - Metrô - Linha
 - LINHA 1 - AZUL
 - LINHA 2 - VERDE
 - LINHA 5 - LILÁS
 - Metrô - Estação
 - Drenagem
 - Talvegue/canal subterrâneo



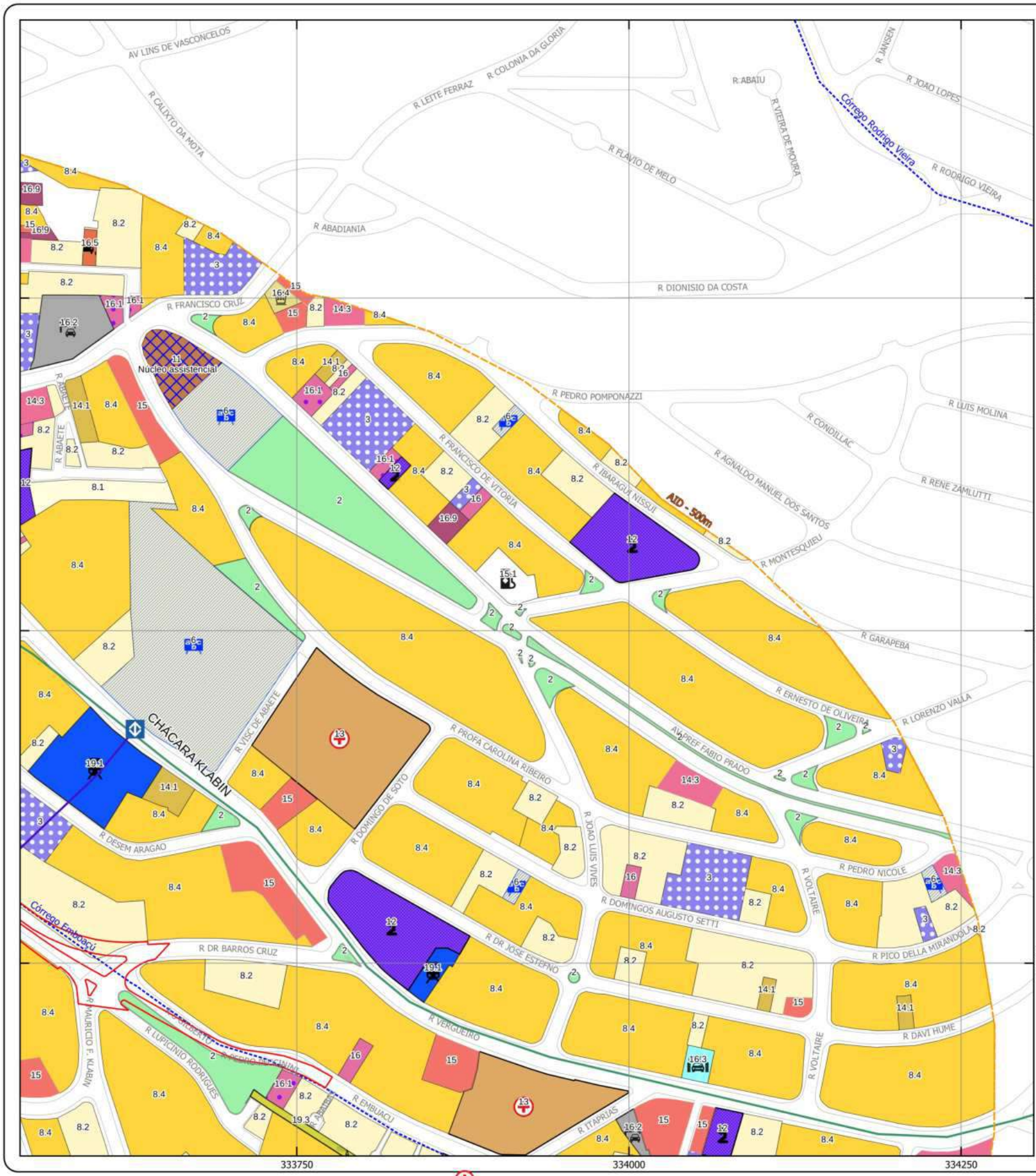
Fonte:
Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
Uso do Solo Predominante: PMSP/SEMPA, 2016 (editado)
Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024

Articulação das Folhas





- Legenda**
- Uso do Solo Predominante
- 1) Parque
 - 2) Praça / Canteiro
 - 3) Terreno Vago
 - 4) Clube Esportivo
 - 5) Museu
 - 6) Educação
 - 7) Lazer (Cinema / Casa de Shows / Teatro)
 - 8.1) Residencial Horizontal Baixo Padrão
 - 8.2) Residencial Horizontal Médio/Alto Padrão
 - 8.3) Residencial Vertical Baixo Padrão
 - 8.4) Residencial Vertical Médio/Alto Padrão
 - 8.5) Ocupação Irregular
 - 9) Casa de Repouso
 - 10) Hospedaria
 - 11) Equipamento Público
 - 12) Templo
 - 13) Saúde
 - 14.1) Misto (Residencial / Comercial / Serviço)
 - 14.2) Misto Vertical (Residencial / Comercial / Serviço)
 - 14.3) Misto (Comercial / Serviço)
 - 14.4) Misto (Comercial / Serviço / Oficina Mecânica)
 - 14.5) Misto Vertical (Residencial / Comercial / Serviço / Oficina Mecânica)
 - 14.6) Misto (Residencial / Comercial / Serviço / Oficina)
 - 15) Comércio
 - 15.1) Comércio (Autoposto)
 - 16) Serviço
 - 16.1) Serviço (Escritório / Consultório)
 - 16.2) Serviço (Estacionamento)
 - 16.3) Serviço (Lava Rápido)
 - 16.4) Serviço (Lavanderia)
 - 16.5) Serviço (Oficina)
 - 16.6) Serviço (Tapeçaria)
 - 16.7) Serviço (Marcenaria)
 - 16.8) Serviço (Gráfica)
 - 16.9) Serviço Vertical (Escritório / Consultório)
 - 17) Armazém / Depósito
 - 18) Indústria
 - 18.1) Indústria (Editora)
 - 19.1) Infraestrutura (Metrô)
 - 19.2) Infraestrutura (Terminal de ônibus)
 - 19.3) Infraestrutura (Energia elétrica)

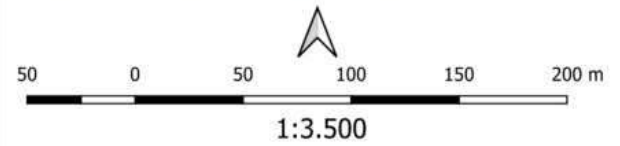
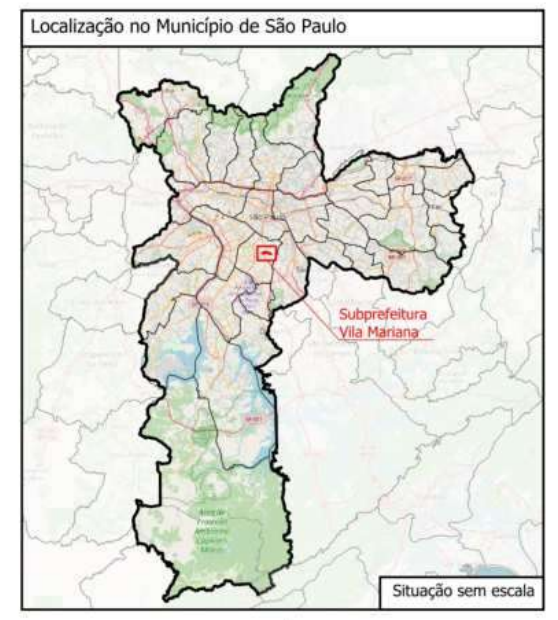


ÁREA DE INTERESSE

Uso do Solo Predominante

Folha 3/6

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



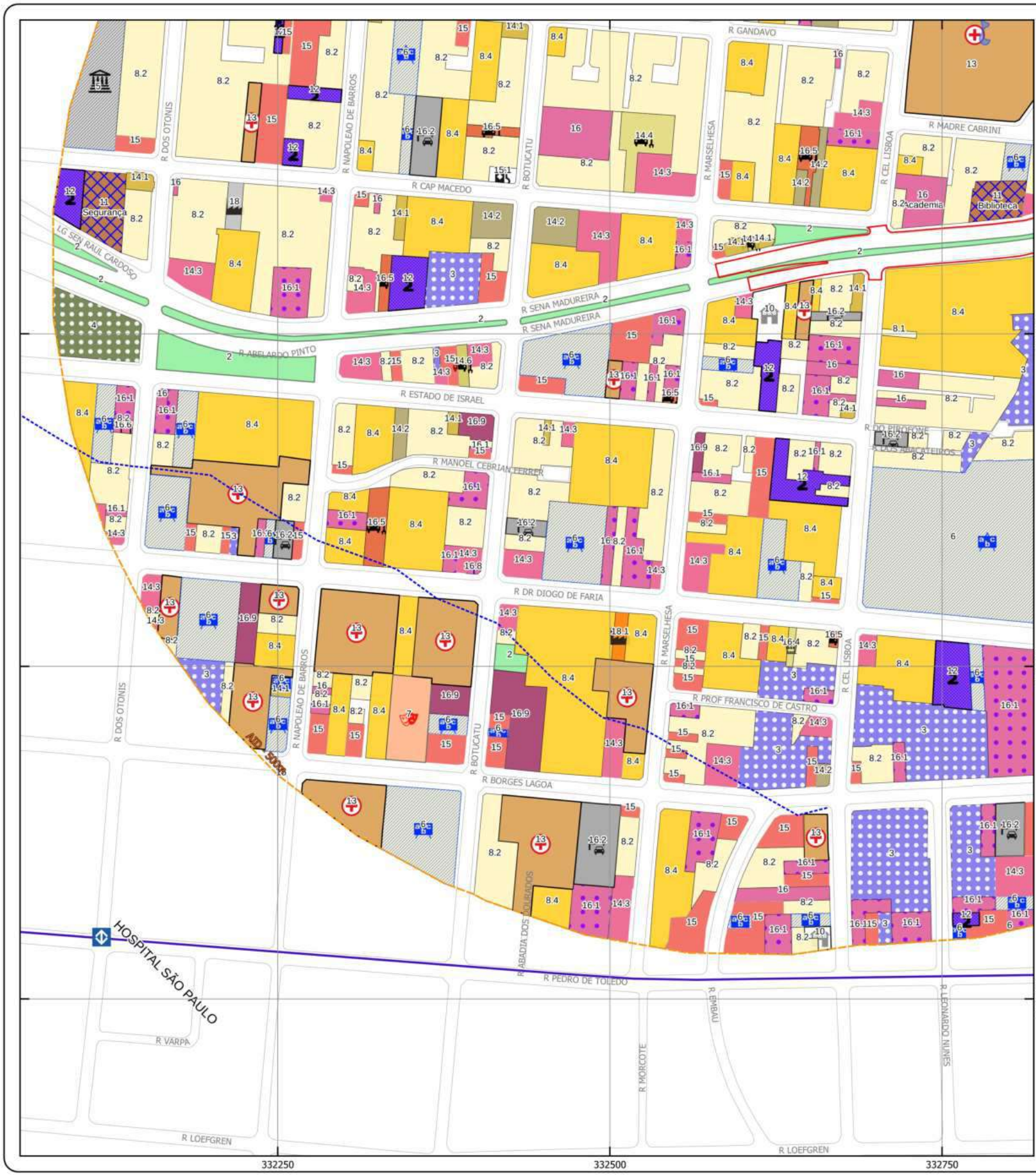
- Legenda**
- ADA
 - AID
 - Quadra Viária
 - Metrô - Linha
 - LINHA 5 - LILÁS
 - Metrô - Estação
 - Drenagem
 - Talvegue/canal subterrâneo
 - LINHA 2 - VERDE



Fonte:
Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
Uso do Solo Predominante: PMSP/SEMPA, 2016 (editado)
Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

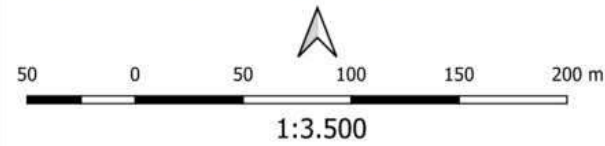
Janeiro/2024



- Legenda**
- Uso do Solo Predominante
- 1) Parque
 - 2) Praça / Canteiro
 - 3) Terreno Vago
 - 4) Clube Esportivo
 - 5) Museu
 - 6) Educação
 - 7) Lazer (Cinema / Casa de Shows / Teatro)
 - 8.1) Residencial Horizontal Baixo Padrão
 - 8.2) Residencial Horizontal Médio/Alto Padrão
 - 8.3) Residencial Vertical Baixo Padrão
 - 8.4) Residencial Vertical Médio/Alto Padrão
 - 8.5) Ocupação Irregular
 - 9) Casa de Repouso
 - 10) Hospedaria
 - 11) Equipamento Público
 - 12) Templo
 - 13) Saúde
 - 14.1) Misto (Residencial / Comercial / Serviço)
 - 14.2) Misto Vertical (Residencial / Comercial / Serviço)
 - 14.3) Misto (Comercial / Serviço)
 - 14.4) Misto (Comercial / Serviço / Oficina Mecânica)
 - 14.5) Misto Vertical (Residencial / Comercial / Serviço / Oficina Mecânica)
 - 14.6) Misto (Residencial / Comercial / Serviço / Oficina)
 - 15) Comércio
 - 15.1) Comércio (Autoposto)
 - 16) Serviço
 - 16.1) Serviço (Escritório / Consultório)
 - 16.2) Serviço (Estacionamento)
 - 16.3) Serviço (Lava Rápido)
 - 16.4) Serviço (Lavanderia)
 - 16.5) Serviço (Oficina)
 - 16.6) Serviço (Tapeçaria)
 - 16.7) Serviço (Marcenaria)
 - 16.8) Serviço (Gráfica)
 - 16.9) Serviço Vertical (Escritório / Consultório)
 - 17) Armazém / Depósito
 - 18) Indústria
 - 18.1) Indústria (Editora)
 - 19.1) Infraestrutura (Metrô)
 - 19.2) Infraestrutura (Terminal de ônibus)
 - 19.3) Infraestrutura (Energia elétrica)

ÁREA DE INTERESSE
Uso do Solo Predominante
Folha 4/6

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
 Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



- Legenda**
- ADA
 - AID
 - Quadra Viária
 - Metrô - Linha
 - LINHA 5 - LILÁS
 - Metrô - Estação
 - Drenagem
 - Talvegue/canal subterrâneo
 - Massa d'água

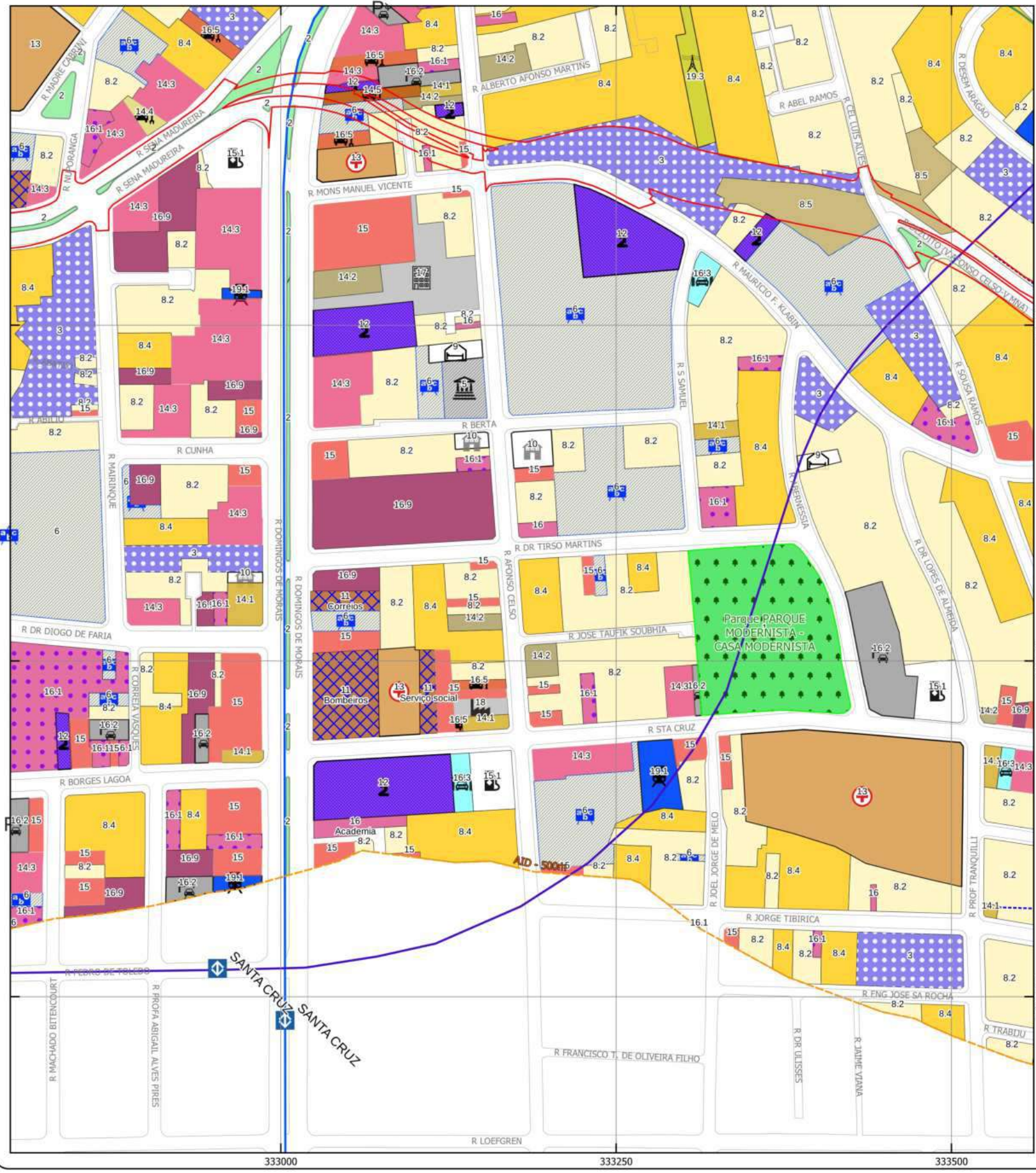


Fonte:
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Uso do Solo Predominante: PMSP/SEMPA, 2016 (editado)
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024





Legenda

- Uso do Solo Predominante
- 1) Parque
 - 2) Praça / Canteiro
 - 3) Terreno Vago
 - 4) Clube Esportivo
 - 5) Museu
 - 6) Educação
 - 7) Lazer (Cinema / Casa de Shows / Teatro)
 - 8.1) Residencial Horizontal Baixo Padrão
 - 8.2) Residencial Horizontal Médio/Alto Padrão
 - 8.3) Residencial Vertical Baixo Padrão
 - 8.4) Residencial Vertical Médio/Alto Padrão
 - 8.5) Ocupação Irregular
 - 9) Casa de Repouso
 - 10) Hospedaria
 - 11) Equipamento Público
 - 12) Templo
 - 13) Saúde
 - 14.1) Misto (Residencial / Comercial / Serviço)
 - 14.2) Misto Vertical (Residencial / Comercial / Serviço)
 - 14.3) Misto (Comercial / Serviço)
 - 14.4) Misto (Comercial / Serviço / Oficina Mecânica)
 - 14.5) Misto Vertical (Residencial / Comercial / Serviço / Oficina Mecânica)
 - 14.6) Misto (Residencial / Comercial / Serviço / Oficina)
 - 15) Comércio
 - 15.1) Comércio (Autoposto)
 - 16) Serviço
 - 16.1) Serviço (Escritório / Consultório)
 - 16.2) Serviço (Estacionamento)
 - 16.3) Serviço (Lava Rápido)
 - 16.4) Serviço (Lavanderia)
 - 16.5) Serviço (Oficina)
 - 16.6) Serviço (Tapeçaria)
 - 16.7) Serviço (Marcenaria)
 - 16.8) Serviço (Gráfica)
 - 16.9) Serviço Vertical (Escritório / Consultório)
 - 17) Armazém / Depósito
 - 18) Indústria
 - 18.1) Indústria (Editora)
 - 19.1) Infraestrutura (Metrô)
 - 19.2) Infraestrutura (Terminal de ônibus)
 - 19.3) Infraestrutura (Energia elétrica)

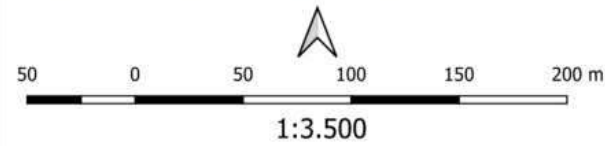
Articulação das Folhas



ÁREA DE INTERESSE
Uso do Solo Predominante
Folha 5/6

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)

Localização no Município de São Paulo



Legenda

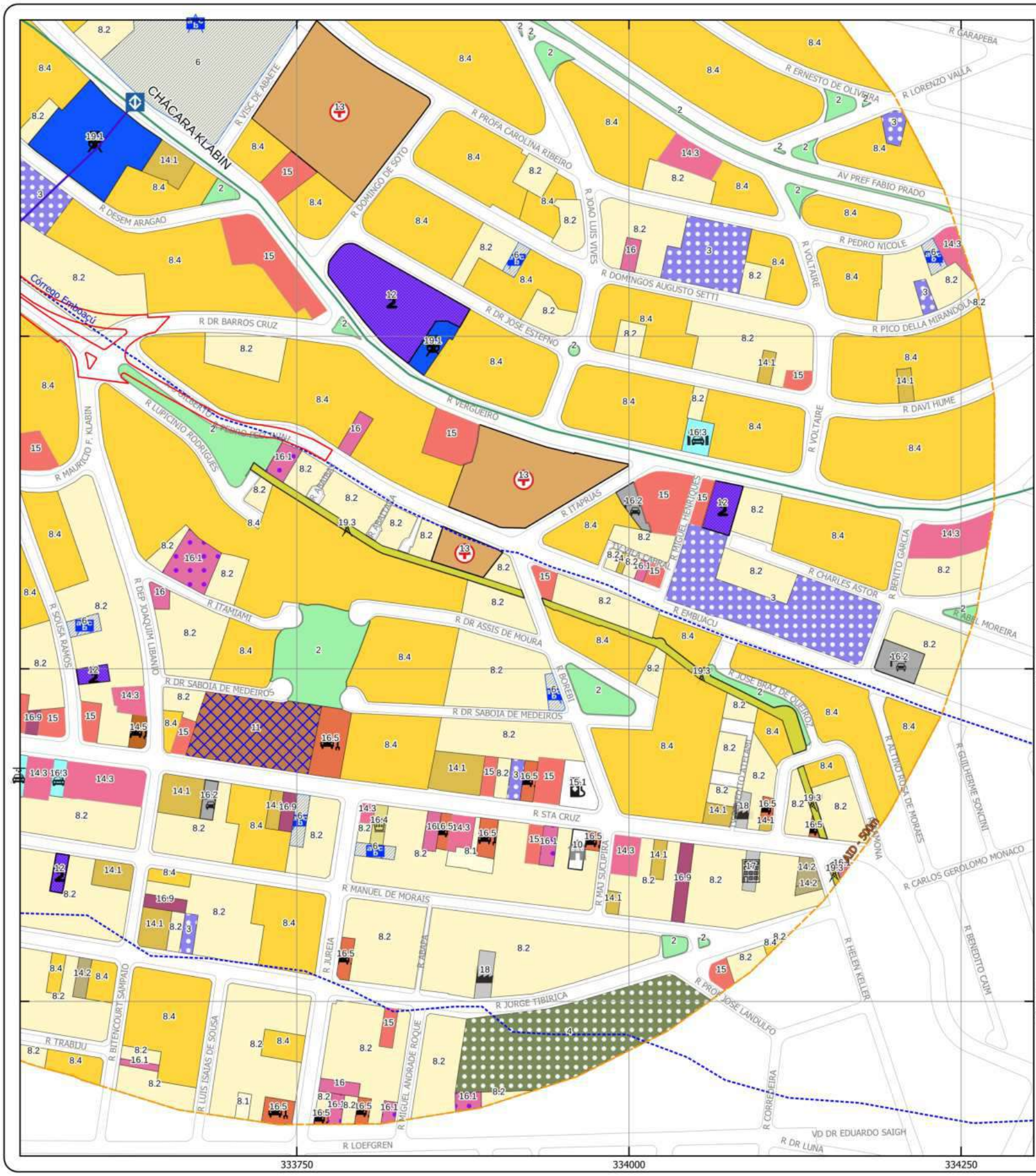
- ADA
- AID
- Quadra Viária
- Metrô - Linha
- LINHA 1 - AZUL
- LINHA 2 - VERDE
- LINHA 5 - LILÁS
- Metrô - Estação
- Drenagem
- Talvegue/canal subterrâneo



Fonte:
Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
Uso do Solo Predominante: PMSP/SEMPA, 2016 (editado)
Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024

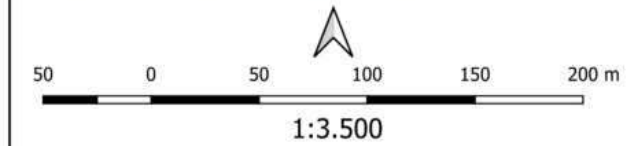


- Legenda**
- Uso do Solo Predominante
- 1) Parque
 - 2) Praça / Canteiro
 - 3) Terreno Vago
 - 4) Clube Esportivo
 - 5) Museu
 - 6) Educação
 - 7) Lazer (Cinema / Casa de Shows / Teatro)
 - 8.1) Residencial Horizontal Baixo Padrão
 - 8.2) Residencial Horizontal Médio/Alto Padrão
 - 8.3) Residencial Vertical Baixo Padrão
 - 8.4) Residencial Vertical Médio/Alto Padrão
 - 8.5) Ocupação Irregular
 - 9) Casa de Repouso
 - 10) Hospedaria
 - 11) Equipamento Público
 - 12) Templo
 - 13) Saúde
 - 14.1) Misto (Residencial / Comercial / Serviço)
 - 14.2) Misto Vertical (Residencial / Comercial / Serviço)
 - 14.3) Misto (Comercial / Serviço)
 - 14.4) Misto (Comercial / Serviço / Oficina Mecânica)
 - 14.5) Misto Vertical (Residencial / Comercial / Serviço / Oficina Mecânica)
 - 14.6) Misto (Residencial / Comercial / Serviço / Oficina)
 - 15) Comércio
 - 15.1) Comércio (Autoposto)
 - 16) Serviço
 - 16.1) Serviço (Escritório / Consultório)
 - 16.2) Serviço (Estacionamento)
 - 16.3) Serviço (Lava Rápido)
 - 16.4) Serviço (Lavanderia)
 - 16.5) Serviço (Oficina)
 - 16.6) Serviço (Tapeçaria)
 - 16.7) Serviço (Marcenaria)
 - 16.8) Serviço (Gráfica)
 - 16.9) Serviço Vertical (Escritório / Consultório)
 - 17) Armazém / Depósito
 - 18) Indústria
 - 18.1) Indústria (Editora)
 - 19.1) Infraestrutura (Metrô)
 - 19.2) Infraestrutura (Terminal de ônibus)
 - 19.3) Infraestrutura (Energia elétrica)



ÁREA DE INTERESSE
Uso do Solo Predominante
Folha 6/6

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
 Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



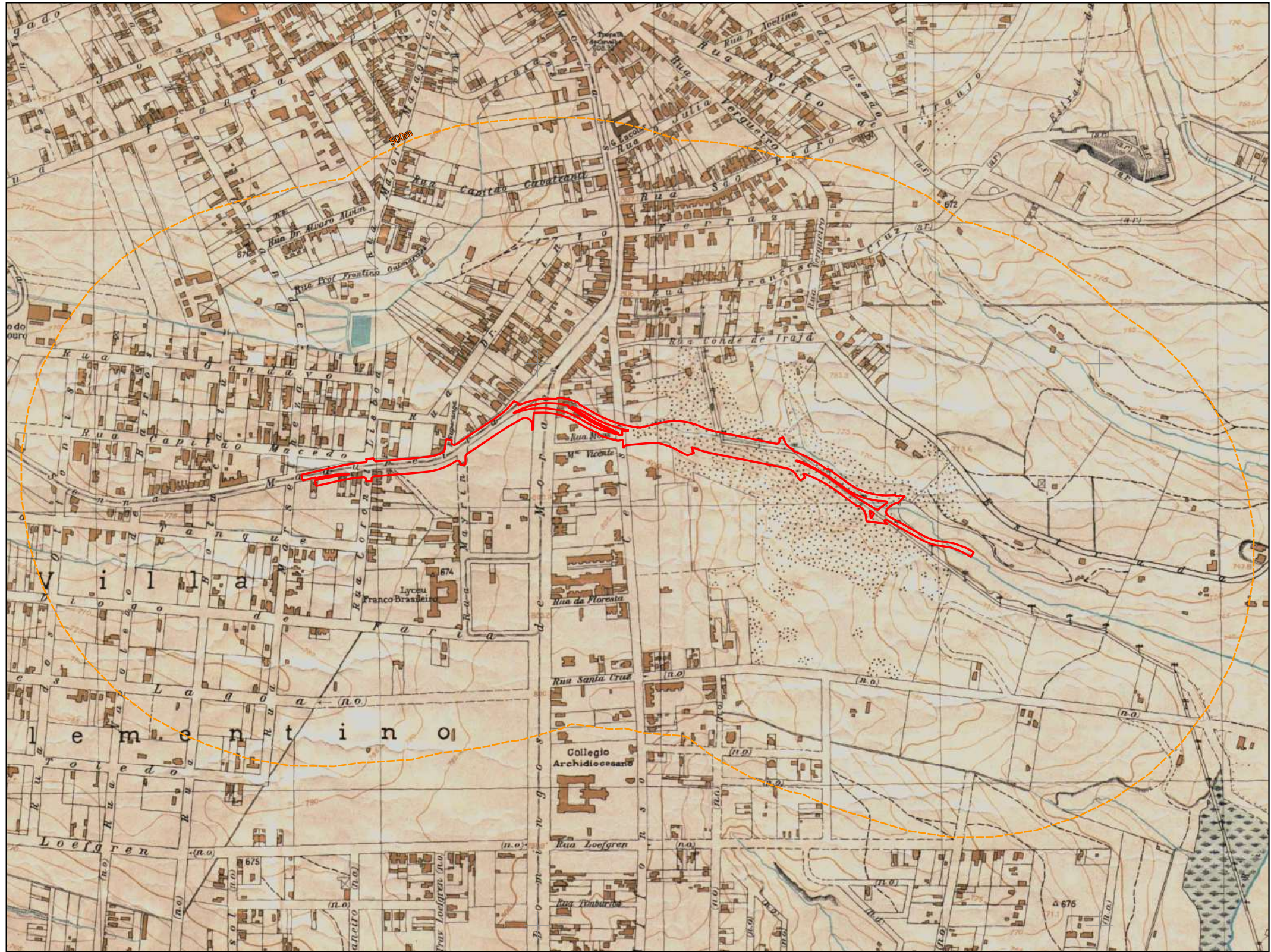
- Legenda**
- ADA
 - AID
 - Quadra Viária
 - Metrô - Linha
 - LINHA 5 - LILÁS
 - Metrô - Estação
 - Drenagem
 - Talvegue/canal subterrâneo
 - LINHA 2 - VERDE



Fonte:
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Uso do Solo Predominante: PMSP/SEMPA, 2016 (editado)
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

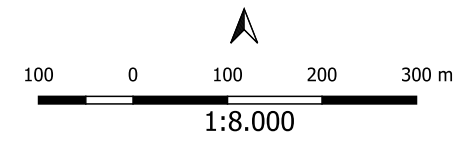
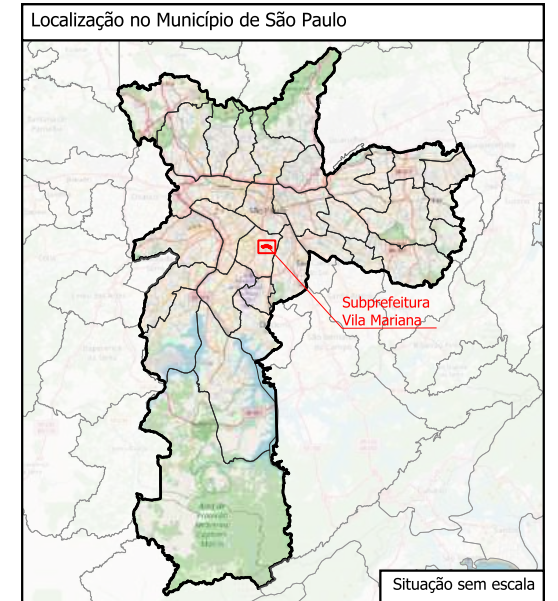
Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE SARA Brasil em 1930

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

- ADA
- AID



Fonte:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Open Street Map - OSM
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 SARA Brasil 1930, PMSP
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Engº Ambiental André Zaffani Penteadó
 CREA: 5063332503

Janeiro/2024

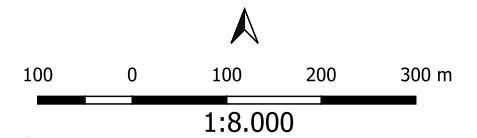
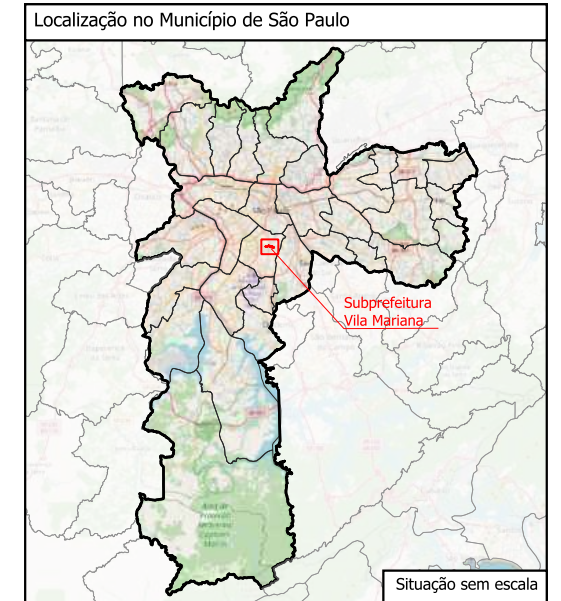
CONVENÇÕES					
	<i>Divisas do Município</i>		<i>Estradas particulares</i>		<i>Ruas não aférricas</i>
	<i>Estradas estaduais de 1.ª classe</i>		<i>ou ruas mal definidas</i>		<i>Estradas de ferro</i>
	<i>" " " 2.ª " " "</i>		<i>em corte</i>		<i>Tramways</i>
	<i>" " " municipais 1.ª " " "</i>		<i>at grade</i>		<i>Linhas de bonde</i>
	<i>" " " " 2.ª " " "</i>		<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>Linhas de bonde - forças</i>
			<i>Ruas</i>		<i>Linhas adductoras</i>
			<i>ou ruas mal definidas</i>		<i>Caminhões</i>
			<i>em corte</i>		<i>Trilhas</i>
			<i>at grade</i>		<i>Válvulas</i>
			<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>Pontes</i>
			<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>Rios e correios</i>
			<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>Depressões periódic. inundadas</i>
			<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>Baias</i>
			<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>Mattas</i>
			<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>Cupoiras</i>
			<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>Jardins</i>
			<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>Vertice</i>
			<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>R.N. (North of North)</i>
			<i>Ruas estabelecidas não recobertas</i>		<i>Cotas</i>

Origem das coordenadas: Parque D. Pedro II



ÁREA DE INTERESSE Foto Aérea 1940

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

- ADA
- AID



Fonte:
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Open Street Map - OSM
Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
Fotos do Levantamento aerofotogramétrico da Cidade de São Paulo, 1940 (cobertura parcial). Altura do vôo: 2.690m (ref. nível do mar), PMSP, disponível em GeoSampa
Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024

332500

333000

333500

334000

7390500

7390000

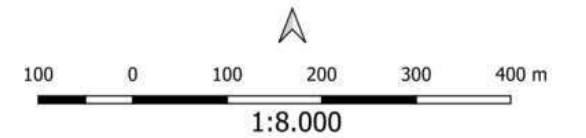
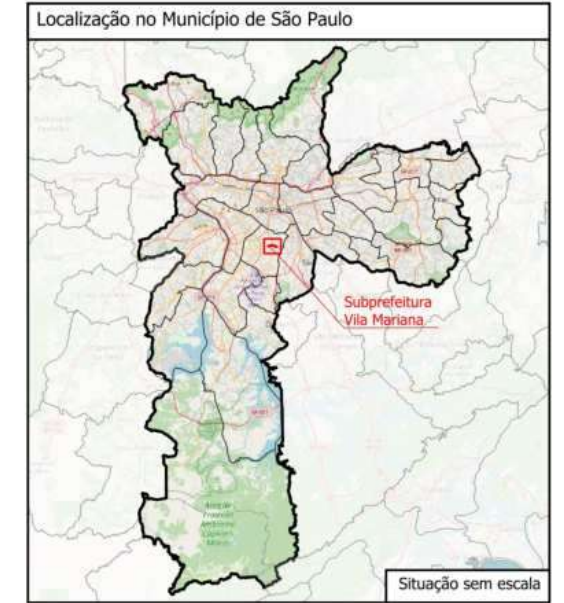
7389500

7389000



ÁREA DE INTERESSE Foto Aérea 1954

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

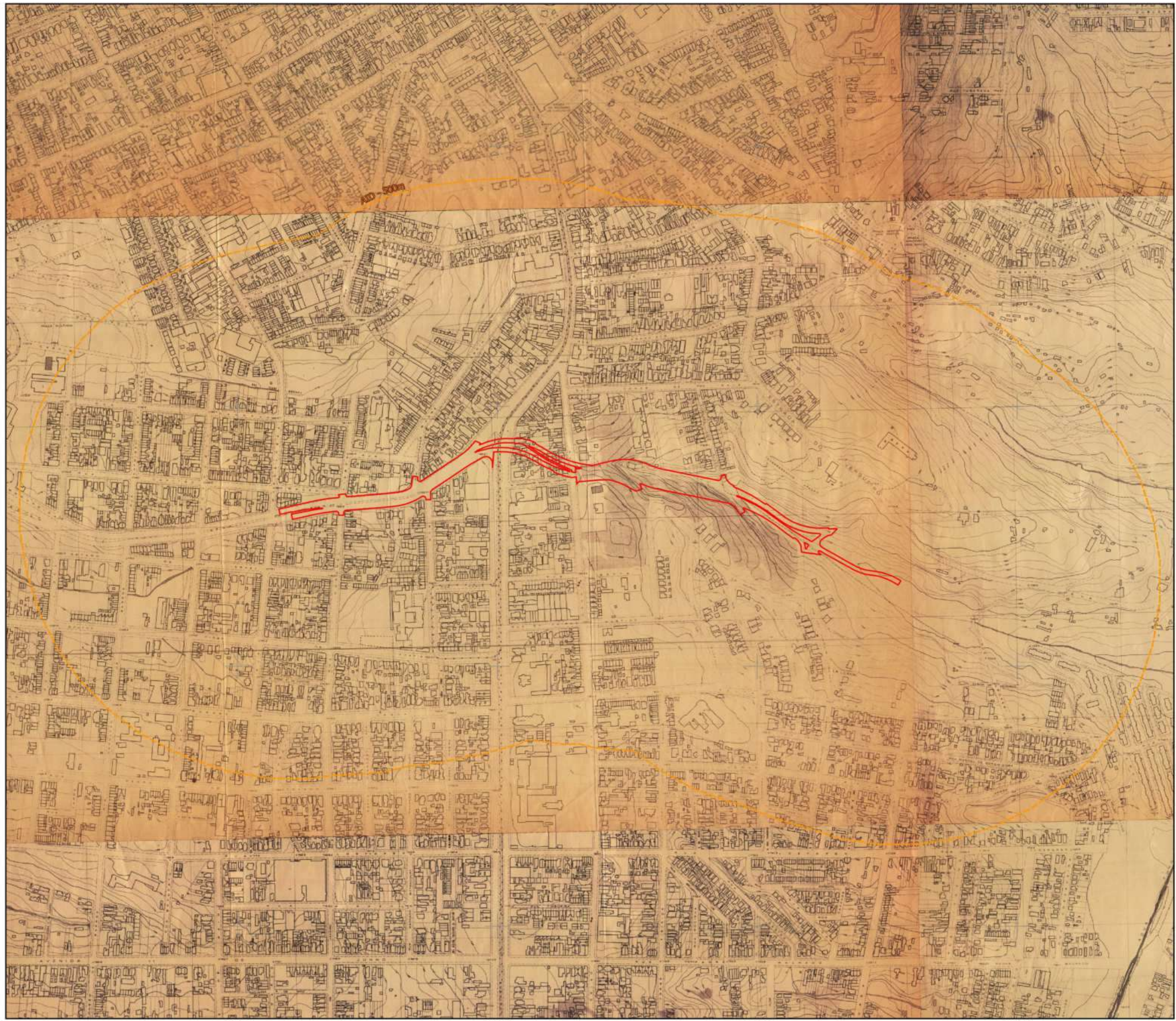
- ADA
- AID



Fonte:
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Open Street Map - OSM
Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
Fotos do Levantamento aerofotogramétrico da Cidade de São Paulo, 1954. PMSP, disponível em GeoSampa
Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

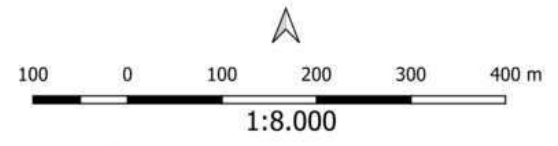
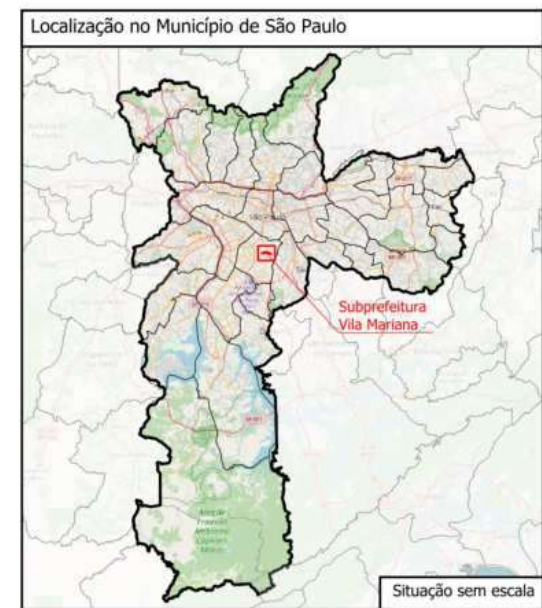
Projeção: UTM
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE Mapeamento 1954 - Vasp Cruzeiro

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

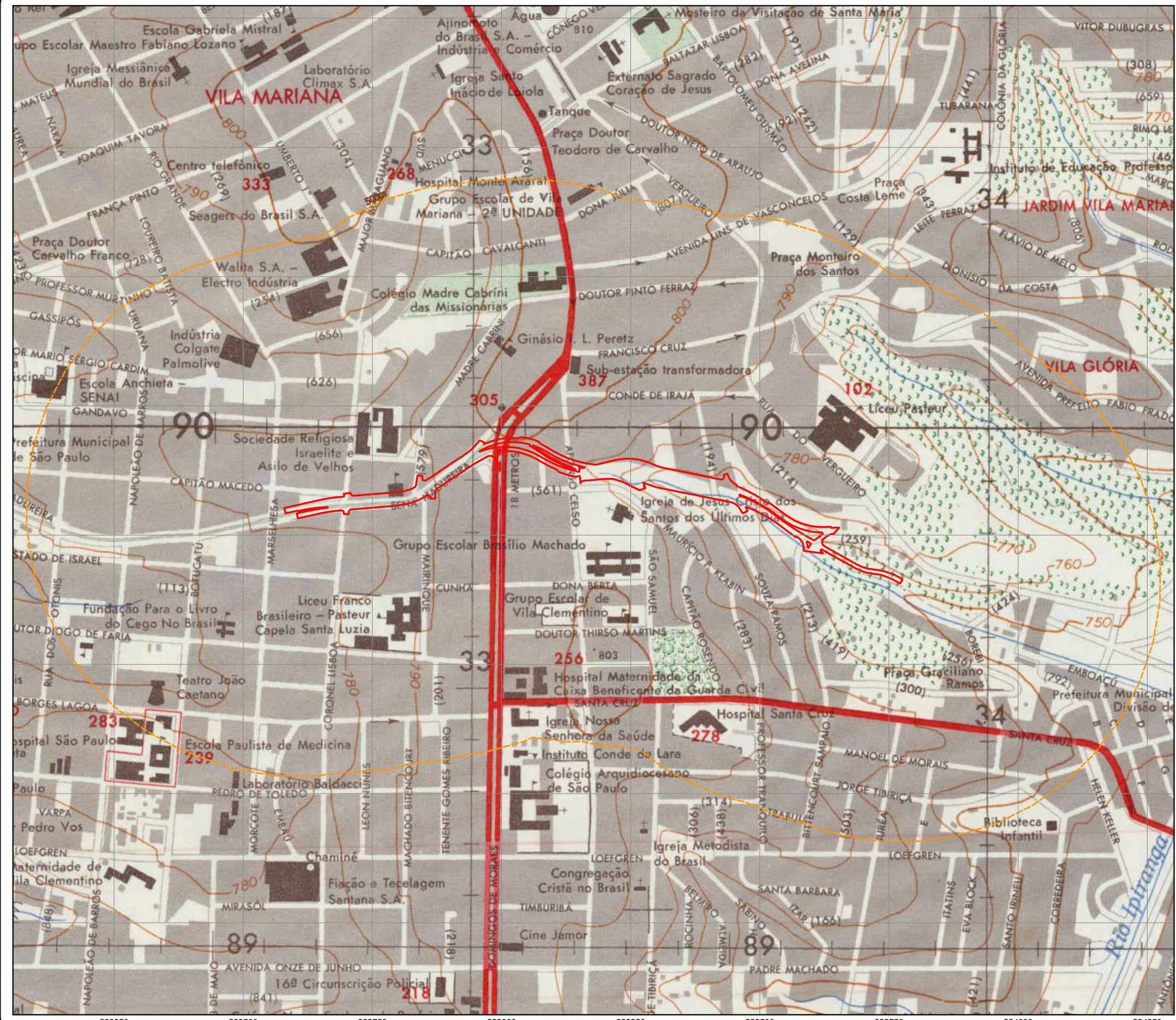
- ADA
- AID



Fonte:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Open Street Map - OSM
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Mapeamento 1954 - Vasp Cruzeiro
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

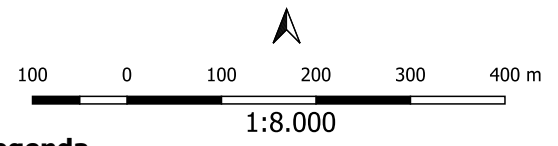
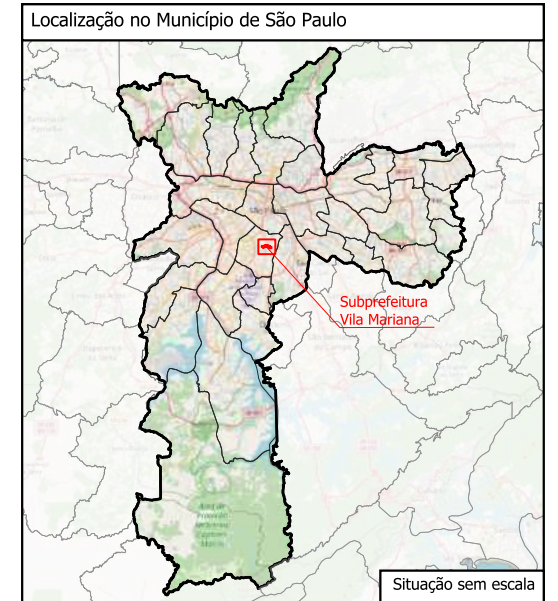
Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE IGG 1971

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

- ADA
- AID



Fonte:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Open Street Map - OSM
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Carta Topográfica IGG São Paulo (1971)
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

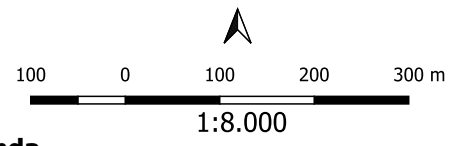
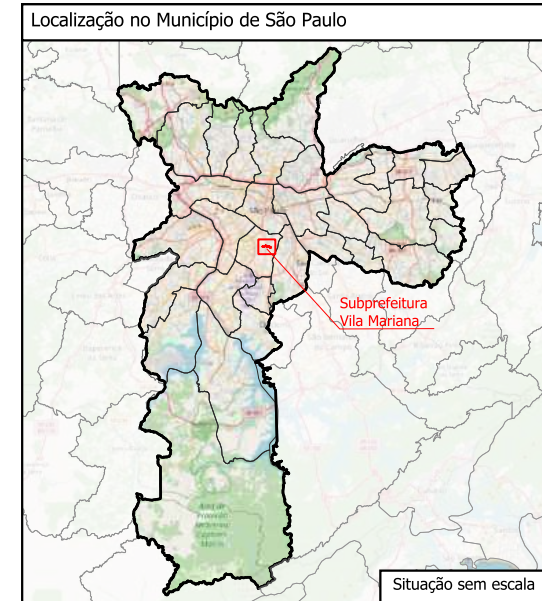
Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE Foto Aérea 1974

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

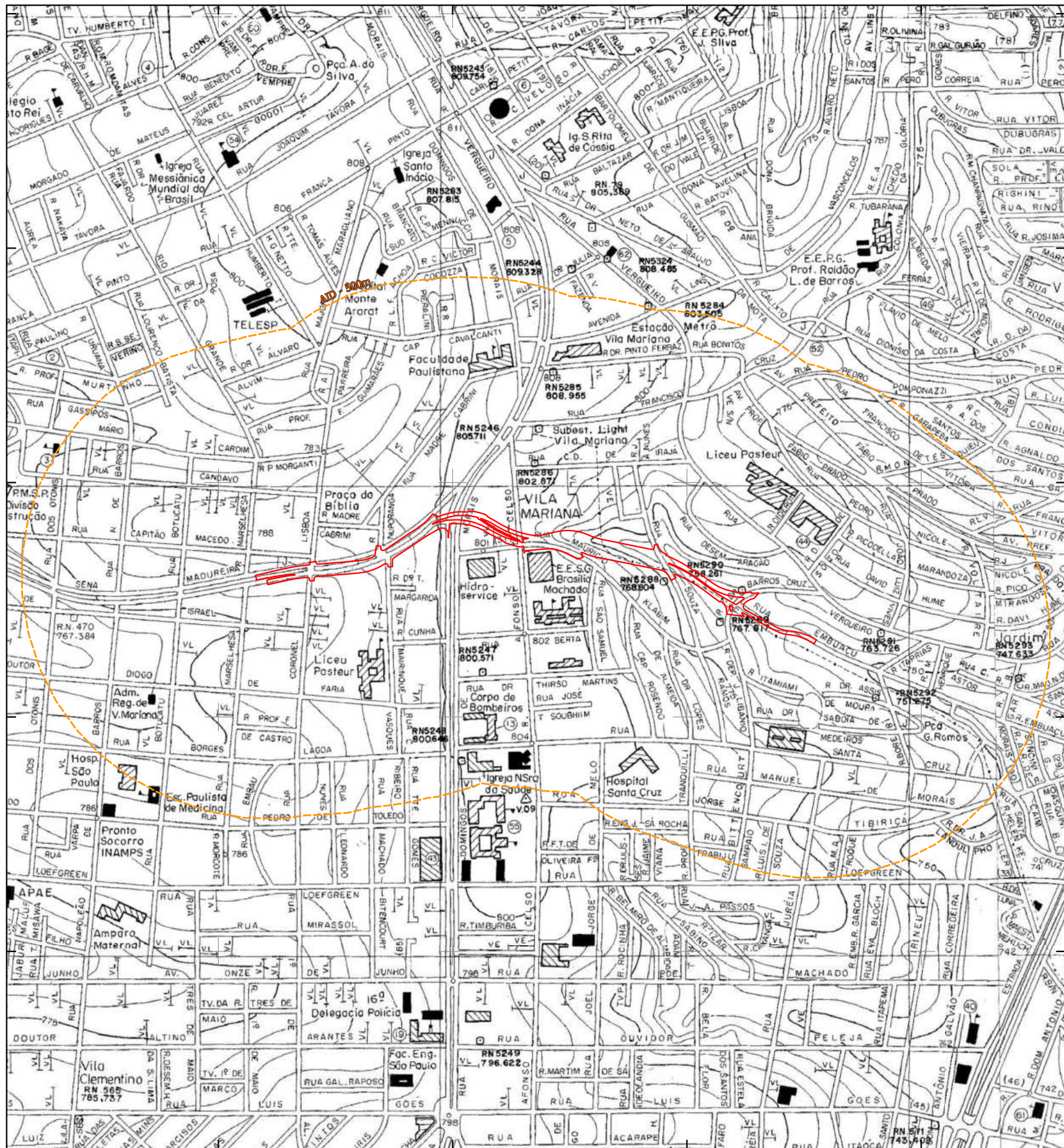
- ADA
- AID



Fonte:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Open Street Map - OSM
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Foto Aérea: IGC, 1974, 1:60000
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



332500 333000 333500 334000

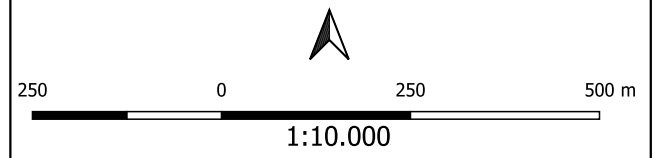
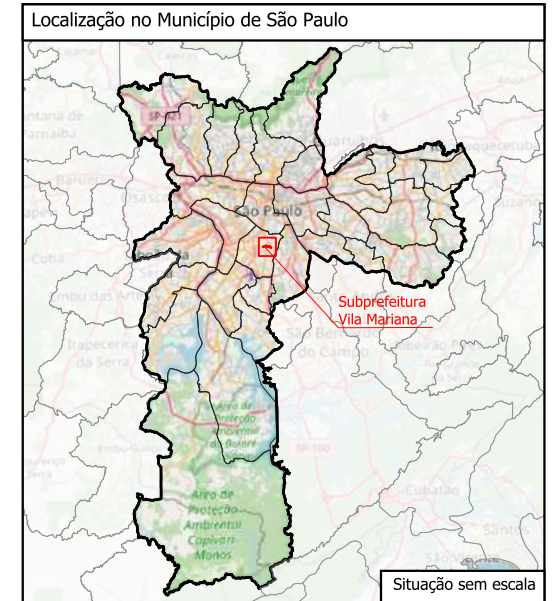
7391000
7390500
7390000
7389500
7389000

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- EDIFICAÇÕES
- CONSTRUÇÃO E RUÍNA
- ESTRADA COM PAVIMENTAÇÃO
- RUA COM PAVIMENTAÇÃO
- RUA OU ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO
- CAMINHO
- ESTRADA DE FERRO
- METRÔ
- ATERRO
- CORTE OU BARRANCO
- Mov. de Terra MOVIMENTO DE TERRA
- PONTE E BUEIRO
- TUNEL
- RIO
- CORREIO
- CURSO D'ÁGUA INTERMITENTE
- VALETA
- REPRESA E LAGOA
- ALAGADO
- ÁREA
- AFLORAMENTO ROCHOSO
- MATO
- MACEDA
- CULTURA
- BOSQUE
- REFLORESTAMENTO
- ÁRVORES
- MURO
- CERCA
- CERCA VIVA
- CERCA MISTA
- ENCANAMENTO
- TORRE E POSTE
- CURVAS DE NÍVEL
- REFERÊNCIA DE NÍVEL
- PONTO DE CAMPO
- PONTO DE APARELHO
- VERTICE

**ÁREA DE INTERESSE
EMPLASA - Folhas Planialtimétricas
1980/1981, 1:10000**

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

- ADA
- AID



Fonte:
Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
Open Street Map (OSM)
EMPLASA - Folhas Planialtimétricas da Região Metropolitana de São Paulo - 1980/1981, 1:10000
Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

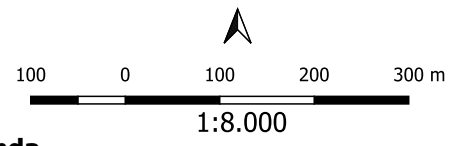
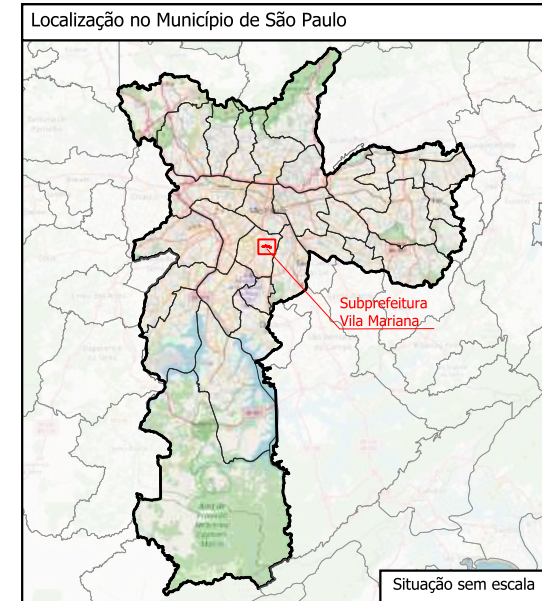
Projeção: UTM
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE Foto Aérea 1997

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

- ▭ ADA
- AID



Fonte:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Open Street Map - OSM
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Foto Aérea: BASE, 1997, 1:8000
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

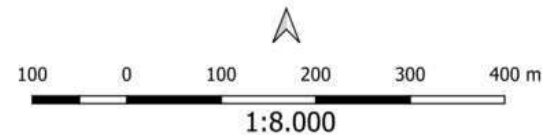
Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE Ortoimagem Ikonos 2002

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

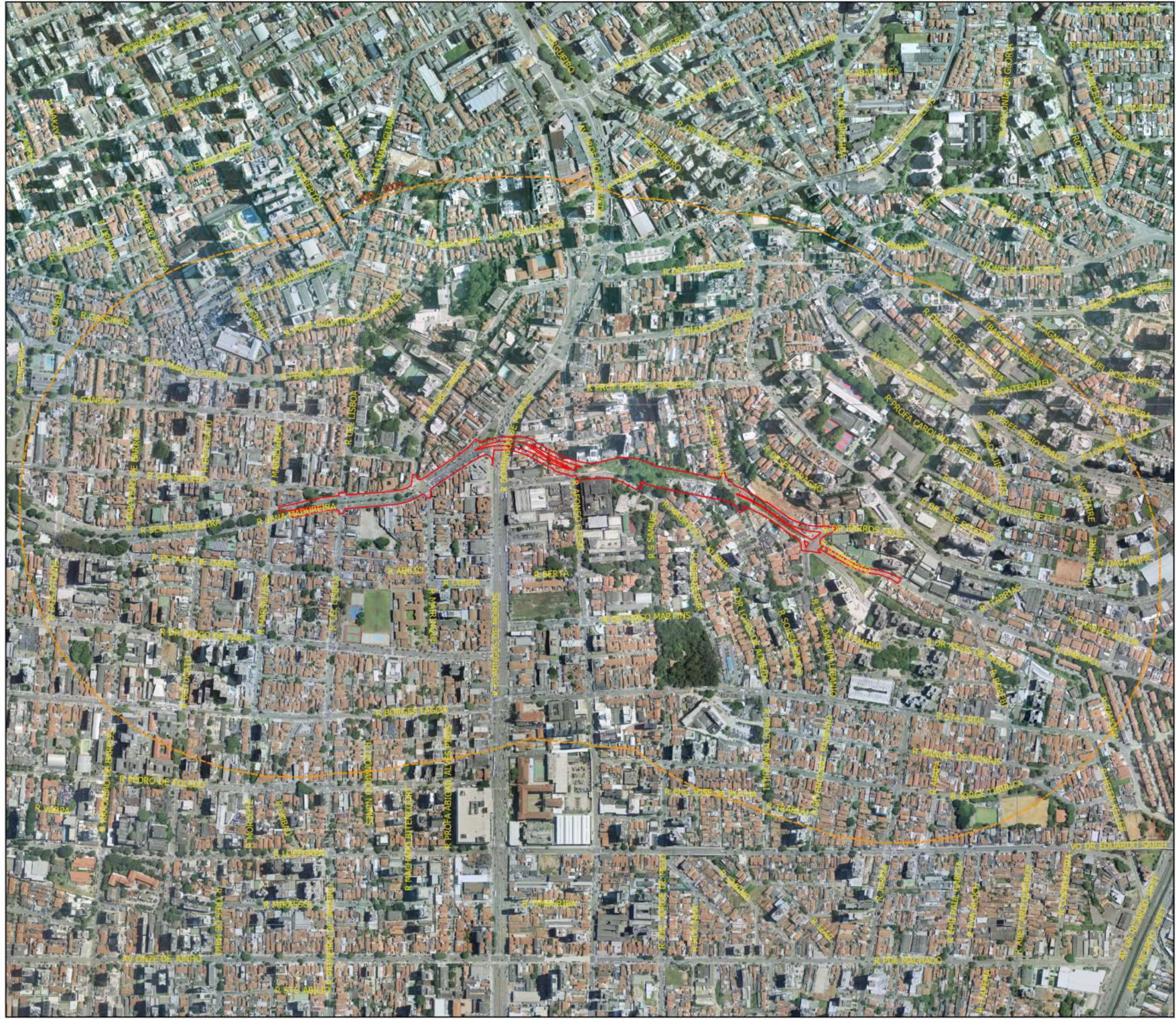
- ADA
- AID



Fonte:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Open Street Map - OSM
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Ortoimagem: Ikonos, 2002, Resolução Espacial 1m,
 SMA/CPLA/DIA, disponível em web map service (wms), Datageo.
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras
 (SIURB)

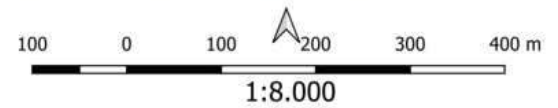
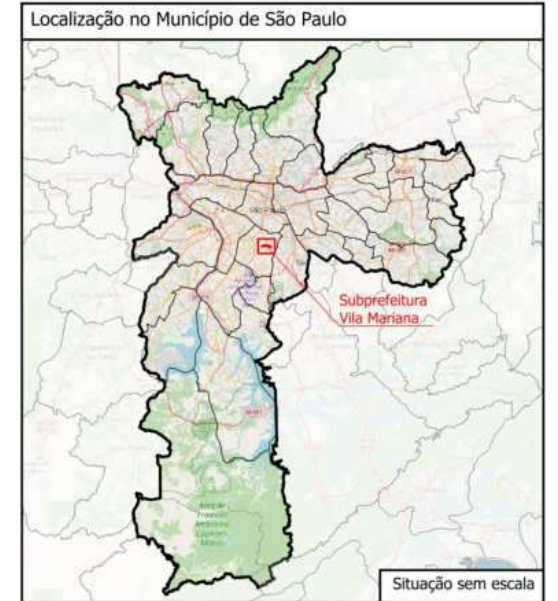
Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE Ortofoto 2004

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



- Legenda**
- ADA
 - AID
 - Município de São Paulo



Fonte:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Open Street Map - OSM
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Ortofoto 2004 - PMSP RGB, 0,12 m resolução, wms
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024

333000

334000

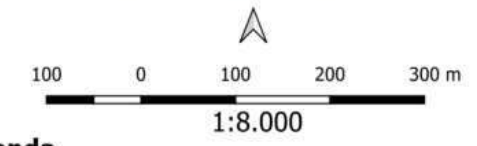
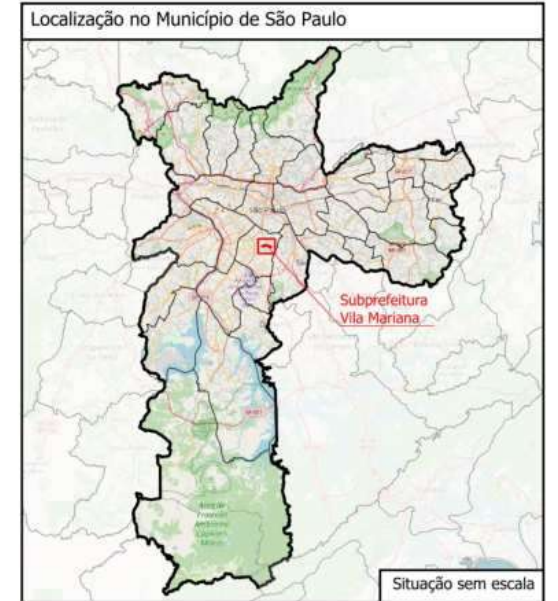
7390000

7389000



ÁREA DE INTERESSE Ortofoto 2010/2011

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

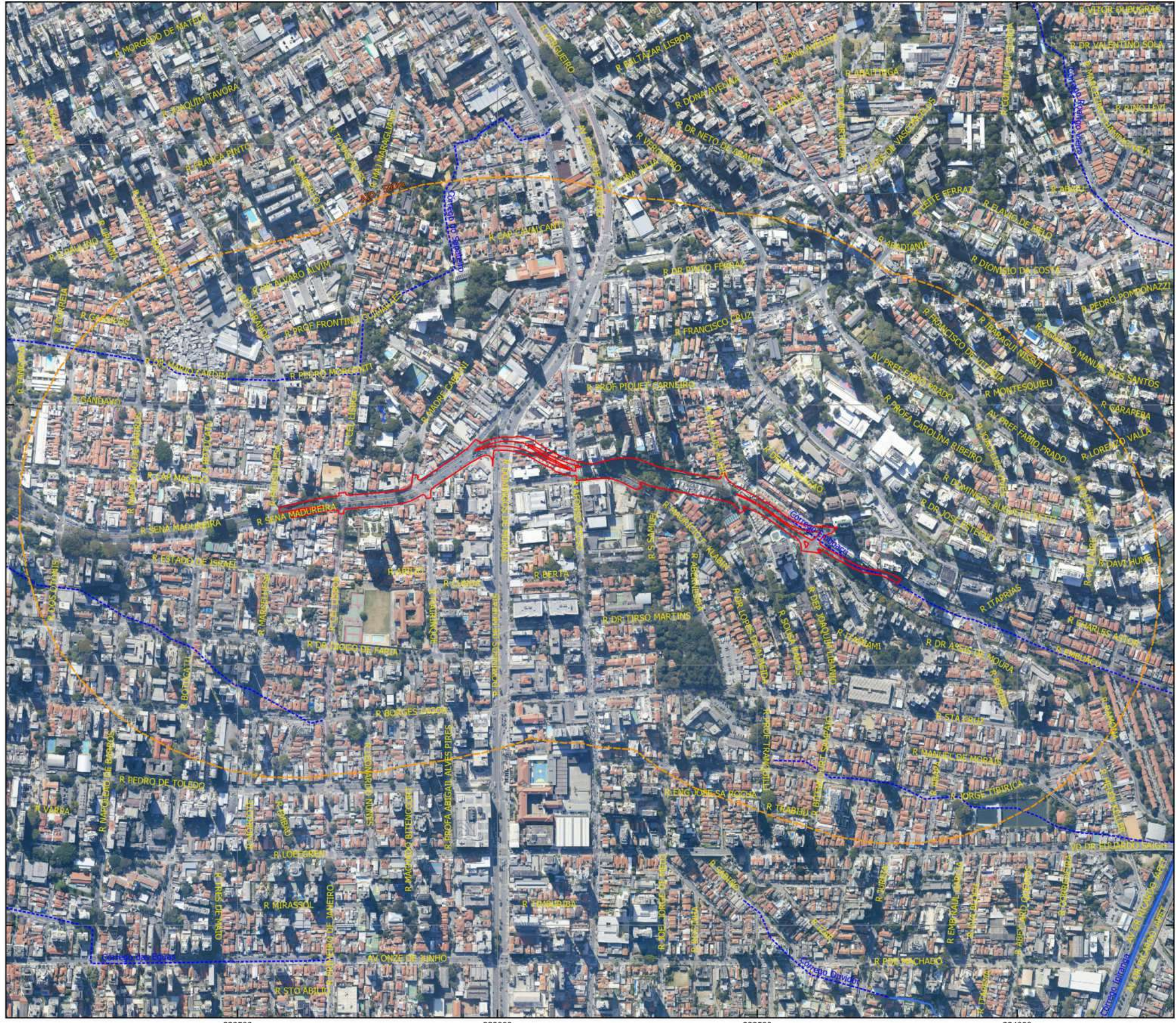
- ADA
- AID



Fonte:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Open Street Map - OSM
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 IGC - Ortofotos Leste SP 2010, Escala 1:25000
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

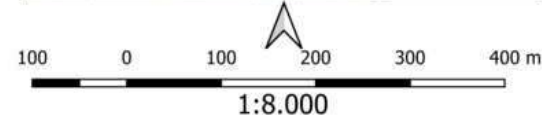
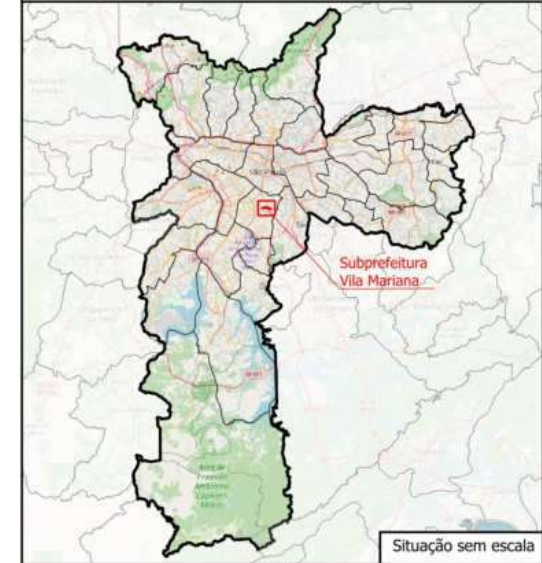
Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE Ortofoto 2017

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)

Localização no Município de São Paulo



Legenda

- ADA
- AID
- Município de São Paulo
- Drenagem FCTH
- Canal a céu aberto
- Talvegue/canal subterrâneo
- Massa d'água



Fonte:
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Open Street Map (OSM)
 Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH (editado)
 Ortofoto 2017 - PMSP RGB, Escala 1:5000 e 1:20000
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

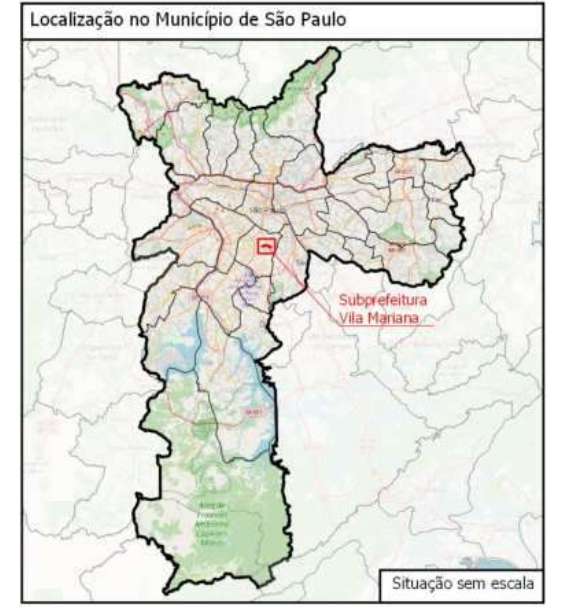
Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE Ortofoto 2020 ADA, AID e AII

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



- Legenda** 1:8.000
- ADA
 - AID
 - Município de São Paulo
 - Drenagem FCTH
 - Canal a céu aberto
 - Talvegue/canal subterrâneo
 - Massa d'água



Fonte:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Open Street Map - OSM
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH (editado)
 Ortofoto 2020 - PMSP RGB, Escala 1:5000
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

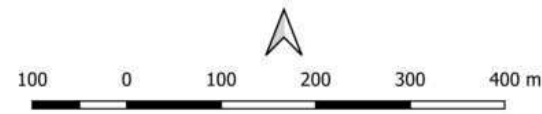
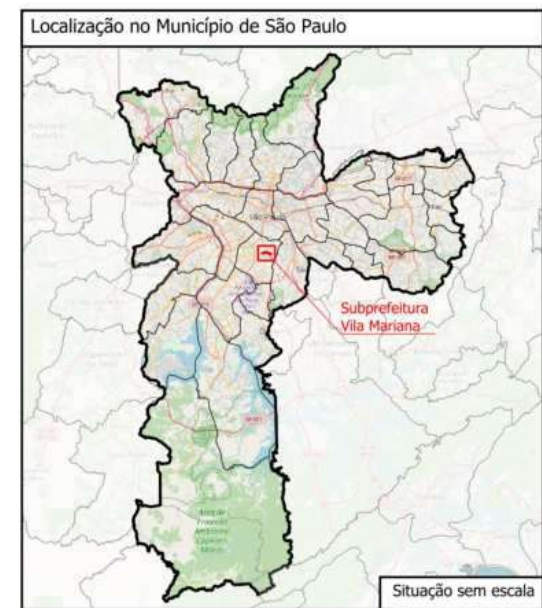
Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE Imagem Orbital 2023

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



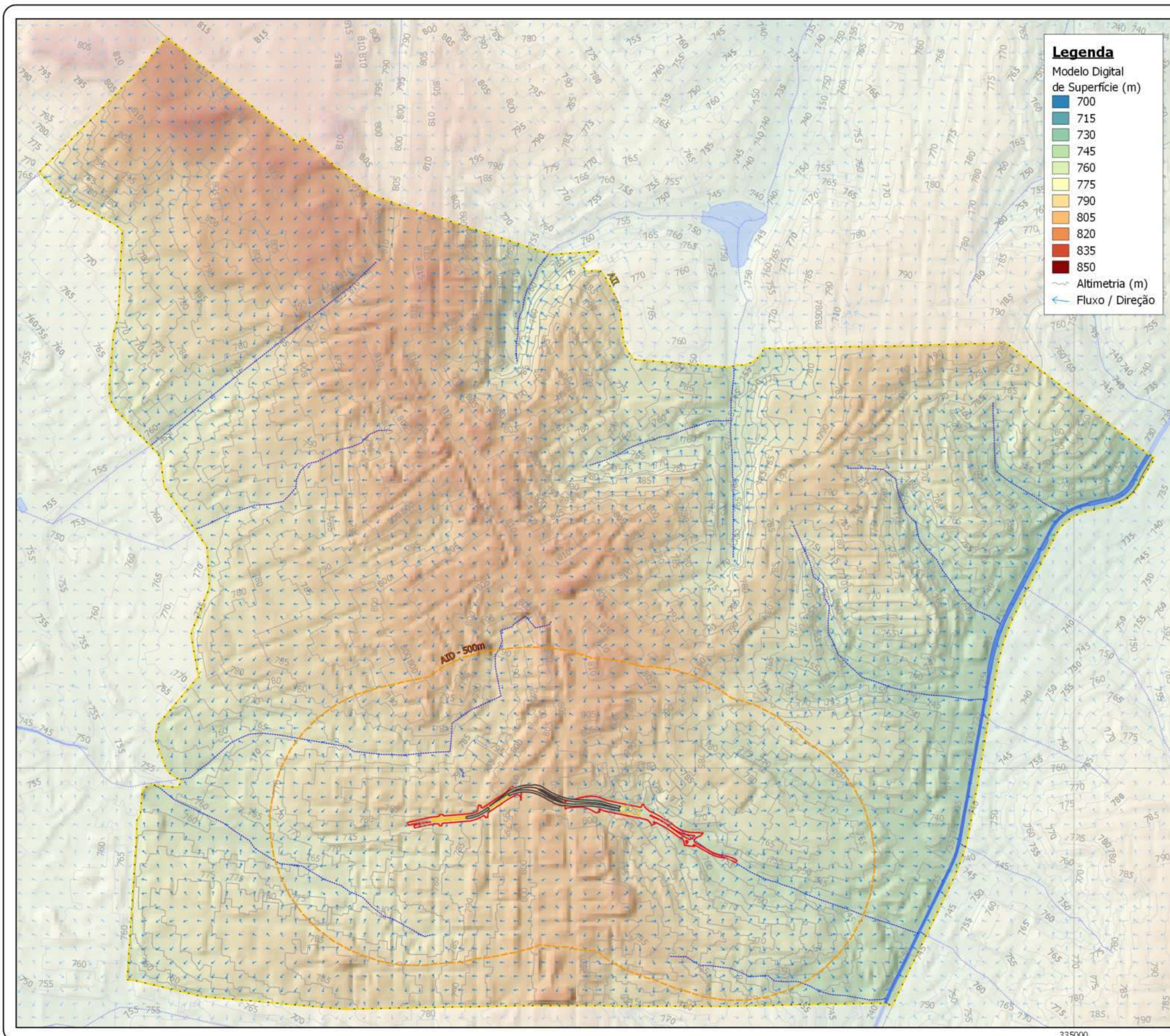
- Legenda**
- ADA Drenagem
 - AID Canal a céu aberto
 - Hidrografia Talvegue/canal subterrâneo



Fonte:
Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
Open Street Map (OSM)
Imagem Orbital: Google Satellite, 2023
Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



Legenda

Modelo Digital de Superfície (m)

- 700
- 715
- 730
- 745
- 760
- 775
- 790
- 805
- 820
- 835
- 850

Altimetria (m)

Fluxo / Direção

ÁREA DE INTERESSE Altimetria e Gradiente de Escoamento Superficial

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

- ADA
- Via superficial
- Emboque túnel
- Túnel projetado
- AID
- AII
- Município de São Paulo
- Drenagem
- Canal a céu aberto
- Galeria celular moldada
- Talvegue/canal subterrâneo
- Massa d'água



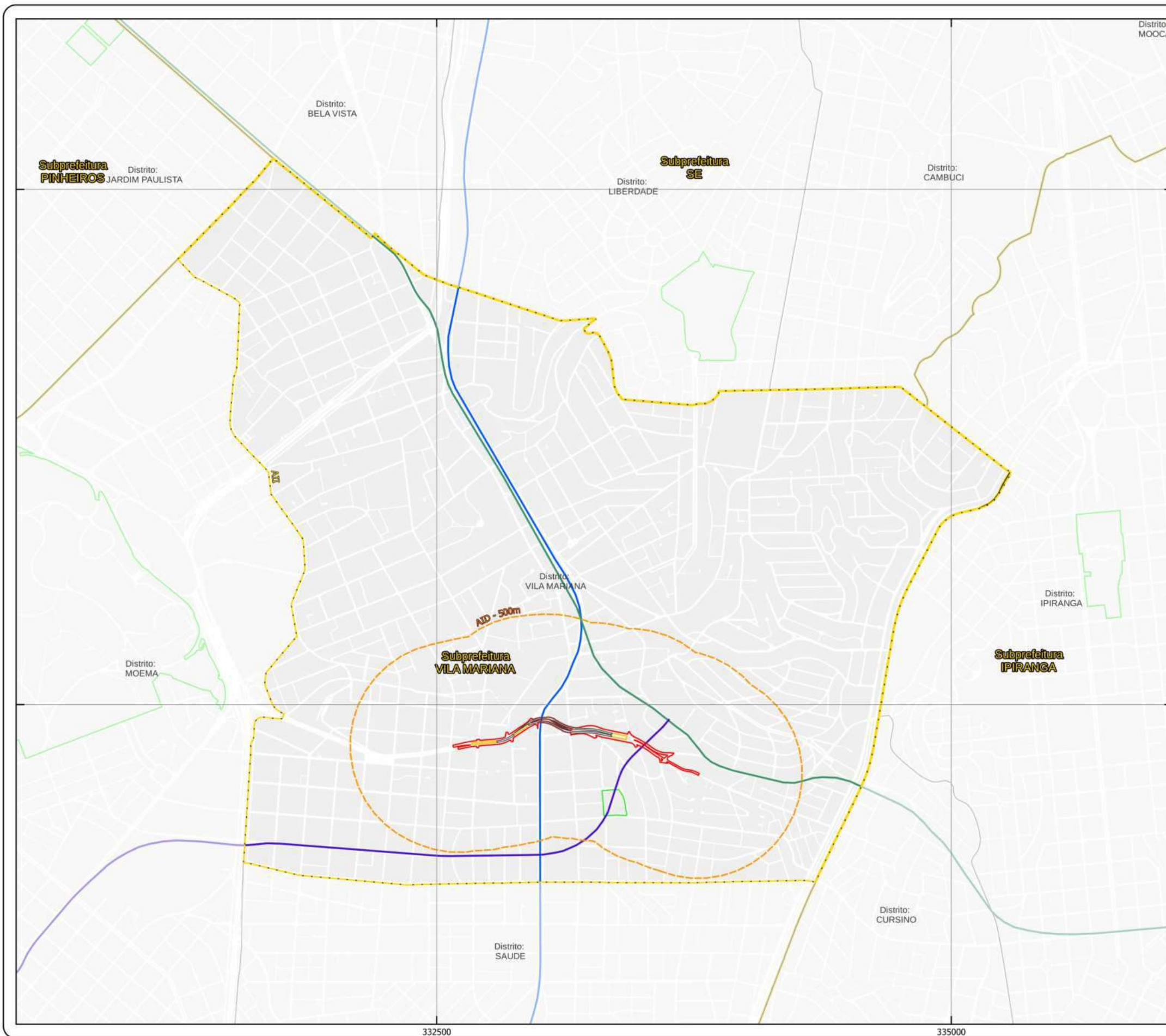
Fonte:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Open Street Map - OSM
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH
 Curva Mestre: PMSP/SMUL, 2004
 Modelo Digital de Superfície - EMPLASA 2010, resolução 1m.
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024

335000

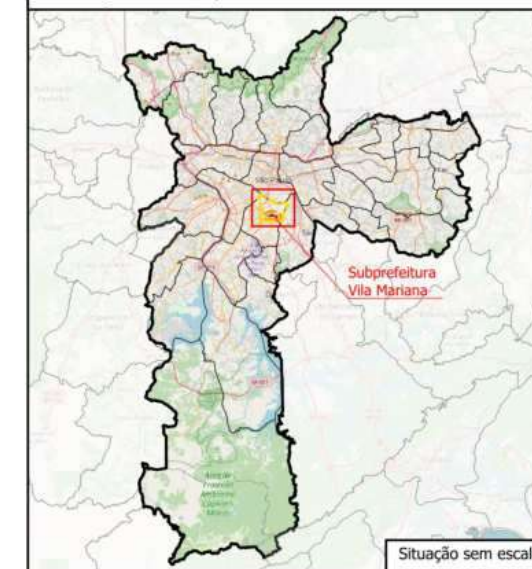
739000



ÁREA DE INTERESSE Áreas de Influência

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)

Localização no Município de São Paulo



250 0 250 500 750 1.000 m

1:20.000

Legenda

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| ADA | □ Distrito |
| □ Via superficial | □ Subprefeitura |
| □ Emboque túnel | □ Município de São Paulo |
| □ Túnel projetado | Metrô - Linha |
| ○ AID - 500m | — LINHA 1 - AZUL |
| □ AII - Distrito de Vila Mariana | — LINHA 2 - VERDE |
| □ Quadra Viária | — LINHA 5 - LILÁS |
| □ Parque | |



Fonte:
Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
Open Street Map (OSM)
Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

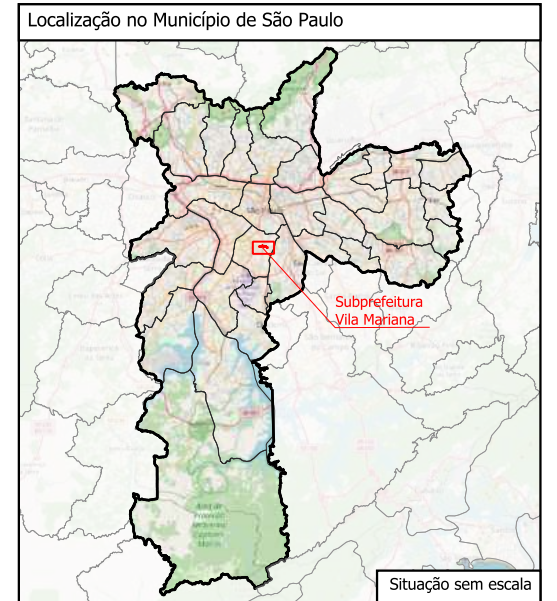
Projeção: UTM
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024

ÁREA DE INTERESSE

Áreas Contaminadas e Reabilitadas

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



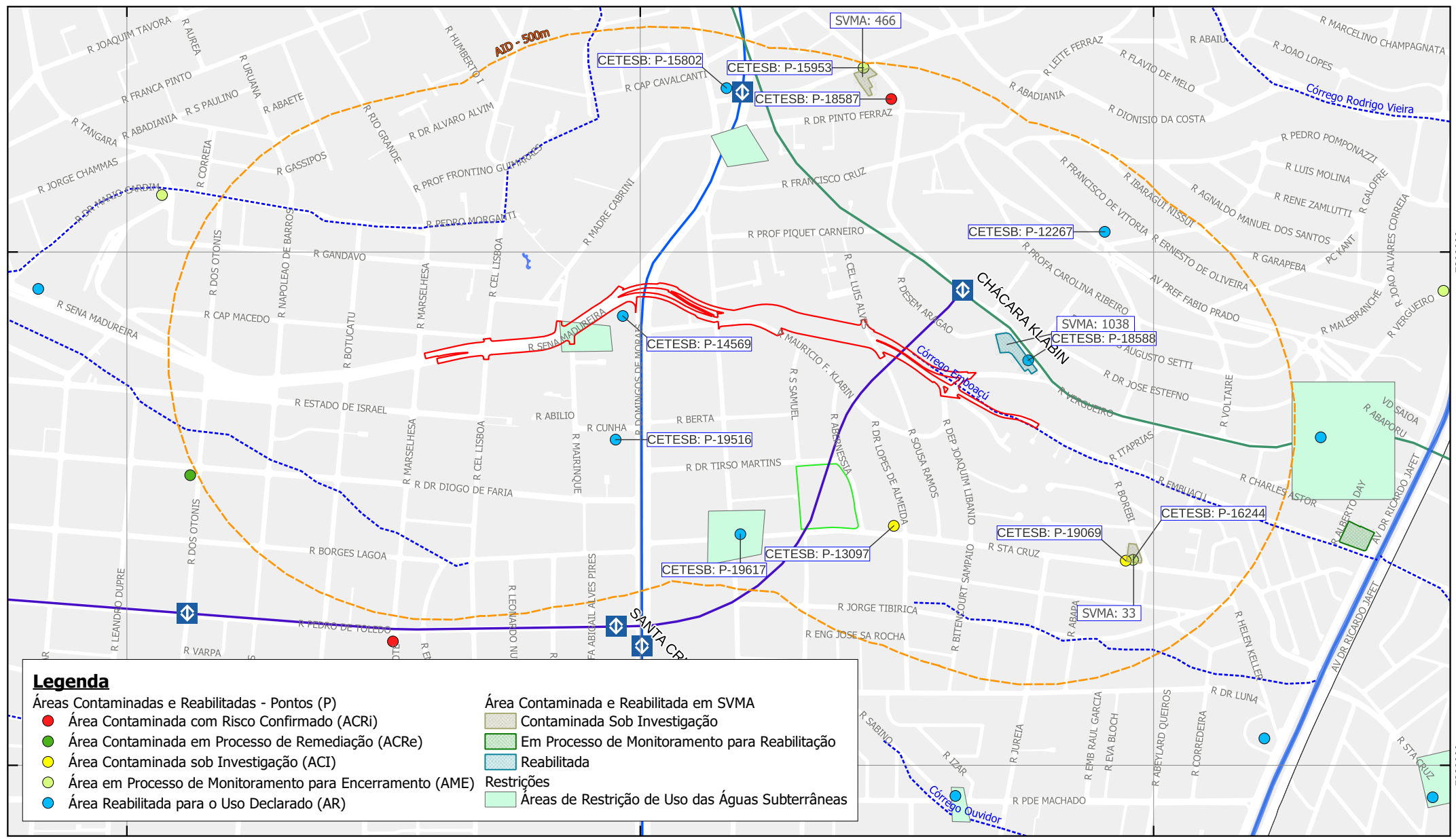
- Legenda**
- ADA
 - AID
 - Quadra Viária
 - Metrô - Linha
 - LINHA 1 - AZUL
 - LINHA 2 - VERDE
 - LINHA 5 - LILÁS
 - Metrô - Estação
 - Drenagem
 - Canal a céu aberto
 - Talvegue/canal subterrâneo
 - Massa d'água



Fonte:
Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH, 2014
Áreas Contaminadas e Reabilitadas - jan/2023 - PMSP/SVMA
Áreas Contaminadas e Reabilitadas - atualizado em janeiro/2024
- CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (SIGAM GEO)
Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



- Legenda**
- Áreas Contaminadas e Reabilitadas - Pontos (P)
 - Área Contaminada com Risco Confirmado (ACRi)
 - Área Contaminada em Processo de Remediação (ACRe)
 - Área Contaminada sob Investigação (ACI)
 - Área em Processo de Monitoramento para Encerramento (AME)
 - Área Reabilitada para o Uso Declarado (AR)
 - Área Contaminada e Reabilitada em SVMA
 - Contaminada Sob Investigação
 - Em Processo de Monitoramento para Reabilitação
 - Reabilitada
 - Restrições
 - Áreas de Restrição de Uso das Águas Subterrâneas

Áreas Contaminadas e Reabilitadas em CETESB (janeiro/2024) - Pontos (P) - AID:

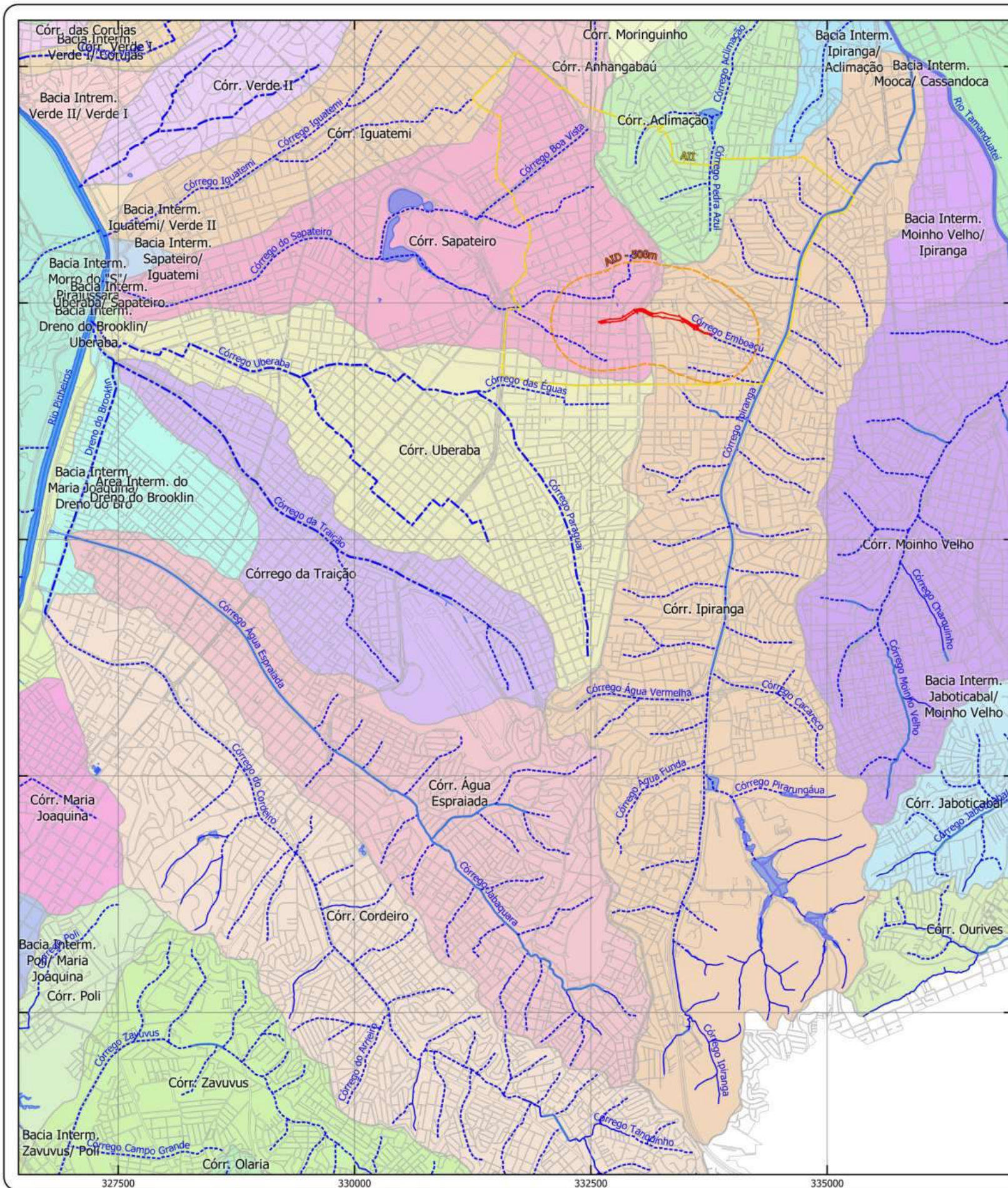
Rótulo	Razão Social	Atividade	Endereço	Classificação	Contaminantes	Meios Impactados
P-12267	TONICAR AUTO POSTO EIRELI	Posto de gasolina	AVENIDA PREFEITO FÁBIO PRADO, 2201	AR	COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS	Águas Subterrâneas/Subsolo (DENTRO)
P-13097	AUTO POSTO RODRIGUES DE FREITAS LTDA	Posto de abastecimento de veículos	RUA SANTA CRUZ, 467	ACI	COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS/SOLVETES AROMÁTICOS/PAHs	Águas Subterrâneas/Subsolo (DENTRO)
P-14569	AUTO POSTO SENA MADUREIRA LTDA.	Combustíveis e lubrificantes para veículos; comé	RUA DOMINGOS DE MORAIS, 1920	AR	COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS/SOLVETES AROMÁTICOS/PAHs	Águas Subterrâneas/Subsolo (DENTRO)
P-15802	AUTO POSTO METRÔ VILA MARIANA LTDA.	Combustíveis e lubrificantes para veículos; comé	RUA PROFESSOR NOÉ AZEVEDO, 1555	AR	COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS/SOLVETES AROMÁTICOS	Águas Subterrâneas
P-15953	AUTO POSTO CHÁCARA KLABIN VILA MARIANA LTDA.	Combustíveis e lubrificantes para veículos; comé	RUA LINS DE VASCONCELOS, 3267	AME	SOLVETES AROMÁTICOS/PAHs/TPH/COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS	Águas Subterrâneas
P-16244	AUTO POSTO CHABIN LTDA	Combustíveis e lubrificantes para veículos; comé	RUA SANTA CRUZ, 965	AME	COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS	Águas Subterrâneas
P-18587	DAMY REPAROS DE VEICULOS LTDA. ME (ANTIGO AUTO POSTO)	Combustíveis e lubrificantes para veículos; comé	R. VERGUEIRO, 3326	ACRi	COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS	Águas Subterrâneas
P-18588	AUTO POSTO VILA MARIANA LTDA	Combustíveis e lubrificantes para veículos; comé	R. VERGUEIRO, 3950	AR	COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS/SOLVETES AROMÁTICOS/PAHs	Águas Subterrâneas
P-19069	AUTO POSTO METROPOLITANO 965 LTDA.	Combustíveis e lubrificantes para veículos; comé	R. SANTA CRUZ, 965	ACI	COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS/SOLVETES AROMÁTICOS/PAHs	Águas Subterrâneas
P-19516	NIAS COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.	Combustíveis e lubrificantes para veículos; comé	R. DOMINGOS DE MORAIS, 2156	AR	COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS/SOLVETES AROMÁTICOS/PAHs	Águas Subterrâneas/Subsolo (DENTRO)
P-19617	MARIA ALICE DA CUNHA FLORÊNCIO (ANTIGO AUTO POSTO K-)	Combustíveis e lubrificantes para veículos; comé	R. SANTA CRUZ, 198	AR	COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS/SOLVETES AROMÁTICOS/PAHs	Águas Subterrâneas

Áreas Contaminadas e Reabilitadas em CETESB (janeiro/2024) - Áreas (A) - AID:

Rótulo	Razão Social	Atividade	Endereço	Classificação	Contaminantes	Meios Impactados
		NADA	CONSTA			

Áreas Contaminadas e Reabilitadas em SVMA (janeiro/2024) - AID:

Rótulo	Endereço	Classificação	Uso anterior	Contaminante	Restrição
33	Rua Santa Cruz, 965	Contaminada Sob Investigação	Posto de Combustível	Combustíveis Líquidos, PAH's, Solventes Aromáticos	Água Subterrânea
466	Avenida Lins de Vasconcelos, 3267	Contaminada Sob Investigação	Posto de Combustível	Combustíveis Líquidos	Água Subterrânea
1038	Rua Vergueiro, 3950 lotes 28 a 35 QD B	Reabilitada	Posto de Combustível	Combustíveis Líquidos, PAH's	

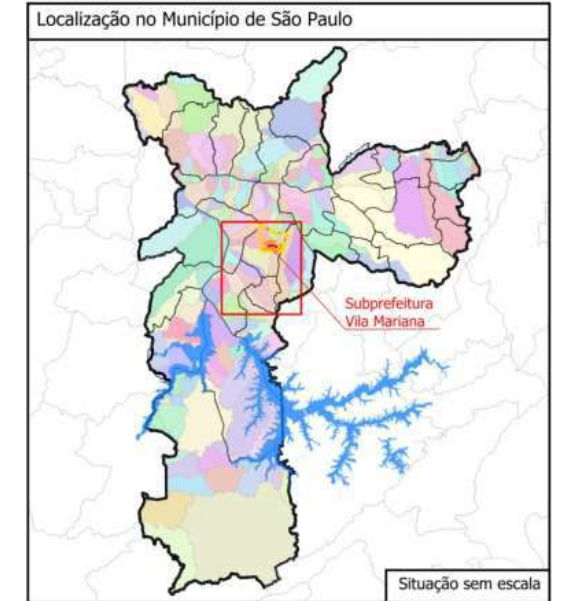


Legenda

- Bacia Hidrográfica
- Área Interm. do Dreno do Brooklin
 - Bacia Interm. Dreno do Brooklin/ Uberaba
 - Bacia Interm. Iguatemi/ Verde II
 - Bacia Interm. Ipiranga/ Aclimação
 - Bacia Interm. Jaboticabal/ Moinho Velho
 - Bacia Interm. Maria Joaquina/ Dreno do Bro
 - Bacia Interm. Moinho Velho/ Ipiranga
 - Bacia Interm. Mooca/ Cassandoca
 - Bacia Interm. Morro do "S"/ Pirajussara
 - Bacia Interm. Poli/ Maria Joaquina
 - Bacia Interm. Sapateiro/ Iguatemi
 - Bacia Interm. Uberaba/ Sapateiro
 - Bacia Interm. Verde I/ Corujas
 - Bacia Interm. Zavuvus/ Poli
 - Bacia Interm. Verde II/ Verde I
 - Córr. Aclimação
 - Córr. Água Espreada
 - Córr. Anhangabaú
 - Córr. Cordeiro
 - Córr. das Corujas
 - Córr. Iguatemi
 - Córr. Ipiranga
 - Córr. Jaboticabal
 - Córr. Maria Joaquina
 - Córr. Moinho Velho
 - Córr. Moringuinho
 - Córr. Olaria
 - Córr. Ourives
 - Córr. Poli
 - Córr. Sapateiro
 - Córr. Uberaba
 - Córr. Verde I
 - Córr. Verde II
 - Córr. Zavuvus
 - Córrego da Traição

ÁREA DE INTERESSE
Recursos Hídricos Superficiais
Bacia Córr. Sapateiro e Córr. Ipiranga

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
 Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

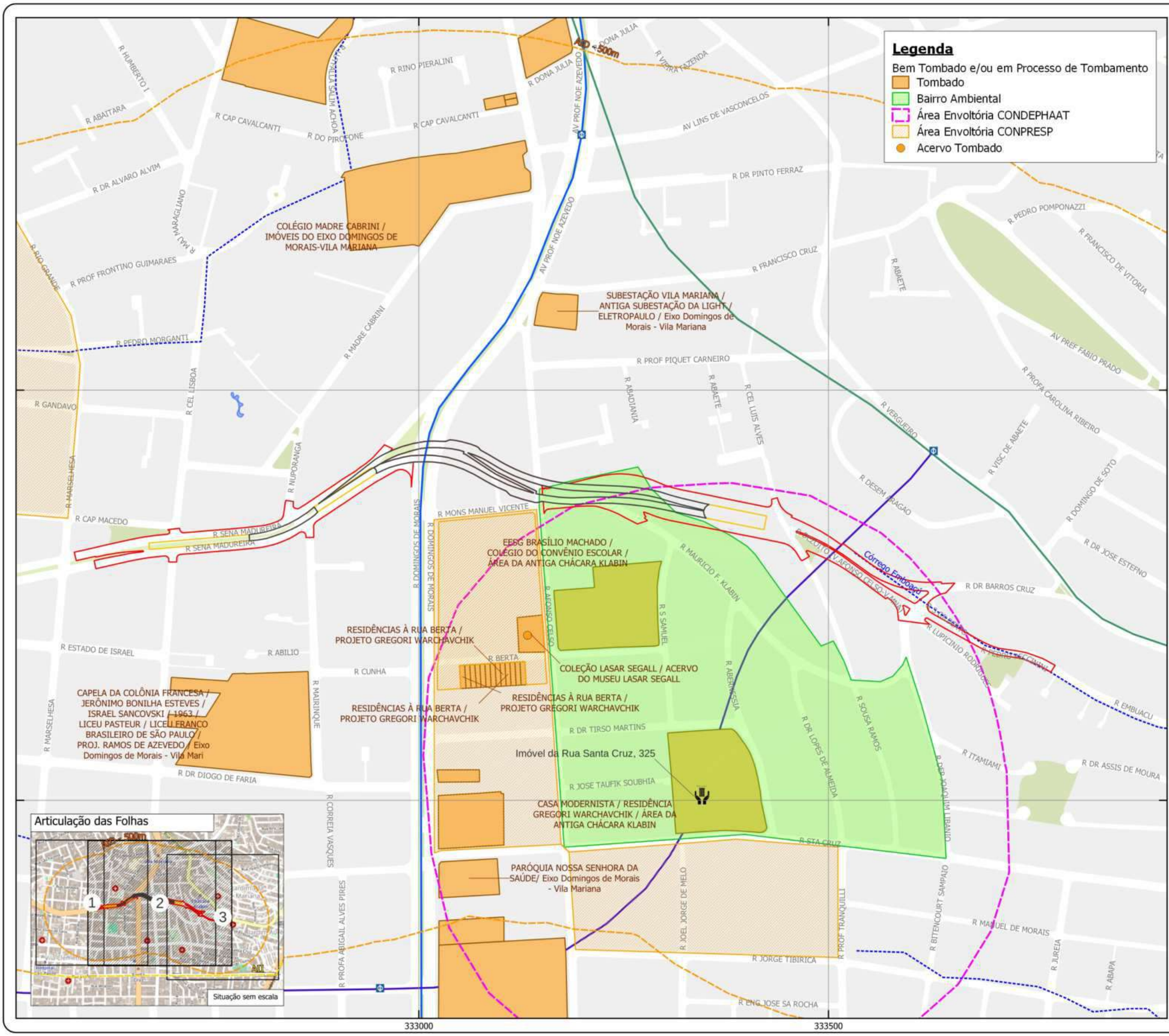
- ADA
- AID
- AII
- Quadra Viária
- Drenagem FTCH
- Canal a céu aberto
- Galeria celular moldada
- Natural
- Talvegue/canal subterrâneo
- Massa d'água



Fonte:
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Open Street Map (OSM)
 Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH, 2014
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

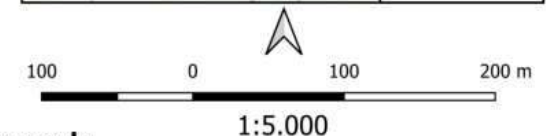
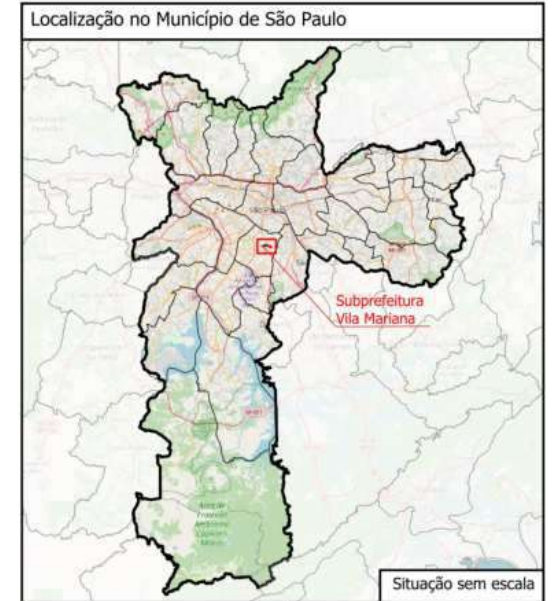
Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024



ÁREA DE INTERESSE
Bens Tombados, Bairro Ambiental e
Interesse Paisagístico Ambiental
Folha 2/3

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
 Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



- Legenda**
- ADA
 - Via superficial
 - Via superficial
 - Túnel projetado
 - AID
 - Quadra Viária
 - Praça / Canteiro
 - Drenagem FTCH
 - Talvegue/canal subterrâneo
 - Massa d'água
 - Município de São Paulo

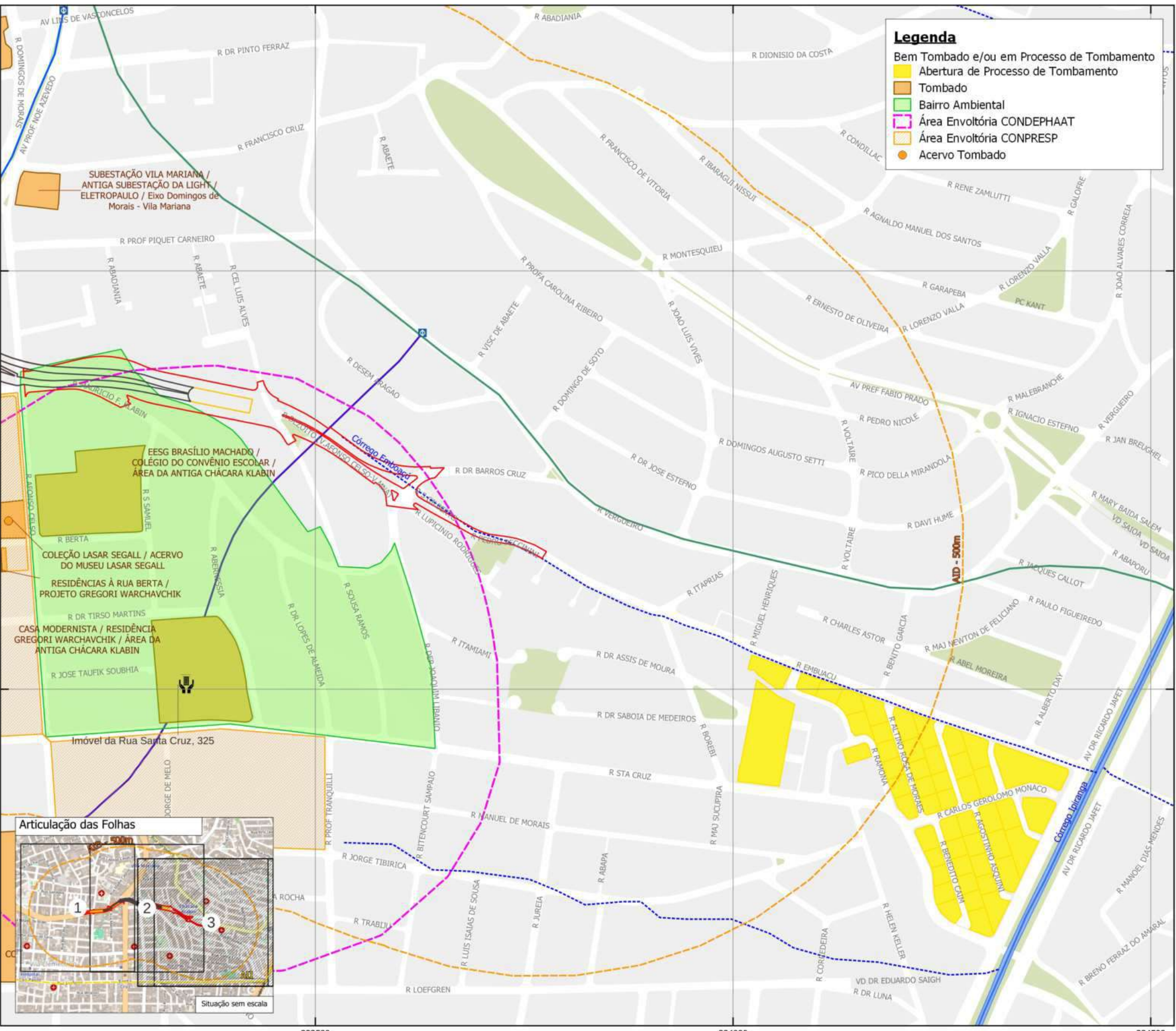


Fonte:
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Open Street Map (OSM)
 Bens Protegidos e Áreas Envolventes: IPHAN, CONDEPHAAT e CONPRESP, 2019
 Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH, 2014
 Bairro Ambiental: SMC/DPH, 2019, 1:1000
 IPHAN: Geoserver disponível em INDE-BR
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

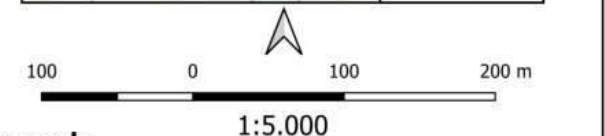
Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul



333000 333500 7389500 7390000



ÁREA DE INTERESSE
Bens Tombados, Bairro Ambiental e
Interesse Paisagístico Ambiental
Folha 3/3
 COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
 Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)

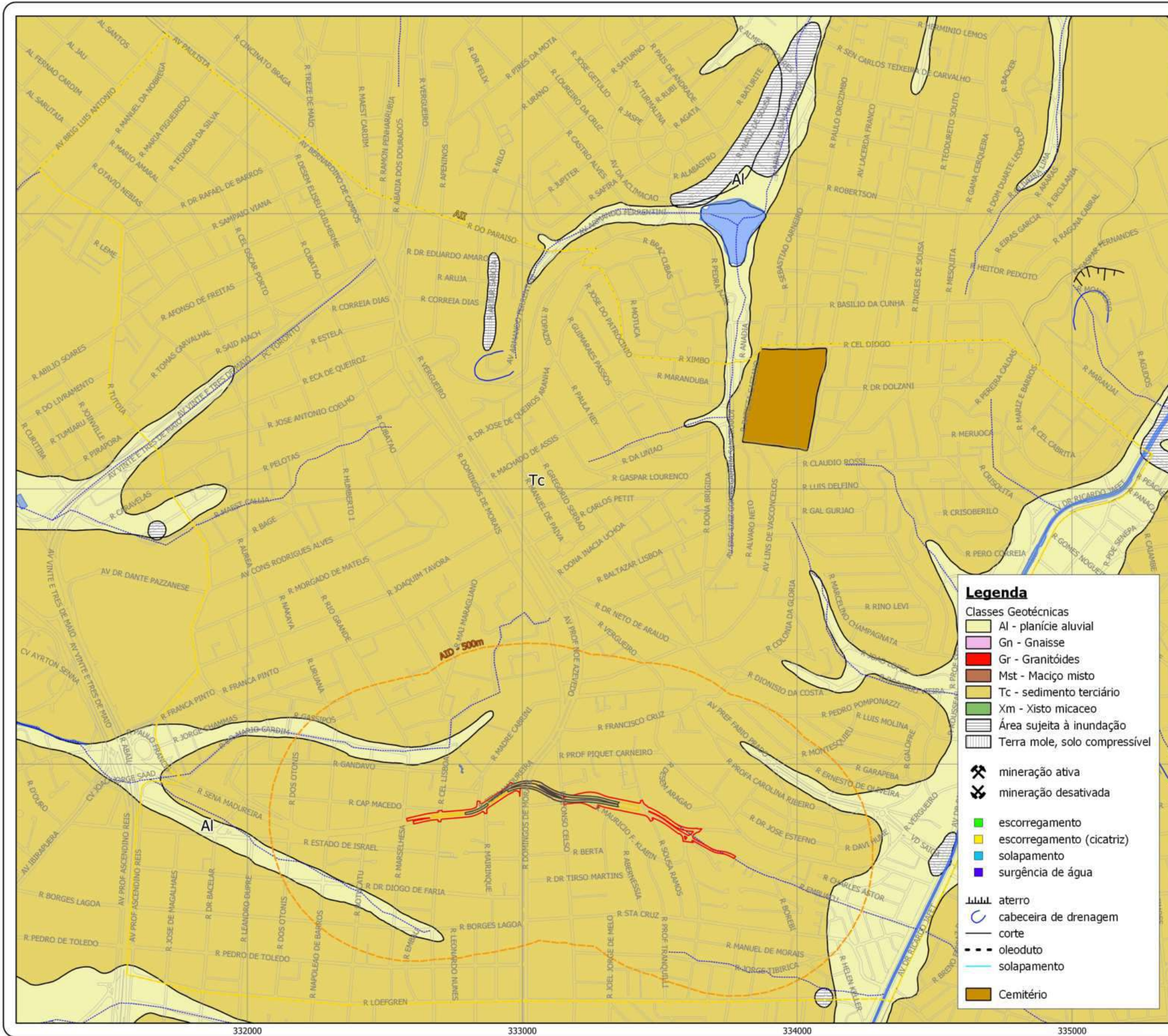


- Legenda**
- ADA
 - Via superficial
 - Via superficial
 - Túnel projetado
 - AID
 - Quadra Viária
 - Praça / Canteiro
 - Drenagem FTCH
 - Canal a céu aberto
 - Talvegue/canal subterrâneo
 - Massa d'água
 - Município de São Paulo



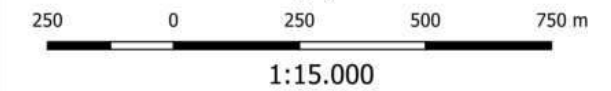
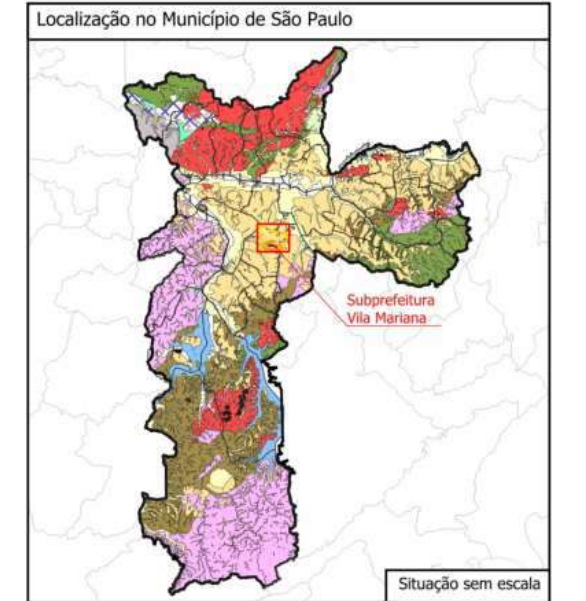
Fonte:
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Open Street Map (OSM)
 Bens Protegidos e Áreas Envoltoárias: IPHAN, CONDEPHAAT e CONPRESP, 2019
 Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH, 2014
 Bairro Ambiental: SMC/DPH, 2019, 1:1000
 IPHAN: Geoserver disponível em INDE-BR
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul



ÁREA DE INTERESSE Carta Geotécnica

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



Legenda

ADA	Quadra Viária
Via superficial	Drenagem FTCH
Emboque túnel	Canal a céu aberto
Túnel projetado	Galeria celular moldada
AID	Talvegue/canal subterrâneo
AII	Massa d'água



Fonte:
Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH, 2014
Carta Geotécnica do Município de São Paulo, 1992
Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024

Legenda

Classes Geotécnicas

- Al - planície aluvial
- Gn - Gnaiss
- Gr - Granitóides
- Mst - Maciço misto
- Tc - sedimento terciário
- Xm - Xisto micáceo
- Área sujeita à inundação
- Terra mole, solo compressível

Mineração

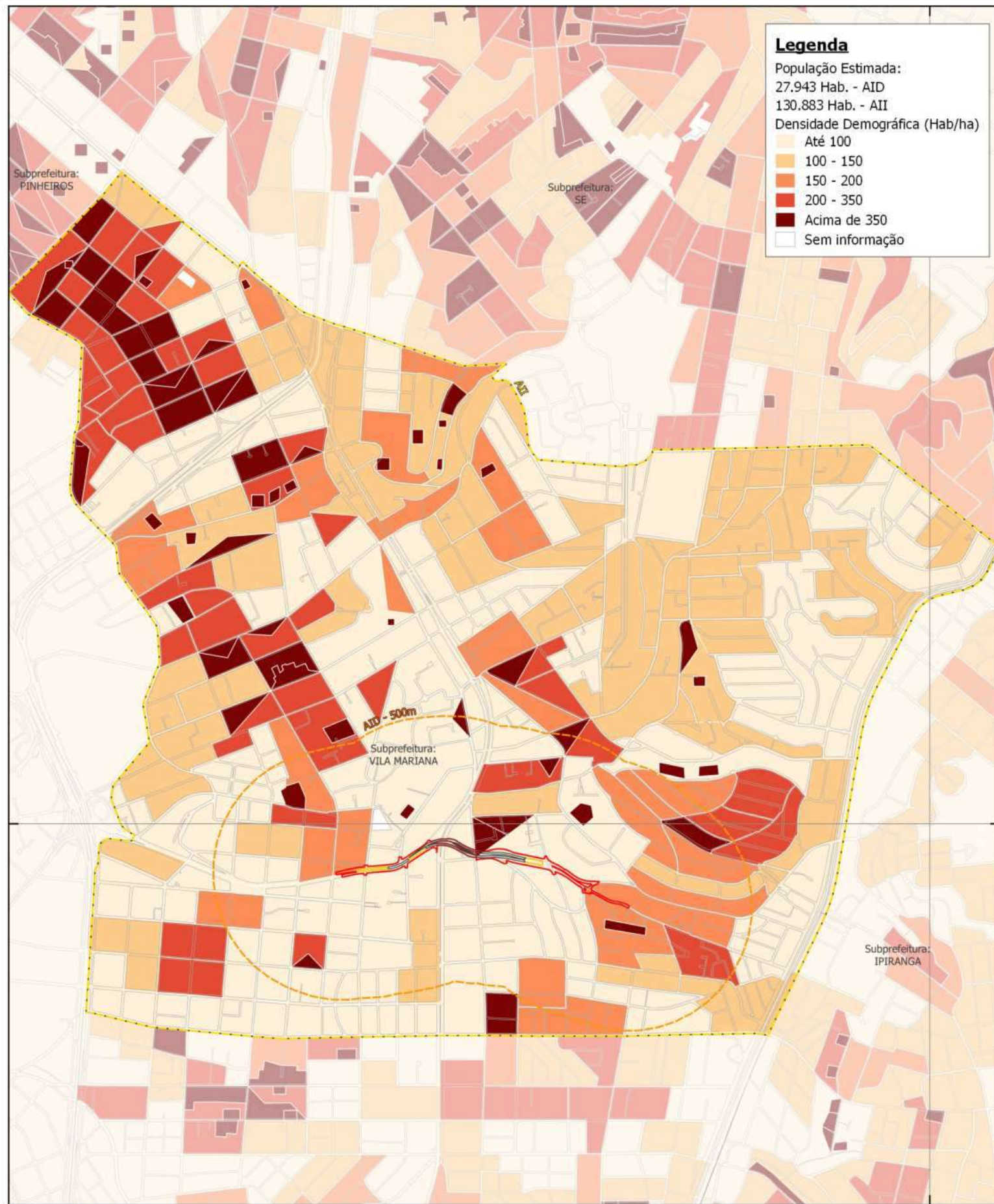
- mineração ativa
- mineração desativada

Riscos e Fenômenos

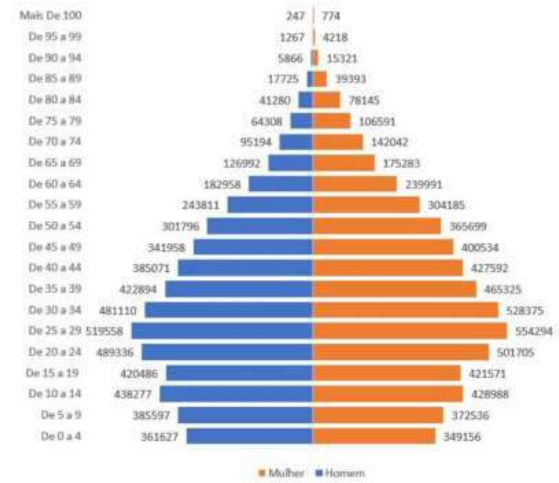
- escorregamento
- escorregamento (cicatriz)
- solapamento
- surgência de água

Infraestrutura e Outros

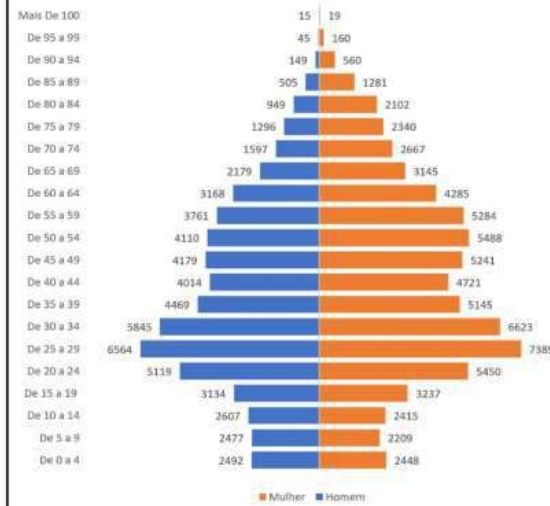
- aterro
- cabeceira de drenagem
- corte
- oleoduto
- solapamento
- Cemitério



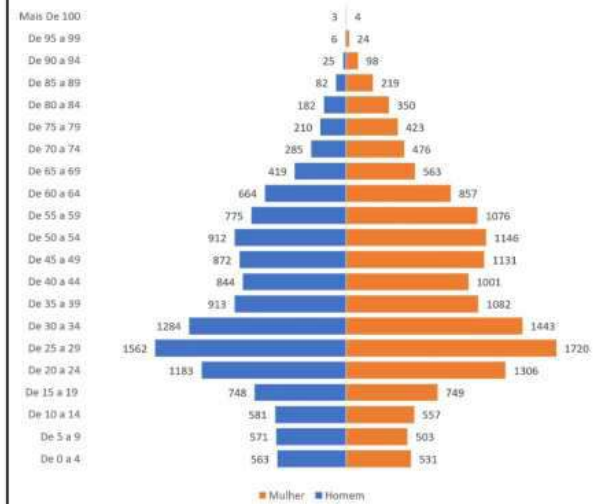
Faixa Etária (idade em anos) / Quantidade - Município de São Paulo



Faixa Etária (idade em anos) / Quantidade - AII

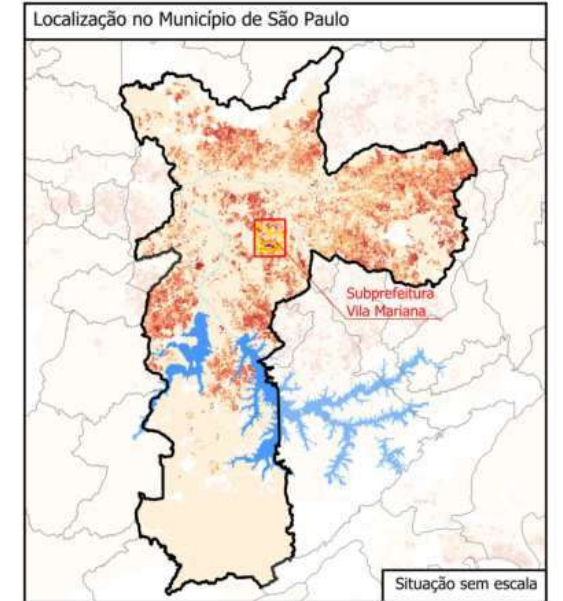


Faixa Etária (idade em anos) / Quantidade - AID



ÁREA DE INTERESSE Densidade Demográfica Censo 2010

COMPLEXO VIÁRIO SENA MADUREIRA
Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito (SMT)



0,5 0 0,5 1 km

1:20.000

- Legenda**
- ADA
 - Via superficial
 - Emboque túnel
 - Túnel projetado
 - AID
 - AII
 - Quadra Viária
 - Município de São Paulo



Fonte:
 Mapa Digital da Cidade de São Paulo - MDC
 Open Street Map (OSM)
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE - Censo Demográfico de 2010 - Base de informação por setor censitário
 Projeto Básico: Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

Projeção: UTM
 Datum Planimétrico: SIRGAS 2000, Fuso 23k, Sul

Janeiro/2024