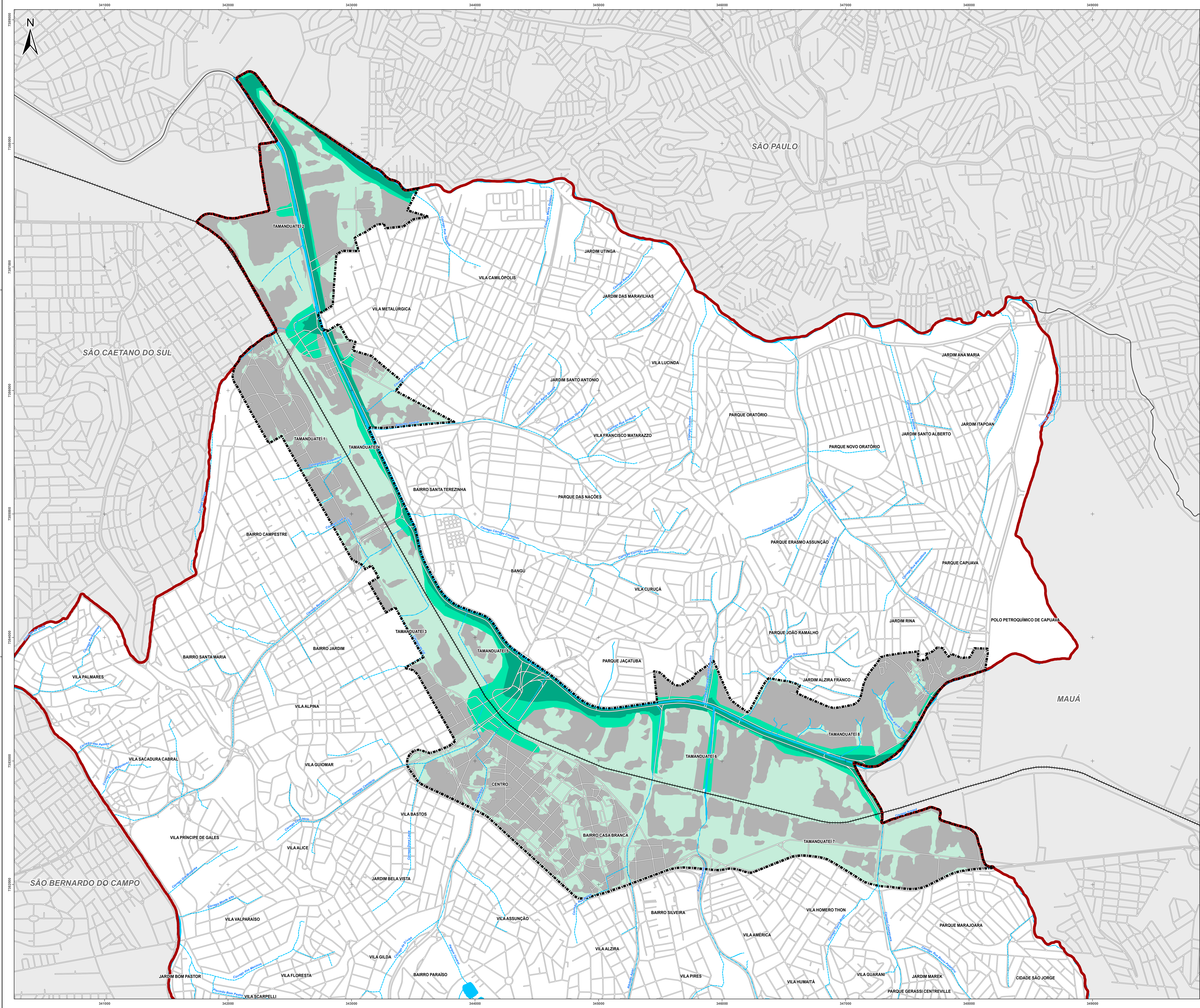




CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

— Linha Férrea

— Exo viário

Curso d'água

— Canalizado fechado

— Canalizado aberto

— Leito natural

LEGENDA

■ Área de estudo de Santo André

□ Limites de município

■ Limite de município de Santo André

MACROZONA URBANA - ZONA DE REESTRUTURAÇÃO URBANA (EIXO TAMANDUATEÍ)			
Unidade	Características das áreas	Processos	Orientações para urbanização
Inundação periódica (TR 10)	Área sujeita a inundações de médio período de retorno (10 anos) de acordo com o PDMAF	Inundações, alagamentos, aforamento da água subterrânea, sobapamento de taludes marginais, contaminação por água das inundações e riscos associados ao fluxo de água em velocidade.	Áreas prioritárias para gradativa recuperação do ambiente natural, onde deve ser evitado qualquer tipo de edificação. Quando já urbanizada, devem ser evitados usos de natureza permanente. As edificações eventualmente nela situadas devem ser objeto de estudos que avaliem e mitiguem as consequências da inundação, que poderá ocorrer sistematicamente na área.
Inundação máxima (TR 25)	Área sujeita a inundações de médio período de retorno (25 anos) de acordo com o PDMAF	Inundações, alagamentos, aforamento da água subterrânea, contaminação por água das inundações e riscos associados ao fluxo de água	Áreas prioritárias para gradativa recuperação do ambiente natural. Quando já urbanizada, devem ser evitados usos de natureza permanente. As edificações eventualmente nela situadas devem ser objeto de estudos que avaliem e mitiguem as consequências da inundação, que poderá ocorrer sistematicamente na área.
Zona omida em planície	Zonas úmidas, de baixa declividade natural, mal drenadas, sujeitas ao aforamento das águas subterrâneas, acúmulo de água e à ocorrência de alagamentos.	Alagamentos, acúmulo de água, aforamento da água subterrânea, problemas associados à contaminação trazida pela água	Áreas que devem ser objeto de estudos especiais quanto à micro-drenagem, condições de saturação, cotas das edificações e demais medidas de prevenção do atingimento pelas águas.
Demais áreas da planície	Terrenos com características e problemas típicos de planícies, porém em cotas um pouco mais elevadas, com relação aos lotes maior e menor dos corpos d'água, que levam a menores frequências de problemas de atingimento pelas águas.	Eventuais problemas de aforamento da água subterrânea e alagamentos, estes em especial associados a problemas na micro drenagem	Áreas que devem ser objeto de estudos relacionados à presença de solos moles, baixa capacidade de suporte e nível elevado da água subterrânea.

CARTA GEOTÉCNICA DE APTIDÃO À URBANIZAÇÃO

Macrozona Urbana - Zona de Reestruturação Urbana

Localização Geral da Área de Estudo - SP

CARTA GEOTÉCNICA DE APTIDÃO À URBANIZAÇÃO

Instrumento de planejamento para prevenção de desastres naturais no município de Santo André, Região do Grande ABC, Estado de São Paulo.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Datum horizontal: Sirgas 2000, Fuso 23 Sul

Escala 1:10.000

0 100 200 400 600 800 Metros

Outubro de 2016