

# PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO

## TUIUTI – SP

CADERNO DE ATIVIDADES PARA OFICINA DE PROPOSTAS

GRUPO TERRITORIAL MUNICIPAL



1

LOCALIZAÇÃO E REGIÕES DE INFLUÊNCIA	Características Principais	Problemas e Potencialidades
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O município de Tuiuti está localizado na região leste do estado de São Paulo a cerca de 112 km da capital integrando a Microrregião de Planejamento de Bragança Paulista, que por sua vez integra a Mesorregião Metropolitana Paulista (IBGE).</li> <li>Seu principal acesso é através da Rodovia Benvenuto Moretto, SP-095 que conecta o município a Bragança Paulista a sudeste (24,6 km), Amparo a noroeste (21,7 km) e a Morungaba a noroeste via Rodovia Engenheiro Constâncio Cintra (SP-360) cerca de 19,5 km; e por fim, está a 62,2 km de Campinas via Rodovia Dom Pedro I (SP-065).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>As estradas vicinais não possuem pavimentação e muitas delas apresentam problemas em relação à drenagem. A manutenção das estradas vicinais é um problema para a administração municipal em função do elevado custo decorrente.</li> </ul>

2

Propostas	Curto prazo 2 anos	Médio prazo 5 anos	Longo prazo 8 anos



USO E OCUPAÇÃO DO SOLO	Características Principais	Problemas e Potencialidades
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O uso e ocupação do solo no município está fortemente atrelado às condições morfológicas e apresenta uma forte dispersão por todo o território. As tipologias mais significativas são: atividades agropecuárias (cultivo e pastagem); silvicultura ao longo da Serra do Pântano; e sítios e chacreamentos cuja ocorrência se dá de modo disperso em todo o território municipal, mas destacadamente na região do Lima Rico e ao longo da sub-bacia do Ribeirão do Passa Três ou Varginha.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>O município se localiza no Bioma da Mata Atlântica, estando sujeito à aplicabilidade das leis relativas a este bioma.</li> <li>Ao longo do município de Tuiuti, foram avistadas diversas propriedades particulares rurais compostas por remanescentes de vegetação (áreas preservadas), em topo de morros, principalmente. Estes fragmentos florestais, ambientes naturais assim denominados, devem contabilizar a taxa de 20% das áreas conservadas da fazenda: denominadas “Áreas de Reserva Legal”.</li> </ul>

4

Propostas	Curto prazo 2 anos	Médio prazo 5 anos	Longo prazo 8 anos



GEOMORFOLOGIA E PEDOLOGIA	Características Principais	Problemas e Potencialidades
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O território municipal está alojado na Unidade Morfoestrutural do Cinturão Orogênico Atlântico, que se caracteriza pela presença de cristas e morros com formas muito dissecadas com vales entalhados associados a vales pouco entalhados, com alta densidade de drenagem.</li> <li>A cobertura pedológica no município é caracterizada pelo predomínio dos Argissolos Vermelho-Amarelos Distróficos e, de forma isolada, os Latossolos Brunos distróficos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Áreas sujeitas a processos erosivos agressivos com probabilidade de ocorrência de movimentos de massa e erosão linear com voçorocas.</li> <li>Os latossolos são solos profundos e bem drenados, intensamente lixiviados, ricos em oxi-hidróxidos de ferro e alumínio e pobres em bases minerais como cálcio, magnésio, potássio. Por apresentar boa drenagem e estrutura são muito utilizados na agricultura mediante a adubação (que corrige a deficiência nutricional) e calagem que é a adição de pó calcário com a finalidade de diminuir a acidez.</li> <li>Os gleissolos são solos mal drenados de coloração mais acinzentada e que normalmente ocorrem em terrenos confinados, de baixada, brejo ou junto às redes de drenagem. Apresentam-se como limitantes ao uso agrícola uma vez que nem todas as espécies se adequam a um ambiente constantemente encharcado, o que também dificulta a mecanização e manejo de modo geral.</li> </ul>

Propostas	Curto prazo 2 anos	Médio prazo 5 anos	Longo prazo 8 anos



HIDROGRAFIA	Características Principais	Problemas e Potencialidades
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A rede hidrográfica localmente configura-se em duas sub-bacias: Ribeirão do Pântano e Ribeirão do Passa Três (ou da Varginha). Ambas as sub-bacias possuem suas drenagens principais vertendo em sentido geral de norte-nordeste para sudoeste até confluírem-se no bairro do Passa Três e na sequência desaguar no rio Jaguari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Destaca-se o fato de que o Ribeirão do Pântano recebe o esgoto “in natura” gerado no município.</li> </ul>

Propostas	Curto prazo 2 anos	Médio prazo 5 anos	Longo prazo 8 anos



SANEAMENTO BÁSICO	Características Principais	Problemas e Potencialidades
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A água no município é proveniente da captação que ocorre em cinco poços tubulares profundos, retirando água do aquífero cristalino. O tratamento da água ocorre mediante sistema automático de dosagem.</li> <li>A administração municipal conta com dois caminhões de coleta que atende a sede municipal, além dos nove bairros dispersos no território municipal. A frequência da coleta é de três vezes por semana na sede e duas vezes por semana nos bairros rurais. Os resíduos coletados são encaminhados à área de transbordo localizada no município de Amparo e posteriormente ao aterro sanitário Estre Ambiental S/A localizado no município de Paulínia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A capacidade de reservação de água potável não atende à demanda atual do município.</li> <li>Na zona rural, não há serviço público de abastecimento, nem qualquer tipo de controle em relação à água consumida pela população, a qual se utiliza de captação na forma de poço tipo cacimba, poço artesiano ou canalização de nascente.</li> <li>O esgoto sanitário coletado na área urbana é direcionado e lançado “in natura” no Ribeirão do Pântano.</li> <li>O município não possui Estação de Tratamento de Esgoto (ETE).</li> <li>Na zona rural não há qualquer tipo de cadastro ou controle e as soluções adotadas pelos particulares na maioria das vezes é a fossa negra.</li> <li>Ao longo do município verifica-se descarte inadequado dos resíduos sólidos, apontando uma inobservância por parte dos munícipes em relação aos dias de coleta, bem como à disposição adequada nos locais de coleta.</li> <li>Não é realizada a coleta seletiva e também não há triagem dos resíduos sólidos.</li> </ul>

Propostas	Curto prazo 2 anos	Médio prazo 5 anos	Longo prazo 8 anos

