

PLANO DIRETOR DE LARANJAL PAULISTA

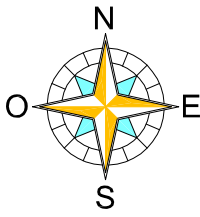
Aptidão do uso do solo

ÁREA MUNICIPAL

Edição: Julho de 2004

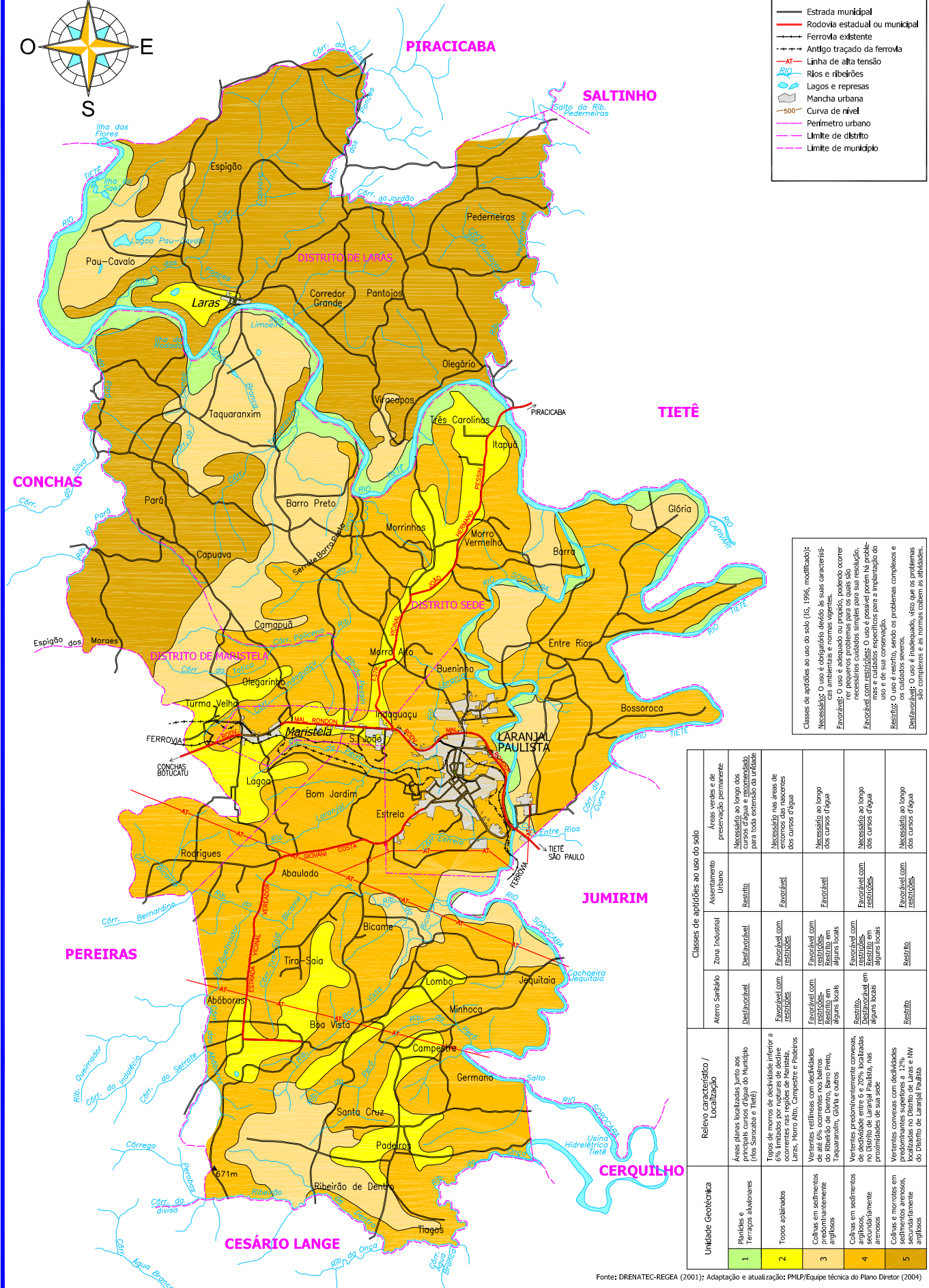
Escala: 1:150.000 (1cm=1,5km)

0 1 2 3km



LEGENDA

- Estrada municipal
- Rodovia estadual ou municipal
- Ferrovia existente
- Antigo traçado da ferrovia
- Linha de alta tensão
- Rios e ribeirões
- Lagos e represas
- Mancha urbana
- Curva de nível
- Perímetro urbano
- Limite de distrito
- Limite de município



Classes de aptidão ao uso do solo (IG, 1996, modificado):
Necessário: O uso é adequado desde que se observem as condições ambientais e normas vigentes.
Favoreável: O uso é adequado ou próprio, podendo ocorrer pequenos problemas para os quais são necessários cuidados simples para sua resolução.
Favoreável com restrições: O uso é possível porém há problemas para a implantação do uso e de sua conservação.
Restrito: O uso é restrito, sendo os problemas complexos e os cuidados severos.
Desfavoreável: O uso é inadequado, visto que os problemas são complexos e as normas cobrem as atividades.

Unidade Geotécnica	Relevo característico / Localização	Classes de aptidão ao uso do solo				
		Aterro Sanitário	Zona Industrial	Assentamento Urbano	Áreas verdes e de preservação permanente	Áreas verdes e de preservação permanente
1 Planícies e Terrapós aluvionares	Áreas planas localizadas junto aos cursos d'água no município (rios Sorocaba e Tietê)	Desfavoreável	Desfavoreável	Restrito	Necessário ao longo dos cursos d'água para toda extensão da unidade	Necessário ao longo dos cursos d'água para toda extensão da unidade
2 Topos apinhados	Topos de morros de declividade inferior a 20% no município (rios Sorocaba e Tietê)	Desfavoreável	Favoreável com restrições	Favoreável	Necessário nas áreas de entornos das nascentes dos cursos d'água	Necessário nas áreas de entornos das nascentes dos cursos d'água
3 Colinas em sedimentos predominantemente argilosos	Vertentes ínguis com declividades variando de 20% a 30% localizadas no município (rios Sorocaba e Tietê)	Favoreável com restrições	Favoreável com restrições	Favoreável	Necessário ao longo dos cursos d'água	Necessário ao longo dos cursos d'água
4 Colinas em sedimentos secundariamente arenosos	Vertentes predominantemente convexas de declividade entre 6 e 20% localizadas no distrito de Laranjal Paulista, nas proximidades de sua sede	Desfavoreável com restrições	Favoreável com restrições	Favoreável com restrições	Necessário ao longo dos cursos d'água	Necessário ao longo dos cursos d'água
5 Colinas e morros em sedimentos arenosos, secundariamente argilosos	Vertentes convexas com declividades predominantes superiores a 12% localizadas no distrito de Laras e NW do Distrito de Laranjal Paulista	Restrito	Restrito	Favoreável com restrições	Necessário ao longo dos cursos d'água	Necessário ao longo dos cursos d'água

Fonte: DRENATEC-REGEA (2001); Adaptação e atualização: PMLP/Equipe técnica do Plano Diretor (2004)