



**LEGENDA**

- Pontos críticos de alagamento
- ⊙ Equipamentos cedidos ou locados
- Vias não pavimentadas
- Regiões alagáveis
- Áreas não atendidas pela rede de esgoto sanitário
- Áreas de restrição de ocupação**
- ▭ Área de servidão da rodovia (45 m)
- ▭ Área de Preservação Permanente - APP (30 m)
- ▭ Área de domínio da marinha (35 m do leito do Rio Tibagi)
- Áreas de risco geoambiental**
- Alto risco
- Muito alto risco
- Renda per capita**
- até R\$292,00
- R\$292,00 a R\$500,00
- Entraves sistema viário
- Entraves ambientais
- Entraves físico-ambientais

Fonte: IBGE, 2010; PARANACIDADE, 1996, 2017; DER, 2017; ENVEX, 2017; FUNPAR, 2017; PMTB, 2017.

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Rodovia
- Via arterial
- Via local
- Estradas
- Ferrovia
- Aeroporto
- Hidrografia
- Massa d'água
- ▭ Perímetro urbano

Fonte: DNIT, 2013; ITCG, 2015; ITCG/IPARDES; PARANACIDADE; PMTB, 2006, 2008, 2012.



PROJEÇÃO UTM / SIRGAS2000  
MC 51°W / FUSO 22S

**MAPA 21**

**MAPA SÍNTESE URBANO  
DEFICIÊNCIAS**

Contratante:

Execução:

Prefeitura Municipal de Telemaco Borba      Fundação da Universidade Federal do Paraná