



**escala regional**  
**RODOVIAS PEDAGIADAS E ALTERNATIVAS DE FUGA**  
 ESQUEMA SEM ESCALA

- legenda**
- corpos d'água (rios, riachos, córregos)
  - lagos, barragens, açudes
  - curvas de nível (intervalo de 100 em 100 m)
  - rodovia estadual PR -522 (com pavimentação)
  - rodovia federal BR -487 (sem pavimentação)
  - rodovias mun. principais (sem pavimentação)
  - rodovia mun. secundárias (sem pavimentação)
  - aglomerados urbanos
  - limite municipal

**DADOS**  
 FONTE : MAPA 1/100.00 DO MUNICÍPIO DE IVAÍ. PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ, 2000.  
 CONSISTÊNCIA: MAPA DE TRANSPORTES DO PARANÁ. DNIT, 2004. ([www.transportes.gov.br/bit/mapas/mapdoc/ufs/mapas-dnit/pr-dnit.pdf](http://www.transportes.gov.br/bit/mapas/mapdoc/ufs/mapas-dnit/pr-dnit.pdf)).  
 DOSSIÊ PEDAGIO. GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ, 2004. ([www.pr.gov.br](http://www.pr.gov.br)).

**MAPA BASE**  
 FONTE: CARTAS PRUDENTÓPOLIS, CAMPINAS BELAS E IMBITUVA. SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO, 1967.  
 CONSISTÊNCIA: FOTOS AÉREAS ESTADUAIS. INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ, 1980.

**EDIÇÃO**  
 LAROCCA ASSOCIADOS S/C LTDA, 2004.

**PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE IVAÍ**  
**ANÁLISE TEMÁTICA INTEGRADA**  
**PRANCHA 17 - REDE DE TRANSPORTES MUNICIPAL**

**informações técnicas**  
 ESCALA 1: 125.000  
 CURVAS DE NÍVEL DE 100 EM 100m  
 QUADRICULADO DE 5 EM 5 km  
 MAPA ELABORADO EM AUTOCAD R12 E  
 EDITADO EM COREL DRAW VERSÃO 10

