

microssistemas existentes

LAJEADO
LAGEADINHO
BALAIOS
SALTINHO
CHAPADA
SÃO ROQUE
LINHA DR SILVINO FARIA



escala regional
COMPANHIA CONCESSIONÁRIA
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)
- rodovia municipal (sem pavimentação)
- pontes e viadutos
- limite municipal
- áreas servidas por coleta de lixo
- área servida por rede pública de esgoto
- área servida por rede pública de água potável
- microssistemas de abastecimento de água potável
- problemas de saneamento

DADOS

FONTE : COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ. REGIONAL PONTA GROSSA, MAPAS DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO, 2004. IBGE. CENSO DEMOGRÁFICO DE 2000. AGERAGADO POR SETOR CENSITÁRIO DOS RESULTADOS DO UNIVERSO. VOLUME 8, 2003. CONSISTÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ. ETM, 2004.

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 16 - SANEAMENTO 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

