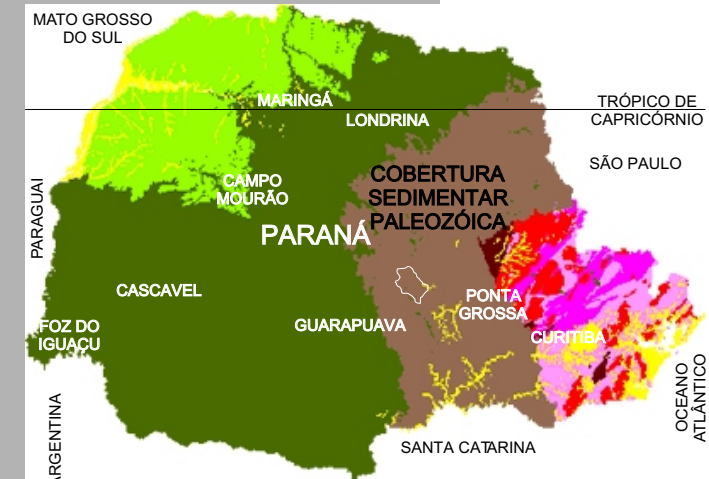
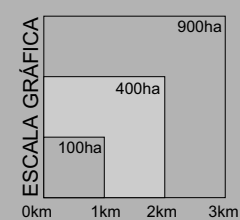
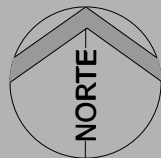


informações técnicas

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



escala regional
UNIDADES GEOLÓGICAS DO PARANÁ
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
- aglomerados urbanos
- limite municipal
- latossolos vermelho escuro
- solos litólicos
- terra bruna estruturada similar
- solos podzólicos vermelho-amarelos
- cambissolos

DADOS
FONTE : LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DO SOLOS DO ESTADO DO PARANÁ. EMBRAPA/SNICS/IAPAR/SUDESUL, 1981
CONSISTÊNCIA: MAPA DAS REGIÕES GEOMORFOLÓGICAS DO ESTADO DO PARANÁ - SEDU, 2004. (www.pr.gov.br/sedu)
MAPA DAS UNIDADES GEOLÓGICAS DO PARANÁ. MINEROPAR, 2004 (www.pr.gov.br/mineropar)

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

EDIÇÃO
LARÓCCA ASSOCIADOS S/C LTDA, 2004.

PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE IVAÍ
ANÁLISE TEMÁTICA INTEGRADA
PRANCHA 01 - ASPECTOS PEDOLÓGICOS/GEOLÓGICOS