

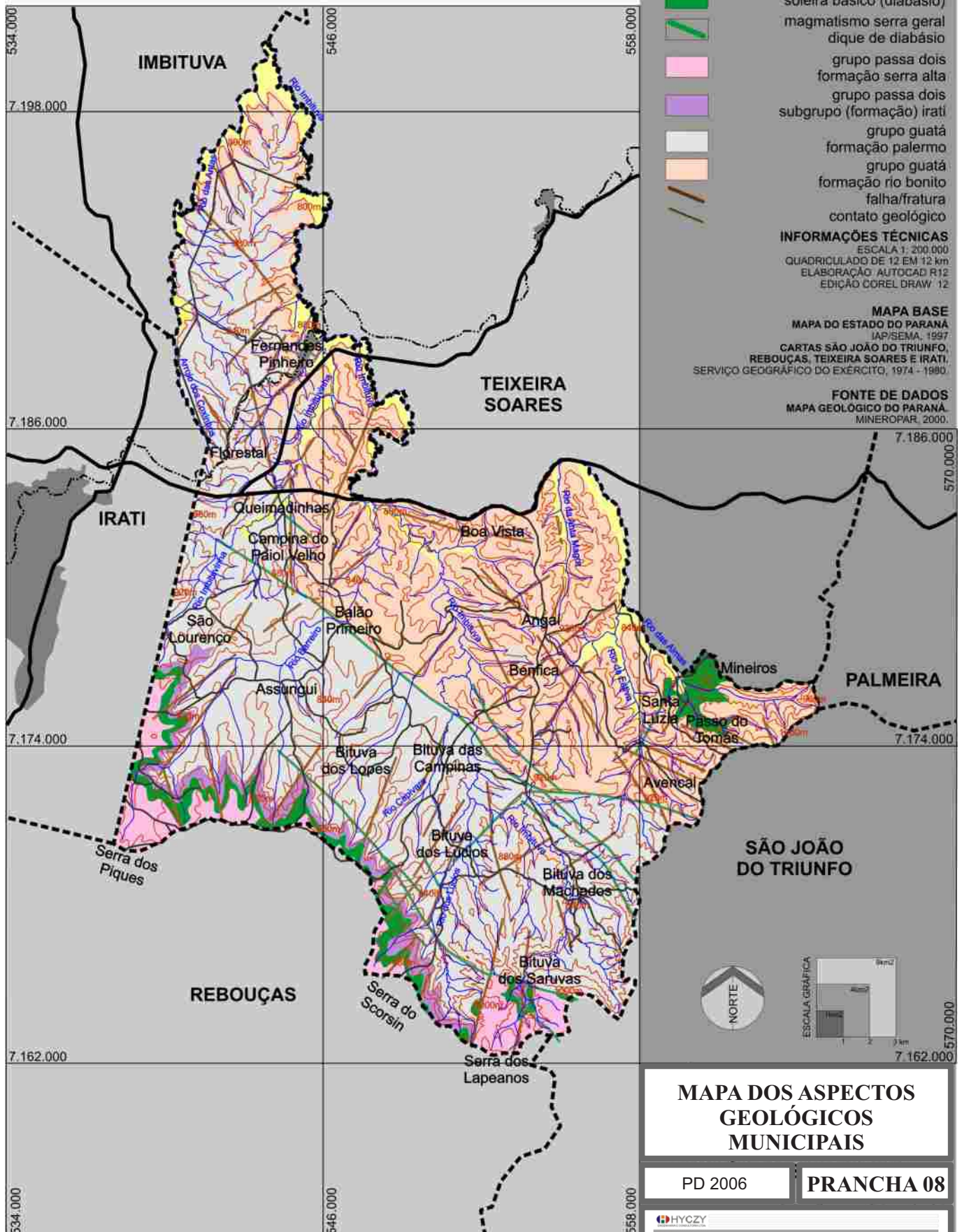
## LEGENDA

-  divisas municipais oficiais
-  cursos d' água
-  curvas de nível (40 em 40 m)
-  rodovias pavimentadas
-  rodovias não pavimentadas
-  ferrovia
-  depósitos quaternários - aluviões
-  magmatismo serra geral
-  soleira básico (diabásio)
-  magmatismo serra geral
-  dique de diabásio
-  grupo passa dois
-  formação serra alta
-  grupo passa dois
-  subgrupo (formação) irati
-  grupo guatá
-  formação palermo
-  grupo guatá
-  formação rio bonito
-  falha/fratura
-  contato geológico

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**  
 ESCALA 1: 200.000  
 QUADRICULADO DE 12 EM 12 km  
 ELABORAÇÃO AUTOCAD R12  
 EDIÇÃO COREL DRAW 12

**MAPA BASE**  
 MAPA DO ESTADO DO PARANÁ  
 IAP/SEMA - 1997  
 CARTAS SÃO JOÃO DO TRIUNFO,  
 REBOUÇAS, TEIXEIRA SOARES E IRATI,  
 SERVIÇO GEGRÁFICO DO EXÉRCITO, 1974 - 1980.

**FONTE DE DADOS**  
 MAPA GEOLÓGICO DO PARANÁ,  
 MINEROPAR, 2000.



## MAPA DOS ASPECTOS GEOLÓGICOS MUNICIPAIS

PD 2006

PRANCHA 08

HYCZY