



- | | | | |
|--|----------------------------|--|--|
| | ÁREA URBANAS | | CONTATO APROXIMADO |
| | FERROVIA | | CONTATO DEFINIDO |
| | ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO | | CONTATO INTERDERRAMES |
| | ESTRADA MUNICIPAL | | CONTATO INTERDERRAMES DEFINIDO |
| | RODOVIA ESTADUAL | | CONTATO INTRACONJUNTOS E/OU LITOLOGICO |
| | RODOVIA FEDERAL | | LINAMENTO FOTOGEOLOGICO |
| | RIOS PRINCIPAIS | | DIQUE |
| | LAGOS / RESERVATORIOS | | FALHA DEFINIDA |
| | LIMITE BACIA DO RIO JORDÃO | | FALHA APROXIMADA |
| | | | FALHA INFERIDA |
| | | | FALHA PREENCHIDA POR DIQUE |
| | | | FRATURA |

MESOZÓICO

- JKsgs - Soleira diabásio
- Grupo São Bento**
 - JKsg - FORMAÇÃO SERRA GERAL - efusivas ácidas toleíticas com basaltos maciços e amigdalóides, afaníticos, cinzentos a pretos, raramente andesíticos. Derrames de vulcanismos de fissura continental.
 - JKnp - Membro Nova Prata - basaltos pórfiros, dacitos, riolodacitos e riolitos.
 - TRJb - Arenitos de granulação fina a grosseira, níveis conglomeráticos na parte superior, estratificação cruzada de médio porte.

PERMIANO-DEVONIANO

- Grupo Passa Dois**
 - Pr - FORMAÇÃO RIO DO RASTRO - siltilos e argilitos avermelhados com arenitos finos intercalados. Estratificação plano-paralela e cruzada. Fósseis: anfíbios (Endothiodom). Depósitos fluviais e de planície destaca (Membro Morro pelado). Siltilos e arenitos esverdeados muito finos, micríticos, calcarenitos em bancos alternados. Marcas de ondas e "flases". Fósseis: pelecípodos (Leinzia e Terralopsis), vegetais (Phylloleuca e Calamites). Depósitos de frente deltaica e de planície de mares (Membro Serrinha).
 - Pt - FORMAÇÃO TERESINA - siltilos acinzentados com intercalações de calcáreos micrítico e estromatolítico. Laminiação paralela, ondulada, "flases" e gretas de contração. Fósseis: pelecípodos (Pinzonella Neotrópica). Depósitos de planícies de mares e plataforma eperítica.

LOCALIZAÇÃO



1:350.000
0 3.500 7.000 10.500 metros

FONTES: SUDERHSA, 2007; SEMA, 2004; SRH-MMA, Projeto Guarani 2006; MINEROPAR, 2006.
ELABORAÇÃO: ATIG/SUDERHSA, 2007.