

MAPA GEOLÓGICO

LEGENDA LITOSTRATIGRÁFICA

Hal	Aluviões
K β	Basaltos e Diabásios
K α	Intrusões alcalinas

BACIA DO PARANÁ

FORMAÇÃO RIO BONITO - Prb

PrbS	Mb. Siderópolis - arenitos finos a médios c/ estratificação cruzada e laminação plano-paralela
PrbP	Mb. Paraguaçu - folhelhos laminados
PrbT	Mb. Triunfo - arenitos finos c/ intercalações de folhelhos/ritmitos subordinados

SUBGRUPO ITARARÉ - Cit

CitR	Ritmitos
CitS	Siltitos
CitF	Folhelhos
CitD	Diamictitos

BACIA DO ITAJAÍ

GRUPO ITAJAÍ - Npi

NPiCp	Conglomerados polimíticos clasto-suportados
NPiSI	Siltitos laminados c/ coloração esverdeada
NPiAS	Arenitos e siltitos ritmicos
NPiAm	Arenitos maciços

MAPA GEOLÓGICO

Suítes Graníticas Intrusivas

N γ gc Granitos faneríticos cinza equigranulares

N γ gr Granitos faneríticos róseos equigranulares

COMPLEXO METAMÓRFICO BRUSQUE - Npb

Fácies Xisto Verde Inferior (Zona da Sericita-Clorita)

NPbMp Sericita xistos, Clorita-sericita xistos

NPbMs Sericita quartzitos, Quartzitos, Sericita-quartzo xistos

NPbMr Metarritmitos - alternâncias centimétricas a métricas de metapelitos e metapsamitos

NPbMc Metacarbonatos calcíticos/dolomíticos, Metamargas, cálcio-xistos

NPbMv Rochas metavulcânicas/subvulcânicas básicas e ácidas

Fácies Xisto Verde Superior (Zona da Biotita- Granada)

NPbMp Granada-biotita xistos, Granada-biotita-moscovita xistos, Moscovita-biotita xistos

NPbMs Granada-biotita quartzitos, Moscovita quartzitos

NPbMr Metarritmitos - alternâncias centimétricas a métricas de metapelitos e metapsamitos

NPbMc Mármore, rochas cálcio-silicáticas

NPbMv Rochas metavulcânicas/subvulcânicas básicas e ácidas

Complexo Gnaíssico-Migmatítico São Miguel

PPsm Anfibólio gnaisse tonalítico, gnaisses granodioríticos a dioríticos, leucogranitos róseos