



DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

QUATERNÁRIO HOLOCENO

Sedimentos Recentes

Qa - Sedimentos de deposição fluvial (aluviais), com areias, siltes, argilas e cascalhos, depositados em canais, barras e planícies de inundação. Aluviais indiferenciados (areias, argilas e cascalhos).

Qc - Argila, silte e areia, solos e blocos. Depósitos de colúvio e talus. Depósito de colúvio associados a depósitos de talus, com argila, silte, areia e seixos.

MESOZÓICO

Intrusivas Básicas e Alcalinas

Jb - Diáspas básicas em geral, incluindo basaltos, diabásios, gabros e dioritos porfíricos, associados à Formação Serra Geral.

Kb - Maciço alcalino do Barão - nefelina centelos, loabos, malgaitos, jilotes, essentes e outros (K, Ar, 48 K/L).

Kf - Complexo gábrico do Baixo da Cruz, constituído predominantemente de fonólito e diáspas gábricas.

Kl - Maciço alcalino de Turia - sítio alcalino (predominante) na porção externa das estruturas andares. Na parte interna há gabros de filadita, dioritos e xenodioritos, envolvidos por pegmatitos. Diáspas de dioritos, traquitos e basaltos com as rochas do maciço, com vestígios de pegmatitos.

Kr - Fendidos, incrustados e nefelina sintetos.

Jg - Gabro José Fernandes.

PERMIANO-DEVONIANO

Grupo Itararé

Pg - Grupo Itararé - Conjunto heterogêneo de rochas sedimentares, incluindo arenitos, siltes, folhelhos, argilos, diáspas, siltes e ocasionalmente níveis de carvão.

Grupo Paraná

Pd - Formação Furnas - Arenitos brancos, de granulação média a grossa, micáceos, feldspáticos, de matriz caulínica e estratificação cruzada com níveis conglomeráticos.

Pdp - Formação Ponta Grossa - Folhelhos e siltes cinza escuros, muito micáceos, laminados, com arenitos intercalados.

ORDOVICIANO-CAMBRIANO

Co - Granitos alcalinos a sub-alcalinos, alóctons, isotropos, granulação média a grossa, com textura hidratada ou xenomorfia granular, predominantemente de termos granodioríticos a biotitos graníticos.

PROTEROZOICO SUPERIOR-CAMBRIANO

Suite Sieno Granitos

PSg - Granito Sieno.

Suite Alcal-Granitos

PSa - Granito Alcal.

Suite Monzo Granitos

PSm - Granito Monzo.

Fácies Hornblenda hornfels

PSH - Hornblenda hornfels.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.

Suite São João Granitos

PSj - Granito São João.