



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 colúvia e talus. Depósito de colúvia associados a depósitos de talus, com argila, silte, areia e seixos.

MESOZÓICO

Intrusivas Básicas e Alcalinas

Jb1 - Diábas básicos em greis, incluindo basaltos, diabásios, gabros e dioritos perfitos, associados à Formação Serra Geral.

Kb - Maciço alcalino do Barão - nefelina centos, basaltos, margalitos, jaspes, esmaltes e outros (K, Ar, Rb, Sr).

Kc - Complexo gábrico do Baixo da Cruz, constituído predominantemente de fonólito e diábas gábricos.

Kd - Maciço alcalino de Turia - xenito alcalino (jordanitico) na porção externa das estruturas andares. Na parte interna há gabros de filão diábasio, dioritos e xenodioritos, envolvidos por plexos. Diques xeníticos de microxeno, traqueto e basaltos cortam as rochas do maciço, com restituições margalíticas.

Kf - Fendidos, equários e nefelina xenitos.

Jg - Gabro José Fernandes.

PERMIANO-DEVONIANO

Grupo Itararé

Pg - Grupo Itararé Indiviso - Conjunto heterogêneo de rochas sedimentares, incluindo arenitos, siltes, folhelhos, argilosos, diábasios, 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

Formação Guaratubinha

Cg1 - Granitos alcalinos a sub-alcalinos, alóctons, isotrópicos, granulação média a grossa, com xenólitos metamórficos ou xenodioritas graníticas, predominantemente de termas granodioríticas a biotitas graníticas.

Cg2 - Granito Itararé.

Cg3 - Granito Barão.

Cg4 - Granito Estrela.

Cg5 - Granito Maro Grande.

Cg6 - Granito Maro Grande.

Cg7 - Granito Maro Grande.

Cg8 - Granito Maro Grande.

Cg9 - Granito Maro Grande.

Cg10 - Granito Maro Grande.

Cg11 - Granito Maro Grande.

Cg12 - Granito Maro Grande.

Cg13 - Granito Maro Grande.

Cg14 - Granito Maro Grande.

Cg15 - Granito Maro Grande.

Cg16 - Granito Maro Grande.

Cg17 - Granito Maro Grande.

Cg18 - Granito Maro Grande.

Cg19 - Granito Maro Grande.

Cg20 - Granito Maro Grande.

Cg21 - Granito Maro Grande.

Cg22 - Granito Maro Grande.

Cg23 - Granito Maro Grande.

Cg24 - Granito Maro Grande.

Cg25 - Granito Maro Grande.

Cg26 - Granito Maro Grande.

Cg27 - Granito Maro Grande.

Cg28 - Granito Maro Grande.

Cg29 - Granito Maro Grande.

Cg30 - Granito Maro Grande.

Cg31 - Granito Maro Grande.

Cg32 - Granito Maro Grande.

Cg33 - Granito Maro Grande.

Cg34 - Granito Maro Grande.

Cg35 - Granito Maro Grande.

Cg36 - Granito Maro Grande.

Cg37 - Granito Maro Grande.

Cg38 - Granito Maro Grande.

Cg39 - Granito Maro Grande.

Cg40 - Granito Maro Grande.

Cg41 - Granito Maro Grande.

Cg42 - Granito Maro Grande.

Cg43 - Granito Maro Grande.

Cg44 - Granito Maro Grande.

Cg45 - Granito Maro Grande.

Cg46 - Granito Maro Grande.

Cg47 - Granito Maro Grande.

Cg48 - Granito Maro Grande.

Cg49 - Granito Maro Grande.

Cg50 - Granito Maro Grande.

Cg51 - Granito Maro Grande.

Cg52 - Granito Maro Grande.

Cg53 - Granito Maro Grande.

Cg54 - Granito Maro Grande.

Cg55 - Granito Maro Grande.

Cg56 - Granito Maro Grande.

Cg57 - Granito Maro Grande.

Cg58 - Granito Maro Grande.

Cg59 - Granito Maro Grande.

Cg60 - Granito Maro Grande.

Cg61 - Granito Maro Grande.

Cg62 - Granito Maro Grande.

Cg63 - Granito Maro Grande.

Cg64 - Granito Maro Grande.

Cg65 - Granito Maro Grande.

Cg66 - Granito Maro Grande.

Cg67 - Granito Maro Grande.

Cg68 - Granito Maro Grande.

Cg69 - Granito Maro Grande.

Cg70 - Granito Maro Grande.

Cg71 - Granito Maro Grande.

Cg72 - Granito Maro Grande.

Cg73 - Granito Maro Grande.

Cg74 - Granito Maro Grande.

Cg75 - Granito Maro Grande.

Cg76 - Granito Maro Grande.

Cg77 - Granito Maro Grande.

Cg78 - Granito Maro Grande.

Cg79 - Granito Maro Grande.

Cg80 - Granito Maro Grande.

Cg81 - Granito Maro Grande.

Cg82 - Granito Maro Grande.

Cg83 - Granito Maro Grande.

Cg84 - Granito Maro Grande.

Cg85 - Granito Maro Grande.

Cg86 - Granito Maro Grande.

Cg87 - Granito Maro Grande.

Cg88 - Granito Maro Grande.

Cg89 - Granito Maro Grande.

Cg90 - Granito Maro Grande.

Cg91 - Granito Maro Grande.

Cg92 - Granito Maro Grande.

Cg93 - Granito Maro Grande.

Cg94 - Granito Maro Grande.

Cg95 - Granito Maro Grande.

Cg96 - Granito Maro Grande.

Cg97 - Granito Maro Grande.

Cg98 - Granito Maro Grande.

Cg99 - Granito Maro Grande.

Cg100 - Granito Maro Grande.

Cg101 - Granito Maro Grande.

Cg102 - Granito Maro Grande.

Cg103 - Granito Maro Grande.

Cg104 - Granito Maro Grande.

Cg105 - Granito Maro Grande.

Cg106 - Granito Maro Grande.

Cg107 - Granito Maro Grande.

Cg108 - Granito Maro Grande.

Cg109 - Granito Maro Grande.

Cg110 - Granito Maro Grande.

Cg111 - Granito Maro Grande.

Cg112 - Granito Maro Grande.

Cg113 - Granito Maro Grande.

Cg114 - Granito Maro Grande.

Cg115 - Granito Maro Grande.

Cg116 - Granito Maro Grande.

Cg117 - Granito Maro Grande.

Cg118 - Granito Maro Grande.

Cg119 - Granito Maro Grande.

Cg120 - Granito Maro Grande.

Cg121 - Granito Maro Grande.

Cg122 - Granito Maro Grande.

Cg123 - Granito Maro Grande.

Cg124 - Granito Maro Grande.

Cg125 - Granito Maro Grande.

Cg126 - Granito Maro Grande.

Cg127 - Granito Maro Grande.

Cg128 - Granito Maro Grande.

Cg129 - Granito Maro Grande.

Cg130 - Granito Maro Grande.

Cg131 - Granito Maro Grande.

Cg132 - Granito Maro Grande.

Cg133 - Granito Maro Grande.

Cg134 - Granito Maro Grande.

Cg135 - Granito Maro Grande.

Cg136 - Granito Maro Grande.

Cg137 - Granito Maro Grande.

Cg138 - Granito Maro Grande.

Cg139 - Granito Maro Grande.

Cg140 - Granito Maro Grande.

Cg141 - Granito Maro Grande.

Cg142 - Granito Maro Grande.

Cg143 - Granito Maro Grande.

Cg144 - Granito Maro Grande.

Cg145 - Granito Maro Grande.

Cg146 - Granito Maro Grande.

Cg147 - Granito Maro Grande.

Cg148 - Granito Maro Grande.

Cg149 - Granito Maro Grande.

Cg150 - Granito Maro Grande.

Cg151 - Granito Maro Grande.

Cg152 - Granito Maro Grande.

Cg153 - Granito Maro Grande.

Cg154 - Granito Maro Grande.

Cg155 - Granito Maro Grande.

Cg156 - Granito Maro Grande.

Cg157 - Granito Maro Grande.

Cg158 - Granito Maro Grande.

Cg159 - Granito Maro Grande.

Cg160 - Granito Maro Grande.

Cg161 - Granito Maro Grande.

Cg162 - Granito Maro Grande.

Cg163 - Granito Maro Grande.

Cg164 - Granito Maro Grande.

Cg165 - Granito Maro Grande.

Cg166 - Granito Maro Grande.

Cg167 - Granito Maro Grande.

Cg168 - Granito Maro Grande.

Cg169 - Granito Maro Grande.

Cg170 - Granito Maro Grande.

Cg171 - Granito Maro Grande.

Cg172 - Granito Maro Grande.

Cg173 - Granito Maro Grande.

Cg174 - Granito Maro Grande.

Cg175 - Granito Maro Grande.

Cg176 - Granito Maro Grande.

Cg177 - Granito Maro Grande.

Cg178 - Granito Maro Grande.

Cg179 - Granito Maro Grande.

Cg180 - Granito Maro Grande.

Cg181 - Granito Maro Grande.

Cg182 - Granito Maro Grande.

Cg183 - Granito Maro Grande.

Cg184 - Granito Maro Grande.

Cg185 - Granito Maro Grande.

Cg186 - Granito Maro Grande.

Cg187 - Granito Maro Grande.

Cg188 - Granito Maro Grande.

Cg189 - Granito Maro Grande.

Cg190 - Granito Maro Grande.

Cg191 - Granito Maro Grande.

Cg192 - Granito Maro Grande.

Cg193 - Granito Maro Grande.

Cg194 - Granito Maro Grande.

Cg195 - Granito Maro Grande.

Cg196 - Granito Maro Grande.

Cg197 - Granito Maro Grande.

Cg198 - Granito Maro Grande.

Cg199 - Granito Maro Grande.

Cg200 - Granito Maro Grande.

Cg201 - Granito Maro Grande.

Cg202 - Granito Maro Grande.

Cg203 - Granito Maro Grande.

Cg204 - Granito Maro Grande.

Cg205 - Granito Maro Grande.

Cg206 - Granito Maro Grande.

Cg207 - Granito Maro Grande.

Cg208 - Granito Maro Grande.

Cg209 - Granito Maro Grande.

Cg210 - Granito Maro Grande.

Cg211 - Granito Maro Grande.

Cg212 - Granito Maro Grande.

Cg213 - Granito Maro Grande.

Cg214 - Granito Maro Grande.

Cg215 - Granito Maro Grande.

Cg216 - Granito Maro Grande.

Cg217 - Granito Maro Grande.

Cg218 - Granito Maro Grande.

Cg219 - Granito Maro Grande.

Cg220 - Granito Maro Grande.

Cg221 - Granito Maro Grande.

Cg222 - Granito Maro Grande.

Cg223 - Granito Maro Grande.

Cg224 - Granito Maro Grande.

Cg225 - Granito Maro Grande.

Cg226 - Granito Maro Grande.

Cg227 - Granito Maro Grande.

Cg228 - Granito Maro Grande.

Cg229 - Granito Maro Grande.

Cg230 - Granito Maro Grande.

Cg231 - Granito Maro Grande.

Cg232 - Granito Maro Grande.

Cg233 - Granito Maro Grande.

Cg234 - Granito Maro Grande.

Cg235 - Granito Maro Grande.

Cg236 - Granito Maro Grande.

Cg237 - Granito Maro Grande.

Cg238 - Granito Maro Grande.

Cg239 - Granito Maro Grande.

Cg240 - Granito Maro Grande.

Cg241 - Granito Maro Grande.

Cg242 - Granito Maro Grande.

Cg243 - Granito Maro Grande.

Cg244 - Granito Maro Grande.

Cg245 - Granito Maro Grande.

Cg246 - Granito Maro Grande.

Cg247 - Granito Maro Grande.

Cg248 - Granito Maro Grande.

Cg249 - Granito Maro Grande.

Cg250 - Granito Maro Grande.

Cg251 - Granito Maro Grande.

Cg252 - Granito Maro Grande.

Cg253 -