



## DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

### QUATERNÁRIO HOLOCENO

#### Sedimentos Recentes

Qsa - 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).

Qtc - 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.

### MESOZOÍCO

#### Intrusivas Básicas e Alcalinas

JGd - Diques básicos em granito, 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, 48 Ma).

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

Kd - Maciço alcalino de Turia - sítio alcalino (predominante) na porção externa das estruturas andares. Na parte interna há gabbros de filão diátrico, dioritos e xenodioritos, envolvidos por pegmatitos. Diques estratos de microgabbro, traquitos e basaltos cortam as rochas do maciço, com restituições magnéticas.

Kf - Fendidos, fraturas e nefelina sintons.

JGf - Gabro José Fernandes.

### PERMIANO-DEVONIANO

#### Grupo Itararé

PI - Grupo Itararé Indiviso - Conjunto heterogêneo de rochas sedimentares, incluindo arenitos, siltes, folhelhos, argilos, lamiticos, siltes e ocasionalmente níveis de carvão.

#### Grupo Paraná

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

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

### ORDOVICIANO-CAMBRIANO

#### Formação Guaratubinha

COg - Granitos alcalinos a sub-alcalinos, alóctons, isotrópicos, granulação média a grossa, com textura foliada ou xenomorfia granular, predominantemente de termos granodioríticos a biotita graníticos.

COg - Granito Itararé.

#### Suite Sieno Granitos

PG - Granito Itararé.

#### Suite Monzo Granitos

PG1A - Granito Varginha.

PG1B - Granito Varginha.

PG1C - Granito Varginha.

PG1D - Granito Varginha.

PG1E - Granito Varginha.

PG1F - Granito Varginha.

PG1G - Granito Varginha.

PG1H - Granito Varginha.

PG1I - Granito Varginha.

PG1J - Granito Varginha.

PG1K - Granito Varginha.

PG1L - Granito Varginha.

PG1M - Granito Varginha.

PG1N - Granito Varginha.

PG1O - Granito Varginha.

PG1P - Granito Varginha.

PG1Q - Granito Varginha.

PG1R - Granito Varginha.

PG1S - Granito Varginha.

PG1T - Granito Varginha.

PG1U - Granito Varginha.

PG1V - Granito Varginha.

PG1W - Granito Varginha.

PG1X - Granito Varginha.

PG1Y - Granito Varginha.

PG1Z - Granito Varginha.

#### PROTEROZOÍCO SUPERIOR

#### Suite Monzo Granitos e Granodioritos Porfíroides

PIg1 - Granito Três Corões.

PIg2 - Granito Curitiba.

PIg3 - Granito Curitiba.

PIg4 - Granito Curitiba.

PIg5 - Granito Curitiba.

PIg6 - Granito Curitiba.

PIg7 - Granito Curitiba.

PIg8 - Granito Curitiba.

PIg9 - Granito Curitiba.

PIg10 - Granito Curitiba.

PIg11 - Granito Curitiba.

PIg12 - Granito Curitiba.

PIg13 - Granito Curitiba.

PIg14 - Granito Curitiba.

PIg15 - Granito Curitiba.

PIg16 - Granito Curitiba.

PIg17 - Granito Curitiba.

PIg18 - Granito Curitiba.

PIg19 - Granito Curitiba.

PIg20 - Granito Curitiba.

PIg21 - Granito Curitiba.

PIg22 - Granito Curitiba.

PIg23 - Granito Curitiba.

PIg24 - Granito Curitiba.

PIg25 - Granito Curitiba.

PIg26 - Granito Curitiba.

PIg27 - Granito Curitiba.

PIg28 - Granito Curitiba.

PIg29 - Granito Curitiba.

PIg30 - Granito Curitiba.

PIg31 - Granito Curitiba.

PIg32 - Granito Curitiba.

PIg33 - Granito Curitiba.

PIg34 - Granito Curitiba.

PIg35 - Granito Curitiba.

PIg36 - Granito Curitiba.

PIg37 - Granito Curitiba.

PIg38 - Granito Curitiba.

PIg39 - Granito Curitiba.

PIg40 - Granito Curitiba.

PIg41 - Granito Curitiba.

PIg42 - Granito Curitiba.

PIg43 - Granito Curitiba.

PIg44 - Granito Curitiba.

PIg45 - Granito Curitiba.

PIg46 - Granito Curitiba.

PIg47 - Granito Curitiba.

PIg48 - Granito Curitiba.

PIg49 - Granito Curitiba.

PIg50 - Granito Curitiba.

PIg51 - Granito Curitiba.

PIg52 - Granito Curitiba.

PIg53 - Granito Curitiba.

PIg54 - Granito Curitiba.

PIg55 - Granito Curitiba.

PIg56 - Granito Curitiba.

PIg57 - Granito Curitiba.

PIg58 - Granito Curitiba.

PIg59 - Granito Curitiba.

PIg60 - Granito Curitiba.

PIg61 - Granito Curitiba.

PIg62 - Granito Curitiba.

PIg63 - Granito Curitiba.

PIg64 - Granito Curitiba.

PIg65 - Granito Curitiba.

PIg66 - Granito Curitiba.

PIg67 - Granito Curitiba.

PIg68 - Granito Curitiba.

PIg69 - Granito Curitiba.

PIg70 - Granito Curitiba.

PIg71 - Granito Curitiba.

PIg72 - Granito Curitiba.

PIg73 - Granito Curitiba.

PIg74 - Granito Curitiba.

PIg75 - Granito Curitiba.

PIg76 - Granito Curitiba.

PIg77 - Granito Curitiba.

PIg78 - Granito Curitiba.

PIg79 - Granito Curitiba.

PIg80 - Granito Curitiba.

PIg81 - Granito Curitiba.

PIg82 - Granito Curitiba.

PIg83 - Granito Curitiba.

PIg84 - Granito Curitiba.

PIg85 - Granito Curitiba.

PIg86 - Granito Curitiba.

PIg87 - Granito Curitiba.

PIg88 - Granito Curitiba.

PIg89 - Granito Curitiba.

PIg90 - Granito Curitiba.

PIg91 - Granito Curitiba.

PIg92 - Granito Curitiba.

PIg93 - Granito Curitiba.

PIg94 - Granito Curitiba.

PIg95 - Granito Curitiba.

PIg96 - Granito Curitiba.

PIg97 - Granito Curitiba.

PIg98 - Granito Curitiba.

PIg99 - Granito Curitiba.

PIg100 - Granito Curitiba.

PIg101 - Granito Curitiba.

PIg102 - Granito Curitiba.

PIg103 - Granito Curitiba.

PIg104 - Granito Curitiba.

PIg105 - Granito Curitiba.

PIg106 - Granito Curitiba.

PIg107 - Granito Curitiba.

PIg108 - Granito Curitiba.

PIg109 - Granito Curitiba.

PIg110 - Granito Curitiba.

PIg111 - Granito Curitiba.

PIg112 - Granito Curitiba.

PIg113 - Granito Curitiba.

PIg114 - Granito Curitiba.

PIg115 - Granito Curitiba.

PIg116 - Granito Curitiba.

PIg117 - Granito Curitiba.

PIg118 - Granito Curitiba.

PIg119 - Granito Curitiba.

PIg120 - Granito Curitiba.

PIg121 - Granito Curitiba.

PIg122 - Granito Curitiba.

PIg123 - Granito Curitiba.

PIg124 - Granito Curitiba.

PIg125 - Granito Curitiba.

PIg126 - Granito Curitiba.

PIg127 - Granito Curitiba.

PIg128 - Granito Curitiba.

PIg129 - Granito Curitiba.

PIg130 - Granito Curitiba.

PIg131 - Granito Curitiba.

PIg132 - Granito Curitiba.

PIg133 - Granito Curitiba.

PIg134 - Granito Curitiba.

PIg135 - Granito Curitiba.

PIg136 - Granito Curitiba.

PIg137 - Granito Curitiba.

PIg138 - Granito Curitiba.

PIg139 - Granito Curitiba.

PIg140 - Granito Curitiba.

PIg141 - Granito Curitiba.

PIg142 - Granito Curitiba.

PIg143 - Granito Curitiba.

PIg144 - Granito Curitiba.

PIg145 - Granito Curitiba.

PIg146 - Granito Curitiba.

PIg147 - Granito Curitiba.

PIg148 - Granito Curitiba.

PIg149 - Granito Curitiba.

PIg150 - Granito Curitiba.

PIg151 - Granito Curitiba.

PIg152 - Granito Curitiba.

PIg153 - Granito Curitiba.

PIg154 - Granito Curitiba.

PIg155 - Granito Curitiba.

PIg156 - Granito Curitiba.

PIg157 - Granito Curitiba.

PIg158 - Granito Curitiba.

PIg159 - Granito Curitiba.

PIg160 - Granito Curitiba.

PIg161 - Granito Curitiba.

PIg162 - Granito Curitiba.

PIg163 - Granito Curitiba.

PIg164 - Granito Curitiba.

PIg165 - Granito Curitiba.

PIg166 - Granito Curitiba.

PIg167 - Granito Curitiba.

PIg168 - Granito Curitiba.

PIg169 - Granito Curitiba.

PIg170 - Granito Curitiba.

PIg171 - Granito Curitiba.

PIg172 - Granito Curitiba.

PIg173 - Granito Curitiba.

PIg174 - Granito Curitiba.

PIg175 - Granito Curitiba.

PIg176 - Granito Curitiba.

PIg177 - Granito Curitiba.

PIg178 - Granito Curitiba.

PIg179 - Granito Curitiba.

PIg180 - Granito Curitiba.

PIg181 - Granito Curitiba.

PIg182 - Granito Curitiba.

PIg183 - Granito Curitiba.

PIg184 - Granito Curitiba.

PIg185 - Granito Curitiba.

PIg186 - Granito Curitiba.

PIg187 - Granito Curitiba.

PIg188 - Granito Curitiba.

PIg189 - Granito Curitiba.

PIg190 - Granito Curitiba.

PIg191 - Granito Curitiba.

PIg192 - Granito Curitiba.

PIg193 - Granito Curitiba.

PIg194 - Granito Curitiba.

PIg195 - Granito Curitiba.

PIg196 - Granito Curitiba.

PIg197 - Granito Curitiba.

PIg198 - Granito Curitiba.

PIg199 - Granito Curitiba.

PIg200 - Granito Curitiba.

PIg201 - Granito Curitiba.

PIg202 - Granito Curitiba.

PIg203 - Granito Curitiba.

PIg204 - Granito Curitiba.

PIg205 - Granito Curitiba.

PIg206 - Granito Curitiba.

PIg207 - Granito Curitiba.

PIg208 - Granito Curitiba.

PIg209 - Granito Curitiba.

PIg210 - Granito Curitiba.

PIg211 - Granito Curitiba.

PIg212 - Granito Curitiba.

PIg213 - Granito Curitiba.

PIg214 - Granito Curitiba.

PIg215 - Granito Curitiba.

PIg216 - Granito Curitiba.

PIg217 - Granito Curitiba.

PIg218 - Granito Curitiba.

PIg219 - Granito Curitiba.

PIg220 - Granito Curitiba.

PIg221 - Granito Curitiba.

PIg222 - Granito Curitiba.

PIg223 - Granito Curitiba.

PIg224 - Granito Curitiba.

PIg225 - Granito Curitiba.

PIg226 - Granito Curitiba.

PIg227 - Granito Curitiba.