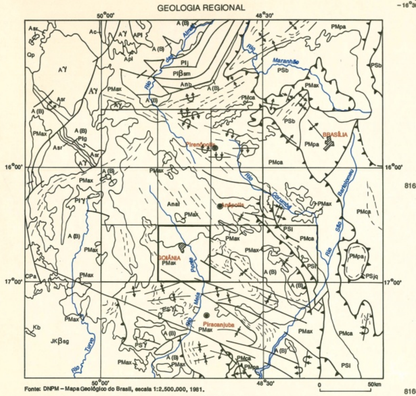
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA EXECUTIVA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CARTA GEOLÓGICA
FOLHA GOIÂNIA, SE.22-X-B-IV
ESCALA 1:100.000 – DNPM, 1992

GOIÂNIA

SE.22-X-B-IV

GEOLOGIA REGIONAL



Fonte: DNPM – Mapa Geológico do Brasil, escala 1:2.500.000, 1981.

QUATERNÁRIO

Qa — Coberturas aluvionares e eluvionares

CRETÁCEO

Ks — Formação Bauru–arenito, siltito, argilito e conglomerado

JURÁSSICO–CRETÁCEO

JKβsg — Formação Serra Geral–basalto toleítico com intercalações de arenito

CARBONÍFERO–PERMIANO

CPa — Formação Aquidauana–arenito, siltito, arcóseo, conglomerado

PROTEROZÓICO SUPERIOR

PSi — Formação Ibiá
PSb — Grupo Bambuí
PSγT — Granitóides
PSiq — Formação Jequitaí

PROTEROZÓICO MÉDIO

PMar — Grupo Araxá
PMsc — Grupo Canastra
PMpa — Grupo Paranoá

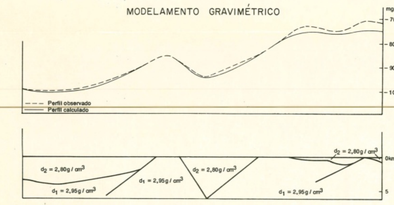
PROTEROZÓICO INFERIOR

PIγT – Complexo diferenciado máfico–ultramáfico de Americano do Brasil
PIβam – Complexo diferenciado gabro–anortosítico–Serra da Malacacheta
PIi – Seqüência vulcano–sedimentar de Juscelândia

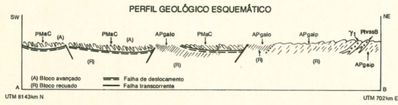
ARQUEANO

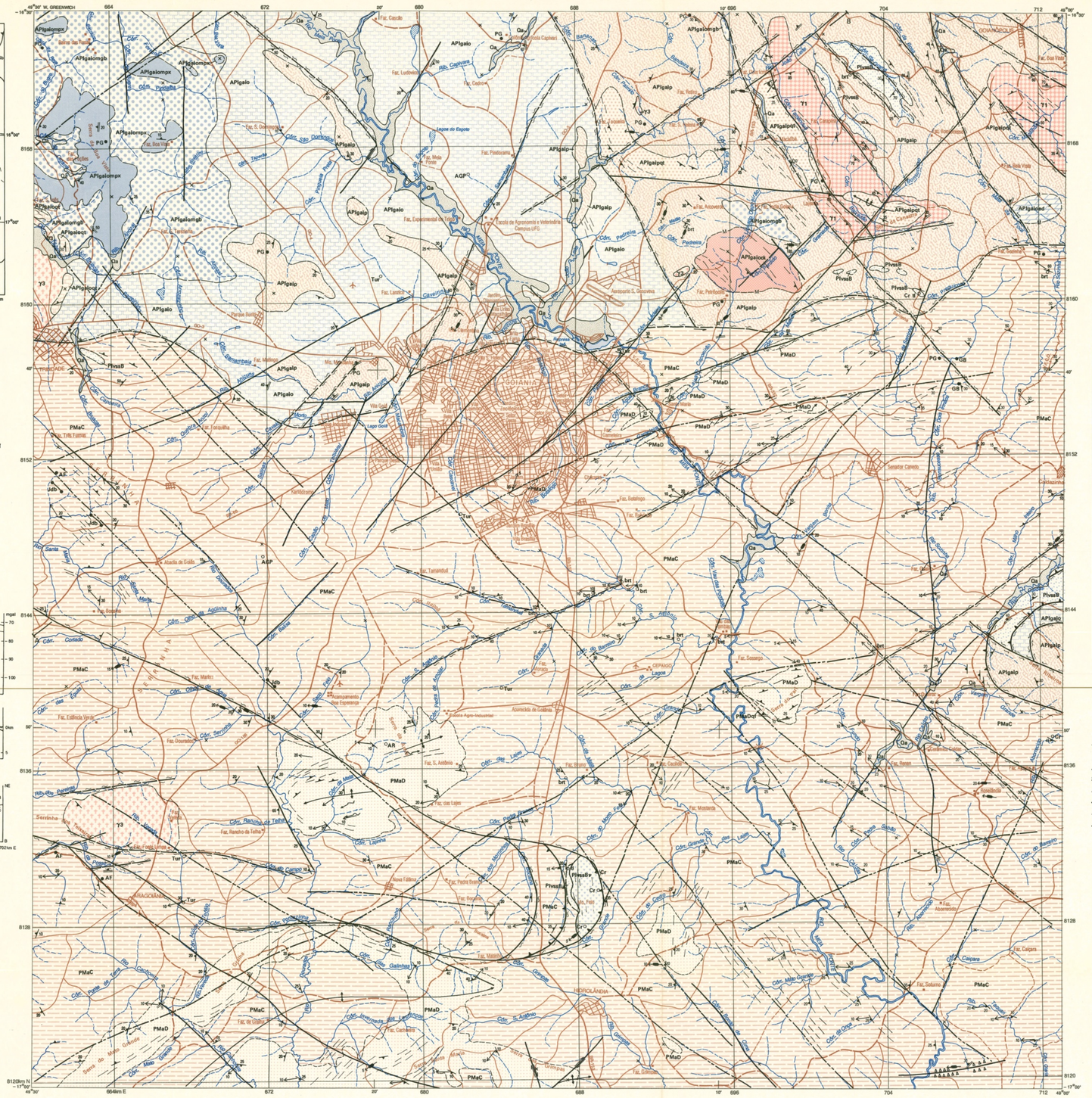
A Bt — Complexo granito gnáissico
Seqüência vulcanossedimentar
Aa – Cetaia
Aar – Serra Santa Rita
Aai – Pilar–Guarinos, Hidrolândia
Aab – Complexo de Barro Alto
Aaa1 – Complexo Anápolis–Itauçú
A γ Granitóides

MODELAMENTO GRAVIMÉTRICO



PERFIL GEOLÓGICO ESQUEMÁTICO




664km E
672
680
688
696
704
712
8120km N
8128
8136
8144
8152
8160
8168
49°30'
17°00'
APIgaio
APIgalp
APIgalo
APIgalopt
APIgalomgb
APIgalompx
PMaC
PMaD
PIvsaB
Y1
PG
GOIÂNIA
HIDROLÂNDIA
Lagoa do Bagoto
Aeroporto S. Genoveva
Fac. Experimental de Farm.
Fac. Boa Vista
Fac. Cascão
Fac. Ludovico
Fac. Cedro
Fac. Petrópolis
Fac. Bruno
Fac. Mostarda
Fac. Sossego
Fac. Martim
Fac. Estância Verde
Fac. Douradinho
Fac. Rancho da Telha
Fac. Pedra Branca
Fac. Rogério
Fac. Calçada
Fac. Solurina
Fac. Aparecida
Fac. Gabriela
Fac. Carlos
Fac. Tarquinha
Fac. Tarandiol
Fac. Sebastião
Fac. Rodrigo
Fac. Tiradentes
Fac. Martins
Fac. Boaventura
Fac. Ranan
Fac. Caldas
Fac. Cacilda
Fac. Gaiatinha
Fac. Gerônimo
Fac. Cachoeira
Fac. Cabeceira
Fac. Cabeceira Grande
Fac. Rosa Branca
Fac. Rosa Preta
Fac. Rosa Azul
Fac. Rosa Verde
Fac. Rosa Amarela
Fac. Rosa Cinza
Fac. Rosa Roxa
Fac. Rosa Marrom
Fac. Rosa Laranja