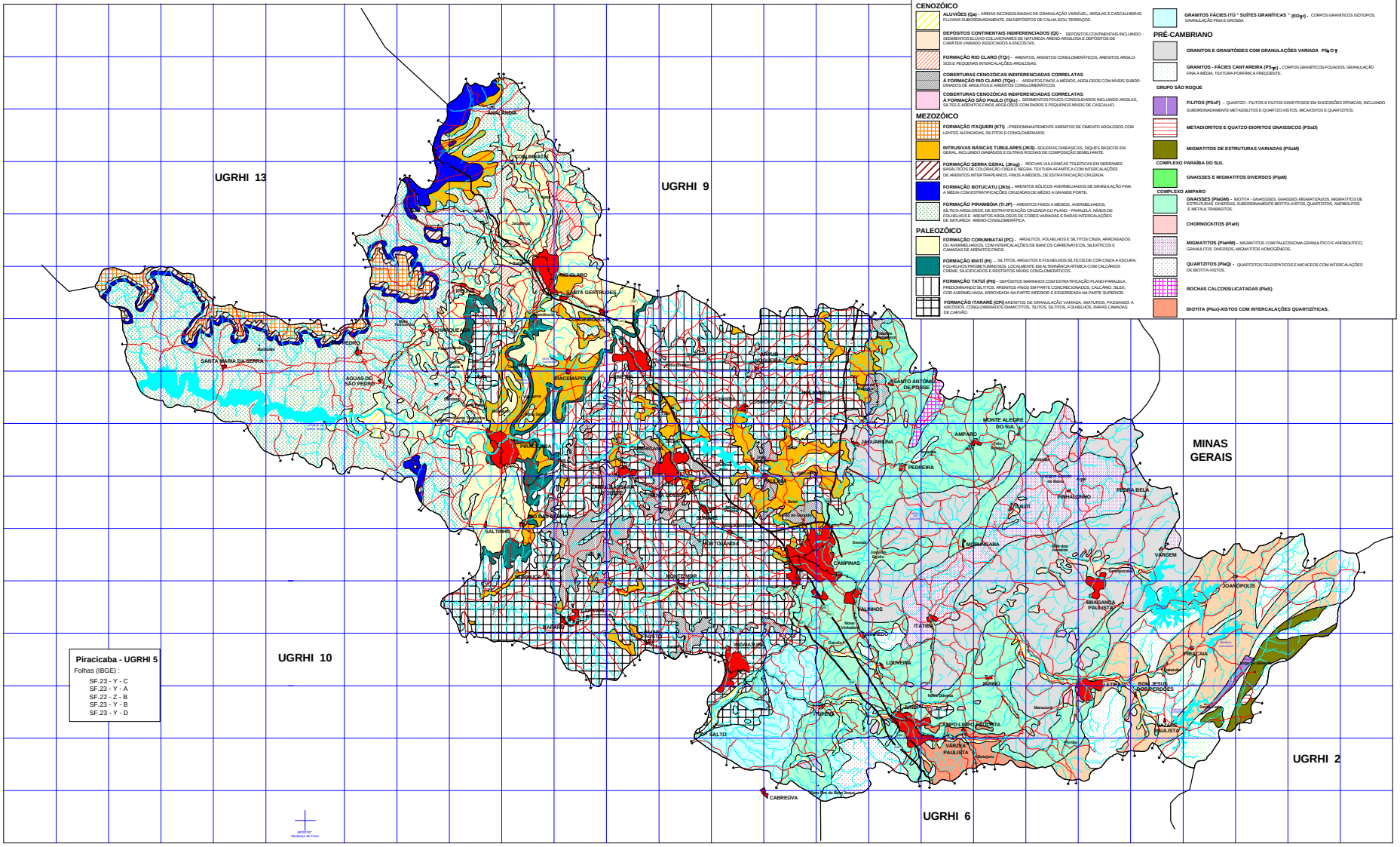
UGRHI 13
UGRHI 9
UGRHI 10
UGRHI 6
UGRHI 2
MINAS GERAIS
ANHEMBI
COLUMBIA
RIO CLARO
SANTA GERTRUDES
SANTA MARIA DA SERRA
AGUAS DE SÃO PEDRO
PIRACICABA
SANTO ANTONIO DE POSSE
MONTE ALEGRE DO SUL
AMPARO
JAGUARIUNA
PEDREIRA
PEDRA BELA
PINHALZINHO
TUYUTI
MOGI MIRIM
VARGEM
JOANÓPOLIS
BRAGANÇA PAULISTA
CAMPINAS
HOLAMBRA
MONTEMOR
SALTINHO
MOGI GUAÇU
LEME
ITATIBA
VALINHOS
LOUVEIRA
JUNDIAÍ
CAMPO LIMPO PAULISTA
VÁRZEA PAULISTA
BOM JESUS DOS PERDÕES
PIRACAIA
LAZARO PAULISTA
SALTO
CABREÚVA
Piracicaba - UGRHI 5
Folhas (IBGE) :
SF.23 - Y - C
SF.23 - Y - A
SF.22 - Z - B
SF.23 - Y - B
SF.23 - Y - D
LEGENDA
CENOZÓICO
ALUVIÕES (Qa) - AREIAS INCONSOLIDADAS DE GRANULAÇÃO VARIÁVEL, ARGILAS E CASCALHEIRAS FLUVIAIS SUBORDINADAMENTE, EM DEPÓSITOS DE CALHA E/OU TERRAÇOS.
DEPÓSITOS CONTINENTAIS INDIFERENCIADOS (Q3) - DEPÓSITOS CONTINENTAIS INCLUINDO SEDIMENTOS ELÚVIO-COLUVIONARES DE NATUREZA ARENO-ARGILOSA E DEPÓSITOS DE CARÁTER VARIADO ASSOCIADOS A ENCOSTAS.
FORMAÇÃO RIO CLARO (TQr) - ARENITOS, ARENITOS CONGLOMERÁTICOS, ARENITOS ARGILOSOS E PEQUENAS INTERCALAÇÕES ARGILOSAS.
COBERTURAS CENOZÓICAS INDIFERENCIADAS CORRELATAS À FORMAÇÃO RIO CLARO (TQri) - ARENITOS FINOS A MÉDIOS, ARGILOSOS COM NÍVEIS SUBORDINADOS DE ARGILITOS E ARENITOS CONGLOMERÁTICOS.
COBERTURAS CENOZÓICAS INDIFERENCIADAS CORRELATAS À FORMAÇÃO SÃO PAULO (TQis) - SEDIMENTOS POUCO CONSOLIDADOS INCLUINDO ARGILAS, SILTES E ARENITOS FINOS ARGILOSOS COM RAROS E PEQUENOS NÍVEIS DE CASCALHO.
MEZOZÓICO
FORMAÇÃO ITAQUERI (KTi) -PREDOMINANTEMENTE ARENITOS DE CIMENTO ARGILOSOS COM LENTES ALONGADAS, SILTITOS E CONGLOMERADOS.
INTRUSIVAS BÁSICAS TUBULARES (JK6) -SOLEIRAS DIABÁSICAS, DIQUES BÁSICOS EM GERAL, INCLUINDO DIABÁSIOS E OUTRAS ROCHAS DE COMPOSIÇÃO SEMELHANTE.
FORMAÇÃO SERRA GERAL (JK3ug) - ROCHAS VULCÂNICAS TOLEÍTICAS EM DERRAMES BASÁLTICOS DE COLORAÇÃO CINZA E NEGRA, TEXTURA AFANÍTICA COM INTERCALAÇÕES DE ARENITOS INTERTRAPEANOS, FINOS A MÉDIOS, DE ESTRATIFICAÇÃO CRUZADA.
FORMAÇÃO BOTUCATU (JK3b) - ARENITOS EÓLICOS AVERMELHADOS DE GRANULAÇÃO FINA A MÉDIA COM ESTRATIFICAÇÕES CRUZADAS DE MÉDIO A GRANDE PORTE.
FORMAÇÃO PIRAMBÓIA (Tr3Pi) - ARENITOS FINOS A MÉDIOS, AVERMELHADOS, SILTICO-ARGILOSOS, DE ESTRATIFICAÇÃO CRUZADA OU PLANO - PARALELA, NÍVEIS DE FOLHELHOS E ARENITOS ARGILOSOS DE CORES VARIADAS E RARAS INTERCALAÇÕES DE NATUREZA ARENO-CONGLOMERÁTICA.
PALEOZÓICO
FORMAÇÃO CORUMBATAÍ (PC) - ARGILITOS, FOLHELHOS E SILTITOS CINZA, ARROXEADOS OU AVERMELHADOS, COM INTERCALAÇÕES DE BANCOS CARBONÁTICOS, SILEXÍTICOS E CAMADAS DE ARENITOS FINOS.
FORMAÇÃO IRATI (Pi) - SILTITOS, ARGILITOS E FOLHELHOS SILÍTICOS DE COR CINZA A ESCURA, FOLHELHOS PIROBETUMINOSOS, LOCALMENTE EM ALTERNÂNCIA RÍTMICA COM CALCÁREOS CREME, SILICIFICADOS E RESTRITOS NÍVEIS CONGLOMERÁTICOS.
FORMAÇÃO TATUÍ (Pit) - DEPÓSITOS MARINHOS COM ESTRATIFICAÇÃO PLANO-PARALELA, PREDOMINANDO SILTITOS, ARENITOS FINOS EM PARTE CONGELOMERADOS, CALCÁREO, SILEX; COR AVERMELHADA, ARROXEADA NA PARTE INFERIOR E ESVERDEADA NA PARTE SUPERIOR.
FORMAÇÃO ITARARÉ (CPi) ARENITOS DE GRANULAÇÃO VARIADA, IMATUROS, PASSANDO A ARCÓSIOS, CONGLOMERADOS DIAMICTITOS, TILITOS, SILTITOS, FOLHELHOS, RARAS CAMADAS DE CARVÃO.
GRANITOS FÁCIES ITÚ " SUÍTES GRANÍTICAS " (EOγi) - CORPOS GRANÍTICOS ISÓTOPOS, GRANULAÇÃO FINA E GROSSA
PRÉ-CAMBRIANO
GRANITOS E GRANITÓIDES COM GRANULAÇÕES VARIADA PSβ O γ
GRANITOS - FÁCIES CANTAREIRA (PSγ_{ic}) - CORPOS GRANÍTICOS FOLIADOS, GRANULAÇÃO FINA A MÉDIA, TEXTURA PORFÍRICA FREQÜENTE.
GRUPO SÃO ROQUE
FILITOS (PSsF) - QUARTZO - FILITOS E FILITOS GRAFITOSOS EM SUCESSÕES RÍTMICAS, INCLUINDO SUBORDINADAMENTE METASSILTITOS E QUARTZO-XISTOS, MICAXISTOS E QUARTZITOS.
METADIORITOS E QUATZO-DIORITOS GNAISSICOS (PSsD)
MIGMATITOS DE ESTRUTURAS VARIADAS (PSsM)
COMPLEXO PARAÍBA DO SUL
GNAISSES E MIGMATITOS DIVERSOS (PIpM)
COMPLEXO AMPARO
GNAISSES (PIaGM) - BIOTITA - GNAISSSES, GNAISSES MIGMATIZADOS, MIGMATITOS DE ESTRUTURAS DIVERSAS, SUBORDINAMENTE BIOTITA-XISTOS, QUARTZITOS, ANFIBOLITOS E METALS TRABASITOS.
CHORNOCKITOS (PIaH)
MIGMATITOS (PIaHM) - MIGMATITOS COM PALEOSSOMA GRANULÍTICO E ANFIBOLÍTICO, GRANULITOS DIVERSOS, MIGMATITOS HOMOGÊNEOS.
QUARTZITOS (PIaQ) - QUARTZITOS FELDSPÁTICOS E MICÁCEOS COM INTERCALAÇÕES DE BIOTITA-XISTOS.
ROCHAS CALCOSSILICATADAS (PIaS)
BIOTITA (PIax)-XISTOS COM INTERCALAÇÕES QUARTZÍTICAS.
N
PLANTA DE SITUAÇÃO DA UGRHI 5
CONVENÇÕES
Rios
Limite da UGRHI
Mancha Urbana
Linha Férrea
Auto Estrada
Tráfego Permanente
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Vertical Imbituba - SC
Datum Horizontal Córrego Alegre - MG
COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ
CBH - PCJ
RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ - UGRHI 5
1999
MAPA GEOLÓGICO
Projeto financiado com recursos do FEHIDRO
Escala 1:250.000
Fonte: Mapa Geológico do Estado de São Paulo Escala 1: 500.000 - IPT / 1981
M2
CETEC
FUNDAÇÃO PAULISTA DE TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO
LINS - SP