



DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOSTRATIGRÁFICAS

CENOZÓICO

Qa - Sedimentos Aluvionares: Aluviões em geral, incluindo areias inconsolidadas de granulação variável, argilas e cascalheiras fluviais subordinadamente, em depósitos de calha e/ou terraços.

TQis - Coberturas Cenozóicas Indiferenciadas Correlatas à Formação São Paulo: Sedimentos pouco consolidados incluindo argilas, siltes e arenitos finos argilosos com raros e pequenos níveis de cascalho.

PALEOZÓICO

CPI - Formação Itararé (Grupo Tubarão): Depósitos glaciais continentais, glácio-marinhos, fluviais, deltaicos, lacustres e marinhos, compreendendo principalmente arenitos de granulação variada, imaturos, passando a arcósios; conglomerados, diamictitos, tilitos, siltitos, folhelhos, ritmitos; raras camadas de carvão.

SUÍTES GRANÍTICAS PÓS-TECTÔNICAS

εOγi - Fácies Itu: Corpos graníticos e granodioríticos alóctones, isotropos, granulação fina a grossa, com textura sub-hipidiomórfica e hipidiomórfica granular.

PRÉ-CAMBRIANO

SUÍTES GRANÍTICAS INDIFERENCIADAS

PSεOγ - Granitos e granitóides polidiapíricos com predominância de termos porfíricos com granulações variadas.

SUÍTES GRANÍTICAS SINTECTÔNICAS

PSγc - Facies Cantareira: Corpos para-autóctones e alóctones, foliados, granulação fina a média, textura porfírica frequente; contatos parcialmente concordantes e composição granodiorítica e granítica.

Pla - Complexo Amparo:

PlaGM: Biotita gnaisses, biotita-hornblenda gnaisses, granada-biotita gnaisses, gnaisses migmatizados, migmatitos de estruturas diversas, subordinadamente biotita xistos, quartzitos, anfíbolitos, gnditos e metaultrabasitas.

PlaQ: quartzitos feldspáticos, micáceos e granatíferos com intercalações de biotita xistos e subordinadamente filitos e gnditos.

PlaX: biotita xistos com intercalações quartzíticas.



Estudo / Tipo de Licença / Processo		
EIA / RIMA - LICENÇA PRÉVIA (LP)		
PROCESSO N. 345/14		
Projeto		
EMPREENDIMENTO URBANÍSTICO CAMPO VERDE		
Empreendedor		
LOTE 5		
Localidade (município / UGRHI)		
JARINU - SP / UGRHI 05 - PIRACICABA / CAPIVARI / JUNDIAÍ (PCJ)		
Título		Figura Nº
MAPA GEOLÓGICO DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA		5.1.15

Escala: 1:100.000 | Impressão: A3 | Data: jun/2015 | Revisão: Rev. 01
DFREIRE CONSULTORIA AMBIENTAL - dfreire@dfreireconsultoria.com.br

Legenda

- Hidrografia (IBGE, 1:50.000)
- Área de Influência Indireta - AII
- Área de Influência Direta - AID
- Área Diretamente Afetada - ADA

Unidades Litoestratigráficas

- | | |
|-------|--------------------------------------|
| Qa | PSγc |
| TQis | PlaGM |
| CPI | PlaQ |
| εOγi | PlaX |
| PSεOγ | — — Falhamentos inferidos e fraturas |

N
0 0,5 1 2 3 4 5 km
Escala gráfica
Escala numérica - 1:100.000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Fuso 23, hemisfério Sul
Datum horizontal: SIRGAS-2000
INPE; Banco de Dados Geomorfométricos do Brasil - TOPODATA
<http://www.dsr.inpe.br/topodata/>, acesso em 16/05/2014.
IBGE, Folha SF-23-Y-C-III-1, MI-2767-1, Jundiaí, 1985, 1:50.000.
IBGE, Folha SF-23-Y-C-III-2, MI-2767-2, Atibaia, 1984, 1:50.000.
IPT; Mapa Geológico do Estado de São Paulo, 1:500.000, 1981.