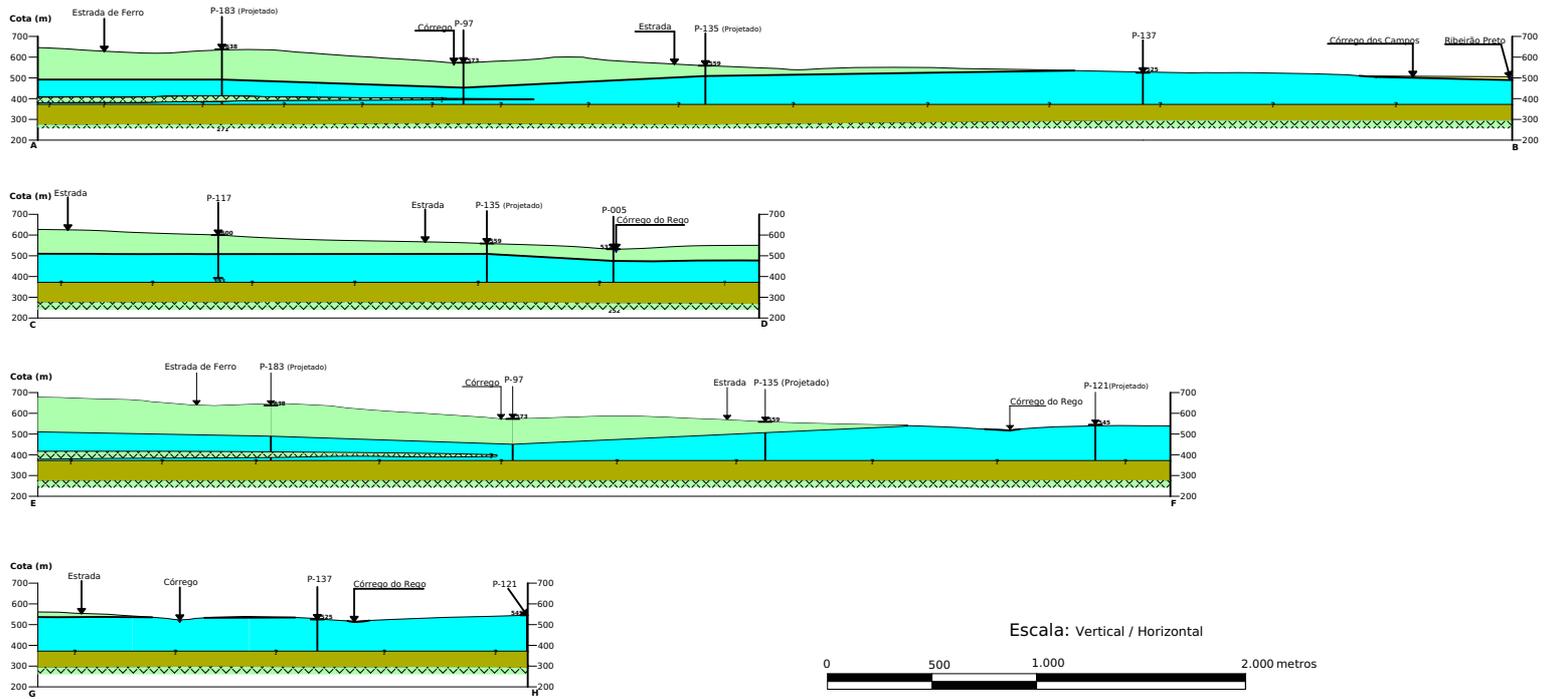


## MAPA DE PERFIL GEOLÓGICO



Escala: Vertical / Horizontal



### LEGENDA

#### QUATERNÁRIO

**Aluvião** camadas siltosas a argilosas, alternada com camadas de silte argiloso, cinza tornando-se amarela e ou branca em profundidade

#### FORMAÇÃO SERRA GERAL

**Basalto** camadas maciças pouco fraturadas com intercalações de rocha alterada/semi-alterada e passagem de solo, ocorrem porções amigdaloidais e vesiculares ora preenchidas por calcita e malaquita. A coloração é diversificada: negro, cinza, cinza esverdeado, esverdeado, marrom e avermelhado.

**Diabásio** afanítico negro

#### FORMAÇÃO BOTUCATU

**Arenito** grãos fino a fino/médio, arredondado a sub-arredondado, foscas e transparentes, boa a ótima seleção, friável, porosidade aparente boa, maturo, com pouca ou nenhuma matriz. A cor predominante é castanho avermelhado, porém, cinza claro e amarelo acastanhado também

#### FORMAÇÃO PIRAMBÓIA

**Arenito** grãos muito fino a conglomerático, arredondado a sub-arredondado, foscas e cristalinos, bem a mal selecionado, friável a coeso, imaturo a maturo, com nenhuma matriz ou matriz argilosa. As cores predominantes são esbranquiçado e avermelhado; encontra-se também: marrom, marrom acastanhado, castanho avermelhado e castanho amarelado

- Contato definido
- Contato inferido
- ? Contato duvidoso

### NOTAS

- 1 - O Poço de Bombeamento P-137 no Perfil AB e GH, a cota da boca nos dados do DAERP difere da cota da superfície do terreno. O perfil foi traçado levando em conta a cota da boca.
- 2 - Cota da boca e do término dos poços em metros.
- 3 - Perfis elaborados originalmente na escala 1:10.000.

### ELABORAÇÃO

Jarbas Zanon  
Universidade Estadual de Campinas  
Instituto de Geociências