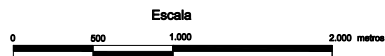
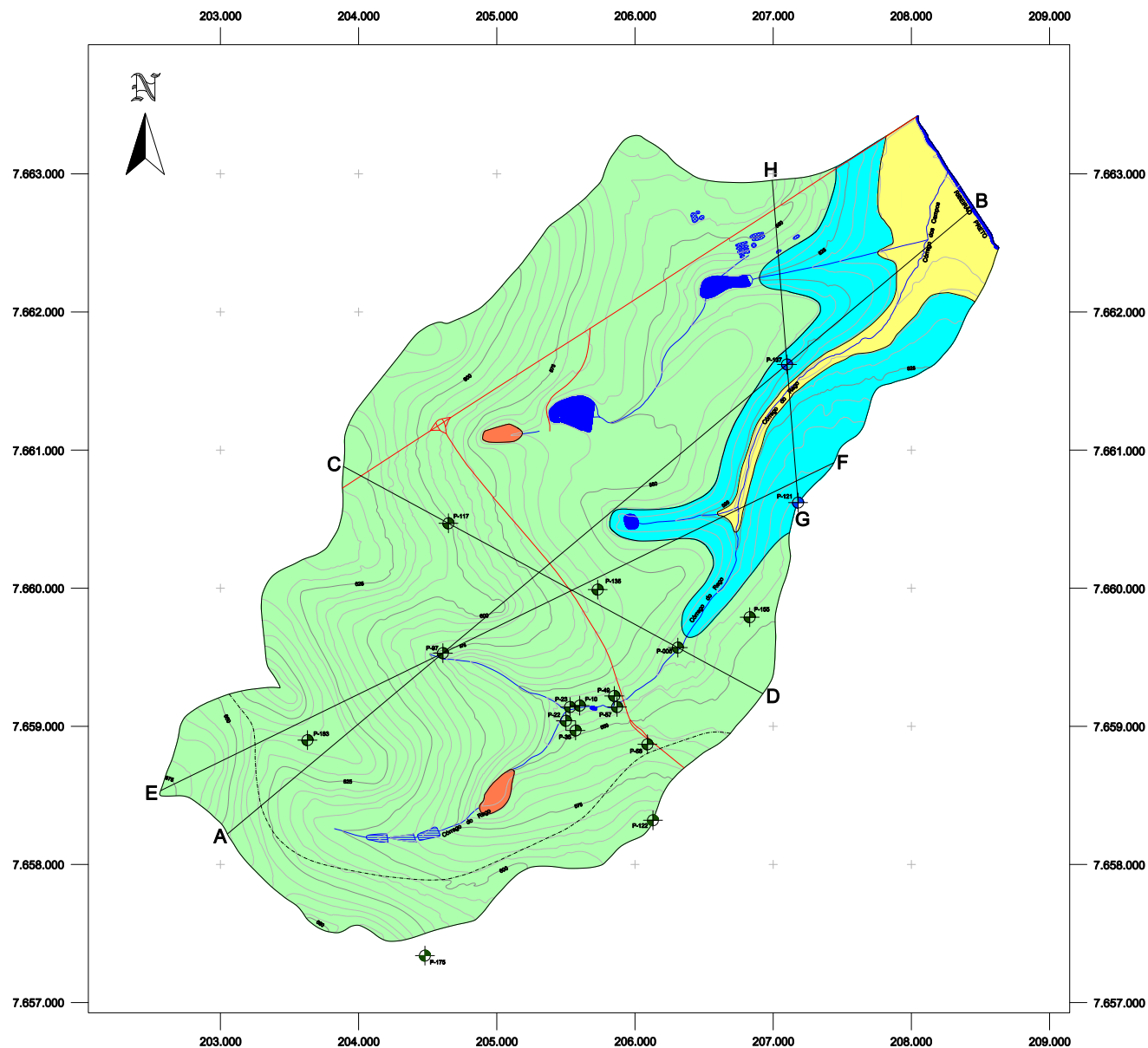


MAPA GEOLÓGICO - MICROBACIA CÓRREGO DO REGO



LEGENDA

LITOESTRATIGRAFIA

QUATERNÁRIO

- Aluvião camadas silteosas a argilosas, alternada com camadas de silte argiloso, cinza tornando-se amarela e ou branca em profundidade
- Colúvio areia silteosa pouco argilosa a argilosa, marrom avermelhado claro a amarelado claro

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.

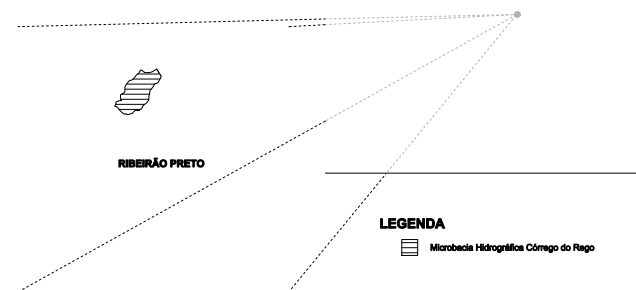
FORMAÇÃO BOTUCATU

- Arenito grãos fino a finomédio, arredondado a sub-arredondado, flocos e transparentes, boa a ótima seleção, frível, porosidade aparente boa, maduro, com pouca ou nenhuma matriz. A cor predominante é castanho avermelhado, porém, cinza claro e amarelo acastanhado também ocorrem

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Poço de Bombeamento sobre Formação Botucatu
- Poço de Bombeamento sobre a Formação Serra Geral
- Curva de Nível
- Estrada de Ferro
- Estradas
- A — B Perfil
- Contato Geológico
- Rio
- Lago ou Lagoa
- Córrego
- Lagoa de contenção
- Lagoa de rejeito

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



NOTAS

- 1 - Equidistância das curvas de nível 5 metros
- 2 - Base de dados
 - 2.1 - Compilado das Folhas escala 1:10.000: Córrego da Macaíba - SF-23-V-C-1-1-NE-E, Ribeirão Preto III - SF-23-V-C-1-1-SE-A e Ribeirão Preto V - SF-23-V-C-1-1-NE-F. Instituto Geográfico e Cartográfico, São Paulo, 1992.
 - 2.2 - Fotografias aéreas do levantamento de 1984, escala 1:8.000 monocromáticas.
 - 2.3 - Fotografias aéreas do levantamento de 2003, escala 1:35.000 em formato digital, RGB
- 3 - Mapa elaborado na escala 1:10.000
- 4 - Mapa de Localização sem escala

ELABORAÇÃO

Jerbas Zanoni
Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Geociências
2008

PROJEÇÃO UTM (m)
DATUM Córrego Alegre