

SANTO ANTONIO DO PARAISO

MINEROPAR

Minerais do Paraná S.A.

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Jaime Lerner
Governador

**SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DO
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

Cásio Taniguchi

MINERAIS DO PARANÁ S/A - MINEROPAR

José Antonio Zem
Diretor Presidente

Luís Tadeu Cava
Diretor Técnico

Noé Vieira dos Santos
Diretor Administrativo Financeiro

**INDICAÇÕES DA GEOLOGIA PARA O PLANEJAMENTO
PROGRAMA GEOLOGIA APLICADA AO PLANEJAMENTO
MUNICIPAL**

Coordenação
Geólogo Sérgio Maurus Ribas

Equipe Executora
Geólogo Adão de Souza Cruz
Geólogo Luciano Cordeiro de Loyola
Geólogo Luís Marcelo de Oliveira
Geólogo Sérgio Maurus Ribas

Colaboração
Técnico em Mineração Miguel Ângelo Moretti
Técnico em Geologia Roberto Eustáquio dos Anjos Santiago

Apoio
Prospector Jeremias Justo de Almeida

F
624.13
(816.215)
M 6649

MINEROPAR
BIBLIOTECA

PARADISE

MINEROPAR

CONFERENZA INTERNAZIONALE

SEMINARIO DI STUDI E RICERCHE
DEI DOCUMENTI E DEI LIBRI

1981-1982

ADRIANO CAVALLOTTI - DIRETTORE

Prof. Adriano Cavallotti
Via S. Maria 10, 20121 Milano

Prof. Carlo Geronzi
Via S. Maria 10, 20121 Milano

Prof. Roberto Geronzi
Via S. Maria 10, 20121 Milano

LA BIBLIOTECA E IL DOCUMENTO
NELLO STUDIO E NELLA RICERCA

1981-1982

Prof. Roberto Geronzi

Prof. Carlo Geronzi

Prof. Roberto Geronzi

Prof. Roberto Geronzi

Prof. Roberto Geronzi

Registro n. f938



Biblioteca/Mineropar

SANTO ANTÔNIO DO PARAÍSO

Situa-se na região denominada de Norte Pioneiro, posicionada sobre rochas basálticas, ou melhor, sobre a conhecida Terra Roxa, própria para o cultivo.

Encontra-se sobre superfície plana, constituída de latossolos friáveis e com espessura superior a 2,00 metros. Em alguns pontos isolados, ocorrem declividades superiores a 15%, sem prejudicar qualquer desenvolvimento urbano.

Drenagem de pequeno porte bordeja sua porção SE-Sul-SW.

Sua expansão geográfica poderá ocorrer em grandes áreas existentes ao norte e nordeste da zona urbana, saída para Nova Fátima.

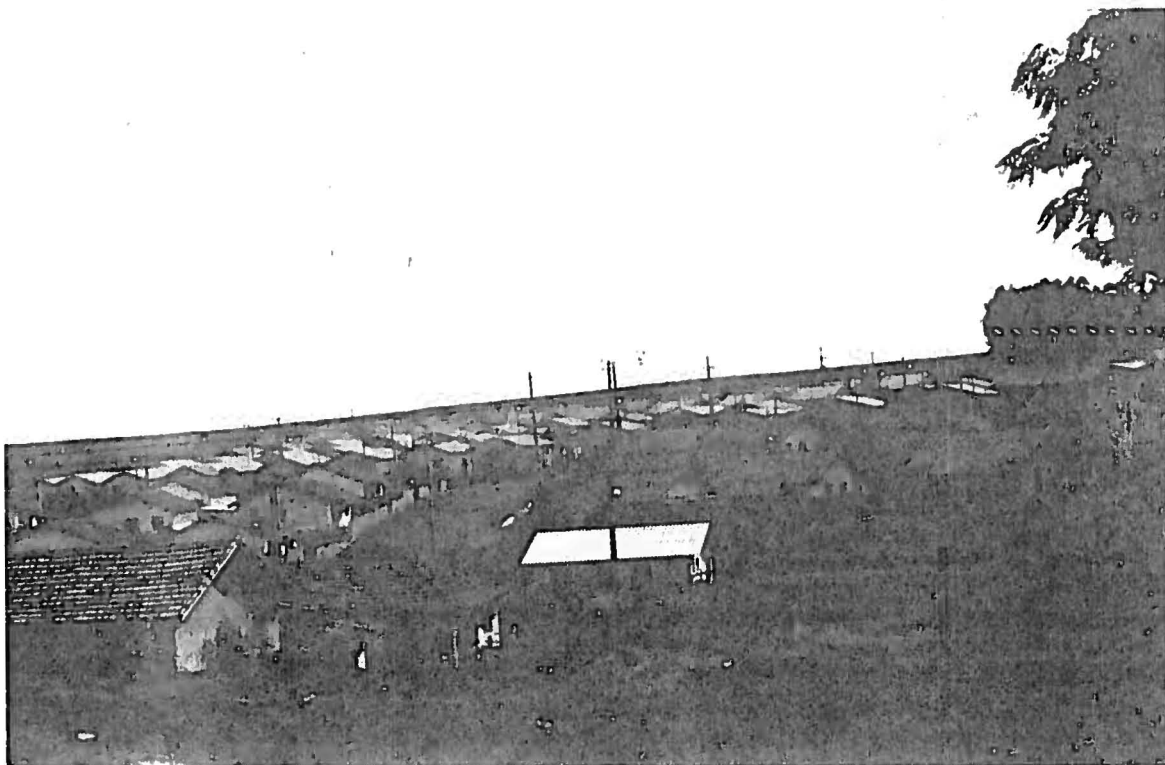


Foto 1 - Conjunto habitacional, mostrando em 1º plano o único ponto localizado, com declividade de 20% existente na cidade (início Rua Pedro Lemos Gonçalves). Ao fundo, área plana, própria para expansão urbana.

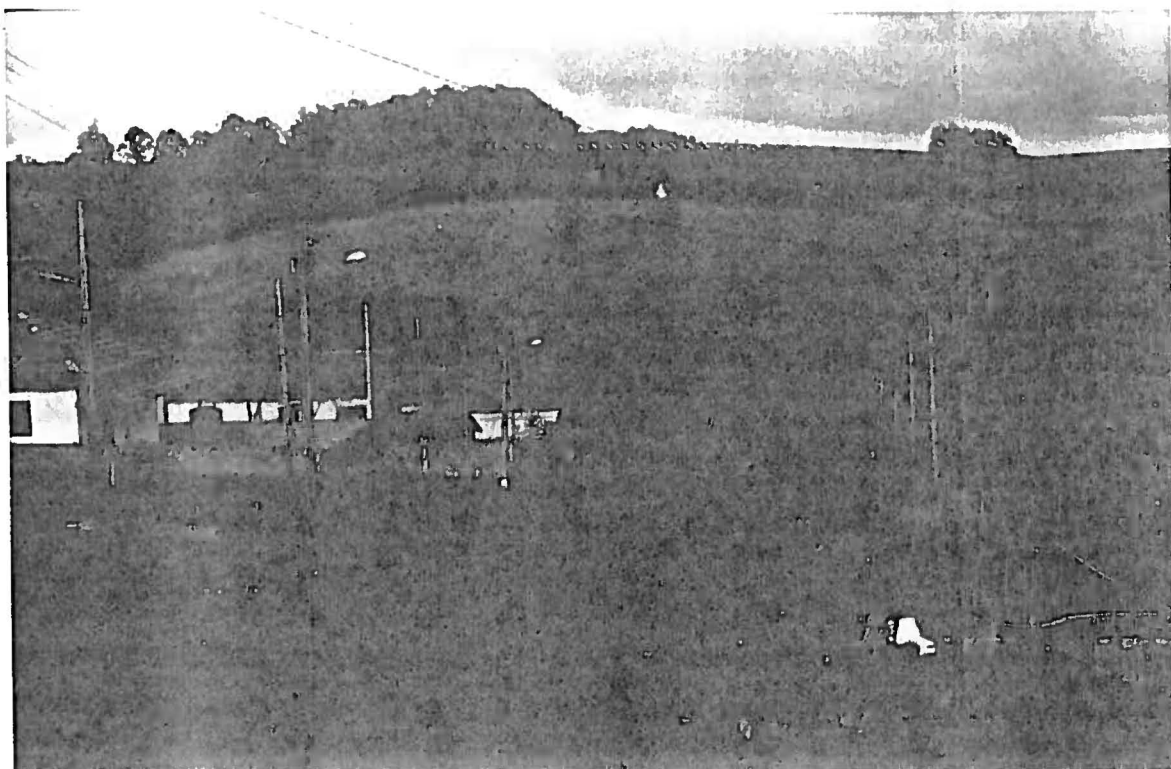
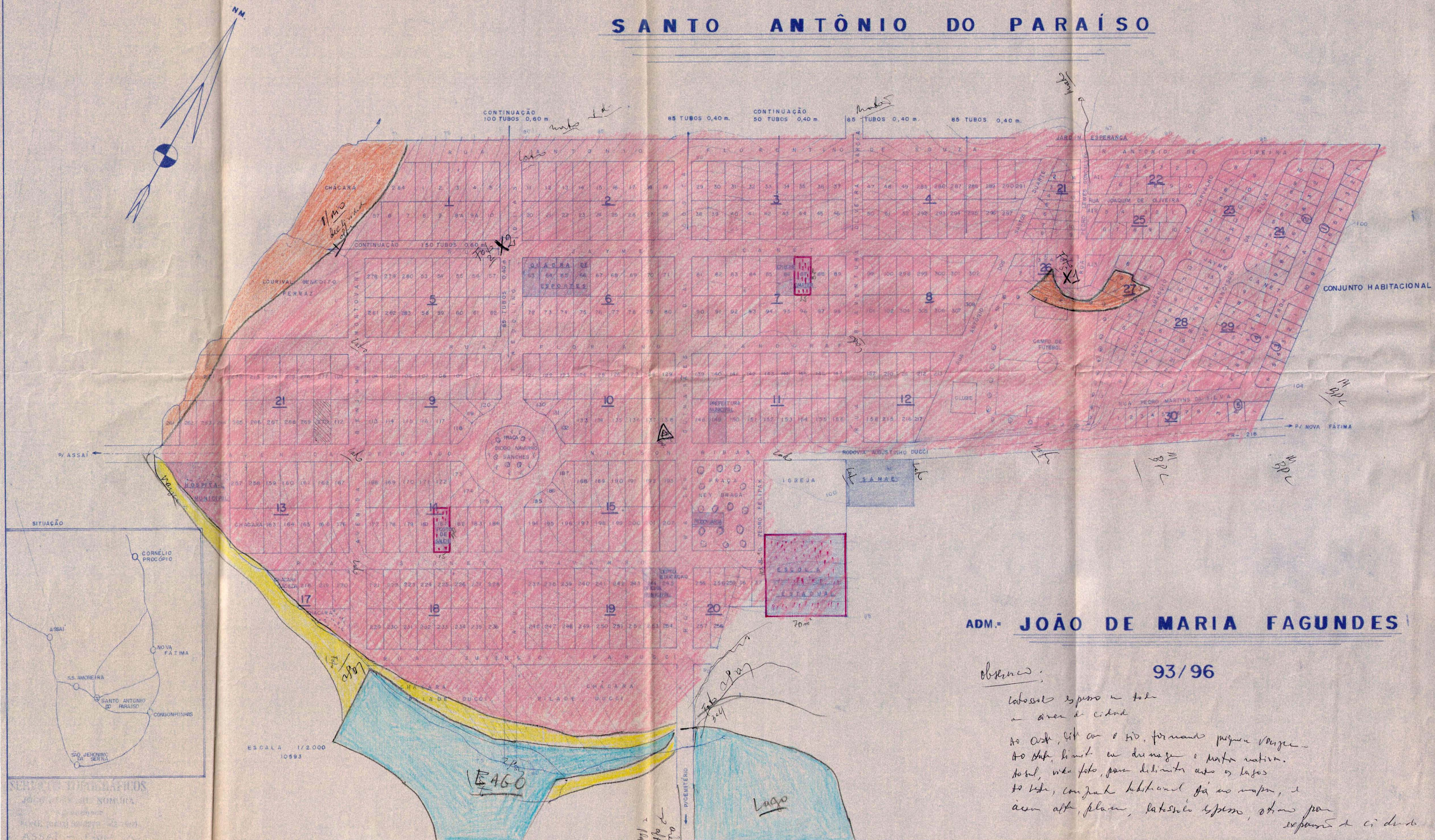


Foto 2 - Detalhe da declividade $>15\%$, já na vertente da drenagem.
Rua Jaime Canet com Rua Fredolino Dias.



Foto 3 - Porção Sudeste da cidade - áreas de maior declividade, ocupadas por lagos artificiais

SANTO ANTÔNIO DO PARAÍSO



ADM. = JOÃO DE MARIA FAGUNDES

93 / 96

observed;

colossal espeso en todo
a area de ciudad

to ask, sit on a lid, forward page(s) -
to ask, limit in drainage & water retention.
total, water flow, pour, distribute into or along
to take, complete laboratory for no reason, &
also after, please, late(s) & open, others per
expansion & ci. d. d. d.

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 250 \\ \hline 300 \\ 12 \\ \hline 150.620 \\ 81007 \end{array}$$

75 120
1503.7

$$\begin{array}{r} 250 \overline{) 2} \\ \underline{50} 25 \overline{) 20} \\ \underline{10} 6 \end{array}$$

