

PREFEITURA DA CIDADE DO SALVADOR
ÓRGÃO CENTRAL DE PLANEJAMENTO - OCEPLAN
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - PRODESO

PROGRAMA DE
URBANIZAÇÃO POPULAR

BAIRRO: SERTANEJO

NOVEMBRO/77

URB-246

PMS	CPM	GERIN
BIBLIOTECA		
N.º Reg.	2200	19/08/93
		Data

SUMARIO

I - IDENTIFICAÇÃO

1. Introdução
2. Estrutura Viária
3. Ocupação
4. Equipamentos

II - PLANTA DE LIMITES E EQUIPAMENTOS

III - FUNDAMENTOS DA HIERARQUIA DE INTERVENÇÕES

1. Estrutura Viária
2. Tratamento das Encostas - SANEAMENTO BÁSICO
3. Equipamentos Urbanos

IV - CARACTERIZAÇÃO DAS INTERVENÇÕES

1ª ETAPA

1. Rua
2. Serviços Existentes
3. Tipo de Habitação
4. Densidade
5. Serviços a Executar
6. Fundamentos

2ª ETAPA

1. Rua
2. Serviços Existentes
3. Tipo de Habitação
4. Densidade
5. Serviços a Executar
6. Fundamentos

V - PLANTA DE PRIORIDADES

VI - FOTOGRAFIAS

I - IDENTIFICAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

O Plano de intervenções para SERTANEJO é parte integrante do Programa de Urbanização de Bairros Populares- PROURP I, desenvolvido pela Coordenação de Urbanização Popular do Programa de Desenvolvimento Social - PRODESO, que objetiva diagnosticar e definir prioridades, visando solucionar os problemas inerentes ao saneamento básico e a toda infra-estrutura urbana do bairro, propiciando melhores condições de vida e habitabilidade aos moradores da área.

Situado no setor norte da Cidade do Salvador, Sertanejo apresenta os seguintes limites: ao norte Pau Miúdo; ao sul Luiz Anselmo; ao leste Cabula e ao oeste Cidade Nova.

Por localizar-se na baixada, qualquer obra que venha a ser executada sem o devido tratamento das áreas vizinhas, não seria produtora. Deste modo, foram incluídas no Plano de Intervenções para Sertanejo, as encostas adjacentes, formadas pela Rua 1º de Janeiro, Rua Formosa e o Alto do Abacaxi.

Vias de Acesso

Duas vias permitem o acesso de veículo ao bairro de Sertanejo sendo a principal a Av. Heitor Dias (Foto 1). A outra interliga os bairros de Sertanejo e Pau Miúdo, utilizando os seguintes Logradouros: Rua Eufrosina de Miranda, Madalena Paraguassu e Marques de Maricá. A Rua 1ª de Janeiro, que faz conexão entre a Praça Caldas Barroso (Cidade Nova) e a Rua Dr. Esteves de Assis (Sertanejo) é a 3ª via de acesso somente utilizada por pedestre.

Como vias de penetração local, destinadas a coletar e distribuir o fluxo de pessoas e veículos no interior do bairro, destacam-se as Ruas Dr. Esteves de Assis, Valério Silva e Padre Arsenio da Fonseca. A Rua 10 de Novembro e a Rua João Pedro Rodrigues Lima são utilizadas só por pedestre.

3. OCUPAÇÃO

Encravado entre a Cidade Nova e o Pau Miúdo, Sertanejo ocupa um grande bolsão entre estes dois bairros e parte das encostas do Pau Miúdo. Situado assim em desnível, sua parte baixa em épocas de chuva recebe águas que descem das encostas tornando-se difícil transitar no bairro.

Trata-se de uma área acidentada, sendo as ruas delineadas entre vales e encostas, com alta densidade populacional de renda média baixa e predomínio de habitação do tipo normal.

Apesar de sua grande densidade populacional, o bairro apresenta ocupação ordenada ao longo das vias de acesso e penetração.

4. EQUIPAMENTOS

Possui uma grande concentração de atividades comerciais no limite com a Av. Heitor Dias (limite leste)..

No tecido urbano de Sertanejo observa-se a existência de padarias, armazens, oficinas mecânicas, quitandas, bares além dos equipamentos urbanos referentes a:

4.1- Saúde

Possui um estabelecimento de saúde particular filiado a Paróquia Senhor da Paz, na Av. Heitor Dias 208-B, que presta serviços de odontologia, pediatria, ginecologia, clínica geral e vacinação, e um ambulatório filiado a Igreja Presbiteriana Valério Silva, na Rua Valério Silva, com serviços de pediatria e clínica geral.

4.2- Educação

Existem seis escolas no bairro sendo duas estaduais, duas particulares e duas possuem convênio com a Prefeitura. São elas:

- Escola Visconde do Rio Branco - Rua Esteves de Assis 89
-(Estadual)
- Escola Deocleciano Barbosa Castro - Rua Formosa, 24 -(Estadual.)
- Escola Betel - Rua Valério Silva, 98 -(Particular)
- Escola Branca de Neve - Rua Formosa, 113 -(Particular)
- Escola Senhor da Paz - Rua 10 de Novembro, 18 -(Convênio.)
- Escola José Valadares - Rua João Rodrigues Lima -(Convênio).

4.3. Associações Religiosas

São em número de cinco as associações religiosas existentes no bairro.

4.3.1- Igreja Nosso Senhor da Paz - Av. Heitor Dias 208-B (Católica).

Atividades Desenvolvidas:

- a- atividades religiosas
- b- ambulatório
- c- pré-natal
- d- Pediatria
- e- nutrição
- f- grupo de jovens

4.3.2- Obras Paroquiais da Paz (OPAZ) - ligada à Igreja N.S. da Paz - Av. Heitor Dias 208-B

Atividades Desenvolvidas:

- a- Clube das Mães
- b- Corte e costura
- c- Datilografia
- d- Palestras para gestantes e mães.

4.3.3- Centro Espírito Luz no Caminho - Rua Esteves de Assis, 33

Atividades Desenvolvidas:

- a- Implantação de curso de datilografia, artesanato e costura.

4.3.4. Igreja Presbiteriana Valério Silva (Protestante) - Valério Silva número 100

Atividades Desenvolvidas: a- Mobral
b- Ambulatório
c- Escola Betel

4.3.5. Igreja Adventista - Rua 10 de Novembro.

4.4- Lazer

Possuindo carências de áreas de lazer, são utilizadas eventualmente pelas crianças, as vias sem movimento de veículos motorizados para esta finalidade.

4.5- Transportes

Apesar de Sertanejo, não possuir nenhuma linha de ônibus que lhe intercepte, acha-se relativamente bem servido em transportes coletivos, vez que existe um grande número de linhas que utilizam a Av. Heitor Dias, seu principal acesso.

A- LINHAS QUE UTILIZAM A AVENIDA HEITOR DIAS.

A.1- Companhia Autoviária da Bahia - CAB.

LINHAS	VIA
Barroquinha - Sete de Abril	Heitor Dias
Barroquinha - Sete de Abril	C. Administrativo
Pau da Lima - Barroquinha	Heitor Dias
Barroquinha - Pau da Lima	C. Administrativo
Barroquinha - São Marcos	Heitor Dias
Barroquinha - C. Branco	C. Administrativo
Barroquinha - C. Branco	Heitor Dias
Barroquinha - Mata Escura	Heitor Dias
Barroquinha - São Gonçalo	Heitor Dias
Barroquinha - Engomadeira	Heitor Dias
Beiru - Barroquinha	Heitor Dias
Pernambúes - Barroquinha	Heitor Dias
Sussuarana - Barroquinha	Heitor Dias
Barroquinha - Sabociro	Barros Reis

B.1- Empresa de Transportes Joevanza S.A - JOEVANZA.

LINHAS

Pau Miúdo - C. Administrativo	Heitor Dias
IAPI (C. D'agua) - C. Administrativo	Barros Reis.

C.1.- Empresa de Transportes Sul América.

LINHA

VIA

Conj. A. C. M.- Barroquinha	Heitor Dias
C. Administrativo- T. França	Heitor Dias
E. Rodoviária- T. França	Sete Portas
C. Branco - Barroquinha	Heitor Dias
Beiru - Barroquinha	Heitor Dias

D.1.- Empresa de Transportes Ypiranga.

LINHA

VIA

Plataforma - T. França	BR. 324
------------------------	---------

E.1- S.M.T.C.

LINHA

VIA

Barroquinha.- E. Rodoviária	Barros Reis
Barroquinha - C. Administrativo	Barros Reis

F.1- CIA _ Cidade Industrial.

LINHA

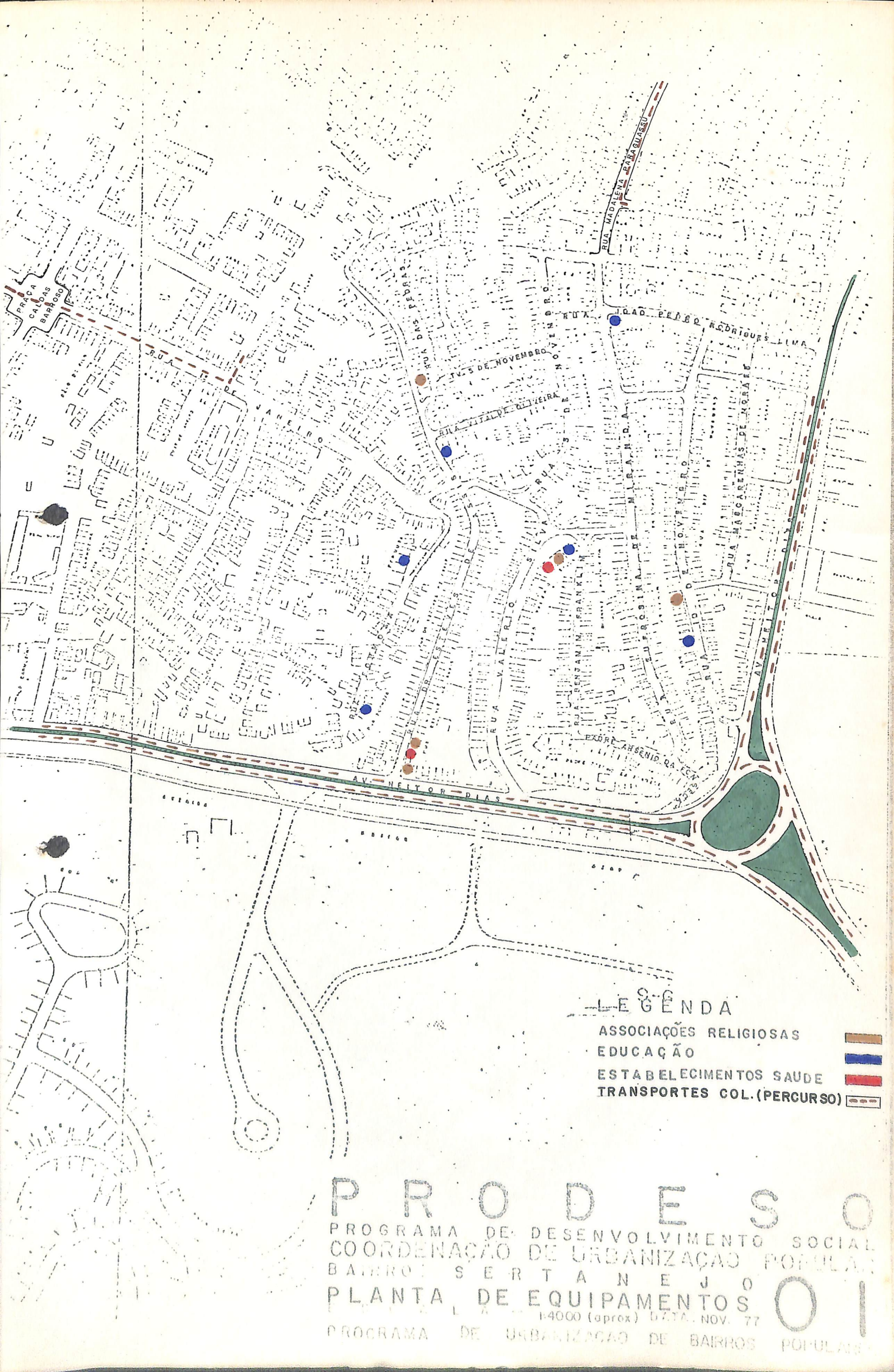
VIA

Valéria - T.França	BR- 324
Simões Filho- Calçada	BR- 324
Gões Calmon- Calçada	BR- 324
T. França - CIA (NÚCLEO)	BR- 324

II - PLANTAS DE LIMITES E
EQUIPAMENTOS

2002.03.14.14.14.14





LEGENDA

- ASSOCIAÇÕES RELIGIOSAS
- EDUCAÇÃO
- ESTABELECIMENTOS SAUDE
- TRANSPORTES COL.(PERCURSO)

PRODESO
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
COORDENACAO DE URBANIZACAO POPULAR
BAIRRO SERTÃO
PLANTA DE EQUIPAMENTOS
1:4000 (aprox) DATA: NOV. 77
PROGRAMA DE URBANIZACAO DE BAIRROS POPULARES

III -- FUNDAMENTOS DA HIERARQUIA
DE INTERVENÇÕES

FUNDAMENTOS DA HIERARQUIA E INTERVENÇÕES

As intervenções propostas neste relatório obedecem a um critério de prioridades, baseado num programa de melhoramentos diretamente relacionados com:

- 1- Estrutura Viária e Saneamento Básico.
- 2- Tratamento das Encostas e Dragagem do Riacho.
- 3- Equipamentos Urbanos.

1. ESTRUTURA VIÁRIA

A principal via de acesso ao Sertanejo é a Av. Heitor Dias, que possui intenso tráfego de veículos, por isso, é necessário que se faça um estudo visando melhorar a pavimentação e sinalização desta via e que na entrada do bairro seja colocado um abrigo para os usuários de transportes coletivos, dando assim maior conforto e segurança aos moradores do local.

O acesso ao bairro pela Cidade Nova se faz através da Rua 1ª de Janeiro que não se presta para o tráfego de veículos.

Aparece ainda com características de via de acesso a Rua Eufrosina de Miranda (Fotos 2 e 3) que através da Madalena Paraguassu, faz a conexão entre o bairro de Pau Miúdo e Sertanejo. Esta Rua devido ao estado precário em que se encontra, necessita de serviços urgentes de drenagem, esgotos, contenção, terraplenagem e pavimentação. Já possui rede de drenagem que abrange um trecho de sua extensão precisando porém de recuperação. Há trechos também que a Rede de água potável intercepta a Rede de esgotos.

1.2. Vias de Penetração

Das cinco vias de penetração, duas são mais carentes: a Dr. Esteves de Assis (Foto 4) e a Valério Silva por se situarem na baixada existente entre os bairros da Cidade Nova e Pau Miúdo e consequentemente apresentarem problemas de drenagem devido a falta de tratamento das encostas que as rodeiam e a existência do riacho situado entre elas.

Sugere-se que estas Ruas sejam interligadas através um pontilhão, servindo de passagem para veículos e pedestres, podendo assim orientar o tráfego no sentido Valério Silva - Esteves de Assis.

A Padre Arsênio da Fonseca faz articulação da Av. Heitor Dias com as Ruas Eufrosina de Miranda e Benjamin Franklin. Por se tratar de uma ladeira bastante íngreme, de difícil acesso, causando sérios acidentes, principalmente por ser localizada no fim de uma curva, sugere-se que não seja utilizada para acesso de veículos.

A João Pedro Rodrigues Lima (Foto 5) e a 10 de Novembro são utilizadas por pedestres.

2. TRATAMENTO DAS ENCOSTAS

Por se tratar de uma área acidentada, com ruas delineadas entre vales e encostas, Sertanejo necessita de um estudo imediato no que se refere a contenção das encostas e faz-se necessário também um tratamento visando canalizar as águas pluviais que descem por elas, na época das chuvas, trazendo lixo e detritos, às vezes deslizamento de terras, fazendo com que a parte da baixada (rua Esteves de Assis e Rua Valério Silva) fique totalmente intrasitável.

Uma das maiores reivindicações dos moradores constitui a dragagem do riacho (Foto 6, 7 e 8) que nasce nas pedreiras, final da Rua Dr. Esteves de Assis, passa entre esta rua e a rua Valério Silva, servindo de despejos de esgotos, contribuindo para a criação de focos de contaminação e verminose. Com o volume das águas de chuva e esgotos, ele se ramifica, margeando as casas e arrebatando as fossas, por isso torna-se indispensável e urgente a dragagem do mesmo.

3. EQUIPAMENTOS URBANOS

Embora Sertanejo compreenda uma pequena área, o número de Equipamentos Urbanos é relativamente significativo, considerando a situação de outros bairros populares.

EDUCAÇÃO:

O local é servido por 6 escolas: duas estaduais, duas particulares e duas possuem convênio com a Prefeitura, sendo todas do 1º grau, atendendo apenas a uma pequena parte da população.

SAÚDE:

No setor Saúde, o bairro não apresenta carência, sendo o número de estabelecimentos existentes suficiente em relação a população da área, porém há uma super-utilização deste tipo de equipamentos pelos moradores dos bairros vizinhos.

LAZER:

Sertanejo não constitui exceção com relação, à maioria dos bairros de Salvador, em se tratando de áreas de lazer. Este tipo de equipamento inexistente na área. Os locais comumente usados para este fim são as próprias ruas que, na sua maioria não oferecem condições para o tráfego de veículos.

Situado no final da rua Dr. Esteves de Assis, destaca-se a presença de uma cascata (foto 9), proveniente do bairro da Cidade Nova, cuja área vizinha oferece condições para ser transformada em área de lazer.

IV. CARACTERÍSTICAS DAS INTERVENÇÕES

CARACTERÍSTICAS DA INTERVENÇÕES

1ª ETAPA

1.1. RUA DR. ESTEVES DE ASSIS

SERVIÇOS EXISTENTES:

Iluminação pública

Rede de drenagem (trecho)

- Rede de água potável

Pavimentação com pedra irregular (trecho)

TIPO DE HABITAÇÃO:

Normal

DENSIDADE

Alta

SERVIÇOS A EXECUTAR:

Rede de drenagem - Recuperação e conclusão

Rede de esgoto

Pavimentação - Recuperação e conclusão

Passeios laterais

Limpeza pública

FUNDAMENTO - importante via de penetração do bairro

DIMENSÕES - 420m x 5m - pista

1m - passeios laterais

1.2. RUA VALÉRIO SILVA

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de drenagem

- Rede de água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Alta

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem - Recuperação

Rede de esgoto

Pavimentação

Passeios laterais

Contenção

Escadarias (no entrocamento com as ruas Benjamin Franklin e Eufrosina de Miranda)

Dragagem

Limpeza Pública

Pontilhão - (ligação desta rua com a rua Esteves de Assis.

FUNDAMENTO - Via de penetração do bairro. Observa-se a necessidade de dragagem do riacho que atravessa as ruas Dr. Esteves de Assis e Valério Silva, servindo de despejos de esgotos e contribuindo para agravar a situação em que se encontram as ruas de Sertanejo.

Esta rua está ameaçada por deslizamento de terras na encosta existente atrás da Igreja Presbiteriana Valério Silva.

DIMENSÕES - 250m x 6m - pista

1m - passeios laterais

1.3. RUA EUFROSINA DE MIRANDA.

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de água potável

Drenagem (trecho)

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Alta

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem - Recuperação

Rede de esgoto

Pavimentação

Passeios laterais

ROÇAGEM

Limpeza pública

FUNDAMENTO - Importante via de acesso e penetração do bairro. Faz conexão com Sertanejo e Pau Miúdo.

DIMENSÕES - 400m x 9m - pista

1m - passeios laterais

1.4. RUA 10 DE NOVEMBRO.

SERVIÇOS EXISTENTES.

Iluminação pública

Rede de água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Alta

SERVIÇOS A EXECUTAR.

Rede de drenagem

Rede de esgoto

Pavimentação

Passeios laterais

Limpeza pública

Roçagem

FUNDAMENTO - Via de penetração do bairro.

DIMENSÕES - 450m x 6m. - pista
1m - passeios laterais

1.5. RUA VITAL DE OLIVEIRA

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Alta

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem

Rede de esgoto

Contenção

Escadarias

Roçagem

Limpeza pública

FUNDAMENTO - Interliga as Ruas 3 de Novembro e Dr. Esteves de Assis.

DIMENSÕES - 120m x 5m - pista
1m - passeios laterais

1.6. RUA 3 DE NOVEMBRO. (Foto 10)

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Alta

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem

Rede de esgoto

Pavimentação - (entre a travessa 3 de Novembro e a rua Vera Cruz).

Escadarias - Entre a travessa 3 de Novembro e a Valério Silva.

Passeios laterais

Roçagem

Limpeza pública

DIMENSÕES - 240m x 7m - pista
1m - passeios

1.7. TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Baixa

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem

Rede de esgoto

Terraplenagem e pavimentação

Passeios laterais

Limpeza pública

DIMENSÕES - 60m x 5m - pista
1m - passeios laterais

1.8. 1ª TRAVESSA MASCARENHAS DE MORAIS

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de drenagem

Pavimentação (em paralelepípedo)

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Baixa

SERVIÇOS A EXECUTAR

Desobstrução da Rede de Drenagem existente

Limpeza pública

FUNDAMENTO - Parte integrante do sistema viário composto pelas Ruas 10 de Novembro, Eufrosina de Miranda e Av. Heitor Dias.

DIMENSÕES - 100m x 4m - pista

1.9. RUA JOÃO PEDRO RODRIGUES LIMA

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Média

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem

Rede de esgoto

Escadarias no trecho compreendido entre as Ruas Eufrosina de Miranda e 10 de Novembro.

Pavimentação no trecho compreendido entre a Rua 10 de Novembro e Av. Barros Reis.

Passeios laterais

Limpeza pública

Roçagem

FUNDAMENTOS - via de penetração do bairro, interliga Sertanejo à Av. Heitor Dias.

DIMENSÕES - 240m x 5m - pista
1m - passeios laterais

1.10. RUA 1º DE JANEIRO

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de água potável

Rede drenagem (trecho)

Rede de esgoto (trecho)

Pavimentação

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Alta

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem - complementação

Rede de esgoto - "

Pavimentação - "

Passeios laterais

Escadarias

Contenção

Roçagem

Limpeza pública

FUNDAMENTO - via de acesso ao bairro. Faz articulação da
Cidade Nova com Sertanejo

DIMENSÕES -

OBS: Rua indicada para o PROBUS

2ª ETAPA

2.1. RUA PADRE ARSENIO DA FONSECA

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de água potável

Rede de drenagem

Pavimentação

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Média

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem (Recuperação)

Pavimentação (")

Passeios laterais

Limpeza pública

Roçagem

FUNDAMENTO: Importante via de penetração. Faz conexão das Ruas Benjamin Franklin e Eufrosina de Miranda com a Av. Barros Reis.

DIMENSÕES - 170m x 6m - pista

1m - passeios laterais

2.2. RUA BENJAMIN FRANKLIN

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Média

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de esgoto

Rede de drenagem

Pavimentação

Passeios laterais

Escadaria - Conectando esta via com Rua Valério Silva e Eufrosina de Miranda.

Contenção

Roçagem

Limpeza Pública

DIMENSÕES - 150m x 7m - pista

1m

- passeios

OBS: Rua indicada para o PROBUS.

2.3. RUA MASCARENHAS DE MORAES

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Média

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem

Rede esgoto

Pavimentação

Passeios laterais

Roçagem

Limpeza pública

DIMENSÕES - 230m x 8m - pista
1m - passeios laterais

2.4. TRAVESSA 3 DE NOVEMBRO

SERVIÇOS EXISTENTES

Rede de água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Sub-normal

DENSIDADE

Baixa

SERVIÇOS A EXECUTAR

Iluminação pública

Rede de drenagem

Rede de esgoto

Contenção

Escadaria

Roçagem

Limpeza pública

DIMENSÕES - 100m x 5m - pista
1m - passeios laterais

OBS: Rua indicada para o PROBUS

2.5. RUA DAS PEDRAS

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Normal

DENSIDADE

Média

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem

Pavimentação

Passeios laterais

Roçagem

Limpeza pública

DIMENSÕES - 130m x 5m - pista
1m - passeios laterais

2.6. RUA FORMOSA

SERVIÇOS EXISTENTES

Iluminação pública

Rede de água potável

TIPO DE HABITAÇÃO

Sub-normal

DENSIDADE

Média

SERVIÇOS A EXECUTAR

Rede de drenagem

Rede de esgoto

Contenção

Pavimentação

Passeios

Escadarias

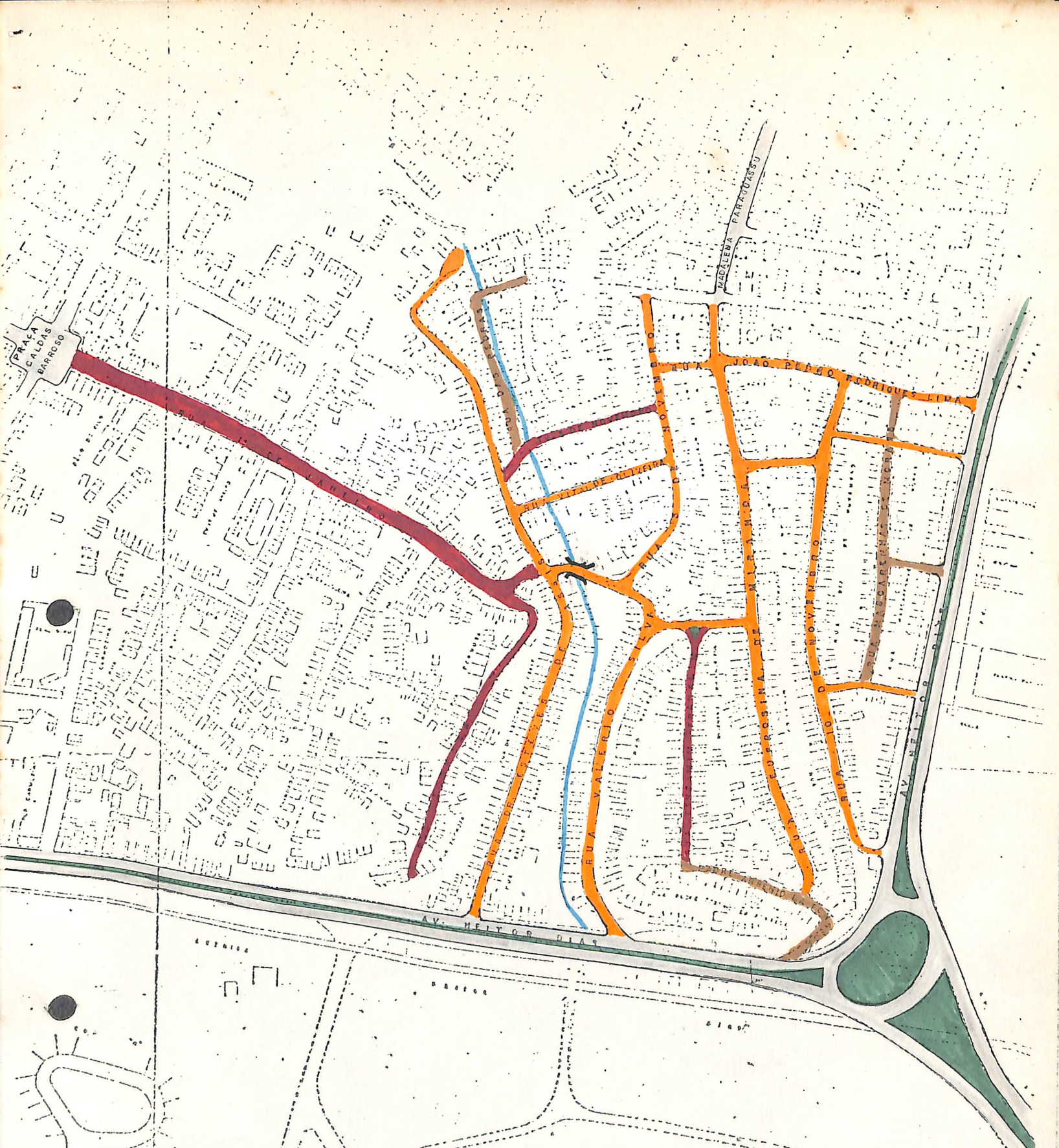
Roçagem

Limpeza pública

DIMENSÕES - 26m x 5m - pista
1m - passeios laterais

OBS: Via indicada para o PROBUS.

V. PLANTA DE PRIORIDADE



LEGENDA

1ª ETAPA

2ª ETAPA

RUAS INDICADAS PARA O PROBUS

VIAS PAVIMENTADAS



PRODESO
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
COORDENAÇÃO DE ORGANIZAÇÃO POPULAR
BAIRRO SERTÃOZINHO
PLANTA DE PRIORIDADES
E S C A L A 1:10.000 (aprox.) DATA: NOV. 77
PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO DE BAIRROS POPULARES

02

VI, FOTOGRAFIAS

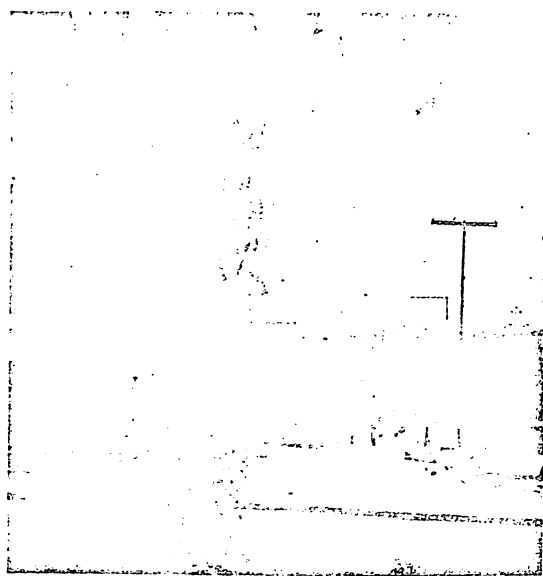


FOTO 1.
AV. HEITOR DIAS - (TRECHO) PRINCIPAL
VIA DE ACESSO AO SERTANEJO

FOTO 2
RUA EUFROSINA DE MIRANDA (Trecho).
ATRAVÉS DA MADALENA PARAGUASSU ,
FAZ A CONEXÃO ENTRE O BAIRRO DE
PAU MIÚDO E SERTANEJO.

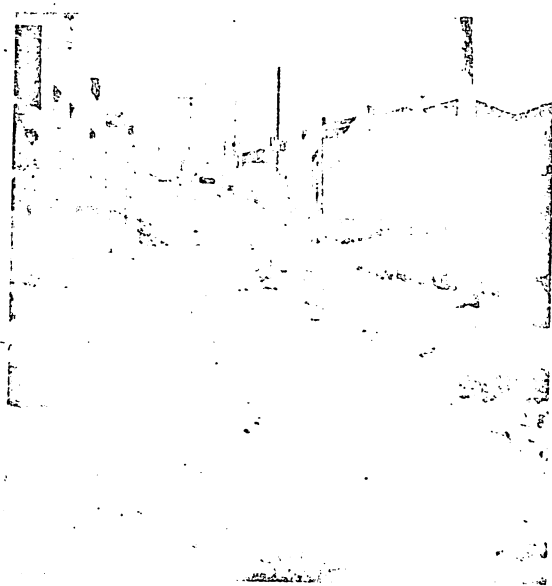
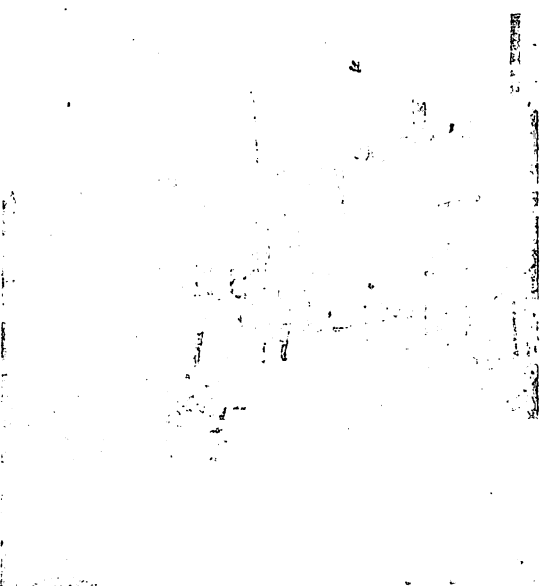


FOTO 3
RUA EUFROSINA DE MIRANDA. (Trecho).



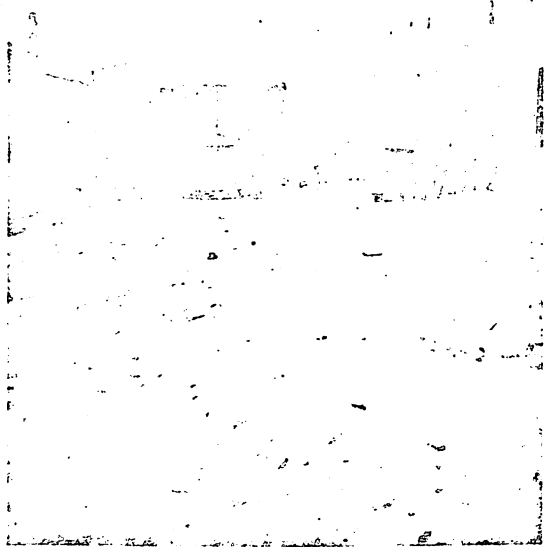


FOTO 4
RUA DR. ESTEVES DE ASSIS, (Trecho)
IMPORTANTE VIA DE PENETRAÇÃO
DO BAIRRO.

FOTO 5.
RUA JOÃO PEDRO RODRIGUES
LIMA. (Trecho)
VIA DE PENETRAÇÃO UTILI-
ZADA SÓ POR PEDESTRES.

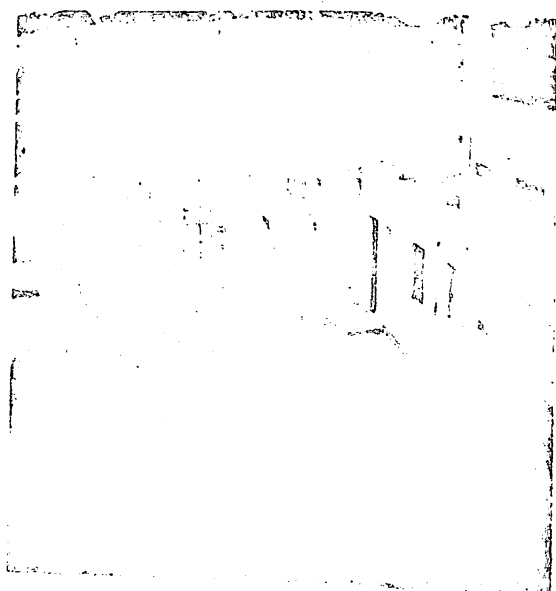




FOTO 6

VISTA PARCIAL DO RIACHO

FOTO 7

VISTA PARCIAL DO RIACHO.

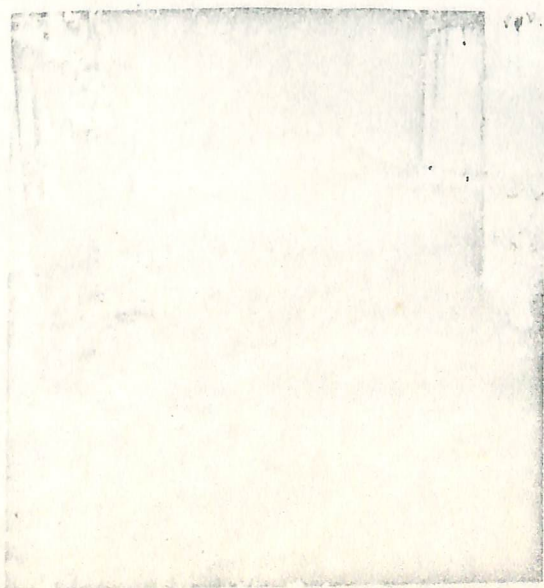


FOTO 8.

VISTA PARCIAL DO RIACHO.



FOTO 9.
VISTA DA CASCATA SITUADA
NO FINAL DA RUA DR. ESTE
VES DE ASSIS.

FOTO 10
RUA 3 DE NOVENBRO. (Trecho).

