

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

CENTRO TECNOLÓGICO

Pós ARQ- PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO

RELATÓRIO: VOLTA AO MORRO DA CRUZ FLORIANÓPOLIS/SC

DISCIPLINA: Urbanização de Encostas – ARQ 1206.

PROFESSORA: Sonia Afonso, Dra.

MESTRANDA: Arq. Lucimery Dal Medico.



INTRODUÇÃO

1- INTRODUÇÃO

Foto aérea do Morro da Cruz



Figura 01 Fonte: Sit da Habitação.



Figura 03. Serrinha Fonte: Carolina Valente.



Figura 04. Escadaria da Rua Monsenhor Topp. Fonte: Carolina Valente.

Mapa de localização do morro.



Figura 02.

Fonte: Sit da Habitação, alterado por Lucimery.



Figura 05. Morro da caixa d' água. Figura 06. Morro do Pantanal. Fonte: Carolina Valente.



Fonte: Carolina Valente.

Este relatório tem como o objetivo perceber a ocupação no morro, analisando a sua estrutura urbana a paisagem, as tipologias das edificações, a sua conformação, a sua organização e conhecer um dos mais lindos visuais da cidade o Alto do Morro da Cruz que tem aproximadamente 280m de altura.

Vista panorâmica do Morro da Cruz.



Figura 07

Fonte: Sit Habitação.

Morro do Pantanal:

-Val

- -Vale de água, tranquilo, limpo e com vegetação ao seu redor.
- -Não se via esgoto aparente, as casas ficavam de um lado da rua e o córrego com sua vegetação do outro lado, o que seria uma solução de qualidade para o parcelamento Urbano;
- -As ruas eram largas;
- -Existia calçadas com largura aproximadamente 1,50m;
- -Terrenos com boa base de muros para a instalação das casas.

Pontos negativos

Pontos

- -Para se chegar até essa planície a rua era muito íngreme;
- -O córrego percorre em direção a avenida e durante esse percurso ele recebe esgoto da cidade,o percurso atravessa o campus da UFSC que são canais retificados e alterados pelo homem, pois o terreno torna-se pantanoso por isso optou-se em fazer o canal.

Vegetação ao redor do vale



Figura 08

Fonte: Carolina Valente, 2009.

Casas com frente voltada para o vale.



Figura 09

Fonte: Carolina Valente, 2009.

05/14

egativos

Morro da Cruz, Serrinha:

- -Não se consegue avistar nenhuma vertente, pois as existente já foram canalizadas, apenas podíamos perceber a sua existência através da conformação existente nos terrenos.
- -Ruas com elevada declividade;
- -Canos de esgoto aparente;
- -Passeios estreitos e alguns casos inexistentes.
- -Ruas estreitas e passeios largos em alguns momentos;
- -As edificações existentes quase todas com solo preparado, muros de contenção e bom suporte estrutural.
- -A maior parte das edificações são prédios de residências multi-familiar, devido a demanda de moradia para estudantes, pois fica próximo à UFSC.

Rua íngreme e edificações escalonadas.



Figura 10 Fonte: Carolina Valente-2009.

Calçadas estreitas e em alguns lugares inexistentes.



Figura 11 Fonte: Carolina Valente-2009.

Morro da Penitenciária:

Pontos negativos

- -Avistamos escadas entre as casas que dão acessos a outros lotes;
- -Canos de esgoto aparente;
- -Ruas e passeios mal cuidados;
- -Casas locadas em área de risco.

Ponto positivo

- -Casas de alto padrão locadas em terrenos preparados com muros de sustentação;
- -Residência Unifamiliar.

Morro da Caixa d' água:

Histórico:

Segundo Macedo 2001, o morro da Caixa d'Água, foi o primeiro reservatório de Florianópolis. No ano de 1922 foi inaugurada a adutora do manancial do Rio Tavares, com 200 mm de diâmetro e 10.600 m de extensão.

Em 1945 foi construída a captação de Pilões Rio Vargem do Braço e o canal adutor Santo Amaro da Imperatriz.

Em, 1946, foram construídos os reservatórios localizado no morro da Caixa d'Água, com capacidade de 2.000 m³, e o na Avenida Ivo Silveira, de mesma capacidade.



Figura 12. Morro da Caixa d' água.

Fonte: MACEDO - 2001.

MORRO DA CAIXA D'ÁGUA

- -Ruas com elevada declividade;
- -Canos de esgoto aparente;
- -Passeios estreitos e algumas casas inexistentes;
- -Casas locadas com pouco recuos entre si.
- -Gramado sobe a caixa d' água onde as crianças podem brincar, correr e se divertir sem perigos;
- -Vista muito linda para cidade e para a Beira Mar.

Crianças brincando no pátio sobre a caixa d' água.



Figura 13 Fonte: Carolina Valente - 2009.

Grade de proteção do pátio sobre a caixa d' água.



Figura 14 Fonte: Carolina Valente - 2009.

negativos

Escadaria da Rua Monsenhor Topp:

- Nesta visita percebemos como as ruas não foram planejadas, locadas com grandes declividades;
- -Existência de ruas que acabam em grandes escadarias;
- -Canos de esgoto aparente;
- Passeios e ruas estreitas;

Rua que termina em uma grande escadaria devido a sua inclinação. Localizada próximo à Escola Técnica Federal

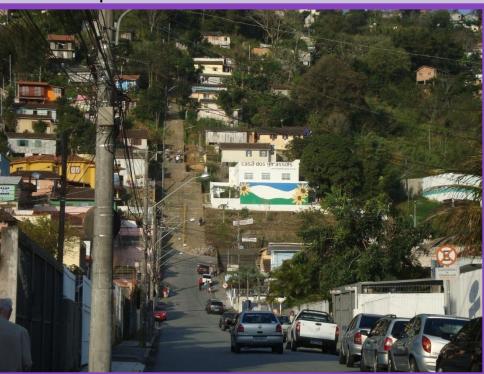


Figura 15

Fonte: Carolina Valente - 2009.

Alto do Morro da Cruz:

Pontos Positivos

- -A Vista é privilegiada pois ele fica á aproximadamente 280m acima do nível do mar onde avistamos as duas Baías, as pontes Hercílio Luz, Colombo Salles e Pedro Ivo Campos, o bairro Trindade, as pistas do aeroporto, a parte da costa Leste da cidade e as torres da catedral entre os prédios.
- -Paradas de ônibus.

Pontos negativos

- -Foi instalado muitas antenas de tv e rádio;
- -Passeios sem manutenção, desmoronando.
- -Lixo jogado nas calçadas;

Vista panorâmica do alto Morro da Cruz



Figura 16 Fonte: Carolina Valente - 2009.

Vista panorâmica do alto Morro da Cruz



Figura 17 Fonte: Carolina Valente - 2009.

Edificações de padrão mais elevado:

Pontos negativos

Ocupam grande parte do terreno não deixando espaço para a permeabilidade do solo.

Pontos positivos

- -Os terrenos das edificações recebem atenção adequada de profissionais habilitados que buscam qualidade nas edificações e suas estruturas, como boas contenções de muros.
- -As edificações mostram aos que visitam o lugar, todo seu potencial natural.
- A maior parte destas edificações tem vista privilegiada por estarem locadas em pontos mais altos do nível do mar.

LISTA DE FIGURAS

Figura 01-Foto aérea do Morro da Cruz	02
Figura 02-Mapa de Localização do Morro	02
Figura 03-Foto da Serrinha	02
Figura 04-Foto da Escadaria da Rua Monsenhor Topp	02
Figura 05-Morro da Caixa d' água	02
Figura 06-Morro do Pantanal	02
Figura07- Vista Panorâmica do Morro da Cruz	02
Figura 08-Vegetação ao redor do vale	02
Figura 09-Casas com frente voltadas para o vale	02
Figura 10-Rua íngreme e edificações escalonadas	06
Figura 11- Calçadas estreitas e em alguns lugares inexistentes	06
Figura 12- Morro da Caixa d' água	08
Figura 13-Crianças brincando no pátio sobre a caixa d' água	
Figura 14- Grade de proteção do pátio sobre a caixa d' água	09
Figura 15- Rua que termina em uma grande escadaria devido a sua inclinação	10
Figura 16- Vista panorâmica do alto Morro da Cruz	11
Figura 17- Vista panorâmica do alto Morro da Cruz	11

BIBLIOGRAFIA

MACEDO, Luiz. Estudante de Engenharia Sanitária e estagiário da GMA (atual CGA) no período 2000/2001. **MANANCIAIS SUPERFICIAIS UTILIZADOS PELA CASAN NA GRANDE FLORIANÓPOLIS.** Disponível em: http://www.casan.com.br/index.php?sys=370. Acesso em 30 set.2009.

PREFEITURA MUCICIPAL DE FLORIANÓPOLIS - HABITAÇÃO. Disponível em: <a href="http://www.pmf.sc.gov.br/habitacao/habita