

## **ANÁLISE DE UM FRAGMENTO DE ENCOSTA:**

**ÁREA NO ENTORNO DO HOSPITAL NOSSO SENHOR  
JESUS DOS PASSOS (HOSPITAL DE CARIDADE)  
FLORIANÓPOLIS - SC**



Urbanização de Encostas - Análise – 2011/3

Prof<sup>a</sup>: Dra. Sônia Afonso

Aluna: Alessandra da Silva Osório

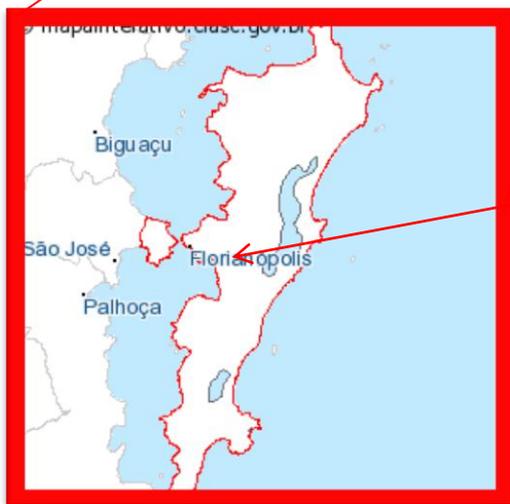
O ESTUDO TEM O OBJETIVO DE COMPREENDER A EVOLUÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DO COMPLEXO DO HOSPITAL DE CARIDADE E SEU ENTORNO.

ANALISAR AS DIRETRIZES DO PLANO DIRETOR DE FLORIANÓPOLIS E SE ESTÃO SENDO RESPEITADAS.

REALIZAR UMA PROPOSTA DE PROJETO APÓS A ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS ESTUDADAS.

# LOCALIZAÇÃO

3/34



**FIG.01:** LOCALIZAÇÃO DE FLORIANÓPOLIS EM SC.  
FONTE: CIASC, 2011.

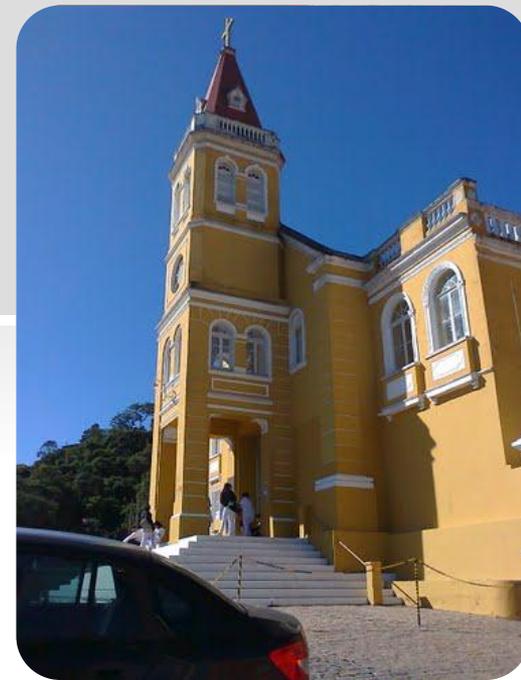


**FIG.02:** LOCALIZAÇÃO HOSPITAL DE CARIDADE EM FLORIANÓPOLIS - SC.  
FONTE: GOOGLE EARTH, 2011.



# BREVE HISTÓRIA

FIG.05: CAPELA MENINO DEUS, 2011.



**1762** - A PEQUENA CAPELA DO MENINO DEUS, FOI FUNDADA EM 02 DE MAIO DE 1762 NA VILA DO DESTERRO ( HOJE FLORIANÓPOLIS ), POR JOANA DE GUSMÃO, QUE NASCEU EM SANTOS EM 1688 E FALECEU EM 16 DE NOVEMBRO DE 1780, COM 92 ANOS DE IDADE. DISTRIBUIU SEUS BENS E INTEGROU-SE NA ORDEM TERCEIRA DA PENITÊNCIA, EM PEREGRINAÇÃO COM A IMAGEM ESCULPIDA EM MADEIRA DO MENINO DEUS.

**1764** – UMA IMAGEM DO SENHOR JESUS DOS PASSOS, FEITA POR FRANCISCO DAS CHAGAS (O CABRA) VEIO DA BAHIA PARA A CIDADE DE RIO GRANDE, PORÉM APÓS FRUSTRADAS TENTATIVAS DE ENTRAR À BARRA DO RIO GRANDE DO SUL ACABOU RETORNANDO PARA A PEQUENA CIDADE DE DESTERRO. ASSIM EM 1769 COM DOAÇÕES E DINHEIRO DE ESMOLAS FOI ERGUIDA A CAPELA PARA ABRIGAR A IMAGEM.

# BREVE HISTÓRIA

**1782** – A IRMANDADE INICIA A PRÁTICA DE MISERICÓRDIA, PRESTANDO ASSISTÊNCIA AOS DOENTES POBRES, COM ALIMENTAÇÃO E CUIDADOS MÉDICOS. COM O AUMENTO DAS ASSISTÊNCIAS TORNOU-SE NECESSÁRIO UM LOCAL ADEQUADO PARA O DESENVOLVIMENTOS DOS TRABALHOS. FOI ENVIADO UM REQUERIMENTO À SUA MAJESTADE, D. MARIA I, SOLICITANDO RECURSOS PARA A CONSTRUÇÃO DA SANTA CASA. PARALELAMENTE, O IRMÃO JOAQUIM FRANCISCO DO LIVRAMENTO EMPENHOU-SE NA ARRECADAÇÃO DE ESMOLAS, CONSEGUINDO METADE DOS RECURSOS GASTOS COM A CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL. O TERRENO FOI DOADO AO LADO DA CAPELA DO MENINO DEUS. A OBRA FOI CONCLUÍDA A 31 DE DEZEMBRO DE 1788, SENDO INAUGURADA NO DIA 10 DE JANEIRO DE 1789.

**1854** – EM 30 DE JULHO DE 1845 FOI APROVADA A NOVA EDIFICAÇÃO SOB OS RISCOS DO DR. MORENO. O LANÇAMENTO DA PEDRA FUNDAMENTAL CONTOU COM A PRESENÇA DO IMPERADOR D. PEDRO II, ACOMPANHADO DE DONA TERESA CRISTINA E OUTRAS AUTORIDADES. O HOSPITAL FOI AUTORIZADO, POR CARTA, A USAR O TÍTULO DE "IMPERIAL" EM 18 DE JUNHO DE 1846. O ATO OCORREU A 05 DE MARÇO DE 1854 E CULMINOU COM A TRANSFERÊNCIA DOS DOENTES DA VELHA CASA PARA A NOVA, SENDO A VELHA DEMOLIDA. PRETENDIA-SE CONSTRUIR UM PEQUENO ASILO DE LÁZAROS, PARALELAMENTE À CONSTRUÇÃO DO NOVO HOSPITAL.

# BREVE HISTÓRIA

FIG.06: HOSPITAL DE CARIDADE, 2011.



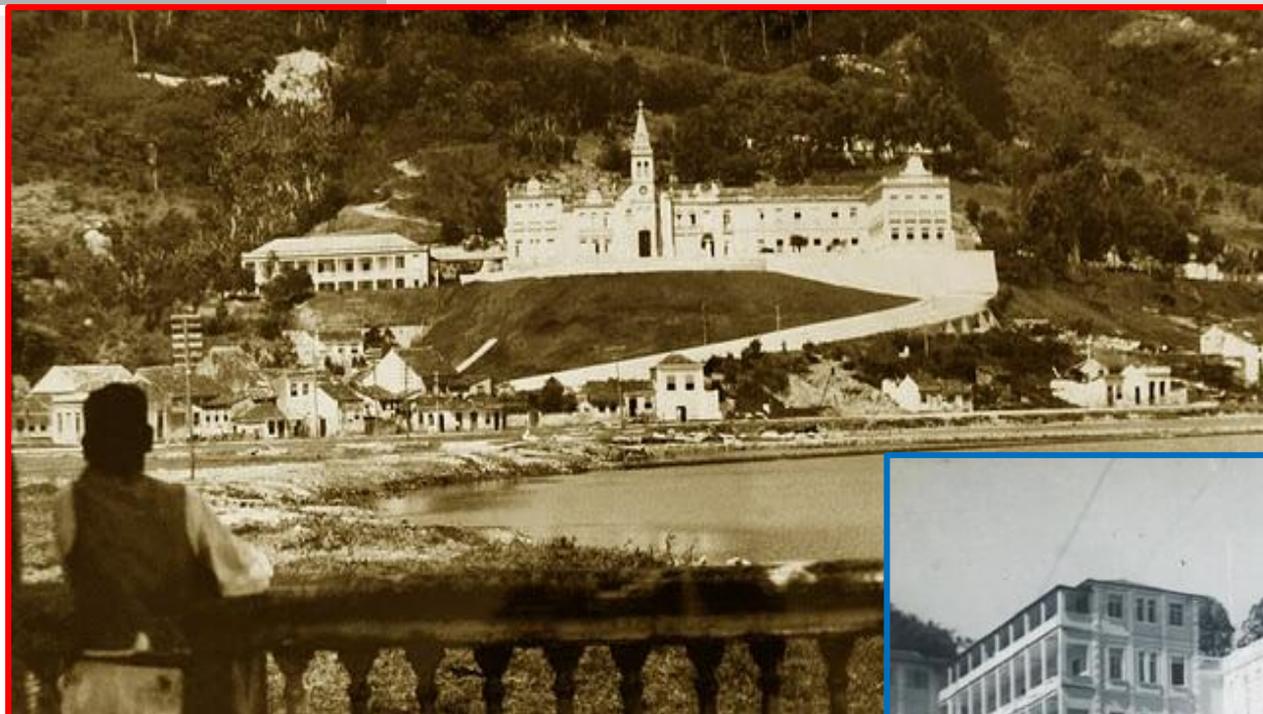
**1906** – O COLÉGIO DA IGREJA DO MENINO DEUS, QUE AUXILIAVA CRIANÇAS ÓRFÃS.

**1989** – COMEMORAÇÃO DOS 200 ANOS DO HOSPITAL SENHOR JESUS DOS PASSOS E 300 ANOS DE JOANA DE GUSMÃO.

**1994** – 5 DE ABRIL DE 1994 O HOSPITAL TEVE 70% DE SUA ÁREA QUEIMADA EM UM TRÁGICO INCÊNDIO SEM EXPLICAÇÕES. PORÉM EM 22 DE AGOSTO DE 1994 REABRIU SUAS PORTAS COM A AJUDA DA COMUNIDADE E DAS CIDADES VIZINHAS. OUTRO FATOR IMPORTANTE APÓS O INCÊNDIO FOI A CRIAÇÃO DA FUNDAÇÃO CULTURAL SENHOR JESUS DOS PASSOS EM 24 DE OUTUBRO DE 1995, SENDO INSTALADA A FUNDAÇÃO NO CASARÃO CLÁSSICO DO SÉC. XIX.

**ATUALMENTE O HOSPITAL CONTA COM MAIS DE 206 LEITOS ATIVOS E PASSA POR MODIFICAÇÕES E MELHORIAS CONSTANTES. O HOSPITAL DE CARIDADE É CONSIDERADO HOJE REFERÊNCIA PARA TODO O ESTADO, COMO MODELO MÉDICO-HOSPITALAR.**

# EVOLUÇÃO DO ENTORNO DO HOSPITAL DE CARIDADE

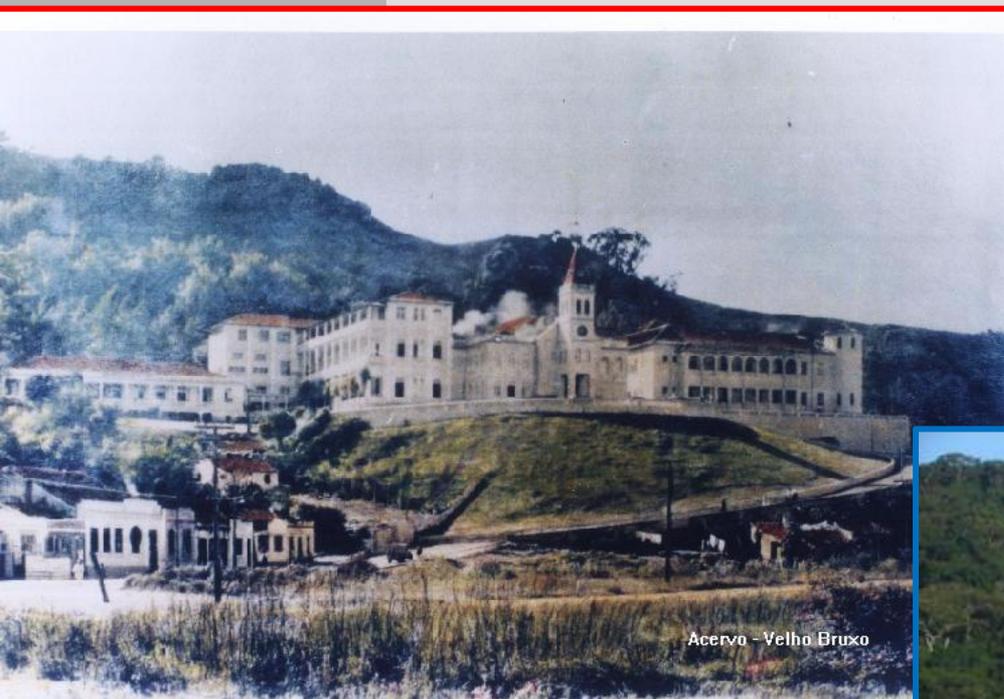


**FIG.07:** HOSPITAL CARIDADE NA DÉCADA DE 40, FONTE IPUF..



**FIG.08:** HOSPITAL CARIDADE NA DÉCADA DE 50, FONTE IPUF..

# EVOLUÇÃO DO ENTORNO DO HOSPITAL DE CARIDADE

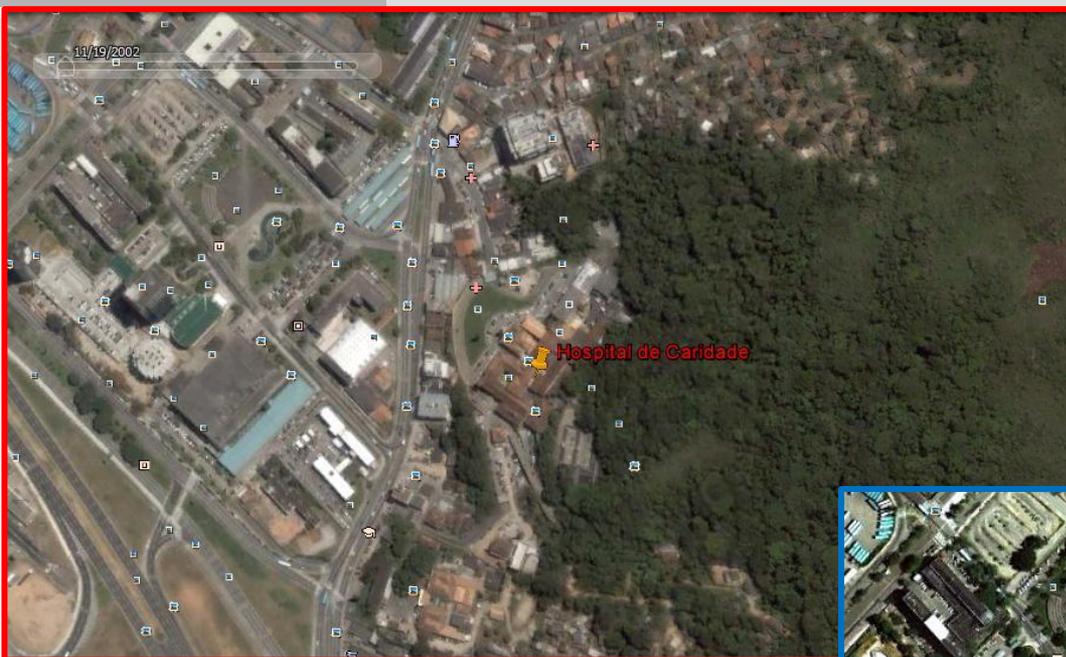


**FIG.09:** HOSPITAL CARIDADE NA DÉCADA DE 60, FONTE IPUF..

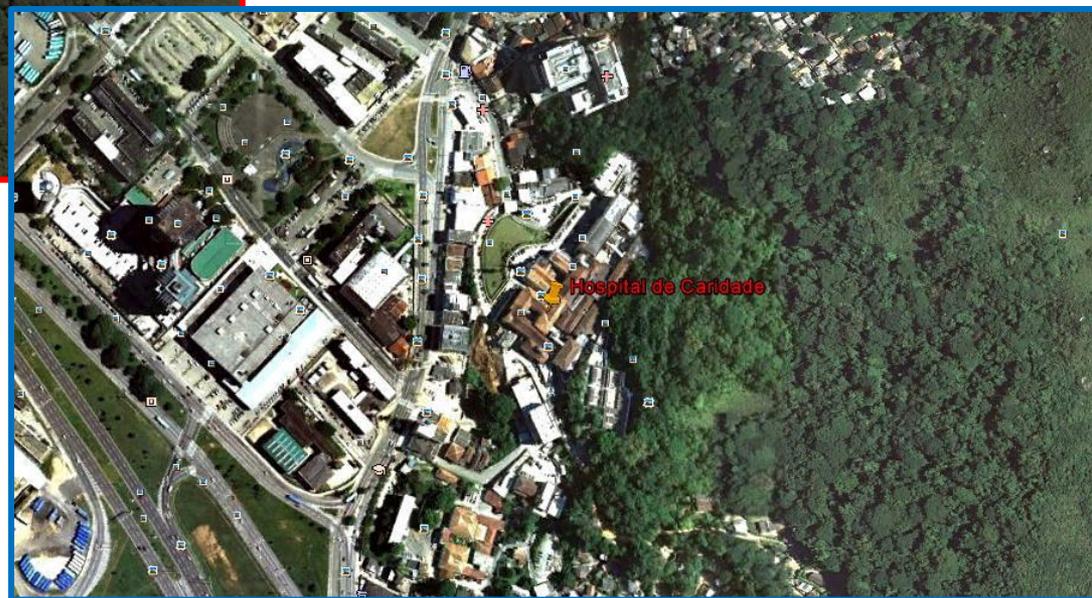


**FIG.10:** HOSPITAL CARIDADE ATUALMENTE.

# EVOLUÇÃO DO ENTORNO DO HOSPITAL DE CARIDADE



**FIG.11:** CRONOLOGIA ANO 2002, FONTE GOOGLE EARTH, EDIÇÃO AUTORA, 2011.



**FIG.12:** CRONOLOGIA ANO 2009, FONTE GOOGLE EARTH, EDIÇÃO AUTORA, 2011.

# SISTEMA VIÁRIO DO ENTORNO DO HOSPITAL DE CARIDADE

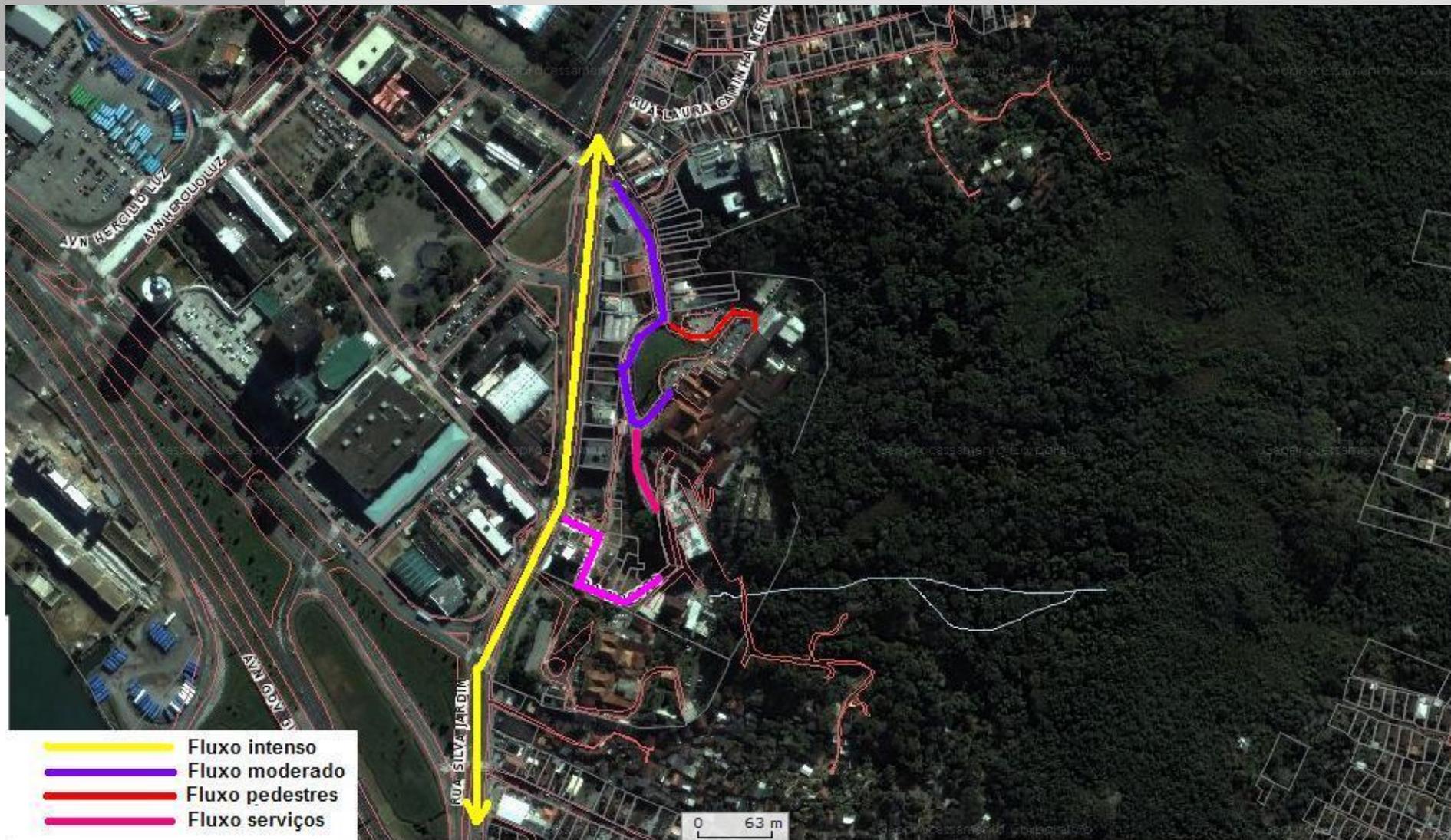


FIG.13: FLUXOS VIÁRIO, FONTE GOOGLE EARTH, EDIÇÃO AUTORA, 2011.

# ACESSIBILIDADE E SISTEMA VIÁRIO DO ENTORNO AO HOSPITAL DE CARIDADE



## AVENIDA SILVA JARDIM:

- CALÇADAS
- ESTRADAS ASFALTADAS
- ACESSO DE CADEIRANTES
- CALÇADAS COM SINALIZADOR
- SEMÁFOROS

FIG.15: AVENIDA MAURO RAMOS EM  
FLORIANÓPOLIS-SC.  
FONTE: GOOGLE EARTH, 2011.

## AVENIDA MAURO RAMOS: CONTINUAÇÃO DA AVENIDA SILVA JARDIM.



FIG.14: AVENIDA SILVA JARDIM EM  
FLORIANÓPOLIS-SC.  
FONTE: GOOGLE EARTH, 2011.

# ACESSIBILIDADE E SISTEMA VIÁRIO DO ENTORNO AO HOSPITAL DE CARIDADE

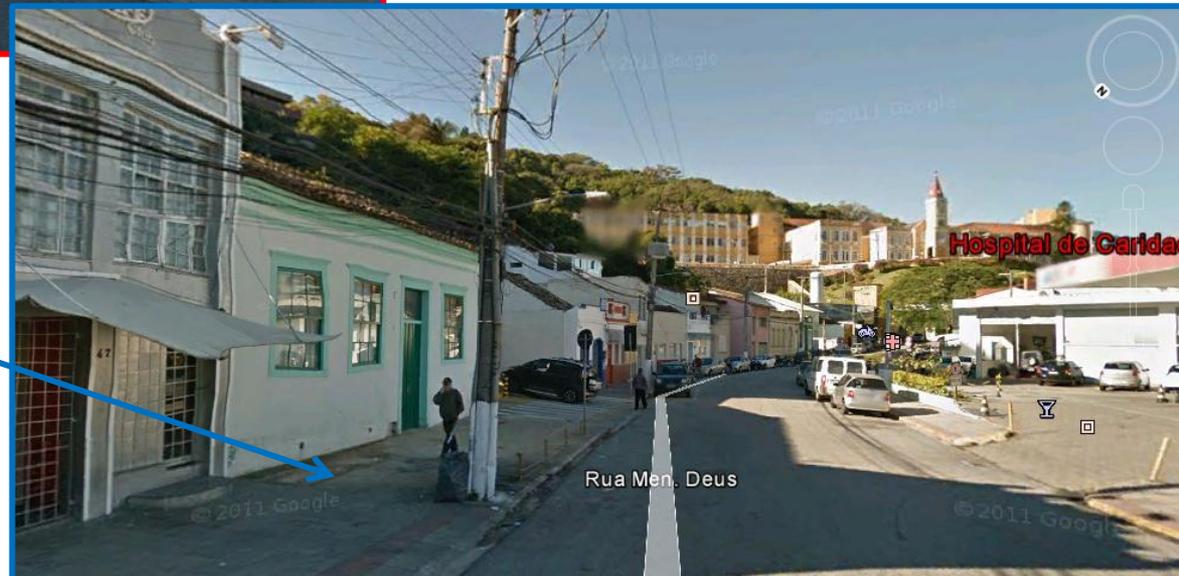


**CRUZAMENTO DA AVENIDA  
MAURO RAMOS, AV. SILVA  
JARDIM E RUA MENINO DEUS:**

- **CALÇADAS ANTIGAS E COM  
DIFERENTES MATERIAIS**

**FIG.17: RUA MENINO DEUS EM FLORIANÓPOLIS-SC.**  
**FONTE: GOOGLE EARTH, 2011.**

**RUA MENINO DEUS É O ACESSO  
PRINCIPAL AO HOSPITAL DE  
CARIDADE, POSSUI CALÇADAS  
PARA PEDESTRES E VIAS  
ASFALTADAS.**



**FIG.16: CRUZAMENTO DAS AVENIDAS SILVA JARDIM  
E MAURO RAMOS EM FLORIANÓPOLIS-SC.**  
**FONTE: GOOGLE EARTH, 2011.**

# ELEMENTOS DA PAISAGEM DO ENTORNO AO HOSPITAL DE CARIDADE

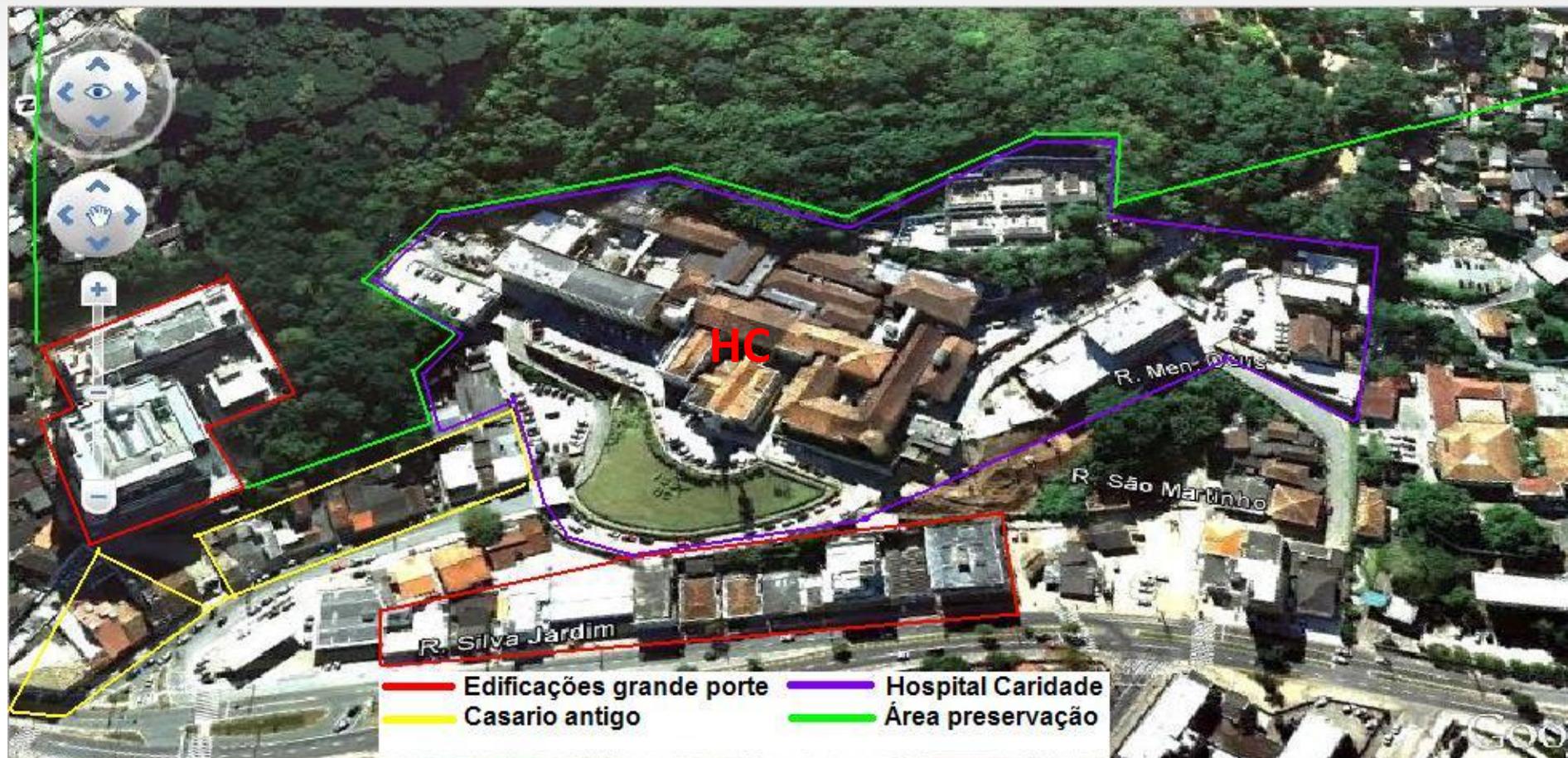
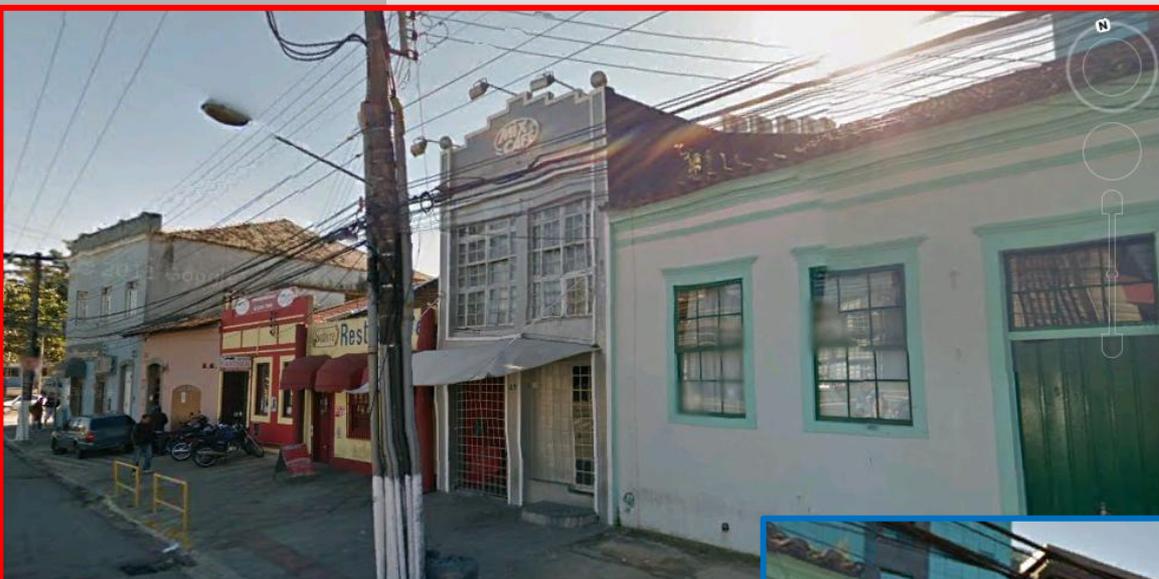


FIG.18: IMAGEM SATÉLITE ÁREA DE ESTUDO EM FLORIANÓPOLIS-SC.  
FONTE: GOOGLE EARTH, 2011.

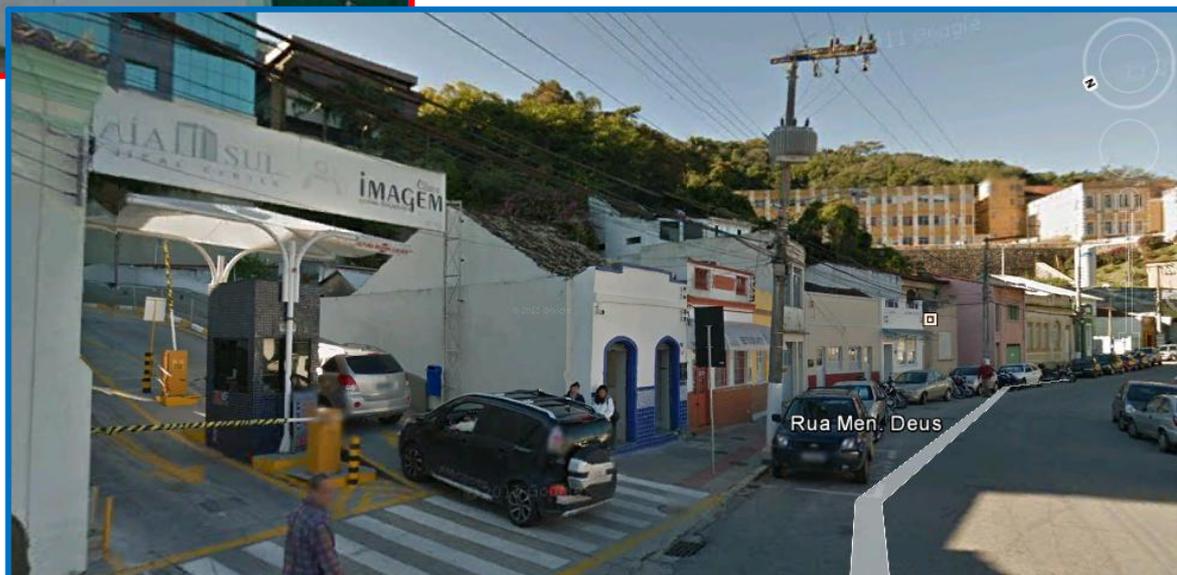
# ELEMENTOS DA PAISAGEM DO ENTORNO AO HOSPITAL DE CARIDADE



## POLUIÇÃO VISUAL.

- EDIFICAÇÕES DIVERSAS TIPOLOGIAS E ÉPOCAS
- USOS DIVERSOS

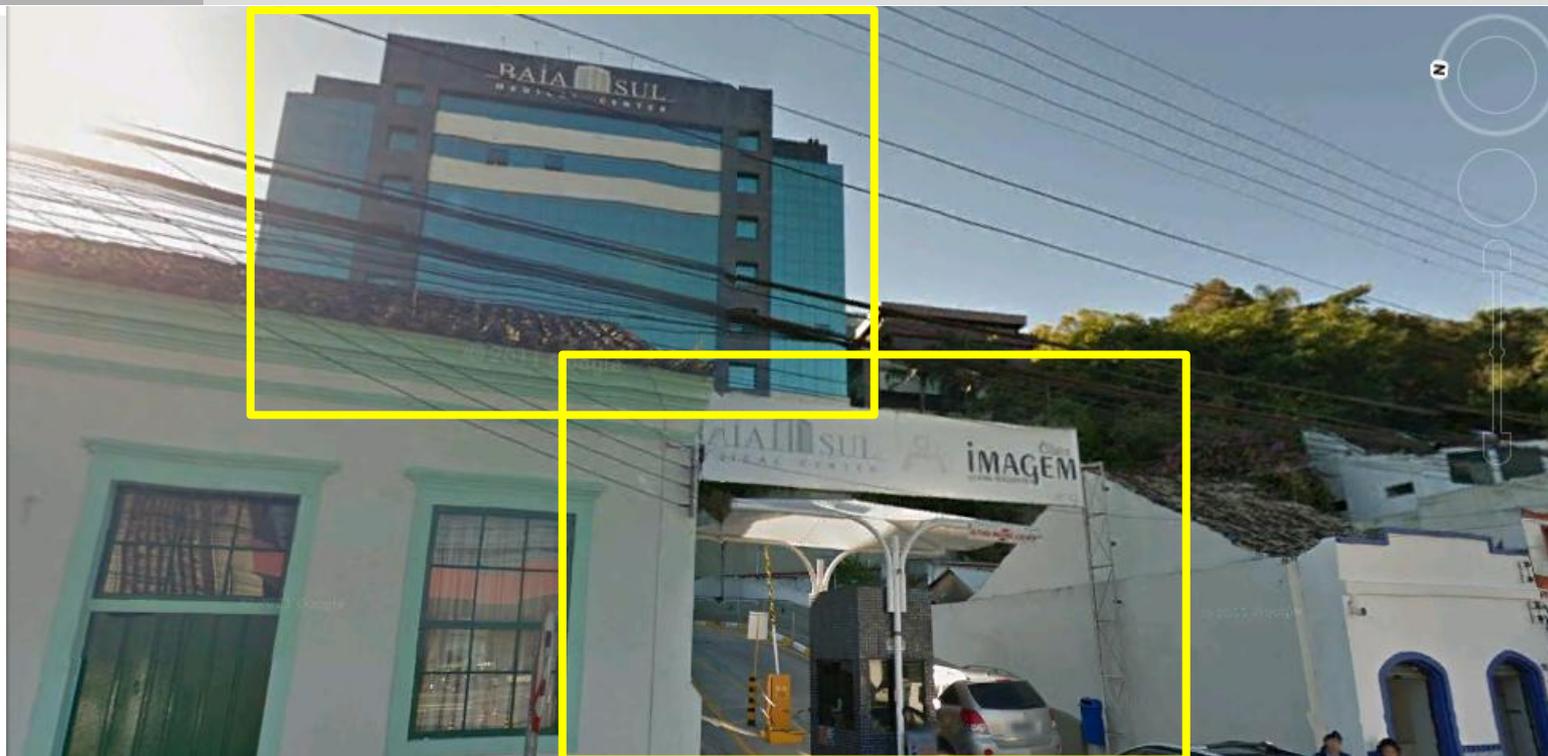
FIG.20: CASARIO DA RUA MENINO DEUS EM FLORIANÓPOLIS-SC.  
FONTE: GOOGLE EARTH, 2011.



## USOS SEM PREOCUPAÇÃO COM A CONSERVAÇÃO E O RESTAURO.

FIG.19: CASARIO DA RUA MENINO DEUS EM FLORIANÓPOLIS-SC.  
FONTE: GOOGLE EARTH, 2011.

# ELEMENTOS DA PAISAGEM DO ENTORNO AO HOSPITAL DE CARIDADE



**EDIFICAÇÕES QUE SE DESTACAM AO MEIO DE CONSTRUÇÕES ANTIGAS E VEGETAÇÃO, GERAM GRANDE FLUXO DE VEÍCULOS E UTILIZAM PARTE DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL.**

# ELEMENTOS DA PAISAGEM DO ENTORNO AO HOSPITAL DE CARIDADE



**HOSPITAL DE  
CARIDADE E ÁREA  
DE PRESERVAÇÃO  
DA MATA NATIVA AO  
FUNDO.**

**FIG.22: IMAGEM DO HOSPITAL  
DE CARIDADES EM  
FLORIANÓPOLIS-SC.  
FONTE: GOOGLE EARTH, 2011.**

# ELEMENTOS DA PAISAGEM DO ENTORNO AO HOSPITAL DE CARIDADE



**FIG.24: VISTA PANORÂMICA FOTOGRAFADA  
DOS ALTOS DO HOSPITAL DE CARIDADE EM  
FLORIANÓPOLIS-SC.  
FONTE: GOOGLE, 2011.**

## VISTAS PANORÂMICAS DO ALTO DO HOSPITAL DE CARIDADE.



**FIG.23: VISTA PANORÂMICA FOTOGRAFADA DOS  
ALTOS DO HOSPITAL DE CARIDADE EM  
FLORIANÓPOLIS-SC.  
FONTE: GOOGLE, 2011.**





# MAPA TEMÁTICO: DECLIVIDADE



FIG.27: MAPA TEMÁTICO DA DECLIVIDADE EM FLORIANÓPOLIS-SC.  
FONTE: CIASC, 2011.

# ÁREAS DE ESTUDOS

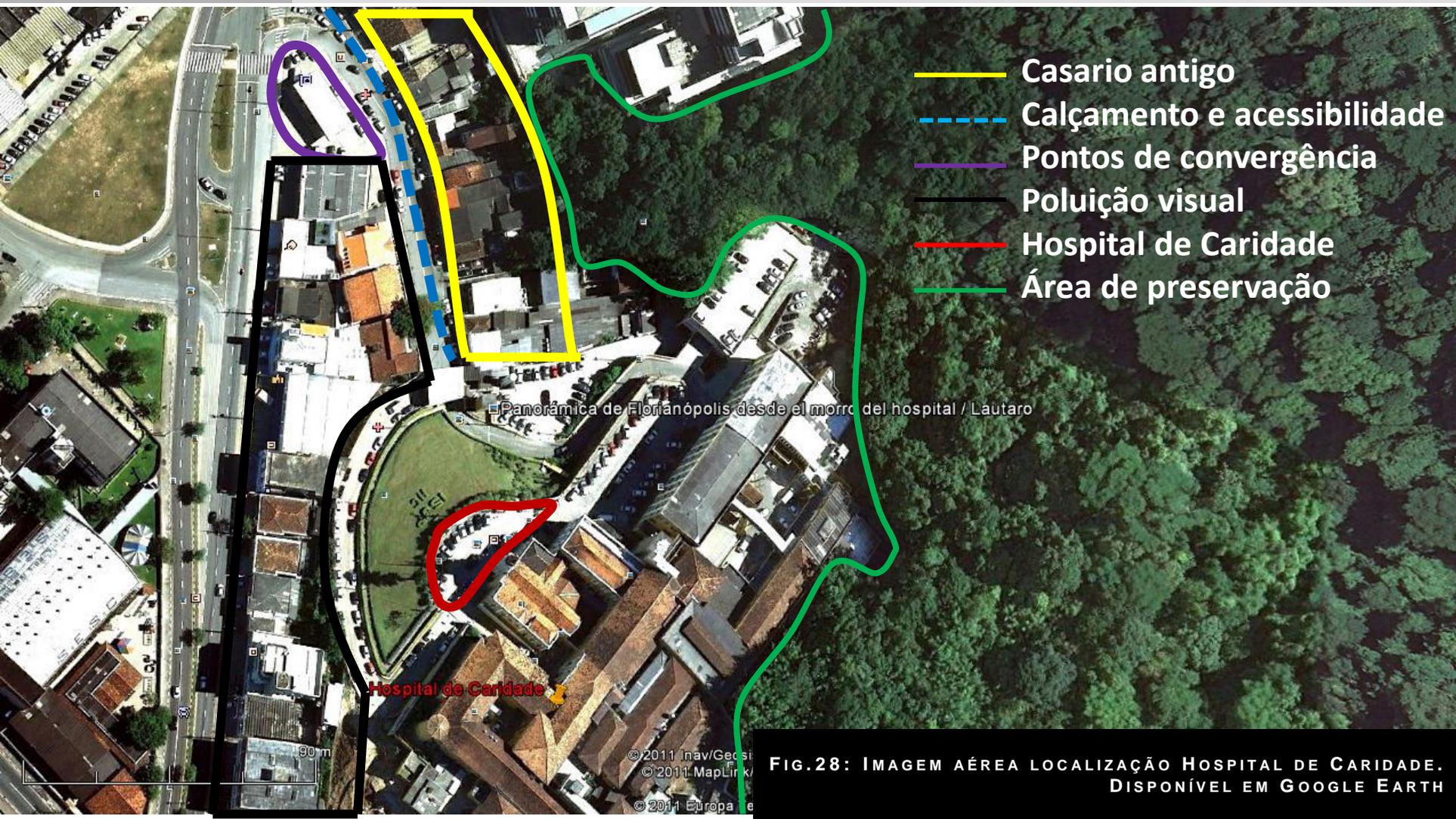
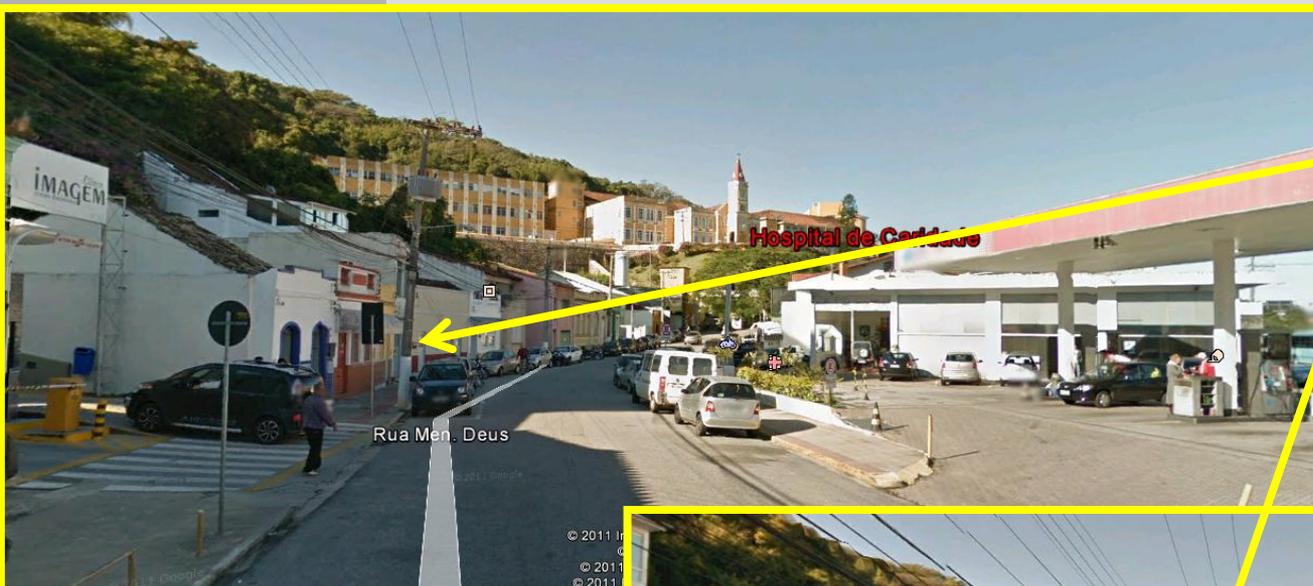


FIG.28: IMAGEM AÉREA LOCALIZAÇÃO HOSPITAL DE CARIDADE.  
DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH

# PROBLEMÁTICAS



**Casario Antigo:**  
Falta de conservação  
e descaso com o  
patrimônio histórico.

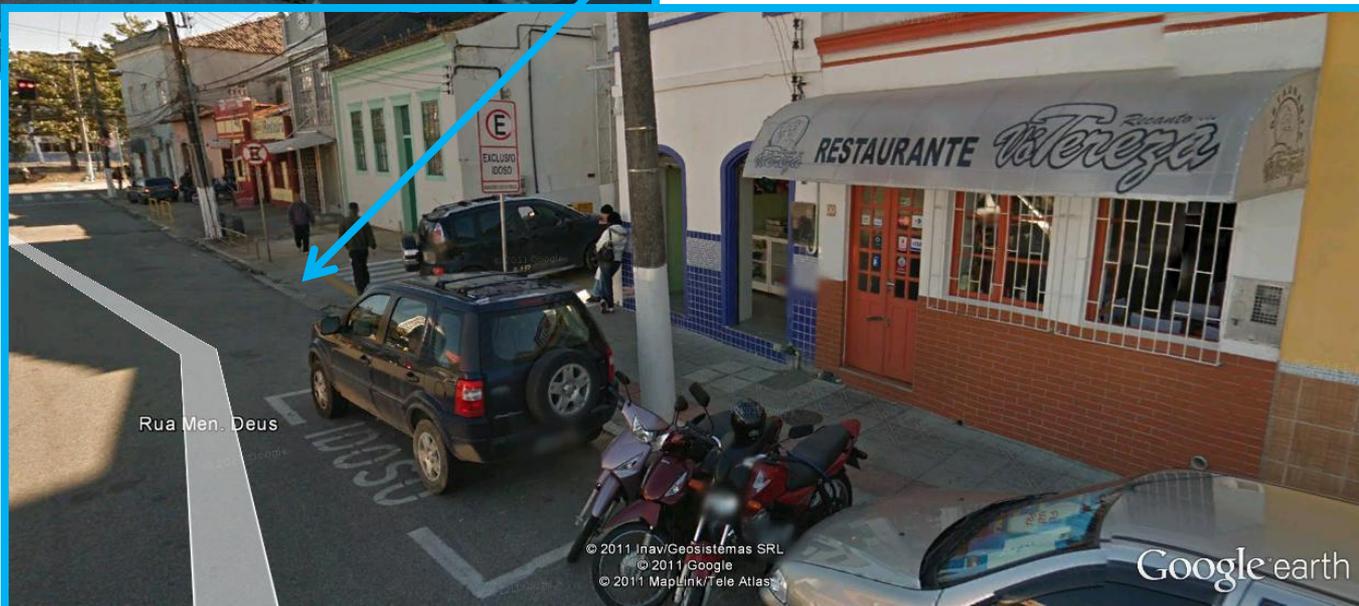
**FIG.29:** FOTO RUA MENINO DEUS,  
ACESSO AO HOSPITAL DE CARIDADE.  
DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH.



# PROBLEMÁTICAS

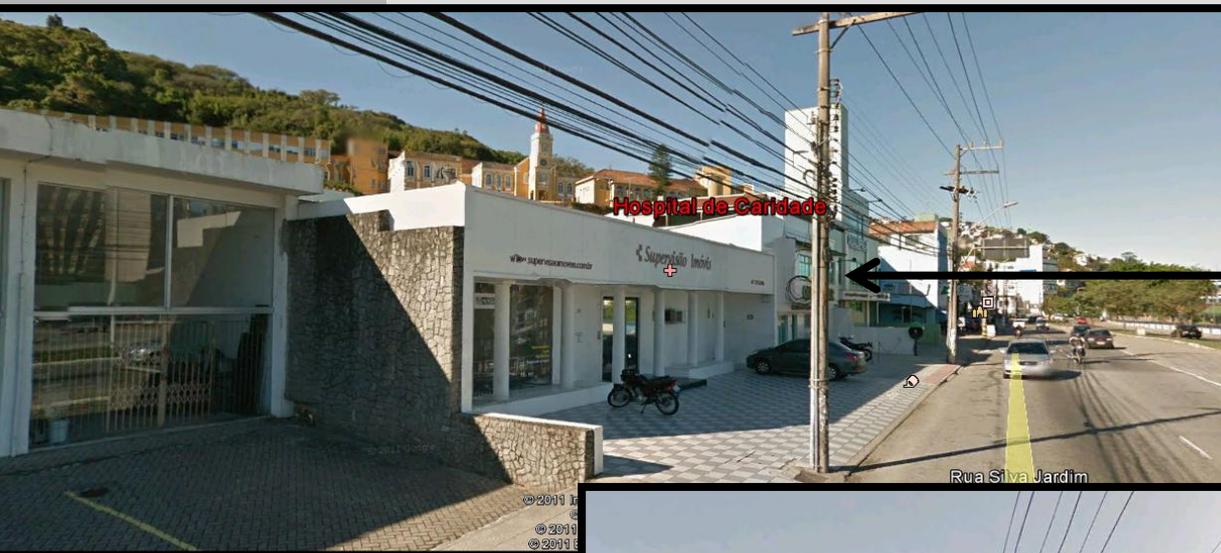


Calçadas sem conservação, sem padronização de materiais e fora da NBR9050.



**FIG.30:** FOTO RUA MENINO DEUS, CALÇAMENTO DA RUA E ACESSIBILIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH.

# PROBLEMÁTICAS



**Poluição visual:**  
Edificações que  
escondem o  
complexo do Hospital  
de Caridade.



**FIG.31:** FOTO RUA SILVA JARDIM,  
ACESSO AO HOSPITAL DE CARIDADE.  
DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH.

# PROBLEMÁTICAS

Ponto de convergências das avenidas, ideal para integração da comunidade e usuários do Hospital de Caridade.



© 2011  
© 2011

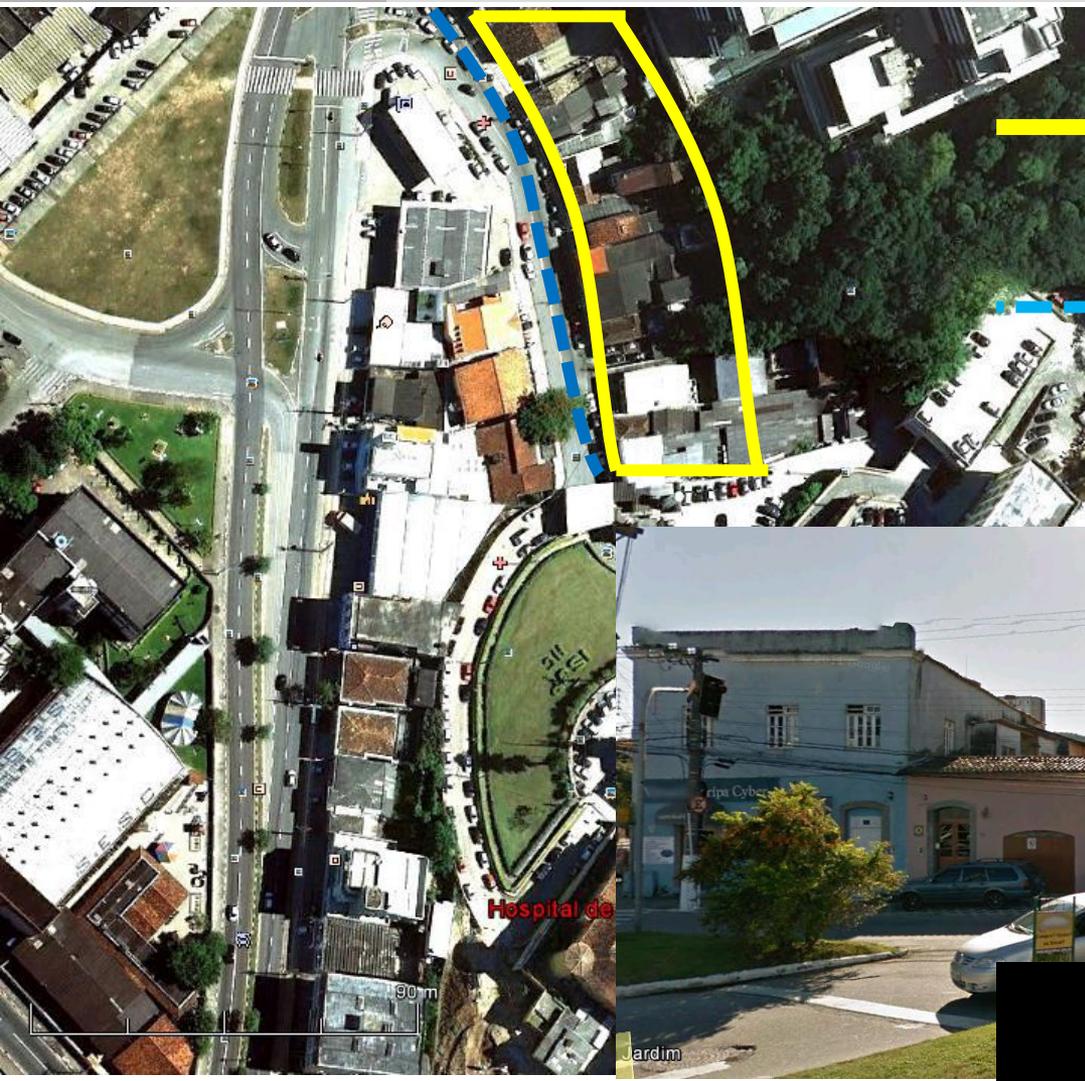


© 2011 Inav/Geosistemas SRL  
© 2011 Google  
© 2011 MapLink/Tele Atlas  
© 2011 Europa Technologies

Google earth

**FIG.32:** FOTO RUA SILVA JARDIM COM A RUA MENINO DEUS, ACESSO AO HOSPITAL DE CARIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH.

# HIPÓTESES DE PROJETO



**Casario antigo:**  
Levantamento das edificações existentes no entorno e projeto de restauro

Melhoria nas calçadas desta área, com implantação sinalização tátil conforme NBR9050

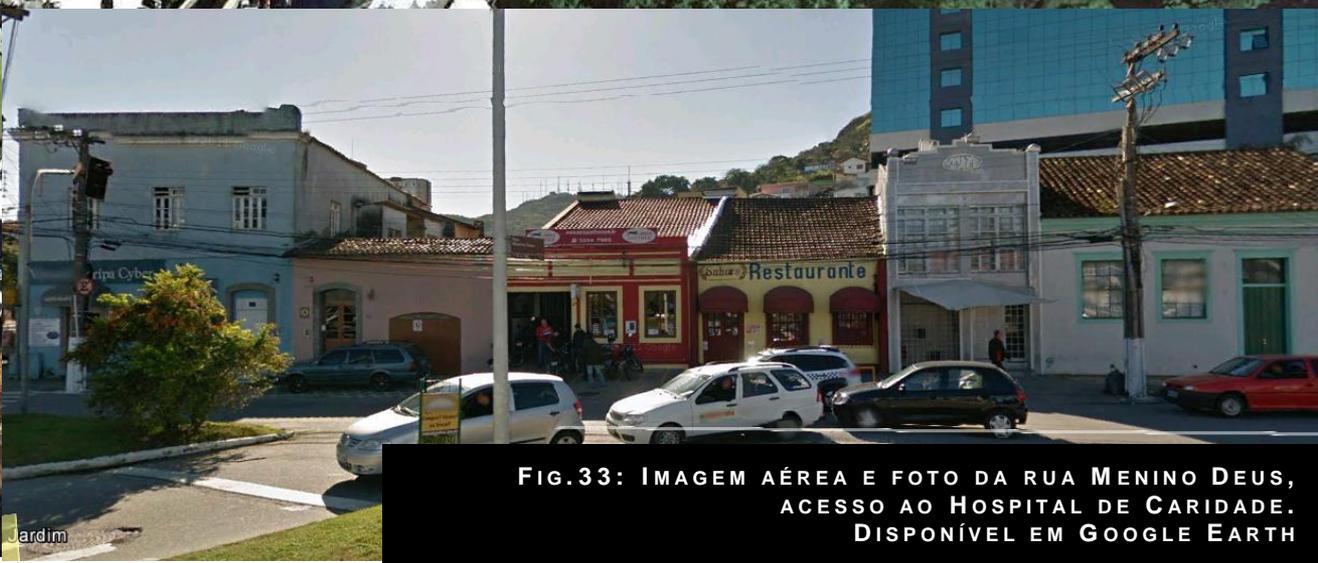


FIG.33: IMAGEM AÉREA E FOTO DA RUA MENINO DEUS, ACESSO AO HOSPITAL DE CARIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH

# HIPÓTESES DE PROJETO



## Edificações entorno:

Rever diretrizes do Plano Diretor de Florianópolis no que diz respeito aos limites de pavimentos das edificações. Prever melhoria nas fachadas das edificações existentes, assim como proibição nas poluições visuais.



FIG.34: IMAGEM AÉREA E FOTO DA SILVA JARDIM E FOTOS POLUIÇÃO VISUAL. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH

# HIPÓTESES DE PROJETO



## Ponto turístico:

Limitar altura das edificações no entorno do Hospital de Caridade e melhorar o local indicado para vistas panorâmicas da cidade de Florianópolis.

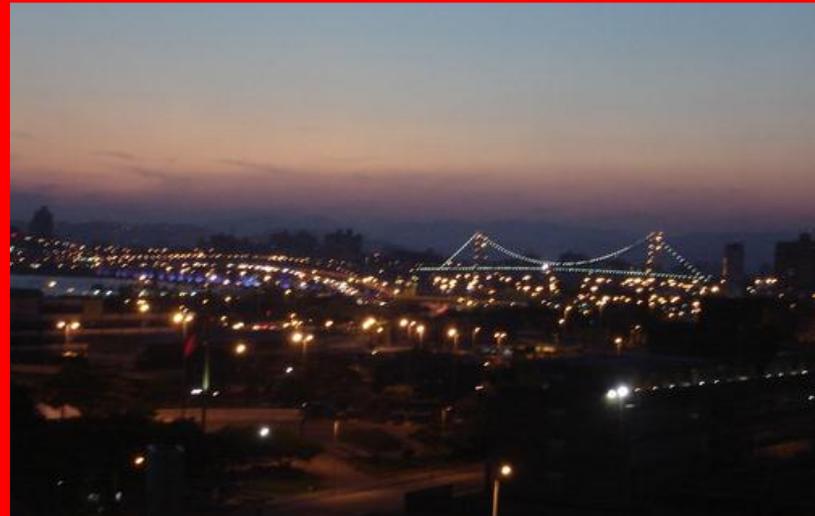
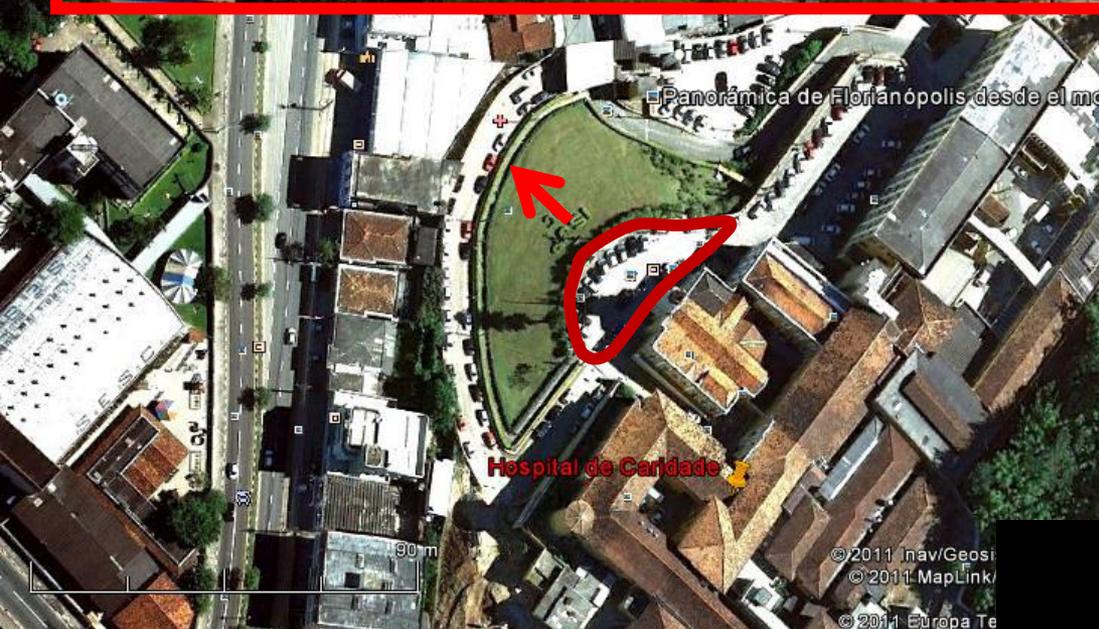


FIG.35: IMAGEM AÉREA E FOTOS VISTAS DO ALTO DO HOSPITAL DE CARIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH

# HIPÓTESES DE PROJETO



## Praça:

Substituir posto de combustíveis por praça de integração.



FIG.36: IMAGEM AÉREA E FOTO DO ENTROCAMENTO DA RUA MENINO DEUS COM RUA SILVA JARDIM, ACESSO AO HOSPITAL DE CARIDADE.

DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH

# HIPÓTESES DE PROJETO

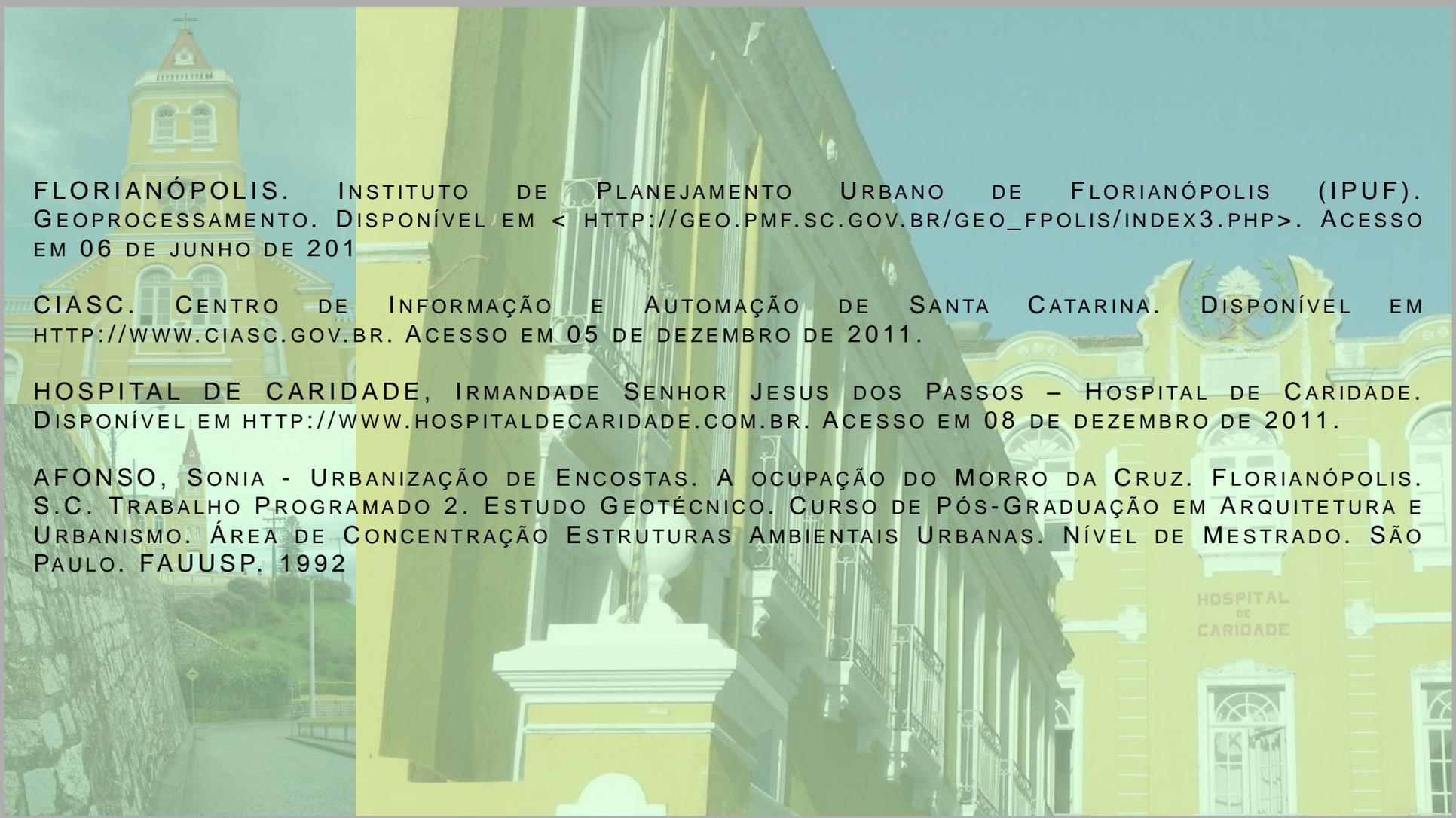


## PRESERVAR

Conter avanço das comunidades próximas, que ao longo dos anos insistem em desmatar e se apropriar de áreas de preservação da mata do Hospital de Caridade.

FIG.37: IMAGEM AÉREA E MATA PRESERVADA PELO HOSPITAL DE CARIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH

# BIBLIOGRAFIA



FLORIANÓPOLIS. INSTITUTO DE PLANEJAMENTO URBANO DE FLORIANÓPOLIS (IPUF). GEOPROCESSAMENTO. DISPONÍVEL EM < [HTTP://GEO.PMF.SC.GOV.BR/GEO\\_FPOLIS/INDEX3.PHP](http://geo.pmf.sc.gov.br/geo_fpolis/index3.php)>. ACESSO EM 06 DE JUNHO DE 2011.

CIASC. CENTRO DE INFORMAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SANTA CATARINA. DISPONÍVEL EM [HTTP://WWW.CIASC.GOV.BR](http://www.ciasc.gov.br). ACESSO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.

HOSPITAL DE CARIDADE, IRMANDADE SENHOR JESUS DOS PASSOS – HOSPITAL DE CARIDADE. DISPONÍVEL EM [HTTP://WWW.HOSPITALDECARIDADE.COM.BR](http://www.hospitaldecaridade.com.br). ACESSO EM 08 DE DEZEMBRO DE 2011.

AFONSO, SONIA - URBANIZAÇÃO DE ENCOSTAS. A OCUPAÇÃO DO MORRO DA CRUZ. FLORIANÓPOLIS. S.C. TRABALHO PROGRAMADO 2. ESTUDO GEOTÉCNICO. CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO ESTRUTURAS AMBIENTAIS URBANAS. NÍVEL DE MESTRADO. SÃO PAULO. FAUUSP. 1992

# SISTEMA VIÁRIO DO ENTORNO DO HOSPITAL DE CARIDADE

- Fig.01:** LOCALIZAÇÃO DE FLORIANÓPOLIS EM SC.FONTE: CIASC, DISPONÍVEL EM [HTTP://WWW.CIASC.GOV.BR](http://www.ciasc.gov.br), ACESSO EM 05 DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.02:** LOCALIZAÇÃO HOSPITAL DE CARIDADE EM FLORIANÓPOLIS - SC.FONTE: GOOGLE EARTH, ACESSO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.03:** LOCALIZAÇÃO DA RUA MENINO DEUS EM FLORIANÓPOLIS-SC. FONTE: CIASC. DISPONÍVEL EM [HTTP://WWW.CIASC.GOV.BR](http://www.ciasc.gov.br), ACESSO EM 05 DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.04:** LOCALIZAÇÃO DO HOSPITAL DE CARIDADE EM FLORIANÓPOLIS-SC. FONTE: [WWW.HOSPITALDECARIDADE.COM.BR](http://www.hospitaldecaridade.com.br), ACESSO 08 DE DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.05:** CAPELA MENINO DEUS, 2011. FONTE: [WWW.HOSPITALDECARIDADE.COM.BR](http://www.hospitaldecaridade.com.br), ACESSO 08 DE DEZEMBRO DE 2011
- Fig.06:** HOSPITAL DE CARIDADE, 2011. FONTE: [WWW.HOSPITALDECARIDADE.COM.BR](http://www.hospitaldecaridade.com.br), ACESSO 08 DE DEZEMBRO DE 2011
- Fig.07:** HOSPITAL CARIDADE NA DÉCADA DE 40, FONTE FONTE: [WWW.HOSPITALDECARIDADE.COM.BR](http://www.hospitaldecaridade.com.br), ACESSO 08 DE DEZEMBRO DE 2011
- Fig.08:** HOSPITAL CARIDADE NA DÉCADA DE 50, FONTE FONTE: [WWW.HOSPITALDECARIDADE.COM.BR](http://www.hospitaldecaridade.com.br), ACESSO 08 DE DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.09:** HOSPITAL CARIDADE NA DÉCADA DE 60, FONTE FONTE: [WWW.HOSPITALDECARIDADE.COM.BR](http://www.hospitaldecaridade.com.br), ACESSO 08 DE DEZEMBRO DE 2011
- Fig.10:** HOSPITAL CARIDADE ATUALMENTE. FONTE: [WWW.HOSPITALDECARIDADE.COM.BR](http://www.hospitaldecaridade.com.br), ACESSO 08 DE DEZEMBRO DE 2011
- Fig.11:** CRONOLOGIA ANO 2002, FONTE GOOGLE EARTH, EDIÇÃO AUTORA, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.12:** CRONOLOGIA ANO 2009, FONTE GOOGLE EARTH, EDIÇÃO AUTORA ACESSO EM DEZEMBRO DE, 2011.
- Fig.13:** FLUXOS VIÁRIO, FONTE GOOGLE EARTH, EDIÇÃO AUTORA, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.14:** AVENIDA SILVA JARDIM EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE EARTH, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.15:** AVENIDA MAURO RAMOS EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE EARTH, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.16:** CRUZAMENTO DAS AVENIDAS SILVA JARDIM E MAURO RAMOS EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE EARTH, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.17:** RUA MENINO DEUS EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE EARTH, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.18:** IMAGEM SATÉLITE ÁREA DE ESTUDO EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE EARTH, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.19:** CASARIO DA RUA MENINO DEUS EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE EARTH, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.20:** CASARIO DA RUA MENINO DEUS EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE EARTH, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.
- Fig.21:** EDIFICAÇÕES DA RUA MENINO DEUS EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE EARTH, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.

# SISTEMA VIÁRIO DO ENTORNO DO HOSPITAL DE CARIDADE

**Fig.22:** IMAGEM DO HOSPITAL DE CARIDADES EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE EARTH, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.23:** VISTA PANORÂMICA FOTOGRAFADA DOS ALTOS DO HOSPITAL DE CARIDADE EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.24:**VISTA PANORÂMICA FOTOGRAFADA DOS ALTOS DO HOSPITAL DE CARIDADE EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: GOOGLE, ACESSO EM DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.25:** MAPA TEMÁTICO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: CIASC. DISPONÍVEL EM [HTTP://WWW.CIASC.GOV.BR](http://www.ciasc.gov.br), ACESSO EM 05 DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.26:** MAPA TEMÁTICO DA HIPSOMETRIA EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: CIASC. DISPONÍVEL EM [HTTP://WWW.CIASC.GOV.BR](http://www.ciasc.gov.br), ACESSO EM 05 DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.27:** MAPA TEMÁTICO DA DECLIVIDADE EM FLORIANÓPOLIS-SC.FONTE: CIASC. DISPONÍVEL EM [HTTP://WWW.CIASC.GOV.BR](http://www.ciasc.gov.br), ACESSO EM 05 DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.28:** IMAGEM AÉREA DO HOSPITAL DE CARIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH, ACESSADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.29:** FOTO DA RUA MENINO DEUS, ACESSO AO HOSPITAL DE CARIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH, ACESSADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.30:** FOTO DA RUA MENINO DEUS CALÇAMENTO E ACESSIBILIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH, ACESSADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.31:** FOTO DA RUA SILVA JARDIM DE ACESSO AO HOSPITAL DE CARIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH, ACESSADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.32:** FOTO DA RUA SILVA JARDIM COM RUA MENINO DEUS DE ACESSO AO HOSPITAL DE CARIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH, ACESSADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.33:** IMAGEM AÉREA E FOTO DA RUA MENINO DEUS. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH, ACESSADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.34:** IMAGEM AÉREA E FOTO DA RUA SILVA JARDIM, POLUIÇÃO VISUAL. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH, ACESSADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.35:** IMAGEM AÉREA E FOTOS VISTAS DO ALTO DO HOSPITAL DE CARIDADE.DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH, ACESSADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.36:** IMAGEM AÉREA E FOTO DO ENTRONCAMENTO DA RUA SILVA JARDIM COM A RUA MENINO DEUS. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH, ACESSADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.

**Fig.37:** IMAGEM AÉREA DA MATA PRESERVADA PELO HOSPITAL DE CARIDADE. DISPONÍVEL EM GOOGLE EARTH, ACESSADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2011.