

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS -
SC**

**REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO
DE RISCO – PMRR - FLORIANÓPOLIS – SC**

Ministério das
Cidades



6ª ETAPA

**RELATÓRIO COMPROBATÓRIO DE
REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA**



FLORIANÓPOLIS, SETEMBRO DE 2014.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS - SC



Revisão do Plano Municipal de Redução de Risco de Florianópolis - SC

6ª ETAPA

RELATÓRIO COMPROBATÓRIO DE REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

Responsável Técnico
Coordenação Geral:
Engenheiro Geólogo:
Leonardo Andrade de Souza
CREA MG 78885/D

Florianópolis
2014

1ª EDIÇÃO: 2014

FUNDAÇÃO ISRAEL PINHEIRO



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO MAPEAMENTO E COORDENADOR

Engenheiro Geólogo: Leonardo Andrade de Souza

CREA MG 78885/D

Msc. em Engenharia Civil – Geotecnia - UFOP



ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	7
2. PREPARAÇÃO PARA A AUDIÊNCIA PÚBLICA	8
2.1. MOBILIZAÇÃO DO PÚBLICO ALVO	9
2.2. PROGRAMAÇÃO E REGIMENTO INTERNO DA AUDIÊNCIA	17
3. REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA	19
4. DIVULGAÇÃO LOCAL APÓS A REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA	23
5. EQUIPE TÉCNICA EXECUTIVA	26
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	29
7. ANEXOS	31

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Diagrama dos aspectos da mobilização comunitária	8
Figura 2 – Estratégia para o trabalho social desenvolvido durante a revisão do PMRR.....	9
Figura 3 – Convite utilizado para a mobilização do público alvo da Audiência pública.	10
Figura 4 – Divulgação da Audiência Pública no DOM-FLN-SC, em 19/08/2014, via plataforma JusBrasil.....	11
Figura 5 – Divulgação da Audiência Pública no site da Organização Não Governamental FloripAmanhã, em 29/08/2014.....	12
Figura 6 – Divulgação da Audiência Pública no site oficial da Prefeitura de Florianópolis, em 02/09/2014.....	13
Figura 7 – Divulgação da Audiência Pública no Portal de Comunicação De Olho na Ilha, em 02/09/2014.....	14
Figura 8 – Divulgação da Audiência Pública no Portal de Comunicação Tudo Sobre Floripa, em 03/09/2014.	14
Figura 9 – Divulgação da Audiência Pública no Jornal impresso Hora de Santa Catarina, em 04/09/2014.....	15
Figura 10 – Divulgação da Audiência Pública no Site do Jornal Hora de Santa Catarina, em 04/09/2014.....	16
Figura 11 – Divulgação da Audiência Pública no site da RICMais, em 04/09/2014. .	17
Figura 12 – Divulgação da Audiência Pública na Rádio Guararema, em 05/09/2014.	23
Figura 13 – Divulgação da Audiência Pública na RICTV RECORD de Santa Catarina, em 05/09/2014.....	24
Figura 14 – Divulgação da Audiência Pública no site oficial da Prefeitura de Florianópolis, em 05/09/2014.....	25



LISTA DE FOTOS

Foto 1, Foto 2, Foto 3 e Foto 4 – Participantes da Audiência Pública.....	20
Foto 5 – Composição da mesa para Audiência Pública.	20
Foto 6 – Representante da SMHSA durante a abertura da Audiência Pública.	21
Foto 7 – Exposição do Regimento Interno da Audiência.....	21
Foto 8, Foto 9, Foto 10 e Foto 11 – Representante da FIP durante apresentação da versão preliminar do PMRR - Florianópolis.....	22

1. INTRODUÇÃO

Considerando o contrato de prestação de serviço de número 682/FMIS/2012 firmado entre o município de Florianópolis, por intermédio da Secretaria Municipal da Habitação e Saneamento Ambiental - SMHSA, como a interveniência do Fundo Municipal de Integração Social e a Fundação Israel Pinheiro - FIP, o presente relatório tem como objetivo a apresentação do planejamento e execução da Audiência Pública no município de Florianópolis durante a revisão do **Plano Municipal de Redução de Riscos – PMRR**.

Especificamente, será detalhada a 6ª etapa, conforme o Relatório 1 - Metodologia, cuja proposta é a apresentação e discussão sobre o conteúdo da nova versão do PMRR, assim como a coleta de novas proposições da sociedade com vistas ao seu aprimoramento.

Serão expostos no presente relatório os materiais utilizados, os registros fotográficos, lista de presença, Ata de Certificação e Ata Técnica, bem como o áudio gravado durante o evento.

2. PREPARAÇÃO PARA A AUDIÊNCIA PÚBLICA

O Trabalho Social dentro da metodologia de revisão do Plano Municipal de Redução de Riscos tem como foco permitir que o conhecimento resultante da investigação sobre a situação de risco no município de Florianópolis possa ser apropriado pela população local, quer sejam técnicos vinculados à administração municipal ou lideranças comunitárias. Aspecto fundamental do Trabalho Social nesse plano também é tratar da participação popular dentro do PMRR, promovendo a troca de informações entre os moradores, equipe técnica e poder público.

Assim, esse trabalho buscou ter um caráter de Mobilização Social, envolvendo aspectos tanto da Participação, quanto da Capacitação, conforme ilustra o diagrama a seguir:



Figura 1 - Diagrama dos aspectos da mobilização comunitária

A compreensão do conceito de Mobilização Social aqui empregado passa pela aplicação da seguinte definição:

*“A mobilização ocorre quando um grupo de pessoas, uma comunidade, uma sociedade, decide e age com um objetivo comum, buscando, cotidianamente, os resultados desejados por todos. **Mobilizar é convocar vontades para atuar na busca de um propósito comum, sob uma interpretação e um sentido também compartilhados.** (...) A mobilização não se confunde com propaganda ou divulgação, mas exige ações de*

comunicação no seu sentido amplo, enquanto processo de compartilhamento de discurso, visões e informações.” (TORO e WERNECK, 2004. Grifo nosso).

A partir dessa premissa, foi definida uma estratégia de trabalho na qual, para este relatório, foram executadas as atividades relacionadas à Etapa 3:

ESTRATÉGIA PARA O TRABALHO SOCIAL

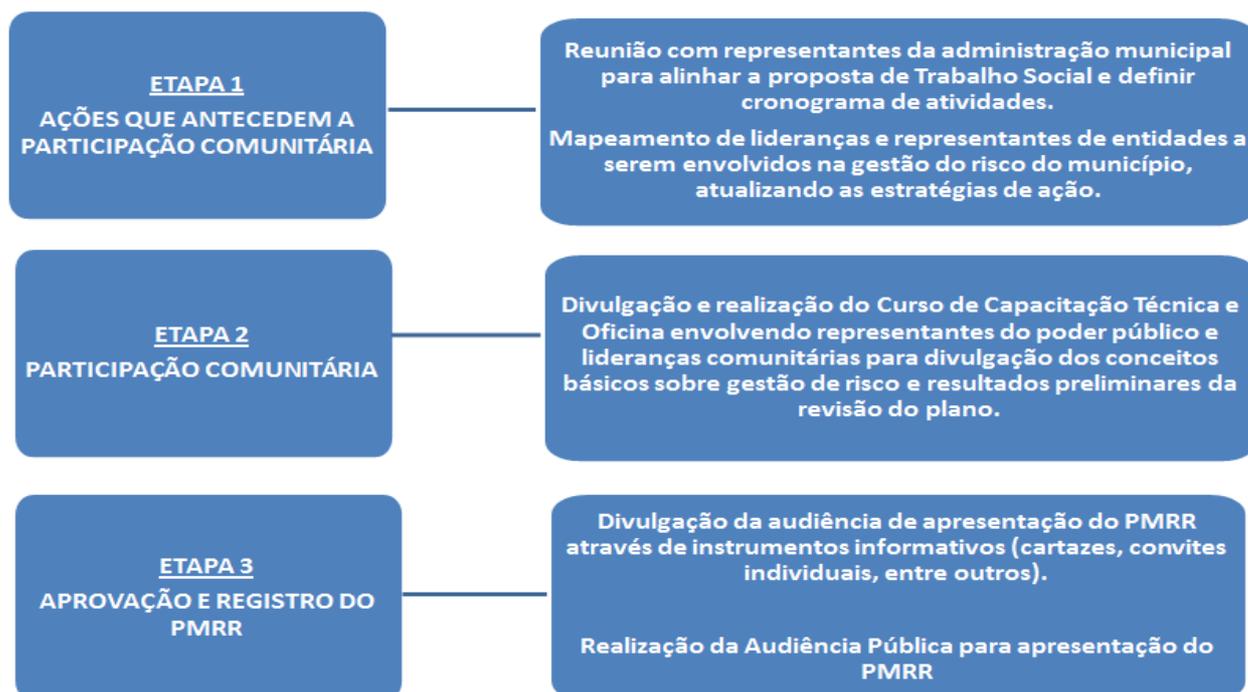


Figura 2 – Estratégia para o trabalho social desenvolvido durante a revisão do PMRR

2.1. MOBILIZAÇÃO DO PÚBLICO ALVO

Foram considerados como público alvo da Audiência Pública: técnicos da Prefeitura Municipal de Florianópolis (arquitetos, engenheiros, geólogos, geógrafos, assistentes sociais, sociólogos, tecnólogos, advogados, técnicos de nível médio, fiscais e agentes municipais), bem como as lideranças comunitárias e demais representantes da sociedade civil de Florianópolis.

Os trabalhos de mobilização foram realizados pela secretária executiva da Secretaria Municipal da Habitação e Saneamento Ambiental através de contatos telefônicos; divulgação de convite específico (Figura 3) por e-mail, presencialmente e/ou por meio de fixação nos quadros de avisos nas secretarias municipais e

entrega pessoalmente aos secretários do município. A lista dos contatos utilizados na divulgação do evento junto ao público alvo pode ser observada no anexo 01.



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Florianópolis
Secretaria Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental - SMHSA

CONVITE PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA

**REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE
RISCOS (PMRR) - FLORIANÓPOLIS**

A Prefeitura Municipal de Florianópolis, através da Secretaria Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental, convida Vossa Senhoria a participar da Audiência Pública para apresentação da nova versão do PMRR de Florianópolis.

Data: 04 de setembro de 2014.

Horário: de 17h às 21h.

Local: Auditório do Centro de Educação Continuada. Rua Ferreira Lima, Nº 82 (antigo prédio da Faculdade de Medicina) - Centro - Florianópolis/SC.

Rafael Hahne
Secretário Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental

Favor confirmar presença na Secretaria Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental. Telefone (48) 3251-6317 / E-mail: diretoriahabitacaofpolis@gmail.com

Figura 3 – Convite utilizado para a mobilização do público alvo da Audiência pública.

Com o intuito de abranger a população local e cumprindo com exigências contratuais o convite da Audiência também foi divulgado no Diário Oficial do Município de Florianópolis – DOM-FLN-SC, no site oficial da Prefeitura de Florianópolis, em jornais locais (impressos e online), rádios e TVs cujas publicações poderão ser observadas nas figuras a seguir.

Página 11 - 19/08/2014 - DOM-FLN-SC

▲ Leia | □ Salvar | 0 comentários | Imprimir | Reportar

◀ Anterior 11 / 17 Próxima ▶

Publicado por Diário Oficial do Município de Florianópolis (extraído pelo JusBrasil) - 2 semanas atrás

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
HABITAÇÃO E SANEAMENTO
AMBIENTAL**

CONVITE PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA: REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS (PMRR) – FLORIANÓPOLIS. A Prefeitura Municipal de Florianópolis, através da Secretaria Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental, convida Vossa Senhoria a participar da Audiência Pública para apresentação da nova versão do PMRR de Florianópolis. **Data:** 04 de setembro de 2014. **Horário:** de 17h às 21h. **Local:** Auditório do Centro de Educação Continuada, Rua Ferreira Lima, Nº 82 (antigo prédio da Faculdade de Medicina) - Centro - Florianópolis/SC. **Rafael Hahne** Secretário Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental. Favor confirmar presença na Secretaria Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental. Telefone (48) 32516317/Email: diretoriahabitacaofpolis@gmail.com

Figura 4 – Divulgação da Audiência Pública no DOM-FLN-SC, em 19/08/2014, via plataforma JusBrasil.

FLORIPAMANHÃ

Quem somos | Prioridades FloripAmanhã | Notícias | Faça Parte da Associação | Contato

Para fazer do futuro de Floripa nosso melhor presente.

Agenda FloripAmanhã

Agenda de 01 até 07 de setembro de 2014

29/08/2014

Facebook 3 | Twitter 0 | Email 0 | Like

01/setembro – Segunda-feira

02/setembro – Terça-feira

16h00 – Homenagem ao 50 anos da APAE de Florianópolis.
Local: Câmara Municipal de Florianópolis

03/setembro – Quarta-feira

08:30 às 12h00 – Apresentação da 1ª Empresa Investida pelo Fundo Cventures Premus
Celebração -Fechamento do Processo de Captação
Local: Auditório do Centro de Fármacos - Sapiens Parque

10h00 – Reunião com o Secretário da Fazenda Julio Cesar Marcelino Jr.
Tema: Apresentação do PGV – Planta Genérica de Valores
Local: Gabinete do Prefeito

11h00 – Reunião Grupo Atrativos FORTUR – Fórum de Turismo de Florianópolis
Local: FloripAmanhã

04/setembro – Quinta-feira

15h00 – Reunião com Senhor Silvio Gasperin
Tema: Praça Praia Brava
Local: Sala Inovalab – Sapiens Parque Canasvieiras

16h00 – Reunião / Visita com a Diretoria e Conselho FloripAmanhã ao Sapiens Parque
Local: Sapiens Parque Canasvieiras

17h00 – Convite para Audiência Pública, revisão do plano Municipal de redução de riscos (PMRR) Florianópolis
Local: Auditório do Centro de Educação Continuada

Destaques

terminal de passageiros atual
À espera do aeroporto

FORTUR realiza encontro para discutir turismo em

Centro de Convenções de Canasvieiras: só em

Associação FloripAmanhã
Curta

1.054 pessoas curtiram Associação FloripAmanhã.

Figura 5 – Divulgação da Audiência Pública no site da Organização Não Governamental FloripAmanhã, em 29/08/2014.

02/09/2014 - Habitação

Audiência pública debate a redução de riscos

Documento está sendo revisado e atualizado com o apoio da Defesa Civil

foto/divulgação: Petra Mafalda



Audiência pública apresenta nova versão do PMRR

Em audiência pública nesta quinta-feira (4), será apresentada a nova versão do Plano Municipal de Redução de Risco (PMRR), que contém fundamentos técnicos de ação para o apoio à prevenção e erradicação de riscos de deslizamentos em encostas e inundações. O documento está sendo revisado e atualizado pela Secretaria de Habitação e pela Defesa Civil.

Mapear as áreas com maior risco de escorregamentos e identificar outros possíveis pontos suscetíveis a novas

ocorrências são ações também que vão de acordo com as medidas propostas pelo Plano Diretor e pelo Plano Municipal Integrado de Saneamento Básico.

A Secretaria de Habitação já vem trabalhando e realizando várias obras em áreas mapeadas como de risco de escorregamentos. Além das obras físicas, realiza-se também um trabalho educativo e informativo para com as famílias residentes nestas áreas, sempre com o apoio das lideranças comunitárias, entidades e sociedade civil em geral.

Atualmente, existe um intenso crescimento urbano, com ocupações em áreas ambientalmente frágeis, como encostas de morros, fundos de vales, margens de rios, manguezais, dunas e áreas de preservação de mananciais. Por isso, a Prefeitura intensificou a revisão e atualização do PMRR.

A audiência pública irá acontecer, das 17 às 21 horas, no auditório do Centro de Educação Continuada, localizado à rua Ferreira Lima, 82 (antigo prédio da Faculdade de Medicina), no Centro.

Figura 6 – Divulgação da Audiência Pública no site oficial da Prefeitura de Florianópolis, em 02/09/2014.

Plano municipal de redução de riscos será apresentado nesta quinta-feira em Florianópolis

O documento está sendo revisado e atualizado pela Secretaria de Habitação e pela Defesa Civil

De Olho na Ilha: 02/09/2014 - Postado por: Redação

A Prefeitura de Florianópolis vai apresentar, em audiência pública nesta quinta-feira, 4, a nova versão do Plano Municipal de Redução de Risco (PMRR), que contém fundamentos técnicos de ação para o apoio à prevenção e erradicação de riscos de deslizamentos em encostas e inundações. O evento será no auditório do Centro de Educação Continuada, no Centro, das 17 às 21h.

O documento está sendo revisado e atualizado pela Secretaria de Habitação e pela Defesa Civil de Florianópolis. As informações são da Secretaria de Comunicação do Executivo Municipal.

Mapear as áreas com maior risco de escorregamentos e identificar outros possíveis pontos suscetíveis a novas ocorrências são ações também que vão de acordo com as medidas propostas pelo Plano Diretor e pelo Plano Municipal Integrado de Saneamento Básico.

Mapear as áreas com maior risco de escorregamentos e identificar outros possíveis pontos suscetíveis a novas ocorrências também são ações do plano
Foto: Mauro Vaz

VESTIBULAR DE VERÃO UDESC
UNIVERSIDADE PÚBLICA E GRATUITA
INSCRIÇÕES ATÉ 3 DE OUTUBRO
www.UDESC.BR

nacional VOX agência digital

Últimas notícias [ver todas](#)

Udesc abre inscrições para transferência interna e reingresso

Figura 7 – Divulgação da Audiência Pública no Portal de Comunicação De Olho na Ilha, em 02/09/2014.

Audiência pública debate Plano Municipal de Redução de Risco - Notícias - Tudo Sobre Flóripa

COMUNIDADE, FLORIANÓPOLIS, GERAL, HABITAÇÃO, MEIO AMBIENTE - 03 Set 2014 13:05

Audiência pública debate Plano Municipal de Redução de Risco

Documento está sendo revisado e atualizado com o apoio da Defesa Civil

A apresentação da nova versão do Plano Municipal de Redução de Risco (PMRR), que contém fundamentos técnicos de ação para o apoio à prevenção e à erradicação de riscos de deslizamentos em encostas e inundações, será realizada na quinta-feira (4), das 17h às 21h, no auditório do Centro de Educação Continuada. O documento está sendo revisado e atualizado pela Secretaria de Habitação e pela Defesa Civil.

Mapear as áreas com maior risco de escorregamentos e identificar outros possíveis pontos suscetíveis a novas ocorrências são ações também que vão de acordo com as medidas propostas pelo Plano Diretor e pelo Plano Municipal Integrado de Saneamento Básico.

A Secretaria de Habitação já vem trabalhando e realizando várias obras em áreas mapeadas como de risco de escorregamentos. Além das obras físicas, realiza-se também um trabalho educativo e informativo para com as famílias residentes nestas áreas, sempre com o apoio das lideranças comunitárias, entidades e sociedade civil em geral.

Atualmente, existe um intenso crescimento urbano, com ocupações em áreas ambientalmente frágeis, como encostas de morros, fundos de vales, margens de rios, manguezais, dunas e áreas de preservação de mananciais. Por isso, a Prefeitura intensificou a revisão e atualização do PMRR.

Figura 8 – Divulgação da Audiência Pública no Portal de Comunicação Tudo Sobre Flóripa, em 03/09/2014.

4

**MÁRIO MOTTA**mario.motta@horasc.com.br

Plano de Redução de Riscos

Em uma Audiência Pública, logo mais às 17h, será apresentada a nova versão do Plano Municipal de Redução de Risco, que contém fundamentos técnicos de ação para o apoio à prevenção e erradicação de riscos de deslizamentos em encostas e inundações. O documento está sendo revisado e atualizado pela Secretaria de Habitação e pela Defesa Civil. Mapear as áreas com maior risco de escorregamentos e identificar outros possíveis pontos suscetíveis a novas ocorrências são ações também que vão de acordo com as medidas propostas pelo Plano Diretor e

pelo Plano Municipal Integrado de Saneamento Básico. A Secretaria de Habitação já vem trabalhando e realizando várias obras em áreas mapeadas como de risco de escorregamentos. Além das obras físicas, realiza-se também um trabalho educativo e informativo para com as famílias residentes nestas áreas, sempre com o apoio das lideranças comunitárias, entidades e sociedade civil em geral. A audiência pública irá acontecer no auditório do Centro de Educação Continuada, localizado à Rua Ferreira Lima, 82 (antigo prédio da Faculdade de Medicina), no Centro.

Figura 9 – Divulgação da Audiência Pública no Jornal impresso Hora de Santa Catarina, em 04/09/2014.

Hora de Santa Catarina

Cidade 04/09/2014 | 07h31

Mário Motta: Secretaria de Habitação e Defesa Civil apresentam Plano Municipal de Redução de Riscos em Florianópolis

Audiência pública começa às 17h desta quinta-feira no Centro de Educação Continuada

Mário Motta
mario.motta@rbstv.com.br

Em uma Audiência Pública, às 17 horas desta quinta-feira, será apresentada a nova versão do **Plano Municipal de Redução de Risco**, que contém fundamentos técnicos de ação para o apoio à prevenção e erradicação de riscos de deslizamentos em encostas e inundações.

>> Confira as notícias do colunista Mário Motta

O documento está sendo revisado e atualizado pela **Secretaria de Habitação** e pela **Defesa Civil**. Mapear as áreas com maior risco de escorregamentos e identificar outros possíveis pontos suscetíveis a novas ocorrências são ações também que vão de acordo com as medidas propostas pelo **Plano Diretor** e pelo **Plano Municipal Integrado de Saneamento Básico**.

A Secretaria de Habitação já vem trabalhando e realizando várias obras em áreas mapeadas como de risco de escorregamentos. Além das obras físicas, realiza-se também um **trabalho educativo e informativo** para com as famílias residentes nestas áreas, sempre com o apoio das lideranças comunitárias, entidades e sociedade civil em geral.

A audiência pública vai acontecer no auditório do **Centro de Educação Continuada**, localizado à rua Ferreira Lima, 82 (antigo prédio da Faculdade de Medicina), no Centro.

LINKS NO TEXTO

>> [Confira as notícias do colunista Mário Motta](http://horadesantacatarina.clicrbs.com.br/sc/ultimas-noticias/tag/mario-motta/)
<http://horadesantacatarina.clicrbs.com.br/sc/ultimas-noticias/tag/mario-motta/>

HORA DE SANTA CATARINA

Figura 10 – Divulgação da Audiência Pública no Site do Jornal Hora de Santa Catarina, em 04/09/2014.



Figura 11 – Divulgação da Audiência Pública no site da RICMais, em 04/09/2014. (Link da reportagem exibida na RICTVRecord de Santa Catarina: <<http://ricmais.com.br/sc/jornal-do-meio-dia/videos/plano-municipal-de-reducao-de-riscos-em-florianopolis-tem-nova-versao/>>).

2.2. PROGRAMAÇÃO E REGIMENTO INTERNO DA AUDIÊNCIA

A programação e condução da Audiência Pública foram previamente definidas por meio de regimento interno elaborado pela equipe técnica da Fundação Israel Pinheiro - FIP em comum acordo com a Secretaria Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental de Florianópolis - SMHSA.

Assim, a programação foi estabelecida da seguinte forma:

PROGRAMAÇÃO

- ✓ Abertura e composição da mesa (Representante da Secretaria de Comunicação).
- ✓ Apresentação do Regimento Interno da Audiência e breve histórico das ações da Prefeitura desde o primeiro PMRR de Florianópolis. (Autoridades locais presentes ou representante do Grupo Técnico Executivo – GTE).
- ✓ Apresentação da versão preliminar do novo PMRR de Florianópolis incluindo as cartas e fotos dos setores de riscos mapeados, bem como as ações estruturais e não estruturais propostas pela equipe técnica. (Coordenador da revisão do PMRR e representante da equipe técnica da Fundação Israel Pinheiro - FIP.).



Obs.: Além dos slides, as cartas dos setores de risco permanecerão afixadas em mural específico durante todo o evento para a análise individual dos participantes.

✓ Contribuições dos participantes e esclarecimento de dúvidas.

Obs.: As contribuições serão discutidas entre os participantes e, quando aplicáveis serão incorporadas a versão final do PMRR.

✓ Encerramento (Representantes do GTE e FIP).

REGIMENTO INTERNO DA AUDIÊNCIA

O Regimento Interno da referida Audiência foi elaborado pelo Secretário Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental. Tal documento pode ser visualizado no anexo 02.

3. REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

Cumprindo com a programação e o regimento interno, no dia 04 de setembro de 2014 foi realizada a Audiência Pública para a apresentação da versão preliminar do PMRR de Florianópolis aos técnicos municipais e representantes da Sociedade Civil.

Estiveram presentes no evento representantes da Procuradoria Geral do Município – PGM, Caixa Econômica Federal, Fundação Israel Pinheiro, Secretarias Municipais de Comunicação, Habitação e Saneamento Ambiental, Saúde (Vigilância Sanitária), Obras e Assistência Social, além de membros da Defesa Civil Municipal, Companhia de Melhoramentos da Capital - COMCAP, Fundação Municipal do Meio Ambiente - FLORAM, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, Instituto de Planejamento Urbano – IPUF e Sindicato Patronal da Habitação – SECOVI. A audiência contou ainda com a participação de representantes da Associação de Moradores do Porto da Lagoa – AMPOLA, Associação de Moradores do Ratoles – AMORA, Associação de Moradores do Alto Caeira, Morro da Cruz, Serrinha, Barra da Lagoa, Morro da Mariquinha, Morro do Balão, Lagoa da Conceição, Associação Amigos do Estreito e Gente da Gente (Fotos 1, 2, 3 e 4). Os participantes assinaram lista de presença cuja cópia encontra-se disponível no anexo 03.



Foto 1, Foto 2, Foto 3 e Foto 4 – Participantes da Audiência Pública.
Autora: Sílvia Alves, Setembro de 2014.

O evento foi iniciado com a composição da mesa pelo representante da Defesa Civil Municipal – Sr. Luiz Eduardo Machado, Secretaria Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental – SMHSA – Sr. Américo Pescador, e Fundação Israel Pinheiro – FIP – Sr. Leonardo Andrade de Souza, (Foto 5).



Foto 5 – Composição da mesa para Audiência Pública.
Autor: Martinho Ghizzo, Setembro de 2014.

A abertura foi realizada pelo representante da SMHSA (Foto 6) que apresentou o Regimento Interno da Audiência Pública, disponibilizado em local visível (Foto 7) e um breve histórico sobre as ações da Prefeitura desde a elaboração do primeiro PMRR de Florianópolis (2007) até a sua revisão.



Foto 6 – Representante da SMHSA durante a abertura da Audiência Pública.
Autora: Sílvia Alves, Setembro de 2014.

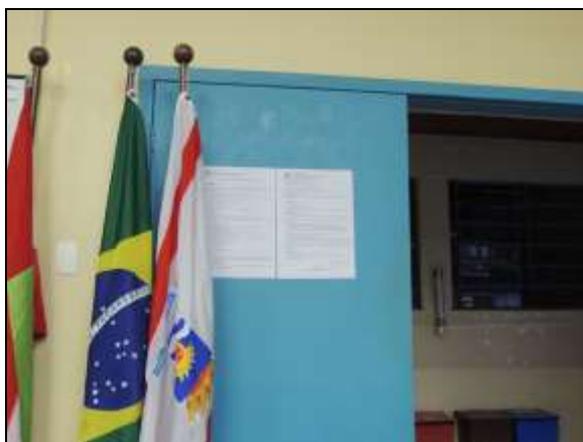


Foto 7 – Exposição do Regimento Interno da Audiência.
Autora: Sílvia Alves, Setembro de 2014.

Dando sequência a programação, a apresentação da versão preliminar da revisão do PMRR foi realizada pelo seu coordenador/representante da FIP, Engenheiro Geólogo Leonardo Andrade de Souza (Fotos 8, 9,10 e 11) sendo utilizados slides específicos cujas cópias encontram-se disponíveis no anexo 04.



Foto 8, Foto 9, Foto 10 e Foto 11 – Representante da FIP durante apresentação da versão preliminar do PMRR - Florianópolis.

Após a apresentação de todo o conteúdo do Plano Municipal de Redução de Risco a sessão então foi aberta para questionamentos, o esclarecimento de dúvidas e proposição de contribuições pelos demais participantes, sendo que esses e outros pontos abordados foram detalhados em ata técnica disponível no anexo 05. Também como forma de registro, o áudio do evento foi gravado e pode ser acessado no anexo 06.

Ao final do evento, a Ata de Certificação de Realização da Audiência Pública foi gerada, lida e assinada pelos componentes da mesa, sendo esclarecido aos participantes que os registros (tais como fotos, áudio, atas e lista de presença e todo o conteúdo dos relatórios do Plano Municipal de Risco) permanecerão disponíveis no site oficial da Prefeitura de Florianópolis.

4. DIVULGAÇÃO LOCAL APÓS A REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA

Após a realização da Audiência, o evento foi divulgado por meio da Rádio Guararema, na RICMAIS, RICTV Record de Santa Catarina, bem como no site oficial da Prefeitura Municipal de Florianópolis, conforme figuras 12, 13 e 14.



OUÇA AGORA 
Você está ouvindo
10h - Show Da Guararema

VÍDEOS FOTOS NOTÍCIAS PROMOÇÕES EVENTOS **AS MAIS PEDIDAS**

QUEM SOMOS
PROGRAMAS
COMERCIAL
LOCUTORES
CONTATO

PROMOÇÕES

Prêmios, kits, ingressos de show e demais, camisetas, cds e muito mais durante a programação da Guararema

CADASTRE-SE


GUARAREMA NOTÍCIAS
05/09/2014 (10:43) - Audiência debate propostas para o Plano Municipal de Redução de Risco da Capital

Foi realizada na tarde desta quinta-feira, 4, em Florianópolis, a audiência pública que discutiu e apresentou propostas para a complementação da nova versão do Plano Municipal de Redução de Risco, PMRR.
O documento, que contém fundamentos técnicos de ação para o apoio à prevenção e erradicação de riscos de deslizamentos em encostas e inundações, está sendo revisado e atualizado pela Secretaria de Habitação, com apoio da Defesa Civil. Este documento, que irá complementar o plano preliminar, será submetido à análise da Caixa Econômica Federal e se for aprovado, torna-se oficial no município.
Entre as ações e medidas propostas pelo Plano Diretor e pelo PMRR, está o mapeamento das áreas com maior risco de esbarramentos e a identificação de outros possíveis pontos vulneráveis a novas ocorrências.
Por: Jacqueline Assing
Fonte: PMF
Foto: PMF/Divulgação

MANDE O SEU ALO 

PROGRAMAÇÃO
 **ao vivo**
show da guararema
seg 12h
 **8 seguit**
suecosos guararema
seg 12h
 **pedu tocou**
seg 13h
 **dubê ouvinte**
seg 14h

VER LISTA COMPLETA

ENQUETE
Qual seu artista favorito no momento?
 Zezé Di Camargo & Luciano
 Thiaguinho
 Anitta

Figura 12 – Divulgação da Audiência Pública na Rádio Guararema, em 05/09/2014.



The screenshot shows the RICMAIS website interface. At the top, there are logos for 'GOVERNO FEDERAL BRASIL' and 'FIP FUNDAÇÃO ISRAEL PINHEIRO'. Below these are navigation links for 'HOME', 'ESPORTES', 'SEGURANÇA', 'TRÂNSITO', 'ECONOMIA', 'COTIDIANO', 'CLIMA', 'SAÚDE', 'DIVERSÃO E LAZER', and 'ENVIAR FOTOS E VÍDEOS'. A search bar is also present.

The main content area features a large article titled 'Prefeitura de Florianópolis apresenta o Plano Municipal de Redução de Riscos'. The article text states: 'A Prefeitura de Florianópolis apresentou nesta quinta-feira (4) o Plano Municipal de Redução de Riscos. A intenção é melhorar a prevenção e as soluções para os deslizamentos e alagamentos em áreas de risco, que têm aumentado por causa do crescimento urbano desordenado da Capital. O documento está em fase final de revisão e a população pode contribuir com propostas.' Below the text is a video player showing a person working in a wooded area.

On the right side, there is a large blue banner with the text 'A maior programação regional de Santa Catarina está aqui. #ficaligado' and a 'CONHECIMENTO' section with a 'CLIQUE AQUI E INICIE A SUA' button.

The left sidebar contains a 'SC NO AR' section with links to 'Rio de Janeiro', 'Polícia Militar', and 'JORNAL DO MEIO DIA'. Below this is a 'VER MAIS' section with links to 'Ver Mais Blumenau', 'Ver Mais Jaraguá', 'Ver Mais Itajaí', 'Ver Mais Chapecó', and 'Ver Mais Xororó'. At the bottom of the sidebar is a 'CIDADE ALERTA' section and a 'RIC NOTÍCIAS' section.

Figura 13 – Divulgação da Audiência Pública na RICTV RECORD de Santa Catarina, em 05/09/2014.

(Link da reportagem exibida na RICTVRecord de Santa Catarina: <<http://ricmais.com.br/sc/ric-noticias/videos/prefeitura-de-florianopolis-apresenta-o-plano-municipal-de-reducao-de-riscos/>>)

05/09/2014 - SMHSA - Habitação

Audiência leva a debate o plano de redução de riscos

Relatório com novas propostas irá complementar plano preliminar já elaborado

foto/divulgação: Martinho Ghizzo/PMF



Audiência pública apresenta nova versão do PMRR

Aconteceu na tarde desta quinta-feira (4) a audiência pública que discutiu e apresentou propostas para a complementação da nova versão do Plano Municipal de Redução de Risco (PMRR) de Florianópolis. O documento, que contém fundamentos técnicos de ação para o apoio à prevenção e erradicação de riscos de deslizamentos em encostas e inundações, está sendo revisado e atualizado pela Secretaria de Habitação, com apoio da Defesa Civil.

"Após essa audiência, gera-se um relatório, que irá complementar o plano preliminar. Este documento será submetido a análise da Caixa Econômica Federal. Sendo aprovado, torna-se oficial o Plano Municipal de Redução de Risco (PMRR) da Prefeitura", informou o diretor de Habitação, Américo Pescador.

Entre as ações e medidas propostas pelo Plano Diretor e pelo PMRR, está o mapeamento das áreas com maior risco de escorregamentos e a identificação de outros possíveis pontos suscetíveis a novas ocorrências.

A Secretaria de Habitação já vem trabalhando e realizando várias obras em áreas mapeadas como de risco de escorregamentos. Além das obras físicas, realiza-se também um trabalho educativo e informativo com as famílias residentes nestas áreas, sempre com o apoio das lideranças comunitárias, entidades e sociedade civil em geral.

Atualmente, existe um intenso crescimento urbano, com ocupações em áreas ambientalmente frágeis, como encostas de morros, fundos de vales, margens de rios, manguezais, dunas e áreas de preservação de mananciais. Por isso, a Prefeitura intensificou a revisão e atualização do PMRR.

Figura 14 – Divulgação da Audiência Pública no site oficial da Prefeitura de Florianópolis, em 05/09/2014.

5. EQUIPE TÉCNICA EXECUTIVA

O trabalho aqui exposto foi executado pelos técnicos da FUNDAÇÃO ISRAEL PINHEIRO (FIP) e pelos técnicos da SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL (SMHSA). A interação entre as equipes ocorreu durante todo o processo objetivando a participação da Prefeitura Municipal em todas as etapas.

Equipe Técnica da SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL é composta por:

a) TITULARES:

Américo Pescador – Eng. Civil

Alexandre Francisco Bock – Geógrafo

Kelly Cristina Vieira – Assistente Social

Cibele Assmann Lorenzi – Arquiteta

b) SUPLENTE:

Juliana Hartmann Gomes – Arquiteta

Rogério Miranda – Eng^o. Sanitarista

Maria Aparecida Napoleão Catarina – Assistente Social

Elson Bertoldo Passo – Eng^o. Sanitarista

Além destes membros compõem o GRUPO TÉCNICO EXECUTIVO - GTE:

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – FLORAM

a) TITULAR

Ester Maria Mortari – Geóloga

b) SUPLENTE

Francisco Antônio da Silva Filho - Biólogo

INSTITUTO DE PLANEJAMENTO URBANO DE FLORIANÓPOLIS

a) TITULAR

Cândido Bordeaux Rego Neto – Geólogo

b) SUPLENTE

Elisa Neli Rehn - Geografa

DEFESA CIVIL MUNICIPAL

a) TITULAR

Luiz Eduardo Machado – Diretor Municipal de Defesa Civil

b) SUPLENTE

Marcos Roberto Leal

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

a) TITULAR

Rafael Hanne – Eng.º Civil

b) SUPLENTE

Berenice Maders Escovar – Engenheiro^a Civil

A equipe técnica da FIP é composta pelos seguintes profissionais:

Quadro 1 - Equipe técnica da FIP

Nº.	Equipe	Função	Formação Acadêmica	Registro Profissional
01	Vinícius Resende Vasconcelos Barros	Gerente do Projeto	----	----
02	Leonardo Andrade de Souza	Coordenador	Engenheiro Geólogo Mestre em Engenharia Civil	CREA/MG – 78.885/D
03	Claudia Sanctis	Perfil 1	Geóloga e Mestre em Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos.	CREA/MG – 58.059/D
04	Iracema Generoso Bhering	Perfil 2	Arquiteta Urbanista – Mestre em Arquitetura e Urbanismo	CREA -35.483/D

05	Cristina Heloiza da Silva	Perfil 3	Engenheira Civil e Mestre em Geotecnia Ambiental	CREA/MG - 107.237/D
06	Eliana Márcia de Miranda Maia	Perfil 4	Ciências Sociais	RG: 12.629.165-93
07	Gabriel Drumond Reis	Perfil 4	Cientista Social, com especialização em Gestão de Projetos.	RG: MG 10.305.622
08	Alessandra Mendes Drumond Reis	Perfil 4	Relações Públicas, com especialização em Educação Ambiental.	RG: MG 5.973.644
09	Igor Raposo Rocha	Perfil 5	Geógrafo	CREA/MG – 83.899/D
10	Gilvimar Vieira Perdigão	Perfil 5	Geógrafo Analista Ambiental	CREA/MG – 113079/ D
11	Halysson Mendes e Souza Pinto	Apoio	Biólogo	CRB 49104/04/D
12	Sílvia da Cruz Alves	Apoio	Assistente Social	CRESS 17113
13	Raphael Henrique O. Pimenta	Apoio	Graduando de Engenharia Ambiental Estagiário: Área - Engenharia Ambiental	Geoprocessamento e/ou sensoriamento remoto em produtos da ESRI, para manuseio e processamentos complexos de dados espaciais.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Jornal impresso Hora de Santa Catarina. Mário Mota: Secretaria de Habitação e Defesa Civil apresentam Plano Municipal de Redução de Risco. Pág. 04. Publicado em 04/09/2014.

Plataforma JusBrasil. Diário Oficial do Município de Florianópolis. Disponível em: <<http://www.jusbrasil.com.br/diarios/75178560/dom-fln-sc-19-08-2014-pg-11>>. Acesso em 29/08/2014.

Portal de Comunicação De Olho na Ilha. Plano municipal de redução de riscos será apresentado nesta quinta feira em Florianópolis. Disponível em: <<http://www.deolhonailha.com.br/florianopolis/noticias/plano-municipal-de-reducao-de-riscos-sera-apresentado-nesta-quinta-feira-em-florianopolis.html>>. Acesso em: 08/09/14.

Portal de Comunicação Tudo Sobre Floripa. Audiência Pública debate Plano Municipal de Risco. Disponível em: <http://www.tudosobrefloripa.com.br/index.php/desc_noticias/audiencia_publica_debate_ate_plano_municipal_de_reducao_de_risco_na_quinta_4>. Acesso em 08/09/14.

Site da ONG FloripAmanhã. Agenda de 01 até 07 de Setembro. Disponível em: <<http://floripamanha.org/2014/08/agenda-de-01-ate-07-de-setembro-de-2014/>>. Acesso em 08/09/2014.

Site oficial da Prefeitura de Florianópolis. Audiência Pública debate a redução de riscos. Disponível em: <<http://www.pmf.sc.gov.br/entidades/habitacao/?pagina=notpagina&menu=¬i=12425>>. Acesso em: 08/09/14.

Site do Jornal Hora de Santa Catarina. Mário Mota: Secretaria de Habitação e Defesa Civil apresentam Plano Municipal de Redução de Risco. Disponível em: <<http://horadesantacatarina.clicrbs.com.br/sc/geral/noticia/2014/09/mario-motta-secretaria-de-habitacao-e-defesa-civil-apresentam-plano-municipal-de-reducao-de-riscos-em-florianopolis-4590034.html?impressao=sim>>. Acesso em 08/09/14

Site da RICMais. Plano Municipal de Redução de Riscos em Florianópolis tem nova versão. Disponível em: <<http://ricmais.com.br/sc/jornal-do-meio-dia/videos/plano-municipal-de-reducao-de-riscos-em-florianopolis-tem-nova-versao/>>. Acesso em: 08/09/14.

Site da Rádio Guararema. Audiência debate propostas para o Plano Municipal de Redução de Risco da Capital. Disponível em: <<http://www.radiogararema.com.br/index.php?cmd=noticias-detalle&id=44976>>. Acesso em: 08/09/14.

Site da RICMais. Prefeitura de Florianópolis apresenta o Plano Municipal de Redução de Riscos. Disponível em: <<http://ricmais.com.br/sc/ric-noticias/videos/prefeitura-de-florianopolis-apresenta-o-plano-municipal-de-reducao-de-riscos/>>. Acesso em: 08/09/14

Site oficial da Prefeitura de Florianópolis. Audiência leva a debate o plano de redução de riscos. Disponível em: <<http://www.pmf.sc.gov.br/noticias/index.php?pagina=notpagina¬i=12446>>. Acesso em: 08/09/14.

TORO, José Bernardo e WERNECK, Nísia Maria. Mobilização Social: um modo de construir a democracia e a participação. Belo Horizonte: Autêntica, 2004.



7. ANEXOS

Anexo 01 – Contatos utilizados na divulgação da Audiência Pública

Anexo 02 – Regimento Interno da Audiência Pública

Anexo 03 – Lista de presença da Audiência Pública

Anexo 04 – Slides utilizados durante Audiência Pública

Anexo 05 – Ata de Certificação da Audiência Pública

Anexo 06 – Ata técnica da Audiência Pública

Anexo 07 – Áudio gravado durante a realização da Audiência Pública (CD-ROM)

Anexo 01 – Contatos utilizados na divulgação da Audiência Pública

NOMES	ENTIDADES	e-mail	Telefone
Américo Pescador - Titular	GTR-SMHSA	pescador@pmf.sc.gov.br	3251-6317 /9980-0392
Alexandre Francisco Bock - Titular	GTR-SMHSA	geografobock@gmail.com	3251-6327/9102-9550
Kelly Cristina Vieira - Titular	GTR-SMHSA	kecrisvieira@yahoo.com.br	3251-6317 /8843-5539
Cibele Assmann Lorenzi - Titular	GTR-SMHSA	cibele@pmf.sc.gov.br	3251-6317 /9911-0059
Juliana Hartmann Gomes - Suplente	GTR-SMHSA	julianagomes@pmf.sc.gov.br	3251-6317 /9924-0411
Maria Aparecida Napoleão Catarina - Suplente	GTR-SMHSA	cidanapoleao@yahoo.com.br	3251-6310 /9903-7137
Elson Bertoldo Passos - Suplente	GTR-SMHSA	elson@pmf.sc.gov.br	3251-6327 /9634-2715
Ester Maria Mortari - Titular	GTR-FLORAM	floram.delic@gmail.com	3238-5116
Francisco Antônio da Silva Filho - Suplente	GTR-FLORAM	francisco_antonio@pmf.sc.gov.br	3238-5116
Cândido Bordeaux Rego Neto - Titular	GTR-IPUF	candidobordeaux@uol.com.br	3212-5714
Elisa Neli Rehn - Suplente	GTR-IPUF	elisarehn@yahoo.com.br	3251-6981/83
Luiz Eduardo Machado - Titular	GTR-Defesa Civil	albcmachado@hotmail.com	9624-7059
Marcos Roberto Leal - Suplente	GTR-Defesa Civil	defesacivilflorianopolis@gmail.com	3224-0298
Ronaldo Cesar Laurindo	Defesa Civil		3224-0527 /9997-8476
Melissa Falabretti Cabral	Defesa Civil	melissa.sc@hotmail.com	3224-0527 /8443-2626
Paulo Cesar Machado	SMO	paulosouzamachado@hotmail.com	3251-6330/9981-1833
Berenice Maders Escovar - Suplente	SMO	berescovar@yahoo.com.br	3251-6354
Rafael Hahne - Secretário	SMHSA	rafaelhahne@hotmail.com	3251-6301/9971-4296
Daniel Fernandes - Secretário Adjunto	SMHSA	fernandesdez@hotmail.com	3251-6301
Renato Pagani	SMHSA	renatopagani@pmf.sc.gov.br	3251-6317 /8403-5983
Eduardo Guidi	SMHSA	eduguidi007@yahoo.com.br	3251-6317
Rogério Miranda	SMHSA	rogeriomiranda7@yahoo.com.br	3251-6317/9617-8715
Simone Caldeira	SMHSA		3251-6310
Elizonete	SMHSA		3251-6310

Rosângela Amorim dos Anjos (NINA)	Saco Grande-Comosg	comosg@gmail.com	9112-3647
Ivonete Godoi	Morro do Balão	godoiivonete@hotmail.com	9945-0687
Terezinha Aparecida Fantini Nunes	Barreira do Janga	tefantini@hotmail.com	8436-5854
Rosângela Aparecida da Silva	Vila Aparecida	roasilva2011@hotmail.com	8459-8643
Necilda Guaripuna dos Santos	Vila Aparecida	necildasantos2010floripa@gmail.com	3348-3378
João Batista Gomes	Morro Sol Nascente	amsolna@hotmail.com	3238-9252/9967-3182
Ricardo de Andrade Taulois de Mesquita	Lar Fabiano de Cristo	upa@fec.org.br ric.mesquita@uol.com.br	3348-0808/8403-2100
Fabiana Pedrosani - Titular	CMHIS-Secretaria Continente	fabipedrosani@hotmail.com	3271-7908/8442-1988
Maria Gabriela da Rocha - Titular	CMHIS-Secretaria Assistência Social	mariaggabi@gmail.com	9112-3117
Nivaldo Araujo da Silva – Titular	CMHIS-Região Norte Ilha	nivaldoaraujo1@hotmail.com	9903-0740
Sulimar Vargas Alves – Titular	CMHIS-Região Centro Ilha	sulimarvargas@hotmail.com	8452-4315
Zébio Corrêa da Silva – Titular	CMHIS-Região Sul Ilha	zebiocsilva@gmail.com	3251-5953/91263222
Lucilia Fabrino de Oliveira – Titular	CMHIS-Região Leste Ilha	lufabrino@yahoo.com.br	9629-1851
Ana Cláudia Porto	CMHIS - SMS		
Claudia Lopes Costa - Suplente	CMHIS-Região Continental Ilha		8465-1693
Tereza Robeiro – Titular	CGM-Alto da Caeira	carmenscheilane@hotmail.com	8801-6201
Clair Correa de Jesus – Titular	CGM-Penitenciária	clair.correia@gmail.com	9901-8533
Lenira Stuart – Titular	CGM-Morro do Céu	elisabetmsilva@bol.com.br	3228-6060/8432-6060
Valmor Coelho – Titular	CGM-Queimada	valmoreuclides@sea.sc.gov.br	3221-8670/9156-9727
Antônio Luiz Vilela – Titular	CGM-Tico-Tico	amandavilela14@hotmail.com	3223-5535/9997-1237
João Ferreira de Souza (Teco) Suplente	CGM-Mont Serrat		9919-5758
Dhaniel Mujica de Almeida	COMCAP	dhaniel@comcap.org.br	
Odete Lira de Oliveira	CGM-CONSEBAN		9626-1332
Joel Batista – Titular	CGM-Horácio	batista_floripa@yahoo.com.br	3333-2378/8465-5740

Rosa Batista Vieira – Titular	CGM-Jagatá		3225-8145
Marcelo Ferreira – Titular	CGM-Mariquinha	marcelofotografo@hotmail.com	9602-8880
Domingos Micaella - Suplente	CMHIS-UFECO	domingos.micaella@gmail.com	8809-9153
Bruno Augusto Silva Palha - Titular	CMHIS-FLORAM	brunopalha30@gmail.com;	3251-6968/9913-1166
José Cordeiro Neto - Coronel Neto	Defesa Civil		8420-6415
Carlos Afonso Casagrande - Diretor de Saneamento	SMHSA	casagrande@casan.com.br	3251-6327
Daniel Guerra - Gerente de Supervisão	SMHSA	dgambiental@yahoo.com.br	3251-6317
Rodolfo Siegfried Matte Filho – Titular	CMHIS-SMDU	rodolfomatte@gmail.com	3251-4968/9960-5438
Norton Makowiecky – Titular	CMHIS-PGM	norton@pmf.sc.gov.br; norton@linhalivre.net	
Aurélio Rocha dos Santos – Titular	CMHIS-Secretaria de Saúde.	aureliosantos@gmail.com	3239-1563/9163-5610
Alvisan Madeira – Titular	CMHIS-CRECI/SC	madeira1474@gmail.com	8822-5379/9962-2410
Helio Cesar Bairros – Suplente	SINDUSCON	presidente@sinduscon-fpolis.org.br	3271-7712/9116-0084
Juan Antônio Zapatel – Titular	CMHIS-CAU/SC	project@arq.ufsc.br	8431-1658/3733-7126
Bivar Santos	CMHIS - Região Sul da Ilha	bivar23@hotmail.com	9630-4223
João Luiz de Oliveira – Titular	CMHIS-Região Continental	gaoquilombola@yahoo.com.br; gaoquilombola@gmail.com	9613-8692/9915-0622
Salvador F. da Silva	CGM - CONSEBAN		
Sarah Cartagena	Conrerp RS/SC	cartagena.sarah@gmail.com	9998-0186
Leonardo R. Pessina Bernini – Suplente.	CMHIS-CAAP	leo.pessina@gmail.com	9931-0313
Ricardo Mesquita	Lar Fabiano de Cristo - FEC	ric.mesquita@uol.com.br	

CONTATOS REGIÃO CENTRAL

COMUNIDADE	Responsável	Telefones de contato	E-mail
C. C. Costeira do Pirajubaé.	Vânia	3226-7284 3226-1513	cons.costeira@ibest.com.br cons.costeira@brturbo.com.br

Ass. Morad. Costeira do Pirajubaé	Sandra	3226-0146 9123-0611	sandramr.sc@hotmail.com
Cons. Com. Saco dos Limões.	Contato João	3333-6050	csuadm@bol.com.br
C.C. Pantanal	Ronaldo		-
COMOSG - C. de Mor. Saco Grande II	Nina/Adronei/ Terezinha/ Eleonora	3334-3057 9112-3647/Nina 9107-0337/Lôla	-
ACOJAR – Ass. Com. Jardim S. Mônica.	Hamilton	3234-4846 / 3234-3167	acojar@ig.com.br
Assoc. Com. Vila Santa Rosa.	Abdo	9975-6057	amalin@tiago.com
C. C. Prainha		3333-1704 9149-8689	renatosoueu@gmail.com
Assoc. Morad. José Mendes	Lucas	9937-5592	lucas_imas@hotmail.com lseventos@gmail.com
Assoc. Morad. Agrônômica	Joel Batista		-
Ass. Morad. Mocotó	Contato Beatriz	3225-7498 3225 7546	acammocoto@brturbo.com.br
C. C. Monte Verde	Rodrigo Alexandre Ferreira	8412- 9610(Pedrinho) 99811096(Alexandra) 84080702(Ricardo)	rodrigo.alexandre@pmf.sc.gov.br
C.C. Córrego Grande	Manoel José Nunes		nunes@cidasc.com.br
CONTATOS REGIÃO LESTE			
COMUNIDADE	Responsável	Telefone	E-mail
AMOLA – Ass. Morad. da Lagoa	José Costa	8452-6938	boiesperanca@hotmail.com
AMORELA – Ass. Mor. Retiro da lagoa.	Robson	9146-5792	robson@munizcorrea@adv.br
AMPOLA – Assoc. Mor. Porto da Lagoa	Luciano	9902-2202	ampolaporto@gmail.com
AMOCANTO – Ass. Morad. Canto da Lagoa	Sidnei	9912-0209	-
AMOCOSTA – Ass. Mor. Costa da Lagoa	Amadeu Donato da Conceição Geovane	9182-5803 (P) 8853-1313 (S)	gerente-lp@postogalo.com.br
C.C. Barra da Lagoa.	Anderson	-	-
AMOVILAGE	Mônica	3232-1585 9101-0625	mobecker@terra.com.br
AMORV – Assoc. Morad. Rio Vermelho	Presid. Sidnei Vice Inês	8406-3397 8435-7087	sidirodrigosc@hotmail.com

		3269-9227 (tesoureiro)	inesfloripa@yahoo.com.br
CONTATOS REGIÃO NORTE			
AMOCAN Assoc. Morad. Canasvieiras	Gilcéia Etelvina Garcia	9113-0715	contato@pousadaavoisauracom.br
CONSEG Baía de Canasvieiras	Sebastião dos Santos	9127-4757	sebastiao@sds.sc.gov.br
AJIN - Assoc. Moradores Jurerê Internacional	Luiz Carlos Zucco Contato Cristiane	3282-1590	ajin@ajin.org.br
AMANGUE – Assoc. Amigos do Manguezal	Maria Isabel Carpegiani	9980-4445	bambus@matrix.com.br
Assoc. de Moradores do Jurerê	Roberto Augusto Carvalho Lajus/Zeli	9134-8666	roberto_lajus@hotmail.com
AMPOCAL Assoc. Moradores Ponta das Canas	Alfeu Parro dos Santos	3266-4831	ampocal-fpolis@hotmail.com
Assoc. Moradores Cachoeira do Bom Jesus	Rosino Monteiro dos Santos	-	-
Associação Praia Brava	Honorato Antonio Tomelin Contato Gisele	9965-7446	apbrava@yahoo.com.br
ACARI – Assoc. Morad. Angra dos Reis	Gisele		-
AMONI – As. Mor. do Norte dos Ingleses	Gervásio		-
AMOVILA – As. Mor. Vila do Arvoredo.	Vanusa	9903-0740	-
CCIngleses	Nivaldo	9903-0740	-
Ass. dos Morad da Praia do Forte		3282-1613/3266-2333	-
Ass. Morad. Sto. Antônio de Lisboa	Cláudio	3235-2572	engenhoandrade@gmail.com
Ass. Morad. Daniela	João Manoel	9963-5323	joaomn@yahoo.com.br
C.C.Barra do Sambaqui	Manoel	8401-6314	manoelhmarciano@hotmail.com
C.C. Jardim Anchieta e Flor da Ilha.	Alzira	3233-4461	alzirats@hotmail.com
Ass. Morad. Vargem Grande			grego@ifsc.edu.br

CONTATOS REGIÃO SUL

COMUNIDADE	Responsável	Telefone Res. Coml.	E-mail
Assoc. Mor. Recreio Santos Dumont		9919-1319 8808-8795	
Assoc. Morad. Lagoa do Peri	Roberto Contato Renata	3237-5804 9638-7569 8446-1336	asmope@yahoo.com.br ou rhd@brturbo.com.br
AMAREIAS – Ass. Morad. Areias do Morro das Pedras	Zebio Correa da Silva	9126-3222	zebiocsilva@bol.com.br
Assoc. Balneário dos Açores	Carlos Manoel	9971-6244	Carlos.divulgador@gmail.com
C.C. Ribeirão da Ilha	Álvaro Dias	9153-3406	alvarodias_2000@hotmail.com
Assoc. Morad. Morro Limoeiro	Volnei	9983-4717	volnei.coelho@ig.com.br
Assoc. Morad. Campeche	Ataíde	9957-1517	webmaster@campeche.org.br
C.C. Rio Tavares	Cedenir	9981-1728	-
Cachoeira Rio Tavares	Maurício	9926-7612	mauriciozair@yahoo.com.br
Assoc. Morad. Morro das Pedras	Bia	9915-1336	kehringbia@yahoo.com.br
Assoc. Morad. Recreio Santos Dumont	Claudio	9919-1319	claudio@claudiovicente.com.br
Ass dos Morad. da Praia das Areias	Luiz Otto	9992-9007	luiz.otto@hotmail.com
C.C. Fazenda do Rio Tavares	João Nazareno Bluck	9139-5118 7811-1258	-
CONTATOS REGIÃO MONTE CRISTO			
ACAMOC	Paraná	32406177	-
CARMOCRIS	Dirceu	84716727	-
Santa Terezinha II	Ivanir	84511508	-
Casa Chico Mendes	Dodô	32408425	-
Lar Fabiano de Cristo		32443790	-
Monte Cristo	Mara	84441912	-
Nossa Senhora da Glória	Paraná	32406177	-
Nova Esperança	Dinarte Melita	33487709/ 30474327/ 88622333/99993725	-
Novo Horizonte	Francisca	96220423/ 84634726/ 32440505	-
Novo Horizonte	Antônio	91821557/30251031	-
Posto Monte Cristo		32408809	-
Posto Monte Cristo	Aiedo	33487467/99639141	-
Promorar	Valdomiro	32405054	-

Promorar	Chico	32407081/84848815	-
Revolução dos Baldinhos	Carol	96334287/84574580	-
Revolução dos Baldinhos	Lene	96534607	-
Sapé	Tiago	84243642	-
Santa Terezinha I	Zenita	33480140	-
Chico Mendes	Lídia Almeida de Oliveira	96123135/84359041	-
Chico Mendes	Neiva Batista	88385920/96273078	-
CARMOCRIS e Panorama	Luciana	88129922	-
Presidente Chico Mendes	Afonso Cavalheiro	84152193	-
Panorama	Amadeu	99081138	-
Chico Mendes	Marcelo	84433102	-
Chico Mendes	Antônio	84433109	-
Chico Mendes	Maicon		-
CONTATOS REGIÃO CONTINENTE			
Sapé	Tiago	84243642	-
Associação Ponta do Leal	Gão	99185330	-
Associação Abraão	Presidente Lília		-
Associação Jardim Atlântico	Moacir	32093870/96431179	-
Associação Jardim Atlântico/	Fernando	99279931	-
Associação Estreito	Ary	99831792	-
Associação Amigos do Estreito	Edio	99971723	-
Associação Itaguaçu	Elizeu	88318559/84080994	-
Associação Via Expressa	Jorenir	84660936	-
Associação Monte Cristo	Mara	84441912	-
Associação Abraão	Presidente Paulo	99415253/32069057 /30292688	-
Associação Vila Aparecida	Rosangela	84598643	-
Associação Vila Aparecida	Neuci	33483378	-
Associação Coqueiros	Beatriz/Jame s	38791046//9981246 6/96505561	-
COLONINHA	CHICO	3348-0559 / 8831- 9499	-
COLONINHA	Tânia	32446377/88164345	-
Associação Gente da Gente	CLAUDIA	84651693/ 32481088/30910132	-
Novo Horizonte	Antônio	91821557/32401118 /30251031	-
Centro Comunitário de Capoeiras	Vanderlei	32409855	-
PC 3	Elza	32401255/84174848	-
Morro da Caixa	Miro	99805098	-
Morro da Caixa	Clóvis	84357476	-



Morro da Caixa	Irmã Flávia	99968731	-
MORRO DA CAIXA	Onildo	99659196/	-
Morro da Caixa	Ivan	84691590	-
ral de Esportes do Balneário	Jette	33040719/84261362	-
C.C. Balneário	Hugo Belli	99630672	-
C.C. Coloninha	Maria da Glória A. Barros	33484323/32407889	-
Itaguaçu, Meio e Saudade.	Marcos	99831081/99066392	-
Bom Abrigo	Hemerson Diniz	84317333	-
Estreito	Adi	99020769	-

MEMBROS DO CONSELHO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL				
INSTITUIÇÃO	NOME	TELEFONE	E-MAIL	ENDEREÇO
SMHSA	(T) Rafael Hahne	3251-6302	eng.rafael@pmf.sc.gov.br rafaelhahne@hotmail.com	
	(S) Américo Pescador	3251-6317 9943-9830	pescador@pmf.sc.gov.br	Rua Tenente Silveira, nº 60 – 4º andar – CEP 88.010- 300 - Centro – Fpolis/SC.
SESP	Aldo Sebastião Lopes Martins	9972-2440 3333-7452	sesp.assjur@gmail.com	
	Geovani Santos da Silva	3333-7452	sesp.pmf@gmail.com	
FLORAM	(T) Bruno Augusto Silva Palha	3234-6049 9913-1166	brunopalha30@gmail.com	
	(S)			
IPIUF	(T) Cândido Bordeaux Rego Neto	3212-5710 9980-3834	candidobordeaux@uol.com.br	
	(S) Dácio José Medeiros	3212-5758	dacio@epcengenharia.com.br	
SMC	(T) Fabiana Pedrosani	3271-7908 8483-6134	fabipedrosani@gmail.com	Rua João Evangelista da Costa, nº827 – Coloninha – Ceasa CEP: 88090- 300 / Florianópolis / SC
	(S) Luiz Tadeu Martins de Carvalho	3271-7905 9986-2788	concretar2003@yahoo.com.br	
SEMAS	(T) Marcos Antônio da Rosa	9905-3568 3251-6257	marcos.assistencia64@gmail.com	
	(S) Karina Gonçalves Euzébio	3251-6217	<u>beneficiosemas@gmail.com</u>	
SMDU	(T) Dalmo Vieira Filho	9162-6799 3251-4968		Rua Felipe Schmidt, nº

				881 – Centro. CEP: 88010-002 / Florianópolis / SC
	(S) Célio José Sztoltz Júnior	9167-7838 3251-4968	celio.sztoltz@gmail.com	Rua Felipe Schmidt, nº 881 – Centro. CEP: 88010-002 / Florianópolis / SC
PGM	(T) Norton Makowiecky	3251-6909 9166-7071	norton@pmf.sc.gov.br norton@linhalivre.net	Rua Conselheiro Mafra, nº656 – Edifício Aldo Beck – 6º Andar – Centro. CEP: 88010-914 / Florianópolis / SC
	(S) Elton Rosa Martinovski	3251-6158 9982-2399	suad.pgmf@gmail.com eltonrosa7@gmail.com	Rua Conselheiro Mafra, nº656 – Edifício Aldo Beck – 6º Andar – Centro. CEP: 88010-914 / Florianópolis / SC
SMS	(T) Aurélio Rocha dos Santos	3239-1563 9163-5610	aureliorsantos@gmail.com	Avenida Henrique Silva Fontes, 6100 – Trindade CEP: 88036-700 / Florianópolis / SC
	(S) Ana Cláudia Alves Pinto Porto	3239-1563	obrassaude.pmf@gmail.com	Avenida Henrique Silva Fontes, 6100 – Trindade CEP: 88036-700 / Florianópolis / SC
SECOVI	(T) Calil Cherem Netto	9983-0204 3224-0958	calilnetto@terra.com.br	Av. Rio Branco, 448/905 – Centro Empresarial Barão do Rio Branco – Centro – Fpolis/SC.
CRECI/SC	(S) Alsivan Madeira	8822-5379 9962-2410	madeira1474@gmail.com	Rua Trajano, nº 279 1º e 2º andar –

				Conjunto 101 e 102 CEP-88010010 – Fpolis/SC.
ACE	(T) Roberto de Oliveira	3733-8925 9980-0342	rdeoliveirabr@gmail.com	
CAU/SC	(S) Juan Antônio Zapatel	9124-1978 3304-3027	project@arq.ufsc.br	
Floripa Amanhã	(T) Márcia Regina Teschner	8416-5599 3225-5815	marcia@floripamanha.org	
-	-	-		
REGIÃO NORTE ILHA	(T) Nivaldo Araujo da Silva	9903-0740	nivaldoaraujo1@hotmail.com	
-	-	-		
REGIÃO CENTRO ILHA	(T) Felipe de Margo Pessoa	8839-2581	fdmpessoa@gmail.com	
	(S) Sulimar Vargas Alves	8452-4315	sulimarvargas@hotmail.com	
REGIÃO SUL ILHA	(T) Zébio Corrêa da Silva	9126-3222 3251-5953	zebiocorrea@hotmail.com	Areias do Morro das Pedras Rua Coruja Dourada, nº 908 Cep 88.066-035 - Florianópolis/S C.
	(S) Bivar Santos	9630-4223	bivar23@hotmail.com	
REGIÃO LESTE ILHA	(T) Leonardo Roque Pessina Bernini	9931-0313 3226-8516	leo.pessina@gmail.com	
-	-	-		
REGIÃO CONTINENTAL	(T) João Luiz de Oliveira - Gão	9613-8692 9915-0622 9918-5330	gaoquilombola@yahoo.com.br gaoquilombola@gmail.com	
	(S) Claudia Lopes Costa	8465-1693 3248-1088	claudia.lopescosta@yahoo.com.br	
UFECO	(T) Albertina da Silva e Souza	3434-3685 9980-9075	tinafloripa8@gmail.com	Servidão Barriga Verde, nº 102 – CEP 88.040-145 – Fpolis/SC.
	(S) Domingos Micaella	3334-8090 8809-9153	domingos.micaella@gmail.com	Servidão Manoel Libânio da Costa, nº 830 – CEP 88.030-040 – Fpolis/SC.

CONTATOS COMITÊ GESTOR - MACIÇO DO MORRO DA CRUZ

COMUNIDADE	NOME	RESIDENCIAL	CELULAR	E-MAIL
------------	------	-------------	---------	--------

ALTO DA CAEIRA	Tereza Ribeiro Carmen Scheilane Carneiro Ruy Antônio Alves		8801- 6201 - 9663- 1518	meryterra@gmail.com carmenscheilane@hotmail.com
PENITENCIÁRIA	Argeu Clair Correia de Jesus	3333-4061 -	- 9901- 8533	clair.correia@gmail.com
SANTA VITÓRIA	Mário José Gomes Rodrigo		8453- 8181 8463- 0071	niveagomes2filhos@hotmail.com mariomib38@hotmail.com
MORRO DO CÉU	Lenira Stuart Murilo Lohmeyer Elcio Orlando	3228-6060 3228-3129 3039-4978	8432- 6060 9113- 8054 - -	elisabetmsilva@bol.com.br cevada.lohmeyer@gmail.com
QUEIMADA	Valmor Coelho	3665-1400	9156- 9727	valmoreuclidescoelho@gmail.com
TICO-TICO	Antônio Luiz Vilela	3223-5535	9997- 1237	amandavilela14@hotmail.com
MONT SERRAT	Anderson Magno Ferreira - Presidente Babyton dos Santos – Vice	- -	9618- 5639 -	andersonmagno33@gmail.com
CONSEBAN	Suélcio Jane de Mesquita Neide O. de Almeida Salvador F. da Silva	3209-0162 3222-0632 3322-1926	8814- 1873 9973- 8421 9157- 5550	amanda_peres_mesquita@hotmail.com noa1939@hotmail.com salvador.fsilva@hotmail.com
Vila Berreta	Paulino Schmidt D. Diva	- -	8449- 2997 9135- 2613	
SERRINHA	João Batista Paulo Silva	-	9988- 7989	psilva75@hotmail.com
HORACIO	Adriano Santos Rodrigues Danilo Novais	3222-5737 -	8493- 9381 8464- 4414	adrianosantosrodrigues@yahoo.com.br daniloanacalara@yahoo.com.br
JAGATÁ	Sulimar Vargas Alves Alécio	3222-2809	8452- 4315	sulimarvargas@hotmail.com
MARIQUINHA	Marcelo - Presidente Evandro Alex	- 3222-7845 -	9602- 8880 8407- 3345 8434- 9386	marcelofotografo@hotmail.com sgtevandro@globo.com lek_luan@hotmail.com
Morro do 25	Luana Farias Roger		84362310 96010842	luanabfarias14@hotmail.com rogeralves@detran.sc.gov.br

Empresa Engevix	Eng. Guilherme Godoy Eng. Clóvis		(48) 8836-2743 (48) 9143-4014	guilherme.godoy@engevix.com.br clovis.santos@engevix.com.br
PMG	Elton Rosa Martinovsky (T)	3225-8740	9982-2399	eltonrosa7@gmail.com suad.pgmf@gmail.com eltonrosa7@hotmail.com
	Norton Makowiecky (S)	3251-6911	9166-7071	norton@pmf.sc.gov.br norton@linhalivre.net
SEMAS	Lívia Fontana (T)	3222-0148	9924-9137	crascentral.floripa@gmail.com
	Fernanda Ferreira Porto (S)	3251-6203	9962-3211	fernandafporto@hotmail.com
IPUF	(T) Cândido Bordeaux Rego Neto	3212-5710	9980-3834	candidobordeaux@uol.com.br
IGEOF	(T) Sandra Berlinck Pisani	-	8481-8648 9805-3537	sandraigeof@hotmail.com
	(S) Carlos Alberto da Silva	-	8435-2238	carlosassessor@hotmail.com
SMO – OBRAS	(T) Sadi Manoel Gomes	3251-6342	9969-3833	sadimanoel@gmail.com
	(S) Sandro Azevedo	3251-6376	8404-6264	azevedo25723@hotmail.com
S. SEGURANÇA	(T) Ronaldo Cesar Laurindo	-		
	(S) Adriano Dreveck	-	-	ronaldocesar.laurindo@hotmail.com
SMDU	(T) Sílvia Bittencourt Palma Ribeiro	3251-4968		arqsilviaribeiro@gmail.com
	(S) Célio José Sztoltz Júnior	3251-4968	9167-7838	celio.sztoltz@gmail.com
SMG – GOVERNO	(T) Renato Geske	3251-6031	9980-5603	geskerenato@gmail.com
SMS - SAÚDE	(T) Aurélio Rocha dos Santos	3239-1511	-	aureliorsantos@gmail.com
	(S) Ana Claudia Alves Pinto Porto	3239-1563	-	obrassaude.pmf@gmail.com
SME - EDUCAÇÃO	(T) Cedenir Valter da Silva	3251-6128	9981-1728	professorcedenir@yahoo.com.br
	(S) Pedro Rodrigues			pedroipi2010@gmail.com
FLORAM	(T) Mauro Manoel da Costa (T)	3237-5660	9916-8727	poranduba@terra.com.br
	(S) Elias Osvaldo Pires (S)	-	9977-4169	fiscallico@hotmail.com
COMCAP	(T) Paulo Roberto da	3271-6857 3241-7414	9624-8579	paulo.pinho@comcap.org.br

	Rocha Pinho			
	(S) Ulisses Laureano Bianchini	3271-6857	-	ulisses@comcap.org.br
CASAN	(T) Marcelino Aloir Dutra	3221-5730	9981-4675	marcelino@casan.com.br
	(S) Israel Matiola (S)			i-matiola@casan.com.br
	(S) Kátia Regina Medeiros	3221-5852	9947-2447	katia@casan.com.br
	Renato João Horstmann		8451-9455	rjhorstmann@casan.com.br
CELESC	(T) Adriano Luz	3271-8171	9630-5885	adrianol@celesc.com.br
	(S) Maria Cléia Turnes Demétrio (S) Walério Sandro da Costa Moreira Vitor Lopes Guimarães		9926-9267 9644-9777 9962-0661	mcleiatd@celesc.com.br walerioscm@celesc.com.br
SMHSA	Rafael Hahne (T)			
	Daniel Fernandes (T)			
	Américo Pescador (T)			
	Rogério Miranda		9617-8715	rogereng7@hotmail.com
	Élson Bertoldo dos Passos			
	Kelly Cristina Vieira (T)			
	Maria Aparecida N. Catarina			
	Renato Pagani			
	Simone Lolatto			
	Betina DÁvila			
	Iara Cunha Freire - estagiária			iaracf_321@yahoo.com.br
	Paulina Korc			
	Laís Giancesini - estagiária			lalys2_bc@hotmail.com
	Simone Caldeira			
	Carmelita Luzia Bach			
	Marina Feltrin Dambros - Estagiária			marinafelda@gmail.com
SMHSA	Natália			natytonelo@hotmail.com
STC	Paulo Ricardo			paulo@stcengenharia.com
STC	Valdecir		9980-	stcval@globo.com



	Rogério Lima		9798	
STC	Hélio Fernando Madruga		9947-2448	stchelio.madruga@globo.com
STC	Júlio Vilpert			juliovilperte@gmail.com , julio@stcengenharia.com
STC	Jader Bitencourt			jader@stcengenharia.com
STC	Claudinei Adúcio Pereira			pereira.ca78@gmail.com
STC	Carlos Alexandre Szpoganicz			szpoga@gmail.com

Anexo 02 – Regimento Interno da Audiência Pública



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Florianópolis
Secretaria Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental - SMHSA
Rua Tenente Silveira, nº 60, 4º andar – Centro – Florianópolis – SC
(48) 3251 6317 – diretoriahabitacaoofpolis@gmail.com

REGIMENTO INTERNO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA DE 04/09/2014

CAPÍTULO I

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º A Audiência Pública tem por finalidade a apresentação e discussão do conteúdo da versão preliminar do **PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS – PMRR** de Florianópolis, no âmbito do contrato nº 682/FMIS/2012, celebrado entre a Prefeitura e a Fundação Israel Pinheiro – FIP.

Art. 2º A Audiência Pública tem como objetivo específico a reavaliação da versão preliminar do plano, no sentido de incorporar as proposições apresentadas e aprovadas na audiência e assim estruturar o documento final.

Art. 3º A sessão será aberta ao público com livre acesso a qualquer pessoa, bem como aos meios de comunicação, respeitados os limites impostos pelas instalações físicas do local.

Art. 4º. A abertura da sessão se dará às 17:00 horas e encerramento previsto para as 21:00 horas.

Art. 5º. O público presente deverá assinar lista de presença, que conterà:

- I. Nome completo legível, endereço eletrônico (email) e telefone;
- II. A entidade pública ou privada a que pertence; e,
- III. Assinatura.

Parágrafo único. A lista de presença ficará disponível durante toda a sessão em local acessível.

CAPÍTULO II

DA CONDUÇÃO DA AUDIÊNCIA

Art. 6º A Audiência será conduzida pelo Presidente, nos termos definidos neste Regimento, com o apoio do representante da Fundação Israel Pinheiro, responsável pela elaboração do Plano Municipal de Redução de Riscos – PMRR

Parágrafo único. O Presidente da Audiência Pública será o Secretário Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental ou seu representante.

Art. 7º São prerrogativas do Presidente da Sessão:

- I. designar um ou mais secretários para assisti-lo;
- II. designar a apresentação de objetivos e regras de funcionamento da audiência, ordenando o curso das manifestações;
- III. decidir sobre a pertinência das intervenções orais;
- IV. decidir sobre a pertinência das questões formuladas;
- V. dispor sobre a interrupção, suspensão, prorrogação ou postergação da sessão, bem como sua reabertura ou continuação, quando o reputar conveniente, de ofício ou a pedido de algum participante;
- VI. Alongar o tempo das elocuções, quando considerar necessário e útil.

Art. 8º O Presidente da sessão indicará um Moderador para lhe auxiliar na condução e organização da audiência, sendo atribuições do Moderador, com auxílio dos Secretários designados:

- I. Inscrever os participantes, de acordo com a ordem das solicitações;
- II. Controlar o tempo das intervenções orais;
- III. Registrar o conteúdo das intervenções;
- IV. Sistematizar as informações;
- V. Elaborar a ata da Sessão;
- VI. Guardar a documentação produzida na audiência.

CAPITULO III

DOS PARTICIPANTES

Art. 9º Será considerado participante da Audiência Pública qualquer cidadão ou cidadã residente na cidade de Florianópolis, sem distinção de qualquer natureza, interessado em contribuir com o processo de discussão mencionado no convite utilizado para divulgação e publicado no D.O.U do dia 19/08/2014 edição nº 1280, pg. 11.

Art. 10º São direitos dos participantes:

I. Manifestar livremente suas opiniões sobre as questões tratadas no âmbito da Audiência Pública, respeitando as disposições previstas neste Regimento;

II. Debater as questões tratadas no âmbito da audiência pública;

Art. 11º São deveres dos participantes:

I. Respeitar o Regimento Interno da audiência pública;

II. Respeitar o tempo estabelecido para intervenção e a ordem de inscrição;

III. Tratar com respeito e civilidade os participantes da audiência e seus organizadores.

Art. 12º É condição à participação nos debates, a prévia inscrição.

Parágrafo único. A ordem de inscrição determinará a sequência dos debatedores.

Art. 13º A inscrição deverá ser realizada após a abertura da sessão e durante a audiência, por meio de ficha de inscrição e, encerrando-se logo após a exposição dos temas pelo apresentador.

Parágrafo único - A inscrição das perguntas ou sugestões deverão ser realizadas por escrito, durante a exposição de cada eixo (tema). As fichas serão disponibilizadas pelos secretários responsáveis, devendo estas ser entregues aos mesmos, num prazo de até 5 (cinco) minutos após o término da exposição.

CAPÍTULO IV

DA REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA

Art. 14º A Audiência Pública terá a seguinte ordem:

I. Apresentação dos objetivos e regras de funcionamento da audiência;

II. Leitura e exposição do conteúdo da nova versão do Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR) de Florianópolis, pelos responsáveis por sua elaboração;

III. Esclarecimentos e debates orais;

IV. Encerramento com a leitura da Ata de Certificação.

V. O conteúdo com o encaminhamento dos pontos principais da sessão a serem considerados na próxima versão do documento estarão inclusos na ata transcrita.

Art. 15º Nos debates as perguntas recebidas poderão ser respondidas em blocos, conforme sua similaridade, a critério dos secretários designados pelo Presidente.

Art. 16º Os questionamentos serão lidos pelo presidente da sessão ou pessoa por ele designada.

Parágrafo único. Será permitida 01 (uma) intervenção oral de 01 (um) minuto durante manifestação dos participantes para esclarecimento necessário ao questionamento, caso seja pertinente e desde que autorizadas pelo Presidente da sessão.

Art. 17º Os técnicos do Município e da Empresa Consultora terão 2 (dois) minutos para responder eventuais perguntas dos participantes.

Art. 18º O participante terá direito a réplica, com o tempo de 2 (dois) minutos, desde que o questionamento ou observação seja pertinente ao assunto exposto.

Parágrafo único – A critério do Presidente da sessão, caberá resposta “a posteriori” por escrito.

Art. 19º Os técnicos terão direito a tréplica com o tempo de (2) dois minutos.

Art. 20º Serão permitidas filmagens, gravações ou outras formas de registro.

Art. 21º Concluídas as exposições e as intervenções, o Presidente lavrará a ata de Certificação da Realização do evento, relatando resumidamente o ocorrido durante a sessão, que será assinada pelo Presidente da sessão e componentes da mesa, e dará por encerrada a Audiência Pública.

Parágrafo único. Após o acontecimento da audiência será elaborada ata técnica contendo a íntegra dos debates, com base nas gravações do evento, e será subscrita pelo Presidente da Sessão, devendo ser anexada à lista de presença e, posteriormente, publicada na página eletrônica do Município.

CAPÍTULO V

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 22º. As opiniões, sugestões, críticas ou informações colhidas durante a Audiência Pública serão consideradas no aprimoramento da proposta preliminar na redação final do Plano.

Florianópolis, 04 de setembro de 2014.

Rafael Hahne

Secretário Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental

Anexo 03 – Lista de presença da Audiência Pública

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS - SC
REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO
– PMRR FLORIANÓPOLIS – SC

LISTA DE PRESENÇA
AUDIÊNCIA PÚBLICA
04/09/2014





PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO - PMRR
Lista de presença Auditoria FIP/Ita 04/09/2014

NOME COMPLETO E LEGÍVEL	ENTIDADE	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
1- Sérgio Ribeiro	Amor		3223.1529	
2- Carmen Kelly	PMF	PMFCarmen@gmail.com	32516062	
3- Paulo Iapenac	PMF		3251.6311	Paulo Iapenac
4- DANI DIANISIO	PMF	DANI.DIANISIO@ATTCO.COM.BR	3251 6062	
5- Glória C. Martins	COMCAP	gloria@comcap.org.br	32614808	
6- Denise H. de Almeida	Comcap	denise@comcap.org.br	32716873	
7- Leonardo A. Souza	FIP	leonardo@zemlya.com.br	(31) 91179160	Leonardo A. Souza
8- Arnaldo Ascador	SMUSA	arnaldos@pmf.sc.gov.br	(48) 32516322	
9- Sônia e Néris	FIP	sonia@zemlya.com.br	(31) 2526.1350	Sônia
10- EDIO FERNANDES	S. M. C.	EDIOJATA@ATTCO.COM.BR	9892.1823	
11- Rogério Miranda	PMF/SMUSA	rogereng7@hotmail.com	32516312	
12- Simone Baldana	SMUSA/PMF	simonebaldana@ig.com.br	"	



PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO - PMRR
Lista de presença Audiência Pública 04/03/2014

NOME COMPLETO E LEGÍVEL	ENTIDADE	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
13- Luíza Franconi	SMHSA/PMF	luizofranconi@hotmail.com	32516313	
14- Lúcio Rosa	SMHSA/PMF	lucio.rosa@holmail.com	32516313	
15- Paulo Rodrigues	SMHSA/PMF	pa.rodrigues@hotmail.com	11	
16- [Assinatura]	[Assinatura]		84651693	
17- Maria Aparecida Aparecida Calais	SMHSA/PMF	cidanapela@hotmail.com	32556310	
18- Kelly C. Vieira	SMHSA/PMF	kcvieira@yplac.com.br	99516310	
19- Solnei Putam	FME Ativ. N. Serrinha	Solnei.putamputam@hotmail.com	9970 2670	
20- Artur Amaral	SMS/VIDA	gatilva.amaral@gmail.com	3222-3933	
21- Gilson B. [Assinatura]	De obras	Gilson.ger.d.gomes	84626966	
22- Wilson P. Figueira	CAIXA	Wilson.Pes-Juiz@caixa.gov.br	600 20	
23- Eduardo Guizi	SMHSA	eduguizi037@uol.com.br	91538531	
24- Mario Freire	USSE	mariofreire@gmail.com	99833426	
25- Kalu Teixeira	USSE/IPUF	Kalu.IPUF@gmail.com	14256958	



PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO - PMRR
Lista de presença (oficina) 13/06/2014

NOME COMPLETO E LEGÍVEL	ENTIDADE	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
26- Marcelo Ferreira	ONG. DEFENSOR	marcelo@defensor.org.br	9802-8780	
27- José Luiz F. de Abreu	UFSC	joseluiz@ufsc.br	9625-0299	
28- Maria Goretti	SMNSA	maria.goretti@gmail.com	3251-6305	
29- Betina D'Ávila	SMHSA	betinad@ig.com.br	3251-6313	
30- Rosângela Maria Brasil	SMHSA	rosangelab@ig.com.br	3251-6313	
31- Alexandre Bich	SMHSA	alexandre@ig.com.br	3251-6313	
32- LÚCIA GOMES FARACO	DEF CIVIL FOCUS	lucia@defcivil.org.br	3224-0522	
33- ELSON F. PASSOS	SMHSA/PMR	elson@ig.com.br	3251-6314	
34- MARILYN GUZZO	SEC. TRAFICADA	marilyn@ig.com.br	3251-6083	
35- Luana Gomes	Gov. Paraíba	luana@ig.com.br	9945-0687	
36- Ademir A. Mombach	FLORAM	ademir@ig.com.br		
37- Karina Gonçalves Lúcia	SEMAS	karina@ig.com.br	3251-6277	
38- Carolina B. de S. S. de S.	IPUF	carolina@ig.com.br	3251-6277	
39- Cibele A. Lorenzi	SMHSA/PMR	cibele@ig.com.br	3251-6314	

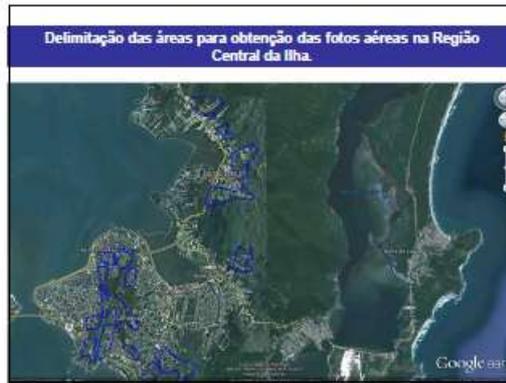


PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO - PMRR
Lista de presença Audiência Pública 04/03/2014

NOME COMPLETO E LEGÍVEL	ENTIDADE	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
40- Marcos Roberto Leal	DEPESA CIVIL FPAIS	leal.debraciul899@gmail.com	(48) 9624-7036	
41- Ronaldo Cesar Augusto	Defesa Civil	Ronaldo Cesar Augusto HOC	(48) 9997-8976	
42- Roberto Menezes	DESA CIVIL	RobertoMenezes1971@hotmail.com	99071959	
43- Luiz Eduardo Pessina	Defesa Civil	luizpessina@terra.com	96247059	
44- ESTER M. MORTARI	FLORAM	stermortari@yahoo.com.br	3238	
45- Yanna D'Angelo	FLORAM	YannaVFSO@hotmail.com		
46- Daiane Cassia	SAMMS	daiane_cassiacassia@gmail.com	41193932	
47- Juliana H. GOMES	SHUBA	julianahgomes@gmail.com	32516319	
48- Paulina Kric	SMHSA	districia.kric@pds@gmail.com	3251-6319	
49- CAILIL CHERIA NETO	SEIOVI	CAILILNETO@TELECOM BR	99830204	
50- Zeli D'Almeida	SMHSA	ZELI.DALMEIDA@XEROX.COM.BR	96858367	
51- Leonardo Pessina	Ativ. PCHUS	leo.pessina@atvul.com	99310313	
52- NORTON MAKOWITZ	PGM / PNF	Norton@PMF.SC.GOV.BR	32116909	
53- Mauri Romello	Logos da Conceição		33947338	
54- Flavio De Mori	Assoc. PESSOAS RISCO-AMORA	flaviodemori@terra.com	99072530	
55-				
56-				

Anexo 04 - Slides utilizados durante Audiência Pública





ETAPA 1 - REUNIÃO ENVOLVENDO TÉCNICOS MUNICIPAIS E LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS
Outubro/2012

❖ OBJETIVO: APRESENTAÇÃO DA METODOLOGIA DE TRABALHO.



ETAPA 2 - PRIMEIRA OFICINA DE CAPACITAÇÃO ENVOLVENDO TÉCNICOS MUNICIPAIS E LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS
Março/2013

❖ Objetivo: Capacitar técnicos e lideranças comunitárias sobre o tema Mapeamento e Gestão de risco.
❖ Mais de 70 participantes.

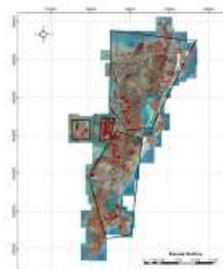


ETAPA 2 - SEGUNDA OFICINA DE CAPACITAÇÃO ENVOLVENDO TÉCNICOS MUNICIPAIS E LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS
Maio de 2013

❖ Objetivo: Apresentar os resultados preliminares do mapeamento.



Reuniões regionalizadas envolvendo as lideranças comunitárias
Divisão das áreas



PRIMEIRA REUNIÃO REGIONALIZADA TÉCNICOS MUNICIPAIS E LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS
Agosto de 2013

❖ Tema: Apreciação dos mapeamentos - Continente
❖ 25 participantes.



SEGUNDA REUNIÃO REGIONALIZADA TÉCNICOS MUNICIPAIS E LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS
Agosto de 2013

❖ Tema: Apreciação dos mapeamentos - Região Central
❖ 58 participantes.



TERCEIRA REUNIÃO REGIONALIZADA TÉCNICOS MUNICIPAIS E LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS

Agosto de 2013

- ❖ Tema: Apreciação dos mapeamentos - Norte
- ❖ 28 participantes.

QUARTA REUNIÃO REGIONALIZADA TÉCNICOS MUNICIPAIS E LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS

Agosto de 2013

- ❖ Tema: Apreciação dos mapeamentos - Sul
- ❖ 15 participantes.

PESQUISA SOBRE PERCEPÇÃO DE RISCOS

INSTRUMENTO UTILIZADO
Questionário com 56 perguntas (fechadas e abertas).

ENTREVISTADOS
179 moradores das 42 áreas de risco identificadas no PMRR
68 beneficiários do Aluguel Social

PERÍODO DE APLICAÇÃO
Entre os meses de Abril e Agosto de 2013.

ALGUNS RESULTADOS DA PESQUISA

Moradores das áreas de risco

Sexo dos Entrevistados

Sexo	Porcentagem
Masculino	50%
Feminino	50%

Aluguel Social

SEXO DOS ENTREVISTADOS

Sexo	Porcentagem
Masculino	60%
Feminino	40%

ALGUNS RESULTADOS DA PESQUISA

Moradores das áreas de risco

Responsabilidade dos Entrevistados pelo Domicílio

Responsabilidade	Porcentagem
Não é responsável	70%
É responsável	30%

Aluguel Social

RESPONSABILIDADE DO ENTREVISTADO PELO DOMICÍLIO

Responsabilidade	Porcentagem
Não é responsável	95%
É responsável	5%

ALGUNS RESULTADOS DA PESQUISA

Moradores das áreas de risco

Número de Pessoas por Domicílio

Número de Pessoas	Porcentagem
1-3 pessoas	50%
4-6 pessoas	30%
7-9 pessoas	10%
10-12 pessoas	5%
13+ pessoas	5%

Aluguel Social

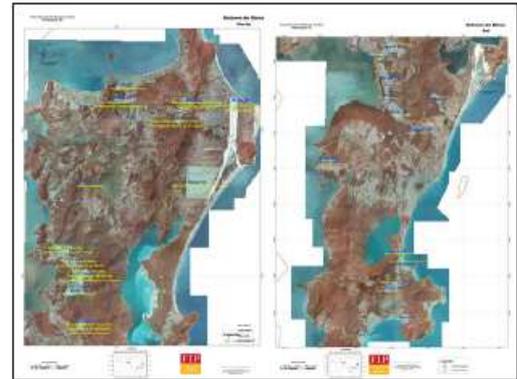
NÚMERO DE PESSOAS POR DOMICÍLIO

Número de Pessoas	Porcentagem
1-3 pessoas	60%
4-6 pessoas	30%
7-9 pessoas	10%



Metodologia e Resultados do Mapeamento a partir da Metodologia do Ministério das Cidades

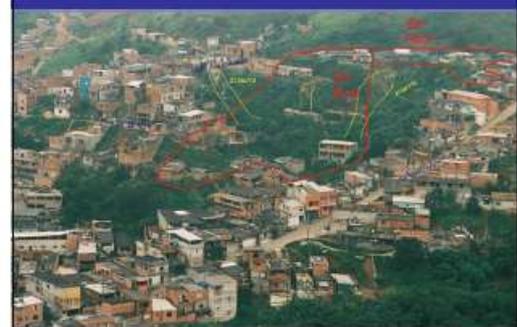
Diagnóstico/Revisão das situações de risco geológico em 41 áreas, com delimitação dos setores de risco e indicação das moradias ameaçadas.



Metodologia

Os **setores de risco** indicam um espaço definido dentro do BAIRRO sujeito a sofrer um determinado processo destrutivo (DELIZAMENTOS, QUEDA DE BLOCOS, INUNDAÇÃO), cujas *evidências ou indicadores predisponentes* serão identificados em campo.

Exemplo de um setor de risco



Metodologia

Para cada setor é atribuído um grau de probabilidade (grau de risco) de ocorrência de um processo destrutivo, nas condições atuais, no período de um ano (um ciclo chuvoso).

$$R = P \times C$$

Grau de risco

R4 – risco muito alto

R3 – risco alto

R2 – risco médio

R1 – risco baixo a inexistente

Grau de Probabilidade Alto

Alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de escorregamentos, erosões e quedas de blocos. Mantidas as condições existentes, é **perfeitamente possível** a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas, no período de 1 ano.

A ATRIBUIÇÃO DO GRAU DE RISCO DEPENDE DA AVALIAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE EVIDÊNCIAS EM CAMPO E NÃO DO COMPORTAMENTO GERAL DO TERRENO.

Grau de Probabilidade Muito Alto

Alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de escorregamentos, erosões, queda e rolamento de blocos. É a condição mais crítica. Mantidas as condições existentes, é **muito provável** a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas, no período de 1 ano.

SÃO OS LOCAIS COM AS EVIDÊNCIAS MAIS CLARAS MAPEADAS DURANTE OS TRABALHOS DE CAMPO.

OBS: A DEFINIÇÃO DE UMA ÁREA DE RISCO E A INDICAÇÃO DE REMOÇÕES OU NÃO DE MORADORES DEVE SEMPRE TER UM RESPALDO TÉCNICO ATRAVÉS DE UM LAUDO E RESPONSÁVEL.

AREA 1 (Bairro Jardim Atlântico – Com. PC3)



AREA 1



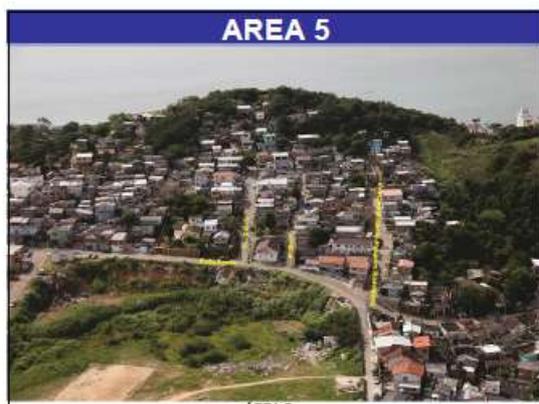
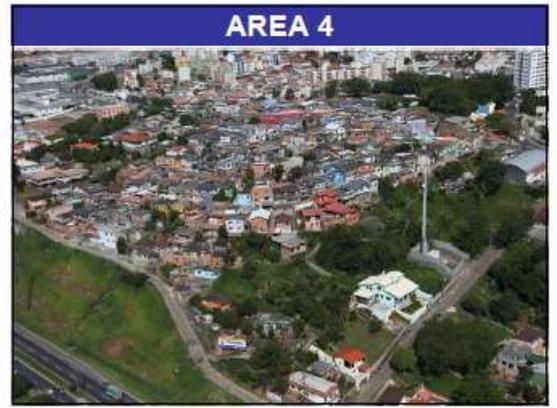
AREA 1

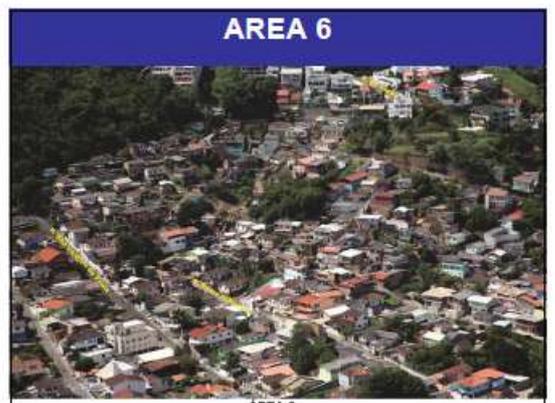
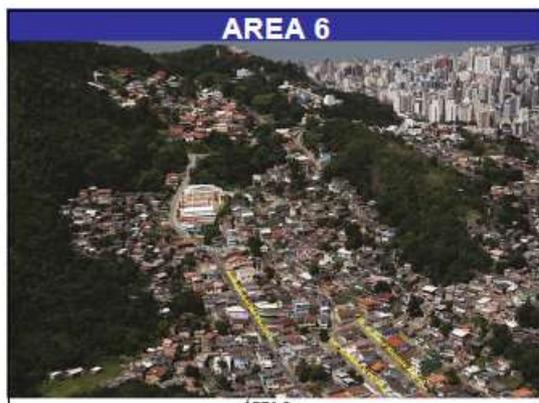
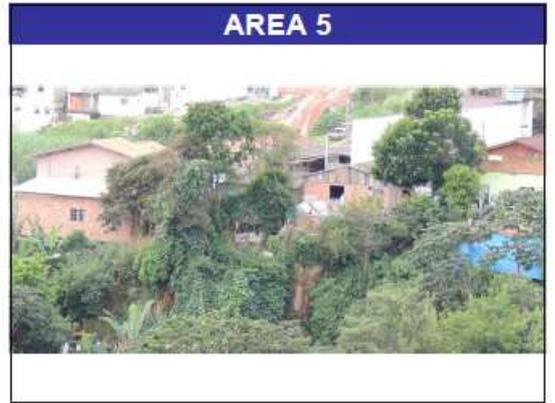
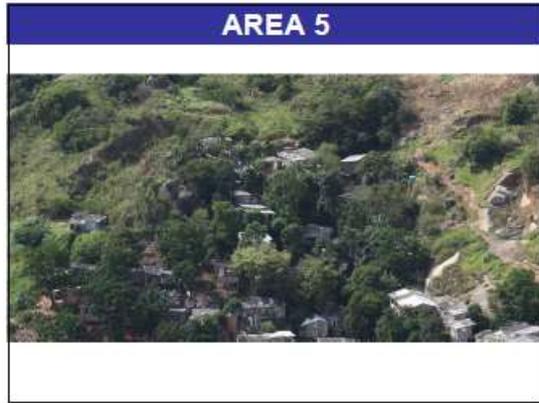


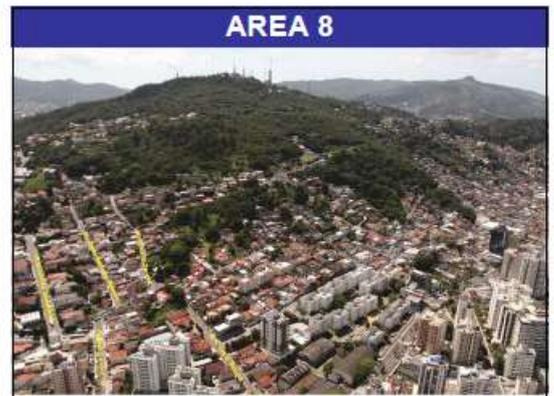
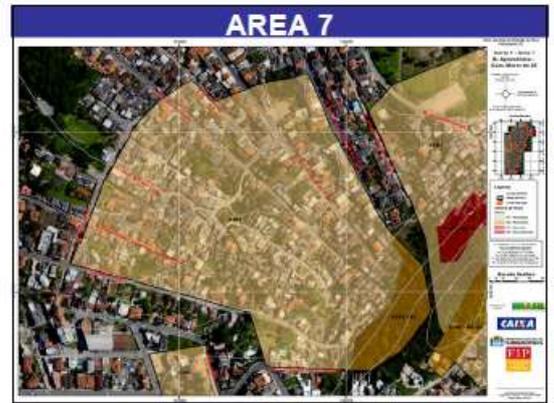
AREA 2 (Bairro Monte Cristo – Com. Santa Terezinha)

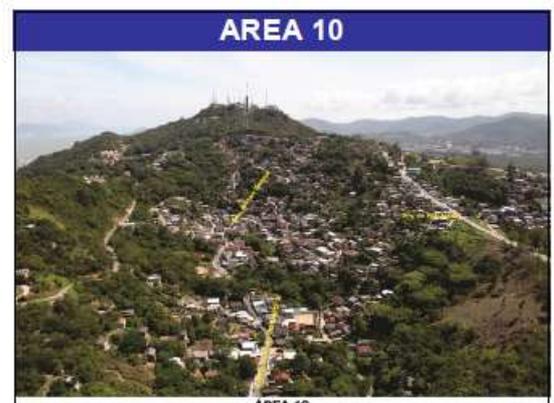
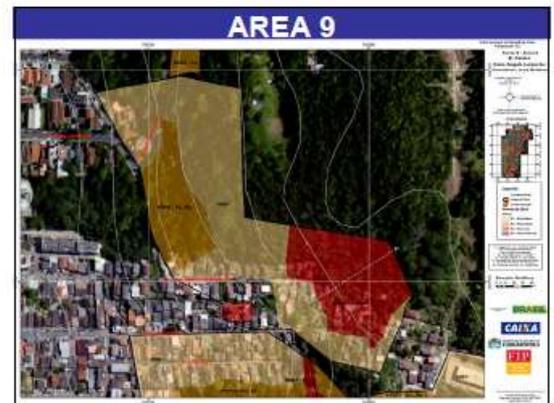


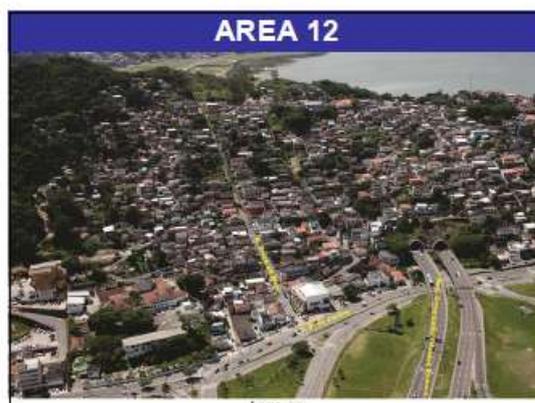
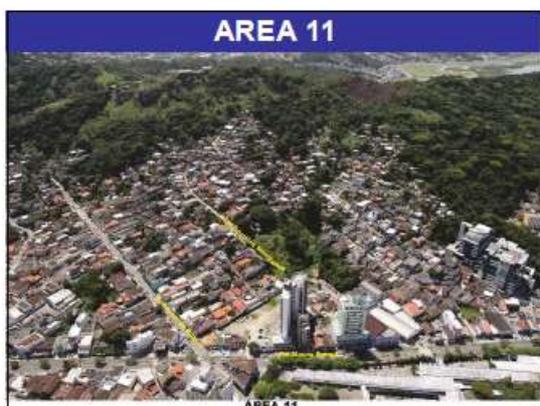
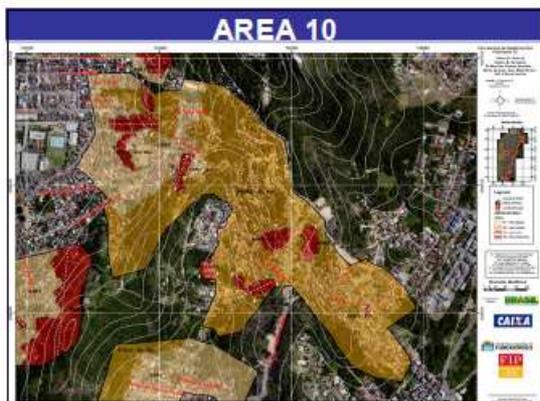


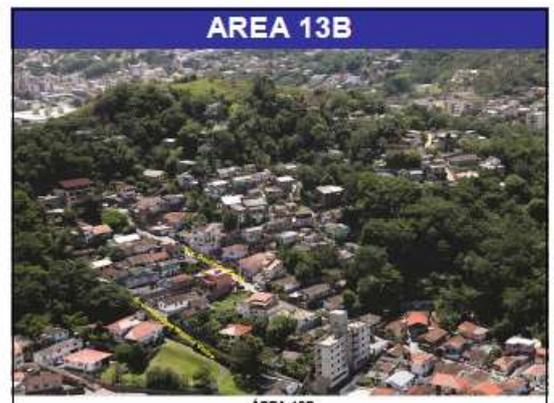
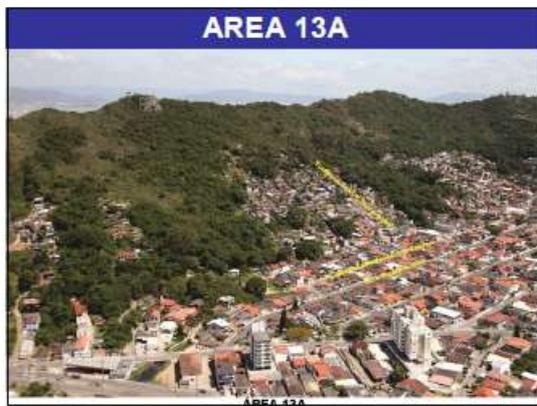
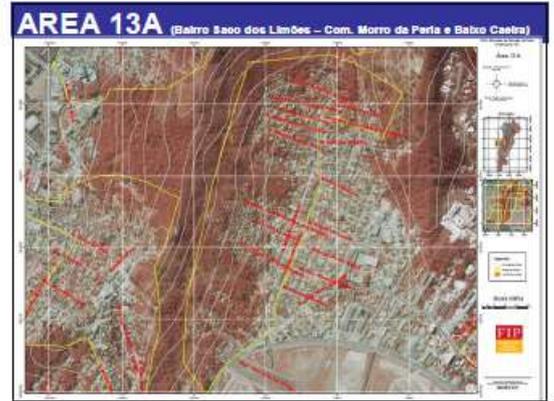


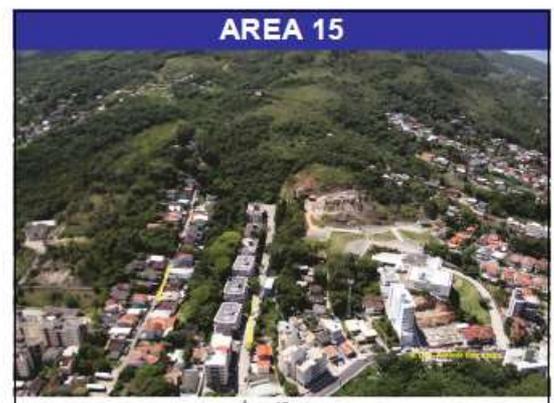
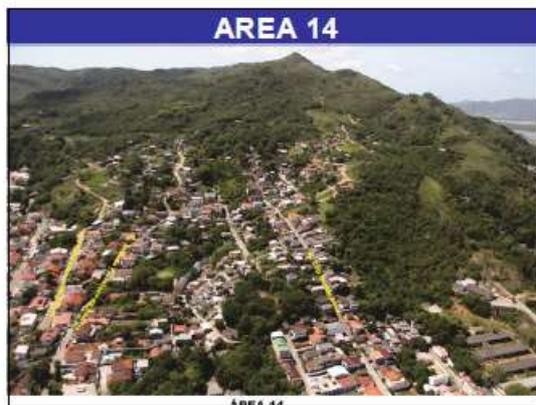


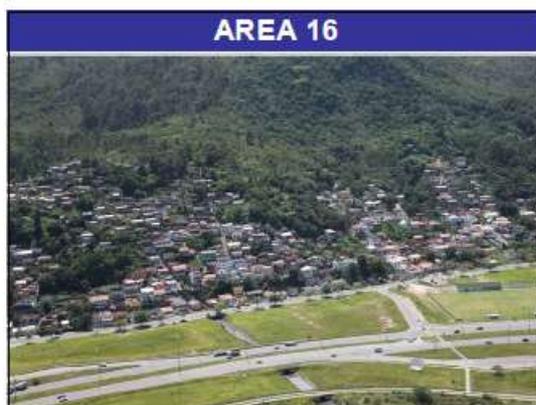
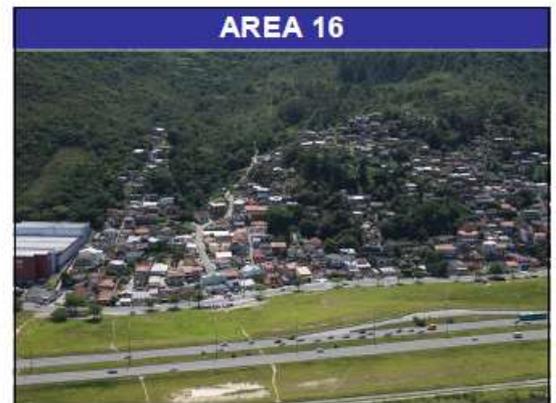
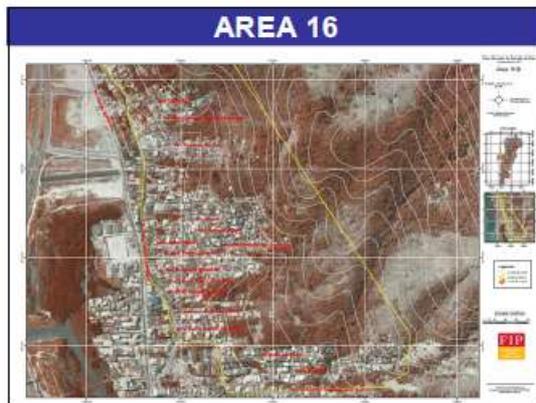


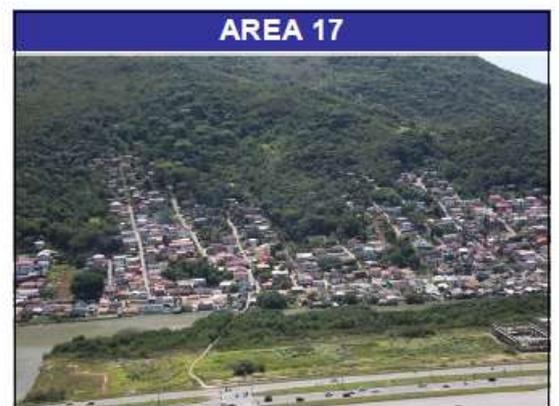
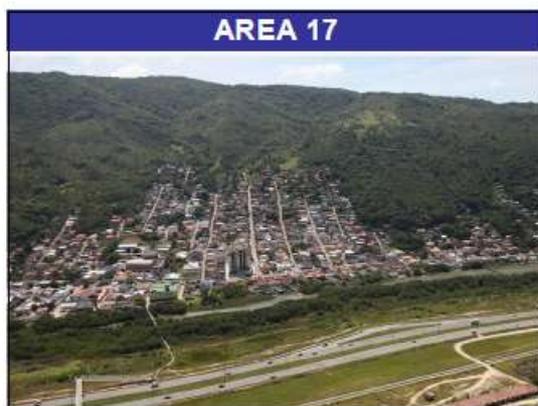
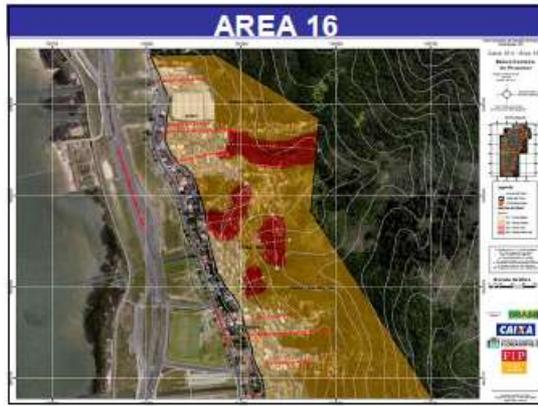


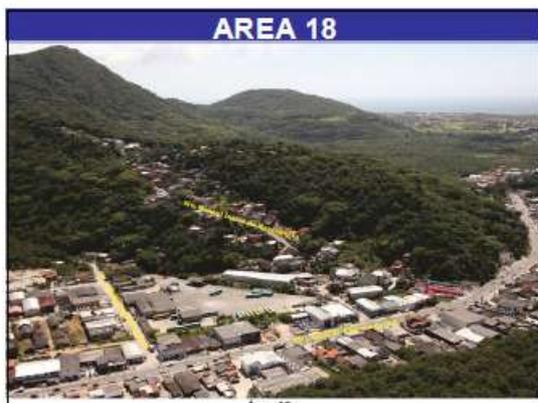
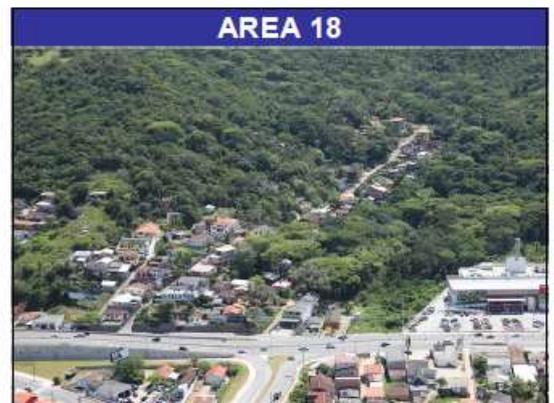


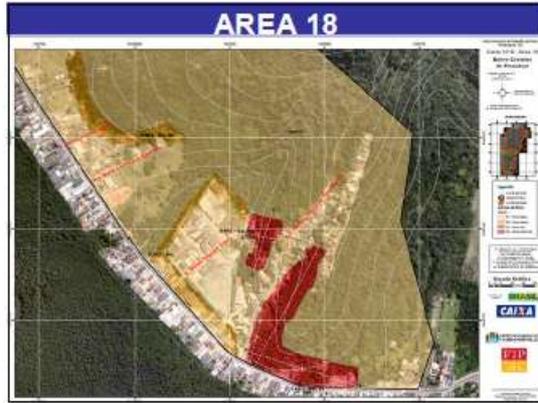


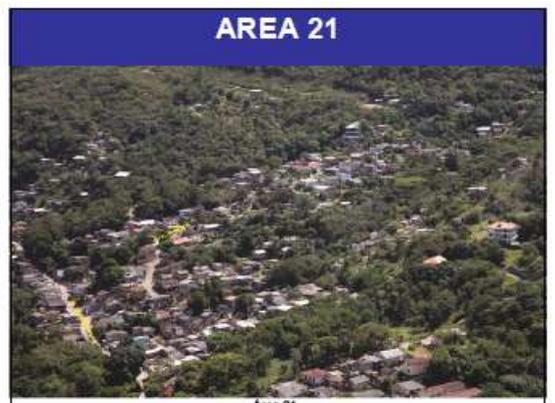


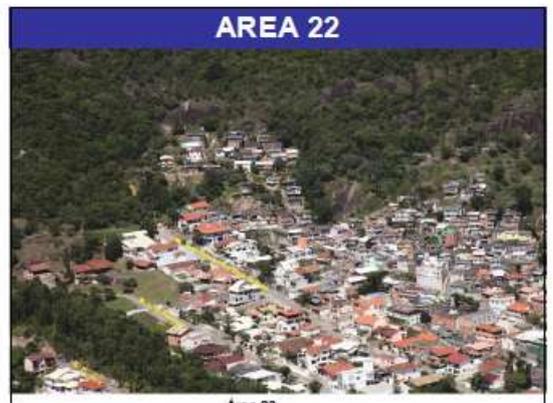
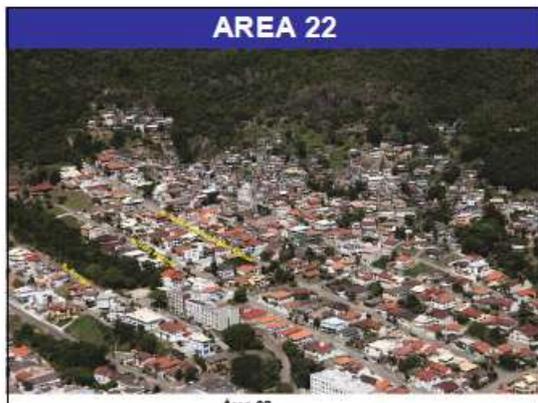
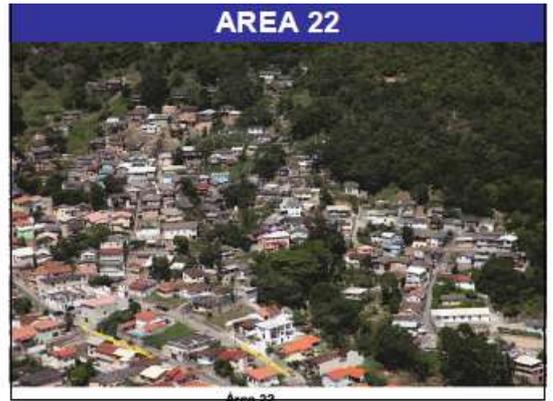


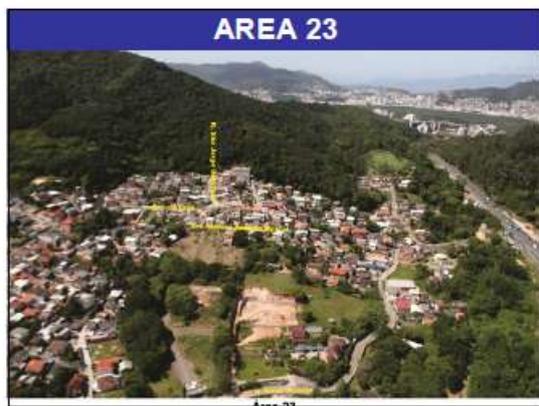
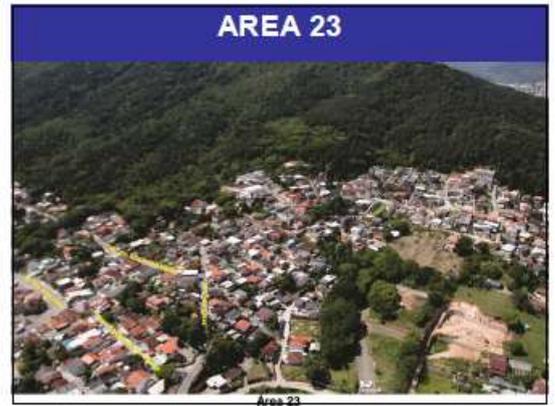


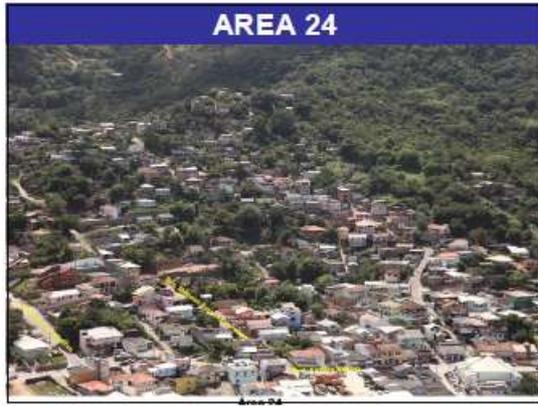


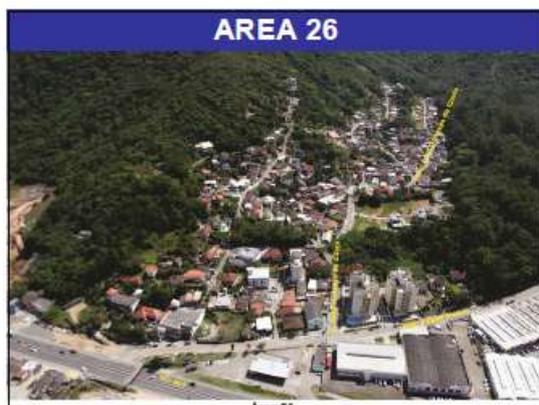
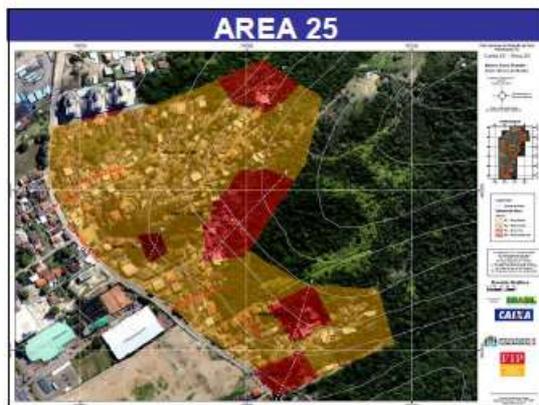
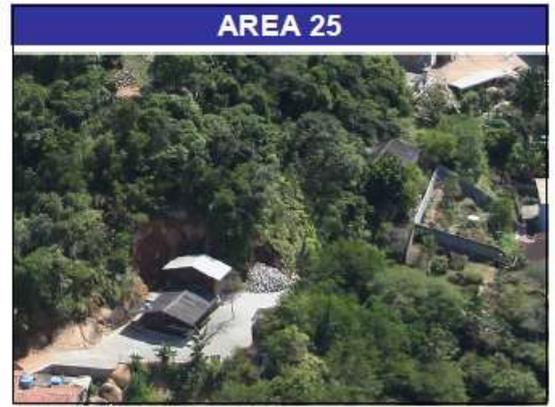




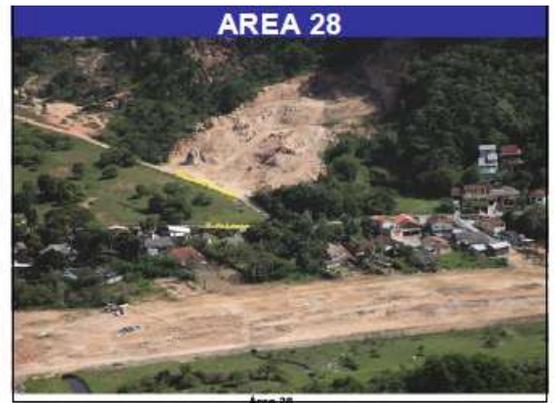


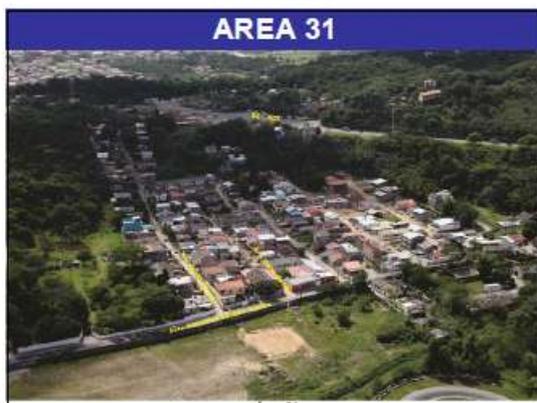






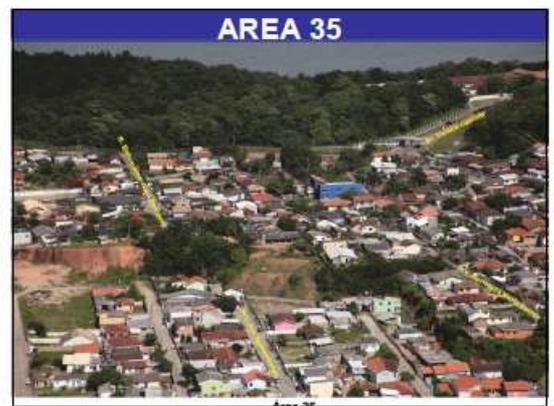
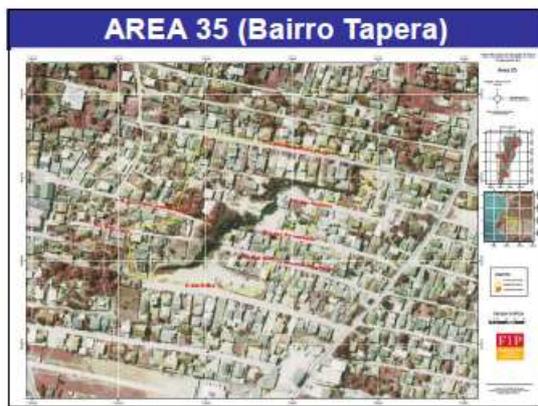




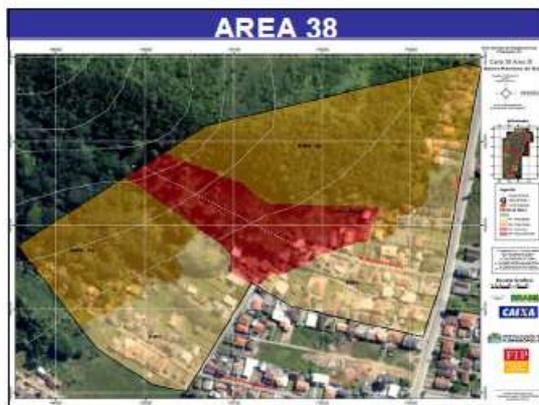


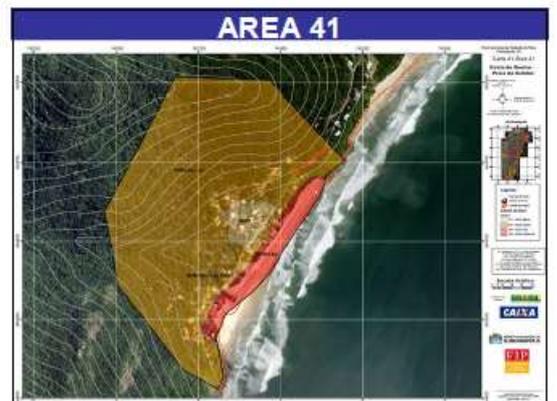
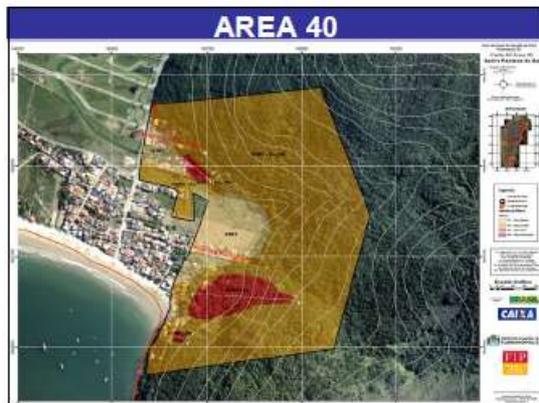
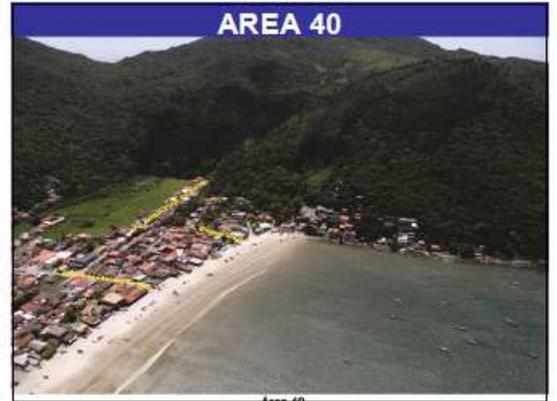














Mapa de Risco Geológico - Área 11 - Setor 1

Setor	Descrição	Área (m²)	Valor (R\$)
S11	Setor 1 - Área 01	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 02	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 03	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 04	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 05	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 06	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 07	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 08	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 09	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 10	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 11	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 12	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 13	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 14	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 15	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 16	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 17	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 18	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 19	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 20	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 21	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 22	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 23	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 24	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 25	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 26	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 27	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 28	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 29	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 30	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 31	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 32	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 33	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 34	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 35	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 36	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 37	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 38	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 39	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 40	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 41	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 42	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 43	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 44	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 45	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 46	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 47	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 48	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 49	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 50	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 51	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 52	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 53	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 54	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 55	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 56	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 57	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 58	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 59	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 60	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 61	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 62	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 63	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 64	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 65	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 66	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 67	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 68	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 69	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 70	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 71	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 72	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 73	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 74	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 75	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 76	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 77	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 78	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 79	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 80	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 81	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 82	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 83	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 84	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 85	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 86	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 87	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 88	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 89	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 90	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 91	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 92	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 93	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 94	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 95	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 96	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 97	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 98	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 99	10.000	10.000
S11	Setor 1 - Área 100	10.000	10.000

AREA 11 (Centro - Com. Morro da Marquinha e Morro do Tico-Tico.)

Estimativa de custo - Área 11 - Setor 1 de risco geológico - geotécnico do Município de Florianópolis - SC.

Custo (R\$)	Serviços Complementares (7%)	Projetos (4%)	IDR (26,94%)
R\$ 347.517,10	R\$ 24.326,20	R\$ 13.900,08	R\$ 93.655,86
Custo Remoções: 14 x R\$ 70.000,00			
CUSTO TOTAL R\$ 1.459.395,84			

Tabela de setores de risco e suas respectivas áreas.

Setor	Risco	Nº de Casas	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)
S1 - AR1	R1	S1R1	8.832,36	0,006902	0,880238
S1 - AR2	R1	S1R1	25.792,4	0,025792	2,57924
S1 - AR3	R2	S1R2 - Es	4.704,82	0,004705	0,470482
S1 - AR3	R1	S2R1	40.201,2	0,040201	4,02012
S1 - AR4	R3	S4R3 - Es	3.536,34	0,003536	0,353634
S1 - AR4	R3	S1R3 - Es	455.063	0,004551	0,455063
S2 - AR4	R3	S2R3 - Es, Ed	1.938,66	0,001939	0,193866
S4 - AR4	R1	S4R1	147.269,0	0,147269	14,7269
S1 - AR5	R4	S1R4 - Es, Rb	8.897,37	0,008897	0,889737
S2 - AR5	R3	S2R3 - Es, Rb	10.866,3	0,010866	1,08663
S3 - AR5	R2	S3R2 - Es	1.298,38	0,001298	0,129838
S4 - AR5	R2	S4R2 - Es	1.181,5	0,001182	0,11815
S5 - AR5	R3	S5R3 - Es, Rb	14.783,0	0,014783	1,4783
S6 - AR5	R1	S6R1	233.347,0	0,233347	23,3347
S3 - AR6	R2	S3R2 - Os, Es	24.091,5	0,024092	2,40915
S4 - AR6	R2	S4R2 - Os, Es	2.599,38	0,002599	0,259938
S5 - AR6	R2	S5R2 - Os, Es	7.335,65	0,007336	0,733565
S1 - AR6	R3	S1R3 - Os, Es	6.881,83	0,006882	0,688183

Tabela de setores de risco e suas respectivas coordenadas.

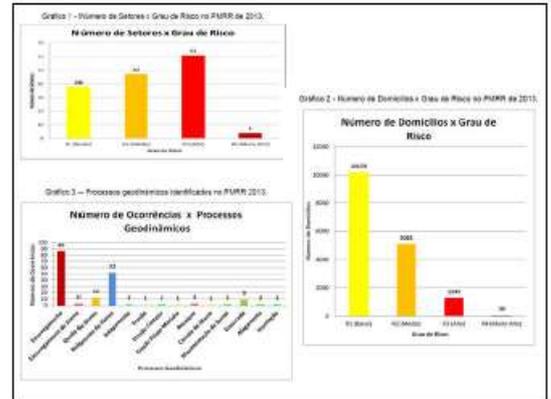
Área	Setores, Grau de Risco e Posições	Coordenadas	Cota de Aterramento
		x (m)	y (m)
Área 01	S1R1	727287	6946778
	S2R3 - Es	727254	6946768
Área 02	S1R1	727254	6946768
	S1R2 - Es	727079	6946122
Área 03	S2R1	727098	6946208
	S1R3 - Es	729194	6946814
Área 04	S2R3 - Es, Ed	729153	6946862
	S3R2 - Os	729203	6946828
	S4R1	728543	6946853
	S1R4 - Es, Rb	728139	6946553
Área 05	S2R3 - Es, Rb	728257	6946868
	S3R2 - Es	728116	6946556
	S4R2 - Es	728063	6946573
	S5R3 - Es, Rb	728116	6946841
	S6R1	728270	6946852
	S1R3 - Os, Es	743430	6946860
Área 06	S2R2 - Os, Es	742924	6946824
	S3R2 - Os, Es	743517	6946822
	S4R2 - Os, Es	743204	6947065
	S5R2 - Os, Es	743731	6946822
Área 07	S6R1 - Es	743897	6946788
	S7R1	743645	6946888
	S1R2 - Es	743223	6946722
S2R1	743146	6946816	

Tabela Síntese - Diagnóstico de Risco

Nome do assentamento/setor	Número de domicílios em risco				Total de domicílios
	R1	R2	R3	R4	
Setor 01 - Área 01					
Setor 01 - Área 01	26	0	0	0	53
Setor 02 - Área 01	0	0	3	0	
Setor 01 - Área 02					
Setor 01 - Área 02	187				187
Setor 01 - Área 03					
Setor 01 - Área 03	2				276
Setor 02 - Área 02					
Setor 02 - Área 02	274				



Sector 01 - Area 04										
Sector 02 - Area 04										
Sector 03 - Area 04							31			604
Sector 04 - Area 04			553							
Sector 01 - Area 05										
Sector 02 - Area 05										
Sector 03 - Area 05							8			722
Sector 04 - Area 05							5			
Sector 05 - Area 05										
Sector 06 - Area 05										
Sector 07 - Area 05			618							
Sector 01 - Area 06										
Sector 02 - Area 06							12			
Sector 03 - Area 06							54			
Sector 04 - Area 06							14			953
Sector 05 - Area 06							12			
Sector 06 - Area 06										
Sector 07 - Area 06										
Sector 01 - Area 07							718			
Sector 02 - Area 07										
Sector 03 - Area 07										
Sector 04 - Area 07										347
Sector 05 - Area 07										
Sector 06 - Area 07										
Sector 07 - Area 07										
Sector 08 - Area 07										
Sector 09 - Area 07										
Sector 10 - Area 07										
Sector 11 - Area 07										
Sector 12 - Area 07										
Sector 13 - Area 07										
Sector 14 - Area 07										
Sector 15 - Area 07										
Sector 16 - Area 07										
Sector 17 - Area 07										
Sector 18 - Area 07										
Sector 19 - Area 07										
Sector 20 - Area 07										
Sector 21 - Area 07										
Sector 22 - Area 07										
Sector 23 - Area 07										
Sector 24 - Area 07										
Sector 25 - Area 07										
Sector 26 - Area 07										
Sector 27 - Area 07										
Sector 28 - Area 07										
Sector 29 - Area 07										
Sector 30 - Area 07										
Sector 31 - Area 07										
Sector 32 - Area 07										
Sector 33 - Area 07										
Sector 34 - Area 07										
Sector 35 - Area 07										
Sector 36 - Area 07										
Sector 37 - Area 07										
Sector 38 - Area 07										
Sector 39 - Area 07										
Sector 40 - Area 07										
Sector 41 - Area 07										
Sector 42 - Area 07										
Sector 43 - Area 07										
Sector 44 - Area 07										
Sector 45 - Area 07										
Sector 46 - Area 07										
Sector 47 - Area 07										
Sector 48 - Area 07										
Sector 49 - Area 07										
Sector 50 - Area 07										
Sector 51 - Area 07										
Sector 52 - Area 07										
Sector 53 - Area 07										
Sector 54 - Area 07										
Sector 55 - Area 07										
Sector 56 - Area 07										
Sector 57 - Area 07										
Sector 58 - Area 07										
Sector 59 - Area 07										
Sector 60 - Area 07										
Sector 61 - Area 07										
Sector 62 - Area 07										
Sector 63 - Area 07										
Sector 64 - Area 07										
Sector 65 - Area 07										
Sector 66 - Area 07										
Sector 67 - Area 07										
Sector 68 - Area 07										
Sector 69 - Area 07										
Sector 70 - Area 07										
Sector 71 - Area 07										
Sector 72 - Area 07										
Sector 73 - Area 07										
Sector 74 - Area 07										
Sector 75 - Area 07										
Sector 76 - Area 07										
Sector 77 - Area 07										
Sector 78 - Area 07										
Sector 79 - Area 07										
Sector 80 - Area 07										
Sector 81 - Area 07										
Sector 82 - Area 07										
Sector 83 - Area 07										
Sector 84 - Area 07										
Sector 85 - Area 07										
Sector 86 - Area 07										
Sector 87 - Area 07										
Sector 88 - Area 07										
Sector 89 - Area 07										
Sector 90 - Area 07										
Sector 91 - Area 07										
Sector 92 - Area 07										
Sector 93 - Area 07										
Sector 94 - Area 07										
Sector 95 - Area 07										
Sector 96 - Area 07										
Sector 97 - Area 07										
Sector 98 - Area 07										
Sector 99 - Area 07										
Sector 100 - Area 07										



Como números finais do processo de mapeamento do risco encontrou-se 16518 domicílios em setores do Plano Municipal de Redução de Risco - PMRR, sendo 10156 classificados como em setores de risco baixo, 5981 como em setores de risco médio, 1249 como em setores de risco alto e 30 classificados como em setores de risco muito alto. Se utilizarmos o número médio identificado para o município de 3.33 moradores por domicílio temos 55.004,94 moradores nos setores de risco geológico subdivididos da seguinte forma:

- Risco Baixo - 38 setores - 10156 domicílios e 33.826,14 moradores
- Risco Médio - 47 setores - 5981 domicílios e 19.919,73 moradores
- Risco Alto - 31 setores - 1249 domicílios e 4.139,17 moradores
- Risco Muito Alto - 4 setores - 30 domicílios e 99,8 moradores

Diagnóstico das alternativas de intervenções estruturais e custo total por setor de risco identificado no PMRR.

Sector nº	Processo de Intervenção	Custo Total das intervenções por Setor (R\$)
Sector 01 - Area 01	Eliminação da infraestrutura e dos serviços urbanos	-
Sector 02 - Area 01	Espandimento em retículo sem queda de risco à estrutura regular com a grade existente, bem como a necessidade de separação dos acuratos e rejeitos temporários durante período de obras	-
Sector 01 - Area 02	Eliminação da infraestrutura e dos serviços urbanos	-
Sector 01 - Area 03	Mantenimento para melhoria do acesso exposto - Infraestrutura pública com distribuição de caixas, reservatórios e capacitores. Identificação para prestação de serviço especializado de ocupação ou colchamento de terreno para edificações.	Custo Estimado: ~ R\$ 77.000.000,00
Sector 02 - Area 03	Eliminação da infraestrutura e dos serviços urbanos	-
Sector 01 - Area 04	Serviço de limpeza com remoção dos materiais, resíduos sólidos e reaproveitamento em aterro regular (solo, pedras, pedras, laje, etc.) - (20 km²) - Agilizar a limpeza e avaliar a necessidade de substituição de lâmpadas em áreas perigosas	R\$ 1.765.971,47



Síntese dos custos das intervenções dos setores de risco identificados no PMRR.

Sector nº	Grau de probabilidade	Nº de moradores	Custo Total por Setor
Sector 01 - Area 01	Baixo (R1)	26	-
Sector 02 - Area 01	Alto (R3)	27	-
Sector 03 - Area 02	Baixo (R1)	187	-
Sector 04 - Area 03	Médio (R2)	2	-
Sector 05 - Area 03	Baixo (R1)	278	-
Sector 06 - Area 04	Alto (R3)	4	R\$ 1.765.971,47
Sector 07 - Area 04	Alto (R3)	1	-
Sector 08 - Area 04	Médio (R2)	31	-
Sector 09 - Area 04	Baixo (R1)	888	-
Sector 10 - Area 05	Muito Alto (R4)	11	R\$ 1.180.000,00
Sector 11 - Area 05	Alto (R3)	20	R\$ 2.311.942,94
Sector 12 - Area 05	Médio (R2)	8	R\$ 211.523,05
Sector 13 - Area 05	Médio (R2)	6	R\$ 991.652,06
Sector 14 - Area 05	Alto (R3)	41	R\$ 1.488.000,00
Sector 15 - Area 05	Baixo (R1)	919	-
Sector 16 - Area 06	Alto (R3)	15	R\$ 321.146,27
Sector 17 - Area 06	Médio (R2)	12	-
Sector 18 - Area 06	Médio (R2)	14	-
Sector 19 - Area 06	Médio (R2)	14	-
Sector 20 - Area 06	Médio (R2)	16	-
Sector 21 - Area 06	Alto (R3)	88	-
Sector 22 - Area 06	Baixo (R1)	138	-
Sector 23 - Area 06	Baixo (R1)	11	-
Sector 24 - Area 06	Baixo (R1)	11	-
Sector 25 - Area 06	Baixo (R1)	33	-
Sector 26 - Area 06	Baixo (R1)	3	R\$ 210.000,00
Sector 27 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 28 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 29 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 30 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 31 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 32 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 33 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 34 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 35 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 36 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 37 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 38 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 39 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 40 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 41 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 42 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 43 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 44 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 45 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 46 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 47 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 48 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 49 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 50 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 51 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 52 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 53 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 54 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 55 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 56 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 57 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 58 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 59 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 60 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 61 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 62 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 63 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 64 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 65 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 66 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 67 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 68 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 69 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 70 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 71 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 72 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 73 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 74 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 75 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 76 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 77 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 78 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 79 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 80 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 81 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 82 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 83 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 84 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 85 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 86 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 87 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 88 - Area 06	Baixo (R1)	263	-
Sector 89 - Area 06	Baixo (R1)	263	-

Hierarquização das propostas de intervenção conforme metodologia proposta

Sector nº	Área de Intervençãode	Plano	Relação Custo / M²/mês	Hierarquização
Sector 01 - Área 26	Muito Alto (HA)	Médio	88.582,18	1
Sector 01 - Área 06	Muito Alto (HA)	Médio	70.000,00	2
Sector 02 - Área 27	Muito Alto (HA)	Pequeno	70.000,00	3
Sector 03 - Área 26	Muito Alto (HA)	Pequeno	1.400.947,36	4
Sector 03 - Área 24	Alto (CO)	Grande	362,37	5
Sector 02 - Área 38	Alto (CO)	Grande	23.753,97	6
Sector 03 - Área 28	Alto (CO)	Grande	31.111,11	7
Sector 05 - Área 06	Alto (CO)	Grande	34.146,34	8
Sector 02 - Área 11	Alto (CO)	Grande	34.634,12	9
Sector 02 - Área 05	Alto (CO)	Grande	37.873,25	10
Sector 01 - Área 38	Alto (CO)	Grande	46.166,67	11
Sector 01 - Área 24	Alto (CO)	Grande	49.194,29	12
Sector 01 - Área 11	Alto (CO)	Grande	50.248,62	13
Sector 03 - Área 18	Alto (CO)	Grande	70.000,00	14
Sector 01 - Área 14	Alto (CO)	Grande	120.801,12	15



Ações Não Estruturais conforme Metodologia do Ministério das Cidades

Reestruturação e Fortalecimento do Sistema Municipal de Defesa Civil

Para a adequação às novas atribuições e demandas, é necessário que se promovam, em relação à Defesa Civil, melhorias nas condições de infraestrutura, ampliação e capacitação dos quadros técnicos e maior respaldo político da Administração Municipal.

- Equipe técnica mínima.

serviços de proteção e defesa civil municipal articulados em três áreas de atuação:

- Apoio técnico e gestão de informações;
- Atendimento a emergências;
- Ações comunitárias de proteção e defesa civil.

GESTÃO PERMANENTE DOS RISCOS



- Instalação e gestão de sistema de monitoramento pluviométrico e fluviométrico
- Atendimento a emergências
- Serviço de atendimento telefônico
 - Realização de vistorias
 - Sistema de alerta
 - Estoque estratégico mínimo
- Sistema de abrigo temporário
- Ações comunitárias de proteção e defesa civil
- Atividades socioeducativas
 - Formação de NUDECs
- Participação comunitária na gestão das intervenções estruturais

- O sistema de monitoramento pluviométrico e fluviométrico do município deve ter os seguintes objetivos:
- Monitorar a eficiência das medidas estruturais e não estruturais;
 - Obter dados, em tempo real, para o gerenciamento do risco;
 - Integrar o monitoramento a um sistema de alerta à população em relação aos riscos geológico e hidrológicos;
 - Dar subsídios para previsão de cheias em cenários futuros de uso do solo;
 - Contribuir para o conhecimento científico no que tange à hidrologia, drenagem urbana e gestão de riscos geológicos.



PLANO PREVENTIVO

Plano preventivo de deslocamento para as setores do PMCR

Setor	Caráter de atuação	Previdências Básicas
Desenvolvimento	Ativo de expansão de plano	Concentração da população nos polos de uso, melhoramento paratécnicos e ocupamento de provisão meteorológica
Abrigo	Acumulado - 10 anos no período de 12 horas e período de continuidade de fluxo de chegada	Reserva estratégica de campo, acesso as sistemas sanitários e demais integrantes do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil
Ativo	Acumulado - 10 anos no período de 12 horas e período de continuidade de fluxo de chegada	Manoções em situações em que o previsto não seja suficiente, abastecimento em áreas vulneráveis, acionamento do plano comunitário, melhoramento paratécnicos, acionamento de provisão meteorológica
Previdência	Previdência - 10 anos no período de 12 horas e período de 12 horas que ultrapasse este valor em situações de necessidade de apoio às instituições estaduais e federais	Ativa e manutenção de nível de provisão básica de recursos em todos os setores de risco identificados no plano, melhoramento paratécnicos, acionamento de provisão meteorológica

Abrigos temporários sugeridos no município de Florianópolis e proposta abrangência geográfica para a criação de NUPDECs no município.

Fontes dos Recursos

Programas Federais
Programas Estaduais

Fontes dos Recursos Programas Federais

- Urbanização, Regularização e Integração de Assentamentos Precários - Ministério das Cidades
- Habitação de Interesse Social - Ação de Província Habitacional de Interesse Social - Mobilidade Produtiva ou Aquisição de Lotes Urbanizados - Ministério das Cidades
- Habitação de Interesse Social - Ação de Província Habitacional de Interesse Social - Mobilidade Produtiva ou Aquisição de Lotes Urbanizados - Ministério das Cidades
- Habitação de Interesse Social - Ação de Província Habitacional de Interesse Social - Mobilidade Produtiva ou Aquisição de Lotes Urbanizados - Ministério das Cidades
- Programa de Subsídio à Habitação de Interesse Social (PSIS) - Ministério das Cidades
- Carta de Crédito Habitacional - Ministério das Cidades
- Programa de Assentamento Habitacional através do Poder Público (PAP) - Ministério das Cidades
- Programa de Assentamento Residencial (PAR) - Ministério das Cidades
- Crédito Urbano - Ministério das Cidades
- Programa Multifuncional Integrado Urbano (PMI) - Ministério das Cidades
- Gestão de Riscos e Resposta a Desastres - Ação de Apoio ao Planejamento e Execução de Obras de Contenção de Escorregos em Áreas Urbanas - Ministério das Cidades
- Minha Casa Minha Vida - Entidades (MCMV-E) - Ministério das Cidades
- Minha Casa Minha Vida através do Fundo de Assentamento Residencial (MCMV-FAR) - Ministério das Cidades
- Urbanização, Regularização Fundiária e Integração de Assentamentos Precários - Ação de Apoio à Regularização Fundiária Sustentável de Assentamentos Informais em Áreas Urbanas - Ministério das Cidades
- Saneamento Básico - Ministério das Cidades
- Saneamento Básico - Apoio a empreendimentos de Saneamento Integrado - Ministério das Cidades
- Saneamento Básico - Apoio à Elaboração de Estudos, Planos e Projetos de Saneamento - Ministério das Cidades
- Planejamento Urbano - Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano - PND-Urbano - Ministério das Cidades
- Gestão de Riscos e Resposta a Desastres - Apoio a Sistemas de Defesa Urbana Sustentável - Ministério das Cidades
- Programa 2040 - Gestão de Riscos e Resposta a Desastres - Ministério da Integração Nacional
- Programa 2008 - Saneamento Básico - Ministério da Integração Nacional
- Capacidade em gestão ambiental urbana - Ministério do Meio Ambiente
- Canal de Cidadania - Ministério das Comunicações
- Cidades Digitais - Ministério das Comunicações

FIM !!!!!

ou o começo ?

Anexo 05 – Ata de Certificação da Audiência Pública

ATA DE CERTIFICAÇÃO DE REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA PARA APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DA VERSÃO PRELIMINAR DO PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS (PMRR/FLORIANÓPOLIS) - 04/09/2014.

No quarto dia do mês de setembro de dois mil e quatorze aconteceu a Audiência Pública para apresentação e discussão da versão preliminar do PMRR, no auditório do Centro de Educação Continuada, situado à Rua Ferreira Lima, nº 82 – Centro – Florianópolis/SC, da qual participaram cinquenta e quatro (54) pessoas, conforme lista de frequência em anexo. A audiência foi iniciada às 17h30min com a mestre de cerimônia - Carmem Mello - que convidou para compor a mesa o presidente da audiência o Sr. Américo Pescador - Engenheiro e Diretor da Secretaria Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental (SMHSA), o Sr. Leonardo Andrade de Souza - Engenheiro Geólogo representante da Fundação Israel Pinheiro (FIP) e o Sr. Luiz Eduardo Machado – Chefe de atividades técnicas da Defesa Civil Municipal. A mestre de cerimônia destacou a presença dos representantes das seguintes Entidades: Caixa Econômica Federal, Secretaria Municipal de Obras, Fundação Municipal do Meio Ambiente - FLORAM, Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Sanitária, Secretaria de Habitação e Saneamento Ambiental, Secretaria de Assistência Social, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Instituto de Planejamento Urbano – IPUF, Associação de Moradores do Alto Caeira, Serrinha, Barra da Lagoa, Morro da Mariquinha, Morro do Balão, Associação Amigos do Estreito, Associação Gente da Gente, Associação de Moradores do Ratones – AMORA e Associação dos Moradores do Porto da Lagoa – AMPOLA. Após a abertura dos trabalhos, o presidente da sessão - salientou que o objetivo específico da presente Audiência Pública seria a reavaliação da versão preliminar do PMRR, no sentido de incorporar novas proposições e assim estruturar o documento final. Na sequência, fez um breve histórico sobre as ações da Prefeitura Municipal de Florianópolis desde o PMRR de 2007 e concluiu apresentando o Regimento Interno da audiência que normatizou o debate. Dando prosseguimento, o Engenheiro Geólogo Leonardo Souza (FIP) fez a apresentação da versão preliminar do PMRR e ao final a mesa foi recomposta sendo aberto o espaço para questionamentos e propostas, e conduzido o debate que será posteriormente detalhado em ATA Técnica a ser anexada e este documento. Nada mais havendo a tratar, a presente sessão foi encerrada às 20h20min e, na oportunidade, houve a elaboração da Ata de Certificação





de Realização da Audiência Pública que será assinada por mim - Sílvia Alves - que a redigi, assim como pelo presidente da sessão e o Engenheiro Geólogo Leonardo Souza certificando que a audiência foi realizada e transcorreu em normalidade.

Presidente da sessão e Representante da SMHSA - Engenheiro Américo Pescador.

Coordenador da revisão do PMRR e Representante da FIP – Engenheiro Geólogo Leonardo Souza.

Representante da FIP - Assistente Social Sílvia Alves.

FIM DE ATA.

Anexo 06 – Ata técnica da Audiência Pública

**ATA TÉCNICA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA EM FLORIANÓPOLIS/SC
PARA APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DA VERSÃO PRELIMINAR DO PLANO
MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS - 04/09/2014.**

No quarto dia do mês de setembro de dois mil e quatorze, às 17h30min, foi realizada a Audiência Pública para apresentação e discussão da versão preliminar do Plano Municipal de Redução de Riscos de Florianópolis aos técnicos municipais e representantes da população local. O evento ocorreu no auditório do Centro de Educação Continuada, situado à Rua Ferreira Lima, nº 82 – Centro e contou com a presença de representantes da Procuradoria Geral do Município – PGM, Caixa Econômica Federal - CEF, Fundação Israel Pinheiro - FIP, Secretaria Municipal de Habitação e Saneamento Ambiental – SMHSA, e outras secretarias tais como: Comunicação, Saúde (Vigilância Sanitária), Obras e Assistência Social. Além de membros da Defesa Civil Municipal, Companhia de Melhoramentos da Capital - COMCAP, Fundação Municipal do Meio Ambiente - FLORAM, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, Instituto de Planejamento Urbano – IPUF e Sindicato Patronal da Habitação – SECOVI. Também estiveram presentes os representantes das Associações de Moradores do Porto da Lagoa – AMPOLA, Rationes – AMORA, Alto Caeira, Morro da Cruz, Serrinha, Barra da Lagoa, Morro da Mariquinha, Morro do Balão, Lagoa da Conceição, Associação Gente da Gente e Amigos do Estreito. A audiência foi iniciada pela mestre de cerimônia - Carmem Mello - que convidou para compor a mesa o Presidente da Audiência Sr. Américo Pescador - Engenheiro e Diretor da SMHSA, o Sr. Leonardo Andrade de Souza - Engenheiro Geólogo e representante da FIP e o Sr. Luiz Eduardo Machado – Chefe de atividades técnicas da Defesa Civil Municipal. Foram destacados pela Sra. Carmem Mello alguns dos representantes de Entidades presentes e realizada introdução ao tema sendo comentada a situação atual do município em relação a prevenção dos riscos geológicos e hidrológicos. Em seguida, as informações do Regimento Interno e o objetivo do encontro foram explicados aos participantes pelo Presidente da Sessão que apresentou ainda um breve histórico sobre as ações da Prefeitura Municipal de Florianópolis desde o PMRR (versão 2007), passando pela elaboração e execução dos projetos e obras de contenção até a necessidade de atualização do referido documento em 2012 sendo a mesma realizada pelos técnicos



da Fundação Israel Pinheiro. Dando prosseguimento a Audiência, o Engenheiro Geólogo e representante da FIP iniciou sua apresentação enfatizando a importância da padronização dos métodos de identificação dos riscos geológicos nos Estados para aprimorando assim a comparação entre diferentes regiões do país, bem como o a elaboração de programas de captação de recursos e sistemas preventivos. Em seguida, os objetivos do PMRR foram apresentados como sendo, além do mapeamento dos setores de risco, a proposição de intervenções estruturais e não estruturais para que o município possa mitigar os riscos existentes e aperfeiçoar o seu planejamento urbano. O representante da FIP passou então à apresentação da versão preliminar do PMRR sendo utilizados slides que serão divulgados no site oficial da Prefeitura e irão compor o Relatório 6 por meio do qual a presente Audiência será posteriormente documentada. Foi relatado que as 42 áreas mapeadas foram pré-estabelecidas pelos técnicos da prefeitura, sendo solicitada a indicação de todos os setores identificados com riscos *Muito Alto*, *Alto*, *Médio* e *Baixo*. Na sequência, foram apresentados os momentos de discussões sobre o planejamento e validação da metodologia de trabalho desenvolvida durante a revisão do PMRR, bem como as reuniões, cursos, resultados da pesquisa sobre a percepção de riscos e as oficinas realizadas com os técnicos municipais e representantes da população. Foi enfatizada a importância do papel das lideranças comunitárias como multiplicadores de conhecimento para os demais moradores das áreas de risco, e facilitadores do diálogo entre poder público e população. Prosseguimento em sua explanação, o representante da FIP apresentou a versão preliminar do PMRR comentando as fotos e mapas de cada setor de risco mapeado e as propostas de intervenções estruturais e não estruturais hierarquizadas conforme a metodologia do Ministério das Cidades. Ao final dessa apresentação, a mesa foi recomposta sendo iniciado o momento para os questionamentos e contribuições dos demais participantes. Os pontos abordados foram organizados no quadro a seguir:

Dúvidas e contribuições	Responsável	Respostas
Questionamento sobre a relação entre o Plano Diretor (PD) e o Plano	Representante da Associação Amigos do	Foi explicado pelo representante da FIP e Arquiteta da SMHSA que ambos se complementam. Uma vez que cabe ao PMRR o



Municipal de Redução de Riscos (PMRR).	Estreito.	detalhamento (micro zoneamento) das áreas de riscos geológicos sendo os seus resultados posteriormente incorporados ao PD.
Enfatizada a necessidade de reestruturação dos recursos humanos da Defesa Civil e Secretaria de Habitação, bem como da indicação de campanhas e rotinas de limpeza das Comunidades nas ações não estruturais do PMRR.	Representante da Associação Gente da Gente.	<p>Relatado pelo representante da FIP que o PMRR se restringe a proposição de uma equipe de profissionais necessária para a composição da Defesa Civil Municipal. Citada a prevalência da cultura de ações emergenciais nos municípios, bem como as substituições da equipe nas transições de governo. Entretanto, Blumenau foi citada como uma das cidades que vem mudando essa realidade. A expansão urbana desordenada foi mencionada como um agravante na questão do risco geológico.</p> <p>Foi confirmada pelo representante da SMHSA a fragilidade na estrutura da Secretaria de Habitação de Florianópolis sendo a mesma justificada pela deficiência de recursos financeiros. Foi relatado que a previsão orçamentária tem sido revisada periodicamente, pois a arrecadação do recurso se mantém inferior ao valor orçado.</p>
Agradecimentos à FIP, destacada a qualidade técnica do coordenador dos trabalhos de revisão do plano e questionamento se os PMRRs têm originado mudanças efetivas para os demais municípios.	Representante do IPUF e UFSC.	Segundo o representante da FIP, o avanço na gestão de risco no país, até 2013, ocorreu devido aos programas específicos de captação de recursos gerados pelos governos Federal e Estadual. Possibilitando assim aos municípios dar continuidade ao processo proposto nos PMRRs. Muitas cidades alcançaram e ainda alcançam bons resultados colocando em prática as ações propostas e mantendo atualizados os mapeamentos em suas regiões. Entretanto, o PMRR passa por um momento de transição, uma

		vez que o Ministério da Integração será o responsável pela gestão dos novos Programas ou a definição da continuidade dos Programas gerados pelo Ministério das Cidades.
Mencionada a participação da cidade de Florianópolis no ICES (Iniciativas das cidades emergentes e sustentáveis) do Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID. Estudo para o qual já estão sendo utilizados os dados do novo PMRR.	Arquiteta da SMHSA	O representante da FIP complementou lembrando a todos dos estudos de suscetibilidade e Carta de Aptidão à Urbanização que também estão sendo elaborados no município.
Questionamento sobre possíveis atualizações no PMRR após a entrega do mesmo à Prefeitura	Geógrafo voluntário da Defesa Civil Municipal	O representante da FIP informou que todos os dados serão disponibilizados à Prefeitura em formatos editáveis e, considerando a dinâmica dos processos geológicos, foi confirmada a necessidade de constantes atualizações nos bancos de dados utilizando, preferencialmente, uma metodologia que permita o acesso aos recursos federais e estaduais.
Questionamento sobre as consequências do repasse da gestão do Ministério das Cidades para o Ministério da Integração.	Representante da Associação de Moradores do Porto da Lagoa – AMPOLA	O representante da FIP mencionou a perda dos contatos anteriormente acionados no Ministério das Cidades e o rigor do Ministério da Integração exigindo dos municípios a apresentação de projetos executivos prontos para o acesso aos recursos.
Questionamento sobre como serão realizadas as remoções dos domicílios identificados	Moradora da Servidão Pedra do Balão – Morro	O representante da FIP informou que uma vez definida a quantidade de remoções necessárias, o município deverá se concentrar na captação de recursos para as intervenções e em um trabalho



no PMRR.	do Balão.	intenso de conscientização da população para que novas moradias não sejam construídas nessas áreas críticas.
Enfatizada a necessidade de fortalecimento do processo de fiscalização da Prefeitura e controle social.	Representante da Associação de moradores Ratores – AMORA.	O representante da FIP complementou citando a relevância do Plano Diretor, da Carta de Aptidão à Urbanização e da Carta de Susceptibilidade para que a expansão urbana ocorra de forma segura no município. E prosseguiu enfatizando a fragilidade da fiscalização em todos os municípios. Problema esse que pode ser amenizado caso a questão do risco seja divulgada e compreendida pela população, através das escolas, reuniões comunitárias, etc. O representante da Defesa Civil informou que os mecanismos de fiscalização não estão bem definidos em Florianópolis.
Foi questionado se um dos critérios de hierarquização das ações poderia ser a velocidade de ocupação das áreas.	Representante da Associação Amigos do Estreito.	Foi informado pelo representante da FIP que o PMRR apresenta uma sugestão de hierarquização, conforme metodologia elaborada pelo MCidades, que poderá ser revisada/alterada pelos técnicos municipais a qualquer tempo.

Ao término das participações, a sessão foi encerrada às 20h20min sendo gerada, lida e assinada a Ata de Certificação comprovando assim a validação da nova versão do PMRR.

FIM DE ATA



Anexo 07 – Áudio gravado durante Audiência Pública (CD-ROM)