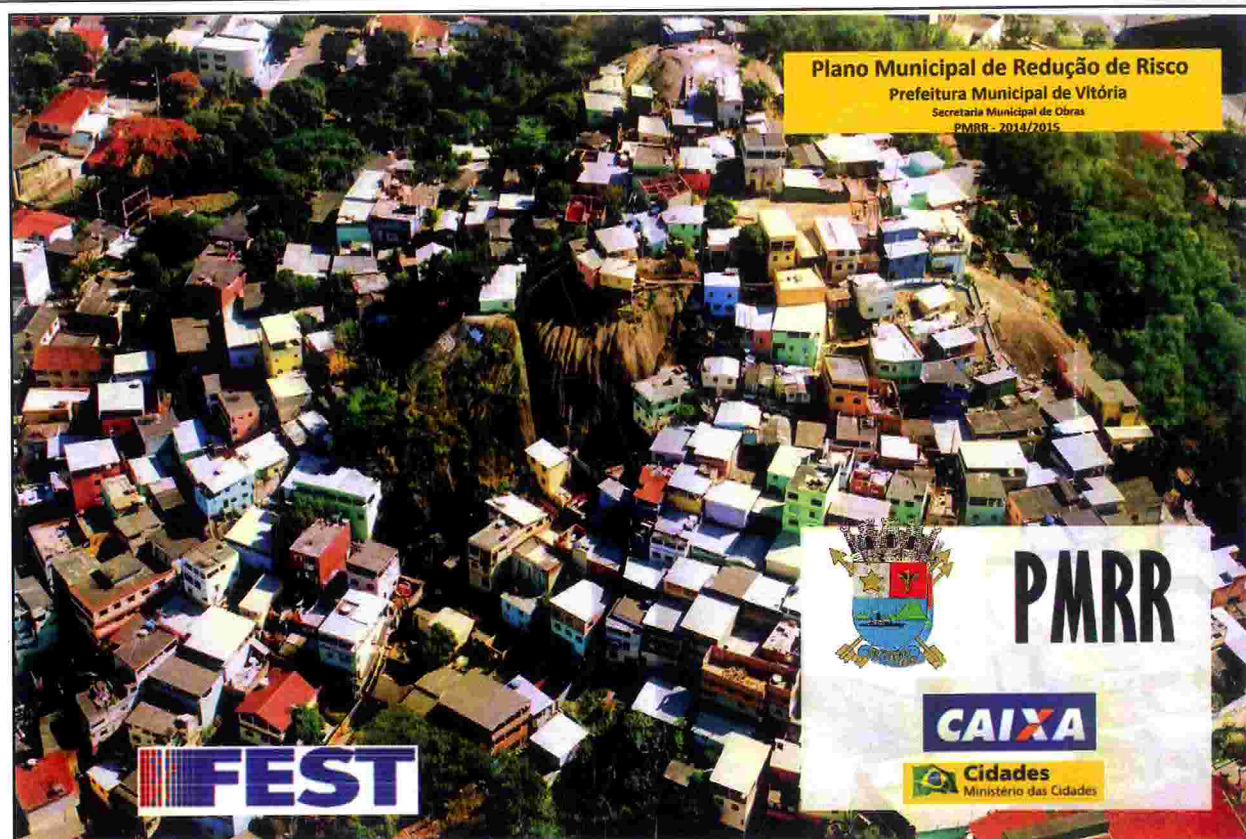


PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO DE VITÓRIA – ES

ATUALIZAÇÃO 2014/2015



ETAPA 2:

Elaboração do Plano Municipal de Redução de Risco - PMRR

2.2 – Sensibilização da Comunidade (Parte 2)



Ministério das
Cidades



Prefeitura Municipal de Vitória



Fundação Espírito-Santense de Tecnologia

01 a 30 de DEZEMBRO 2014

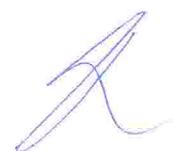
Plano Municipal de Redução de Risco de Vitória-ES

Atualização 2014/2015

Etapa 02:

**Elaboração do Plano Municipal de Redução de
Risco - PMRR**

2.2 – Sensibilização da Comunidade (Parte 2)



Vitória Prefeitura Municipal de

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO – PMRR – 2014/2015

Executado por:

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA

ACF/Campus Universitário – Cx. Postal 9045 – CEP 29.075-973

Av. Fernando Ferrari, nº 845 – Goiabeiras – Vitória – ES

Tels: (27) 3345 -7555 / 3335-2181 / 2182 – Tel / Fax: (27) 3345-7668 / 3335-2701

e-mail: superintendente@fest.org.br – site: www.fest.org.br

Plano Municipal de Redução de Risco de Vitória-ES

Atualização 2014/15

Etapas 02:

Elaboração do Plano Municipal de Redução de Risco - PMRR

2.2 – Sensibilização da Comunidade (Parte 2)

Responsáveis Técnicos:

Coordenação Geral:

Prof. Rodolfo Moreira de Castro Junior (DSc)

CREA/SP - 170.558/D

Visto CREA/ES – 315/92

Geóloga:

Karine da Silva Glória

CREA/RJ – 176.913/D

Visto CREA/ES - 20110017

Engenheira Civil:

Larissa Camporez Araújo (MSc)

CREA/ES – 021.179 /D

Vitória

2014

Vitória Prefeitura Municipal de

EQUIPE TÉCNICA COMPLEMENTAR:

Analista de Sistemas (Geoprocessamento):

Prof. Frederico Damasceno Bortoloti (MSc)

Geólogo:

Marcelo Schwenck Galvão

CREA/ES – 032476/D

Arquiteta:

Larissa Memelli Machado

CAU – A36626-9

Geógrafo:

Jonivane Tavares (MSc)

CREA/ES – 012.263/D

Sociólogo:

Felipe Sellin (MSc)

Auxiliar Administrativo:

Élvio Dalvan Sartório

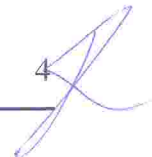
Auxiliar Técnico (Geoprocessamento):

Lucas Andrade Rodnitzky

Auxiliar de Transporte:

Zezinho Ademir Favero

**Estagiários: Paula Regina Silva Araújo (Eng. Civil – UFES), Luiza Muniz Santos Sampaio
(Geologia – UFES), Viviane Ramos Neves Nunes (Geologia – UFES)**



ÍNDICE GERAL

1.	INTRODUÇÃO	7
2.	OBJETIVO.....	7
3.	DIVULGAÇÃO DAS REUNIÕES PÚBLICAS (DEZEMBRO/2014)	13
4.	RESULTADOS. DAS REUNIÕES PÚBLICAS DO MÊS DE DEZEMBRO DE 2014.....	27
5.	SLIDES DA APRESENTAÇÃO DA ATUALIZAÇÃO DO PMRR PARA AS REUNIÕES PÚBLICAS LOCAIS	34
6.	CONCLUSÕES	41
7.	ANEXO I – Equipe da PMV.....	45

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1: Programação Geral de Reuniões Públicas Agendadas	8
Tabela 2: Datas e Locais das Reuniões Públicas Previstas e Realizadas no mês de Novembro/2014	9

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Distribuição Espacial dos Bairros da Gerência Regional 04 - Reunião em 09/12/2014 - Maruípe	10
Figura 2: Distribuição Espacial dos Bairros da Gerência Regional 04 - Reunião em 10/12/2014 - Itararé	11
Figura 3: Distribuição Espacial dos Bairros da Gerência Regional 02 - Reunião em 11/12/2014 – Bela Vista.....	12
Figura 4: Divulgação - Carro de Som - Regional 2 – Cabral – 11/12/2014	13
Figura 5: Divulgação do Carro de Som - Regional 2 – Santa Tereza - 11/12/2014	14
Figura 6: Divulgação do Carro de Som - Regional 2 – Santo Antônio - 11/12/2014.....	14
Figura 7: Divulgação do Carro de Som - Regional 2 – Do Quadro - 11/12/2014	15
Figura 8: Exemplo de Cartaz de Divulgação - Tamanho A3	16
Figura 9: Exemplo de Panfleto de Divulgação – Tamanho A5	17
Figura 10: Cartaz no CMEI Dr Thomas Tommasi – Rua Antonio Alves Batista – Joana D’Arc	18

Vitória Prefeitura Municipal de

Figura 11: Cartaz na Administração Regional 4 - Grande Maruípe - Rua Marechal Floriano - Maruípe	18
Figura 12: Cartaz na Av Manoel Marques - Bar do Peganini -Tabuazeiro	19
Figura 13: Cartaz na Mercearia Pazetto - Rua Alberto Lucarelli - Bonfim	19
Figura 14: Cartaz na EMEF Zilda Andrade - Rua Herminio Blackmam – Da Penha	20
Figura 15: Cartaz no Centro Comunitario - Igreja Católica - Rua do Chafariz – São Benedito.....	20
Figura 16: Cartaz na Unidade de Saude - Rua São João – Do Quadro	21
Figura 17: Cartaz na Farmácia Rede Farμες – Grande Vitória	22
Figura 18: Panfletagem na Rua Mario Benezarth – Santa Cecília.....	23
Figura 19: Panfletagem no Restaurante Tempero do Manoel - Av Manoel Marques – São Cristóvão	23
Figura 20: Panfletagem na Mercearia - Rua Oswaldo Aranha – Santa Martha	24
Figura 21: Panfletagem na Rua Eílio Ferreira da Silva - Andorinhas	24
Figura 22: Panfletagem na Praça Caetano Bassini - Rua Dorival Rosindo da Silva – Bela Vista	25
Figura 23: Panfletagem na Rua Soldado Manoel Sebastiao - Estrelinha.....	25
Figura 24: Panfletagem na Rua Canoeiros – Inhangueta	26
Figura 25: Panfletagem na Rua Archimimo Mattos – Santo Antônio	26
Figura 26: Reunião Pública de Sensibilização da Comunidade - Maruípe - 09/12/2014	27
Figura 27: Lista de Presença - Reunião Pública - Maruípe - 09/12/2014	28
Figura 28: Reunião Pública de Sensibilização da Comunidade - Itararé - 10/12/2014	29
Figura 29: Lista de Presença - Reunião Pública - Itararé - 10/12/2014	30
Figura 30: Reunião Pública de Sensibilização da Comunidade – Bela Vista - 11/12/2014	31
Figura 31: Lista de Presença - Reunião Pública – Bela Vista - 11/12/2014	32
Figura 32: Lista de Presença - Reunião Pública – Bela Vista - 11/12/2014	33

1. INTRODUÇÃO

Para que a atualização do PMRR, no período 2014/2015, atinja de forma satisfatória os objetivos propostos, este deve contemplar, em sua elaboração, ações para que o torne público e apropriado pela população envolvida. Isto somente é possível desenvolvendo um trabalho educativo, informativo e de mobilização junto à população moradora de áreas de risco, através das lideranças comunitárias e de entidades da sociedade civil.

Sendo assim, as atividades referentes às reuniões com as comunidades, descritas neste relatório, basearam-se neste fundamento e envolveram além das lideranças comunitárias e demais moradores, a Defesa Civil Municipal, a Secretaria de Obras do município, e demais setores da administração pública.

Estas reuniões públicas tiveram como propósito, conforme especificado no Termo de Referência relativo ao edital 018/2014, os seguintes encaminhamentos:

- a) Apresentação da proposta do PMRR
- b) A partir dos mapeamentos a serem realizados nos bairros, estabelecer uma discussão acerca dos objetivos do Plano;
- c) Coletar as proposições dos representantes locais e da população acerca do Plano;
- d) Incorporar ao Plano as contribuições das reuniões públicas.
- e) Esclarecer as formas de ação diante dos possíveis riscos a serem identificados

2. OBJETIVO

O presente relatório refere-se à Etapa 2 (Elaboração do Plano Municipal de Redução de Risco – PMRR), referindo-se à Parte 2, de um total de 3, relativa às atividades e reuniões públicas realizadas no período de 01 a 30 de dezembro, do item 2.2 (Sensibilização da Comunidade), constante nos cronogramas físico-financeiro e de execução, apresentado no Relatório de Detalhamento da Metodologia e da Proposta (Etapa 1 - item 1.2)

O documento em questão é parte integrante da elaboração do Plano Municipal de Redução de Risco de Vitória - ES, objeto do contrato 408/2014, firmado entre a Fundação Espírito Santense de Tecnologia (FEST) e a Prefeitura do Município de Vitória – ES (PMV) para atendimento ao convênio firmando entre a Municipalidade e a Caixa Econômica Federal / Ministério das Cidades,

Vitória Prefeitura Municipal de

por meio do Programa de Urbanização, Regularização e Integração de Assentamentos Precários / Ação de Apoio à Prevenção e Erradicação de Riscos em Assentamentos Precários.

Conforme definido no item 4.1 do Termo de Referência do Edital 018/2014, as unidades de mapeamento serão os Bairros do município em questão.

Estão previstas, durante a elaboração da atualização do PMRR 2014, conforme determinação da SEMOB/PMV em reunião, realizada em 28/10/2014, a realização, pela contratada, de nove (09) reuniões públicas locais, excetuando-se a Gerência Regional 08 – Jardim Camburi e a Gerência Regional 09 – Jardim da Penha, substituídas por outras localidades, conforme descrito na Tabela 1.

Assim sendo serão realizadas reuniões na Gerência Regional 01 - Centro, na Gerência Regional 02 – Santo Antônio, na Gerência Regional 03 – Jucutuquara, na Gerência Regional 04 – Maruípe, na Gerência Regional 06 - Goiabeiras, na Gerência Regional 07 – São Pedro. Também por determinação da SEMOB/PMV a Gerência Regional 05 – Praia do Canto, não foi objeto de sensibilização, embora tenha sido inserida nos mapeamentos e varreduras de campo.

Tabela 1: Programação Geral de Reuniões Públicas Agendadas

Mês	Data Prevista	Gerência Regional	Bairros Abrangidos
nov/14	25/11/2014	06 - Goiabeiras	Antônio Honório, Goabeiras, Jabour, Maria Ortiz, Segurança do Lar e Sólton Borges
	26/11/2014	03 - Jucutuquara	Bairro de Loudes, Bento Ferreira, Consolação, Cruzamento, Fradinhos, Forte São João, Gurigica
	27/11/2014	03 - Jucutuquara	Horto, Ilha de Santa Maria, Jesus de Nazareth, Jucutuquara, Monte Belo, Nazareth e Romão
dez/14 ^(*)	09/12/2014	04 - Maruípe	Andorinhas, Bairro da Penha, Bonfim, Itararé, Joana D'arc, Maruípe,
	10/12/2014	04 - Maruípe	Santa Cecília, Santos Dumont, Santa Martha, São Benedito, São Cristóvão e Tabuazeiro
	11/12/2014	02 - Santo Antônio	Ariovaldo Favalessa, Bela Vista, Caratoíra, Do Cabral, Do Quadro, Estrelinha, Grande

Vitória Prefeitura Municipal de

			Vitória, Inhanguetá, Mário Cypreste, Santo Antônio, Santa Tereza e Universitário
jan/15	06/01/2015	07 - São Pedro	Comdusa, Conquista, Ilha das Caieiras, Nova Palestina, Redenção,
	07/01/2015	07 - São Pedro	Resistência, Santo André, Santos Reis, São José e São Pedro
	08/01/2015	01 - Centro	Centro, Do Moscoso, Fonte Grande, Ilha do Príncipe, Parque Moscoso, Piedade, Santa Clara e Vila Rubim

(*) Datas alteradas por solicitação da SEMOB/PMV. (**) As Gerências Regionais 5, 8 e 9 foram preteridas pela SEMOB, quanto à divulgação, por se tratar de áreas que não apresentam histórico de ocorrências. As mesmas, no entanto, serão objeto de mapeamento, conforme previsto para todo o município.

Para a Parte 2 do Relatório de Sensibilização da Comunidade, à que o presente documento se refere, os locais de realização das reuniões públicas previstas para o mês de dezembro são descritos na Tabela 2, a seguir. Para todas as datas as reuniões foram realizadas no horário de 18:30 as 20:00 horas.

Tabela 2: Datas e Locais das Reuniões Públicas Previstas e Realizadas no mês de Novembro/2014

Mês	Data Prevista	Gerência Regional	Bairros Abrangidos	Locais
dez/14	09/12/2014	04 - Maruípe	Santa Cecília, Maruípe, Santos Dumont, Tabuazeiro, Joana D'Arc, São Cristóvão	EMEF Suset Coundet Endereço: Rua Otto Ramos, 69 – Maruípe Tel: 3223-9888
	10/12/2014	04 - Maruípe	Bonfim, Da Penha, São Benedito, Itararé, Santa Martha, Andorinhas	EMEF OTTO EWALD JÚNIOR Endereço: R. Daniel Abreu Machado, 546 - Itararé Tel.: 3227-4269
	11/12/2014	02 – Santo	Ariovaldo	CMEI DARCY VARGAS

Vitória Prefeitura Municipal de

	Antônio	Favalessa, Bela Vista, Caratoíra, Do Cabral, Do Quadro, Estrelinha, Grande Vitória, Inhanguetá, Mário Cypreste, Santo Antônio, Santa Tereza, Universitário	Rodovia Serafim Derenzi, 610 – Bela Vista Tel.: 3222-1878
--	---------	--	--

As Figuras 1, 2 e 3 apresentam as distribuições espaciais dos bairros que constituem cada uma das Gerências Regionais objeto do presente relatório (Gerência Regional 04 e Gerência Regional 02).

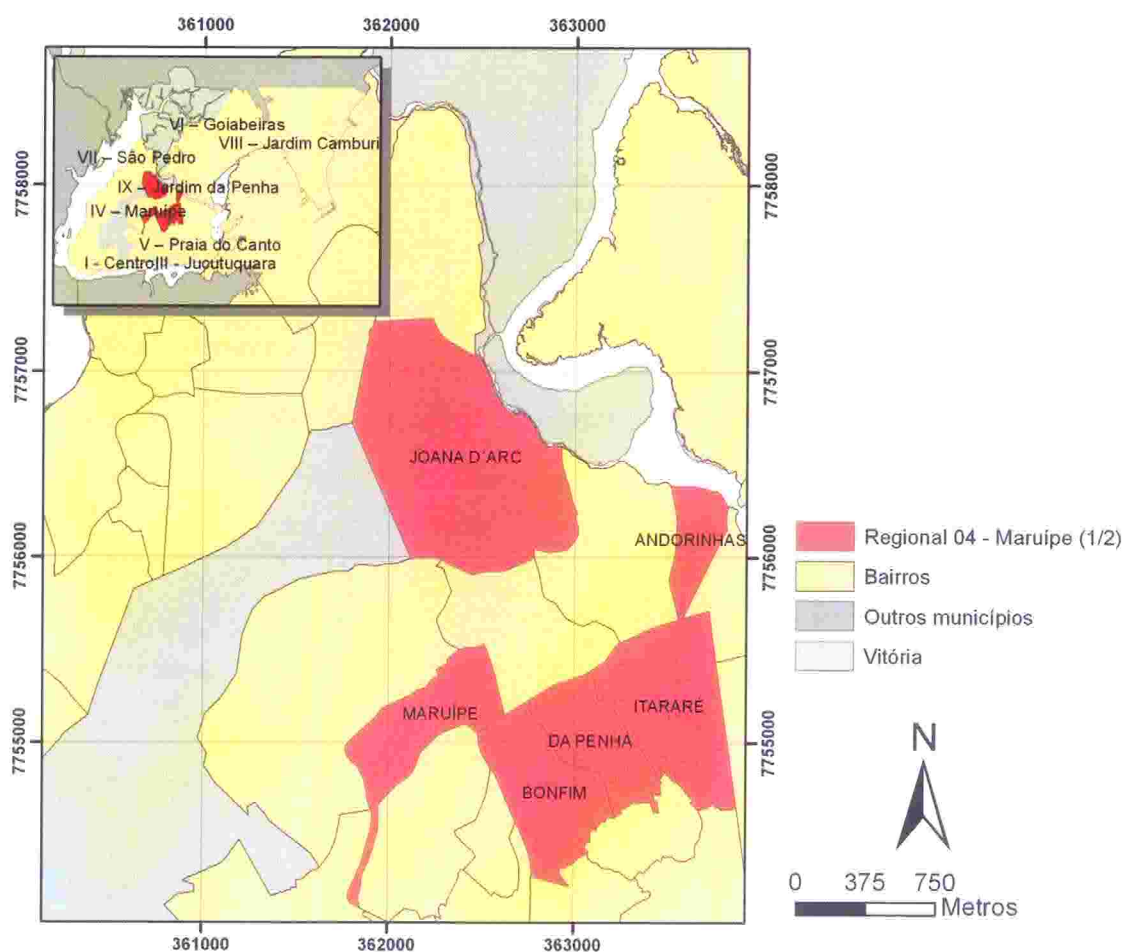


Figura 1: Distribuição Espacial dos Bairros da Gerência Regional 04 - Reunião em 09/12/2014 - Maruípe

Vitória Prefeitura Municipal de

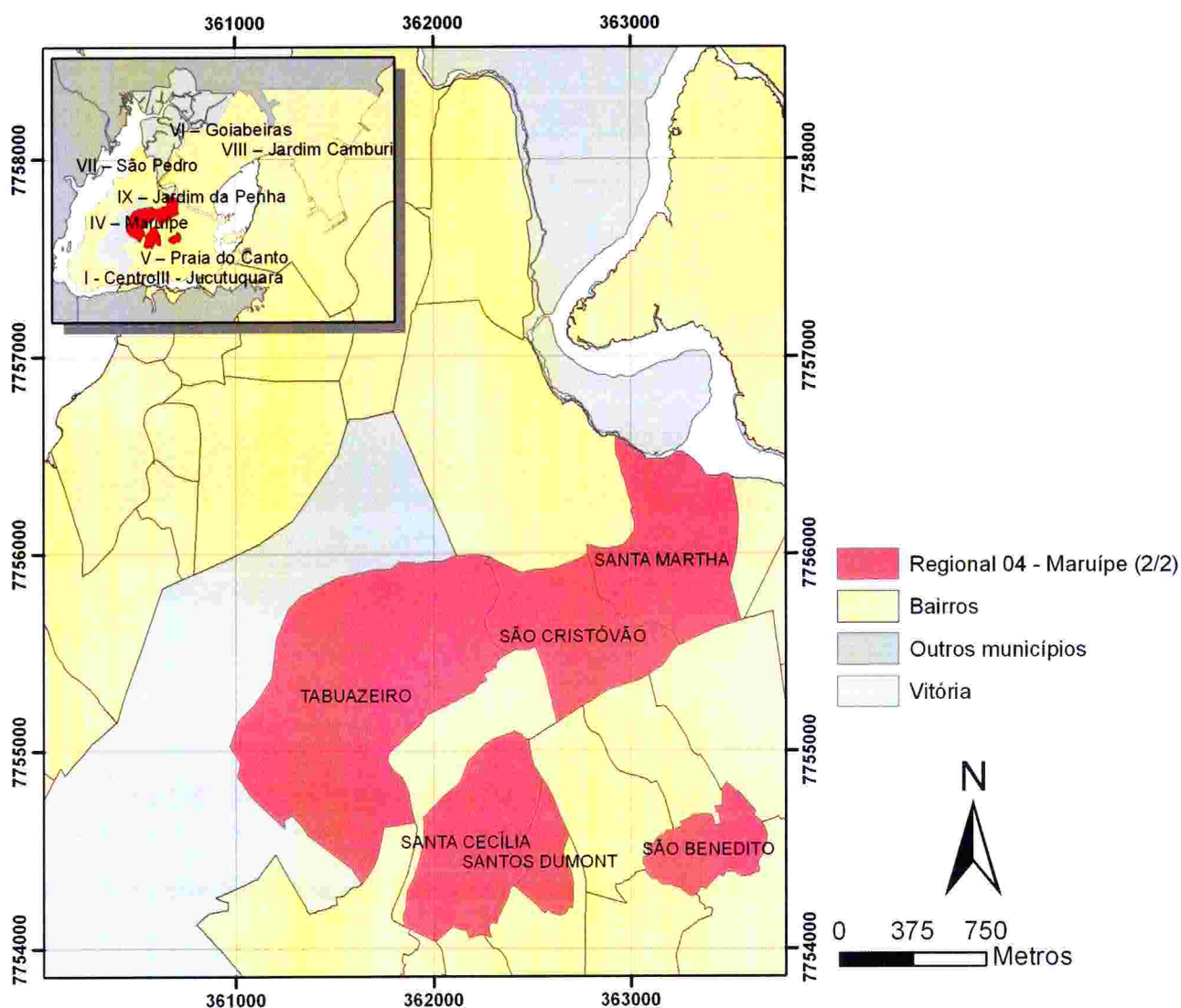


Figura 2: Distribuição Espacial dos Bairros da Gerência Regional 04 - Reunião em 10/12/2014 - Itararé

Vitória Prefeitura Municipal de

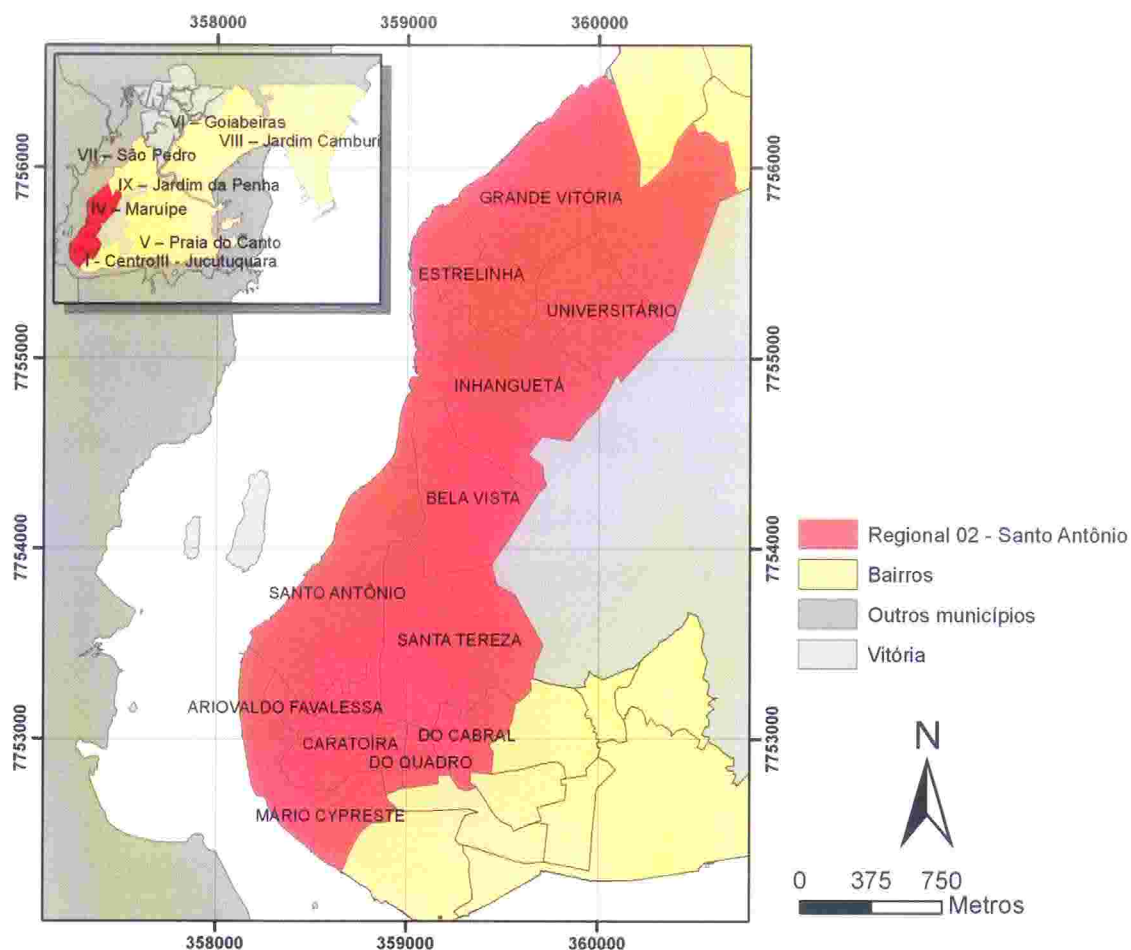


Figura 3: Distribuição Espacial dos Bairros da Gerência Regional 02 - Reunião em 11/12/2014 – Bela Vista

3. DIVULGAÇÃO DAS REUNIÕES PÚBLICAS (DEZEMBRO/2014)

Com o intuito de registrar a divulgação para o chamamento da população das regionais previstas para o mês de dezembro, ainda que de responsabilidade da SEMOB/PMV, são apresentadas no presente documento os registros fotográficos da divulgação sonora, da distribuição de cartazes e da panfletagem realizada com colaboração da equipe da FEST. Segundo a SEMOB foram produzidos para cada uma das reuniões 180 cartazes (num total de 540), 500 panfletos (num total de 1500) e 6 horas de carro de som nas tardes e manhãs que antecediam as palestras (num total de 18 horas).



Figura 4: Divulgação - Carro de Som - Regional 2 – Cabral – 11/12/2014

Vitória Prefeitura Municipal de

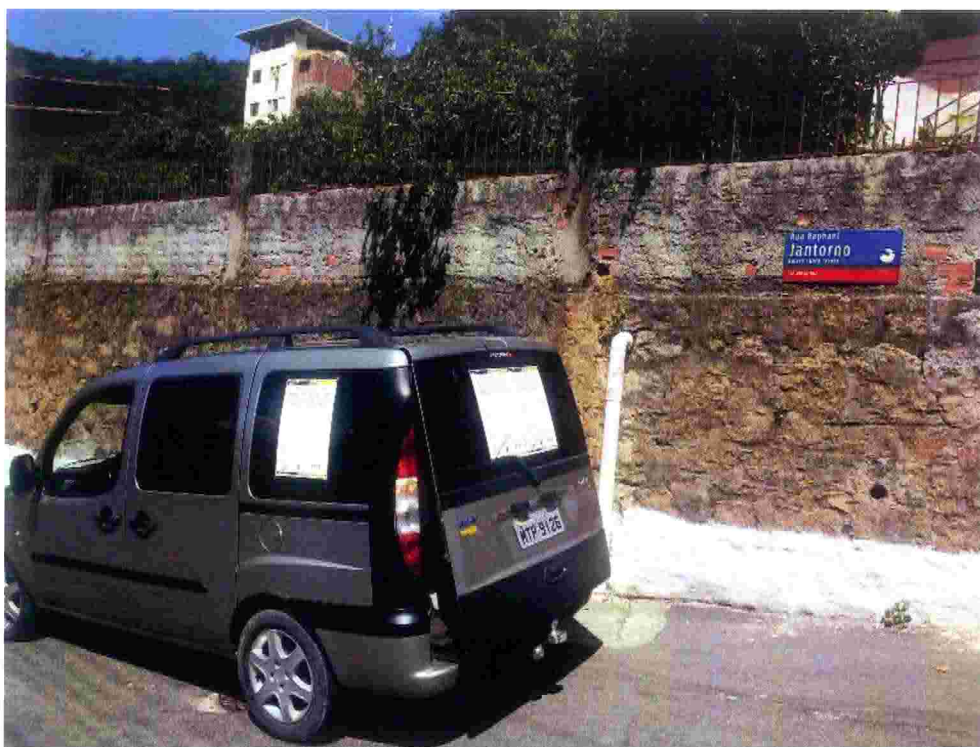


Figura 5: Divulgação do Carro de Som - Regional 2 – Santa Tereza - 11/12/2014



Figura 6: Divulgação do Carro de Som - Regional 2 – Santo Antônio - 11/12/2014

Vitória Prefeitura Municipal de



Figura 7: Divulgação do Carro de Som - Regional 2 – Do Quadro - 11/12/2014

Exemplos de Cartazes e Panfletos



Reunião Pública Local

Plano Municipal de Redução de Risco PMRR - 2014/2015

A Prefeitura Municipal de Vitória (ES) convida os moradores do município de Vitória para participarem da Reunião Pública Local de Apresentação dos Estudos para a elaboração da Atualização do Plano Municipal de Redução de Riscos Geológicos - Geotécnicos - 2014/2015

Local: EMEF Otto Ewald Junior
Rua Daniel Abreu Machado, 546 - Itararé
Tel.: 3227-4269

Data: 10/12/2014

Horário: De 18:30 as 20:00 hs

Apresentação do Plano

- Equipe da Fundação Espírito-Santense de Tecnologia



CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

BRASIL

Ministério das Cidades

Prefeitura Municipal de Vitória

FEST
Fundação Espírito-Santense de Tecnologia



Figura 8: Exemplo de Cartaz de Divulgação - Tamanho A3



Reunião Pública Local

Plano Municipal de Redução de Risco PMRR - 2014/2015

A Prefeitura Municipal de Vitória (ES) convida os moradores do município de Vitória para participarem da Reunião Pública Local de Apresentação dos Estudos para a elaboração da Atualização do Plano Municipal de Redução de Riscos Geológicos - Geotécnicos - 2014/2015

Local: CMEI Darcy Vargas

Rod. Serafim Derenzi, nº 610 - Bela Vista

Tel.: 3222-1878

Data: 11/12/2014

Horário: De 18:30 as 20:00 hs

Apresentação do Plano

- Equipe da Fundação Espírito-Santense de Tecnologia



Ministério das
Cidades

Prefeitura Municipal de Vitória



Reunião Pública Local

Plano Municipal de Redução de Risco PMRR - 2014/2015

A Prefeitura Municipal de Vitória (ES) convida os moradores do município de Vitória para participarem da Reunião Pública Local de Apresentação dos Estudos para a elaboração da Atualização do Plano Municipal de Redução de Riscos Geológicos - Geotécnicos - 2014/2015

Local: CMEI Darcy Vargas

Rod. Serafim Derenzi, nº 610 - Bela Vista

Tel.: 3222-1878

Data: 11/12/2014

Horário: De 18:30 as 20:00 hs

Apresentação do Plano

- Equipe da Fundação Espírito-Santense de Tecnologia



Ministério das
Cidades

Prefeitura Municipal de Vitória



Figura 9: Exemplo de Panfleto de Divulgação – Tamanho A5

Registro de Colagens de Cartazes e Panfletagem



Figura 10: Cartaz no CMEI Dr Thomas Tommasi – Rua Antonio Alves Batista – Joana D'Arc

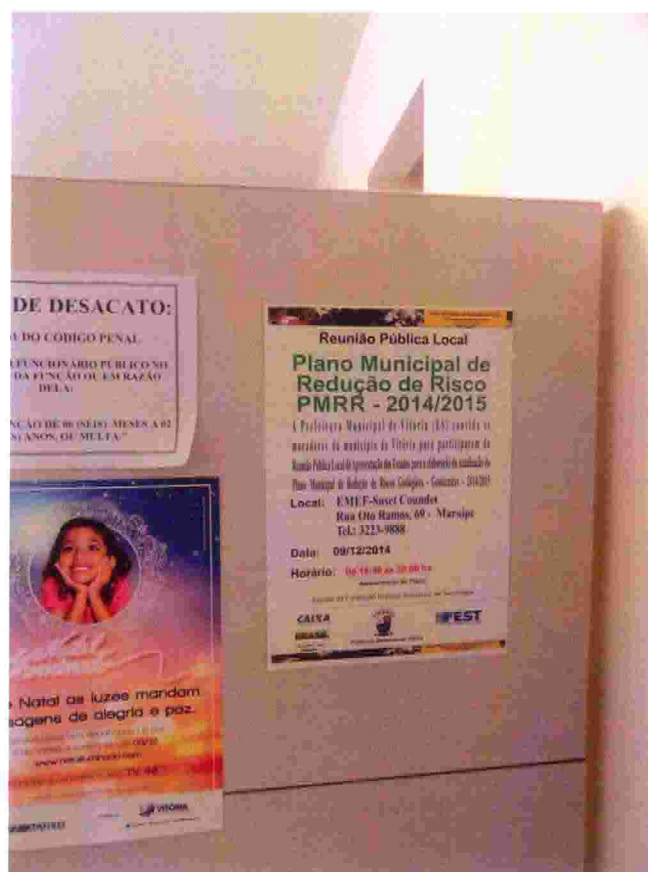


Figura 11: Cartaz na Administração Regional 4 - Grande Maruípe - Rua Marechal Floriano - Maruípe

Vitória Prefeitura Municipal de



Figura 12: Cartaz na Av Manoel Marques - Bar do Peganini -Tabuazeiro



Figura 13: Cartaz na Merceria Pazetto - Rua Alberto Lucarelli - Bonfim

Vitória Prefeitura Municipal de

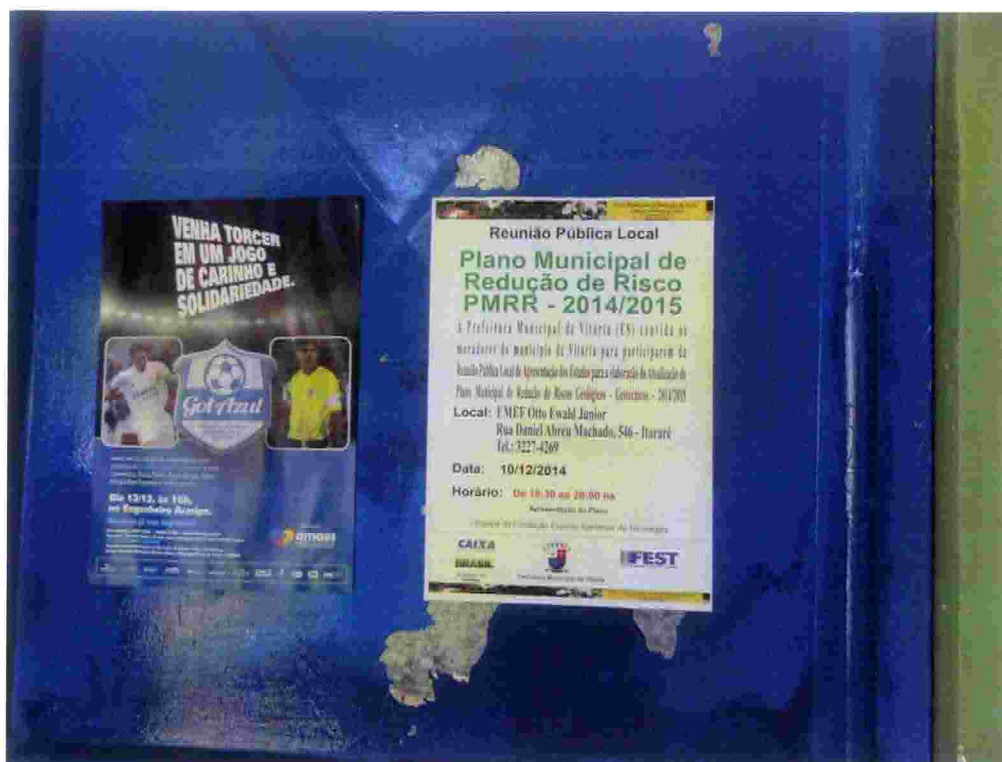


Figura 14: Cartaz na EMEF Zilda Andrade - Rua Herminio Blackmam – Da Penha



Figura 15: Cartaz no Centro Comunitario - Igreja Católica - Rua do Chafariz – São Benedito

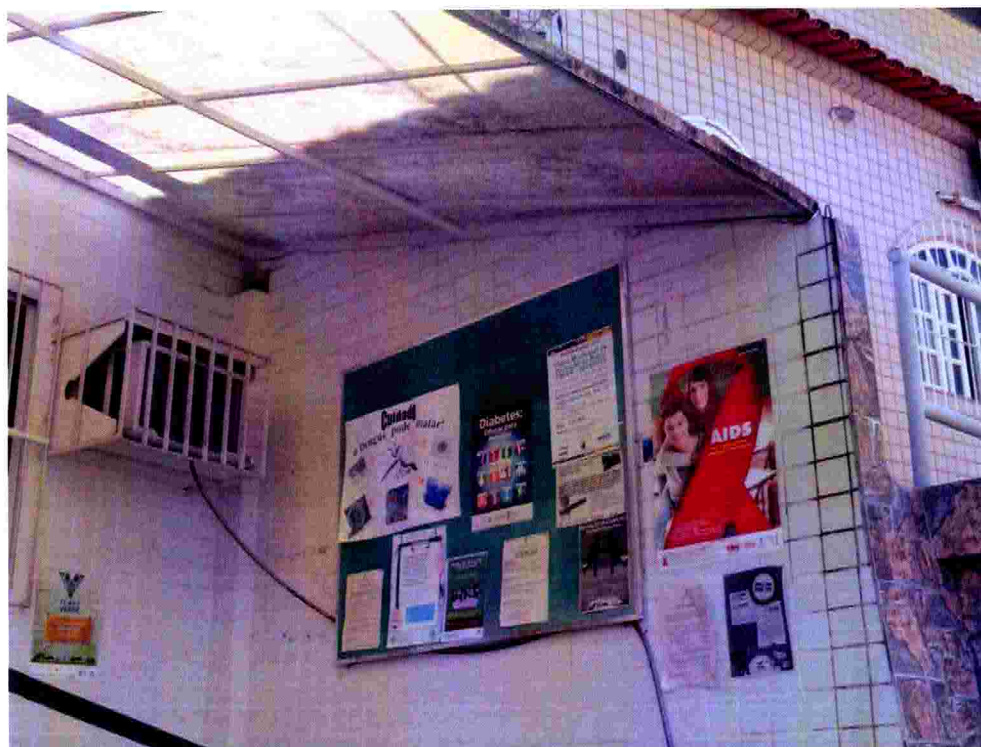


Figura 16: Cartaz na Unidade de Saude - Rua São João – Do Quadro



Figura 17: Cartaz na Farmácia Rede Farnes – Grande Vitória

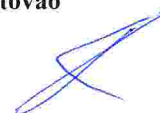
Prefeitura Municipal de



Figura 18: Panfletagem na Rua Mario Benezarth – Santa Cecília



Figura 19: Panfletagem no Restaurante Tempero do Manoel - Av Manoel Marques – São Cristovão



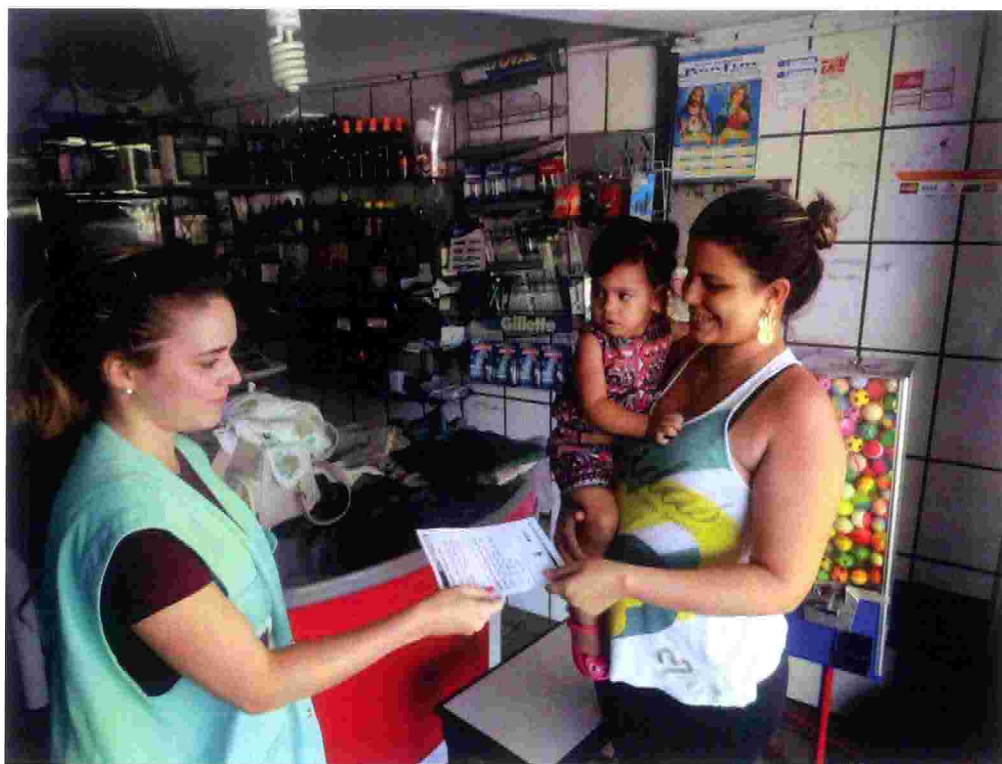


Figura 20: Panfletagem na Mercadoria - Rua Oswaldo Aranha – Santa Martha

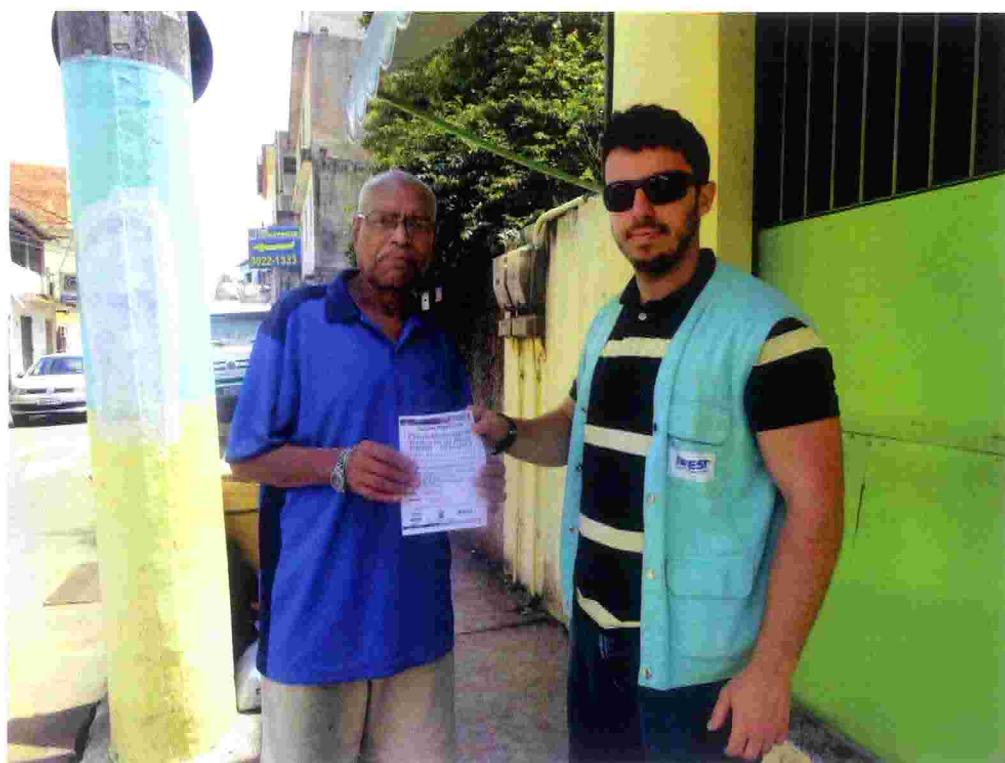


Figura 21: Panfletagem na Rua Élio Ferreira da Silva - Andorinhas



Figura 22: Panfletagem na Praça Caetano Bassini - Rua Dorival Rosindo da Silva – Bela Vista



Figura 23: Panfletagem na Rua Soldado Manoel Sebastiao - Estrelinha



Figura 24: Panfletagem na Rua Canoeiros – Inhangueta



Figura 25: Panfletagem na Rua Archimimo Mattos – Santo Antônio

4. RESULTADOS. DAS REUNIÕES PÚBLICAS DO MÊS DE DEZEMBRO DE 2014

- **Reuniões Públicas realizadas em Dezembro: Registros Fotográficos e Listas de Presença.**

Data: 09/12/2014

Horário: 18:30 as 20:00 hs

Regional: Gerência Regional 04

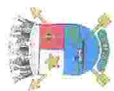
Bairros: Santa Cecília, Maruípe, Santos Dumont, Tabuazeiro, Joana D'Arc e São Cristóvão

Local: EMEF SUSET COUNDET - Rua Otto Ramos, 69 – Maruípe



Figura 26: Reunião Pública de Sensibilização da Comunidade - Maruípe - 09/12/2014

Prefeitura Municipal de Vitória



Prefeitura Municipal de Vitória



Fundação Espírito-Santense de Tecnologia

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO DE VITÓRIA - ES - ATUALIZAÇÃO 2014/2015

Reunião Pública Local na Regional 04 - MARUÍPE - Dia 09/12/2014

ID	Nome	Bairro	Contato
1	Miguel moriani	Itapecuru	33222225
2	Carlos Magno P. Matos	Tatungui	99244.9721.
3	Sergio Junior C. Costa	SANTOS DUMONT	996427078
4	Rhaxson Sillipe Martins	Santos Dumont	999561210
5	João Batista de Souza	São Cristóvão	99799-4917-33153025
6	Renzo da Oliveira (Vendedor)	Q. Maria	999435597
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

1

End. Corresp.: ACF / Jardim da Penha - CX. Postal 0556 - CEP: 29061-973

End. Nota Fiscal: Av. Fernando Ferrari, 845 - Goiabeiras - Vitória - ES

Tels.: (27) 3345-7555 / 3335-2181/2182 - Faxes: (27) 3345-7668 / 3335-2701 - e-mail: superintendente@fest.org.br - site: www.fest.org.br

Figura 27: Lista de Presença - Reunião Pública - Maruípe - 09/12/2014

Data: 10/12/2014

Horário: 18:30 as 20:00 hs

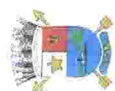
Regional: Gerência Regional 04

Bairros: Bonfim, Da Penha, São Benedito, Itararé, Santa Martha e Andorinhas

Local: EMEF OTTO EWARD JUNIOR - Rua Daniel Abrel Machado, 546 - Itararé



Figura 28: Reunião Pública de Sensibilização da Comunidade - Itararé - 10/12/2014



Prefeitura Municipal de Vitória

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Ministério das
Cidades

Fundação Espírito-Santense de Tecnologia

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO DE VITÓRIA – ES - ATUALIZAÇÃO 2014/2015

Reunião Pública Local na Regional 04 – MARUÍPE – Dia 10/12/2014

ID	Nome	Bairro	Contato
1	Ediúna Cardoso	Itararé	99634-4601
2	MARIA RAQUEL LOPES	SÃO BENEDITO	99915-3538
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

1

End. Corresp.: ACF / Jardim da Penha - CX. Postal 0556 - CEP: 29061-973

End. Nota Fiscal: Av. Fernando Ferrari, 845 - Goiabeiras - Vitória - ES

Tels.: (27) 3345-7555 / 3335-2181/2182 - Faxes: (27) 3345-7668 / 3335-2701 - e-mail: superintendente@fest.org.br - site: www.fest.org.br

Figura 29: Lista de Presença - Reunião Pública - Itararé - 10/12/2014

Prefeitura Municipal de Vitória

Data: 11/12/2014

Horário: 18:30 as 20:00 hs

Regional: Gerência Regional 02

Bairros: Mario Cypreste, Caratoira, Do Quadro, Do Cabral, Ariovaldo Favalessa, Santo Antônio, Santha Tereza, Bela Vista, Inhanguetá, Estrelinha, Universitário, Grande Vitória

Local: CMEI DARCY VARGAS – Rodovia Serafim Derenzi, 610 – Bela Vista



Figura 30: Reunião Pública de Sensibilização da Comunidade – Bela Vista - 11/12/2014



Prefeitura Municipal de Vitória



Fundação Espírito-Santense de Tecnologia

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO DE VITÓRIA - ES - ATUALIZAÇÃO 2014/2015

Reunião Pública Local na Regional 02 - SANTO ANTÔNIO - Dia 11/12/2014

ID	Nome	Bairro	Contato
1	Primitivo Gomes de Oliveira	maria do carol	30-34-0048
2	Francisco Carlos de Jesus	maria do carol	99800874
3	Benedito dos Reis	maria do carol	99993804
4	Magalhães Maria dos Reis	maria do carol	322-6676
5	Benedito dos Reis		99876960
6	Francisco Gomes de Jesus (Presidente)	Ass. Moradores Municipais	32221168
7	Beltrão	CABAL	955298452
8	Artur de Oliveira		
9	Angela Patrícia Samorim		999498657
10	Sandra Maria dos Reis	colônia	98296419
11	Maria Rosângela dos Reis	colônia	32367613
12	Deonísio de Menezes	MARIA EXPRESSE	32222882
13	Tânia Maria de Jesus Pinto	Santa Tereza Vitória	98848-8731
	João Monteiro Santos	Gracelandia Vitória	32221352

1

End. Corresp.: ACF / Jardim da Penha - CX. Postal 0556 - CEP: 29061-973

End. Nota Fiscal: Av. Fernando Ferrari, 845 - Goiabeiras - Vitória - ES

Tels.: (27) 3345-7555 / 3335-2181/2182 - Faxes: (27) 3345-7668 / 3335-2701 - e-mail: superintendente@fest.org.br - site: www.fest.org.br

Figura 31: Lista de Presença - Reunião Pública - Bela Vista - 11/12/2014

Prefeitura Municipal de Vitória



Prefeitura Municipal de Vitória

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO DE VITÓRIA - ES - ATUALIZAÇÃO 2014/2015

Reunião Pública Local na Regional 02 - SANTO ANTÔNIO - Dia 11/12/2014

ID	Nome	Bairro	Contato
16	Georgina de Jesus Monteiro	Ezequias do Ito Vitória	32 22 13 52
17	Georgina Mansdi	Sto Antônio Praia	33 32 11 10
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

2

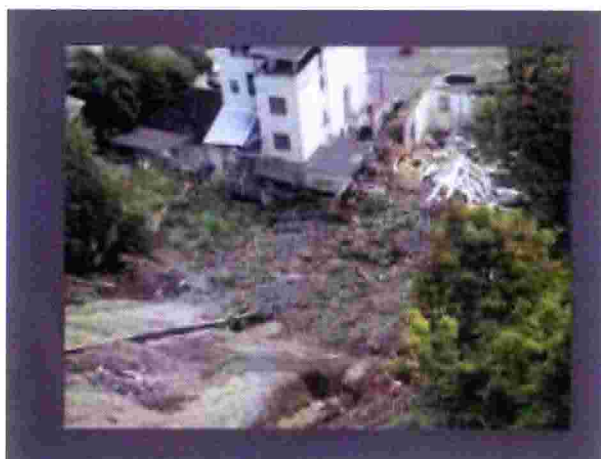
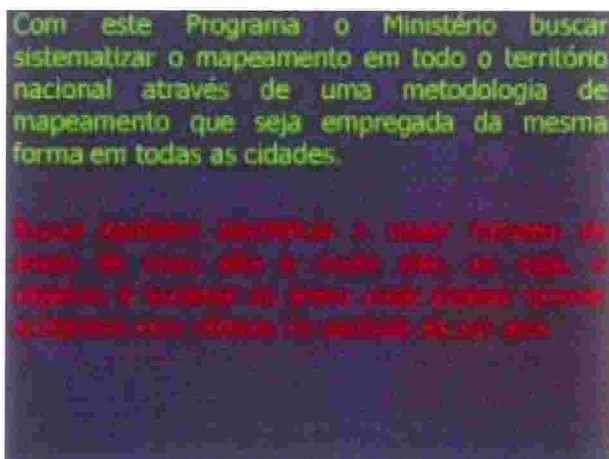
End. Corresp.: ACF / Jardim da Penha - CX. Postal 0556 - CEP: 29061-973

End. Nota Fiscal: Av. Fernando Ferrari, 845 - Goiabeiras - Vitória - ES

Tels.: (27) 3345-7555 / 3335-2181/2182 - Faxes: (27) 3345-7668 / 3335-2701 - e-mail: superintendente@fest.org.br - site: www.fest.org.br

Figura 32: Lista de Presença - Reunião Pública - Bela Vista - 11/12/2014

5. SLIDES DA APRESENTAÇÃO DA ATUALIZAÇÃO DO PMRR PARA AS REUNIÕES PÚBLICAS LOCAIS



Não é possível nas ações referentes a este plano mapear todo o território com avaliações casa a casa caracterizando se há risco muito alto, alto, médio, baixo ou inexistente. Isto demanda tempo e recursos elevados. O importante é localizar os setores mais problemáticos, que no caso referem-se as áreas em risco muito alto e alto. Por isto o valor para execução do PLANO é baixo.

Risco

Risco: Probabilidade de um evento provocar perdas ou danos.

Áreas de risco potencializado: são aquelas sujeitas a sofrer evento geológico natural ou induzido ou serem por ele atingidas.

$$R = P * C$$

P = a possibilidade ou probabilidade de ocorrer um evento (escorregamento, queda e rolamento de bloco...)

causando consequências **C** (às pessoas e bens materiais),

EM RESUM, SE A ÁREA NÃO É OCUPADA, NÃO OCORRERÁ DANO AS PESSOAS OU BENS MATERIAS, NÃO SENDO ESTA ENTÃO MAPEADA NO ÂMBITO DO PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS - PMRR.

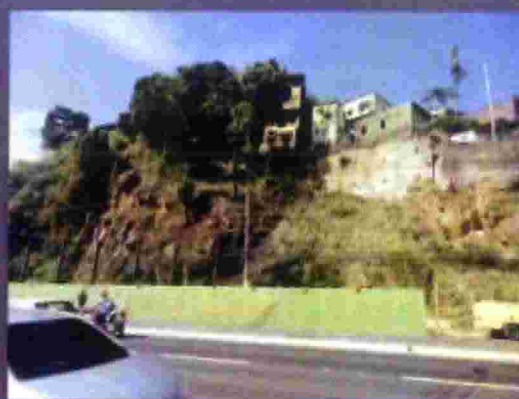
ESTAS ÁREAS DEVEM SER ESTUDADAS EM MAPEAMENTOS DE MENOR DETALHE ABRANGENDO, ALÉM DO RISCO GEOLÓGICO, A POSSIBILIDADE DE OCORREREM ESCORREGAMENTOS, INUNDAÇÕES, QUEDAS DE BLOCOS ETC. **PROJETO MAPENCO.**

Segundo os preceitos do Ministério das Cidades os objetivos do **PMRR** são:

- Diagnóstico das situações de risco, com delimitação dos setores de risco e indicação das moradias ameaçadas;
- Indicação de alternativas gerais de intervenções estruturais para controle e redução dos riscos mapeados;
- Estimativa geral de custos das intervenções estruturais indicadas;

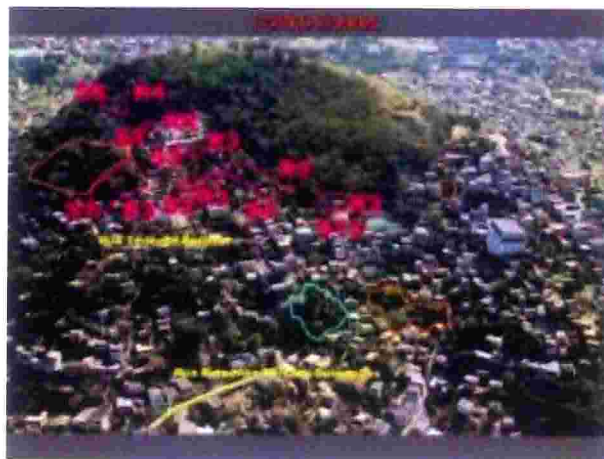
METODOLOGIA DO MAPEAMENTO DOS RISCOS

- (1) identificar evidências em campo;
- (2) analisar os condicionantes geológico-geotécnicos e ocupacionais que as determinam;
- (3) avaliar a probabilidade de ocorrência de processos associados a escorregamentos de encostas, erosões e quedas de blocos;
- (4) delimitar os setores em risco;
- (5) estimar o número de moradias de cada setor de risco.



Metodologia

Identificada uma situação potencial de instabilidade que possa gerar a ocorrência de processos destrutivos, delimita-se a área possível de ser afetada: **área 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 ciclo chuvoso.

O PMRR restringe-se aos locais classificados como em risco alto e muito alto e caso julgue-se importante a alguns setores de risco médio onde pode ocorrer a evolução dos processos.

Grau de Probabilidade Alto

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

Grau de Probabilidade Muito Alto

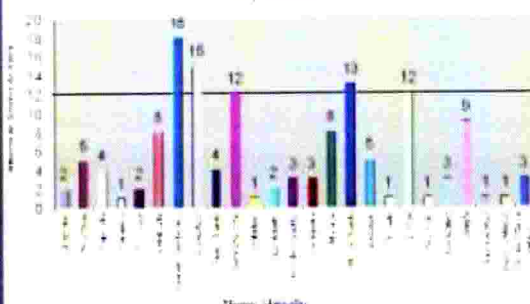
Alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de escorregamentos, erosões, queda e rolamento de blocos. É a condição mais crítica. Mantidas as condições existentes, é **muito provável** a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas, no período de 1 ano.

Cabe ressaltar que o risco geológico-geotécnico é dinâmico, ou seja, as áreas que hoje foram classificadas como de risco baixo ou médio podem evoluir para risco alto e/ou muito alto. Isto ocorre, principalmente, por alterações executadas pelos moradores, projetos de urbanização concebidos de forma incorreta e pela ausência de fiscalização das áreas não ocupadas permitindo-se que as mesmas o sejam sem nenhum controle.

RESULTADOS DO Mapeamento do PMRR 2008

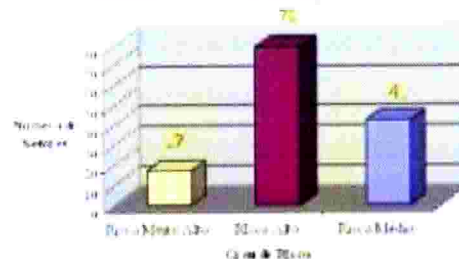
130 setores de risco geológico-geotécnico

Distribuição Geográfica dos Setores de Risco Mapeados

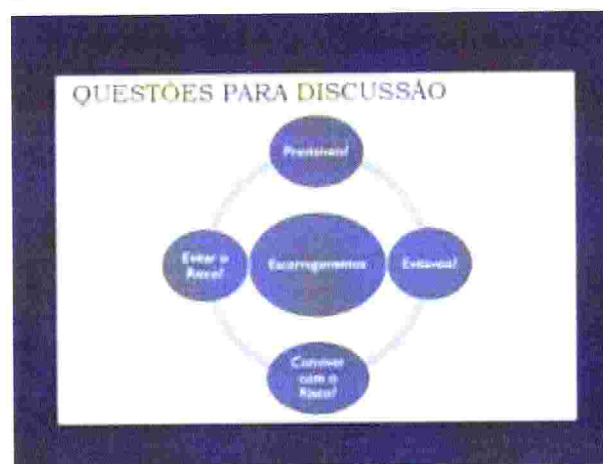
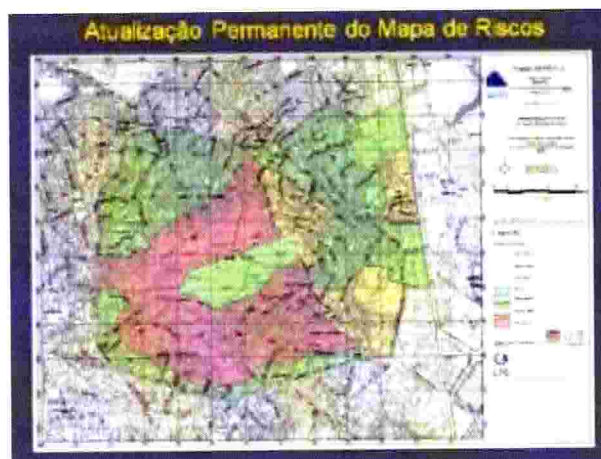


RESULTADOS DO Mapeamento do PMRR 2008

Distribuição do Grau de Risco por Setor



Setores em risco alto e muito = 83



Prefeitura Municipal de Vitória

SINAIS DE RISCOS QUE DEVEM SER OBSERVADOS E
INFORMADOS A DEFESA CIVIL



Muros de encosto e
paredes embarrigadas



Árvores, postes ou
muros inclinados



Novas trincas nas
paredes



Trincas ou rachaduras no
solo



Fique atento as informações
dos serviços públicos



Mantenha contato
com a COMDEC



Pense numa rota de fuga e
num local de encontro com
a família



Prepare um equipamento de
suprimentos

6. CONCLUSÕES

As reuniões realizadas no mês de dezembro, embora com público reduzido em alguns bairros, mantiveram seu caráter informativo sobre o desenvolvimento da atualização do PMRR. Além disto, buscou-se utilizar o momento para uma breve capacitação sobre risco geológico e ocupação de áreas de risco, uma vez que as equipes da FEST e da Defesa Civil Municipal se fizeram presentes em todas as reuniões previstas e realizadas.

Na condução das reuniões públicas locais foram premissas básicas de esclarecimento, junto às comunidades, três questões fundamentais:

- 1 – O que é o Plano Municipal de Redução de Risco de Vitória – ES;
- 2 – Quais os objetivos do Plano Municipal de Risco neste município;
- 3 – Como o trabalho está sendo executado.

O desenvolvimento destas premissas se deu a partir da apresentação dos órgãos envolvidos no PMRR de Vitória, dos conceitos de Risco Geológico; do detalhamento dos objetivos do trabalho, da importância da participação da comunidade, do detalhamento da metodologia do mapeamento, de como é a investigação geológico-geotécnica de superfície, da discussão e demonstração das principais causas dos processos erosivos, das principais causas das quedas de blocos, das principais causas do rolamento de matacões, das principais causas dos escorregamentos de solo, de lixo ou aterro. Também se discutiu os conceitos do que é um setor de risco; de quais são e como são atribuídos os graus de probabilidade (grau de risco), ilustrando-se como é a ficha de campo do mapeamento.

Foram apresentadas sugestões por parte das comunidades na Gerência Regional 04 (Reunião realizada em Maruípe, Itararé) e na Gerência Regional 02 (Reunião realizada em Bela Vista). As intervenções de pessoas da comunidade tornaram as reuniões mais produtivas que aquelas realizadas na rodada anterior (apresentadas no relatório de novembro de 2014). No entanto, a adesão das comunidades ao projeto ainda parece aquém do necessário. Alguns participantes, cientes do trabalho de divulgação realizado pela equipe (que incluiu carro de som, panfletagem, cartazes, ligações para as lideranças e mobilização de algumas lideranças nesta divulgação) alegaram alguns fatores para a baixa adesão da comunidade. As lideranças alegaram fatores políticos para explicar a desmobilização. Alguns afirmam que se deve a falta de consciência diante da gravidade do fato, visto que neste período (apesar de historicamente ser um período chuvoso do ano) este ano foi de pouca chuva. Mas o fator afirmado com mais veemência e em mais de uma reunião é de um

Prefeitura Municipal de Vitória

descredito com a gestão pública municipal. Algumas lideranças que acreditam não terem solicitações realizadas simplesmente se recusam a participar. Ainda houve desmobilização devido a disputas nas associações de moradores locais.

No entanto, apesar de fatores que levaram a desmobilização, estas ainda foram mais representativas e mais participativas. Desde a primeira reunião a equipe técnica sugeriu que as propostas fossem realizadas por escrito. A dinâmica das reuniões fez com que muitas das proposições apresentadas fossem feitas oralmente e até modificadas no momento em que o morador escrevia. Buscamos resgatar as falas para que a gestão pública consiga compreender o debate que vem sendo realizado pelo projeto.

A primeira reunião, realizada na região de **Maruípe**, ocorreu na escola municipal de ensino fundamental Suset Coundet. Nesta reunião (assim como ocorreu em Bela Vista) houve uma demanda de interesse da secretaria de meio ambiente. Um morador reclamou que o morro do Macaco, que circunda o bairro Tabuazeiro, em sua área de preservação ambiental não poderia ser ocupado. Mas segundo ele, crescem o número de casas nessa área e diante a invasão ele já protocolou denúncias em vários órgãos da prefeitura. O problema não foi solucionado e outras casas continuam a ser construídas. O morador compreendeu que o projeto havia sido terceirizado e que a equipe técnica presente não fazia parte dos quadros da gestão municipal, mas buscou uma interlocução que foi ineficiente até agora pelos meios utilizados.

Muitos moradores desconhecem o desenho da burocracia e por isso buscam ajuda através de cartas diretamente ao prefeito ou à secretários. Por outro lado o município foi incapaz de encaminhar a demanda ou mesmo sugerir ao cidadão que buscasse o órgão mais adequado a lhe prestar atendimento.

Alguns moradores levantaram a necessidade de verificação de algumas obras já realizadas de contenção de encostas na regional e que não atingiram o resultado esperado ou que, segundo eles, apresentam algumas avarias ou necessidades de reparos.

Uma liderança do Bairro Consolação esteve presente nesta reunião (pois não pode comparecer a Audiência em sua região). Apresentou algumas demandas do seu bairro e região, mas que parecem se adequar a todos os demais locais do município. Afirmou com veemência que há projetos de reparos que estão parados na prefeitura, mas que precisam ser encaminhados devido aos transtornos e riscos que causam aos moradores.



Prefeitura Municipal de Vitória

Foi feita crítica às faixas de renda beneficiadas pelo aluguel social e ao Levantamento Sócio Econômico que não consegue abarcar famílias que necessitariam deste recurso para se reorganizarem diante a desapropriação de seu imóvel.

Outra reclamação que apareceu na reunião foi sobre área privadas que são de responsabilidade particular. A liderança alegou que alguns destes terrenos colocam em risco a integridade de casas e outros moradores do bairro e que deveria ser encontrada uma solução para realizar uma intervenção nestes locais.

A segunda reunião da regional de Maruípe ocorreu na escola municipal de ensino fundamental Otto Ewald Junior em **Itararé**. Apesar do baixo quórum da audiência houve falas significativas quanto a interferência da disputa política na associação de moradores local para a presença na reunião. Membros de ambos os lados da disputa política na região dizem que perceberam a divulgação realizada. Mas como acreditavam que a reunião era organizada por seus adversários na associação de moradores decidiram não participar inicialmente. Ainda assim, se colocaram a disposição quando perceberam de que se tratava o PMRR e da seriedade com que a equipe técnica trata a questão sem perder para o sectarismo das pelepas políticas.

A reunião realizada em Bela Vista no Centro Municipal de Educação Infantil Terezinha Vasconcellos Salvador foi a mais representativa entre todas as realizadas nesta etapa do projeto. Mas havia um peso maior de moradores de uma área conhecida como Cabral. Segundo os próprios moradores a região em que moram é protegida por preservação ambiental e recentemente algumas casas foram removidas. Não conseguiam precisar se havia riscos em suas residências, mas estavam preocupados em perder suas casas devido ao caráter do terreno ocupado. Ao mesmo tempo pretendiam promover melhorias em suas residências, mas tem medo que o projeto atinja diretamente suas moradias.

Ao perceberem que o mapeamento daria atenção às áreas de risco de deslizamento alguns moradores se retiraram da reunião. A equipe técnica do projeto se comprometeu a buscar, junto aos setores competentes da prefeitura, informações quanto a esta região antes da visita de mapeamento que deve se dar em janeiro de 2015.

Ao perceberem que uma das indicações de intervenção deste projeto pode ser a remoção das famílias, um morador reclamou que o valor indenizável pela prefeitura não lhe dá poder de compra suficiente para adquirir uma casa em outro lugar. Apontou essa como uma razão para a resistência de alguns moradores a saírem de casas condenadas pela defesa civil.

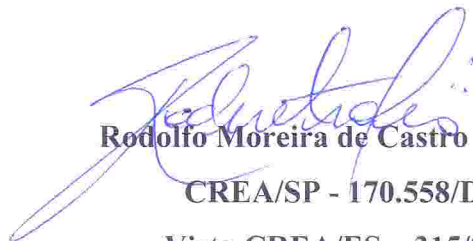
Prefeitura Municipal de Vitória

Na prainha de Santo Antônio a moradora reclama que os postes de energia estão para cair, mas a prefeitura alega que a responsabilidade é da concessionária de energia e a empresa afirma que a troca será realizada mediante cobrança adicional aos moradores da região num valor que a mesma considera muito alto. Como os postes põe em risco o transito de pedestres e os edifícios próximos ela acredita que o projeto pode contribuir para a solução.

Ao final da reunião, um morador de Santo Antônio reclamou que uma obra realizada na escadaria próxima a sua casa está levando agua da chuva para seu terreno algo que não ocorria anteriormente e está provocando um transtorno muito grande.

Ao fechamento das reuniões a equipe da Defesa Civil Municipal convidou às comunidades, para a participação ativa junto aos Núcleos de Defesa Civil (NUDEC's), criados pela PMV, visando a maior eficiência do gerenciamento do risco geológico no município de Vitória - ES.

O presente documento trata das Reuniões Públicas Locais (mês de dezembro) realizadas segundo a programação apresentada, denominada de Parte 2 de um total de 3 partes, sendo que a restante, também em conformidade com o agendamento apresentado na Tabela 1, serão objeto dos relatórios de sensibilização da comunidade referente ao mês de janeiro/2015, respectivamente denominado de Parte 3.



Rodolfo Moreira de Castro Junior
CREA/SP - 170.558/D

Visto CREA/ES – 315/92

Coordenador Geral do PMRR de Vitória



Karine da Silva Glória
CREA/RJ – 176.913/D

Visto CREA/ES - 20110017



Larissa Camporez Araújo (MSc)

CREA/ES – 021.179 /D



Felipe Sellin (MSc)
Sociólogo

7. ANEXO I – Equipe da PMV

Equipe da Prefeitura Municipal de Vitória

Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

Secretário Municipal de Obras:

Zacarias Carraretto

Sub-secretário de Execução de Obras:

Carlos Roberto Ambrósio Ximenes

Gerente do Contrato do PMRR:

Vanilda da Conceição Lucas dos Reis

Fiscal e Coordenador do Contrato pela SEMOB:

Nelson Emanuel Cruz Almeida

Secretarias Participantes (Representantes e/ou Responsáveis):

Defesa Civil Municipal - Coordenador:

Jonathan Jantorno Rocha