

SISTEMA NACIONAL DE DEFESA CIVIL – SINDEC



AVALIAÇÃO DE DANOS



1 - Tipificação		2- Data de Ocorrência	
Código	Denominação	Dia	Mês
NE.HEX	ENXURRADAS OU INUNDAÇÕES BRUSCAS	09	09
12.302		2009	17:00hs

3- Localização	
UF	Município
SC	ARARANGUÁ

4 – Área Afetada Tipo de Ocupação	Não existe/ Não afetada	Urbana	Rural	Urbana e Rural
Residencial	μ	μ	μ	X
Comercial	μ	X	μ	μ
Industrial	μ	X	μ	μ
Agrícola	μ	μ	X	μ
Pecuária	X	μ	μ	μ
Extrativismo Vegetal	X	μ	μ	μ
Reserva Florestal ou APA	X	μ	μ	μ
Mineração	X	μ	μ	μ
Turismo e outras	X	μ	μ	μ

Descrição da Área Afetada

Área Rural: Localidades atingidas:

Sanga do Marco, Forquilha Grande, Volta do Silveira, Volta do Silveira II, Volta Curta, Sanga Negra, Manhoso, Canjiquinha, Rio dos Anjos, Rio dos Porcos, Taquarussu, Itoupaba, Pontão, Espigão da Pedra, Barro Vermelho, Sanga da Canga, Sanga Grande, Distrito de Hercílio Luz, Ilhas, Barra Velha, Caverazinho, Lagoa da Serra, Distrito de Morro do Conventos, Morro do Pronto, Operaria, Sangradouro, Canivete, Morro Agudo, Lagoa Mãe Luzia, Campo Mãe Luzia, Santa Rosa de Lima, Santa Rita, Campinho, Fundo do Cedro, Campo Novo, Fundo Grande, Sanga da Toca 1ª, Campo Verde, Soares, Sanga da Toca, Costa do Caverá, Ranchinho.

Área Urbana: Bairros atingidos:

Bairro Cidade Alta: Ruas: Rui Barbosa, Xavier José Anastácio, Otacílio Pacheco, Orlando Turatti e Rua A.

Bairro Centro: Ruas: Prefeito Walter Belinzone, Prefeito Afonso Guizzo, Manoel Gomes Baltazar, Regimento Barriga Verde, Procópio Caetano da Silva e Rui Barbosa.

Bairro Vila São José: Ruas: Coronel Apolinário Pereira, Rodovia Municipal ARA 226, Sombrio, Meleiro, Praia Grande, Prefeito Antônio Tomaz da Silva, Prefeito Abel Esteves de Aguiar, Prefeito Asteróide Arantes, Brígida Paulino Acorde, Ariovaldo da Rosa, Loteamento Parque Alvorada: Ruas: Prefeito Antonio Raupp, Rua Clovis dos Passos e Rua Silvio Cezar Rocha e Avenida Sete de Setembro.

Bairro Barranca.

Bairro Alto Feliz: Ruas: Xavier José Anastácio, Laudelino Inácio Santos, Timbé do Sul e Jovelino Costa.

Bairro Jardim Cibele.

Bairro Coloninha: Ruas: Antonio Ramos, Cleveland, Antonio Manoel Henrique, Serafim Soares de Araújo, Alexandre Acordi, Jose Realino Gomes, Celso Ramos, Antonio Feliciano, Regimento Barriga Verde, Antonio Vieira Maciel, Prefeito Abel Esteves de Aguiar.

Bairro Urussanguinha: Ruas: Professora Anita Brasil, Torquato Merêncio, Armelino Cesa, José Maciel, Albino Pereira de Souza, Manoel Roseno Pereira, Anastácio João de Souza, Doutor Virgulino de Queiroz, Travessa Pedro Borges Arcênego, Felício Realino Gomes, João Carminatí, Marcos Ângelo dos Santos, Romalino Paulino da Silva.

Bairro Polícia Rodoviária: Ruas: Marcelo Todeschini, Anchieta, Jorge Jose Tavares, Valmor Costa da Luz, Lorival de Oliveira Martins, Eduardo Generoso Pereira, Rua H1, Judite Maria Nunes Rodrigues, João Emerim, André Pedro Pereira, Rua N1, Rua D1, Antonio Bernardo, Rua C1, Rua João Francisco Alves, Pedro Manoel Gomes.

Bairro Santa Catarina: Rua P1 e Rodovia Municipal ARA 208.

Bairro Aeroporto: Ruas: Paulo Pietsch Sobrinho e Jose Francisco Alves.

Bairro Nova Divinéia: Rua Valdir Dalbolt Luchtemberg.

Bairro Lagoão: Ruas: Antonio Tomaz Fernandes e Manoel Borges.

5 - Causas do Desastre - Descrição do Evento e suas Características

SISTEMA DE BAIXA PRESSÃO, PROVOCANDO INTENSA PRECIPITAÇÃO EM TORNO DE 344,80MM A PARTIR DO DIA 07/09/2009, E PREVISÃO DE MAIS 70,00MM, OCASIONANDO ENXURRADAS OU INUNDAÇÕES BRUSCAS NO MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ.

Secretaria de Defesa Civil – SEDEC Esplanada dos Ministérios - Bloco "E" - 6º Andar - Brasília/DF - 70067-901	Fone - (61) 223-4717 Fax-(61) 226-7588
Departamento Estadual de Defesa Civil Av. Ivo Silveira, 2.320, Capoeiras - CEP 88.085-001 - Florianópolis - SC	Fone: (0xx48) 4009-9816 / Fax: (0xx48) 4009- 9816 E-mail – dedcsec@ssp.sc.gov.br
Centro de Operações de Defesa Civil Av. Ivo Silveira, 2.320, Capoeiras - CEP 88.085-001 - Florianópolis - SC	Fone: (0xx48) 3244- 0600 / Fax: (0xx48) 4009-9816 E-mail - dedccodec@ssp.sc.gov.br

6 - Danos Humanos Número de Pessoas	0 a 14 anos	15 a 64 anos	Acima de 65 anos	Gestantes	Total
Desalojadas	55	50	13	04	122
Desabrigadas	120	147	03	01	271
Deslocadas	02	02	-	-	04
Desaparecidas	-	-	-	-	-
Levemente Feridas	-	-	-	-	-
Gravemente Feridas	-	-	-	-	-
Enfermas	4	23	-	-	27
Mortas	-	-	-	-	-
Afetadas	15.500	33.766	2.844	5.009	57.119

7 - Danos Materiais Edificações	Danificadas		Destruídas		Total Mil R\$
	Quantidade	Mil R\$	Quantidade	Mil R\$	
Residenciais Populares	387	967,5	14	308	1.275,5
Residenciais - Outras	20	100	-	-	100
Públicas de Saúde	5	150	-	-	150
Públicas de Ensino	1	3	-	-	3
Infra-Estrutura Pública					
Obras de Arte	4	1500	-	-	1500
Estradas (Km)	100	800	-	-	800
Pavimentação de Vias Urbanas (Mil m ²)	4	60	-	-	60
Outras	16	50	-	-	50
Comunitárias	-	-	-	-	-
Particulares de Saúde	-	-	-	-	-
Particulares de Ensino	-	-	-	-	-
Rurais	15	50	-	-	50
Industriais	5	30	-	-	30
Comerciais	20	60	-	-	60

8 - Danos Ambientais Recursos Naturais	Intensidade do Dano					Valor Mil R\$	
Água	Sem Danos				Muito Alta		
	Esgotos Sanitários	X	μ	μ	μ	μ	-
	Efluentes Industriais	X	μ	μ	μ	μ	-
	Resíduos Químicos	X	μ	μ	μ	μ	-
	Outros	X	μ	μ	μ	μ	-
Solo	Sem Danos				Muito Alta		
	Erosão	μ	μ	X	μ	μ	870
	Deslizamento – mata ciliar	μ	μ	X	μ	μ	900
	Contaminação	X	μ	μ	μ	μ	-
	Outros	X	μ	μ	μ	μ	-
Ar	Sem Danos				Muito Alta		
	Gases Tóxicos	X	μ	μ	μ	μ	-
	Partículas em Suspensão	X	μ	μ	μ	μ	-
	Radioatividade	X	μ	μ	μ	μ	-
	Outros	X	μ	μ	μ	μ	-
Flora	Sem Danos				Muito Alta		
	Desmatamento	X	μ	μ	μ	μ	-
	Queimada	X	μ	μ	μ	μ	-
	Outros	X	μ	μ	μ	μ	-
Fauna	Sem Danos				Muito Alta		
	Caça Predatória	X	μ	μ	μ	μ	-
	Outros	X	μ	μ	μ	μ	-

9 - Prejuízos Econômicos Setores da Economia	Quantidade		Valor Mil R\$
Agricultura	produção		Mil R\$
	Grãos/cereais/leguminosas	140 t	40,00
	Fruticultura	- t	-
	Horticultura	32 t	42,5
	Silvicultura/Extrativismo Comercial	- t	-
	Outras FUMO	1.640 t	9.828,00
Pecuária	cabeças		Mil R\$
	Grande porte	- unid	-
	Pequeno porte	- unid	-
	Avicultura	- unid	-
	Piscicultura	- mil unid	-
	Outros- leite	18 t	12,6
Indústria	produção		Mil R\$
	Extração Mineral	- t	-
	Transformação	- unid	-
	Construção	- unid	-
	Outros	- unid	-
Serviços	prest. de serviço		Mil R\$
	Comércio	- unid	-
	Instituição Financeira	- unid	-
	Outros	- unid	-

Descrição dos Prejuízos Econômicos

AS CHUVAS INTENSAS OCORRIDAS ENTRE OS DIAS 07 E 12 DE SETEMBRO DE 2009, SEGUIDAS DE INUNDAÇÕES E ALAGAMENTOS ENTRE OS DIAS 11 E 16, TROUXERAM SÉRIOS PREJUÍZOS RELATADOS ABAIXO:

FUMO - ARARANGUÁ PLANTA CERCA DE 4.200 HECTARES COM PRODUÇÃO ESTIMADA DE 8.200 TONELADAS ANUAIS. AS LAVOURAS FORAM PREJUDICADAS EM FUNÇÃO DO ALAGAMENTO E OU EXCESSO DE CHUVAS AFETANDO O CRESCIMENTO BEM COMO O DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS. A ESTIMATIVA ATÉ O MOMENTO DE PERDAS É EM TORNO DE 20 %.

OLERÍCOLAS - CONSIDERANDO QUE O CULTIVO DE OLERÍCOLAS É MUITO DINÂMICO, OCORRERAM PERDAS EM CERCA DE 10 HECTARES. APROXIMADAMENTE 25% DAS ÁREAS CULTIVADAS FORAM INUNDADAS, E O RESTANTE FOI DANIFICADO PELO EXCESSO DE UMIDADE QUE CAUSARAM APODRECIMENTO E MORTE DAS PLANTAS. ESTIMA-SE EM 80% DE PERDAS EM MÉDIA PARA UM PERÍODO DE PRODUÇÃO DE CERCA DE 20 DIAS.

MILHO - O MUNICÍPIO PLANTA NESTA ÉPOCA CERCA DE 300 HECTARES, A MAIOR ÁREA É PLANTADA APÓS O CULTIVO DO FUMO. HOUE PERDA DAS ÁREAS RECÉM PLANTADAS PELO EXCESSO DE ÁGUA E A NÃO GERMINAÇÃO DAS SEMENTES. O PREPARO DO SOLO A ADUBAÇÃO TAMBÉM TERÃO QUE SER REFEITOS.

LEITE - CONSIDERANDO QUE A PRODUÇÃO DE LEITE NO MUNICÍPIO É PREDOMINANTE A BASE DE PASTO E QUE MUITAS PROPRIEDADES FORAM ALAGADAS AFETANDO A ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS, HOUE UMA PERDA NA PRODUÇÃO DE 10% CONSIDERANDO UM PERÍODO DE 20 DIAS.

10 - Prejuízos Sociais			
Serviços Essenciais	Quantidade		Valor
			Mil R\$
Abastecimento d'Água			
Rede de Distribuição	-	m	-
Estação de Tratamento (ETA)	-	unid	-
Manancial	-	m ³	-
* Energia Elétrica			
Rede de Distribuição	-	m	-
Consumidor sem energia	-	consumidor	-
Transporte			
Vias		km	
Terminais	-	unid	-
Meios – Rebocador Balsa	12	unid	8
Comunicações			
Rede de Comunicação	-	km	-
Estação Retransmissora	-	unid	-
Esgoto			
Rede Coletora	-	m	-
Estação de Tratamento (ETE)	-	unid	-
Gás			
Geração	-	m ³	-
Distribuição	-	m ³	-
Lixo			
Coleta	15	t	10
Tratamento		t	
Saúde			
Assistência Médica	9	p.dia	0,498
Prevenção	369	p.dia	12
Educação			
Alunos sem dia de aula	-	aluno/dap	-
Alimentos Básicos			
Estabelecimentos. armazenadores		t	
Estabelecimentos comerciais		estabelec.	

* as informações não foram fornecidas pela CELESC em tempo hábil

AS ASSISTÊNCIAS FORAM REALIZADAS ATRAVÉS DE MÉDICOS, ENFERMEIROS, FISIOTERAPEUTAS, NUTRICIONISTAS, AUXILIARES DE ENFERMAGEM E AGENTES COMUNITÁRIOS.

AS PESSOAS, PRINCIPALMENTE AS CRIANÇAS FORAM ATINGIDAS POR ENFERMIDADES COMUNS, COMO RESFRIADOS, GRIPES, ALERGIAS, SENDO NECESSÁRIO O USO DO CORPO MÉDICO DO MUNICÍPIO, BEM COMO MEDICAÇÃO ADEQUADA.

FOI FEITO VISTORIA E LEVANTAMENTO NAS RESIDÊNCIAS AFETADAS PELOS BOMBEIROS E AGENTES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA QUE DISTRIBUÍRAM KITS DE LIMPEZA COM AS DEVIDAS ORIENTAÇÕES.

AS PREVENÇÕES FORAM NOS ABRIGOS E DOMÍLIOS ATINGIDOS, OS TEMAS ERAM SOBRE HIGIENE, ALIMENTAÇÃO, CUIDADOS COM A SAÚDE EM GERAL.

UMA EQUIPE DE MULTIDICPLINAS COM ASSISTENTES SOCIAIS, PSICOLÓGOS, PEDAGOGOS E TÉCNICOS DE OUTRAS ÁREAS FICARAM NOS ABRIGOS PARA REALIZAR ATIVIDADES COM TODOS OS ABRIGADOS, ORIENTANDO NA DIVISÃO DE TAREFAS A SEREM REALIZADAS DURANTE A PERMANÊNCIA DOS MESMOS E MANTENDO CRIANÇAS EM CONSTANTES ATIVIDADES.

11 – Informações sobre o Município			
Ano Atual		Ano Anterior	
População (hab):	Orçamento (Mil R\$):	PIB (Mil R\$):	Arrecadação (Mil R\$):
57.119	78.800,00	624.451	60.250,42

12 - Avaliação Conclusiva sobre a Intensidade do Desastre (Ponderação)				
Critérios Preponderantes				
Intensidade dos Danos	Pouco Importante	Médio ou Significativo	Importante	Muito Importante
Humanos	μ	μ	X	μ
Materiais	μ	μ	μ	X
Ambientais	μ	μ	X	μ
Vulto dos Prejuízos	Pouco Importante	Médio ou Significativo	Importante	Muito Importante
Econômicos	μ	μ	μ	X
Sociais	μ	μ	X	μ
Necessidade de Recursos Suplementares	Pouco Vultosos	Mediamente Vultosos ou Significativos	Vultosos porém Disponíveis	Muito Vultosos e Não Disponíveis no SINDEC
	μ	μ	μ	X
Critérios Agravantes				
	Pouco Importante	Médio ou Significativo	Importante	Muito Importante
Importância dos Desastres Secundários	μ	μ	X	μ
Despreparo da Defesa Civil Local	X	μ	μ	μ
Grau de Vulnerabilidade do Cenário	μ	μ	μ	X
Grau de Vulnerabilidade da Comunidade	μ	μ	μ	X
Padrão Evolutivo do Desastre	Gradual e Previsível	Gradual e Imprevisível	Súbito e Previsível	Súbito e Imprevisível
	μ	μ	X	μ
Tendência para agravamento	Não			Sim
	μ			X
Conclusão				
Nível de Intensidade do Desastre	I	II	III	IV
Porte do Desastre	Pequeno ou Acidente	Médio	Grande	Muito Grande
	μ	μ	X	μ

13 - Instituição Informante		Responsável			
Nome da Instituição		ERNANI PALMA RIBEIRO FILHO			
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL					
Cargo	Assinatura	Telefone	Dia	Mês	Ano
COORDENADOR COMDEC		0XX-48-35240837	15	09	2009

14 - Instituições Informadas	Informada
Coordenadoria Estadual de Defesa Civil	X
Coordenadoria Regional de Defesa Civil	X

15 - Informações Complementares	
Moeda utilizada no preenchimento: REAL	Taxa de conversão para o Dólar Americano: 1.805