

SISTEMA NACIONAL DE DEFESA CIVIL - SINDEC



AVALIAÇÃO DE DANOS



1 - Tipificação

Código	Denominação
NE.EVD 12.101	VENDAVALS E TEMPESTADES

2- Data de Ocorrência

Dia	Mês	Ano	Horário
18	05	05	5:00

3- Localização

UF: SANTA CATARINA Município: TIJUCAS

4 - Área Afetada

Tipo de Ocupação	Não existe/ Não afetada	Urbana	Rural	Urbana e Rural
Residencial				x
Comercial				x
Industrial		x		
Agrícola			x	
Pecuária			x	
Extrativismo Vegetal	x			
Reserva Florestal ou APA	x			
Mineração	x			
Turismo e outras	x			

Descrição da Área Afetada

Todo o Município de Tijucas.

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

Chuva intensa e repentina, com ventos fortes, iniciando às 05:00 horas e prosseguindo durante todo o dia. Precipitação de granizo, tendo duração aproximada de 30 (trinta) minutos.

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 88.085-000 - Florianópolis - SC

Fone: (0xx48) 271- 0916 / Fax: (0xx48) 271- 0919
E-mail - defesacivilsc@ccv.sc.gov.br

Centro de Operações de Defesa Civil
Av. Ivo Silveira, 2.320, Capoeiras - CEP 88.085-000 - Florianópolis - SC

Fone: (0xx48) 271- 0916 / Fax: (0xx48) 271- 0919
E-mail - codec@defesacivil.sc.gov.br

6 - Danos Humanos Número de Pessoas	0 a 14 anos	15 a 64 anos	Acima de 65 anos	Gestantes	Total
Desalojadas	581	803	086	011	1481
Desabrigadas	006	004	001	000	0011
Deslocadas	000	000	000	000	0000
Desaparecidas	000	000	000	000	0000
Levemente Feridas	014	023	000	000	0037
Gravemente Feridas	000	003	000	000	0003
Enfermas	047	035	006	000	0088
Mortas	000	000	000	000	0000
Afetadas	8.300	13.100	4.074	000	25.474

7 - Danos Materiais Edificações	Danificadas		Destruídas		Total Mil R\$
	Quantidade	Mil R\$	Quantidade	Mil R\$	
Residenciais Populares	334	76.8	000	000	76.8
Residenciais - Outras	047	3.196	000	000	3,196
Públicas de Saúde	001	1,5	000	000	1,5
Públicas de Ensino	008	7,0	000	000	7,0
Infra-Estrutura Pública					
Obras de Arte	000	000	000	000	000
Estradas (Km)	42Km	110,0	000	000	110,0
Pavimentação de Vias Urbanas (Mil m ²)	34Km	220,0	000	000	220,0
Outras	000	000	000	000	000
Comunitárias	000	000	000	000	000
Particulares de Saúde	000	000	000	000	000
Particulares de Ensino	000	000	000	000	000
Rurais	000	000	001	150,0	150,0
Industriais	000	000	000	000	000
Comerciais	000	000	000	000	000

8 - Danos Ambientais Recursos Naturais		Intensidade do Dano				Valor Mil R\$
	Sem Danos	Baixa	Média	Alta	Muito Alta	
Água						
Esgotos Sanitários	x			☉		000
Efluentes Industriais	x					000
Resíduos Químicos	x					000
Outros	x			☉		000
Solo						
Erosão			x			10,0
Deslizamento			x			5,0
Contaminação	x					000
Outros	x					000
Ar						
Gases Tóxicos	x					000
Partículas em Suspensão	x					000
Radioatividade	x					000
Outros	x					000
Flora						
Desmatamento	x					000
Queimada	x					000
Outros	x					000
Fauna						
Caça Predatória	x					000
Outros	x					000

9 - Prejuízos Econômicos Setores da Economia		Quantidade	Valor Mil R\$
Agricultura		produção	Mil R\$
Grãos/cereais/leguminosas	300	t	240,0
Fruticultura	1.040	t	582,5
Horticultura	000	t	000
Silvicultura/Extrativismo	000	t	000
Comercial	000	t	000
Outras	000	t	000
Pecuária		cabeças	Mil R\$
Grande porte	600	unid	522,0
Pequeno porte	000	unid	000
Avicultura	12.000	unid	48,0
Piscicultura	000	mil unid	000
Outros	000	unid	000
Indústria		produção	Mil R\$
Extração Mineral	000	t	000
Transformação	000	unid	000
Construção	000	unid	000
Outros	000	unid	000
Serviços		prest. De serviço	Mil R\$
Comércio	000	unid	000
Instituição Financeira	000	unid	000
Outros	000	unid	000

Descrição dos Prejuízos Econômicos

Ocorrido no dia 18 de maio de 2005 uma forte chuva de granizo acompanhada de vendavais atingido drasticamente as propriedades localizadas nas comunidades de: Timbé, Pernambuco, Nova Descoberta, Morretes, Sul do Rio, Santa Luzia e Centro do Município de Tijucas(SC), danificando intensamente as culturas de: citrus, maracujá, mandioca, arroz irrigado, banana e pecuária, causando sérios prejuízos conforme laudo da Epagri.

10 - Prejuízos Sociais

Serviços Essenciais

	Quantidade		Valor
Abastecimento d'Água			Mil R\$
Rede de Distribuição	040	m	R\$1,5
Estação de Tratamento (ETA)	000	unid	000
Manancial	000	m ³	000
Energia Elétrica			Mil R\$
Rede de Distribuição	1.650m	m	R\$10,5
Consumidor sem energia	11.000	consumidor	R\$30,0
Transporte			Mil R\$
Vias	000	km	000
Terminais	000	unid	000
Meios	000	unid	000
Comunicações			Mil R\$
Rede de Comunicação	000	km	000
Estação Retransmissora	000	unid	000
Esgoto			Mil R\$
Rede Coletora	40.000	m	120,0
Estação de Tratamento (ETE)	000	unid	000
Gás			Mil R\$
Geração	000	m ³	000
Distribuição	000	m ³	000
Lixo			Mil R\$
Coleta	000	t	000
Tratamento	000	t	000
Saúde			Mil R\$
Assistência Médica	86	p.dia	R\$2,952
Prevenção	330	p.dia	R\$1,5
Educação			Mil R\$
Alunos sem dia de aula	2925/03	aluno/dap	R\$1,5
Alimentos Básicos			Mil R\$
Estabelecimentos armazenadores	000	t	000
Estabelecimentos comerciais	000	estabelec.	000

Descrição dos Prejuízos Sociais

Cerca de 3.000 alunos ficaram sem aula durante três dias. A Saúde teve seu atendimento prejudicado, devido à demanda nos locais afetados. As emergências permaneceram 01 (um) dia sem água. Houve a queda da barragem da Itinga, prejudicando o abastecimento, sendo que a cidade permaneceu quase completamente sem água, durante cerca de 36 (trinta e seis) horas seguidas.

11 - Informações sobre o Município

Ano Atual	Ano Anterior		
População (hab): 25.474	Orçamento (Mil R\$): 26.870	PIB (Mil R\$): R\$10,483 (IBGE-2002)	Arrecadação (Mil R\$): 25,617

12 - Avaliação Conclusiva sobre a Intensidade do Desastre (Ponderação)

Crítérios Preponderantes

Intensidade dos Danos	Pouco Importante	Médio ou Significativo	Importante	Muito Importante
Humanos			X	
Materiais			X	
Ambientais		X		
Vulto dos Prejuízos	Pouco Importante	Médio ou Significativo	Importante	Muito Importante
Econômicos			X	
Sociais			X	
Necessidade de Recursos Suplementares	Pouco Vultosos	Mediamente Vultosos ou Significativos	Vultosos porém Disponíveis	Muito Vultosos e Não Disponíveis no SINDEC
				X

Crítérios Agravantes

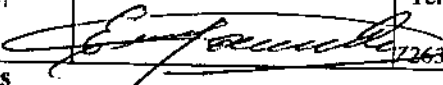
	Pouco Importante	Médio ou Significativo	Importante	Muito Importante
Importância dos Desastres Secundários		X		
Despreparo da Defesa Civil Local			X	
Grau de Vulnerabilidade do Cenário				X
Grau de Vulnerabilidade da Comunidade				X
Padrão Evolutivo do Desastre	Gradual e Previsível	Gradual e Imprevisível	Súbito e Previsível	Súbito e Imprevisível
Tendência para agravamento	Não			X Sim

Conclusão

Nível de Intensidade do Desastre

Porte do Desastre

I	II	III	IV
Pequeno ou Acidente	Médio	Grande	Muito Grande

13 - Instituição Informante Nome da Instituição		Responsável			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS		ELMIS MANNRICH			
Cargo	Assinatura	Telefone	Dia	Mês	Ano
PREFEITO MUNICIPAL		7263-8100	20	05	2005
14 - Instituições Informadas		Informada			
Coordenadoria Estadual de Defesa Civil		X			
Coordenadoria Regional de Defesa Civil					
15 - Informações Complementares					
Moeda utilizada no preenchimento: REAL		Taxa de conversão para o Dólar Americano: R\$2,44			