



AVALIAÇÃO DE DANOS



1 - Tipificação			2- Data de Ocorrência			
Código	Denominação		Horário	Ano	Mês	Dia
NEHIG	12301	ENCHENTES OU INUNDAÇÕES GRADUAIS		2001	10	01

3- Localização
UF : SC Município : TIJUCAS

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

Descrição da Área Afetada

O Município de Tijucas registrou alagamentos em vários pontos da área urbana e rural, mas, o grande problema foi nas comunidades do interior onde as localidades atingidas ficaram por várias horas isoladas, sem comunicação rodoviária com o restante da cidade. Devido essa situação, várias residências populares foram danificadas e outras destruídas. Algumas edificações públicas tais como, instituições de saúde e de ensino foram, também, assoladas pelas cheias. Dezenas de quilômetros de estradas municipais sofreram avarias, sendo que, muitos trechos foram danificadas e outras estradas foram destruídas e, na localidade do Oliveira, uma ponte ficou sem possibilidade de tráfego, estando sua estrutura comprometida. O abastecimento de água teve que ser suspenso devido à enxurrada, em virtude do rompimento da rede de distribuição. As escolas de ensino público estadual e municipal, tiveram suspensas as aulas nos dias 1 e 2 do corrente em consequência das fortes chuvas ocorridas no município. Os problemas mais comuns foram alagamentos nas salas de aula, do pátio, falta de água nas torneiras e também, devido ao difícil acesso, uma vez que muitas estradas vicinais ficaram interrompidas ou intransitáveis.

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

As causas dos evento foram as chuvas anormais que assolararam o município nos últimos dias, elevando o nível do Rio Tijucas acima do normal e o assoreamento da barra do rio Tijucas que represou as águas provenientes dos municípios do vale do Rio Tijucas.

[Signature]

Secretaria de Defesa Civil – SEDEC Esplanada dos Ministérios - Bloco "E" - 6º Andar - Brasília/DF - 70067-901	Fone - (61) 223-4717 Fax-(61) 226-7588				
Diretoria Estadual de Defesa Civil – Rua José da Costa Moelmann,193 – 3º andar - Palácio do Governo – Centro - Cep 88.020-170 – Florianópolis/SC	Fone - (48) 221-3351 Fax (48) 221-3326 E-mail – dedc@ccv.sc.gov.br				
Centro de Operações de Defesa Civil – Rod. SC 404 – Km 4 – Itacorubi Cep 88.034-000 – Florianópolis/SC	Fone - (48) 231-1236 Fax (48) 231-1398 E-mail – codec@email.sc.gov.br				
6 - Danos Humanos Número de Pessoas	0 a 14 anos	15 a 64 anos	Acima de 65 anos	Gestantes	Total
Desalojadas					
Desabrigadas	18	10			28
Deslocadas	62	41			103
Desaparecidas					
Levemente Feridas		3			03
Gravemente Feridas					
Enfermas					
Mortas					
Afetadas	3000	1746	254		5000

7 - Danos Materiais Edificações	Danificadas		Destruídas		Total Mil R\$
	Quantidad e	Mil R\$	Quantidad e	Mil R\$	
Residenciais Populares	401	802	03	30	832
Residenciais - Outras					
Públicas de Saúde	01				
Públicas de Ensino	04	140			140
Infra-Estrutura Pública					
Obras de Arte	04	600	02	200	800
Estradas (Km)	120	150	10	100	250
Pavimentação de Vias Urbanas (Mil m ²)	40	680			680
Outras					
Comunitárias					
Particulares de Saúde					

Foto

Particulares de Ensino			
Rurais			
Industriais			
Comerciais			

8 - Danos Ambientais Recursos Naturais		Intensidade do Dano					Valor Mil R\$
		Sem Danos	Baixa	Média	Alta	Muito Alta	
Água	Esgotos Sanitários	○	○	○	●	○	
	Efluentes Industriais	○	○	○	○	○	50
	Resíduos Químicos	○	○	○	○	○	
	Outros	○	○	○	○	○	
Solo	Erosão	○	○	○	●	○	
	Deslizamento	○	○	○	●	○	30
	Contaminação	○	○	○	○	○	35
	Outros	○	○	○	○	○	
Ar	Gases Tóxicos	○	○	○	○	○	
	Partículas em Suspensão	○	○	○	○	○	
	Radioatividade	○	○	○	○	○	
	Outros	○	○	○	○	○	
Flora	Desmatamento	○	○	○	○	○	
	Queimada	○	○	○	○	○	
	Outros	○	○	○	○	○	
Fauna	Caça Predatória	○	○	○	○	○	
	Outros	○	○	○	○	○	

fone

9 - Prejuízos Econômicos

Setores da Economia

	Quantidade	Valor
		Mil R\$
Agricultura	produção	
Grãos/cereais/leguminosas	410	1.200
Fruticultura	t	
Horticultura	t	
Silvicultura/Extrativismo	t	
Comercial	t	
Outras / fumo	150	400
Pecuária	cabeças	
Grande porte	41	55
Pequeno porte	unid	
Avicultura	unid	
Piscicultura	mil unid	
Outros	unid	
Indústria	produção	
Extração Mineral	7.500	60
Transformação	15	45
Construção	Unid	
Outros	Unid	
Serviços	prest. de serviço	
Comércio	10	5
Instituição Financeira	unid	
Outros	unid	

Descrição dos Prejuízos Econômicos

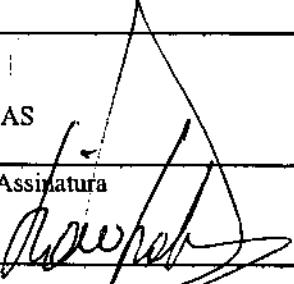
A agricultura do Município foi o setor mais atingido pelas cheias, principalmente às culturas de milho, feijão, arroz e fumo. A maioria das 400 famílias rurais foram afetadas em sua produção agrícola. Embora, possa não representar prejuízos significativos, os estragos trouxeram um enorme prejuízo àquelas famílias.

houw

10 - Prejuízos Sociais Serviços Essenciais		Quantidade	Valor
Abastecimento d'Água			Mil R\$
Rede de Distribuição	490	m	19,63
Estação de Tratamento (ETA)		unid	
Manancial		m ³	
Energia Elétrica			Mil R\$
Rede de Distribuição	300	m	2,8
Consumidor sem energia	8	consumidor	0,03
Transporte			Mil R\$
Vias	135	km	930
Terminais	1	unid	20
Meios		unid	
Comunicações			Mil R\$
Rede de Comunicação		km	
Estação Retransmissora		unid	
Esgoto			Mil R\$
Rede Coletora	7000	m	168
Estação de Tratamento (ETE)		Unid	
Gás			Mil R\$
Geração		m ³	
Distribuição		m ³	
Lixo			Mil R\$
Coleta		T	
Tratamento		T	
Saúde			Mil R\$
Assistência Médica	936	p.dia	1,87
Prevenção	760	p.dia	0,41
Educação			Mil R\$
Alunos sem dia de aula	14000	Aluno/dap	16,8
Alimentos Básicos			Mil R\$
Estabelecimentos, Armazenadores		t	
Estabelecimentos comerciais	10	Estabelec.	5
Descrição dos Prejuízos Sociais			
Os prejuízos sociais relacionam-se com a interrupção do funcionamento de alguns serviços essenciais, tais como : Abastecimento de água potável, sistemas de esgotos sanitários e águas pluviais, sistema de desinfestação e desinfecção do habitat e de controle de pragas, bem como, interrupção da distribuição de energia elétrica, transportes locais e paralisação do sistema da rede de ensino Municipal e Estadual por dois dias.			

11 – Informações sobre o Município Ano Atual 2001		Ano Anterior 2000		
População (hab): 23441	Orçamento (Mil R\$): 14800	PIB (Mil R\$): 170.663.226	Arrecadação (Mil R\$): 12000	
12 - Avaliação Conclusiva sobre a Intensidade do Desastre (Ponderação)				
Critérios Preponderantes				
Intensidade dos Danos	Pouco Importante	Médio ou Significativo	Importante	Muito Importante
Humanos	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Materiais	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ambientais	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vulto dos Prejuízos	Pouco Importante	Médio ou Significativo	Importante	Muito Importante
Econômicos	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sociais	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Necessidade de Recursos Suplementares	Pouco Vultosos	Mediamente Vultosos ou Significativos	Vultosos porém Disponíveis	Muito Vultosos e Não Disponíveis no SINDEC
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Critérios Agravantes				
Importância dos Desastres Secundários	<input type="radio"/>	Médio ou Significativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Despreparo da Defesa Civil Local	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Grau de Vulnerabilidade do Cenário	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Grau de Vulnerabilidade da Comunidade	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Padrão Evolutivo do Desastre	Gradual e Previsível <input checked="" type="radio"/>	Gradual e Imprevisível <input type="radio"/>	Súbito e Previsível <input type="radio"/>	Súbito e Imprevisível <input type="radio"/>
Tendência para agravamento	Não <input type="radio"/>			Sim <input checked="" type="radio"/>
Conclusão				
Nível de Intensidade do Desastre	I	II	III	IV
Porte do Desastre	Pequeno ou Acidente <input type="radio"/>	Médio <input type="radio"/>	Grande <input checked="" type="radio"/>	Muito Grande <input type="radio"/>



13 - Instituição Informante Nome da Instituição PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS		Responsável UILSON SGROTT			
Cargo CHEFE DO PODER EXECUTIVO	Assinatura 	Telefone 048 - 2630382	Dia 03	Mês 10	Ano 2001
14 - Instituições Informadas Coordenadoria Estadual de Defesa Civil Coordenadoria Regional de Defesa Civil		Informada <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>			
15 - Informações Complementares Moeda utilizada no preenchimento: REAL		Taxa de conversão para o Dólar Americano:			