



AVALIAÇÃO DE DANOS



1 - Tipificação

Código	Denominação
NEHIG 12301	ENCHENTES OU INUNDAÇÕES GRADUAIS

2- Data de Ocorrência

Dia	Mês	Ano	Horário
01	10	2001	18:00

3- Localização

UF : SC Município : TIJUCAS

4 - Área Afetada

Tipo de Ocupação	Não existe/ Não afetada	Urbana	Rural	Urbana e Rural
Residencial	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Comercial	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Industrial	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Agrícola	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Pecuária	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Extrativismo Vegetal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reserva Florestal ou APA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mineração	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Turismo e outras	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

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 sala 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 do evento foram as chuvas anormais que assolaram 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.

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 – dedec@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\$
	Quantidade e	Mil R\$	Quantidade 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					

hao

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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	50
Efluentes Industriais	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Resíduos Químicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Outros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Solo						
Erosão	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	30
Deslizamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	35
Contaminação	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Outros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Ar						
Gases Tóxicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Partículas em Suspensão	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Radioatividade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Outros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Flora						
Desmatamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Queimada	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Outros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Fauna						
Caça Predatória	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Outros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Now

9 - Prejuízos Econômicos
Setores da Economia

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

Row

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.

Luis

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"/>

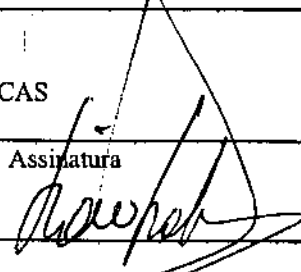
Critérios Agravantes

	Pouco Importante	Médio ou Significativo	Importante	Muito Importante
Importância dos Desastres Secundários	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<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	Gradual e Imprevisível	Súbito e Previsível	Súbito e Imprevisível
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tendência para agravamento	Não			Sim
	<input type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>

Conclusão

Nível de Intensidade do Desastre	I	II	III	IV
Porte do Desastre	Pequeno ou Acidente	Médio	Grande	Muito Grande
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Handwritten signature

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:			