INTRODUÇÃO

Este Plano de Contingência destina-se a enfrentar os eventos adversos “Inundações Graduais”, “Inundações Bruscas”, “Escorregamentos” e para isso estabelece medidas de coordenação entre órgãos públicos, privados e a comunidade.

O fenômeno episódico das cheias do rio Itajaí-Açu e seus afluentes, agravado sistematicamente pelo uso inadequado do solo e por ações antrópicas, justifica e determina a existência deste plano com objetivo de delinear medidas preventivas, de resposta, assistenciais e recuperativas.

O Plano prevê diferentes etapas de execução, cada uma delas com atribuições aos setores envolvidos.

Na primeira parte, é apresentada a organização das Áreas de Defesa Civil (ARDEC) do Município, sob coordenação do Centro de Operações de Defesa Civil (CODEC). A condução das atividades de Defesa Civil é encargo do Grupo de Ações Coordenadas (GRAC), cuja composição é descrita. Ainda nessa parte, são apresentadas as fases do plano em relação à evolução do evento adverso.

O plano possui quatro anexos:

No anexo “A”, são descritas as atribuições do GRAC nas diversas fases do plano.

No anexo “B”, são caracterizados os 60 (sessenta) abrigos, quanto a sua estrutura, equipe de coordenação e aspectos logísticos.

No anexo “C”**,** está descrito o levantamento logístico nas cinco áreas de Defesa Civil.

E, no anexo “D”, consta à relação de entidades e pessoas integrantes do GRAC, com telefones de contato.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU

PLANO DE CONTINGÊNCIA
INUNDAÇÕES E ESCORREGAMENTOS

SUMÁRIO

1. FINALIDADE

2. SITUAÇÃO

3. FUNDAMENTOS

4. DESENVOLVIMENTO
- **4.1 Organização**
- **4.2 Grupo de Atividades Coordenadas - GRAC**
- **4.3 Fases**
  - **a. Prevenção e Preparação**
  - **b. Resposta**
  - **c. Reconstrução**

5. ESTRUTURA DO PLANO
- **5.1 Normas Gerais de Ação (NGA) – Anexo A**
- **5.2 Estrutura dos Abrigos – Anexo B**
- **5.3 Logística – Anexo C**
- **5.4 Relação de entidades e Pessoas – Anexo D**

Blumenau, 09 de julho de 2013.

NAPOLEÃO BERNARDES NETO
Prefeito Municipal

MARCELO SCHRUBBE
Secretário Municipal de Defesa do Cidadão

TELMO GONÇALVES DUARTE
Diretor de Defesa Civil

Responsáveis pela revisão e atualização:

Charles Reimundo Kirsten – Gerente de Defesa Civil
Gustavo Celant Roedel – Agente de Defesa Civil
Guilherme Augusto de Andrade Bortolossi – Agente de Defesa Civil
Juliana Mary de Azevedo – Assistente Social
Luciana Schramm Correia – Assistente Social
Manfred Fritz Goebel – Técnico em Defesa Civil

PLANO DE CONTINGÊNCIA
INUNDAÇÕES E ESCORREGAMENTOS

1. FINALIDADE

Este plano visa a organizar as ações dos órgãos públicos, privados e da comunidade de Blumenau, para fazer frente aos desastres, *inundações e escorregamentos* que ocorrem episodicamente no nosso município.

2. SITUAÇÃO

O município de Blumenau é constantemente atingido por inundações e escorregamentos que lhe causam vultosos prejuízos.

A indústria, o comércio, os serviços públicos essenciais e o patrimônio público e particular, são atingidos, inibindo, em conseqüência, o progresso da comunidade.

É necessário, que em face desses riscos as autoridades e a comunidade adotem medidas preventivas, de resposta, assistenciais e recuperativas que minimizem os efeitos desses eventos adversos e promovam o bem estar social.

Este plano entrará em execução, pela Defesa Civil (DC) imediatamente após a sua aprovação.

3. FUNDAMENTOS

Este plano fundamenta-se na máxima utilização dos serviços dos Órgãos Públicos Municipais, Estaduais e Federais, de voluntários e de entidades, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Defesa do Cidadão – SEDECI.

4. DESENVOLVIMENTO

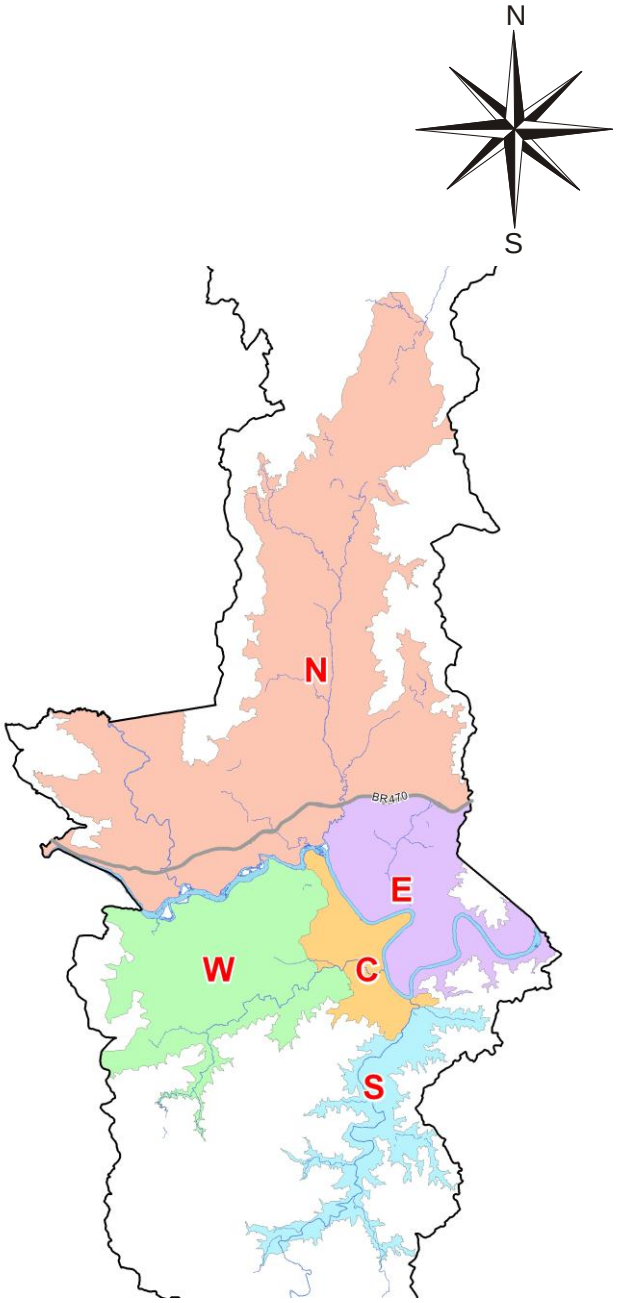
4.1 Organização

Para desenvolver as suas ações, a Defesa Civil de Blumenau dividiu a cidade em 05 (cinco) Áreas de Defesa Civil – ARDEC's, e estas em 60 (sessenta) abrigos de Defesa Civil. A coordenação desses abrigos ficará a cargo do Centro de Operações de Defesa Civil – CODEC, que instalar-se-á no 4º andar da Prefeitura Municipal de Blumenau. O CODEC será coordenado pelo titular da Secretaria Municipal de Defesa do Cidadão – SEDECI (assessorado pelos seus Diretores), e terá representantes dos seguintes órgãos: 23º BI, 3º BBM, 10º BPM, Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social – SEMUDES, Serviço Autônomo Municipal de Trânsito e Transportes de Blumenau – SETERB (Departamento de Trânsito), Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS e Secretaria Municipal de Serviços Urbanos – SESUR.

Os locais para instalação dos abrigos foram reconhecidos e selecionados, observando-se a cota de segurança de 17 (dezessete) metros, as instalações disponíveis e os dados colhidos nas inundações graduais dos anos de 1983, 1984 e na inundação brusca do ano 2008.

A estrutura, localização e área de abrangência dos abrigos constam do anexo "B" do presente plano.

Divisão do Município



ÁREAS DE DEFESA CIVIL

N Itoupavazinha, Itoupava Central, Vila Itoupava, Salto do Norte, Badenfurt, Fortaleza Alta, Fidélis, Testo Salto.

S Garcia, Glória, Progresso, Valparaíso, Ribeirão Fresco, Vila Formosa.

E Vorstadt, Ponta Aguda, Fortaleza, Itoupava Norte, Nova Esperança, Tribess.

W Velha, Velha Central, Velha Grande, Escola Agrícola, Salto Weissbach, Passo Manso, Do Salto, Água Verde.

C Centro, Jardim Blumenau, Bom Retiro, Boa Vista, Vila Nova, Victor Konder, Itoupava Seca.

As ARDEC's, suas abrangências e os locais para abrigos são os seguintes:

a. ARDEC "C" (Centro)

1) Bairros

- ⇨ Centro
- ⇨ Jardim Blumenau
- ⇨ Bom Retiro
- ⇨ Boa Vista
- ⇨ Vila Nova
- ⇨ Victor Konder
- ⇨ Itoupava Seca

2) Abrigos

- ⇨ C 1 – E. B. M. Tiradentes (Parte antiga da E.E.B. Pedro II)
- ⇨ C 2 – Paróquia Catedral São Paulo Apóstolo
- ⇨ C 3 – Colégio Sagrada Família
- ⇨ C 4 – Fundação Universidade Regional de Blumenau (FURB)
- ⇨ C 5 – Associação Cultural Esportiva Cremer (ACECREMER)
- ⇨ C 6 – E. E. B. Victor Hering
- ⇨ C 7 – E. B. M. Machado de Assis

b. ARDEC "N" (Norte)

1) Bairros

- ⇨ Itoupavazinha
- ⇨ Itoupava Central
- ⇨ Vila Itoupava
- ⇨ Salto do Norte
- ⇨ Badenfurt
- ⇨ Fortaleza Alta
- ⇨ Fidélis
- ⇨ Testo Salto

2) Abrigos

- ⇨ N 1 – S. E. R. C. Salto do Norte
- ⇨ N 2 – E. B. M. Felipe Schmidt
- ⇨ N 3 – E. E. B. Jonas Rosário Coelho Neves

- ⇨ N 4 – E. B. M. Anita Garibaldi
- ⇨ N 5 – E. B. M. Wilhelm Theodor Schurmann
- ⇨ N 6 – E. B. M. Patrícia Helena Finardi Pegorin
- ⇨ N 7 – E. B. M. Rodolfo Hollenweger
- ⇨ N 8 – E. B. M. Visconde de Taunay
- ⇨ N 9 – E. B. M. Prof. Friedrich Karl Kemmelmeier
- ⇨ N10 – Paróquia Luterana Itoupava Central
- ⇨ N11 – E. E. B. Cel. Pedro Christiano Feddersen
- ⇨ N12 – E. M. Erich Klabunde
- ⇨ N13 – E. B. M. Leoberto Leal
- ⇨ N14 – E. B. M. Paulina Wagner
- ⇨ N15 – E. B. M. João Joaquim Fronza
- ⇨ N16 – E. B. M. Quintino Bocaiúva

c. ARDEC "S" (Sul)

1) Bairros

- ⇨ Garcia
- ⇨ Glória
- ⇨ Progresso
- ⇨ Valparaíso
- ⇨ Ribeirão Fresco
- ⇨ Vila Formosa

2) Abrigos

- ⇨ S 1 – Grupo de Escoteiros Leões
- ⇨ S 2 – Desativado*
- ⇨ S 3 – Paróquia Luterana Centro
- ⇨ S 4 – Desativado*
- ⇨ S 5 – E. E. B. Comendador Arno Zadrosny e E. B. M. Profª. Julia Strzalkowska
- ⇨ S 6 – E. E. B. Santos Dumont
- ⇨ S 7 – E. E. B. Izolete Elisa Gouveia Muller
- ⇨ S 8 – Capela Santa Luzia
- ⇨ S 9 – Fundação do Bem Estar da Família Blumenauense – Pró-Família II

- ⇨ S10 – Paróquia Santo Antonio
- ⇨ S11 – Desativado*
- ⇨ S12 – Soc. Beneficente dos Subtenentes e Sargentos de Blumenau
- ⇨ S13 – E. E. B. Gov. Celso Ramos
- ⇨ S14 – E. E. B. Padre José Maurício
- ⇨ S15 – E. B. M. Henrique Alfarth
- ⇨ S16 – Desativado*
- ⇨ S17 – E. E. B. Prof. Nilo Borghesi
- ⇨ S18 – E. B. M. Pedro II
- ⇨ S19 – E.E.F. José Vieira Corte

d. ARDEC "E" (Leste)

1) Bairros

- ⇨ Vorstardt
- ⇨ Ponta Aguda
- ⇨ Fortaleza
- ⇨ Itoupava Norte
- ⇨ Nova Esperança
- ⇨ Tribess

2) Abrigos

- ⇨ E 1 – Clube Blumenauense de Caça e Tiro
- ⇨ E 2 – E. B. M. Vidal Ramos
- ⇨ E 3 – E. B. M. Almirante Tamandaré
- ⇨ E 4 – E. E. B. Júlia Lopes de Almeida
- ⇨ E 5 – E. B. M. Gustavo Richard
- ⇨ E 6 – Capela São João Batista
- ⇨ E 7 – Clube de Caça e Tiro Tell
- ⇨ E 8 – Danceteria Rivage
- ⇨ E 9 – Igreja Evangélica Livre de Blumenau
- ⇨ E10 – Paróquia São Francisco de Assis
- ⇨ E11 – E. E. B. Hermann Hamann
- ⇨ E12 – E. B. M. Francisco Lanser

e. ARDEC "W" (Oeste)

1) Bairros

- ⇨ Velha
- ⇨ Velha Central
- ⇨ Velha Grande
- ⇨ Escola Agrícola
- ⇨ Salto Weissbach
- ⇨ Passo Manso
- ⇨ Do Salto
- ⇨ Água Verde

2) Abrigo

- ⇨ W 1 – Paróquia Luterana Blumenau/Velha
- ⇨ W 2 – E. B. M. Helena Martha Natália Winckler
- ⇨ W 3 – E. E. B. Hercílio Deeke
- ⇨ W 4 – E. B. M. Conselheiro Mafra
- ⇨ W 5 – E. E. B. João Durval Muller
- ⇨ W 6 – E. B. M. General Lucio Esteves
- ⇨ W 7 – E. B. M. Profª. Norma Dignart Huber
- ⇨ W 8 – E. B. M. Profª. Hella Altemburg
- ⇨ W 9 – E. B. M. Alberto Stein
- ⇨ W10 – E.B.M. Annemarie Techentin

OBSERVAÇÃO:

***** Os abrigos S2 – E.B.M. Pastor Falhaber, S4 – E.B.M. Alice Thiele, S11 – Capela São José e S16 – Paróquia Santa Isabel foram desativados após avaliação e emissão de pareceres técnicos geológicos que indicam o alto risco destas áreas e inviabilizam a utilização destes espaços como abrigos de Defesa Civil. O abrigo S12, que estava localizado na Igreja Assembléia de Deus, rua: Osasco s/nº, bairro Valparaíso, foi substituído pelas instalações da Sociedade Beneficente Subtenentes e Sargentos, localizada na rua: Sargento Carlos Argemiro de Camargo, 250 – bairro Garcia. O espaço da referida Igreja foi desativado, após ter sua estrutura demolida por motivos particulares dos proprietários. Os demais abrigos desativados serão gradativamente substituídos.

4.2 Grupo de Ações Coordenadas – GRAC

O GRAC possui a seguinte estrutura:

a. Presidente

- ⇨ Prefeito Municipal

b. Secretário Executivo

- ⇨ Secretário Municipal de Defesa do Cidadão

c. Representantes de Órgãos Federais

- ⇨ 23º Batalhão de Infantaria
- ⇨ Polícia Rodoviária Federal

d. Representantes de Órgãos Estaduais

- ⇨ 10º Batalhão de Polícia Militar
- ⇨ 3º Batalhão de Bombeiro Militar
- ⇨ Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU)
- ⇨ Polícia Rodoviária Estadual
- ⇨ Centrais Elétricas de Santa Catarina (CELESC)
- ⇨ Delegacia Regional de Polícia Civil/BL
- ⇨ Gerência Regional de Educação (GERED)

e. Representantes de Órgãos Municipais

- ⇨ Secretaria Municipal de Obras (SEMOB)
- ⇨ Secretaria Municipal de Serviços Urbanos (SESUR)
- ⇨ Secretaria Municipal de Saúde (SEMUS)
- ⇨ Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social (SEMUDES)
- ⇨ Secretaria Municipal de Administração (SEDEAD)
- ⇨ Secretaria Municipal de Planejamento Urbano (SEPLAN)
- ⇨ Secretaria Municipal de Comunicação Social (SECOM)
- ⇨ Secretaria Municipal de Educação (SEMED)
- ⇨ Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE)
- ⇨ Serviço Autônomo Municipal de Trânsito e Transportes de Blumenau

(SETERB)

- ⇨ Fundação Municipal do Meio Ambiente (FAEMA)

f. Representantes de Organizações Não-Governamentais (ONG'S)

- ⇨ Oi Telecomunicações
- ⇨ Clube de Rádio Amadores
- ⇨ Centro de Operações do Sistema de Alerta (CEOPS/FURB)
- ⇨ Associação dos Profissionais de Segurança de Blumenau e Região – APSEBRE)
- ⇨ Câmara de Dirigentes Lojistas (CDL)
- ⇨ Associação Comercial e Industrial de Blumenau (ACIB)
- ⇨ Jeep Clube e Moto Clube
- ⇨ Clubes de Serviços, Associações, Entidades Filantrópicas, Grupos de Escoteiros, Entidades Religiosas e Voluntários.
- ⇨ Equipes de Coordenação dos Abrigos

4.3 Fases

a. Prevenção e Preparação

Nessa fase são prioritárias as atividades de planejamento, previsão, contatos, treinamentos e preparação da comunidade para fazer frente aos desastres (inundações e escorregamentos).

b. Resposta

Apesar dos trabalhos executados nas Fases de Prevenção e Preparação, não há como evitar que a inundação ocorra. É na Fase de Resposta que serão desencadeadas ação de socorro, assistência à população atingida e reabilitação dos cenários. Essa fase é dividida em três subfases:

- ⇨ subfase Atenção – o rio chega a 04 (quatro) metros e há previsão de aumento deste nível;
- ⇨ subfase Alerta – o rio chega a 06 (seis) metros e há previsão de aumento deste nível; e
- ⇨ subfase Prontidão – o rio chega a 08 (oito) metros e há previsão de

aumento deste nível.

c. Reconstrução

Nessa fase os projetos de reconstrução têm por finalidade restabelecer, em sua plenitude:

- os serviços públicos essenciais;
- a economia da área afetada;
- o moral social; e
- o bem-estar da população afetada.

OBSERVAÇÃO: O detalhamento das providências a serem tomadas nas diversas fases do plano será tratado no Anexo A.

5. ESTRUTURA DO PLANO

5.1 Normas Gerais de Ação (NGA) - Anexo "A"

As NGA têm por finalidade estabelecer atribuições aos diversos integrantes do Grupo de Ações Coordenadas – GRAC, visando a minimização do desastre nas fases de prevenção e preparação e o restabelecimento das condições de normalidade nas fases de resposta e de reconstrução, frente aos eventos adversos inundações e escorregamentos.

5.2 Estrutura dos Abrigos - Anexo "B"

Esse documento é o relatório do abrigo, com sua equipe de coordenação e a nominata de todas as ruas atingidas até a cota 16 (dezesseis) metros.

5.3 Levantamento Logístico - Anexo "C"

Nesse anexo é relatado o levantamento logístico no município de Blumenau.

5.4 Relação de Entidades e Pessoas – Anexo "D"

O anexo “D” relaciona as entidades e pessoas integrantes do GRAC e demais órgãos de interesse da Defesa Civil de Blumenau.