

## **Eventos Climáticos Extremos: Relato de Experiência da Chuva de Granizo em Bagé/RS**

*Extreme Weather Events: Hailstorm Experience Report in Bagé/RS*

**Andressa Costa Prates** (<https://orcid.org/0000-0002-9096-8191>) 

<https://lattes.cnpq.br/7238174074402128>

Jornalista, servidora pública na Prefeitura de Bagé. Graduada em Comunicação Social, habilitação em Jornalismo/UFSM, Mestre em Comunicação/UFSM e Doutoranda em Comunicação/UFSM.

E-mail: [csmbage@gmail.com](mailto:csmbage@gmail.com)

### **Maritza Costa**

Jornalista, servidora pública na Prefeitura de Bagé e coordenadora do setor de Comunicação e Memória. Graduada em Jornalismo/URCAMP, especialista em Comunicação e Política/URCAMP.

**Resumo:** Este relato de experiência descreve um evento climático extremo que ocorreu no município gaúcho de Bagé, em setembro de 2023, e provocou estragos em milhares de residências. A tempestade de granizo provocou danos severos e prejuízos financeiros em todo o município. Após quase dois meses do temporal, a cidade ainda se recupera das consequências. Diariamente são distribuídas telhas para as famílias, muitas delas perderam todos os móveis. Os acontecimentos climáticos como o que atingiu Bagé afetam, sobretudo, a população em situação de vulnerabilidade.

**Palavras-chave:** Evento Climático Extremo; Granizo; Mudanças Climáticas.

**Abstract:** This experience report describes an extreme climatic event that occurred in the municipality of Bagé, Rio Grande do Sul, in September 2023, causing extensive damage to thousands of residences. The hailstorm inflicted severe structural damage and incurred significant financial losses throughout the municipality. Nearly two months post-storm, the city remains in the process of recovering from the aftermath. Roof tiles are distributed daily to affected families, many of whom have suffered the total loss of their furniture. Climatic events such as the one that struck Bagé disproportionately affect the population situated in conditions of vulnerability.

**Keywords:** Extreme Climatic Event; Hail; Climate Change.

## **Introdução**

Este relato de experiência visa apresentar as consequências sociais e econômicas vividas pelo município de Bagé, após uma forte tempestade de granizo. E tem o propósito de auxiliar na compreensão das afetações dos eventos climáticos extremos sobre as comunidades, assim como apontar as ações empreendidas para amenizar e prevenir os danos causados por tais acontecimentos.

Desastres e eventos climático-ambientais atingiram muitos municípios do Rio Grande do Sul entre os meses de junho e outubro de 2023 e chamam a atenção de governos e da sociedade civil para a emergência de estratégias que objetivem não somente combater as suas consequências como criar políticas públicas que auxiliem na prevenção. Para isto, é necessário que sejam de conhecimento público e científico os acontecimentos relacionados às mudanças climáticas, como as ações adotadas para mitigar suas consequências, sobretudo para as populações em situação de vulnerabilidade.

A tempestade de granizo que atingiu Bagé na madrugada do dia 23 de setembro de 2023 provocou danos em praticamente toda a cidade e parte da área rural. O município possui 117.938 habitantes e extensão territorial de 4.090,360 Km<sup>2</sup>, conforme dados do último censo demográfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Ibge). De acordo com levantamento da Defesa Civil do município, mais de 15 mil residências familiares foram danificadas. Bagé é um município da região da Campanha gaúcha, distante 378 Km de Porto Alegre, fazendo fronteira com o Uruguai.

## **Uma Noite para Não Esquecer**

A chuva de granizo, que durou até 10 minutos, variando conforme a região da cidade, ocasionou uma devastação em milhares de residências. A gravidade da tempestade fez com que as equipes da Defesa Civil e Secretarias de Governo, como Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano e Secretaria de Assistência Social, Habitação e Trabalho, tenham sido acionadas pela população assim que o evento ocorreu. A Defesa Civil do estado avaliou a extensão dos danos e confirmou que toda a cidade foi atingida.

Logo após o sinistro, a Prefeitura de Bagé e a Defesa Civil receberam diversos pedidos de ajuda e solicitação de lonas para cobrir as casas e evitar que a chuva invadisse as residências. Somente através das páginas da Prefeitura de Bagé nas redes sociais foram

mais de 100 pedidos de lonas. Por conta da forte chuva que seguiu após o granizo, dezenas de famílias perderam móveis e alimentos que ficaram completamente molhados. Além da distribuição de lonas, iniciou-se uma campanha para arrecadação de colchões, roupas e alimentos. E a Secretaria de Assistência Social, Habitação e Trabalho distribuiu mais de 1500 marmitas a famílias atingidas.

### Figura 1

Milhares de casas foram destruídas pelo granizo



Fonte: A.I. Prefeitura de Bagé

### Figura 2

Retirada das lonas no centro administrativo



Fonte: A.I. Prefeitura de Bagé/Tamile Padilha.

Somente no primeiro dia de atendimentos foram entregues sete mil metros de lona. Os primeiros cadastros para recebimento de lonas e retirada dos materiais aconteceram ao longo do sábado (23), no largo do Centro Administrativo.

### Figura 3

Cards informativos



Fonte: elaborado pela A. I. Prefeitura de Bagé.

Em seguida, o município também deu início à distribuição de telhas à população. Ao fim da noite do dia 23, Bagé recebeu duas carretas com lonas e a primeira carga de carreta com oito mil telhas. Para prestar auxílio à população também foram disponibilizados três contatos de WhatsApp para emergências. E mais locais de cadastramento para o recebimento de lonas e telhas. Os pontos de cadastramento localizados no Centro Administrativo, Ginásio Militão, Ginásio Narciso Sufie, CRAS Damé, CRAS Prado Velho e CRAS Ivo Ferronato realizaram, no primeiro dia de atendimento, em torno de 6 mil cadastros. No total, mais de 15 mil casas foram inscritas para receber as telhas.

Além das residências familiares, dezenas de prédios públicos também foram danificados. As escolas municipais tiveram as aulas suspensas por, no mínimo, três dias. As escolas mais

danificadas ficaram cinco dias com as aulas canceladas. Mas, apesar da suspensão das aulas, o município manteve a distribuição de merenda aos estudantes — uma forma de auxiliar as famílias e contribuir para a alimentação dos alunos.

#### Figura 4

Distribuição de merendas escolares com as aulas suspensas



Fonte: A.I. Prefeitura de Bagé

Ainda no dia 23 de setembro, a Prefeitura Municipal decretou estado de emergência em Bagé. Representantes da Defesa Civil Estadual e Nacional estiveram no município, também no dia 23, e percorreram os bairros da cidade para avaliar os danos. Ambos manifestaram perplexidade com a gravidade da tempestade.

Em 26 de setembro, edição extra do Diário Oficial da União foi publicado reconheceu a situação de emergência em Bagé. A portaria nº 3.028 é assinada pelo secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil, Wolnei Wolff Barreiros. E em 28 de setembro foi publicada a homologação do Decreto nº 57.225, em que o Governo do Estado reconheceu a situação de emergência dos municípios de Bagé e Vespesiano Corrêa. O mesmo foi publicado no Diário Oficial do Estado nº 189, de 29 de setembro. A estimativa da Prefeitura de Bagé é de que 60 mil pessoas tenham sido atingidas com o granizo, a soma dos prejuízos

ultrapassa R\$ 60 milhões. Por conta do grande número de pedidos de cadastros para recebimento de telhas e a chegada das cargas de carretas com os materiais, a Prefeitura de Bagé, com auxílio do Exército Brasileiro, centralizou equipes para o recebimento e distribuição dos mesmos.

### **Centro de Operações para Distribuição de Telhas**

Ainda no dia 23, foi estruturado o Centro de Operações, no Ginásio Militão, para o cadastramento, recebimento e distribuição de telhas. O local ainda segue em funcionamento e centraliza todas as ações voltadas ao atendimento da população atingida pelo granizo. No Centro de Operações também são realizadas reuniões diárias para organização dos cronogramas de entregas das telhas.

Até o dia 13 de novembro (51 dias após o granizo), a Prefeitura realizou 15.434 cadastros de pedidos de telhas, sendo a zona leste da cidade a área com maior número de cadastros. No site da Prefeitura de Bagé é possível acessar o sistema de cadastro de solicitação de telhas, local em que os cadastrados podem acompanhar a situação de entrega.

Diariamente, o Centro de Operações é o ponto de descarregamento das cargas de telhas que chegam à cidade para posterior distribuição dos materiais nos bairros. Até o momento, já foram recebidas e distribuídas 101 mil telhas. Para contemplar todas as residências atingidas são necessárias cerca de 170 mil telhas.

### **Referências**

Brasil. Portaria nº 3.028, de 26 de setembro de 2023. Reconhece a Situação de Emergência nas áreas descritas no Formulário de Informações do Desastre (FIDE). **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, Ano CLXI nº 184-A [edição extra]. 26 set. 2023.

Rio Grande Do Sul. Decreto nº 57.225, de 28 de setembro de 2023. Homologa Situação de Emergência nos Municípios de Bagé e Vespasiano Corrêa. **Diário Oficial do Estado do Rio Grande do Sul**, Porto Alegre, RS, n. 189, p. 5, 29 set. 2023.