



Planos de Emergência Comunitários

Acad. Andressa Mueller,
Profª Danielle Paula Martins
Universidade Feevale

O **Plano de Contingência** é um instrumento que tem o objetivo de realizar alertas antecipados sobre a possibilidade de ocorrência de **desastres**, orientar as comunidades a adotar comportamentos adequados de prevenção e de resposta em situação de desastre, assim como, promover a autoproteção. Novo Hamburgo conta com o Plano de Contingência desde 2017 e percebe-se que ainda é precário o conhecimento da população residente em **áreas especiais de risco**, sobre como prevenir e como agir mediante a uma situação de desastre ambiental. Diante deste cenário o **Projeto de Extensão Habitar Legal**, que está vinculado ao **PEAD** (Programa de Educação Ambiental em Desastres Naturais), da Universidade Feevale, em Novo Hamburgo, iniciou um estudo relacionado aos Planos de Emergência Comunitários.

O presente trabalho tem como objetivo apresentar os resultados iniciais em relação ao **Plano de Emergência Comunitário** com procedimentos para aumentar a **resiliência** comunitária de populações que moram em áreas de risco de deslizamento e inundação, mapeadas pelo CEPEDRS em 2015, nos bairros São José e Diehl. O plano servirá como uma sequência de ações a serem executadas pelos residentes de áreas de risco de desastres, e que envolvem prevenção, mapeamento de rotas de fuga, mapeamento de abrigos, enfrentamento e recuperação posterior a **situação de emergência**. Uma vez executadas as ações preventivas do plano junto a Defesa Civil de Novo Hamburgo, a intenção é que as famílias da comunidade recebam a devida orientação sobre como agir na iminência de um desastre. O método de pesquisa seguido na elaboração deste trabalho abrange sete passos: **1)** pesquisa bibliográfica na internet; **2)** compilação e análise de mapas e imagens de satélite locais; **3)** mapeamento e pesquisa de campo junto a Defesa Civil; **4)** compilação e análise dos dados levantados em SIG; **5)** reavaliação do plano; **6)** aplicação do plano na comunidade e **7)** avaliação dos resultados.

Até o presente momento, foram executados os passos de 1 a 2. Foram analisadas as áreas mapeadas pelo CEPEDRS e delimitadas as áreas de um primeiro estudo localizado na Vila Esperança. O modelo de metodologia seguido foi o da cidade de Hamamatsu no Japão. Pretende-se aplicar o plano em um grupo piloto de moradores da área de atuação do PEAD até o final de 2018, a fim de promover a capacitação das famílias para ação na iminência do desastre através de ações simples preventivas.

Figura 1. Localização dos Bairros Diehl e São José em Novo Hamburgo. Fonte: Bugs e Linck (2016).

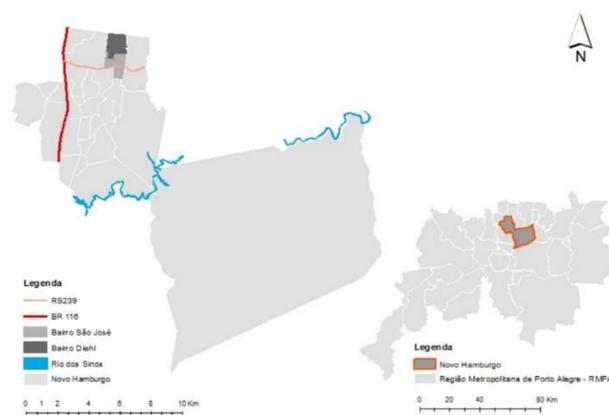


Imagem 1: Mapa de Novo Hamburgo e Região Metropolitana.



Imagem 2: Maquete de do bairro Diehl em curvas de nível.



Imagem 1: Áreas mapeadas pelo CEPEDRS sobre foto de satélite.

- 1) O mapa apresentado localiza a cidade de Novo Hamburgo dentro da Região Metropolitana do estado do Rio Grande do Sul. Seguido dos bairros de interesse, São José e Diehl destacados no mapa de Novo Hamburgo.
- 2) A maquete apresentada é uma reprodução em escala das curvas de níveis locais. Foi produzida por docentes e acadêmicos do Projeto PEAD e é utilizada em oficinas com a comunidade para percepção de risco e localização de pontos de interesse do bairro.
- 3) A foto de satélite da região dos bairros Diehl e São José mostra as áreas de risco que foram mapeadas pelo CEPEDRS em 2015. Percebe-se que tais áreas se localizam em encosta de morros e próximo a nascentes e córregos. Também é possível notar a evolução da cidade formal mais ao centro do bairro e a evolução informal da cidade nos morros, por meio de ocupação das áreas de APA.

Autor: Andressa Mueller: dessa.Mueller@gmail.com

