



## HABITAR LEGAL: ESTUDOS PARA AUMENTAR A RESILIÊNCIA DE MORADORES EM ÁREAS DE RISCO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL EM NOVO HAMBURGO/RS

BOSA, R<sup>1</sup>; Corrêa T.C.<sup>2</sup>; Laggazio H.P.<sup>3</sup>; Leite T.G.<sup>4</sup>; Bugs G.T.<sup>5</sup>; Martins D.P.<sup>6</sup>

Palavras chaves: desastre, abrigo, vazio urbano, plano emergência familiar, tipologia habitacional.

Ações preventivas e de resposta ao desastre é essencial para a gestão do risco em áreas de vulnerabilidade socioambiental. O objetivo deste trabalho é apresentar quatro estudos elaborados pelo projeto de extensão Habitar Legal, da Universidade Feevale, em Novo Hamburgo/RS. Busca-se possibilidades de prover moradia digna e ações de autoproteção para os que habitam áreas de riscos através de (i) estudo de tipologias; (ii) estudo dos vazios urbanos; (iii) guia para elaboração de planos de emergência familiar; e (iv) estudo de abrigos emergenciais. O estudo de tipologias, diante da ocupação irregular em área de encosta, foi desenvolvido através de pesquisa bibliográfica, levantamento qualitativo e quantitativo das unidades habitacionais inseridas em área determinada com base na topografia para embasar a classificação das UH e propor soluções de contenção alternativas e de baixo custo. Preferencialmente a realocação deve ser realizada para locais próximos de onde os moradores se encontram. Assim, é importante estudar os vazios urbanos, sobretudo os públicos, pois não geram ônus. Iniciou-se com a busca de vazios utilizando imagens de satélite para delimitar as áreas, no ArcGIS, foram sobrepostas áreas de APPs, o cadastro de lotes e, por fim, as áreas públicas. Dos 31 vazios, 4 estão em área pública. O guia para elaboração de planos de emergência familiar abrange ações de prevenção, enfrentamento e recuperação ao desastre para serem executadas pelas próprias famílias da comunidade. A pesquisa contempla: revisão bibliográfica; seleção das melhores práticas; desenvolvimento da versão inicial; discussão em grupos focais; requalificação; aplicação do guia na comunidade e avaliação dos resultados. Oficinas vêm sendo realizadas a fim de testar sua aplicação. Motivado pelos registros de desastres ocorridos recentemente, o estudo de abrigos emergenciais objetiva avaliar referências de abrigos de caráter emergencial para vítimas de desastres. Este estudo engloba pesquisa de

<sup>1</sup> Autor Rafael Bosa, Universidade Feevale, [rafa\\_bosa@yahoo.com.br](mailto:rafa_bosa@yahoo.com.br)

<sup>2</sup> Autora Tatiane de Castro Corrêa, Universidade Feevale, [ccorreatatiane@gmail.com](mailto:ccorreatatiane@gmail.com)

<sup>3</sup> Autora Helena Pohren Laggazio, Universidade Feevale, [helenalaggazio@terra.com.br](mailto:helenalaggazio@terra.com.br)

<sup>4</sup> Autora Talita Garcia Leite, Universidade Feevale, [arqtalitaleite@gmail.com](mailto:arqtalitaleite@gmail.com)

<sup>5</sup> Orientadora Geisa Tamara Bugs, Universidade Feevale, [geisa@feevale.br](mailto:geisa@feevale.br)

<sup>6</sup> Orientadora Danielle Paula Martins, Universidade Feevale, [daniellepm@feevale.br](mailto:daniellepm@feevale.br)





abrigos temporários, avaliação dos abrigos selecionados e elaboração de um projeto modelo. Ao fim, pretende-se socializar os resultados e disponibilizar o projeto. Em suma, estes trabalhos visam contribuir com a municipalidade e com as comunidades no sentido de buscar soluções mais dignas de moradia e aumentar a resiliência ao desastre.

