

A ESTRATÉGIA DE RESILIÊNCIA URBANA EM SALVADOR EM TEMPOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E AS SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA (SbN): OS JARDINS DE CHUVA COMO BARREIRA ÀS ENCHETES E ALAGAMENTOS

SIMONE HEGELE BOLSON

ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO DA UFBA

Introdução

A cidade de Salvador faz parte do Programa 100 Cidades Resilientes- R100 e do MCR 2030 – Construindo Cidades Resilientes e em 2019 lançou seu Plano de Mitigação e Adaptação às Mudanças do Clima (PMAMC) em que a resiliência aparece como uma das áreas prioritárias. Posteriormente, entre os anos de 2021-2022, foi enviado Projeto de Lei, pelo Executivo Municipal, à Câmara de Vereadores, em que é estabelecida uma política pública de prevenção e combate às mudanças climáticas, o qual está em tramitação. Em todos os documentos citados, a resiliência aparece como um vetor relevante ao planejamento.

Problema de Pesquisa e Objetivo

Em virtude de uma espécie de turning point da sustentabilidade socioambiental e com a emergência climática, as cidades vêm se tornando “verdes” em invés de “cinzas”, vários setores da vida social passaram a se preocupar com o aquecimento global e as mudanças climáticas. O 6º Relatório do IPCC e suas projeções já divulgou estudos, e se sabe que cidades costeiras como Salvador, Santos e Rio de Janeiro são especialmente vulneráveis. Logo, é necessário dotar tais núcleos urbanos de instrumentos/estratégias eficazes de adaptação e resiliência, tais como as Soluções baseadas na Natureza (SbN).

Fundamentação Teórica

Recorda-se que resiliência urbana se refere à capacidade de um sistema urbano - e todas as suas redes socioecológicas e sociotécnicas constituintes, nas escalas temporais e espaciais - manter ou retornar rapidamente as funções em face de uma perturbação, para se adaptar à mudança e para transformar rapidamente os sistemas que limitam a adaptação atual ou futura capacidade (SILVA; ANDRADE; VENTURA et al., 2022: 65). A resiliência urbana é tema conexo à adaptação das cidades a esse novo momento e é tratada em documentos, bem como as SbN em artigos científicos que as descrevem e reconhem.

Metodologia

A hipótese dessa pesquisa diz respeito à possibilidade de encampação dos chamados jardins de chuva como soluções “verde” aos problemas das áreas mais alagadiças de Salvador. Soluções que transcendem decisões de governo, seja “A”, “B” ou “C” e emanam da vontade dos munícipes através da participação popular na construção de política pública que preveja, não em caráter incidental e temporário, mas em caráter principal e permanente, instrumentos de resiliência urbana face ao câmbio climático. Para tal análise se utilizará da metodologia dedutiva, com técnica de pesquisa exploratória de artigos.

Análise dos Resultados

Para que se realize uma investigação e estudo delimitado no espaço de instrumentos da resiliência e sua conectividade com tecnologias inovadoras capazes de modificar o atual estado de coisas, notadamente em comunidades/bairros mais vulneráveis frente a eventos extremos decorrentes das mudanças climáticas, é mister que se mostre à população o que são as SbN e como elas podem efetivamente se constituir em solução estruturalmente mais simples e eficaz no combate aos efeitos do câmbio climático São ações/estratégias de resiliência urbana que inclusive podem ser adotadas como política pública.

Conclusão

A hipótese dessa pesquisa diz respeito à possibilidade de encampação dos chamados jardins de chuva como soluções “verde” aos problemas das áreas mais alagadiças de Salvador. Soluções que transcendem decisões de governo, seja “A”, “B” ou “C” e emanam da vontade dos munícipes através da participação popular na construção de política pública que preveja, não em caráter incidental e temporário, mas em caráter principal e permanente, instrumentos de resiliência urbana face ao câmbio climático.

Referências Bibliográficas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR. Salvador Resiliente. Salvador: 2019. Disponível em http://sustentabilidade.salvador.ba.gov.br/wpcontent/uploads/2019/09/SALVADOR_RESILIENTE_versao.pdf. _____. Plano de Mitigação e Adaptação às Mudanças do Clima de Salvador. Salvador, nov. 2020. Disponível em http://sustentabilidade.salvador.ba.gov.br/wpcontent/uploads/2020/12/Versao_Completa_PMAMC.pdf. Acesso em: 15.jun. 2023 PICARELLI, Sophia Neves. Mudanças no clima e as soluções baseadas na natureza (SbN). Tese (Doutorado). Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental – Universidade de São Paulo. São P

Palavras Chave

Resiliência urbana, Soluções Baseadas na Natureza (SbN), Jardim de chuva