

Urbanização Hostil e Enchentes: Relações, Casualidades e Políticas Públicas.

Eduarda Lima Bentivegna

Lívia Miranda Nascimento

Laura Miranda Nascimento.

Antonio José Moreira Calil

Lucas Fernandes Dervichian.

Colégio Santa Rita

Resumo

O projeto de desurbanização hostil e da redução das enchentes tem como propósito a mudanças condições urbanas críticas, promovendo a conscientização de como esses problemas afetam diretamente a população local. Além disso, são propostas soluções eficientes como a substituição do pavimento comum pelo permeável e projetos de realocação para pessoas de baixa estatura financeira que passam dificuldades, o projeto tenta despertar o lado crítico das pessoas, para que elas combatam os seus direitos como cidadãos e condições de vida, levando empatia e os seus direitos humanos sempre em seus discursos no combate.

#DesurbanizaçãoHostil #Enchentes#SuaCidade#PolíticasPublicas #DireitosHumanos

Introdução

Esse projeto esclarece o que é urbanização hostil e apresenta soluções adequadas para liquidar o problema de enchentes na cidade de Guarulhos

Objetivo

A proposta desse projeto é apresentar soluções viáveis que erradicariam o problema de enchentes na cidade de Guarulhos.

Igualmente anular a vulnerabilidade de pessoas que vivem em áreas de risco no centro urbano.

Metodologia

A principal metodologia foi uma pesquisa científica em relação ao funcionamento do pavimento permeável e videoaulas relacionadas a pesquisas sobre os benefícios e instalação do pavimento

Desenvolvimento

O pensamento inicial do grupo foi em algum produto ou serviço que pudesse evitar ou, até mesmo erradicar o problema relacionado as enchentes vividas em Guarulhos, pensando nisso foi pesquisada as principais causas das enchentes e atitudes já tomadas pelo governo para evitar esse problema. De acordo com pesquisas feitas por especialistas o pavimento permeável é uma das soluções mais viáveis para as enchentes em Guarulhos, sendo ideal para instalação em locais com pouco tráfego como: calçadas, parques, estacionamentos e condomínios. Com uma camada externa porosa, absorve a água da chuva e a envia para os canos já existentes no sistema hidráulico da cidade, podendo assim tratar essa água e torná-la própria para consumo, de acordo com pesquisas da área a urbanização hostil é uma das principais razões para as enchentes, onde a população com menor poder aquisitivo é levada a locais mais afastados do centro, impróprios para habitação e muitas vezes com pouco acesso a serviços, esses lugares, geralmente por conta da falta de investimento dos órgãos públicos, são mais afetados por desastres naturais como as enchentes, assim a instalação da pavimentação permeável seria fundamental para a melhoria da qualidade de vida dos residentes dessas áreas.

Resultados e Discussões

Os resultados observados e pesquisados por especialistas é que o pavimento permeável apesar de ser cerca de 20% a 22% mais caro do que o pavimento convencional, absorve 60% da água da chuva e menos radiação solar o que evita o superaquecimento das vias. Apesar disso o pavimento permeável não pode ser instalado em áreas com grande fluxo de tráfego como avenidas e ruas muito movimentadas podendo danificar o sistema hidráulico da cidade, além disso um programa de limpeza de bocas de lobo e melhorias na infraestrutura dos lugares mais afetados seria essencial

Considerações Finais

As considerações finais do grupo trazem discussões sobre o processo de centralização de capital em determinadas regiões da cidade de Guarulhos que diversas vezes obriga a população mais desamparada a deslocar-se.

A pesquisa ressalta a ineficiência do governo da cidade a realocação de pessoas que vivem em áreas vulneráveis e a necessidade de manutenção na rede hidráulica que pode auxiliar no combate a enchentes.

Além da falta de iniciativas do governo e de órgãos públicos em pesquisas que apontam a eficácia do pavimento permeável que pode ser implantado em áreas de fluxo leve de tráfego.

Referências Bibliográficas

CUT - Central Única dos Trabalhadores. Disponível em: <https://www.cut.org.br/>

Acesso em 30/08/2025 – 18:44

Clube do Concreto. Disponível em: <https://clubedoconcreto.com.br>

Acesso em 30/08/2025 – 17:03

Etesco Construções | Uma Empresa Genuinamente Brasileira desde 1957. Disponível em:

<https://etesco.com.br>

Acesso em 30/08/2025 – 15:34

Jornalismo Ambiental. Disponível em: <https://oeco.org.br>

Acesso em 31/08/2025 – 16:20

ArchDaily Brasil. Disponível em: <https://archdaily.com.br>

Acesso em 31/08/2025 – 17:05

Enchentes, enxurradas e deslizamentos podem ter solução. Entenda como – ESCOLA POLITÉCNICA. Disponível em: <<https://www.poli.usp.br/noticias/polinamidia/enchentes-enxurradas-e-deslizamentos-podem-ter-solucao-entenda-como/>>.

Acesso em 31/08/2025 – 16:05

Pavimento antienchente – ESCOLA POLITÉCNICA. Disponível em:

<<https://www.poli.usp.br/noticias/pavimento-antienchente/>>.

Acesso em 31/05/2025 – 16:07