

ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

1.

ENXURRADAS, ALAGAMENTOS E INUNDAÇÕES

Ação 1.1: Fortalecimento da Defesa Civil de Piracicaba, oferecendo recursos adequados para a sua atuação (Recursos Humanos, Financeiros, Tecnológicos e Equipamentos).

Ação 1.2: Gestão e Operacionalização do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil.

Ação 1.3: Elaboração do Diagnóstico referente ao Nível de Resiliência do município a partir da identificação das vulnerabilidades climáticas e por meio do método da Iniciativa Construindo Cidades Resilientes da Organização das Nações Unidas para obtenção deste diagnóstico (Piracicaba aderiu à iniciativa em questão, mas ainda não executou ações).

Ação 1.4: Elaboração e implementação do Plano Local de Redução de Riscos de Desastres, baseado no Diagnóstico citado.

Ação 1.5: Implementação de jardins de chuva para aumentar a infiltração de água e reduzir o escoamento superficial dela.

Ação 1.6: Implementação de parques lineares em Áreas de Preservação Permanente - APPs Urbanas para evitar ocupações em áreas de risco de inundação, melhorar o microclima da cidade, além de promover espaços de lazer e atividades físicas.

Ação 1.7: Implementação de parques alagáveis em APPs Urbanas que simulam áreas naturais alagadas com benefícios semelhantes aos dos parques lineares e com o objetivo de evitar ou reduzir danos, prejuízos e até mortes em casos de alagamentos e inundações.

Ação 1.8: Implementação de tetos verdes para interceptação da água de chuva, redução do escoamento superficial de tal água e diminuição do calor nas edificações.

Ação 1.9: Restauração florestal em APPs.

ADAPTAÇÃO:

É qualquer ação para a comunidade e o município se prepararem melhor e responderem às enchurradas, aos alagamentos, às inundações, aos deslizamentos, à falta de água, às ondas de calor, às epidemias de dengue e às dificuldades de ter acesso à uma alimentação saudável. Enfim, corresponde a qualquer resposta aos efeitos negativos das mudanças do clima.

VAMOS A ALGUNS EXEMPLOS!

ASSEMBLEIA CIDADÃ JUVENTUDE PELO CLIMA NA PERIFERIA PIRACICABA/SP - 2024



Ação 1.10: Desenho e implementação do Programa Municipal de Cidade Esponja para capturar, reutilizar e absorver águas de chuva em áreas urbanas.

Ação 1.11: Obras de drenagem urbana e armazenamento da água de chuva, que incluem piscinões, diques de contenção, canais e tubulações.

Ação 1.12: Construção de represas para controle de cheias.

Ação 1.13: Implementação do Código Florestal em Áreas de Preservação Permanente Urbanas – APPs Urbanas, ou seja, manutenção de 30 metros de APP nas margens dos córregos e ribeirões de Piracicaba e 100 metros nas margens do Rio Piracicaba, onde ainda não há ocupação consolidada.

Ação 1.14: Aumento das faixas de APP previstas no Código Florestal na Zona Urbana, por exemplo, 50 metros de APP nas margens dos córregos e ribeirões e 150 metros nas margens do Rio Piracicaba, onde ainda não há ocupação consolidada.

Ação 1.15: Implementação do Código Florestal para adequação ambiental de propriedades rurais.

COMO A SUA COMUNIDADE VAI LIDAR E RESPONDER AOS IMPACTOS NEGATIVOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS?

2. DESLIZAMENTOS

Ação 2.1: Fiscalização para evitar novas ocupações humanas em áreas de risco.

Ação 2.2: Preservação florestal nos topos de morro, montanhas e encostas.

Ação 2.3: Restauração florestal nos topos de morro, montanhas e encostas.

Ação 2.4: Estrutura para contenção de terra em áreas de risco de deslizamentos.

Ação 2.5: Criação de Habitações de Interesse Social em bairros centrais ou de urbanização consolidada com acesso aos serviços de saneamento básico (sistema de água, rede coletora de esgoto, limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos e manejo das águas de chuva), priorizando a retirada da população que mora em áreas de risco.

Ação 2.6: Sistema de Alerta e Alarme para evacuação de áreas.

3. FALTA DE ÁGUA (SECAS E ESTIAGENS)

Ação 3.1: Restauração florestal de nascentes e demais APPs.

Ação 3.2: Redução dos índices de perda de água no sistema público de abastecimento.

Ação 3.3: Aproveitamento da água de chuva a partir do armazenamento em cisternas.

Ação 3.4: Reuso da água e dos efluentes tratados.

Ação 3.5: Construção de represas para armazenamento da água de chuva.

Ação 3.6: Ampliação da capacidade de coleta e interceptção com expansão e melhorias de redes coletoras e interceptores de esgotos.

Ação 3.7: Ampliação das instalações descentralizadas unifamiliares e coletivas para tratamento do esgoto doméstico da população de baixa renda, de comunidades tradicionais e em áreas rurais.

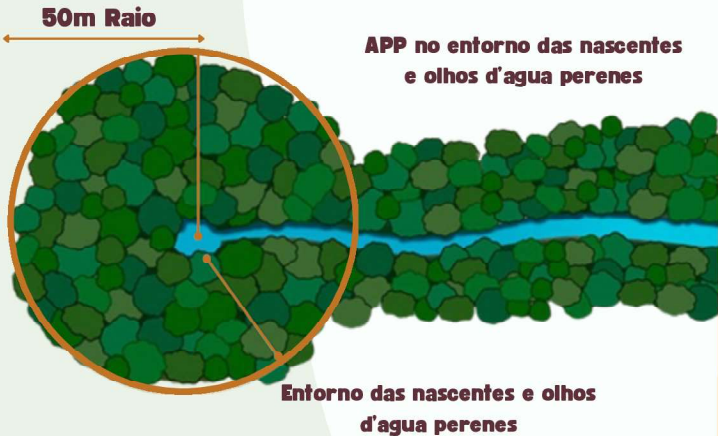
Ação 3.8: Ampliação e fortalecimento do Programa Municipal de Pagamentos por Serviços Ambientais, que remunera proprietários rurais para ações de conservação e recuperação da mata situada nas margens de córregos e riachos, e para o tratamento de esgoto.

Ação 3.9: Tratamento de Dejetos Animais da cadeia produtiva da pecuária com aproveitamento energético do biogás gerado e uso dos compostos orgânicos também gerados para adubação.

Ação 3.10: Adoção da tecnologia LED na iluminação pública em substituição às lâmpadas fluorescentes.

Ação 3.11: Inserção de ações específicas de eficiência energética em edificações no Código de Obras do município.

Ação 3.12: Geração de energia solar fotovoltaica em prédios públicos.



Ação 3.13: Geração distribuída de energia elétrica (solar) em casas, comércios, plantas industriais e na zona rural.

Ação 3.14: Geração de energia solar fotovoltaica em comunidades.

Ação 3.15: Incentivo ao uso de aquecedores solares de água em casa, comércios, plantas industriais e na zona rural.

Ação 3.16: Aumento da eficiência energética nas Estações Elevatórias, Estações de Tratamento de Água e Estações de Tratamento de Esgoto.

4. ILHAS DE CALOR

Ação 4.1: Incentivo à arborização urbana em parques, praças, quintais e calçadas públicas.

Ação 4.2: Manutenção e ampliação da arborização urbana em parques, praças, quintais e calçadas públicas.

Ação 4.3: Criação e manutenção de corredores ecológicos e Unidades de Conservação.

Ação 4.4: Implementação de parques lineares em Áreas de Preservação Permanente - APPs Urbanas e outros tipos de parques arborizados.

Ação 4.5: Implementação de telhados verdes nas edificações



ASSEMBLEIA CIDADÃ JUVENTUDE PELO CLIMA NA PERIFERIA
PIRACICABA/SP - 2024

5. EPIDEMIA DE DENGUE

Ação 5.1: Fortalecimento da Secretaria de Saúde de Piracicaba, oferecendo condições e recursos adequados para a sua atuação (Recursos Humanos, Financeiros, Tecnológicos e Equipamentos).

Ação 5.2: Controle na proliferação do inseto, isto é, não deixar água limpa parada em recipientes e edificações, além de destinar os resíduos sólidos de forma adequada.

Ação 5.3: Infraestrutura e qualidade das habitações.

Ação 5.4: Atendimento das ocorrências.



6. DIFICULDADE DE ACESSO À ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL

Ação 6.1: Incentivos à produção agroecológica de Piracicaba e compra destes produtos por consumidores do próprio município.

Ação 6.2: Priorização da aquisição dos produtos da agricultura familiar de base agroecológica nas compras da Prefeitura.

Ação 6.3: Estímulo a adoção e a manutenção de Sistemas Agroflorestais (SAFs), que podem ser implementados também para restauração de florestas e para recuperação de áreas degradadas.

Ação 6.4: Criação e consolidação de espaços para a prática de agricultura urbana familiar ou comunitária para abastecimento de escolas e da rede de atendimento socioassistencial do município (30% do valor repassado aos municípios pelo Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE para compra de alimentos deve ser usado diretamente na aquisição de produtos provenientes da agricultura familiar).

Ação 6.5: Assistência Técnica e Extensão Rural para estimular práticas agrícolas sem queima, difundindo e estimulando as técnicas e tecnologias existentes.

Ação 6.6: Programa de Educação Ambiental referente às práticas agrícolas sem queima



REALIZAÇÃO:



PARCERIA:

movimento
Tô aqui



**A CIDADE
É SUA!**
MANDATO COLETIVO

APOIO:

delibera.  **imaflora®**