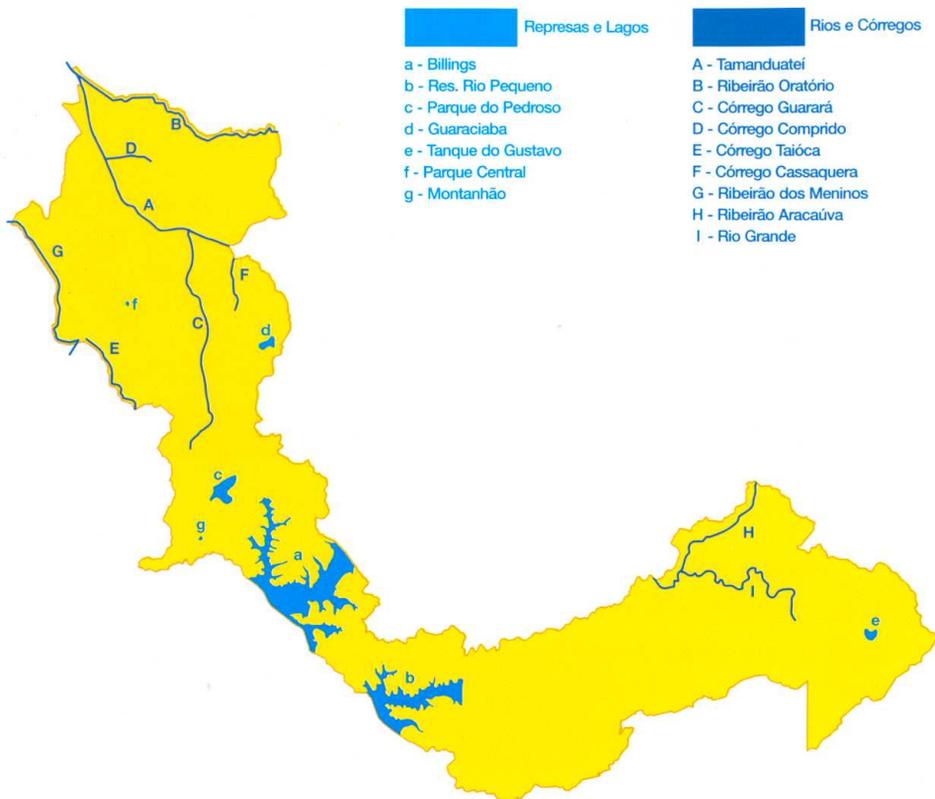


LOCALIZAÇÃO DE RIOS, CÓRREGOS E LAGOS

Riscos: Alagamentos - Afogamentos - Contaminações



OBRAS E SERVIÇOS EXECUTADOS PARA MINIMIZAR RISCO DE ENCHENTES

- Serviço de manutenção dos córregos:
Araçatuba
Taioca
Tamanduateí
- Obras de contenção das margens do Rio Tamanduateí - Avenida dos Estados
- Obras de canalização do Córrego Apiaí - da Rua Baependi até a Rua Amambaí
- Muro de contenção das margens do Córrego Jundiáí
- Microdrenagem nas ruas Perú, Silva Teles e Belém - na Vila Assunção

OBRAS A SEREM REALIZADAS PARA DIMINUIR RISCO DE ENCHENTES

- Limpeza manual de córregos - 100.000 m²/mês
- Alçamento das pontes da Avenida das Nações
- Contenção da margem direita na Avenida Luiz Ignácio de Anhaia Mello
- Canalização do córrego da Rua Lupércio Miranda (80 metros)
- Remoção do esgoto lançado no Tanque Bom Pastor

RECOMENDAÇÕES À POPULAÇÃO

FIQUE ATENTO AOS SINAIS DE ENCHENTE

- Em caso de chuva forte, evite sair de casa
- Sintonize as rádios que divulgam informações sobre o tempo e sobre as áreas afetadas por alagamentos
- Mantenha limpos os ralos e calhas
- Não ultrapasse áreas alagadas; se não tiver opção caminhe na calçada junto aos muros e afastado dos postes
- Não deixe seu filho brincar nas águas das chuvas e enxurradas

O QUE FAZER APÓS A OCORRÊNCIA DE ENCHENTE

Após uma enchente, comece rapidamente a limpeza dos locais atingidos pela água e lama, usando botas e luvas para evitar doenças. Nunca reaproveite a água das enchentes.

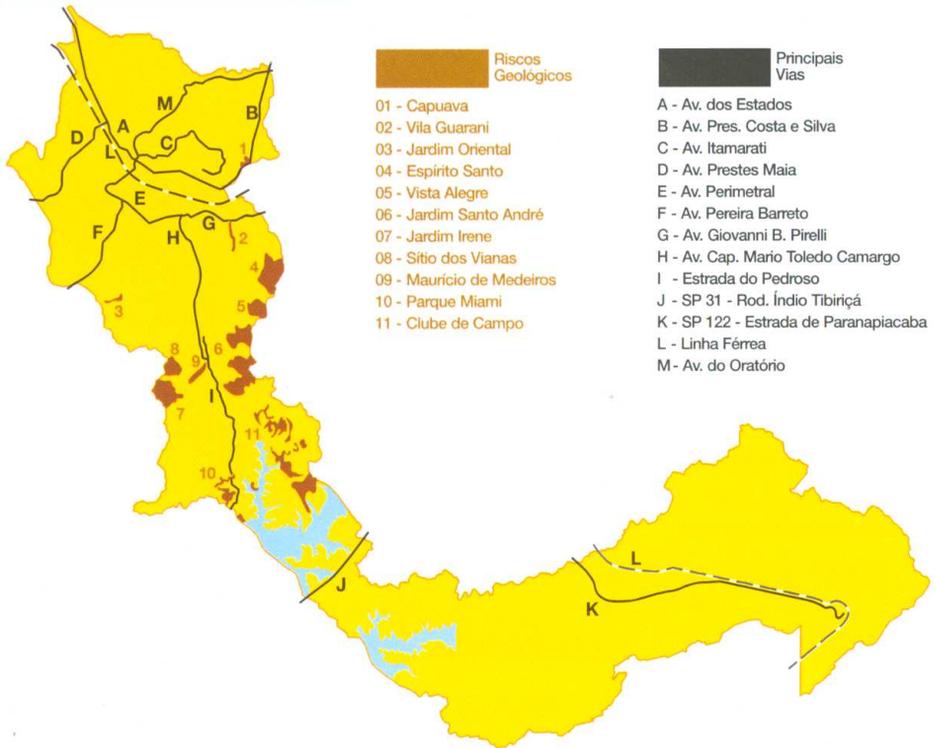
EVITE A DENGUE

A única maneira eficiente de evitar a dengue é impedir que o mosquito se reproduza. Por isso, é preciso acabar com os criadouros (local onde ele deposita seus ovos). Portanto após as chuvas ou enchentes:

- Mantenha baldes, bacias e garrafões secos e com a boca sempre virada para baixo
- Mantenha a calha limpa para que a água tenha bom escoamento, impedindo a formação de poças
- Guarde pneus em local coberto e seco, tire toda água de dentro

RISCOS GEOLÓGICOS

Riscos: Deslizamento - Soterramento - Desabamento - Erosão



OBRAS EXECUTADAS PARA DIMINUIR RISCOS GEOLÓGICOS

- Saneamento integrado do Núcleo Cata Preta - Beneficiando 929 domicílios
- Saneamento integrado e urbanização do Núcleo Tamarutaca:
Remoção de famílias em área de risco (92 famílias reassentadas e 244 remanejadas:
Total: 336 famílias)
- Saneamento integrado do Núcleo Capuava:
Remoção de famílias em área de risco (10 famílias reassentadas e 2 remanejadas:
Total 012 famílias)
Contenção de encosta com muro de solo grampeado
- Contenção com muro de pedra argamassada e gabião:
Sítio dos Vianas
Nautilus
Pio XII
Cata Preta
Gregório de Matos
Travessa das Flores
Pedro Américo
Condomínio Maracanã

OBRAS EM ANDAMENTO OU A SEREM REALIZADAS PARA DIMINUIR RISCOS GEOLÓGICOS

- Financiamento obtido junto ao Ministério das Cidades/BIRD para projeto completo do Jardim Irene 1 a 5
- Urbanização do setor I do Núcleo Espírito Santo
- Urbanização do Núcleo Gonçalves Zarco:
Construção de conjunto habitacional para remoção e assentamento de 120 famílias
- Saneamento integrado da Favela Capuava:
Construção de 136 unidades evolutivas para remoção de famílias em área de risco

RECOMENDAÇÕES À POPULAÇÃO

FIQUE ATENTO A ESSES SINAIS DE DESLIZAMENTO

Novas rachaduras ou trincas, muros e paredes estufadas; estalos ou aumento de trincas em pedras; árvores, muros e postes inclinados; águas mais barrentas que o normal. Se esses sinais aparecerem, saia imediatamente do local e vá até a escola ou Unidade de Saúde mais próxima.

Avise o Semasa (195) ou a Defesa Civil (199). Volte depois que a situação se normalizar.

COLOQUE LIXO NO LIXO

O lixo jogado morro abaixo acumula água e facilita os desmoronamentos.

Ajude-se e ajude a comunidade, embalando o lixo em sacos plásticos e colocando-o para ser recolhido pelo pessoal da limpeza pública.

DIRECIONE A ÁGUA

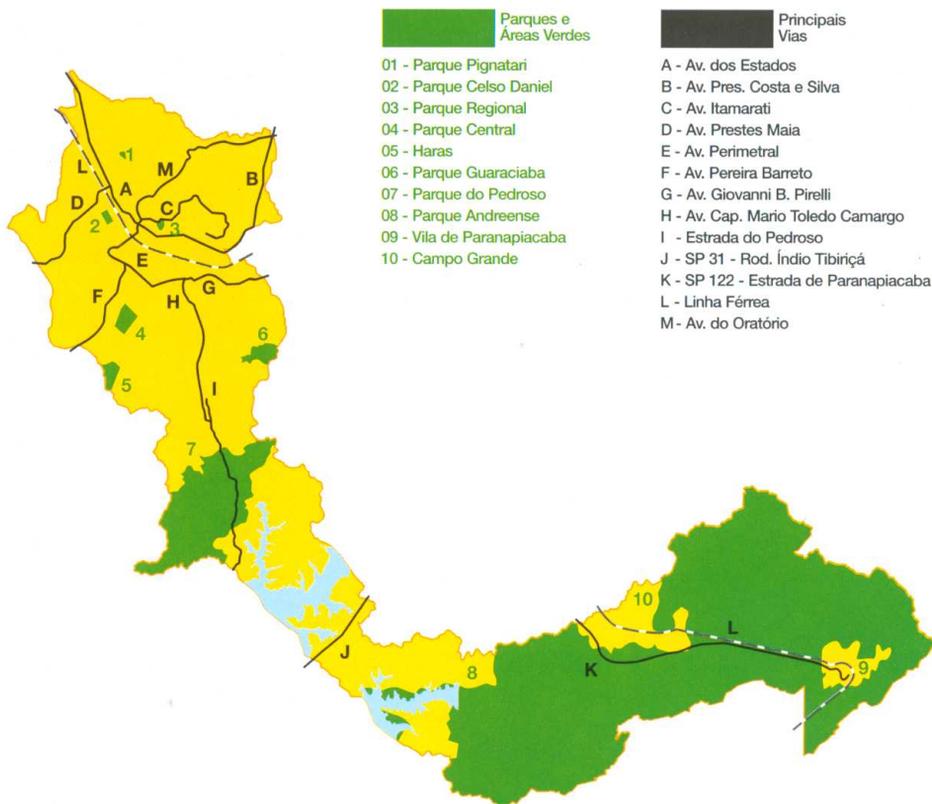
Nas casas onde há encanamento, faça valas ou calhas cimentadas, sempre em direção às canaletas. A água da descarga (banheiros) deve seguir por manilhas até a fossa, longe dos barrancos e encostas.

BARRANCOS

Ao construir casas nas encostas dos morros, procure orientação da Prefeitura. Não corte barrancos.

PARQUES E ÁREAS VERDES

Riscos: Incêndio - Desmatamento - Contaminação de Nascente - Queda de Árvore



PROJETOS E OBRAS EXECUTADOS PARA MINIMIZAR RISCOS EM ÁREAS VERDES

- Microdrenagem e adequação da Estrada do Pedroso
- Parque Andreense - Bairro Ecológico Gleba 03
- Sistema de esgotamento sanitário e de abastecimento de água no Recreio da Borda do Campo
- Projeto de esgotamento sanitário do Núcleo Pintassilgo
- Estudo de alternativas de tratamento de esgoto em áreas de mananciais
- Escadas hidráulicas no Recreio da Borda do Campo
- Escadas hidráulicas no Parque Miami
- Estação Elevatória de Esgoto - Parque Miami

PROGRAMAS AMBIENTAIS

- Programa de Extensão Ambiental Domiciliar em Áreas de Manancial Público diretamente atendido: 18.000 moradores
- Programa de Educação Ambiental Público atendido: 40 escolas estaduais e municipais
- Programa de Municipalização e Licenciamento
- Programa de Modernização do Licenciamento e Controle Ambiental

OBRAS EM ANDAMENTO OU A SEREM REALIZADAS

- Sistema de esgotamento sanitário e de abastecimento de água no Recreio da Borda do Campo
- Estação Elevatória, Emissário e Estação de Tratamento de Esgoto - Parque Andreense
- Projeto Executivo da Estação de Tratamento de Água - Paranapiacaba
- Núcleo Pintassilgo - Pré-urbanização

RECOMENDAÇÕES À POPULAÇÃO

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO EM FLORESTAS

A destruição das florestas por meio de incêndio, além de representar danos materiais, causa prejuízos à ecologia, à zoologia, à meteorologia e a climatologia.

Quase a totalidade dos incêndios florestais ocorre pela ação humana, que de forma indevida ou dolosa, provoca devastadoramente a destruição da natureza.

DESMATAMENTO

O desmatamento vem provocando sérios impactos no meio ambiente.

O desmatamento sem controle causa erosão do solo devido a retirada das raízes das árvores, podendo causar deslizamento.

PRESERVE AS ÁREAS VERDES EVITANDO ACIDENTES

- Não divida lotes
- Não desmate
- Não jogue lixo em áreas verdes
- Não faça fogo de queimadas como fogueiras
- Não solte balões
- Não atire cigarros ou fósforos em beiras de estrada