

VI CONFERÊNCIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
A Mata Atlântica e o Desenvolvimento Territorial Sustentável

EIXO 1 – Mudanças Climáticas e Resiliência Urbana

O aquecimento global tem sido amplamente discutido pela ciência e pela mídia. A comunidade científica afirma de que os principais causadores deste aquecimento somos nós, seres humanos, e nossos padrões de consumo e produção, que impactam ao meio ambiente e interfere no clima global.

Estas alterações do clima trazem diversas consequências, e principalmente, sobre as cidades. A exemplo de Joinville, a previsão para o futuro é de aumento da frequência e do volume de chuvas, com consequentes inundações; a vulnerabilidade das encostas; as previsões de elevação do nível do mar, com interferência em lençóis freáticos e inundações, entre outros impactos, colocando em risco pessoas e o próprio desenvolvimento da região.

Da mesma forma que as cidades são as mais vulneráveis diante deste cenário global, precisam ser pioneiras na mitigação destes impactos, e na condução para tornarem-se cidades resilientes¹. Muitas ações são possíveis, desde infraestruturas, políticas públicas, e até mesmos nossos hábitos cotidianos.

Os ecossistemas podem ser aliados neste desafio. Para além de preservação de espécies, seus serviços ambientais podem contribuir para o microclima, conter encostas, reter e absorver consideráveis volumes de água, proteger costas marítimas, capturar e reter grande volume de gases de efeito estufa.

No Brasil, diversas cidades têm se mobilizado, veja alguns exemplos:

| Cidade | Ação | Objetivo |
|---------------------|---|--|
| Belo Horizonte (MG) | Central de Aproveitamento Energético do Biogás do Aterro | Fontes alternativas de Energia |
| | Compostagem, Logística Reversa, Captação dos Gases da Estação de Tratamento | Diminuir a emissão de Gases de Efeito Estufa |
| | Usina Solar – Estádio Mineirão | Fontes alternativas de Energia |
| | Vila Viva – Requalificação Ambiental maior Favela de BH | Eradicar áreas de risco, Saneamento Básico |
| | Certificação em Sustentabilidade – Selo BH | Incentivar Construção Sustentável |
| Recife (PE) | Ações em Mobilidade – Cicloviarias e BRT | Diminuir a emissão de Gases de Efeito Estufa |
| Curitiba (PR) | Ônibus Híbridos | Diminuir a emissão de Gases de Efeito Estufa |

Mas, em nossa cidade? Como Joinville pode torna-se uma cidade resiliente?

O que o ente público pode fazer?

O que o ente privado pode fazer?

O que EU posso fazer?

Texto de: **Samara Braun** – Arquiteta da SEPUD

¹Resiliência: é a capacidade de absorver impactos e reorganizar-se de forma a manter as suas funções, processos e estrutura. Propriedade de retornar à forma original, capacidade de se recobrar facilmente ou se adaptar às mudanças.