

# Curso Cidades, Clima e Gestão Local

dias 3 e 4/8, das 9h às 17h

Local: RAPS - Rede de Ação Política pela Sustentabilidade  
Avenida 9 de julho, 5569, conjunto 81  
Itaim Bibi - São Paulo - SP

Curso gratuito de dois dias para pré-candidatos a prefeito e vereador  
e gestores locais sobre questões climáticas e ambientais urbanas.

Para outras informações entre  
em contato com **Renata Moraes**  
através do e-mail: [renatamoraes@outlook.com](mailto:renatamoraes@outlook.com)

Realização



Parceiros



Curso de 2(dois) dias para futuros prefeitos, vereadores e gestores locais sobre questões climáticas e ambientais urbanas. Os desafios do urbanismo, da mobilidade, do lixo, das águas no âmbito local. Como as mudanças climáticas impactarão nossas cidades no futuro? Como se preparar para o que virá? Como contribuir para reduzir as emissões? Quais as melhores práticas e ideias para cidades sustentáveis? Um olhar sobre a gestão ambiental local.

## **Primeiro dia**

**Manhã (9h – 12,30 h)**

### **Aula 1: Cidades Sustentáveis (1,30h: 9 – 10,30 h) – Alfredo Sirkis**

Urbanismo energia e arquitetura sustentável. A densidade e os usos urbanos relacionada ao padrão de emissões, consumo de energia e qualidade de vida de uma cidade. As cidades devem cada vez mais produzir sua energia. A arquitetura pode estar em harmonia ou em conflito com o ambiente natural, o conforto e a saúde dos moradores e usuários

- Uma urbanização mais sadia e menos segregada: multiplicidade de usos para bairros equilibrados.
- O desafio da cidade informal. Transição favela-bairro.
- O papel das calçadas e do comércio lojista.
- A poluição arquitetônica: conflito com ambiente natural, interiores insalubres
- Uma arquitetura verde, eficiência hídrica energética a geração solar distribuída.

O papel do verde urbano: arborização, parques, unidades de conservação e projetos de reflorestamento nas cidades.

- A arborização pública: vulnerabilidade, microclima e conflitos.
- Os mutirões remunerados de reflorestamento.
- Tirando do papel as unidades de conservação urbanas: usar para preservar.
- A relação dos parques com os bairros do seu entorno, a gestão de parques, jardins e praças arborizadas.

*Intervalo/café*

### **Aula 2 – Clima e Cidades, pensando globalmente, agindo localmente – Fabio Feldmann e Alfredo Sirkis**

O aquecimento global e as mudanças climáticas como a maior ameaça contemporânea.

- O quadro global: as emissões de GEE. Há chance para 2 graus/450ppm?
- O negacionismo climático e os lobbies da poluição.
- O clima no âmbito local: a adaptação e a mitigação.
- As cidades como grandes emissoras, mas também protagonistas de soluções.

*Intervalo/almoço*

**Tarde (14,00h – 17,30h)**

**Aula 3 – O papel do poder local na gestão ambiental e climática (1,30h: 14h às 15,30) – Rogério Menezes, Mario Mantovani e Alfredo Sirkis**

A fundamentação constitucional e legal da gestão ambiental municipal. As competências de cada esfera de governo e aquelas ditas “concorrentes”. As instituições existentes e suas experiências.

- A sustentabilidade como tarefa de todos e não só do órgão ambiental. A gestão matricial.
- Uma relação integrada do ambiental com o social
- A gestão participativa: o triangulo: poder público, sociedade civil, setor empresarial.
- A base constitucional e legal, o arcabouço institucional e suas experiências variadas.
- Financiando a sustentabilidade.
- A capacitação para captar e gastar correta e eficientemente os recursos.
- Monitoramento e planejamento ambiental. Inventários de emissões.
- Exercício do poder de polícia ambiental e a defesa civil.

*Intervalo/café*

**Aula 4 – Simulações e exercícios (1,30h: 16,00h até 17,30h)**

- Trabalho em pequenos grupos. Os candidatos que o desejarem prepararão de uma a três propostas para seus municípios, dentre os temas tratados e farão a sua exposição no grupo como se estivessem se dirigindo a multiplicadores. Os demais comentarão/discutirão. O proponente fechará a discussão.

## **Segundo dia**

### **Manhã (9h – 12,30 h)**

#### **Aula 5 – A mobilidade urbana (1,30h: 9 – 10,30 h) Alfredo Sirkis**

Um transporte eficiente com redução das emissões e da poluição local.

- O transporte de massas (BRT, metrô, trem, VLT)
- As novas culturas no uso do automóvel: as experiências de rodízio, taxa de congestionamento, estímulos ao transporte solidário, zonas de supressão de estacionamento, veículos elétricos, híbridos, o “utility car”.
- Integração intermodal e seus novos aplicativos.
- A eletrificação e hibridização do transporte.
- A malha cicloviária.
- O espaço do pedestre.
- O efeito do urbanismo de usos múltiplos, emprego perto de casa e soluções digitais: um estímulo ao não-transporte.

#### *Intervalo/café*

#### **Aula 6 – Gestão das águas (1,30h: 11h às 12,30h) Malu Ribeiro**

O papel do poder local. Conflitos institucionais. Prevenção de inundações e outras medidas de adaptação. Economia de água. Saneamento e tratamento de esgotos. Os conflitos institucionais. Novas soluções?

- A prevenção de inundações: drenagem, relação entre áreas verdes e bacias de acumulação.
- Os novos espaços para uma atuação municipal em relação ao abastecimento de águas
- O saneamento básico e a despoluição hídrica
- A difícil relação com as companhias estaduais de água do modelo PLANASA
- Uma gestão hídrica participativa: os comitês e agências de gestão de bacias hidrográficas e os Conselhos das Águas

#### *Intervalo/almoço*

## **Aula 7 – Gestão do Lixo (1,30h: 14,00h às 15,30h) José Valverde e Alfredo Sirkis**

Problema ambiental, fonte de emissões de metano, um poderoso gás de efeito estufa, risco à saúde pública e à defesa civil, fonte de conflitos socioambientais variados fonte de negócios (e corrupção), risco e oportunidade.

- As estratégias em nas diferentes escalas municipais.
- Os vazadouros a céu aberto (como acabar).
- Aterros controlados, os sanitários e as centrais de tratamento de resíduos.
- As “usinas de lixo” sucessos e fracassos.
- A incineração e outras novas tecnologias, riscos e vantagens.
- A coleta direta, terceirizada e comunitária do lixo.
- A logística reversa, separação domicilia, a coleta seletiva e reciclagem.
- Aplicativos para gestão de resíduos.

*Intervalo/café*

## **Aula 8 – Simulações e exercícios (1,30h: 15,30h até 17,30h)**

- Trabalho em pequenos grupos. Os candidatos que o desejarem prepararão de uma a três propostas para seus municípios, dentre os temas tratados e farão a sua exposição no grupo como se estivessem se dirigindo a multiplicadores. Os demais comentarão/discutirão. O proponente fechará a discussão.