



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS  
RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA**

# Agrotóxicos no Meio Urbano

**A visão do IBAMA**

**Jacimara Guerra Machado**  
**Diretoria de Qualidade Ambiental**

**Brasília, 23 de maio de 2018**



## Agrotóxicos no meio urbano

### MEIOS DE CONTATO DA POPULAÇÃO URBANA:

- ✓ **ÁGUA:** RESÍDUOS NA ÁGUA
- ✓ **AR:** VOLATILIZAÇÃO E DERIVA DE PULVERIZAÇÕES RURAIS E URBANAS
- ✓ **CONTATO:** USO NO CONTROLE DE ORGANISMOS INDESEJÁVEIS NO MEIO URBANO
- ✓ **ALIMENTOS :** RESÍDUOS EM ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL E ANIMAL
- ✓ **CONTAMINAÇÕES OCUPACIONAIS** DE OPERÁRIOS E TRABALHADORES



## ÓRGÃOS DE CONTROLE

- ✓ **POTABILIDADE DA ÁGUA**: Ministério da Saúde e .....
- ✓ **USO**:
  - \* **Aeronaves** – ANAC e MAPA
  - \* **Outras formas - Estados e Distrito Federal**: legislam e fiscalizam e podem ser mais restritivos do que a União, quanto o uso, comércio armazenamento e produção (CF; Lei 7.802/89)
    - **Municípios**: legislam e podem ser mais restritivos do que a legislação estadual ou a União (CF; Lei 7.802/89)
- ✓ **RESÍDUOS ALIMENTOS** : MAPA (vegetais e animal) e MS/ANVISA
- ✓ **CONTAMINAÇÃO HUMANA** : MS e MT/ FUNDACENTRO



## Agrotóxicos no meio urbano

### **NECESSIDADES:**

- ✓ OFERTA E USO DE PRODUTOS DE MENOR PERICULOSIDADE
- ✓ CAPACITAÇÃO DE APLICADORES
- ✓ CONTROLE E FISCALIZAÇÃO (produtos, utilização, prestadores de serviços)
- ✓ MONITORAMENTO DE CONTAMINAÇÕES
- ✓ VIGILÂNCIA DE POPULAÇÕES EXPOSTAS



TEMOS COMO DIRETRIZ DEFENDER OS COMPROMISSOS ASSUMIDOS PELO BRASIL NA AGENDA 2030.



A necessidade de cuidar dos produtos químicos nocivos ao meio urbano é uma preocupação global prevista nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), p. ex:



### Meta 2.4

Garantir sistemas sustentáveis de produção de alimentos (...), que ajudem a manter os ecossistemas, que fortaleçam a capacidade de adaptação às mudanças do clima,...), e que melhorem progressivamente a qualidade da terra e do solo;



### Meta 3.9

Redução do número de mortes e doenças causados pela contaminação e poluição do ar; da água e do solo; e



### Meta 12.4

Redução significativa da liberação de produtos químicos para a água, ar e solo.



**Agradeço pela atenção!**

Jacimara Guerra Machado

Diretoria de Qualidade Ambiental / IBAMA

fone: (61) 3316.1322

[jacimara.machado@ibama.gov.br](mailto:jacimara.machado@ibama.gov.br)