



LEAD PAINT ALLIANCE  
REGULATORY TOOLKIT

# Toolkit para Elaboração de legislação para Controle de Chumbo em Tintas e Rascunho do Guia e Modelo de Lei para Regulação de Chumbo em Tintas

*Toolkit for Establishing Laws to Control the Use of Lead in Paint and  
Draft - Guidance and Model Law for Regulating Lead Paint*

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

BRASIL  
GOVERNO FEDERAL

Brasília  
10 de agosto de 2017

# Prevent Lead Dangers In Your Home

## Protect Your Children from Lead.

Lead in paint, toys and other items around your home can harm your kids and make them sick.

Paint (with lead, pre-1978), especially around windows, doors and porches

Soil near the home

Lead in house dust (from paint)

Lead pipes and solder

Glazed or painted imported pottery

Imported herbs, cultural medicine & make-up

Older plastic & painted toys

Paint on glassware

Kajal kohl



**"The most common way we are exposed to lead is through house paint."**

<http://www.state.nj.us/humanservices/opmrdd/health/leadout.html>

MINISTÉ  
MEIO AM

THE CITY OF  
**COLUMBUS**  
ANDREW J. CANTIERI, MAYOR

COLUMBUS  
PUBLIC HEALTH

Franklin County  
Public Health

# Lead Paint Alliance (LPA)

## Global Alliance to Eliminate Lead Paint

- Objetivo geral

- Prevenir a exposição das crianças à tintas contendo chumbo e minimizar a exposição ocupacional.
- A finalidade é eliminar gradualmente a fabricação e venda de tinta contendo chumbo e eliminar os riscos de contaminação por chumbo.

The **Global Alliance to Eliminate Lead Paint** seeks to prevent children's exposure and minimize occupational hazards to lead in paint. The Alliance is promoting laws to ban the use of lead in paint by 2020.

PARTNERS  
INCLUDE:



Learn about the Alliance and how to get involved at [www.unep.org/noleadinpaint](http://www.unep.org/noleadinpaint).  
Join the conversation on Twitter! #banleadpaint

EPA plays a major leadership role  
as chair of the Lead Paint Alliance.



United States  
Environmental Protection  
Agency

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



# Lead Paint Alliance (LPA)

## Global Alliance to Eliminate Lead Paint

- Importante meio para contribuir para implementação:
  - Parágrafo 57 do Plano de Implementação da Cúpula Mundial sobre Desenvolvimento Sustentável (WSSD)
  - Resolução II / 4B da Abordagem Estratégica para a Gestão Internacional de Produtos Químicos (SAICM).



# Toolkit desenvolvido por um grupo da LPA formado por:

- Indústria
- Organizações não governamentais
- Organizações intergovernamentais
- Representantes do governo



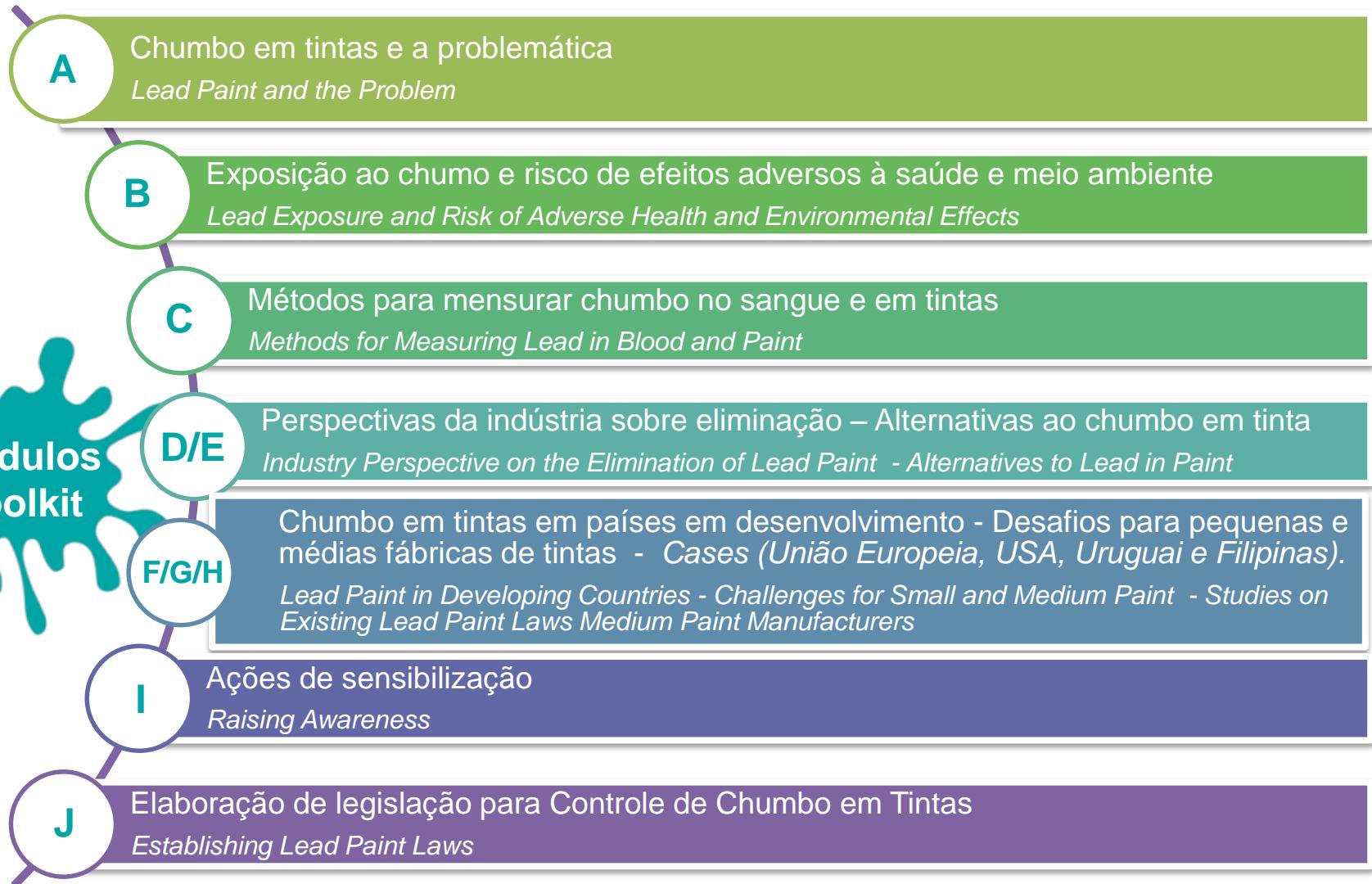
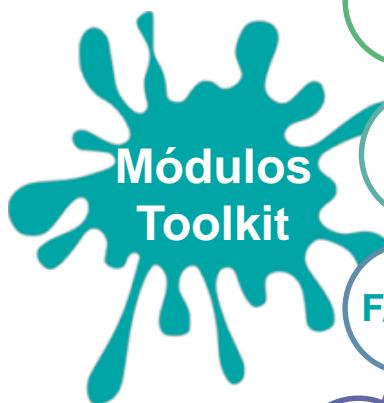
**World Health  
Organization**

**BAN LEAD  
PAINT**



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE





# Module J

## Establishing a Legal Framework to Regulate Lead in Paint

e Guidance and Model Law for Regulating Lead Paint  
DRAFT

1 GLOBAL ALLIANCE TO ELIMINATE LEAD PAINT



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

BRASIL  
GOVERNO FEDERAL

# Key Principles of Effective Legal Limits

Incluir definições claras das substâncias e atividades reguladas.

## Guidance and Model Law for Regulating Lead Paint

**“Tinta”** inclui verniz, lacas, selantes, esmaltes, revestimentos usados para qualquer propósito, e é tipicamente uma mistura de resinas, pigmentos, solventes e outros aditivos.

**“Chumbo em tinta”** significa tinta contendo chumbo ou compostos de chumbo em que o teor de chumbo (calculado como chumbo metálico) excede 90 ppm em peso, determinado em base seca ou conteúdo total não-volátil.

### A. Definitions (examples)

“Disposal” means treatment, temporary storage and systematic destruction of lead and lead compounds' wastes in accordance with the applicable provisions of the law regulating hazardous wastes.

“Importer” means any person that undertakes the entry of a product into the country.

“Lead paint” means paint containing lead or lead compounds and in which the lead content (calculated as lead metal) is in excess of 90 ppm by weight of the total nonvolatile content of the paint or the weight of the dried paint film.

“Manufacturer” means any person who undertakes the physical or chemical transformation of substances into a new product performed either by power-driven machines or by hand and markets it under his/her name or trademark or private label.

“Paint” means varnishes, lacquers, stains, enamels, glazes, primers or other similar surface-coating materials used for any purpose; and is typically a mixture of resins, pigments, fillers, solvents, and other additives that constitutes a finished product. Paint does not include materials which become part of the substrate, or materials which are actually bonded to the substrate, such as by electroplating or ceramic glazing.

“Person” means an individual, partnership, corporation, association, or non-profit.

“Total lead content” is defined as a weight percentage of the total non-volatile portion of the paint or as a percentage of the weight of the dried paint film.

# Key Principles of Effective Legal Limits

Resolver claramente as seguintes questões:

- Quem será regulado: Indústria? Varejistas? Distribuidores?
- Qual parte do ciclo será regulamentada: Fabricação? Uso? Importação? Exportação? Disposição? Todos esses?
- Existem usos proibidos ou exceções?

Em caso afirmativo, descrever o escopo das proibições e os critérios para elegibilidade para exceções.

Garantir que  
o escopo seja  
claro!

Limite legal para todas as tintas ou as  
exceções terão limites diferentes?

## B. Legal limits on total lead content

Paint and similar surface-coating materials must not contain lead content (calculated as lead metal) in excess of 90 ppm of the weight of the total nonvolatile content of the paint or the weight of the dried paint film.

# Key Principles of Effective Legal Limits

## Definir datas efetivas de novos requisitos

- Indicar claramente a data em que os produtos proibidos não devem mais serem vendidos

### C. Effective dates

#### Option 1: Delayed Effective Date

- Lead content above the 90 ppm total lead limit in [section] is allowed in the paint and similar surface-coating materials surface-coating until, and not after, one (1) year from the passage of this law [or insert date].

#### Option 2: Phased Effective Dates

- The use of lead and lead compounds is allowed in paints and similar surface-coating materials with more than 90 ppm limit for one (1) year of the date of promulgation of this law for architectural, decorative, household applications, and for three (3) years of the date of promulgation of this law for industrial applications.

- Avaliar se será permitido aos envolvidos tempo para gerar e adquirir materiais alternativos (tecnologias) e para esgotar os estoques existentes de tinta com chumbo
- Avaliar se terá prazo para a disposição final
  - Quem será responsável pela disposição?
  - Quais métodos serão autorizados para disposição?



# Key Principles of Effective Legal Limits

- Exigir para as tintas das exceções rotulagem de precaução para que os consumidores tenham conhecimento dos riscos para a saúde envolvidos com o uso

"PERIGO: CONTÉM CHUMBO. NÃO APLICAR EM SUPERFÍCIES ACESSÍVEIS PARA CRIANÇAS OU MULHERES GRÁVIDAS".



# Key Principles of Effective Legal Limits

- Estabelecer mecanismos para promoção do cumprimento do novo padrão
- Atribuir responsabilidades claras para as diversas ações
- Desenvolver capacidade de supervisão e fornecer recursos às agências responsáveis por assegurar o cumprimento
- Definir consequências claras para o não cumprimento
- Incluir disposições relativas à eliminação de tinta existente com chumbo
- Realizar revisão periódica para auxiliar na determinação da eficácia das novas leis
  - Avaliações periódicas do mercado de tintas
  - Avaliação periódica do nível do chumbo no sangue
  - Compreender qualquer nova ciência aplicável
    - Com base em revisões, atualizar as leis ou regulamentos (com participação dos interessados e público) conforme necessário



Obrigada

[thaianne.fabio@mma.gov.br](mailto:thaianne.fabio@mma.gov.br)

