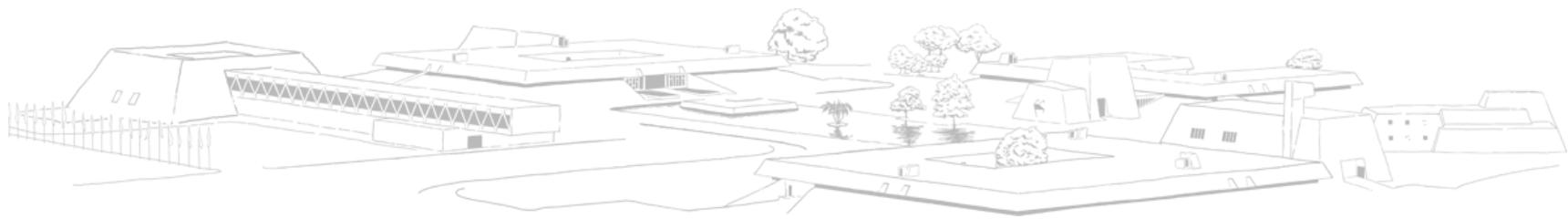


Substâncias químicas avaliadas em Produtos Regulamentados pelo INMETRO

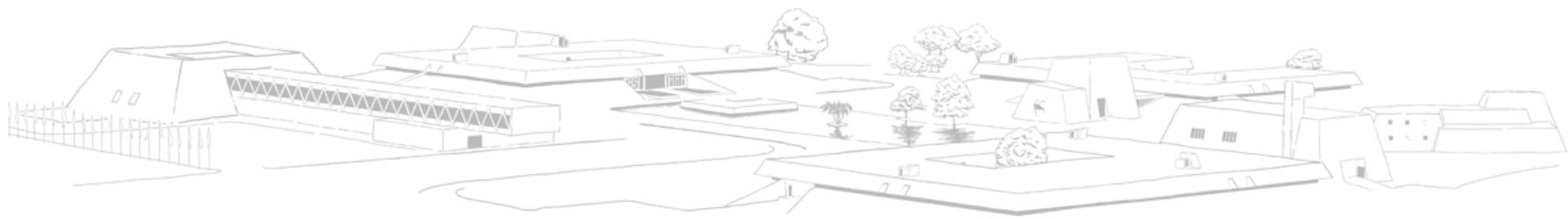
Brasília, 10 agosto 2017.



- Regulado desde o fim dos anos 90.
- Estabelece limites para:
 - ftalatos;
 - formamida;
 - antimonio;
 - Arsenio;
 - Bário;
 - Cadmio;
 - Cromo;
 - chumbo;
 - mercúrio, e Selênio

Brinquedo



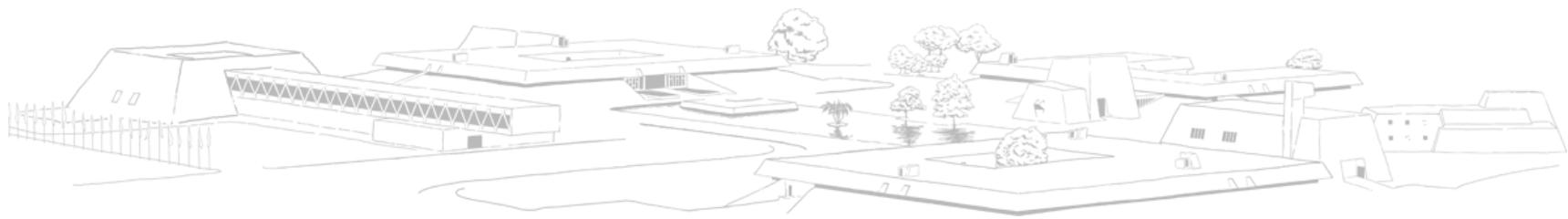


- **Regulado desde 2010;**
- **Ensaios Químicos com limite diversos**
- **Estabelece limites para Ftalatos.**

Artigo escolar



Tinta (guache, nanquim, plástica, aquarela, pintura a dedo), exceto aquelas claramente definidas pelo fabricante na embalagem do produto como de uso artístico ou profissional

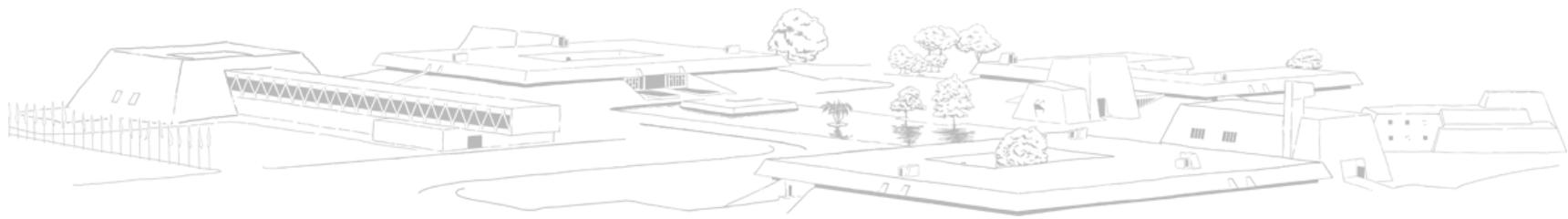


➤ **Regulado desde 2012**

- pentaclorofenol ou seus sais em artigos para festas de madeira;
- firmeza da cor a suor e/ou saliva;
- migração total (RDC ANVISA nº 105/1999 e Port. ANVISA nº 177/1999
- Estabelece limites para migração de: Antimonio; Arsênio; Bario; Cadmio; Cromo; Chumbo; Mercurio e Selenio.

Artigo de festa

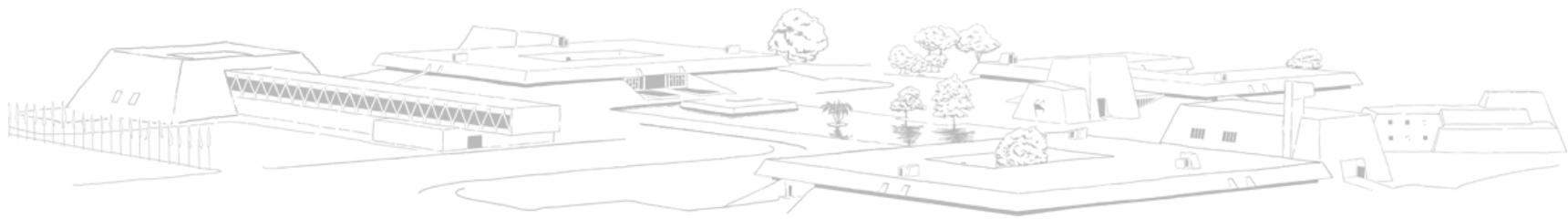




- Regulado desde 2008
- Estabelece limites para
 - Bisfenol A
 - N-Nitrosaminas
 - migração de elementos químicos, plastificantes ftálicos, peróxidos, PVC e Ditiocarbamatos, Tiouramas e Xantogenatos (DTX).
- Cumpre as RDC 56/2012 RDC 51/2010

Mamadeira e Bicos



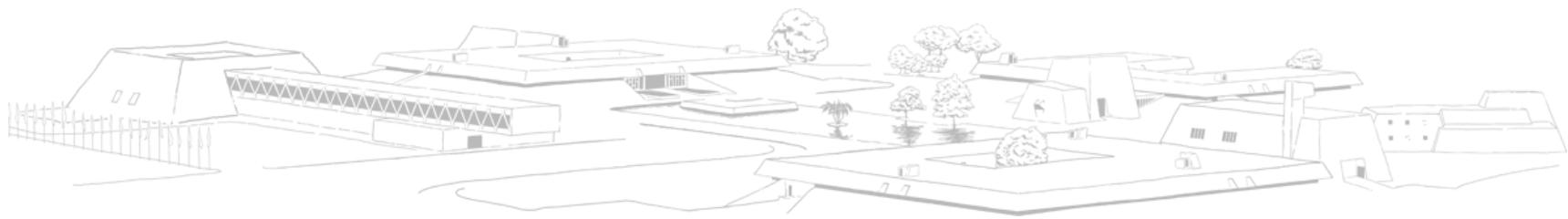


➤ **Regulado desde 2009**

- **Estabelece ensaios toxicológicos**
- migração de certos elementos, plastificantes ftálicos, N-Nitrosaminas, peróxidos, PVC e DTX.

Chupeta





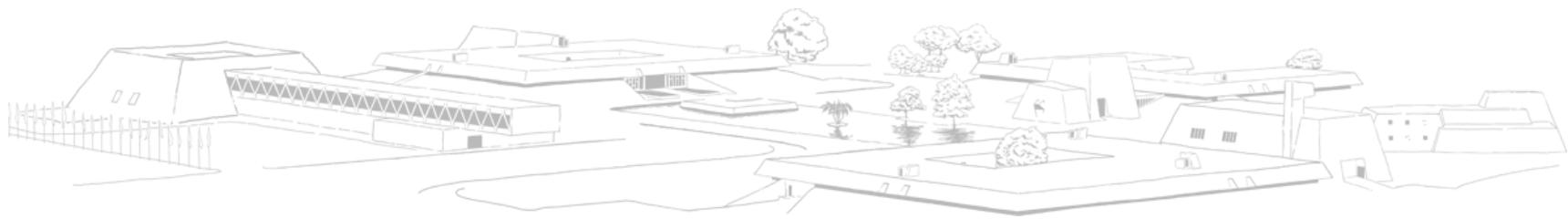
➤ **Regulado desde 2011**

Estabelece limite para

- **Antimônio;**
- **Arsênio;**
- **Bário;**
- **Cádmio;**
- **Cromo;**
- **Chumbo;**
- **Mercúrio e Selênio.**

Berço





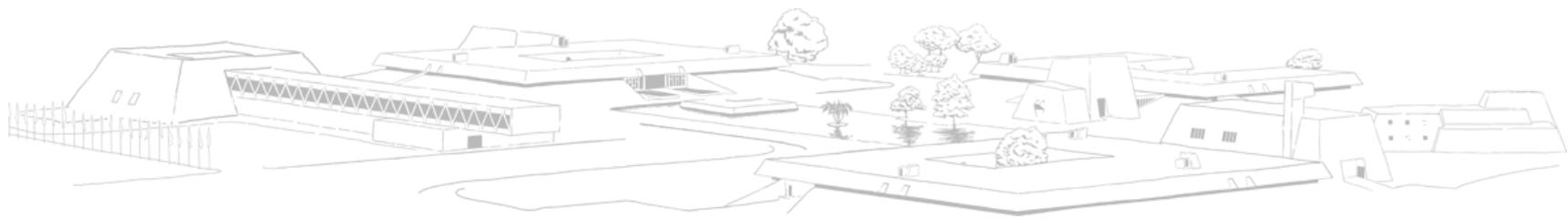
➤ Regulado desde 2012

- Estabelece limite máx conjunto para: chumbo; Arsênio; Cádmio; Mercúrio; Antimônio e cobre.
- Estabelece limite individual para : Arsênio; Mercurio e Chumbo.

Panela metálica



cumpre às RDC ANVISA: nº 20/2007 (Partes metálicas); nº 123/2001 (partes elastoméricas); nº 20/2007, nº 17/2008, Portaria Anvisa nº 987/2008 e Resolução Anvisa nº 105/99 (partes plásticas) e nº 27/1996 (partes em vidro).

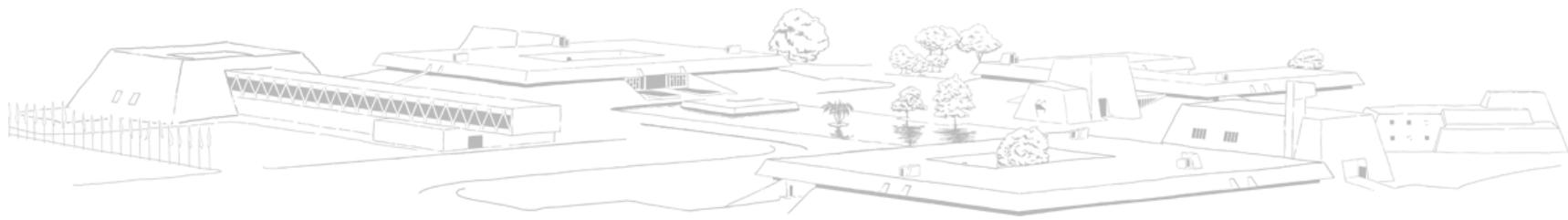


➤ **Regulado desde 2015**

- limites para a concentração máxima de Cd e Pb.

Bijuterias e Joias

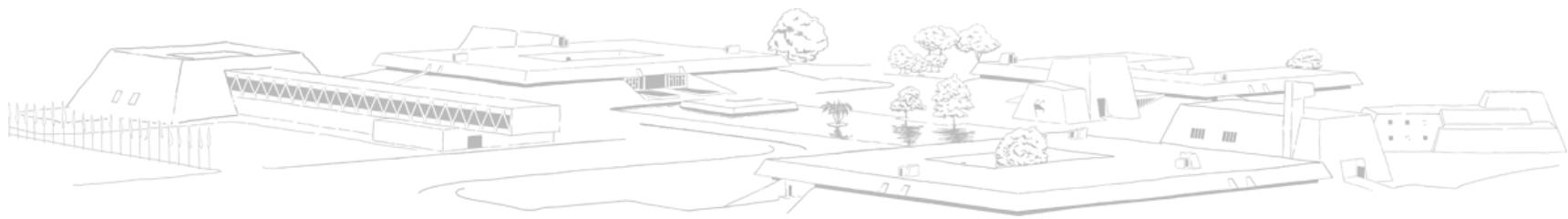




Produto voluntariamente certificado baseado em portaria estabelecida pelo Inmetro



- Portaria Inmetro n.º 529 de 16/10/2015 – RAC para Tintas para a Construção Civil;
- Se baseia na Lei nº 11.762/2008: estabelece limite para Pb.



Acompanhamento no mercado

O monitoramento do cumprimento das disposições contidas nas Portarias citadas, em todo o território nacional, fica a cargo do Inmetro e das entidades de direito público com ele conveniadas.

Fiscalização

Formal

Técnica



