

Substâncias químicas avaliadas em Produtos Regulamentados pelo INMETRO

Brasília, 10 agosto 2017.

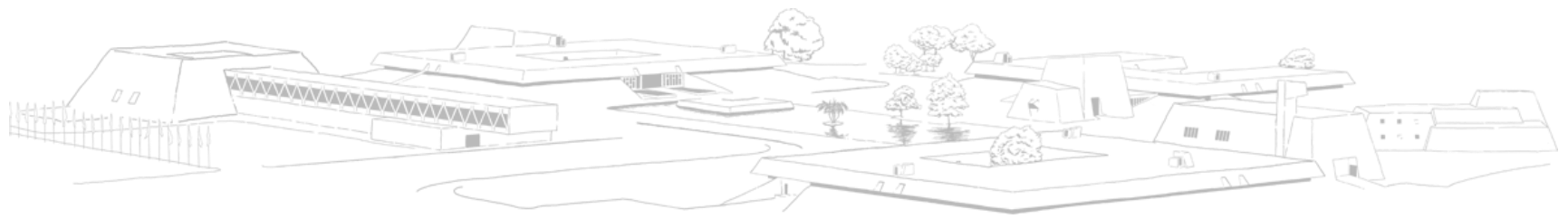
A line drawing of a modern architectural complex. The drawing shows several interconnected buildings with flat roofs and large windows. There are several courtyards and open spaces between the buildings, some of which are planted with trees. The style is minimalist and architectural, using simple lines to represent the structures and landscape.

➤ **Estabelece limites para:**

- **ftalatos;**
- **formamida;**
- **antimonio;**
- **Arsenio;**
- **Bário;**
- **Cadmio;**
- **Cromo;**
- **chumbo;**
- **mercúrio, e Selênio**

Brinquedo





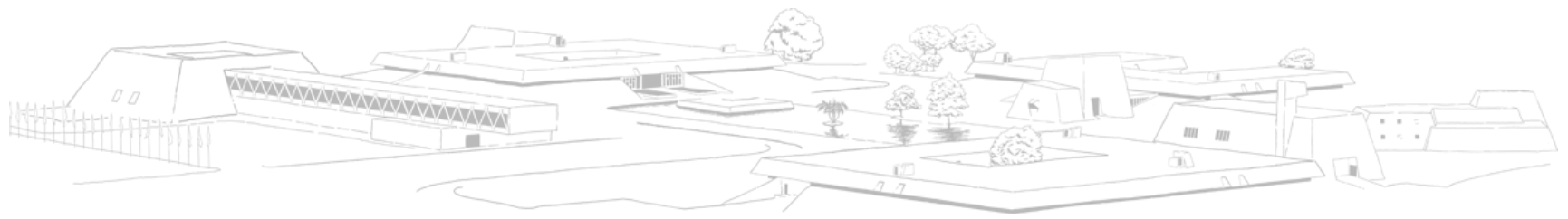
➤ **Regulado desde 2010;**

- **Ensaio Químico 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

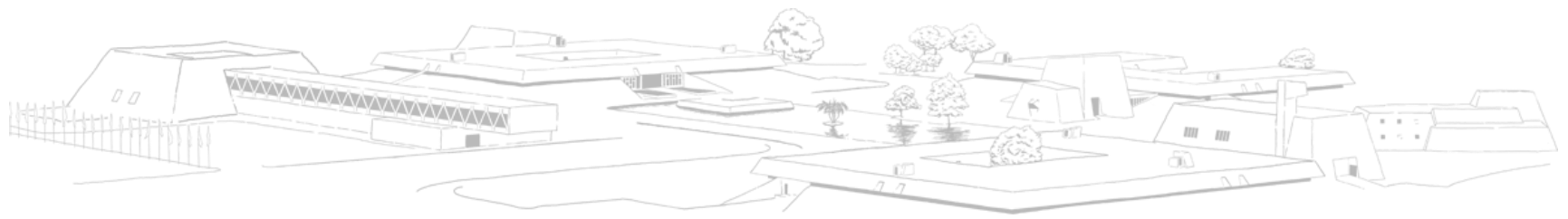


- **Regulado desde 2008**
- **Estabelece limites para**
 - **Bisfenol A**
 - **N-Nitrosaminas**
 - **migração de elementos químicos, plastificantes ftálicos, peróxidos, PVC e Ditiocarbamatos, Tiouramas e Xantogenatos (DTX).**

Mamadeira e Bicos



- **Cumpra as RDC 56/2012 RDC 51/2010**

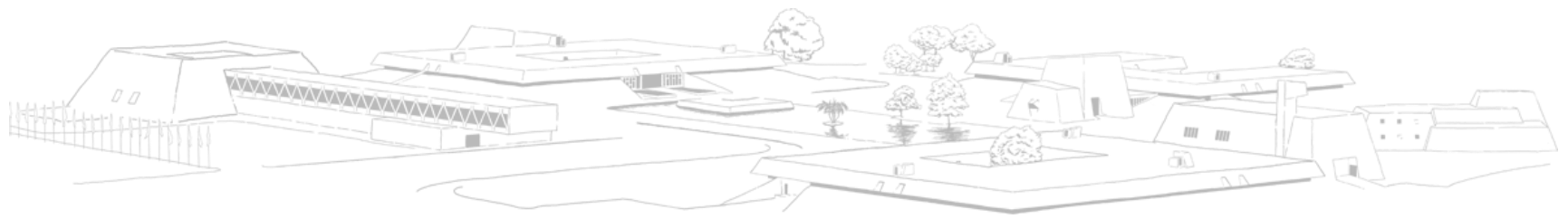


➤ Regulado desde 2009

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

Chupeta





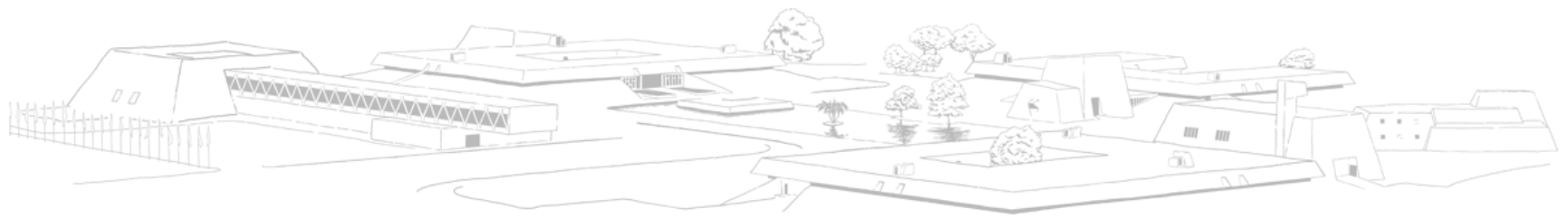
➤ **Regulado desde 2011**

Estabelece limite para

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

Berço





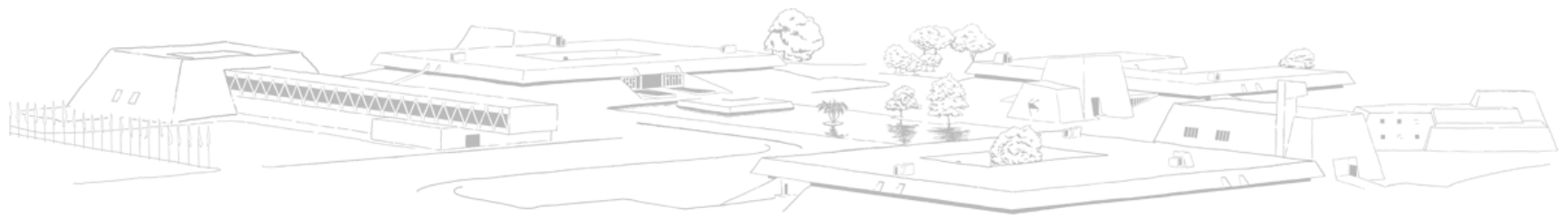
➤ Regulado desde 2012

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

Panela metálica



cumprir 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).

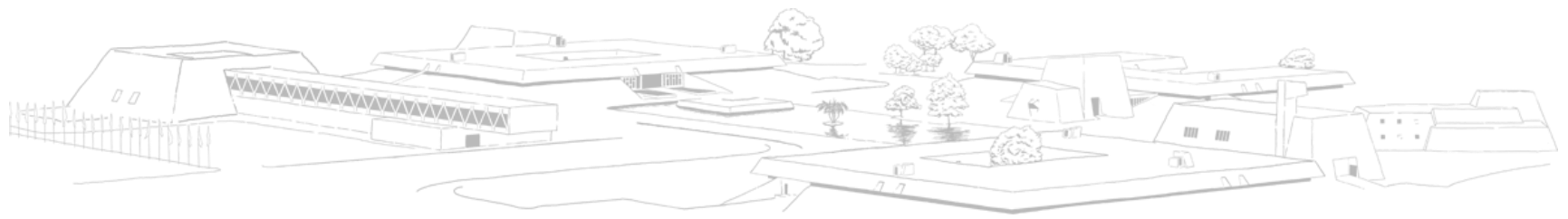


➤ Regulado desde 2015

- limites para a concentração máxima de Cd e Pb.

Bijuterias e Joias

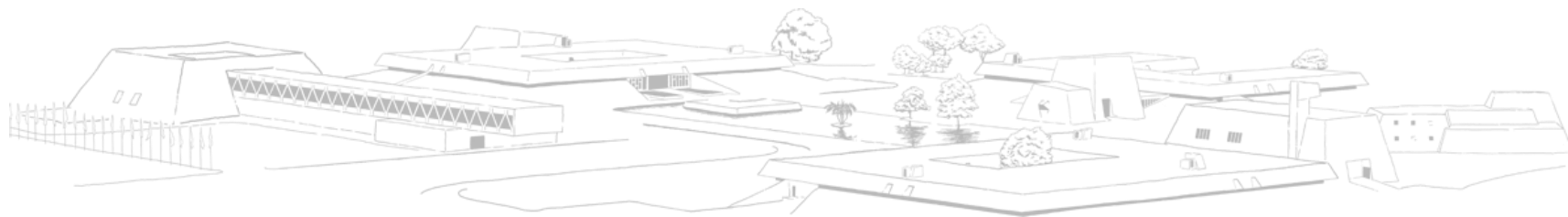




Produto voluntariamente certificado baseado em portaria estabelecida pelo Inmetro



- 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.



