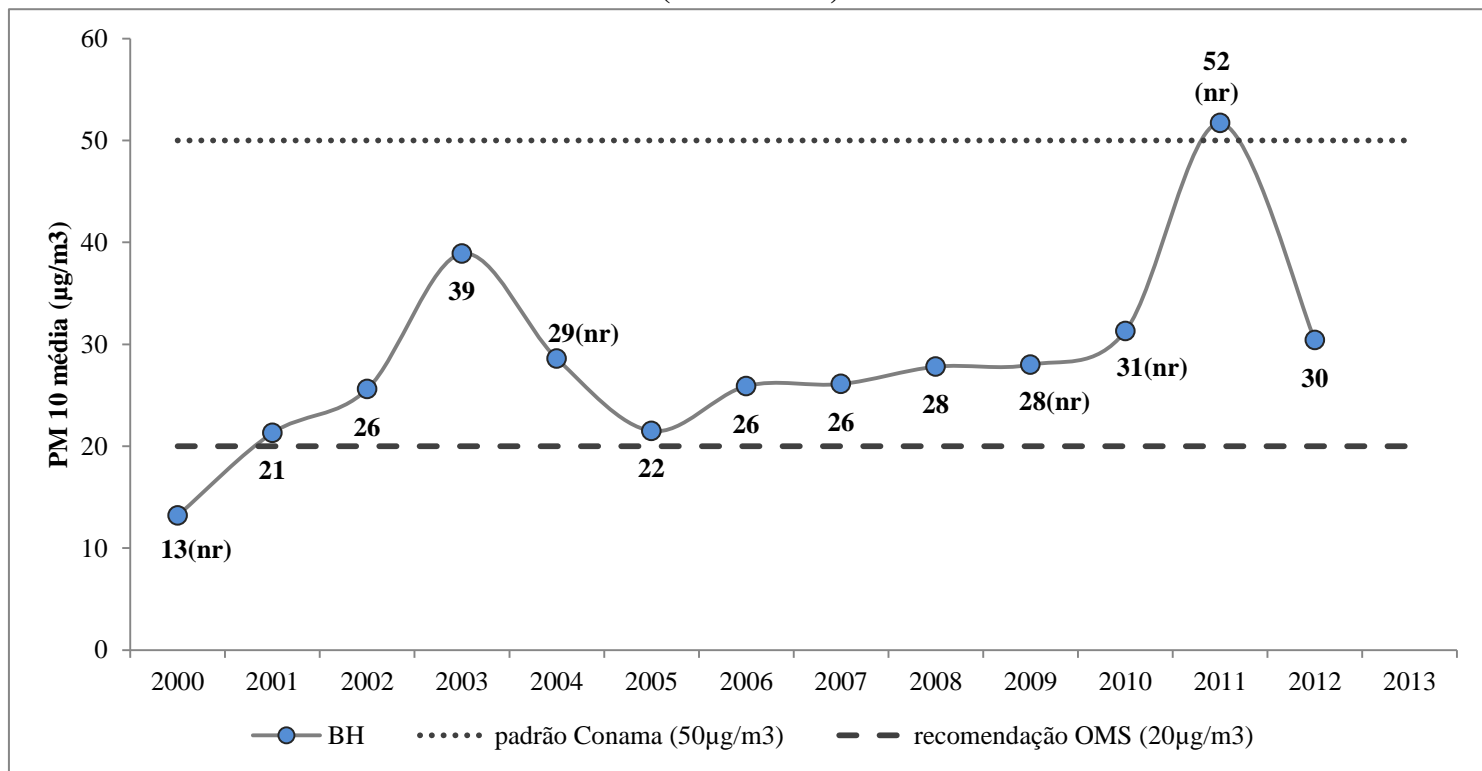


## Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH)

Gráfico 52a - Concentração média anual de partículas menores que 10 microns de diâmetro - PM 10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) - na estação Praça Rui Barbosa em Belo Horizonte/RMBH (2001 a 2013)



**Fonte:** BHTRANS. Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH). *Quadros 100a/b/c - Dados abertos do SisMob-BH*.

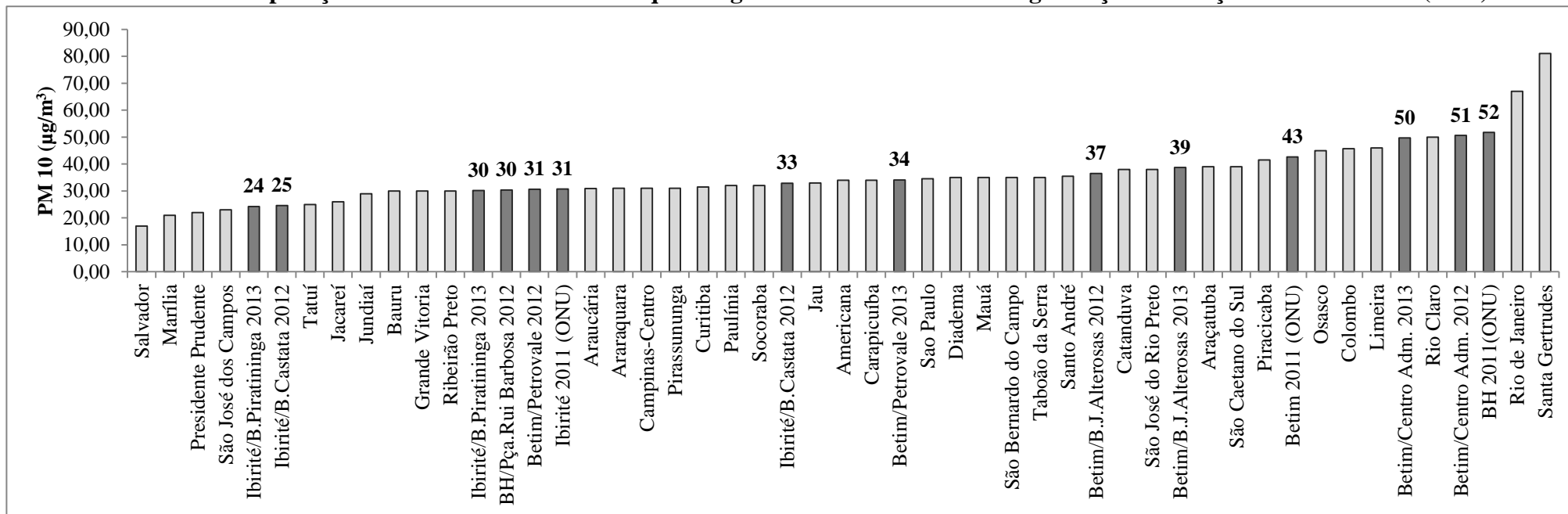
Elaborado por Marcos Fontoura de Oliveira e publicado pela primeira vez no SisMob-BH em 11/11/2014. Atualizado em 11/02/2015 com resultados de 2012 e 2013 e referenciais comparativos. Republicado em 28/06/2016 e 25/08/2016 com novos lay-out. Republicado em 04/11/2016.

obs.1: não são representativos (identificados com "nr" no gráfico) os resultados dos anos 2000, 2004, 2009, 2010 e 2011.

obs.2: não houve medições nessa estação em 2013.

## Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH)

**Gráfico 52b - Concentração média anual de partículas menores que 10 microns de diâmetro - PM 10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) de estações de monitoramento da RMBH em comparação com as cidades brasileiras que integram a base de dados da Organização das Nações Unidas - ONU (2014)**



**Fonte:** BHTRANS. Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH). *Quadros 100a/b/c - Dados abertos do SisMob-BH*.

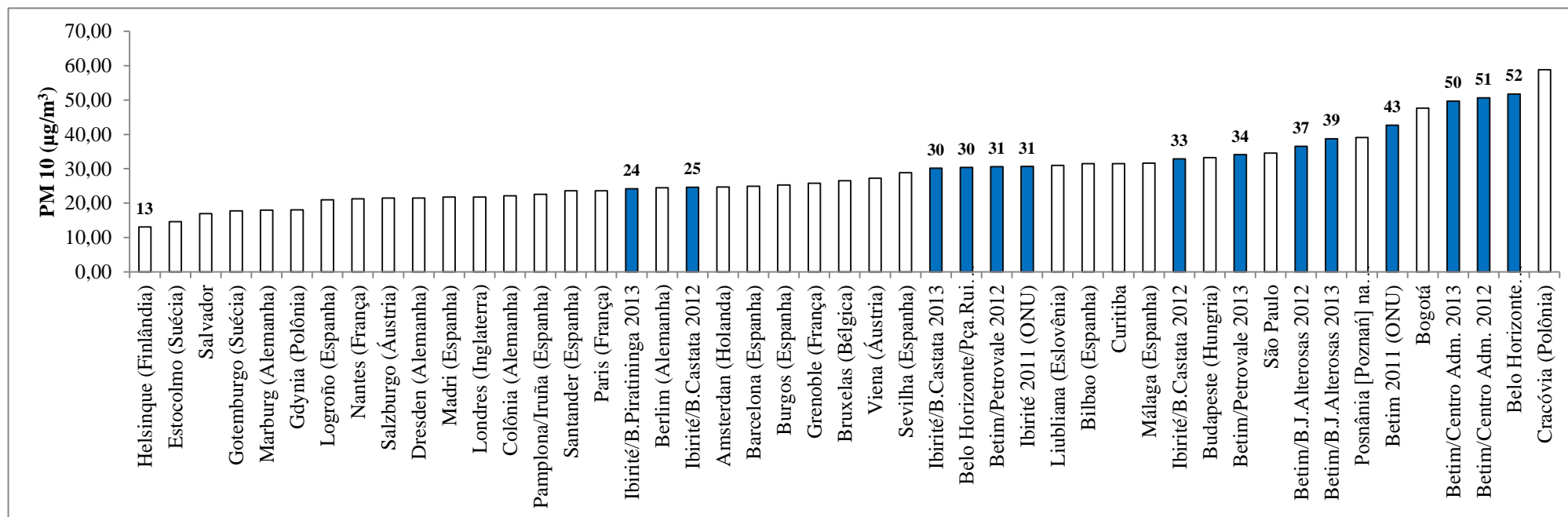
Elaborado por Marcos Fontoura de Oliveira e publicado pela primeira vez no SisMob-BH em 11/11/2014. Republicado em 11/01/2015 com inclusão de novos resultados de estações da RMBH e novas observações. Republicado com novo lay-out e título ajustado em 25/08/2016. Ajuste no lay-out em 04/11/2016.

**obs.1:** esses são os resultados de PM10 de todas as cidades brasileiras publicados pela Organização das Nações Unidas em 2014 (que não informa os nomes das estações de cada cidade e são, em sua maioria, relativos ao ano 2011); a esse gráfico foram acrescentados todos os resultados pós-2011, representativos, que foram divulgados pelo Instituto de Energia e Meio Ambiente - Iema para as estações da RMBH (consulta em 22/11/2015)

**obs.2:** com relação aos resultados apresentados pela ONU para as cidades da RMBH, todos são do ano 2011, sendo que o apresentado para Belo Horizonte ( $51,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) confere com o apresentado pela Feam/MG para a estação Praça Rui Barbosa (não representativo), o apresentado para Betim é  $42,63$  (que não confere com os da Feam/MG) e o apresentado para Ibirité ( $30,7$ ) confere com o da Feam/MG para a estação Bairro Cascata; para melhor uso das informações contidas em sua base de dados ONU adverte: "The information in this database is provided as a service to our users. The responsibility for the interpretation and use of the material lies with the user. In no event shall the World Health Organization be liable for any damages arising from the use of the information linked to this section. The data are not necessarily the official statistics of Member States, and figures have been compiled to ensure comparability. Countries may have additional/ more up-to-date/ more accurate data. Please contact EBDassessment@who.int in view of updating the database." (WHO, 2014b).

## Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH)

**Gráfico 52c - Concentração média anual de partículas menores que 10 microns de diâmetro - PM 10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) de estações de monitoramento da RMBH em comparação com as cidades selecionadas pelo SisMob-BH que integram a base de dados da Organização das Nações Unidas - ONU (2014)**

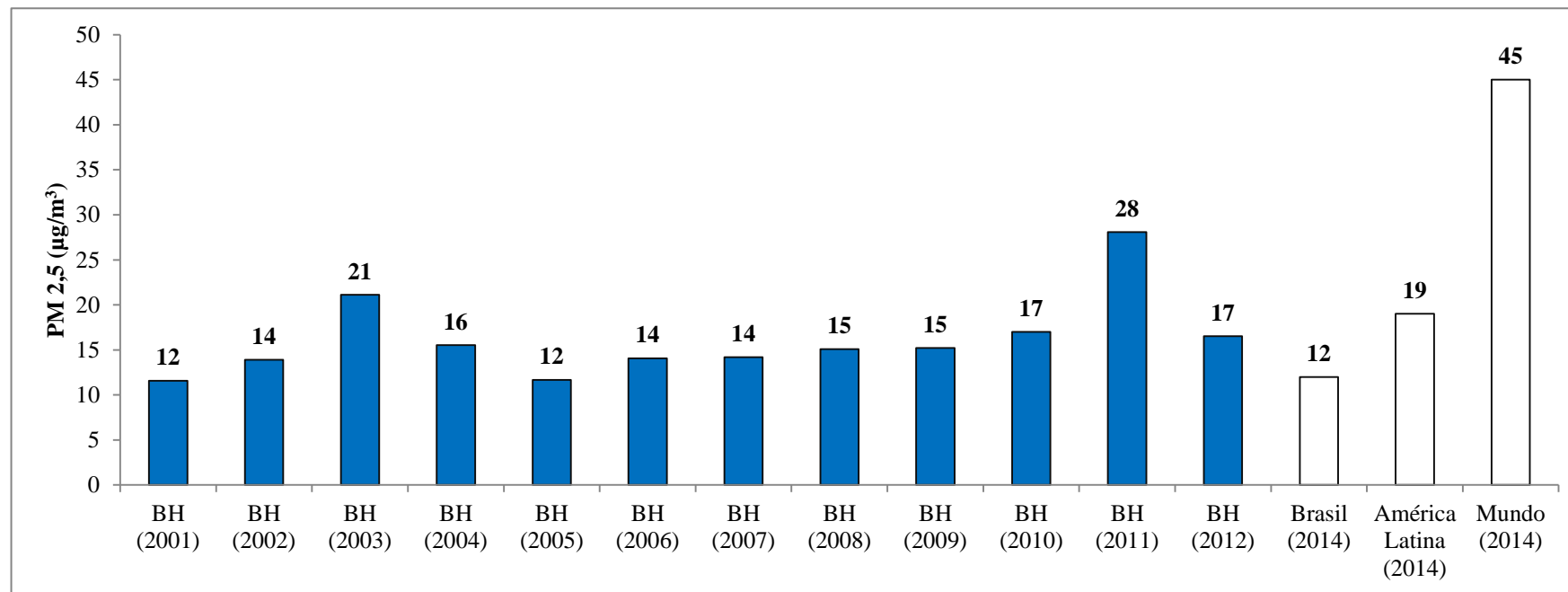


**Fonte:** BHTRANS. Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH). *Quadros 100a/b/c - Dados abertos do SisMob-BH.*

Elaborado por Marcos Fontoura de Oliveira e publicado pela primeira vez no SisMob-BH em 25/08/2016. Ajuste no lay-out em 04/11/2016.

### Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH)

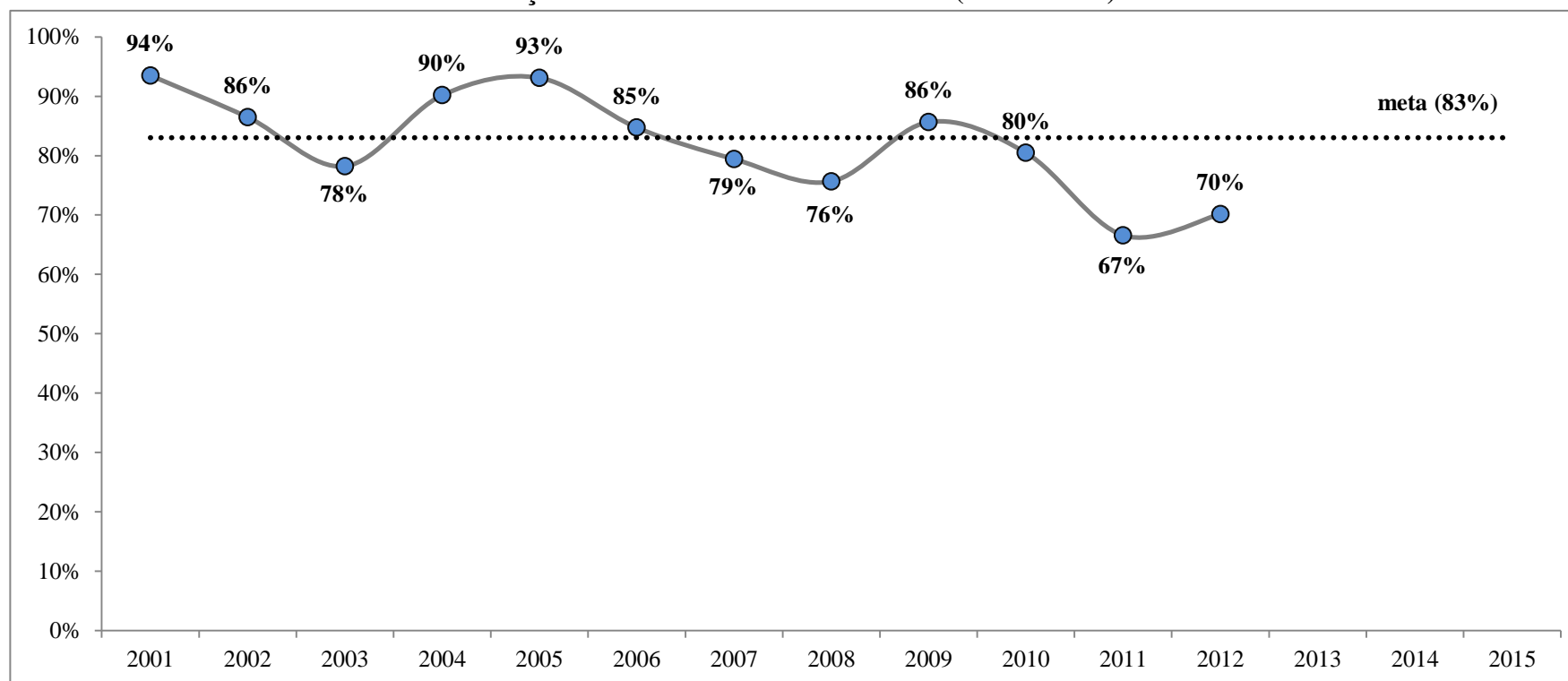
**Gráfico 52d - Concentração média anual de partículas menores que 2,5 microns de diâmetro - PM 2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) na estação Praça Rui Barbosa em Belo Horizonte/RMBH (2001-2012) em comparação com resultados globais divulgados pelo Pnud (2014) para os ODS**



**Fonte:** BHTRANS. Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH). *Quadros 100a/b/c - Dados abertos do SisMob-BH*. Elaborado por Marcos Fontoura de Oliveira e publicado pela primeira vez no SisMob-BH em 04/11/2016.

## Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH)

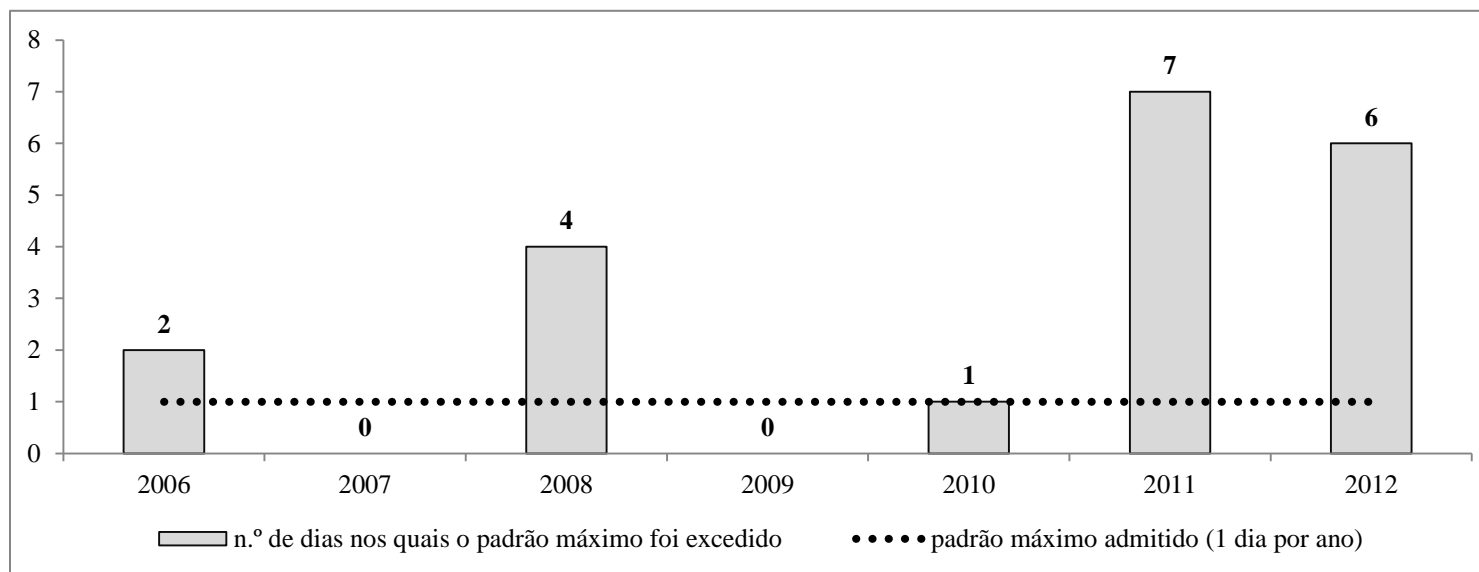
**Gráfico 52e - Evolução do percentual de dias com qualidade do ar boa em relação à quantidade de dias com qualidade do ar monitorada na estação Praça Rui Barbosa em Belo Horizonte (2001 a 2012)**



**Fonte:** BHTRANS. Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH). *Quadros 100a/b/c - Dados abertos do SisMob-BH*. Elaborado por Marcos Fontoura de Oliveira e publicado pela primeira vez no SisMob-BH 28/06/2016. Republicado com novo lay-out em 25/08/2016 e em 04/11/2016.  
**obs.:** a meta de 83% foi definida pela PBH em 2016.

## Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH)

**Gráfico 52f - Evolução do n.º de dias em uma mesma estação de monitoramento da qualidade do ar existente na RMBH na qual PM10 média ultrapassou o padrão máximo primário de 150 µg/m<sup>3</sup> (2008-2012)**



**Fonte:** BHTRANS. Sistema de Informações da Mobilidade Urbana de Belo Horizonte (SisMob-BH). *Quadros 100a/b/c - Dados abertos do SisMob-BH*. Elaborado por Marcos Fontoura de Oliveira e publicado pela primeira vez no SisMob-BH em 25/08/2016. Ajuste no lay-out em 04/11/2016.

**obs.:** Estas informações são uma pequena parte do que começou a ser publicado em 11/11/2014 no seguinte assunto do SisMob-BH: 5) Meio ambiente / 5.2) Poluição do ar. A partir de 10/08/2015 todas as tabelas e quadros até então publicados no SisMob-BH foram substituídos pelos *Quadros 100a/b/c - Dados abertos do SisMob-BH*. Caso você necessite de mais informações, acesse esses quadros ou entre em contato com o Observatório da Mobilidade de Belo Horizonte - ObsMob-BH por meio do Fale Conosco da BHTrans.