



# **Relatório da Pesquisa de Acidentes do Trabalho na Indústria Brasileira do Alumínio**

**Ano de 2016**

# **Resultados do Efetivo das Empresas do Setor (Associadas ou não à ABAL)**

## Empresas participantes da pesquisa

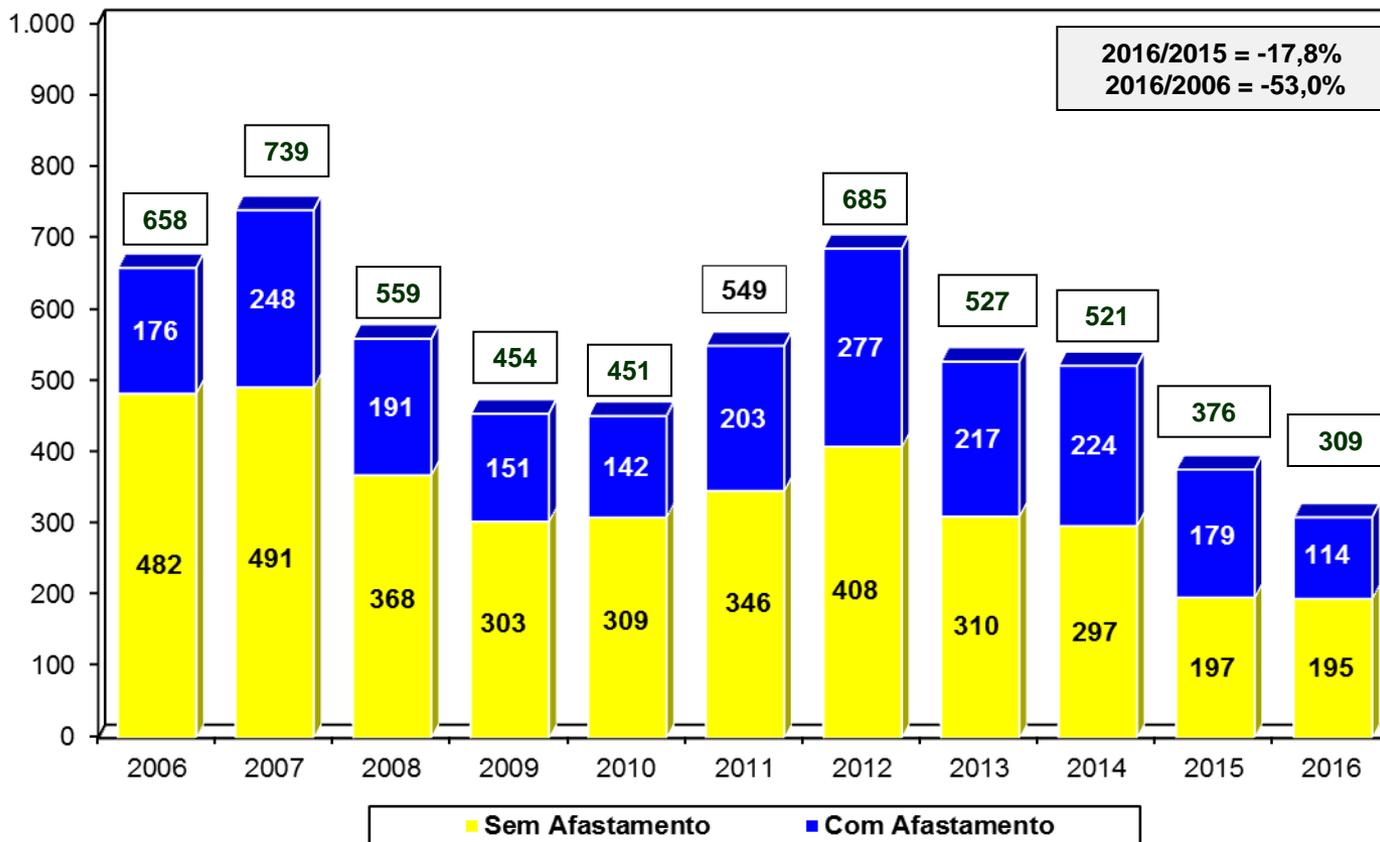
ALBRAS ALUMÍNIO BRASILEIRO S.A.  
ALCOA ALUMÍNIO S.A.  
ALDORO IND. DE PÓS E PIGMENTOS MET. LTDA  
ALMEIDA IND. E COM. DE METAIS LTDA (\*)  
ALUBAR METAIS E CABOS S.A.  
ALUMILESTE IND. E COM. LTDA (\*)  
ALUMÍNIO HEIDORN LTDA  
ALUMÍNIO ROYAL S.A. (\*)  
ALUX DO BRASIL IND. E COM. LTDA (\*)  
AMG BRASIL S.A. (LSM BRASIL S.A.)  
ANOBRIL ANODIZAÇÃO, PINTURA E EXTRUSÃO (\*)  
ARCONIC IND. E COM. DE METAIS LTDA  
ASA ALUMÍNIO S.A. (\*)  
ATOMIZAÇÃO DE METAIS ÔMEGA LTDA (\*)  
CBA – COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO  
CROWN EMBALAGENS S.A. (\*)  
ELFER IND. SERV. E COM. LTDA (\*)  
GENERAL CABLE BRASIL IND. COM. COND. ELÉTRICOS  
GONZALES,SENDESKI & CIA LTDA – PERFILEVE  
GRUPO ISA ALUMÍNIO LTDA  
HYDRO ALUNORTE  
HYDRO MINERAÇÃO PARAGOMINAS  
HYSPEX TECNOLOGIA EM ALUMÍNIO LTDA (\*)

IBRA METAIS LTDA  
LATASA RECICLAGEM LTDA  
METALEX–VMETAIS-CBA  
METALISUL IND. E COM. LTDA  
METALUR BRASIL IND. E COM. DE METAIS (\*)  
MINERAÇÃO RIO DO NORTE S.A. (\*)  
NEXANS BRASIL S.A.  
NIGRO ALUMÍNIO LTDA (\*)  
NOVELIS DO BRASIL LTDA  
PERFIL AL. DO BRASIL S.A.  
PROLIND INDUSTRIAL LTDA  
SANDRÉ IND. EXTRUSORA DE ALUMÍNIO LTDA  
SAPA ALUMINIUM BRASIL S.A.  
SEB COMERCIAL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (\*)  
SPS SUPRIMENTOS PARA SIDERURGIA LTDA  
STARMINAS ALUMÍNIO LTDA (\*)  
STEELTECH ALUMÍNIO LTDA EPP  
TAMBORÉ ALUMÍNIO LTDA (\*)  
TRAMONTINA ELETRIK S.A. (\*)  
WOLFER METALÚRGICA IND. E COM. LTDA

Composição	Nº empresas consultadas	Nº formulários preenchidos	Nº de empregados no final do período	Horas / homem trabalhadas no período (mil horas)
<b>2006</b>	65	38 (58%)	22.250	45.196
<b>2007</b>	60	39 (65%)	24.384	51.266
<b>2008</b>	56	38 (68%)	23.546	50.896
<b>2009</b>	54	36 (67%)	20.992	44.874
<b>2010</b>	56	39 (70%)	25.374	51.749
<b>2011</b>	67	53 (79%)	27.163	57.066
<b>2012</b>	65	53 (82%)	25.764	55.159
<b>2013</b>	64	49 (77%)	26.423	54.713
<b>2014</b>	63	52 (83%)	25.118	54.224
<b>2015</b>	59	49 (83%)	22.924	50.003
<b>2016</b>	54	44 (81%)	22.351	43.571

Fonte: Empresas do setor.

## 1. Evolução do Número de Acidentes

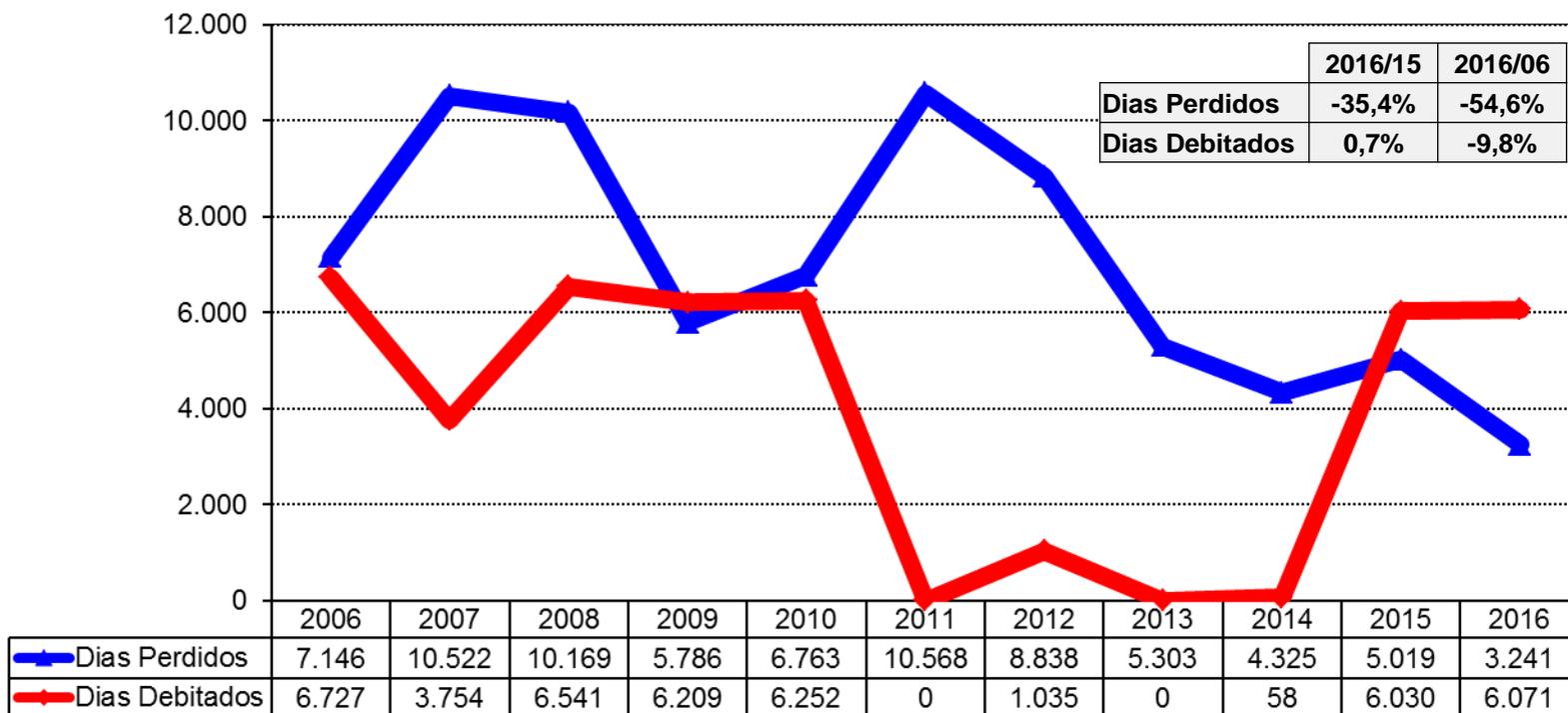


Acidentes Total* Indústria Metalurgia		
2014	9.650	-8,6%
2013	10.561	2,5%
2012	10.300	-3,1%
2011	10.625	2,4%
2010	10.374	2,9%
2009	10.083	-32,7%
2008	14.980	-0,7%
2007	15.089	28,1%
2006	11.776	-

\* Incluso acidentes com e sem CAT registrada.  
Fonte: Ministério da Previdência Social

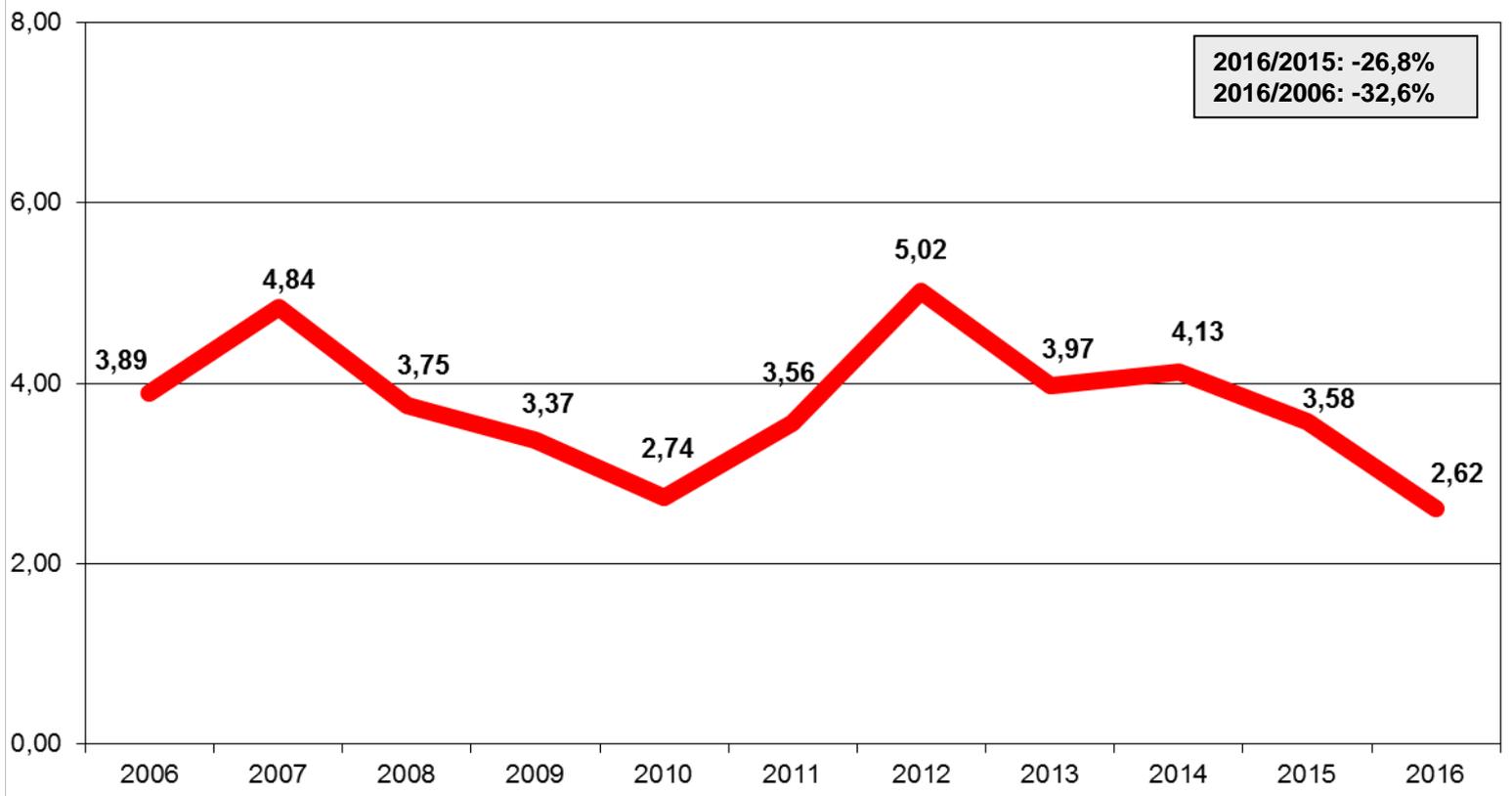
Nota:  
- Não considera acidentes de trajeto.

## 2. Total de Dias Perdidos e Debitados



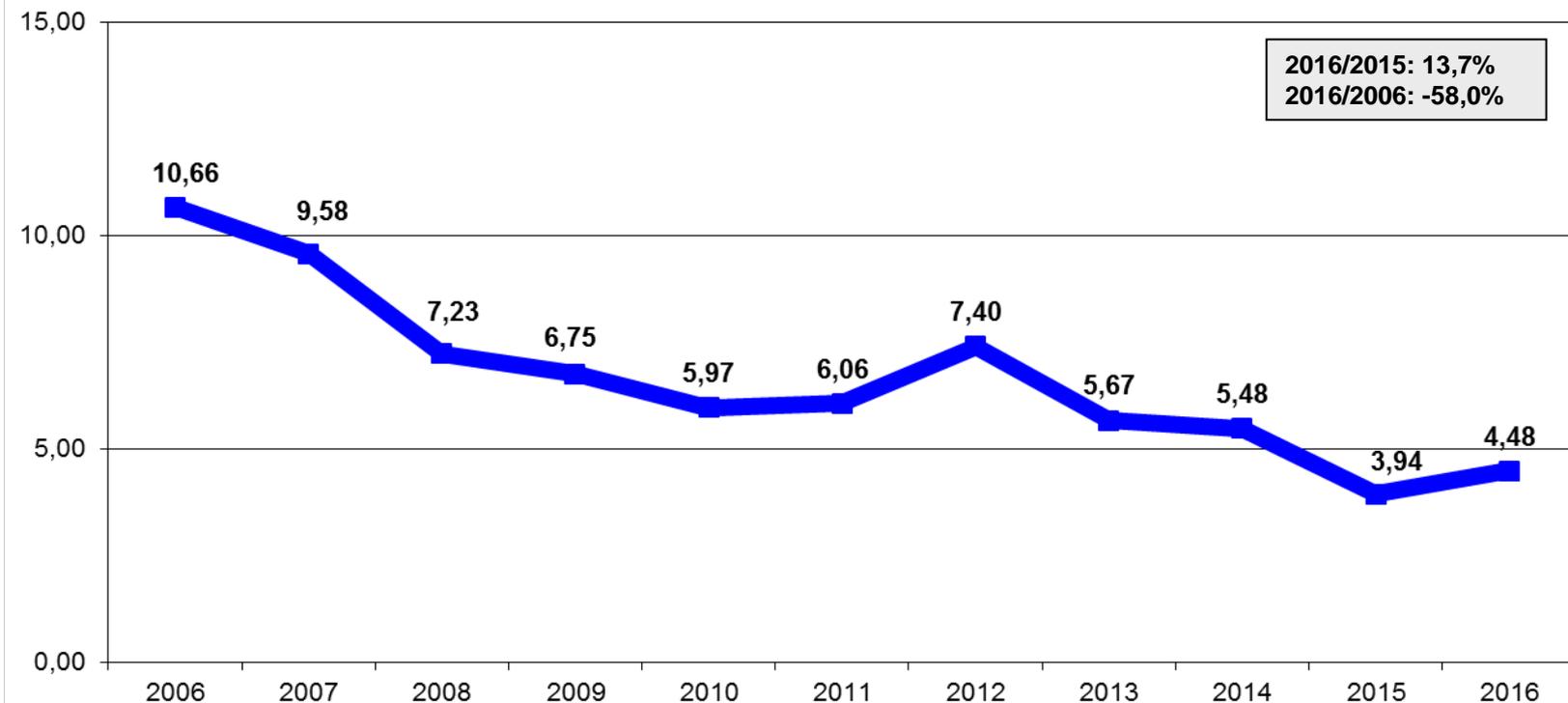
## 3. Taxa Média de Frequência de Acidentes com Afastamento

(acidentes com afastamento x 1 milhão/horas-homem trabalhadas)



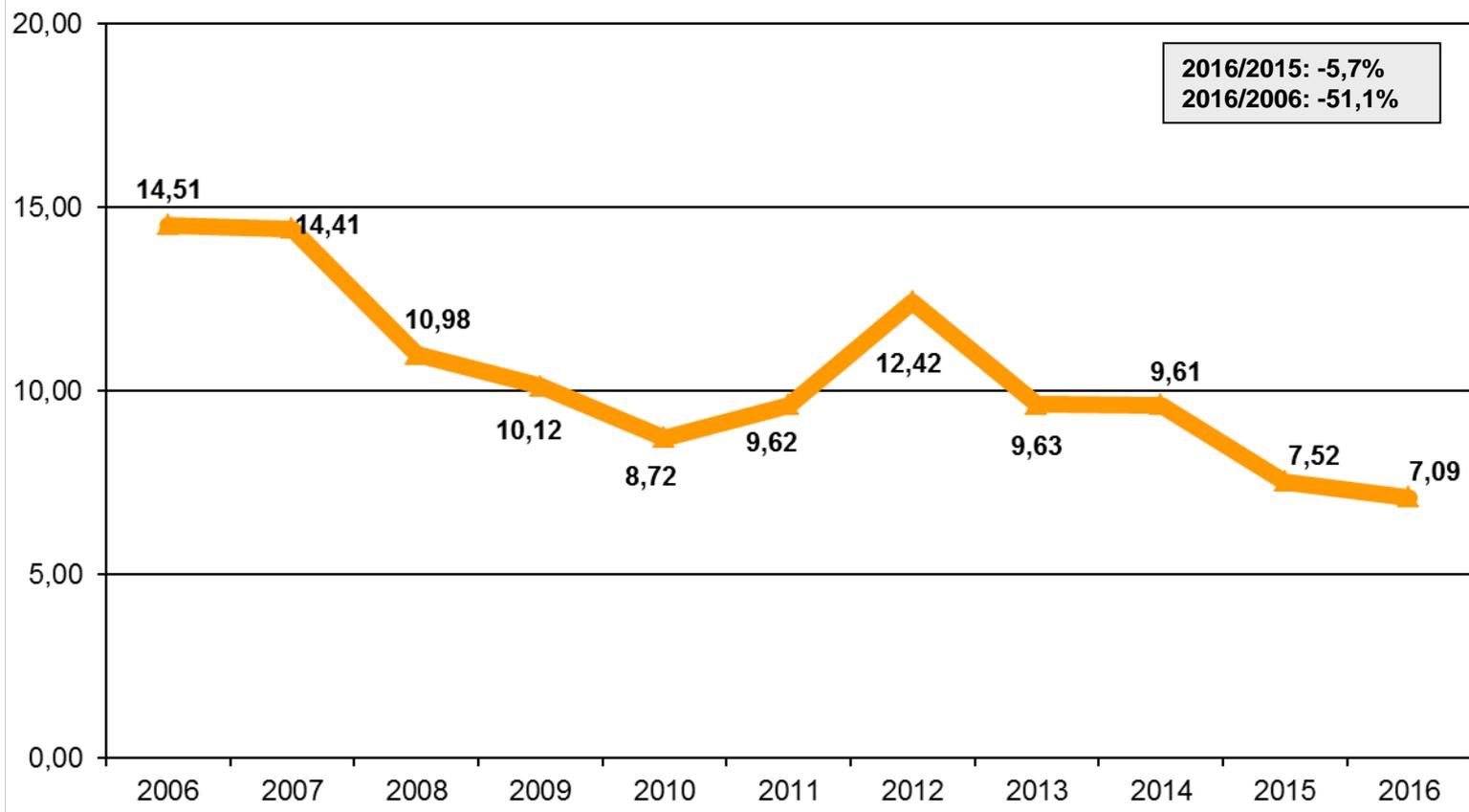
## 4. Taxa Média de Frequência de Acidentes sem Afastamento

(acidentes sem afastamento x 1 milhão/horas-homem trabalhadas)



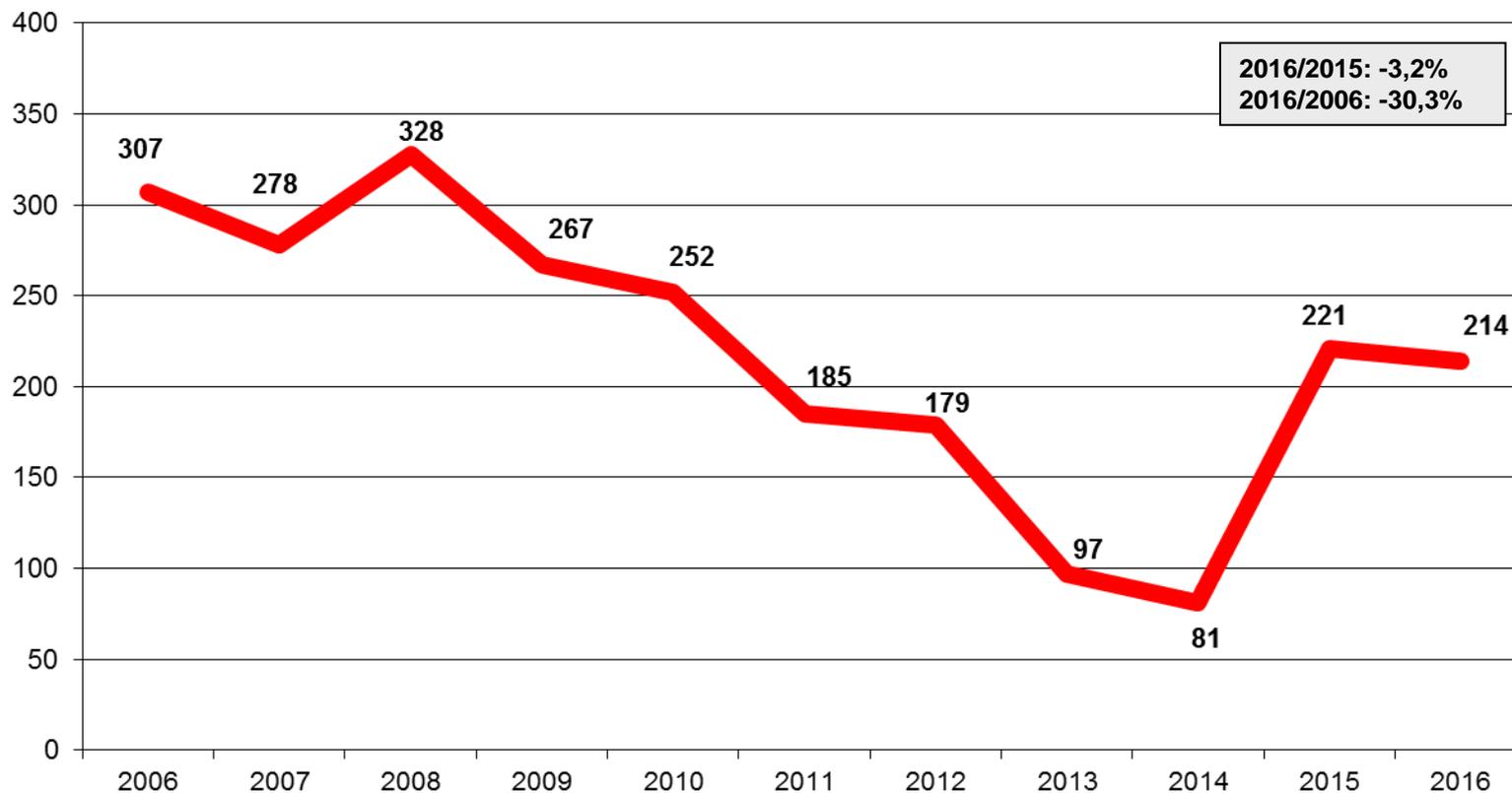
## 5. Taxa Média de Frequência Global

(acidentes com e sem afastamento x 1 milhão/horas-homem trabalhadas)



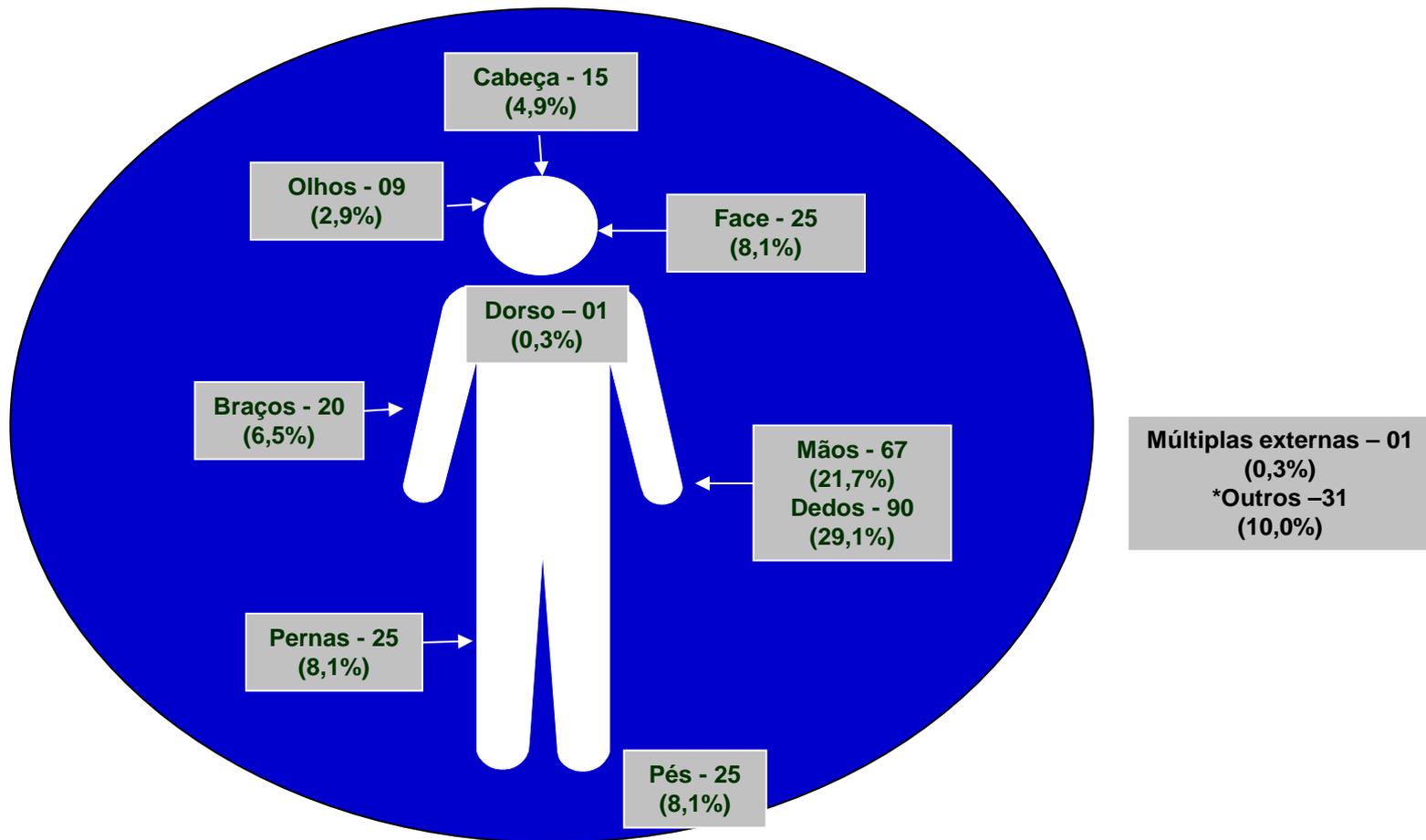
## 6. Taxa Média de Gravidade

(dias computados x 1 milhão/horas-homem trabalhadas)



## 7. Principais Partes do Corpo Atingidas – Ano de 2016

Total: 309 lesões



\* As demais partes do corpo não distribuídas acima, correspondem a participação igual ou inferior a 3,9% do total.

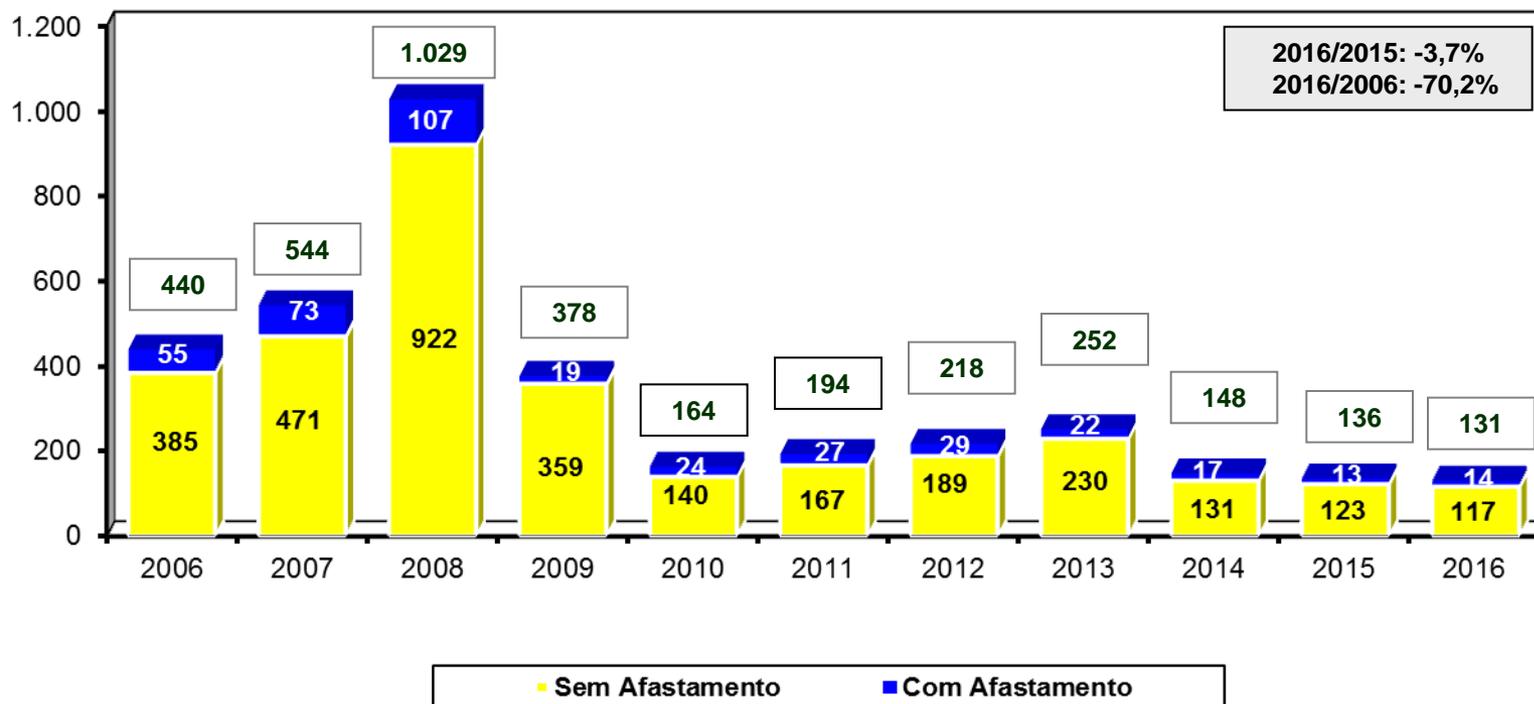
# **Demonstrativo dos Acidentes das Empresas Contratadas pela Indústria Brasileira do Alumínio**

# Resultados da Pesquisa de Acidentes do Trabalho na Indústria Brasileira do Alumínio - Contratadas

<b>Composição</b>	<b>Nº empresas Consultadas</b>	<b>Nº formulários Preenchidos</b>	<b>Nº de empregados no final do período</b>	<b>Horas/homem trabalhadas no período (mil horas)</b>
<b>2006</b>	68	23	14.821	30.191
<b>2007</b>	60	19	17.999	38.793
<b>2008</b>	56	18	26.667	29.339
<b>2009</b>	54	20	10.486	37.825
<b>2010</b>	56	17	10.880	30.458
<b>2011</b>	67	25	15.604	37.875
<b>2012</b>	65	27	17.298	35.931
<b>2013</b>	64	24	12.642	34.236
<b>2014</b>	63	26	12.590	31.168
<b>2015</b>	59	24	12.965	28.954
<b>2016</b>	54	22	13.273	27.339

Fonte: Empresas do setor.

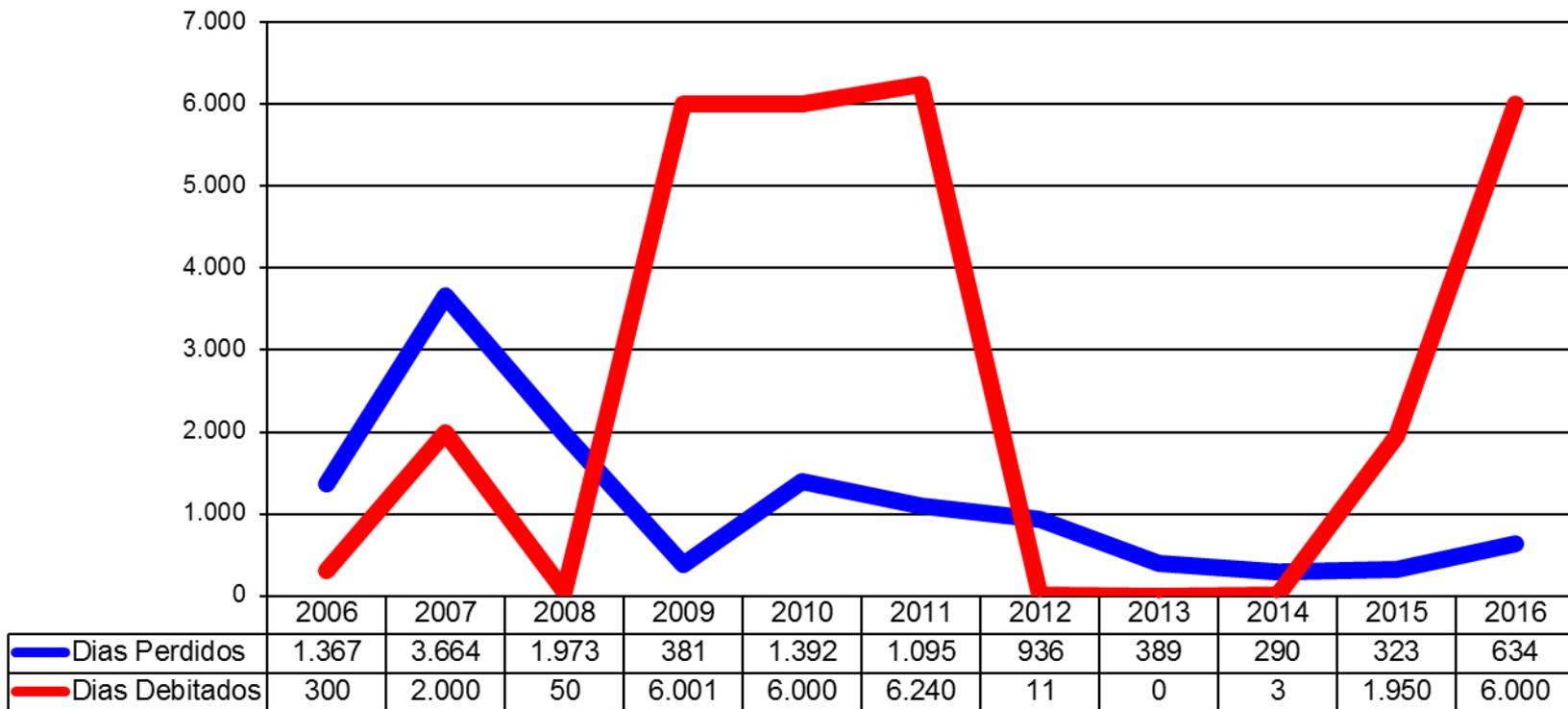
## 1. Evolução do Número de Acidentes



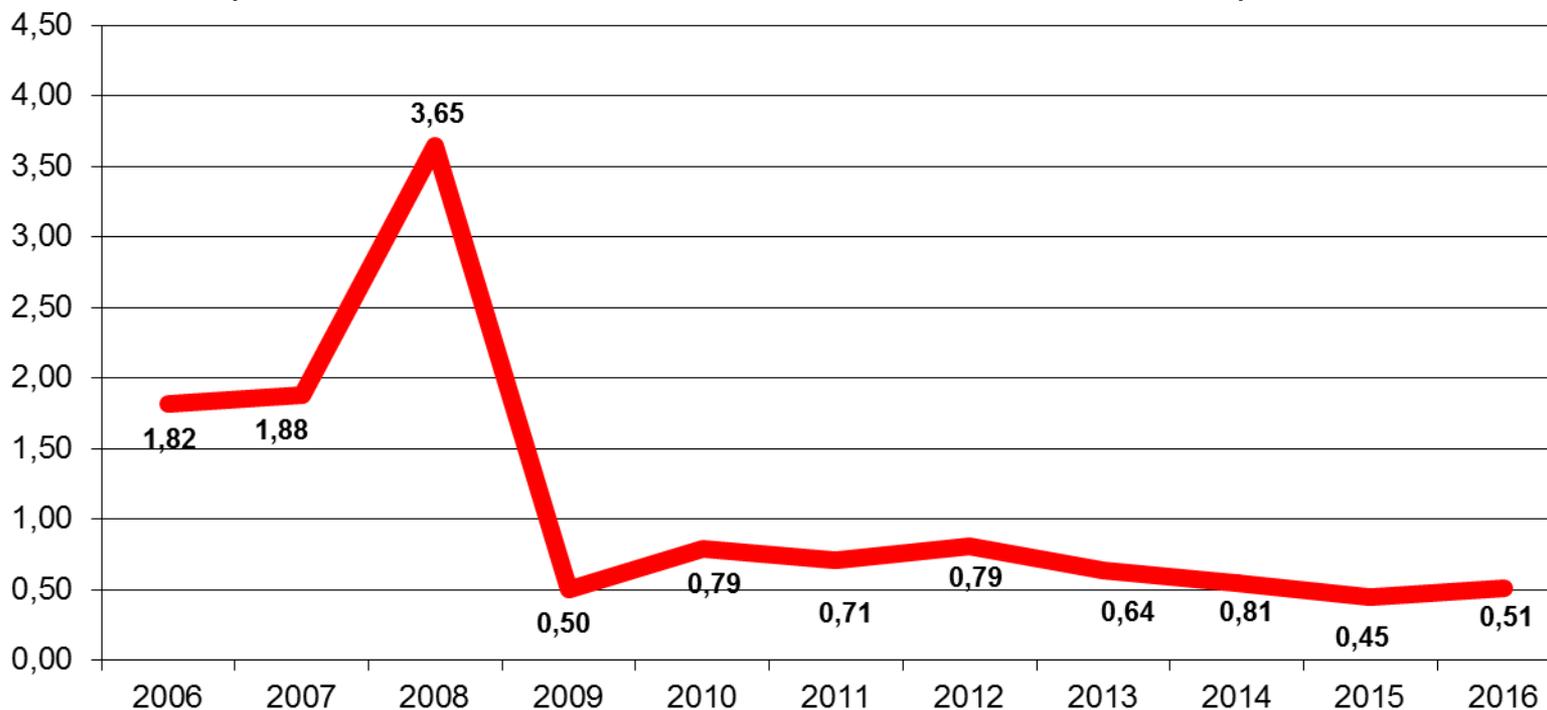
Nota:

- Não considera acidentes de trajeto.

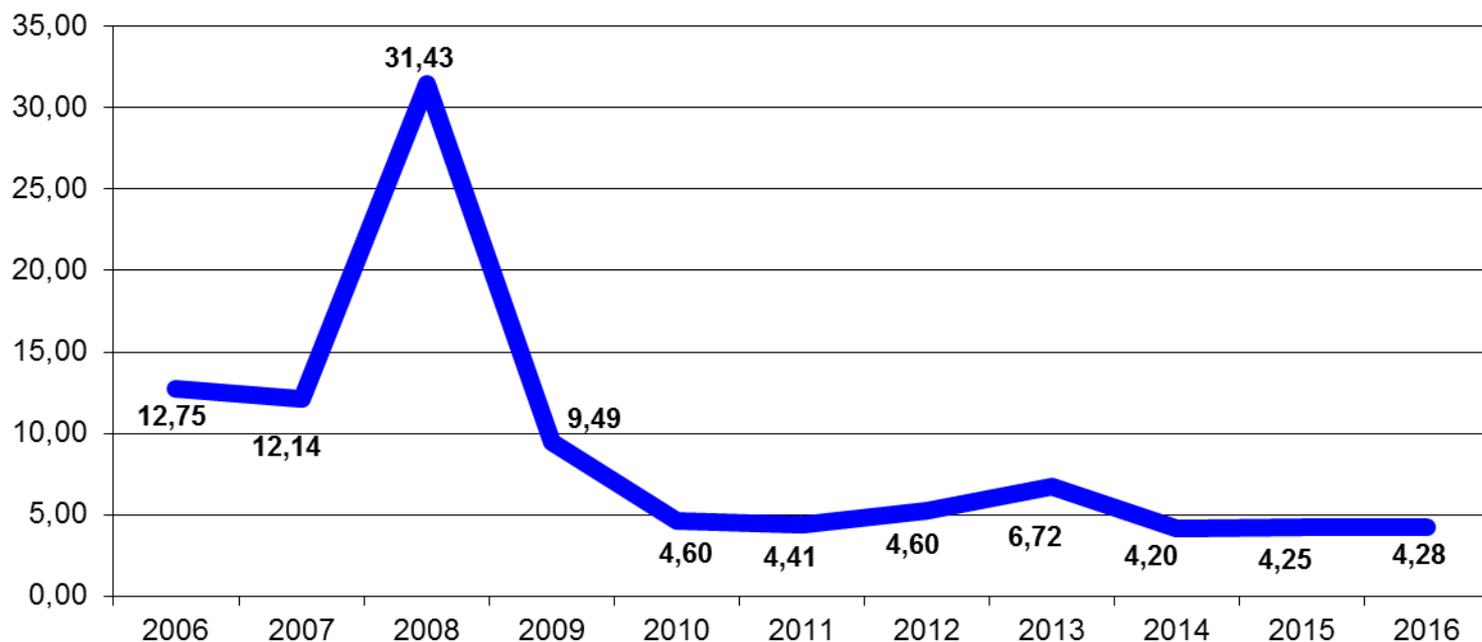
## 2. Total de Dias Perdidos e Debitados



## 3. Taxa Média de Frequência de Acidentes com Afastamento (acidentes com afastamento x 1 milhão/horas-homem trabalhadas)

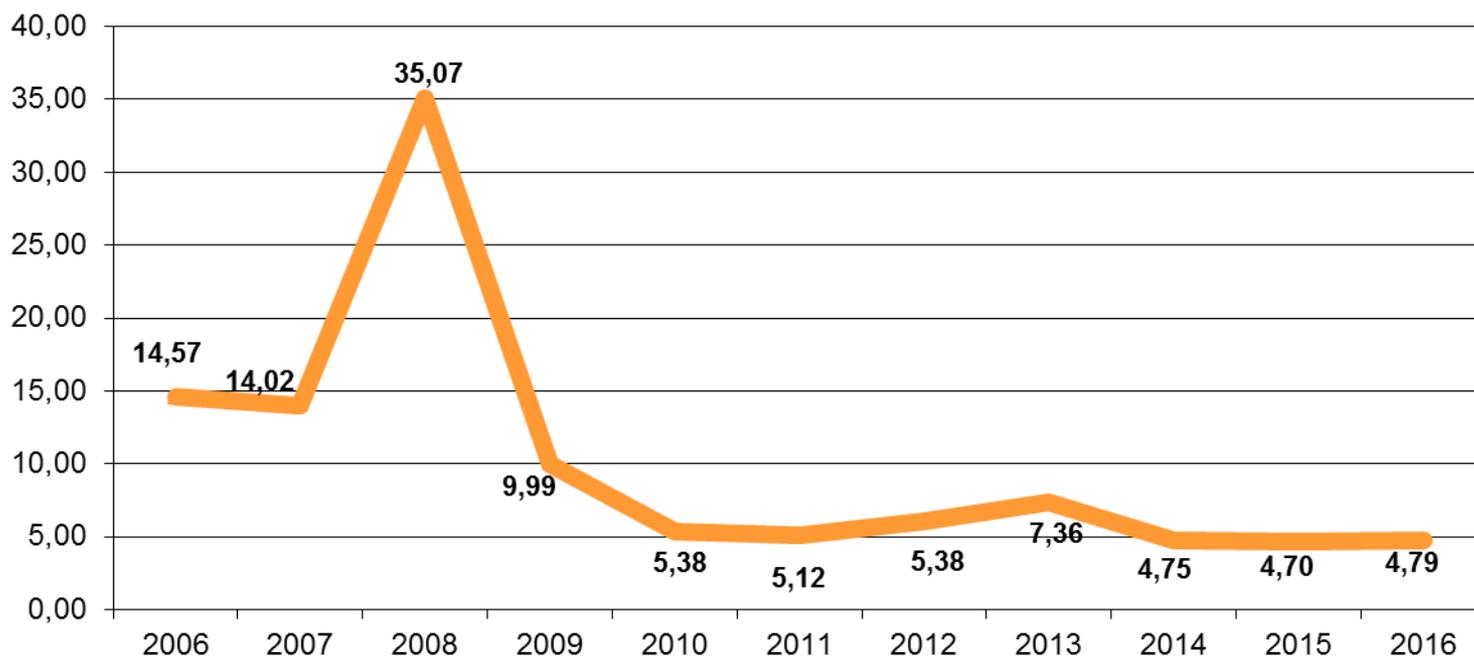


## 4. Taxa Média de Frequência de Acidentes sem Afastamento (acidentes sem afastamento x 1 milhão/horas-homem trabalhadas)

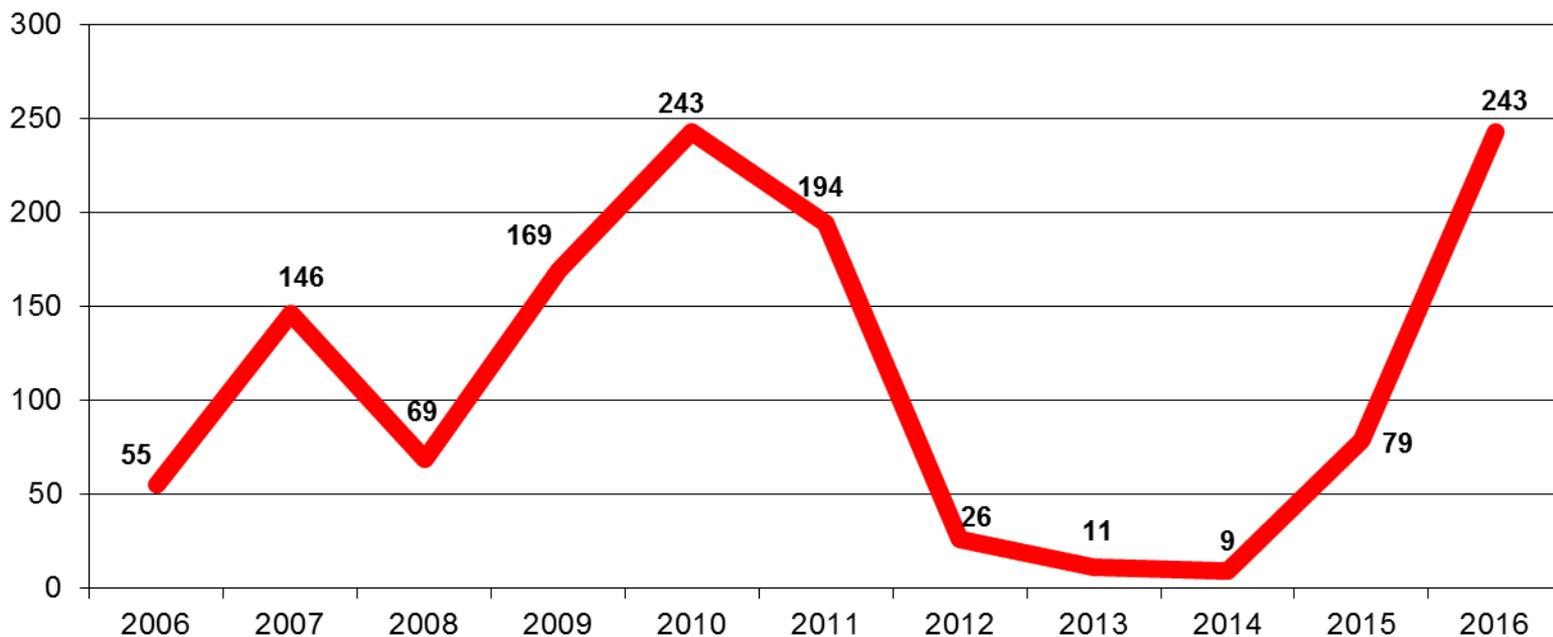


## 5. Taxa Média de Frequência Global

(acidentes com e sem afastamento x 1 milhão/horas-homem trabalhadas)



## 6 . Taxa Média de Gravidade (dias computados x 1 milhão/horas-homem trabalhadas)





Rua Humberto I, nº 220 - 4º andar • CEP: 04018-030 • São Paulo • SP  
Telefone: 55 11 5904-6450 • Fax: 55 11 5904-6459  
[www.abal.org.br](http://www.abal.org.br) • e-mail:[aluminio@abal.org.br](mailto:aluminio@abal.org.br)