

**MINÉRIO DE FERRO  
VENDAS AO MERCADO NACIONAL  
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**

<b>VENDAS DE MINÉRIO</b>	2016	2016	2015	2015
	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>
<b>MMX</b>	-	-	-	-
<b>VALE</b>	1.314	9.219	1.099	8.327

<b>VENDAS DE PELOTAS</b>	2016	2016	2015	2015
	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>
<b>SAMARCO</b>	-	-	-	-
<b>VALE</b>	976	7.222	996	7.696

<b>TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS)</b>	2016	2016	2015	2015
	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>
	2.290	16.441	2.095	16.023

<b>RESUMO POR EMPRESA</b>	2016	2016	2015	2015
	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>
<b>MMX</b>	-	-	-	-
<b>SAMARCO</b>	-	-	-	-
<b>VALE</b>	2.290	16.441	2.095	16.023
<b>TOTAL GERAL</b>	2.290	16.441	2.095	16.023

FONTE: EMPRESAS MINERADORAS  
Brasília, 11.09.2016

**EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS  
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**

<b>PORTOS EXPORTADORES</b>	2016	2016	2015	2015
	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>
<b>ANGLO AMERICAN AÇU (RJ)</b>	1.514	9.462	988	4.633
<b>MMX CORUMBÁ E SUDESTE</b>	-	-	-	-
<b>SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES)</b>	-	163	2.528	18.902
<b>VALE TUBARÃO (ES)</b>	9.181	63.862	8.837	65.961
<b>VALE PONTA DA MADEIRA (MA)</b>	12.909	93.759	8.424	72.998
<b>VALE GUAÍBA (RJ)</b>	6.334	45.313	4.340	43.435
<b>VALE OUTROS</b>	237	1.729	204	2.444
<b>TOTAL GERAL</b>	30.175	214.287	25.321	208.372

<b>RESUMO POR EMPRESA</b>	2016	2016	2015	2015
	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>
<b>ANGLO AMERICAN</b>	1.514	9.462	988	4.633
<b>MMX</b>	-	-	-	-
<b>SAMARCO</b>	-	163	2.528	18.902
<b>VALE E COLIGADAS</b>	28.661	204.662	21.805	184.837
<b>TOTAL GERAL</b>	30.175	214.287	25.321	208.372

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS

Brasília, 11.09.2016

Errata: 13.02.2017 para valores da Samarco acumulados/ano

**PELOTAS  
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS  
MILHARES DE TONELADAS**

	2016	2016	2015	2015
<u>PORTOS EXPORTADORES</u>	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>
<b>VALE TUBARÃO (ES)</b>	<b>1.792</b>	<b>15.449</b>	<b>1.875</b>	<b>16.596</b>
<b>VALE GUAÍBA (RJ)</b>	<b>150</b>	<b>1.583</b>	<b>119</b>	<b>1.196</b>
<b>VALE PONTA DA MADEIRA (MA)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL VALE</b>	<b>1.942</b>	<b>17.032</b>	<b>1.994</b>	<b>17.792</b>

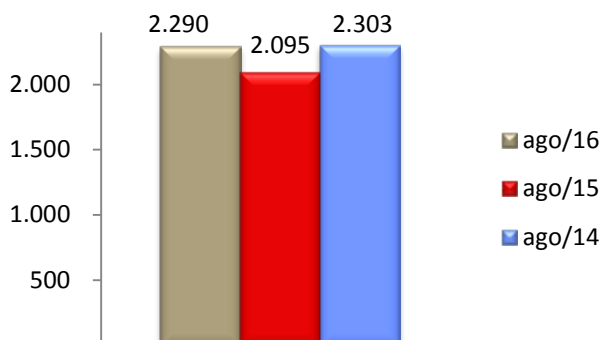
<b>SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES)</b>	<b>-</b>	<b>79</b>	<b>2.452</b>	<b>18.210</b>
<b>TOTAL SAMARCO</b>	<b>-</b>	<b>79</b>	<b>2.452</b>	<b>18.210</b>

	2016	2016	2015	2015
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>	<u>AGOSTO</u>	<u>JAN/AGO</u>
<b>VALE E COLIGADAS</b>	<b>1.942</b>	<b>17.032</b>	<b>1.994</b>	<b>17.792</b>
<b>SAMARCO</b>	<b>-</b>	<b>79</b>	<b>2.452</b>	<b>18.210</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.942</b>	<b>17.111</b>	<b>4.446</b>	<b>36.002</b>

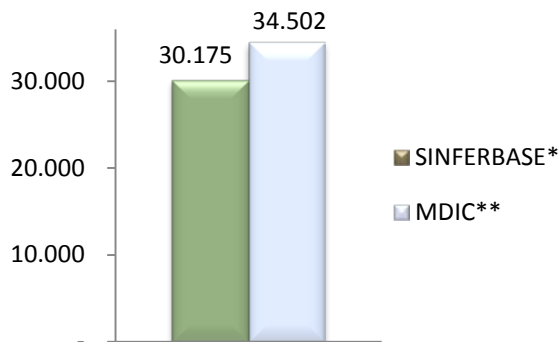
NOTA: Os totais deste demonstrativo, encontram-se computados no total exportado por empresa no demonstrativo "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais", logo não deve ser somado ao Minério de Ferro.

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS  
Brasília, 11.09.2016

**MINÉRIO DE FERRO  
MERCADO NACIONAL  
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS  
NATURAIS**

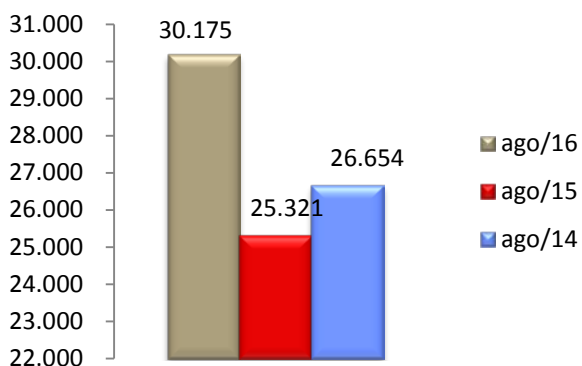


**MINÉRIO DE FERRO  
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS  
DADOS MDIC\*\* AGOSTO/16**



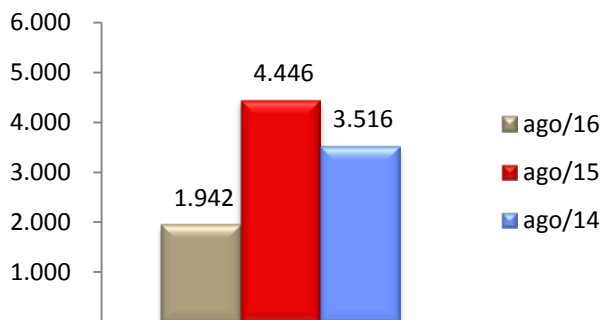
\*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; \*\*MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

**MINÉRIO DE FERRO  
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS  
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS  
NATURAIS**

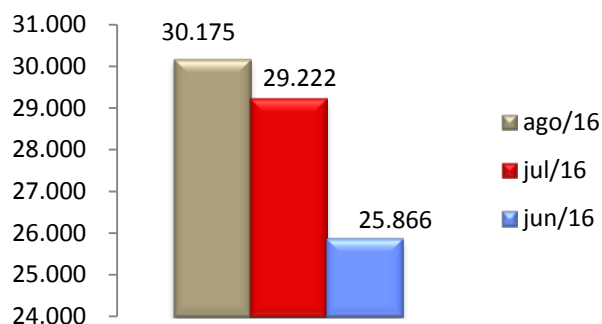


**NOTA: O total "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais" não deve ser somado ao "Minério de Ferro em Pelotas", o primeiro já contempla o total do segundo.**

**MINÉRIO DE FERRO EM PELOTAS  
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS  
MILHARES DE TONELADAS**



**MINÉRIO DE FERRO  
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS  
COMPARATIVO DOS ÚLTIMOS 3 MESES  
ASSOCIADOS SINFERBASE**

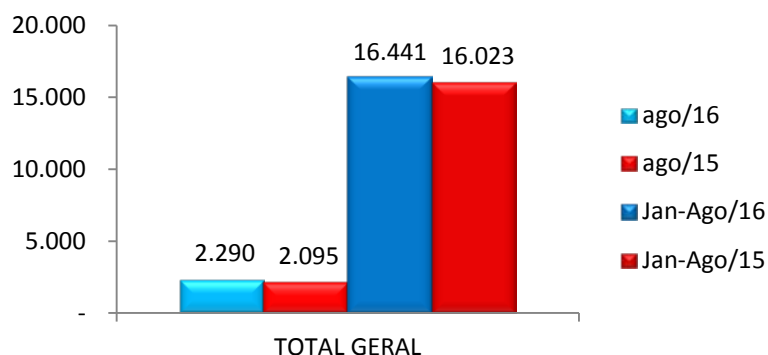


**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC**

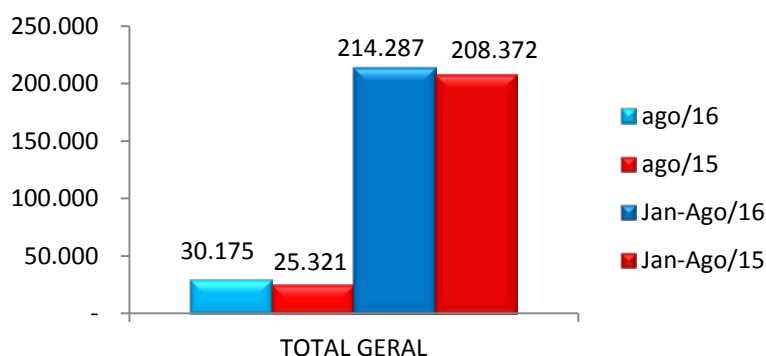
Brasília, 11.09.2016

Errata: 13.02.2017 para valores Exportações 3 últimos meses

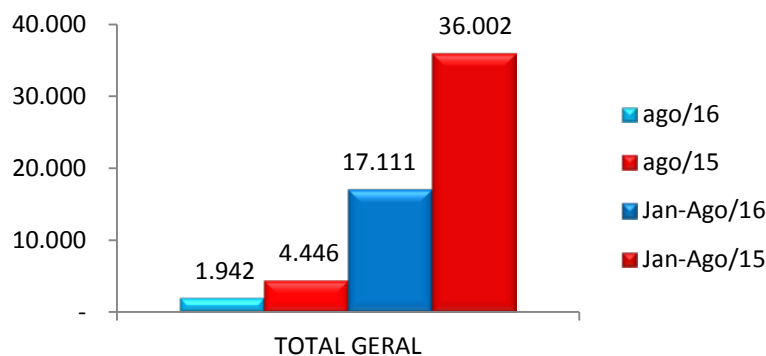
**MINÉRIO DE FERRO  
MERCADO NACIONAL  
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**



**EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS  
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**



**MINÉRIO DE FERRO EM PELOTAS  
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS  
MILHARES DE TONELADAS**

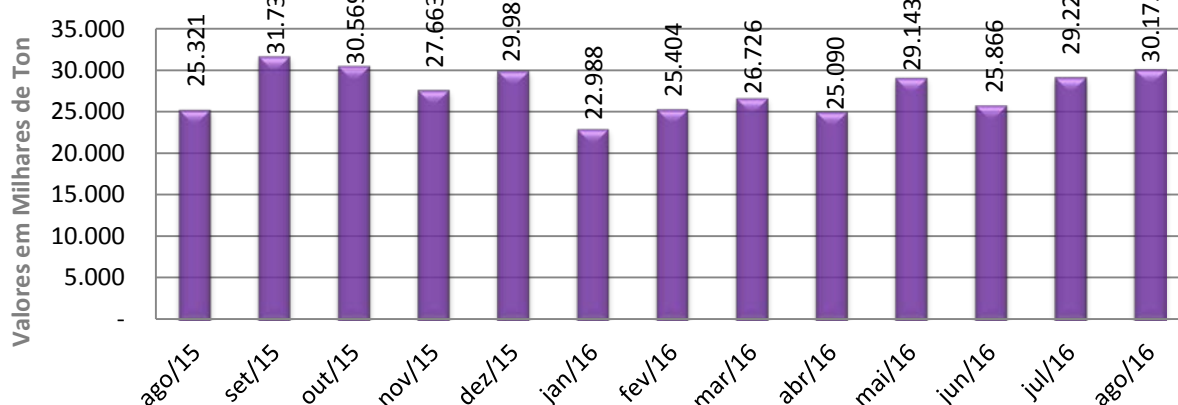


**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC**

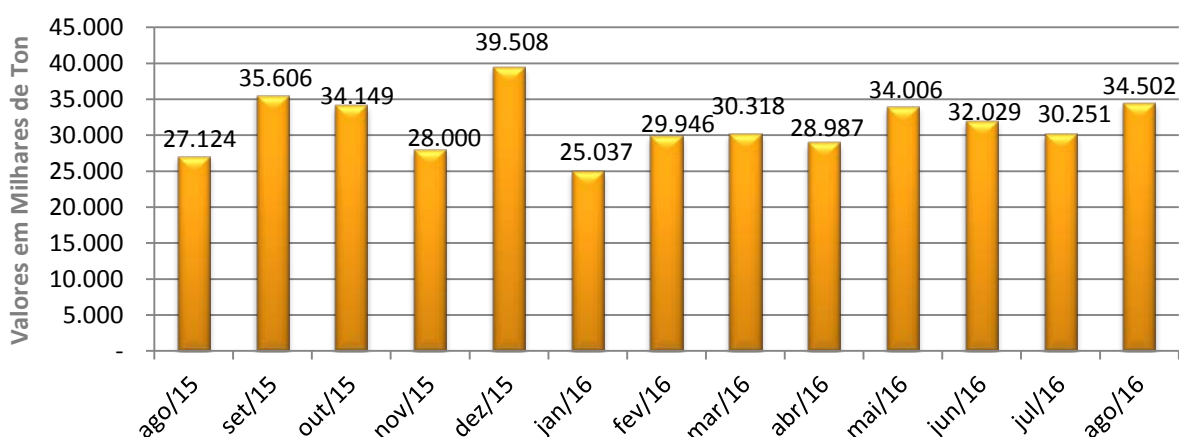
Brasília, 11.09.2016

Errata: 13.02.2017 para valores de Exportações acumulados/ano

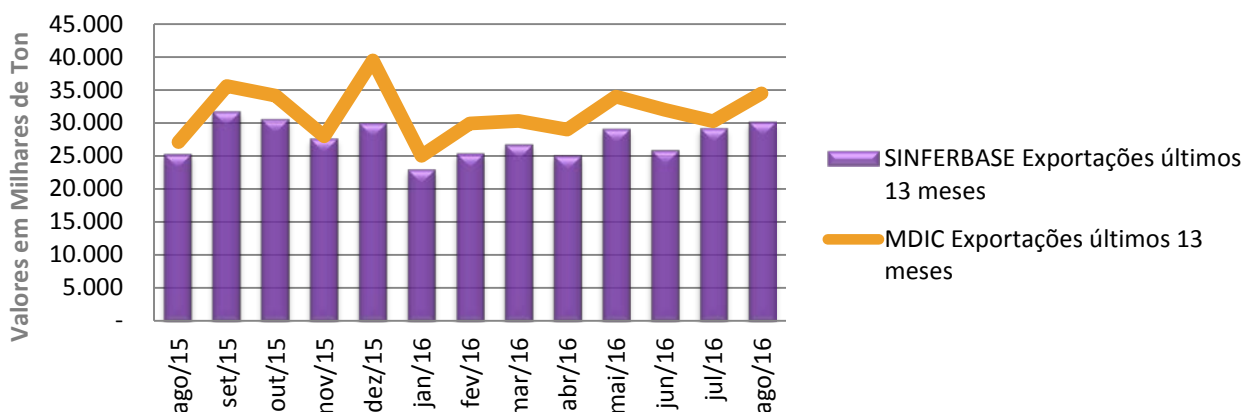
### SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



### MDIC Exportações últimos 13 meses



### Comparativo Exportações SINFERBASE com MDIC



Todas as informações gráficas referem-se a dados de Exportações de Minério de Ferro  
A diferença dos dados MDIC para Sinferbase são as empresas brasileiras não associadas.

**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC**

Brasília, 11.09.2016

Errata: 13.02.2017 para valores de Julho/16

SHIS QL 12 Conj. 0 (zero) casa 4 parte - Lago Sul - Brasília (DF) - CEP: 71630-205

Fone (61) 3364-7299 / Site: [www.sinferbase.com.br](http://www.sinferbase.com.br)

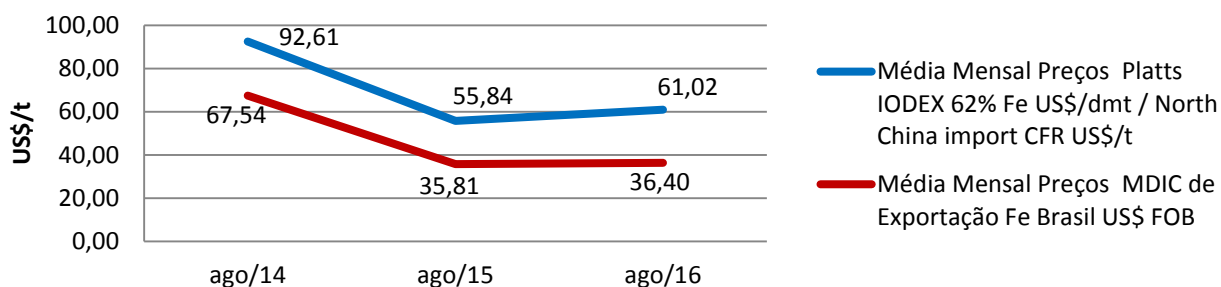
E- Mail: [sinferbase@sinferbase.com.br](mailto:sinferbase@sinferbase.com.br)



## MINERIO DE FERRO GRÁFICOS DE PREÇOS DE REFERÊNCIA

Esclarecemos que o SINFERBASE não se envolve em operações comerciais de seus associados. Os preços aqui informados são de referência para o mercado.

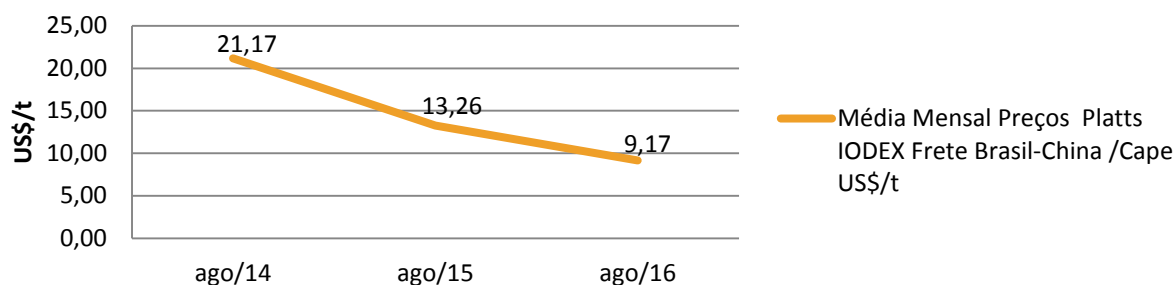
### Comparativo Min. Ferro Preços de referência Platts e MDIC



Preço MDIC<sup>1</sup> tem sua base no sistema Aliceweb. As informações são coletadas em US\$ FOB<sup>2</sup> por kg, e então convertidas em tonelagem. Não são obtidas por este sistema as informações do teor do minério de ferro do produto. Produtos coletados são os de NCM<sup>3</sup> 26011100 até 26012000. Preço FOB<sup>2</sup> (*free on board*) significa o preço de venda do exportador colocado no navio, neste caso, no Brasil. Já foram pagas todas as despesas de transporte e seguro até este ponto.

Preço Platts é o índice IODEX Fe 62% para o Norte da China. As informações são coletadas em US\$ CFR<sup>4</sup> por tonelagem. Preço CFR<sup>4</sup> (*Cost and Freight*) significa preço de venda até o porto do destino indicado.

### Frete Brasil-China<sup>3</sup> US\$/t



#### Notas:

1. MDIC - Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
2. Para exportar seus produtos, as empresas seguem regras internacionais. As definições e responsabilidades de cada parte são determinadas e descritas pelas Regras INCOTERMS® 2010 – *International Commercial Terms*. Neste relatório, foram apresentadas as definições de FOB e CFR.
3. A NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul) é um sistema de classificação fiscal adotada pelos países membros do Mercosul. Está baseado no SH - Sistema Harmonizado de Designação e Codificação de Mercadorias - e associa-se a cada produto um código de 8 dígitos.
4. Preço de Referência Platts para Fretes porto de Tubarão-ES (Brasil) para Qingdao (China)

Fonte: MDIC Aliceweb e Platts SBB  
Brasília, 11.09.2016

SHIS QL 12 Conj. 0 (zero) casa 4 parte - Lago Sul - Brasília (DF) - CEP: 71630-205

Fone (61) 3364-7299 / Site: [www.sinferbase.com.br](http://www.sinferbase.com.br)

E- Mail: [sinferbase@sinferbase.com.br](mailto:sinferbase@sinferbase.com.br)