

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

	2016	2016	2015	2015
<b>VENDAS DE MINÉRIO</b>	<b>MARÇO</b>	<b>JAN/MAR</b>	<b>MARÇO</b>	<b>JAN/MAR</b>
MMX	-	-	-	-
VALE	1.217	3.493	923	3.081

	2016	2016	2015	2015
<b>VENDAS DE PELOTAS</b>	<b>MARÇO</b>	<b>JAN/MAR</b>	<b>MARÇO</b>	<b>JAN/MAR</b>
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	978	2.642	987	2.792

	2016	2016	2015	2015
<b>TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS)</b>	<b>MARÇO</b>	<b>JAN/MAR</b>	<b>MARÇO</b>	<b>JAN/MAR</b>
	2.194	6.135	1.910	5.873

	2016	2016	2015	2015
<b>RESUMO POR EMPRESA</b>	<b>MARÇO</b>	<b>JAN/MAR</b>	<b>MARÇO</b>	<b>JAN/MAR</b>
MMX	-	-	-	-
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	2.194	6.135	1.910	5.873
<b>TOTAL GERAL</b>	2.194	6.135	1.910	5.873

FONTE: EMPRESAS MINERADORAS  
Brasília, 19.05.2016

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

<b>PORTOS EXPORTADORES</b>	2016	2016	2015	2015
	<u>MARÇO</u>	<u>JAN/MAR</u>	<u>MARÇO</u>	<u>JAN/MAR</u>
ANGLO AMERICAN* AÇU (RJ)	1.289	3.362	499	1.294
MMX CORUMBÁ E SUDESTE	-	-	-	-
SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES)	-	135	2.037	6.055
VALE TUBARÃO (ES)	6.879	20.705	8.079	22.682
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	12.069	33.691	9.069	25.080
VALE GUAÍBA (RJ)	6.104	16.372	5.945	15.603
VALE OUTROS	211	525	360	893
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>26.552</b>	<b>74.790</b>	<b>25.990</b>	<b>71.608</b>

<b>RESUMO POR EMPRESA</b>	2016	2016	2015	2015
	<u>MARÇO</u>	<u>JAN/MAR</u>	<u>MARÇO</u>	<u>JAN/MAR</u>
ANGLO AMERICAN	1.289	3.362	499	1.294
MMX	-	-	-	-
SAMARCO	-	135	2.037	6.055
VALE E COLIGADAS	25.263	71.293	23.454	64.259
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>26.552</b>	<b>74.790</b>	<b>25.990</b>	<b>71.608</b>

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS

Brasília, 19.05.2016

Errata em 08.06.2016 para valores da Samarco, constarem exclusivamente exportações Brasil.

**PELOTAS  
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS  
MILHARES DE TONELADAS**

	2016	2016	2015	2015
<u>PORTOS EXPORTADORES</u>	<u>MARÇO</u>	<u>JAN/MAR</u>	<u>MARÇO</u>	<u>JAN/MAR</u>
<b>VALE TUBARÃO (ES)</b>	<b>2.062</b>	<b>5.960</b>	<b>2.198</b>	<b>5.903</b>
<b>VALE GUAÍBA (RJ)</b>	<b>164</b>	<b>448</b>	<b>330</b>	<b>623</b>
<b>VALE PONTA DA MADEIRA (MA)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL VALE</b>	<b>2.226</b>	<b>6.408</b>	<b>2.528</b>	<b>6.526</b>

<b>SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES)</b>	<b>-</b>	<b>79</b>	<b>1.960</b>	<b>5.882</b>
<b>TOTAL SAMARCO</b>	<b>-</b>	<b>79</b>	<b>1.960</b>	<b>5.882</b>

	2016	2016	2015	2015
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>MARÇO</u>	<u>JAN/MAR</u>	<u>MARÇO</u>	<u>JAN/MAR</u>
<b>VALE E COLIGADAS</b>	<b>2.226</b>	<b>6.408</b>	<b>2.528</b>	<b>6.526</b>
<b>SAMARCO</b>	<b>-</b>	<b>79</b>	<b>1.960</b>	<b>5.882</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.226</b>	<b>6.487</b>	<b>4.488</b>	<b>12.408</b>

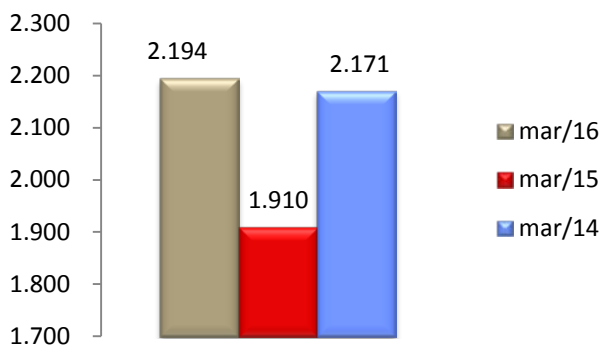
NOTA: Os totais deste demonstrativo, encontram-se computados no total exportado por empresa no demonstrativo "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais", logo não deve ser somado ao Minério de Ferro.

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS

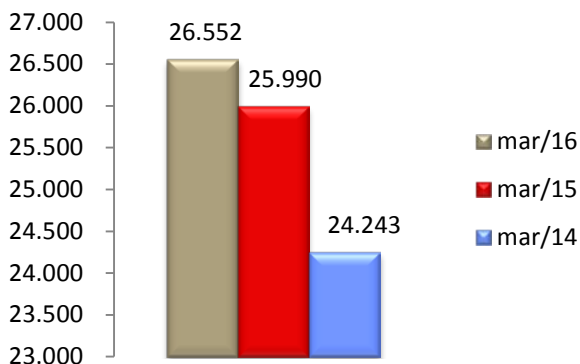
Brasília, 19.05.2016

Errata em 08.06.2016 para valores da Samarco, constarem exclusivamente exportações Brasil.

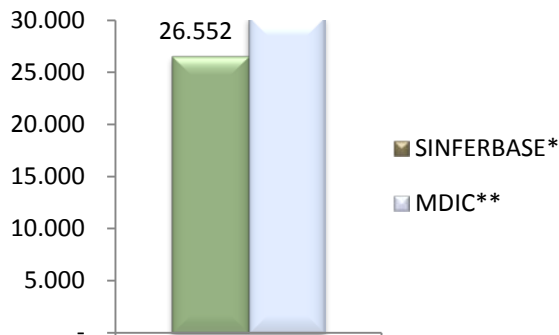
**MINÉRIO DE FERRO  
MERCADO NACIONAL  
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS  
NATURAIS**



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



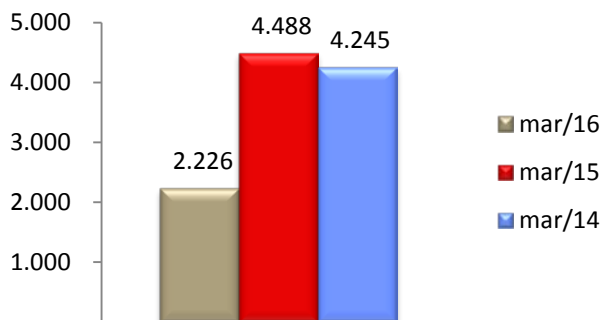
**MINÉRIO DE FERRO  
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS  
DADOS MDIC\*\* MARÇO/16**



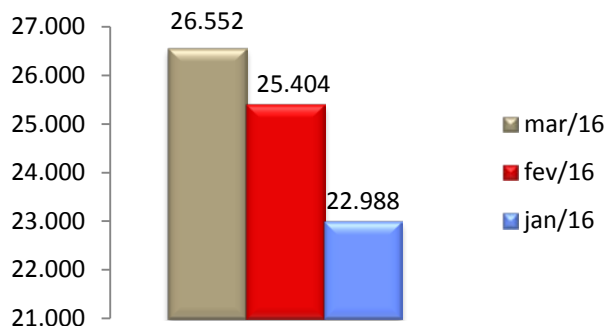
\*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; \*\*MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

**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**



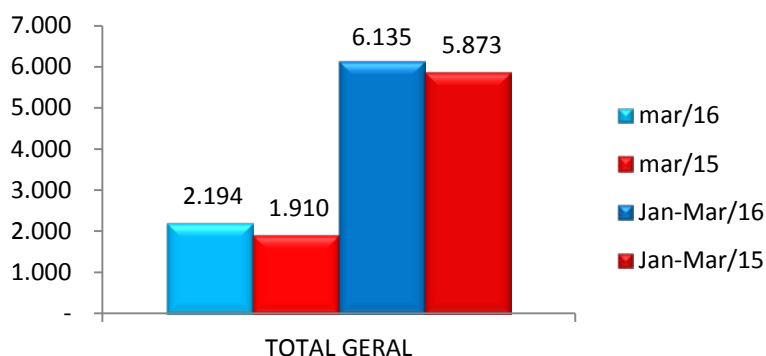
**MINÉRIO DE FERRO  
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS  
COMPARATIVO DOS ÚLTIMOS 3 MESES  
ASSOCIADOS SINFERBASE**



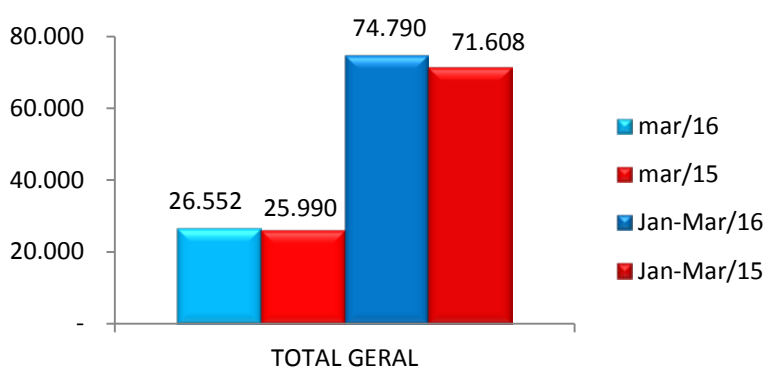
**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC**  
Brasília, 19.05.2016

Errata em 08.06.2016 para valores da Samarco, constarem exclusivamente exportações Brasil.  
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  
E- Mail: sinferbase@sinferbase.com.br

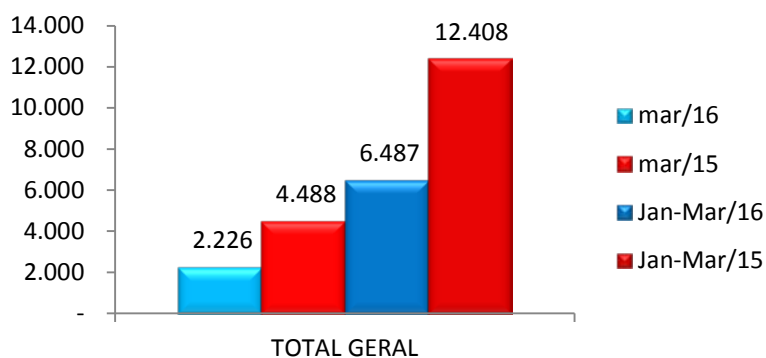
**MINÉRIO DE FERRO  
MERCADO NACIONAL  
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**



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



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

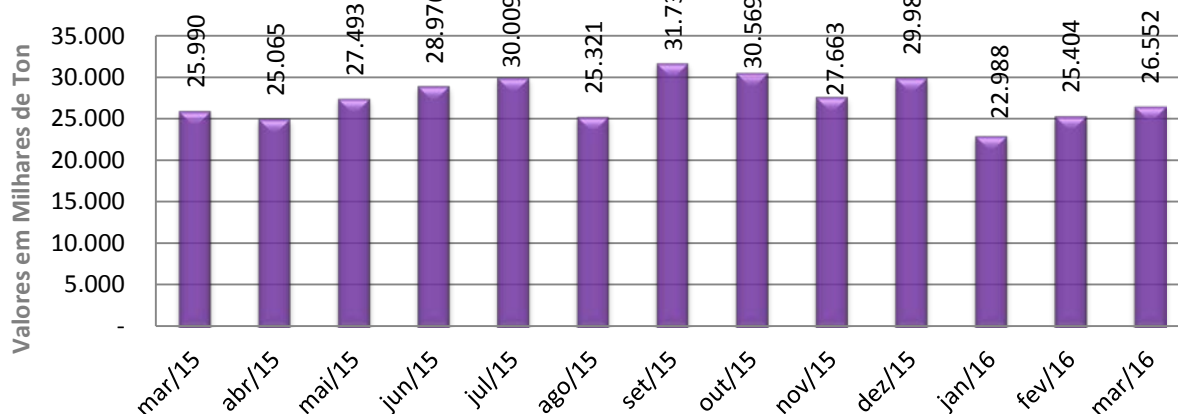


**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC  
Brasília, 19.05.2016**

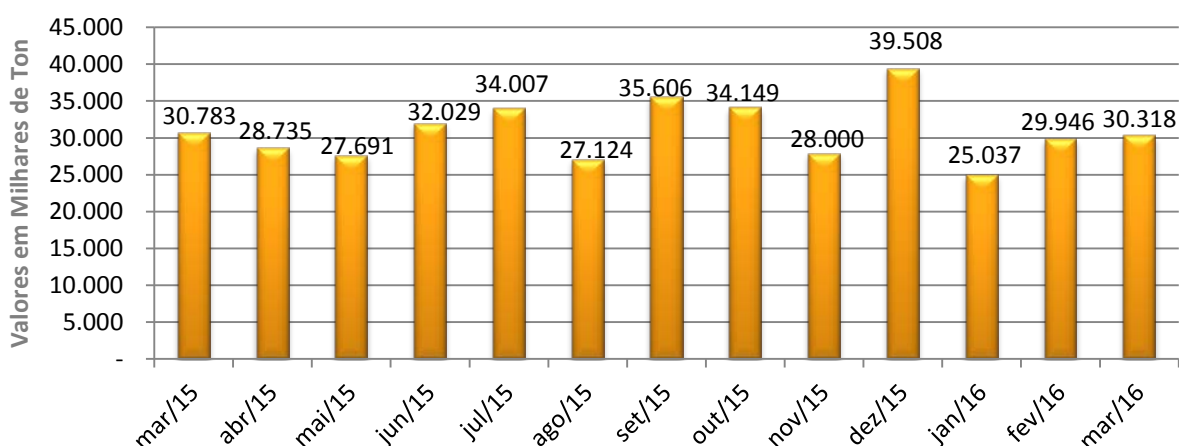
**Errata em 08.06.2016 para valores da Samarco, constarem exclusivamente exportações Brasil.**



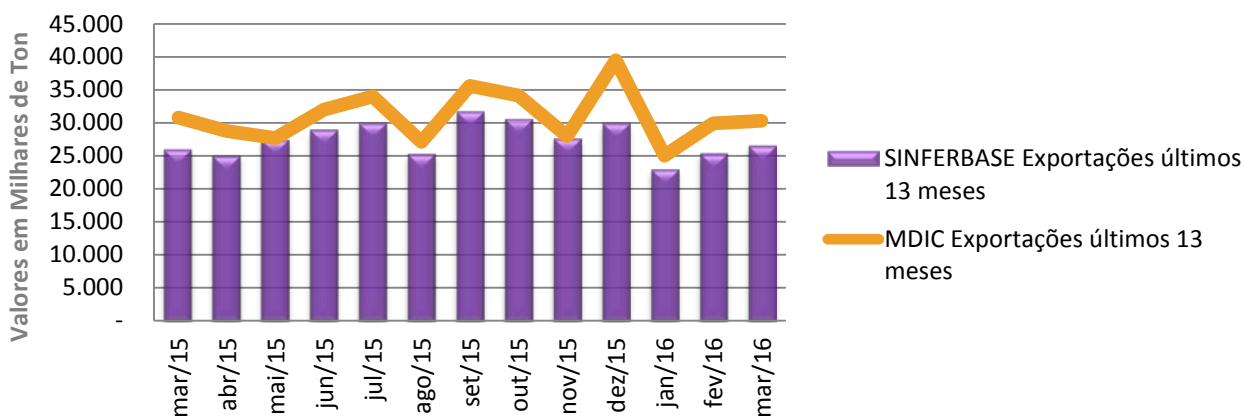
### SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



### 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, 19.05.2016

Errata em 08.06.2016 para valores da Samarco, constarem exclusivamente exportações Brasil.

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

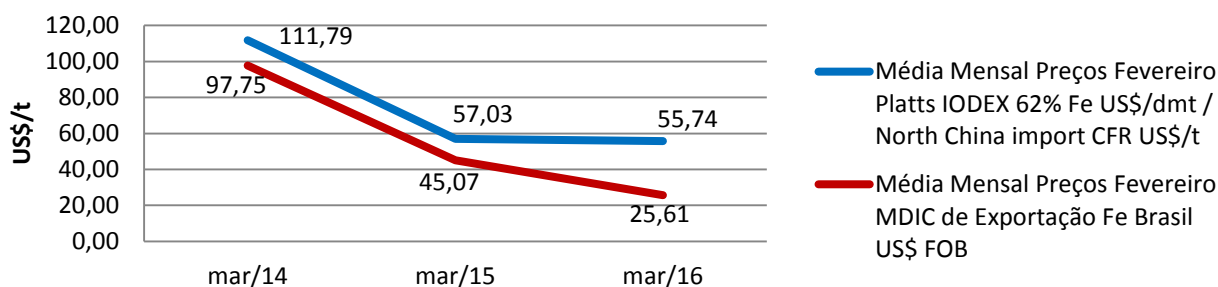
E- Mail: sinferbase@sinferbase.com.br



## 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.

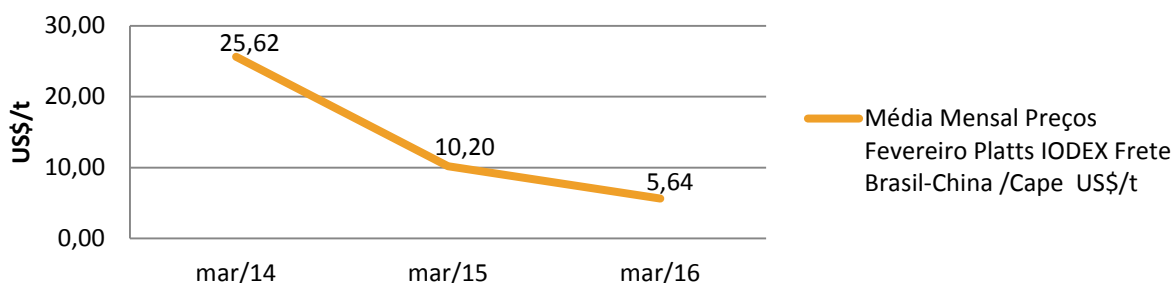
### Comparativo Min. Ferro Preços de referência Platts e MDIC



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, 19.05.2016

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)