

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

	2017	2016	2015
<u>VENDAS DE MINÉRIO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
<b>MMX</b>	-	-	-
<b>VALE</b>	<b>1081</b>	<b>1141</b>	<b>1.162</b>

	2017	2016	2015
<u>VENDAS DE PELOTAS</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
<b>SAMARCO</b>	-	-	-
<b>VALE</b>	<b>1.088</b>	<b>874</b>	<b>912</b>

	2017	2016	2015
<u>TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS)</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
	2.169	2.015	2.074

	2017	2016	2015
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
<b>MMX</b>	-	-	-
<b>SAMARCO</b>	-	-	-
<b>VALE</b>	<b>2.169</b>	<b>2.015</b>	<b>2.074</b>
<b><u>TOTAL GERAL</u></b>	<b>2.169</b>	<b>2.015</b>	<b>2.074</b>

FONTE: EMPRESAS MINERADORAS  
Brasília, 10.03.2017

O relatório Sinferbase contempla vendas mensais e soma anual, no entanto, para o mês de Janeiro/17 optamos comparar com Janeiro dos 2 últimos anos.

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

	2017	2016	2015
<u>PORTOS EXPORTADORES</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
ANGLO AMERICAN* AÇU (RJ)	1.415	1.105	420
MMX CORUMBÁ E SUDESTE	-	-	-
SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES)	-	289	1.942
VALE TUBARÃO (ES)	8.662	5.703	6.738
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	11.872	10.352	8.583
VALE GUAÍBA (RJ)	4.087	5.370	4.752
VALE OUTROS	168	169	206
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>26.205</b>	<b>22.988</b>	<b>22.642</b>

	2017	2016	2015
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
ANGLO AMERICAN	1.415	1.105	420
MMX	-	-	-
SAMARCO	-	289	1.942
VALE E COLIGADAS	24.790	21.594	20.279
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>26.205</b>	<b>22.988</b>	<b>22.642</b>

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS  
Brasília, 10.03.2017

O relatório Sinferbase contempla vendas mensais e soma anual, no entanto, para o mês de Janeiro/17 optamos comparar com Janeiro dos 2 últimos anos.

**PELOTAS  
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS  
MILHARES DE TONELADAS**

	2017	2016	2015
<u>PORTOS EXPORTADORES</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
<b>VALE TUBARÃO (ES)</b>	<b>1.989</b>	<b>1.506</b>	<b>1.624</b>
<b>VALE GUAÍBA (RJ)</b>	<b>219</b>	<b>196</b>	<b>123</b>
<b>VALE PONTA DA MADEIRA (MA)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL VALE</b>	<b>2.208</b>	<b>1.702</b>	<b>1.747</b>

<b>SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES)</b>	<b>-</b>	<b>234</b>	<b>1.887</b>
<b>TOTAL SAMARCO</b>	<b>-</b>	<b>234</b>	<b>1.887</b>

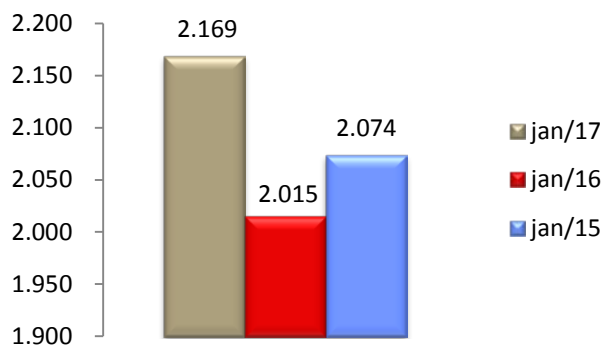
	2017	2016	2015
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
<b>VALE E COLIGADAS</b>	<b>2.208</b>	<b>1.702</b>	<b>1.747</b>
<b>SAMARCO</b>	<b>-</b>	<b>234</b>	<b>1.887</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.208</b>	<b>1.936</b>	<b>3.634</b>

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.

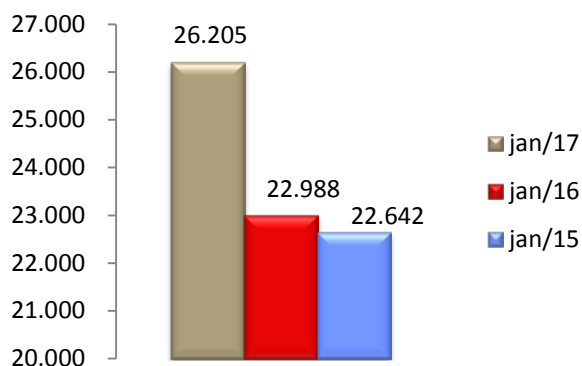
**FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS**  
Brasília, 10.03.2017

O relatório Sinferbase contempla vendas mensais e soma anual, no entanto, para o mês de Janeiro/17 optamos comparar com Janeiro dos 2 últimos anos.

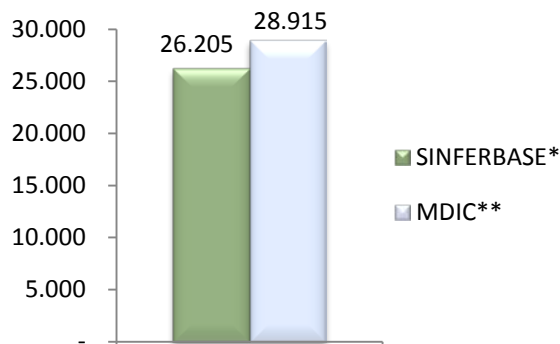
**MINÉRIO DE FERRO  
MERCADO NACIONAL  
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS  
NATURAIS**



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



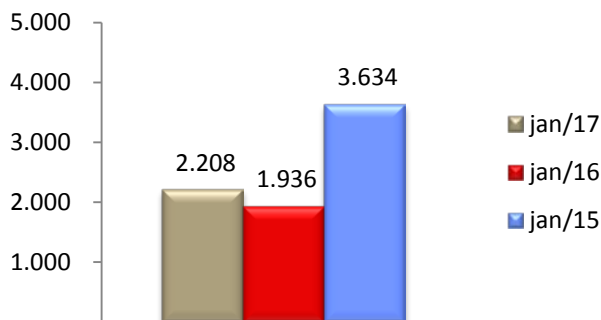
**MINÉRIO DE FERRO  
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS  
DADOS MDIC\*\* JANEIRO/17**



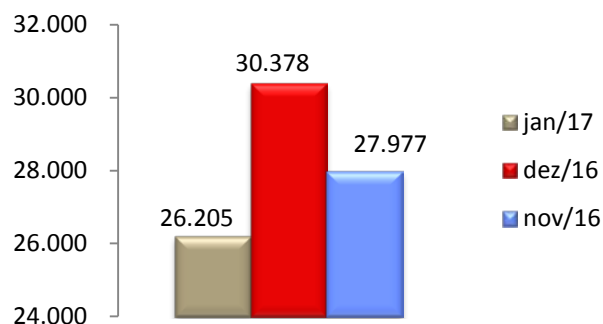
\*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; \*\*MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

**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**

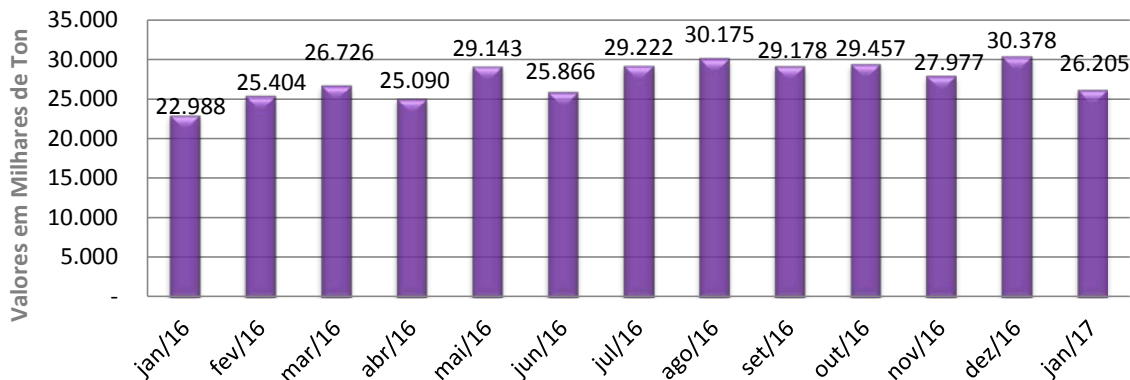


O relatório Sinferbase contempla vendas mensais e soma anual, no entanto, para o mês de Janeiro/17 optamos por comparar com Janeiro dos 2 últimos anos.

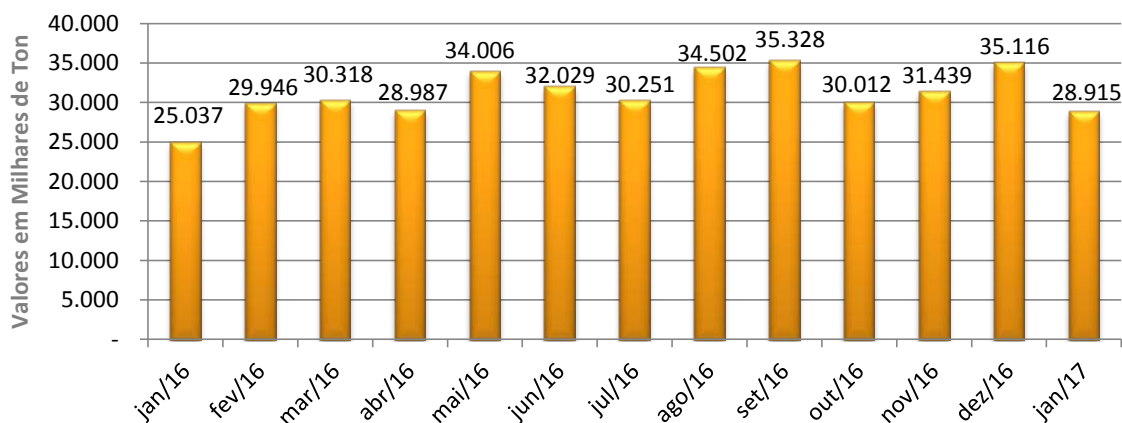
**FONTES:** EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC  
Brasília, 10.03.2017



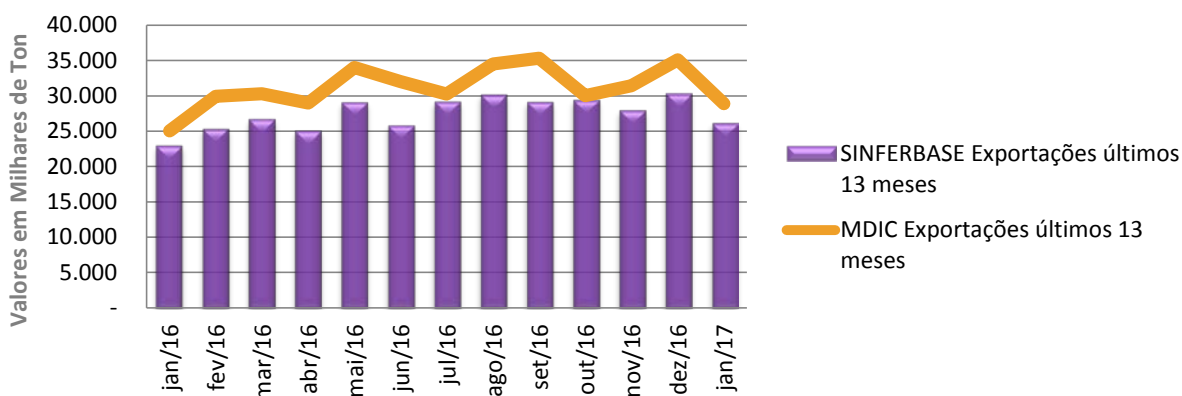
### SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



### 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

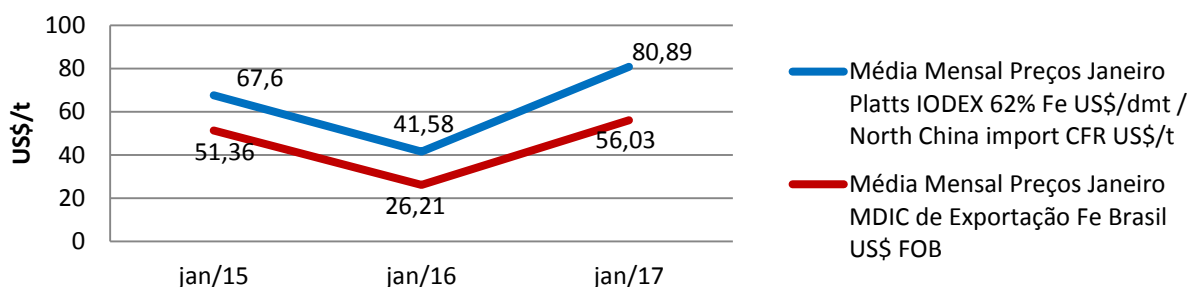
Brasília, 10.03.2017



## 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.

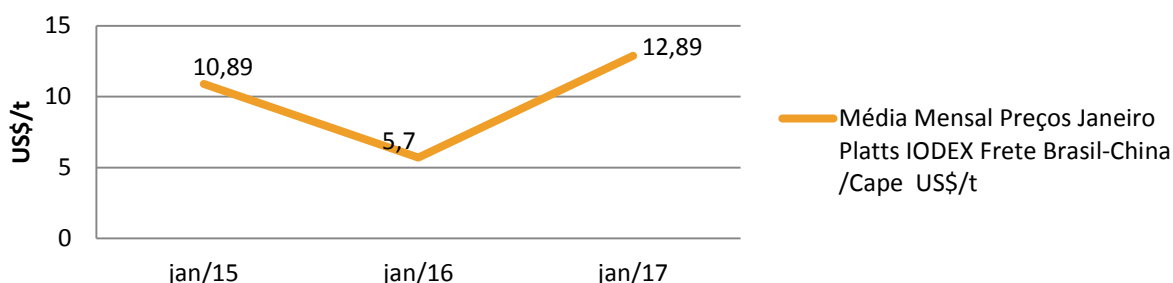
### Comparativo Min. Ferro Preços de referência Platts e MDIC



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>4</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, 10.03.2017