

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

	2016	2015	2014
<u>VENDAS DE MINÉRIO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
MMX	-	-	248
VALE	1141	1.162	1.138

	2016	2015	2014
<u>VENDAS DE PELOTAS</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
SAMARCO	-	-	-
VALE	874	912	521

	2016	2015	2014
<u>TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS)</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
	2.015	2.074	1.908

	2016	2015	2014
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
MMX	-	-	248
SAMARCO	-	-	-
VALE	2.015	2.074	1.659
TOTAL GERAL	2.015	2.074	1.908

FONTE: EMPRESAS MINERADORAS
Brasília, 28.03.2016

O relatório Sinferbase contempla vendas mensais e soma anual, no entanto, para o mês de Janeiro/16 optamos comparar com Janeiro dos 2 últimos anos.

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

	2016	2015	2014
<u>PORTOS EXPORTADORES</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
ANGLO AMERICAN* AÇU (RJ)	1.105	420	-
MMX CORUMBÁ E SUDESTE	-	-	-
SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES)	135	1.942	1.392
VALE TUBARÃO (ES)	5.703	6.738	7.658
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	10.352	8.583	9.009
VALE GUAÍBA (RJ)	5.370	4.752	3.938
VALE OUTROS	169	206	424
TOTAL GERAL	22.834	22.642	22.421

	2016	2015	2014
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
ANGLO AMERICAN	1.105	420	-
MMX	-	-	-
SAMARCO	135	1.942	1.392
VALE E COLIGADAS	21.594	20.279	21.029
TOTAL GERAL	22.834	22.642	22.421

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS

Brasília, 28.03.2016

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

O relatório Sinferbase contempla vendas mensais e soma anual, no entanto, para o mês de Janeiro/16 optamos comparar com Janeiro dos 2 últimos anos.

**PELOTAS
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
MILHARES DE TONELADAS**

	2016	2015	2014
<u>PORTOS EXPORTADORES</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
VALE TUBARÃO (ES)	1.506	1.624	1.875
VALE GUAÍBA (RJ)	196	123	142
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	-	-	-
TOTAL VALE	1.702	1.747	2.017

SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES)	79	1.887	1.263
TOTAL SAMARCO	79	1.887	1.263

	2016	2015	2014
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>	<u>JANEIRO</u>
VALE E COLIGADAS	1.702	1.747	2.017
SAMARCO	79	1.887	1.263
TOTAL GERAL	1.781	3.634	3.280

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.

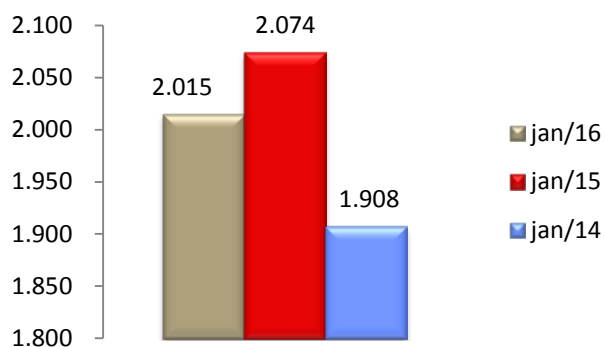
FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS

Brasília, 28.03.2016

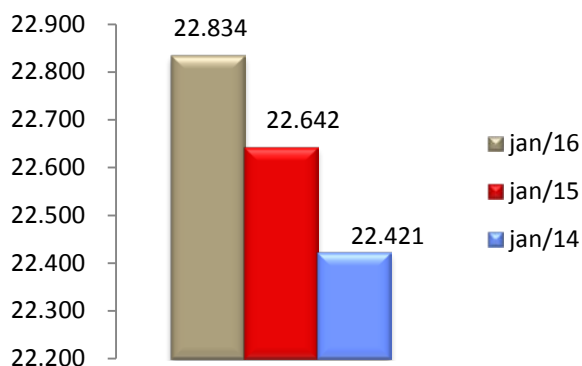
Errata em 08.06.2016 para valores da Samarco, constarem exclusivamente exportações Brasil.

O relatório Sinferbase contempla vendas mensais e soma anual, no entanto, para o mês de Janeiro/16 optamos comparar com Janeiro dos 2 últimos anos.

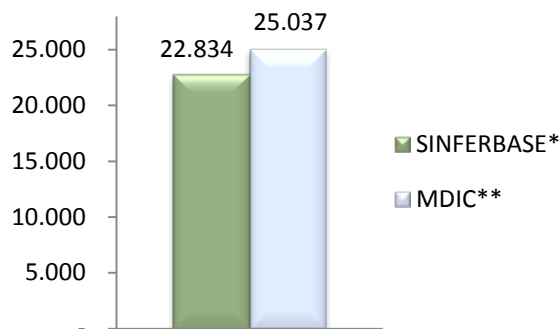
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS
NATURAIS**



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



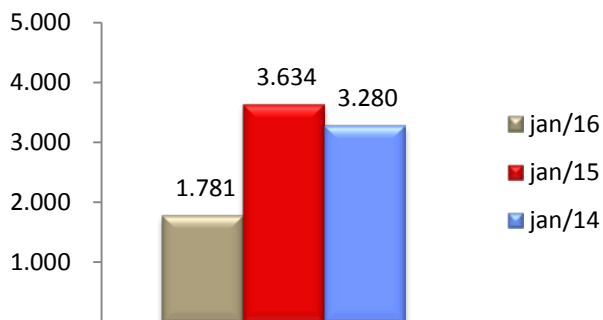
**MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS
DADOS MDIC** JANEIRO/16**



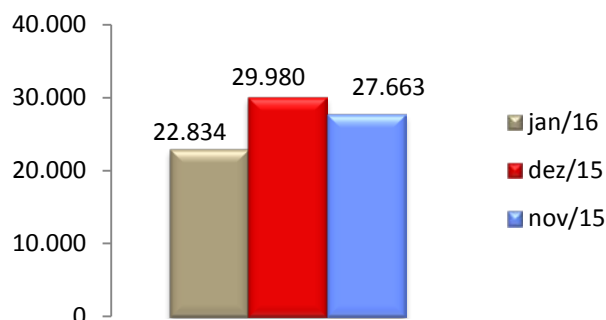
*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; **MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

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**



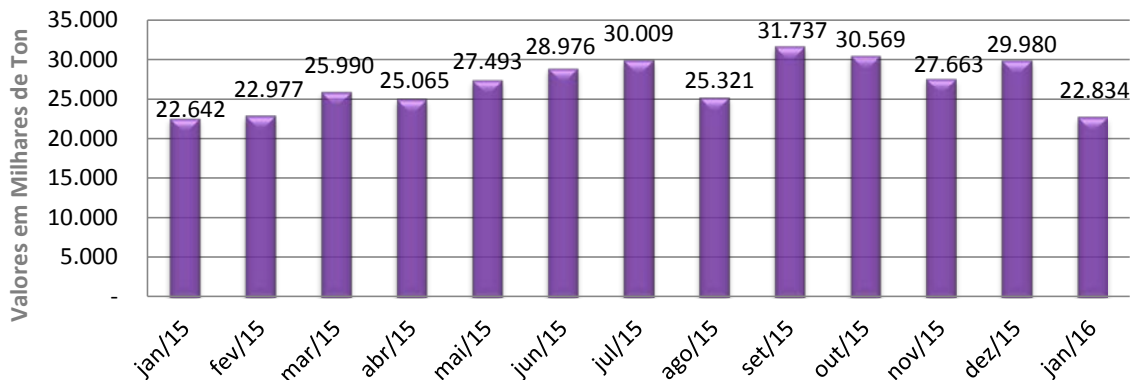
O relatório Sinferbase contempla vendas mensais e soma anual, no entanto, para o mês de Janeiro/16 optamos comparar com Janeiro dos 2 últimos anos.

FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 28.03.2016

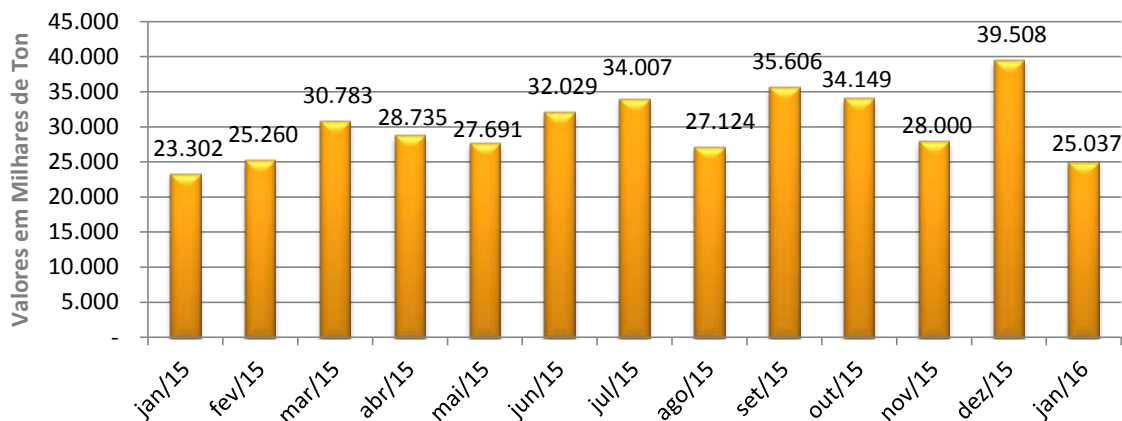
Errata em 08.06.2016 para valores da Samarco, constarem exclusivamente exportações Brasil.
SHIS QL 12 Conj. 0 (zero) casa 4 parte - Lago Sul - Brasília (DF) - CEP: 71630-205
Fone (61) 3364-7299 / Site:www.sinferbase.com.br
E- Mail: sinferbase@sinferbase.com.br



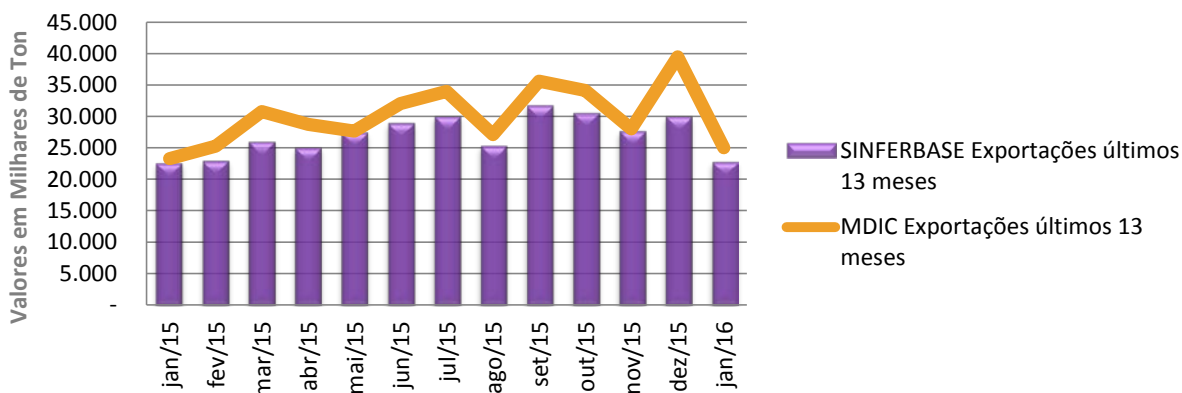
SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



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, 28.03.2016

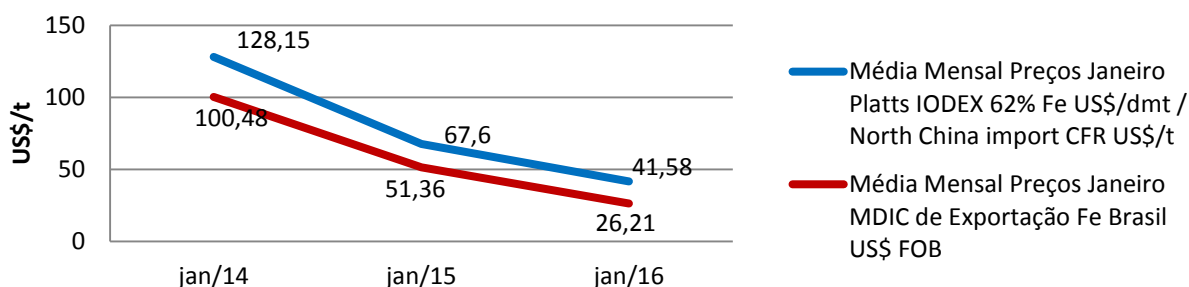
Errata em 08.06.2016 para valores da Samarco, constarem exclusivamente exportações Brasil.



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.

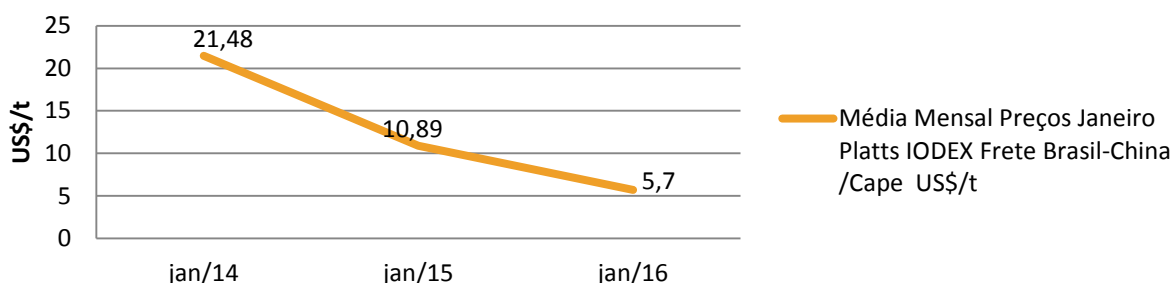
Comparativo Min. Ferro Preços de referência Platts e MDIC



Preço MDIC¹ tem sua base no sistema Aliceweb. As informações são coletadas em US\$ FOB² 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 NCM³ 26011100 até 26012000. Preço FOB² (*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\$ CFR⁴ por tonelagem. Preço CFR⁴ (*Cost and Freight*) significa preço de venda até o porto do destino indicado.

Frete Brasil-China⁴ 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, 28.03.2016