

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

	2015	2015	2014	2014
<u>VENDAS DE MINÉRIO</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>
MMX	-	-	-	1.829
VALE	983	11.535	1.106	13.626

	2015	2015	2014	2014
<u>VENDAS DE PELOTAS</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	862	10.226	846	7.613

	2015	2015	2014	2014
<u>TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS)</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>
	1.845	21.761	1.952	23.068

	2015	2015	2014	2014
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>
MMX	-	-	-	1.829
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	1.845	21.761	1.952	21.239
TOTAL GERAL	1.845	21.761	1.952	23.068

FONTE: EMPRESAS MINERADORAS
Brasília, 18.12.2015

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

PORTOS EXPORTADORES	2015	2015	2014	2014
	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>
ANGLO AMERICAN* AÇU (RJ)	856	7.654	-	80
MMX CORUMBÁ E SUDESTE	-	-	-	993
*SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES)	1.980	25.929	2.383	22.444
VALE TUBARÃO (ES)	7.326	92.919	7.877	91.299
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	11.444	106.187	10.367	99.218
VALE GUAÍBA (RJ)	5.945	62.620	6.074	56.316
VALE OUTROS	111	3.033	392	5.544
TOTAL GERAL	27.663	298.341	27.094	275.895

RESUMO POR EMPRESA	2015	2015	2014	2014
	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>
ANGLO AMERICAN	856	7.654	-	80
MMX	-	-	-	993
*SAMARCO	1.980	25.929	2.383	22.444
VALE E COLIGADAS	24.826	264.759	24.711	252.377
TOTAL GERAL	27.663	298.341	27.094	275.895

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS
Brasília, 18.12.2015

*Errata em 01/02/2016 para o valores anteriormente não informados na data de 24/11/2015 para a Samarco.

**PELOTAS
 EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
 MILHARES DE TONELADAS**

	2015	2015	2014	2014
<u>PORTOS EXPORTADORES</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>
VALE TUBARÃO (ES)	1.744	22.641	2.323	21.393
VALE GUAÍBA (RJ)	221	1.842	209	2.218
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	-	-	-	-
TOTAL VALE	1.964	24.483	2.532	23.611

*SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES)	1.892	24.994	1.940	21.339
TOTAL SAMARCO	1.892	24.994	1.940	21.339

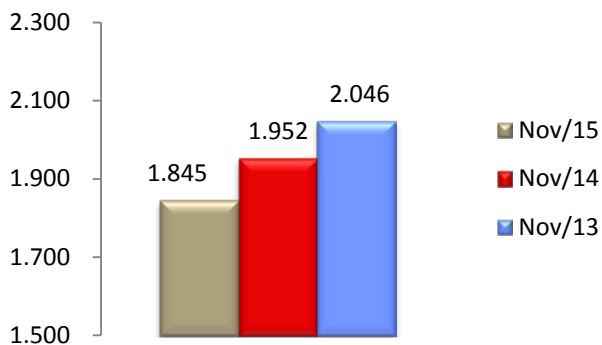
	2015	2015	2014	2014
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>
VALE E COLIGADAS	1.964	24.483	2.532	23.611
*SAMARCO	1.892	24.994	1.940	21.339
TOTAL GERAL	3.857	49.477	4.472	44.950

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 Exportações Brasileiras.

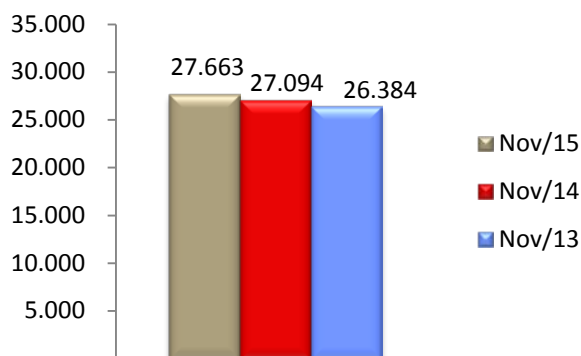
FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS
 Brasília, 18.12.2015

*Errata em 01/02/2016 para o valores anteriormente não informados na data de 24/11/2015 para a Samarco.

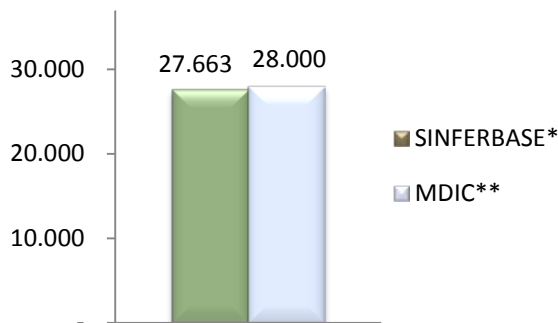
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS
NATURAIS**



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



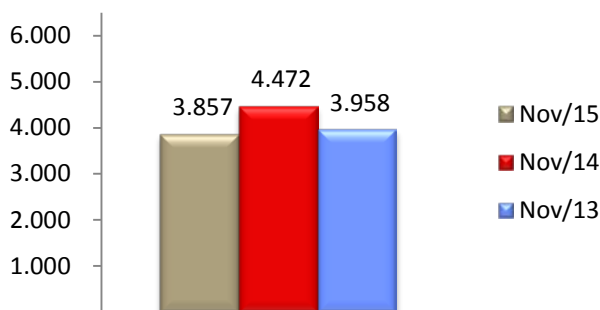
***MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS
DADOS MDIC** NOVEMBRO/15**



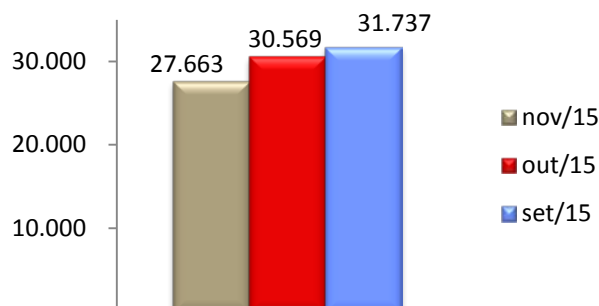
*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; **MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

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**

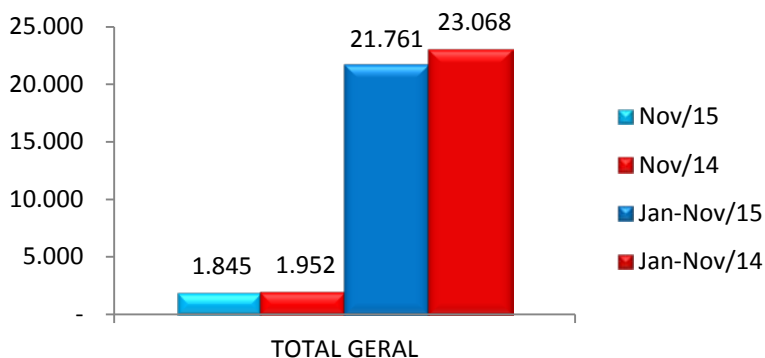


**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 18.12.2015**

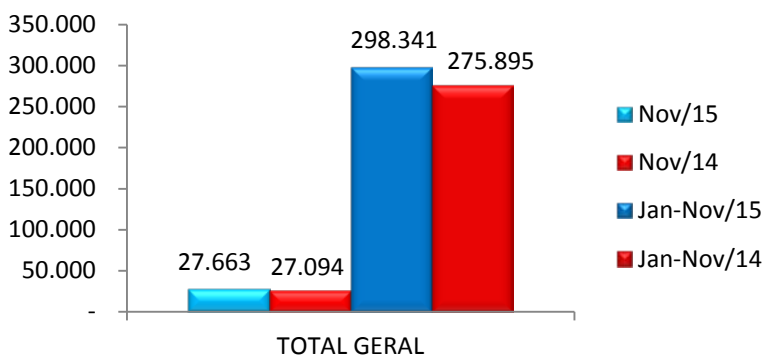
*Errata em 01/02/2016 para o valores anteriormente não informados na data de 24/11/2015 para a Samarco nos Gráficos Exportações, Exportações de Pelotas, e os Comparativos.



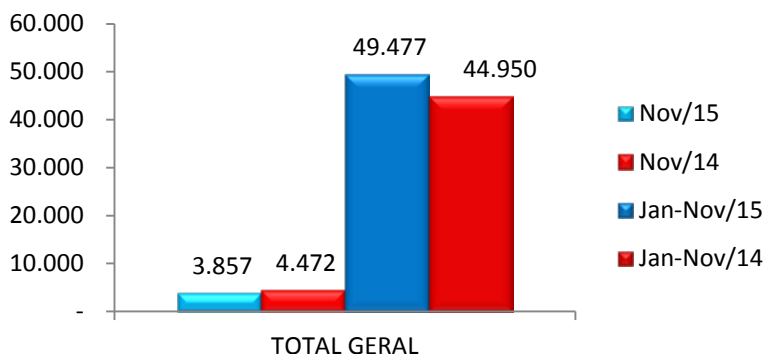
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**



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



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

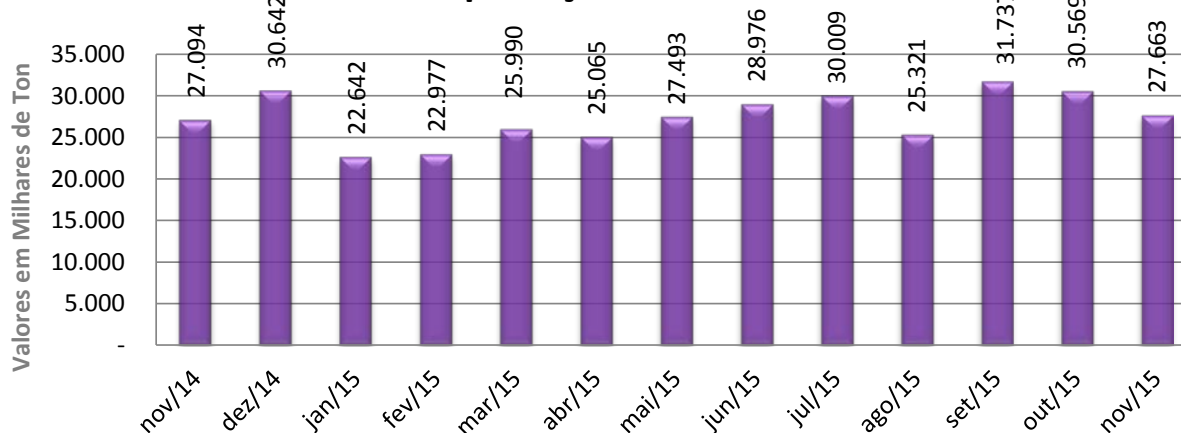


**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 18.12.2015**

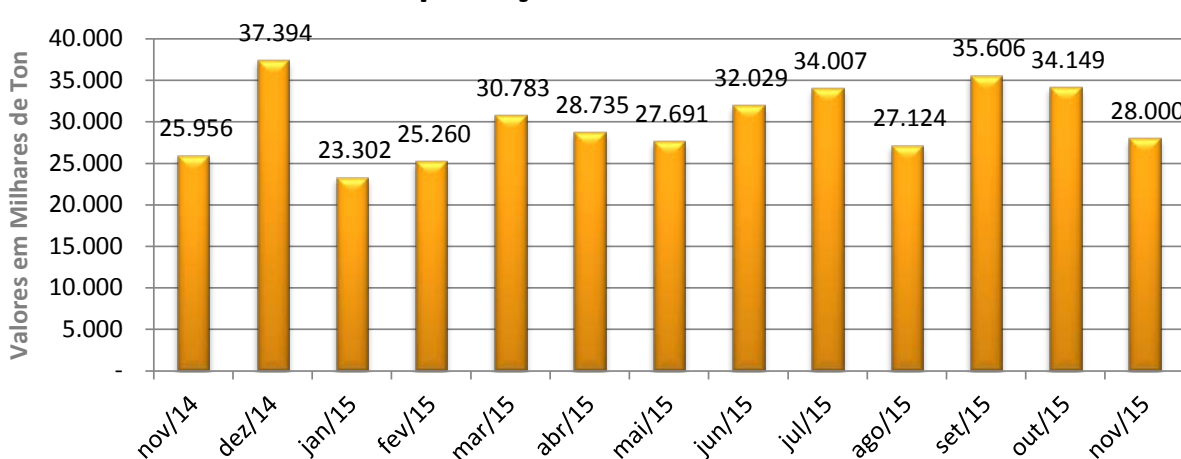
*Errata em 01/02/2016 para o valores anteriormente não informados na data de 24/11/2015 para a Samarco nos Gráficos Exportações e Exportações de Pelotas.



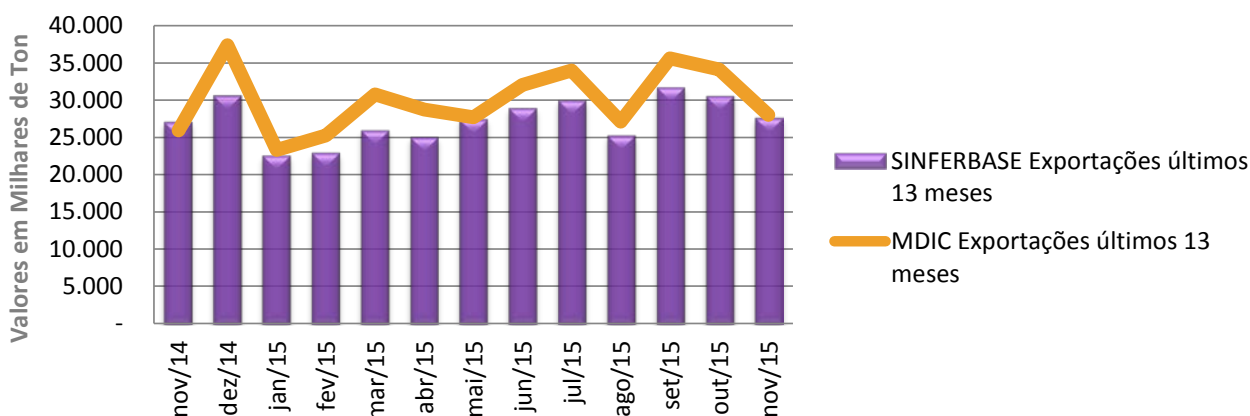
SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



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, 18.12.2015

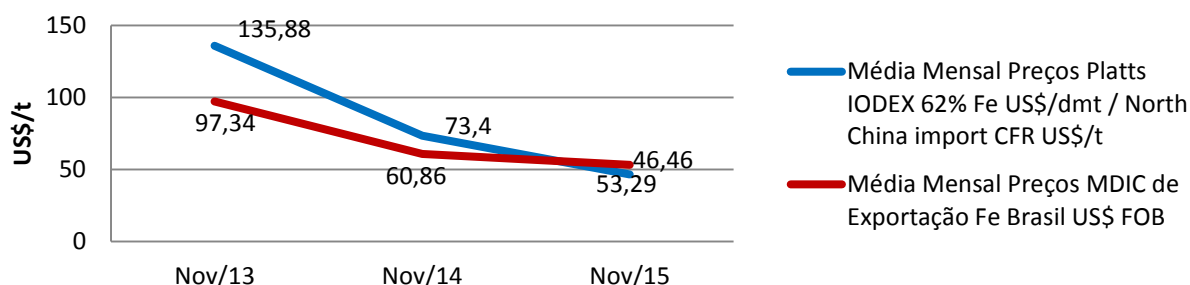
*Errata em 01/02/2016 para o valores anteriormente não informados na data de 24/11/2015 para a Samarco nos Gráficos Exportações Sinferbase.



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.

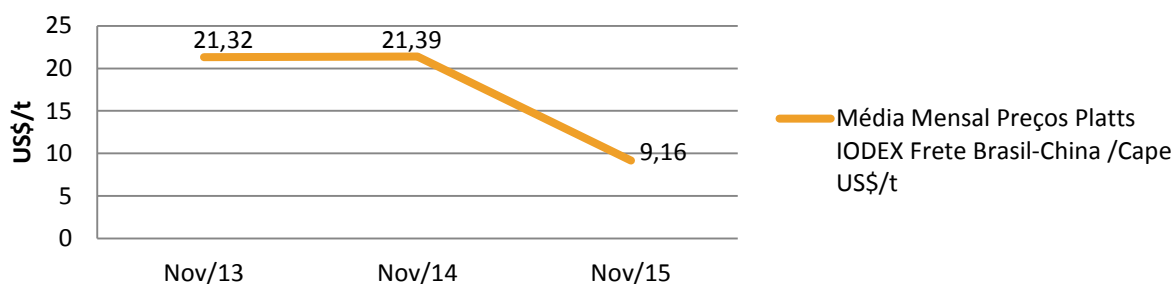
Comparativo Min. Ferro Preços de referência Platts e MDIC



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, 18.12.2015