

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

	2016	2016	2015	2015
VENDAS DE MINÉRIO	NOVEMBRO	JAN/NOV	NOVEMBRO	JAN/NOV
MMX	-	-	-	-
VALE	1.200	13.008	983	11.535

	2016	2016	2015	2015
VENDAS DE PELOTAS	NOVEMBRO	JAN/NOV	NOVEMBRO	JAN/NOV
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	968	10.218	862	10.226

	2016	2016	2015	2015
TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS)	NOVEMBRO	JAN/NOV	NOVEMBRO	JAN/NOV
	2.168	23.227	1.845	21.761

	2016	2016	2015	2015
RESUMO POR EMPRESA	NOVEMBRO	JAN/NOV	NOVEMBRO	JAN/NOV
MMX	-	-	-	-
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	2.168	23.227	1.845	21.761
TOTAL GERAL	2.168	23.227	1.845	21.761

FONTE: EMPRESAS MINERADORAS
Brasília, 20.12.2016

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

PORTOS EXPORTADORES	2016	2016	2015	2015
	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>
ANGLO AMERICAN AÇU (RJ)	1.346	14.114	856	7.654
MMX CORUMBÁ E SUDESTE	-	-	-	-
SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES)	-	163	1.980	25.929
VALE TUBARÃO (ES)	8.283	90.357	7.326	92.919
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	12.359	131.630	11.444	106.187
VALE GUAÍBA (RJ)	5.899	62.413	5.945	62.620
VALE OUTROS	90	2.222	111	3.033
TOTAL GERAL	27.977	300.899	27.663	298.341

RESUMO POR EMPRESA	2016	2016	2015	2015
	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>	<u>NOVEMBRO</u>	<u>JAN/NOV</u>
ANGLO AMERICAN	1.346	14.114	856	7.654
MMX	-	-	-	-
SAMARCO	-	163	1.980	25.929
VALE E COLIGADAS	26.631	286.622	24.826	264.759
TOTAL GERAL	27.977	300.899	27.663	298.341

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS

Brasília, 20.12.2016

Errata: 13.02.2017 para valores da Samarco acumulados/ano

**PELOTAS
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
MILHARES DE TONELADAS**

	2016	2016	2015	2015
PORTOS EXPORTADORES	NOVEMBRO	JAN/NOV	NOVEMBRO	JAN/NOV
VALE TUBARÃO (ES) *	2.388	22.622	1.744	22.641
VALE GUAÍBA (RJ)	97	1.960	221	1.842
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	30	30	-	-
TOTAL VALE	2.515	24.612	1.964	24.483

SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES)	-	79	1.892	24.994
TOTAL SAMARCO	-	79	1.892	24.994

	2016	2016	2015	2015
RESUMO POR EMPRESA	NOVEMBRO	JAN/NOV	NOVEMBRO	JAN/NOV
VALE E COLIGADAS	2.515	24.612	1.964	24.483
SAMARCO	-	79	1.892	24.994
TOTAL GERAL	2.515	24.691	3.857	49.477

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.

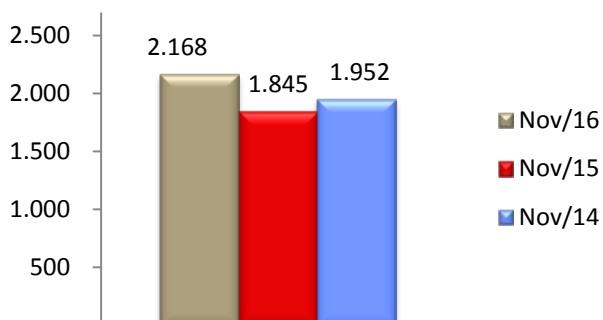
FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS

Brasília, 20.12.2016

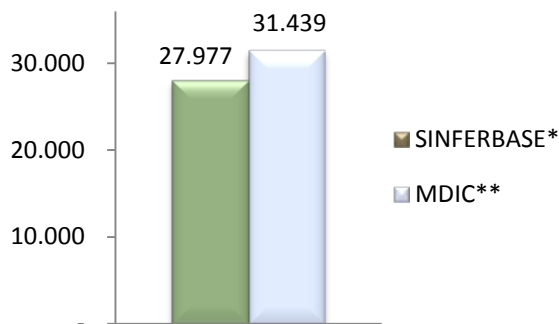
Errata em 07.03.2017

(*) Vale reclassificou seus produtos e no acumulado do ano 2016 valores foram diferentes das somas mensais

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

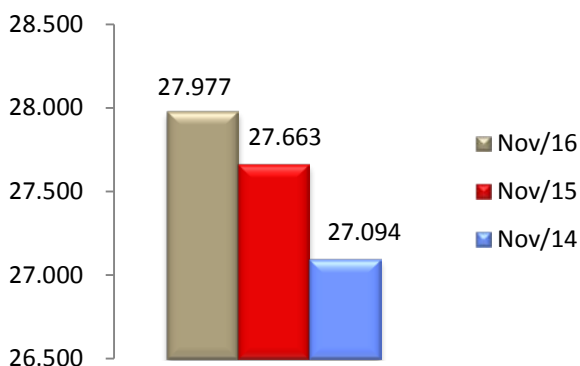


**MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS
DADOS MDIC** NOVEMBRO/16**



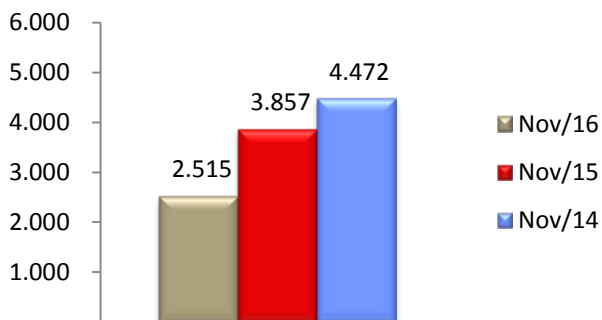
*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; **MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

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

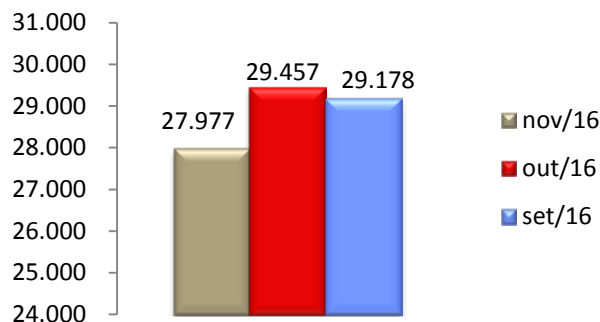


NOTA: O total "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais" não deve ser somado ao "Minério de Ferro em Pelotas", o primeiro já contempla o total do segundo.

**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, 20.12.2016

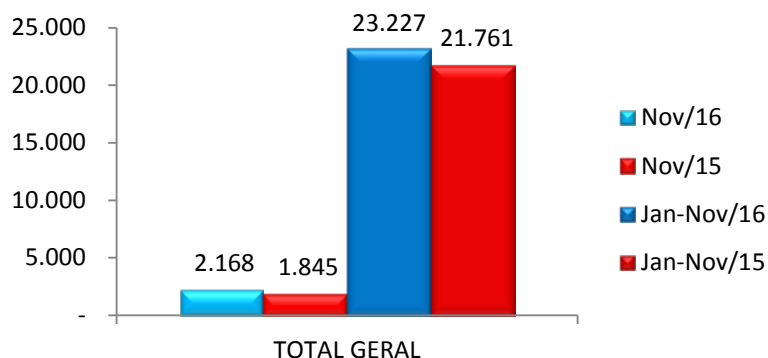
Errata em 07.03.2017 para pelotas

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

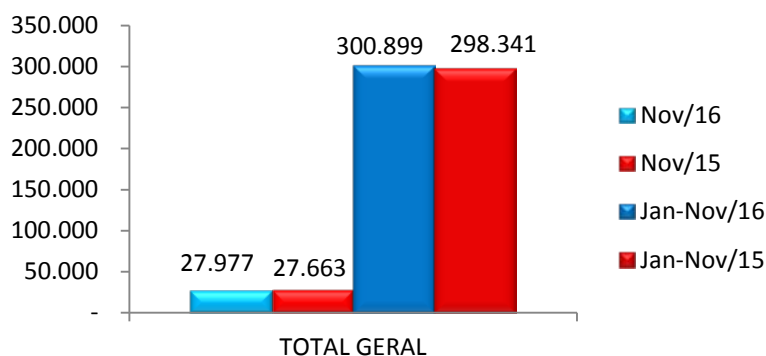
Fone (61) 3364-7299 / Site:www.sinferbase.com.br

E- Mail: sinferbase@sinferbase.com.br

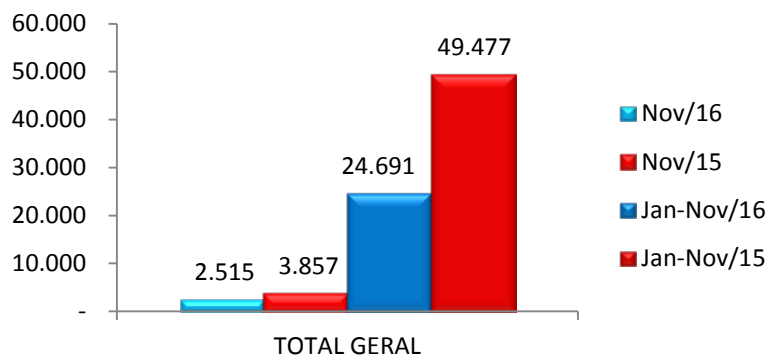
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**



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



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



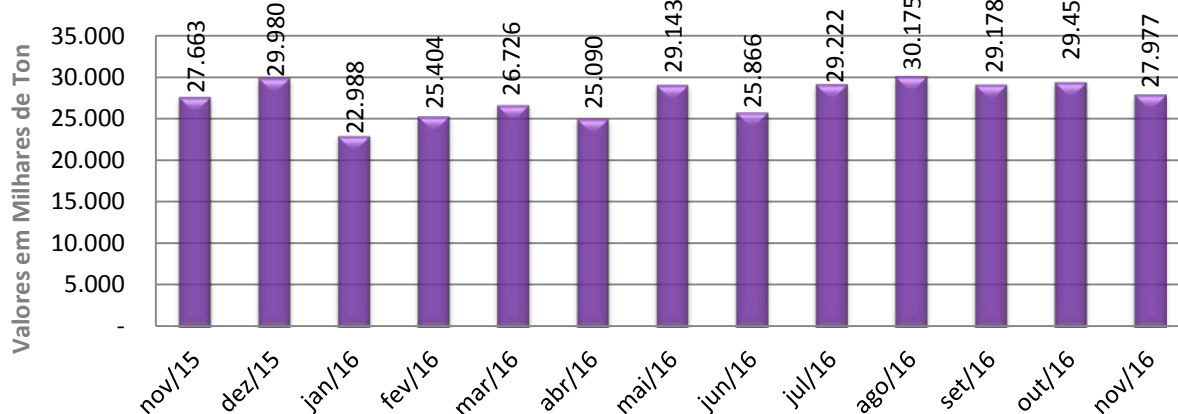
FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC

Brasília, 20.12.2016

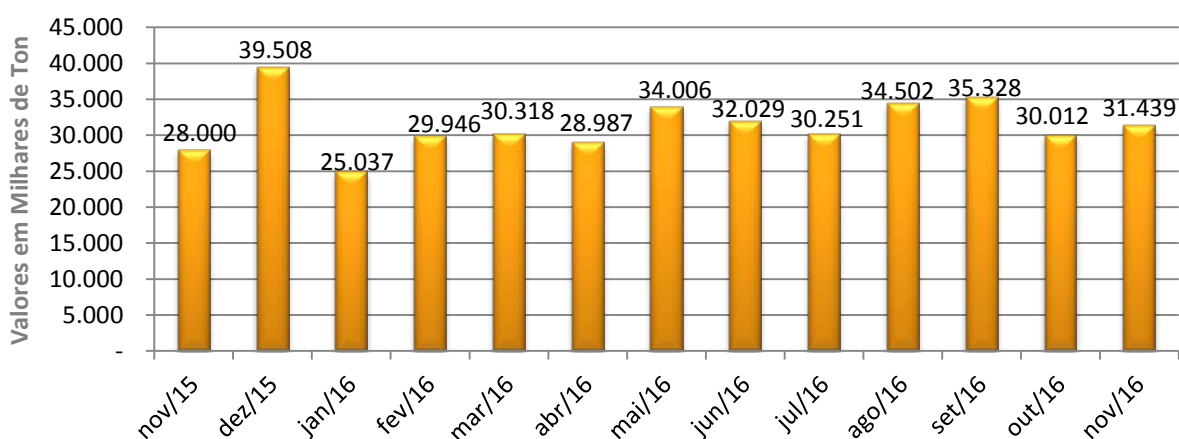
Errata: 13.02.2017 para valores de Exportações acumulados/ano

Errata em 07.03.2017 para pelotas

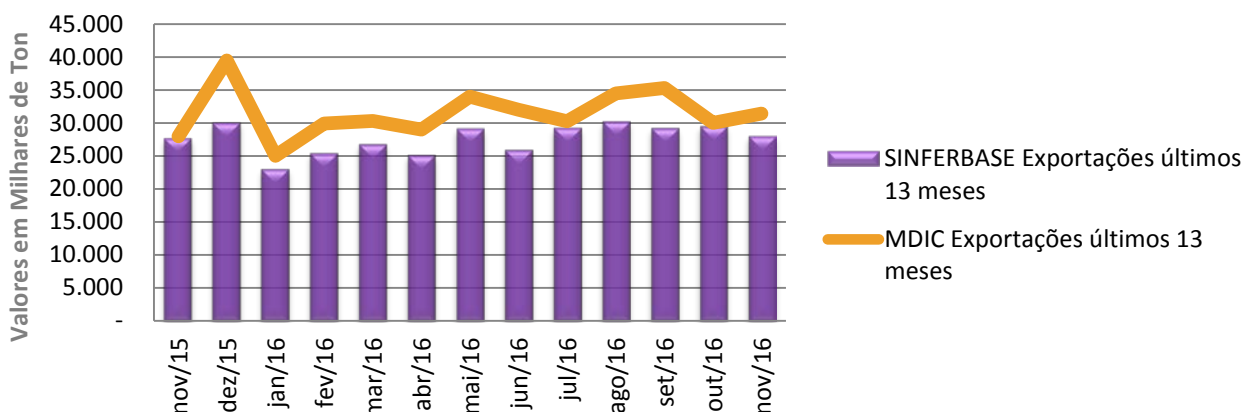
SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



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, 20.12.2016

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

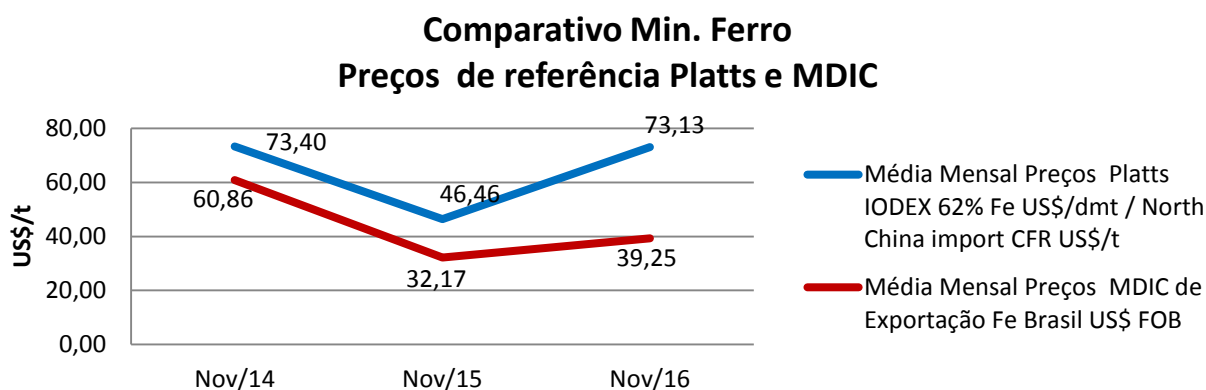
Fone (61) 3364-7299 / Site: www.sinferbase.com.br

E- Mail: sinferbase@sinferbase.com.br



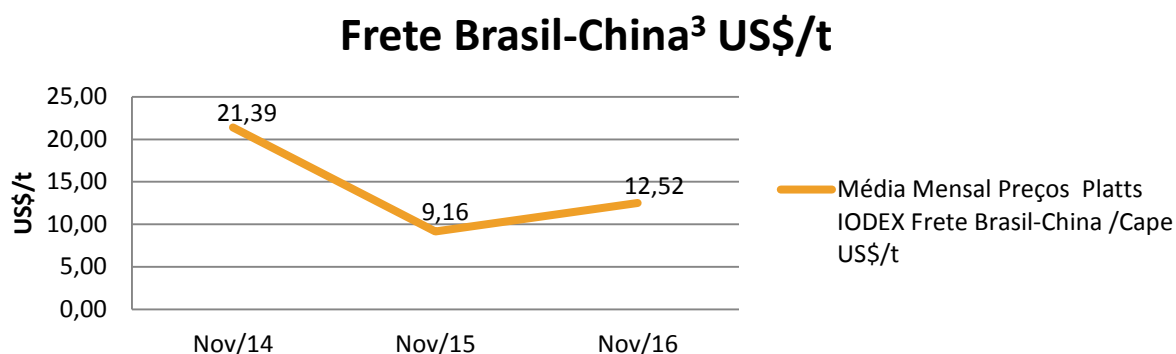
MINERIO DE FERRO GRÁFICOS DE PREÇOS DE REFERÊNCIA

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



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.



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, 20.12.2016

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

E- Mail: sinferbase@sinferbase.com.br