

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

VENDAS DE MINÉRIO	2016	2016	2015	2015
	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>
MMX	-	-	-	-
VALE	1.268	14.276	1.035	12.571

VENDAS DE PELOTAS	2016	2016	2015	2015
	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	985	11.203	896	11.122

TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS)	2016	2016	2015	2015
	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>
	2.253	25.480	1.932	23.693

RESUMO POR EMPRESA	2016	2016	2015	2015
	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>
MMX	-	-	-	-
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	2.253	25.480	1.932	23.693
TOTAL GERAL	2.253	25.480	1.932	23.693

FONTE: EMPRESAS MINERADORAS
Brasília, 07.03.2017

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

PORTOS EXPORTADORES	2016	2016	2015	2015
	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>
ANGLO AMERICAN AÇU (RJ)	1.743	15.858	1.167	8.821
MMX CORUMBÁ E SUDESTE	-	-	-	-
SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES)	-	163	172	26.101
VALE TUBARÃO (ES)	9.285	99.642	9.771	102.690
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	14.130	145.760	12.711	118.897
VALE GUAÍBA (RJ)	5.131	67.544	6.011	68.631
VALE OUTROS	89	2.311	148	3.182
TOTAL GERAL	30.378	331.277	29.980	328.322

RESUMO POR EMPRESA	2016	2016	2015	2015
	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>	<u>DEZEMBRO</u>	<u>JAN/DEZ</u>
ANGLO AMERICAN	1.743	15.858	1.167	8.821
MMX	-	-	-	-
SAMARCO	-	163	172	26.101
VALE E COLIGADAS	28.634	315.257	28.641	293.400
TOTAL GERAL	30.378	331.277	29.980	328.322

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS
Brasília, 07.03.2017

**PELOTAS
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
MILHARES DE TONELADAS**

	2016	2016	2015	2015
PORTOS EXPORTADORES	DEZEMBRO	JAN/DEZ	DEZEMBRO	JAN/DEZ
VALE TUBARÃO (ES) (*)	2.608	25.230	2.588	25.229
VALE GUAÍBA (RJ)	172	2.133	77	1.919
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	-	30	-	-
TOTAL VALE	2.780	27.392	2.665	27.148

SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES)	-	79	172	25.166
TOTAL SAMARCO	-	79	172	25.166

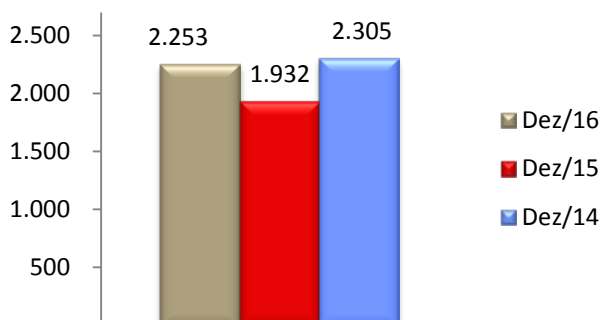
	2016	2016	2015	2015
RESUMO POR EMPRESA	DEZEMBRO	JAN/DEZ	DEZEMBRO	JAN/DEZ
VALE E COLIGADAS	2.780	27.392	2.665	27.148
SAMARCO	-	79	172	25.166
TOTAL GERAL	2.780	27.471	2.837	52.314

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.

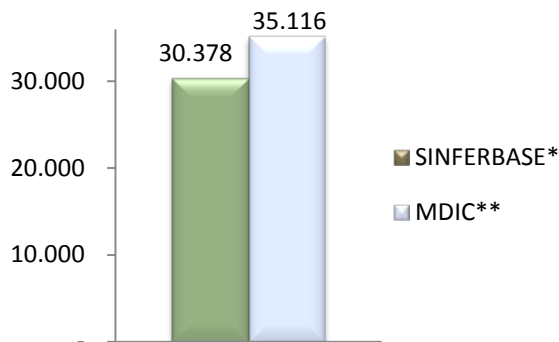
FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS
Brasília, 07.03.2017

(*) 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**

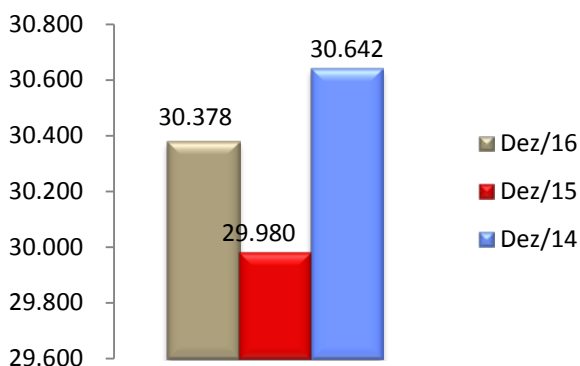


**MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS
DADOS MDIC** DEZEMBRO/16**



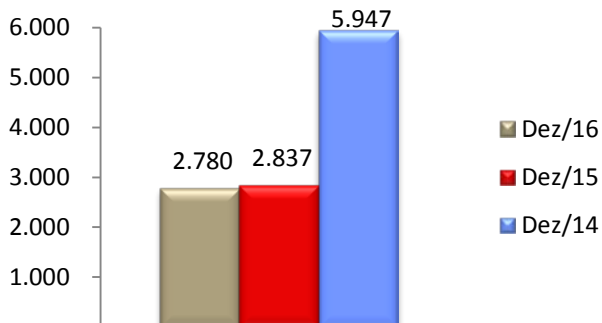
*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; **MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

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

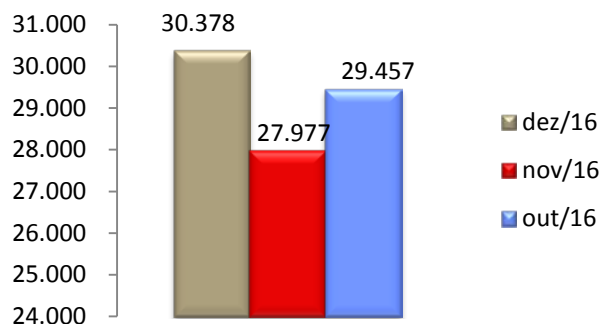


NOTA: O total "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais" não deve ser somado ao "Minério de Ferro em Pelotas", o primeiro já contempla o total do segundo.

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

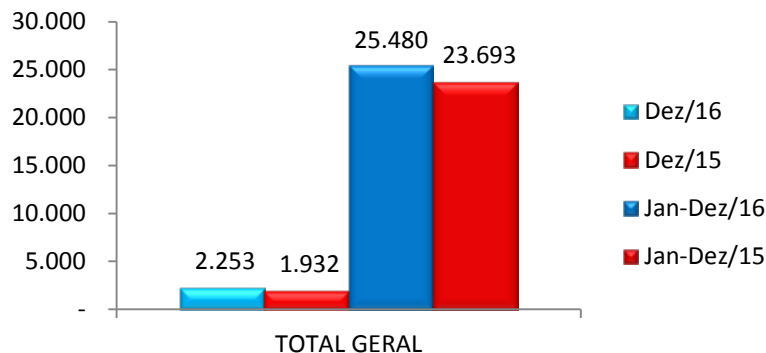


**MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
COMPARATIVO DOS ÚLTIMOS 3 MESES
ASSOCIADOS SINFERBASE**

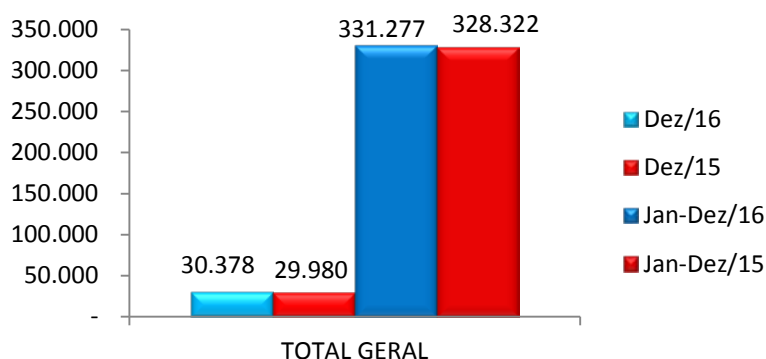


FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 07.03.2017

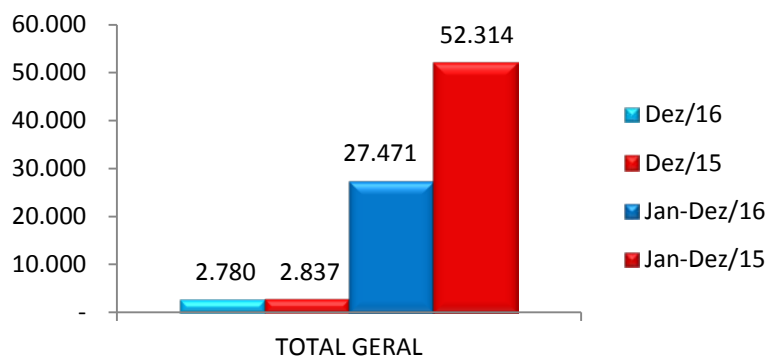
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**



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

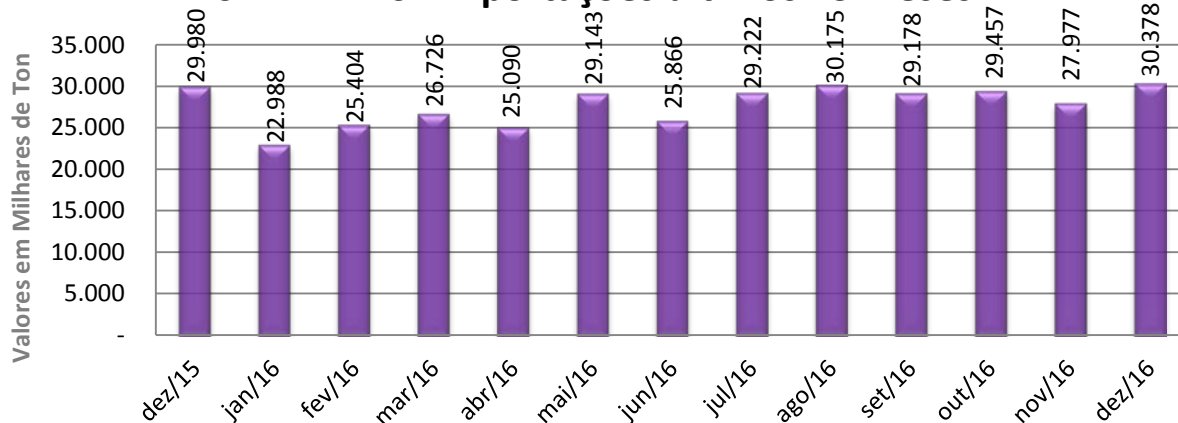


**MINÉRIO DE FERRO EM PELOTAS
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
MILHARES DE TONELADAS**

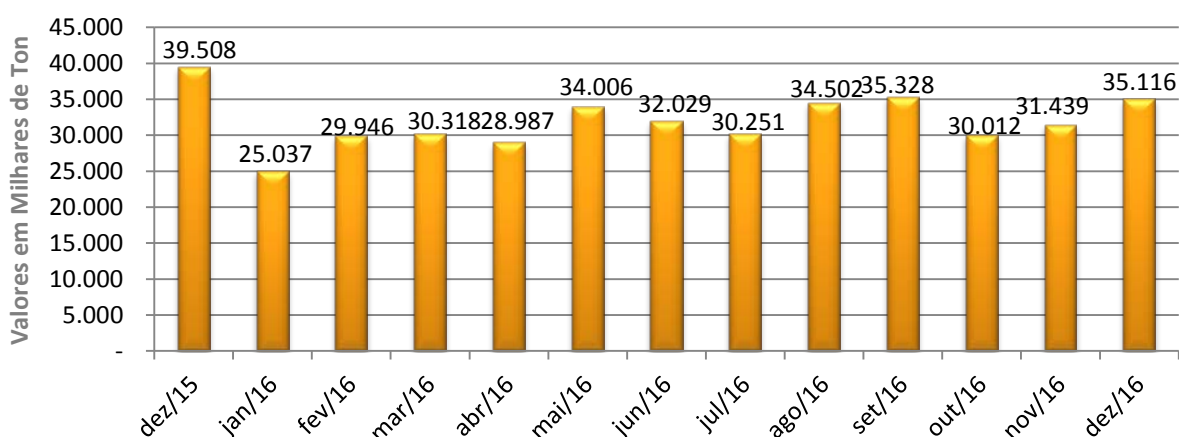


**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 07.03.2017**

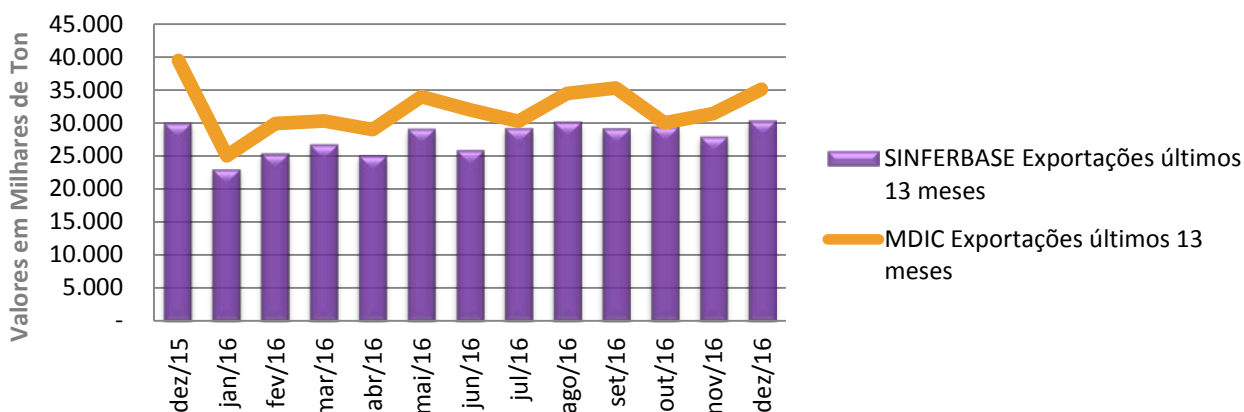
SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



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.

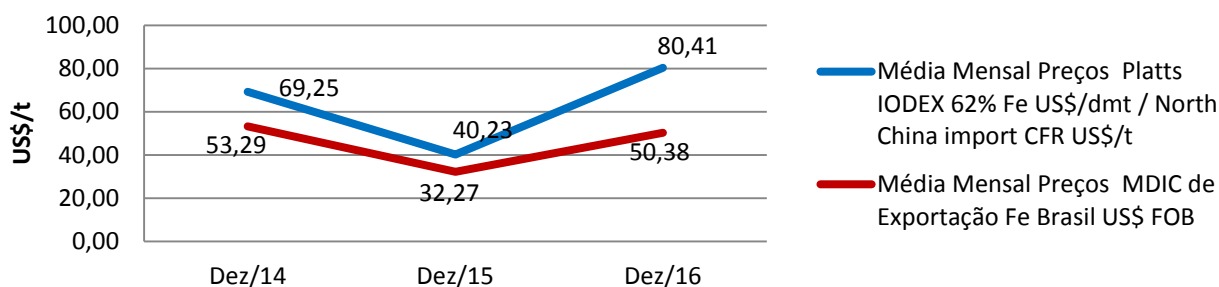
FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 07.03.2017



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.

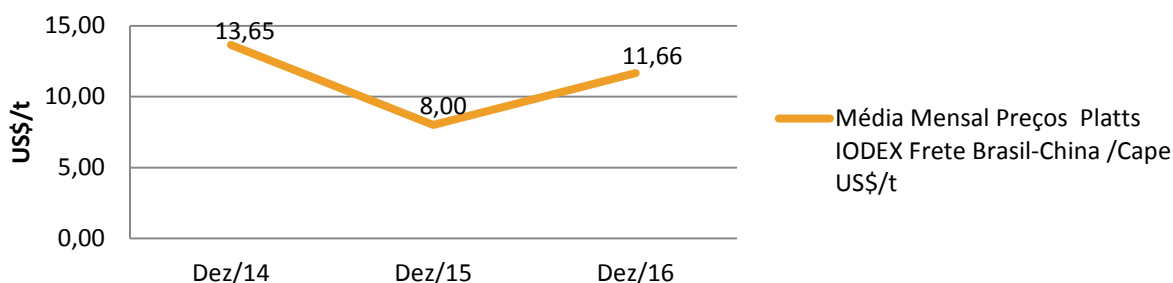
Comparativo Min. Ferro Preços de referência Platts e MDIC



Preço 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-China³ 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, 07.03.2017

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