

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

VENDAS DE MINÉRIO	2016	2016	2015	2015
	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>
MMX	-	-	-	-
VALE	1.043	11.808	1.163	10.552

VENDAS DE PELOTAS	2016	2016	2015	2015
	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	959	9.251	867	9.364

TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS)	2016	2016	2015	2015
	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>
	2.002	21.059	2.030	19.916

RESUMO POR EMPRESA	2016	2016	2015	2015
	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>
MMX	-	-	-	-
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	2.002	21.059	2.030	19.916
TOTAL GERAL	2.002	21.059	2.030	19.916

FONTE: EMPRESAS MINERADORAS
Brasília, 22.11.2016

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

PORTOS EXPORTADORES	2016	2016	2015	2015
	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>
ANGLO AMERICAN AÇU (RJ)	1.672	12.768	1.365	6.797
MMX CORUMBÁ E SUDESTE	-	-	-	-
SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES)	-	163	2.126	23.948
VALE TUBARÃO (ES)	9.012	82.074	9.444	85.592
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	12.707	119.271	10.655	94.743
VALE GUAÍBA (RJ)	5.907	56.513	6.743	56.675
VALE OUTROS	159	2.132	237	2.923
TOTAL GERAL	29.457	272.922	30.569	270.679

RESUMO POR EMPRESA	2016	2016	2015	2015
	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>
ANGLO AMERICAN	1.672	12.768	1.365	6.797
MMX	-	-	-	-
SAMARCO	-	163	2.126	23.948
VALE E COLIGADAS	27.785	259.991	27.079	239.933
TOTAL GERAL	29.457	272.922	30.569	270.679

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS

Brasília, 22.11.2016

Errata: 23.11.2016 para valores Anglo American

Errata: 13.02.2017 para valores da Samarco acumulados/ano

**PELOTAS
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
MILHARES DE TONELADAS**

	2016	2016	2015	2015
<u>PORTOS EXPORTADORES</u>	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>
VALE TUBARÃO (ES)	2.085	20.116	1.657	20.897
VALE GUAÍBA (RJ)	171	1.864	33	1.622
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	-	-	-	-
TOTAL VALE	2.256	21.980	1.690	22.519

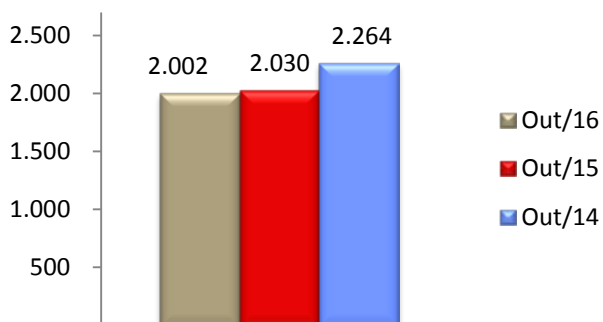
SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES)	-	79	2.048	23.102
TOTAL SAMARCO	-	79	2.048	23.102

	2016	2016	2015	2015
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>	<u>OUTUBRO</u>	<u>JAN/OUT</u>
VALE E COLIGADAS	2.256	21.980	1.690	22.519
SAMARCO	-	79	2.048	23.102
TOTAL GERAL	2.256	22.059	3.738	45.620

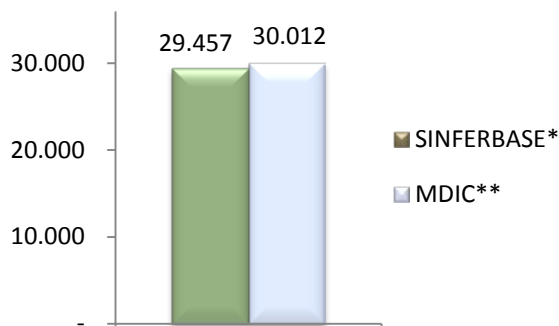
NOTA: Os totais deste demonstrativo, encontram-se computados no total exportado por empresa no demonstrativo "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais", logo não deve ser somado ao Minério de Ferro.

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS
Brasília, 22.11.2016

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

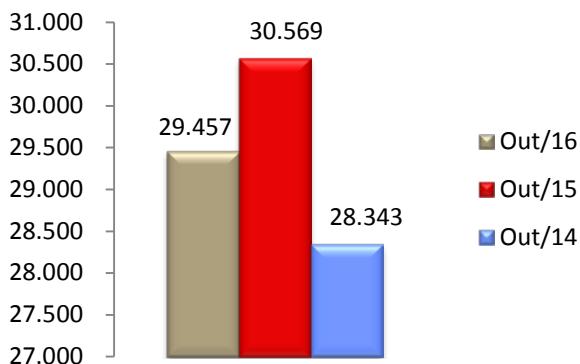


**MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS
DADOS MDIC** OUTUBRO/16**



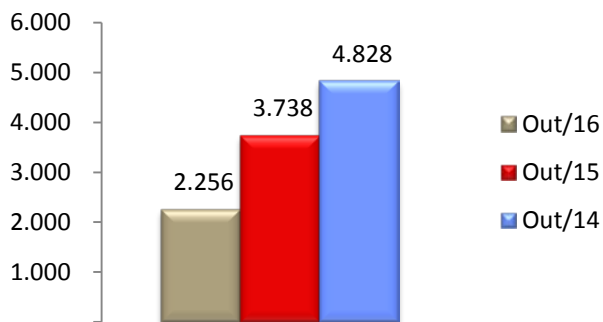
*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; **MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

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

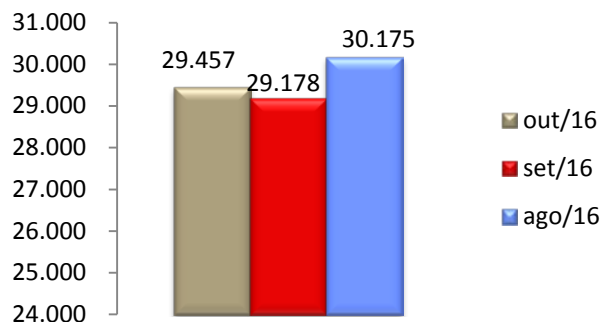


NOTA: O total "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais" não deve ser somado ao "Minério de Ferro em Pelotas", o primeiro já contempla o total do segundo.

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

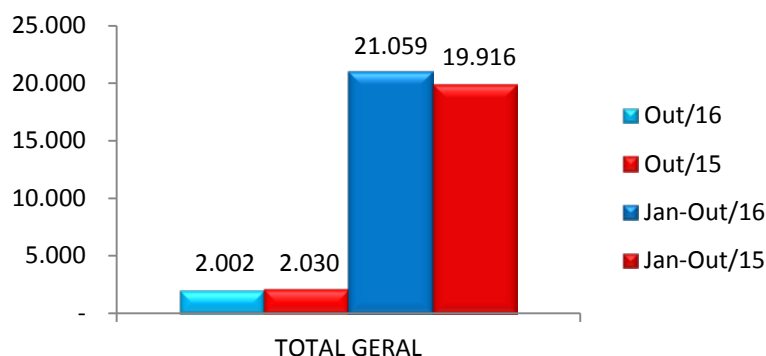


**MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
COMPARATIVO DOS ÚLTIMOS 3 MESES
ASSOCIADOS SINFERBASE**

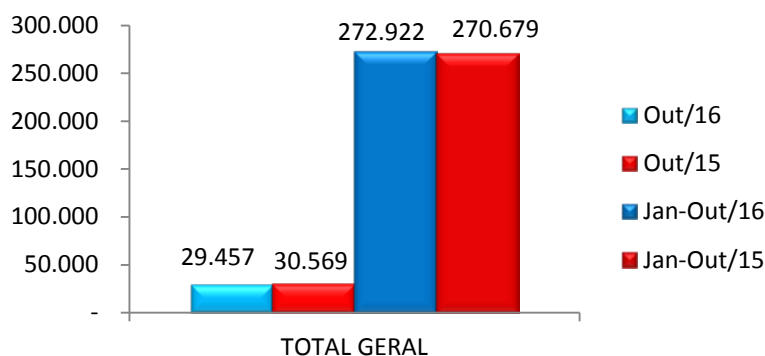


FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 22.11.2016
Errata: 23.11.2016

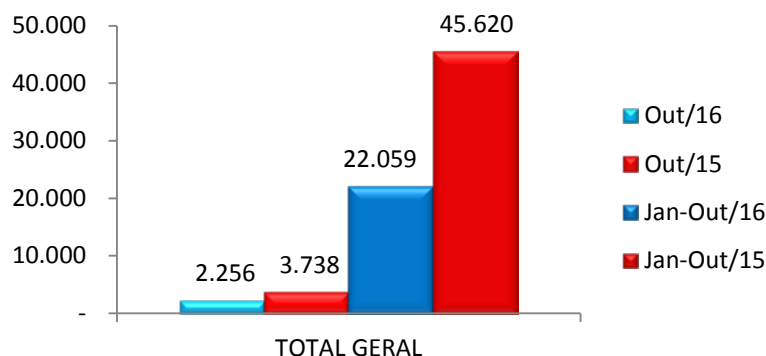
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**



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



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



FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC

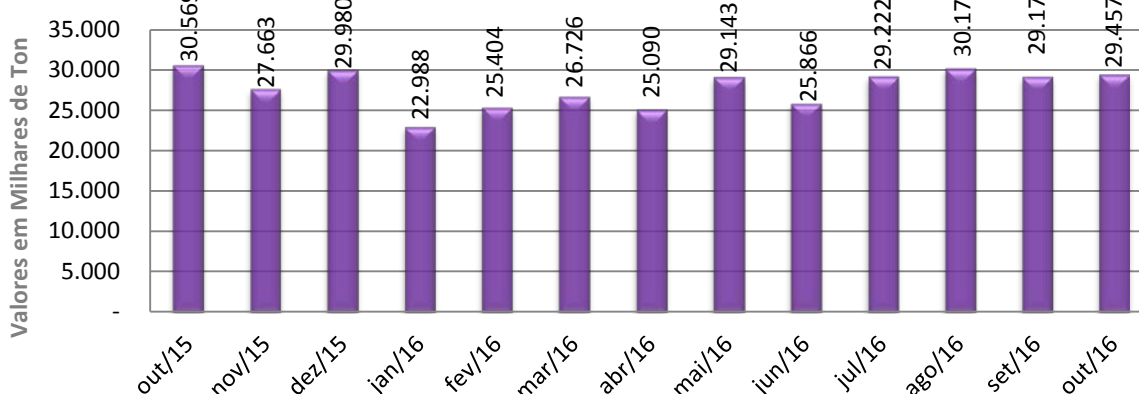
Brasília, 22.11.2016

Errata: 23.11.2016

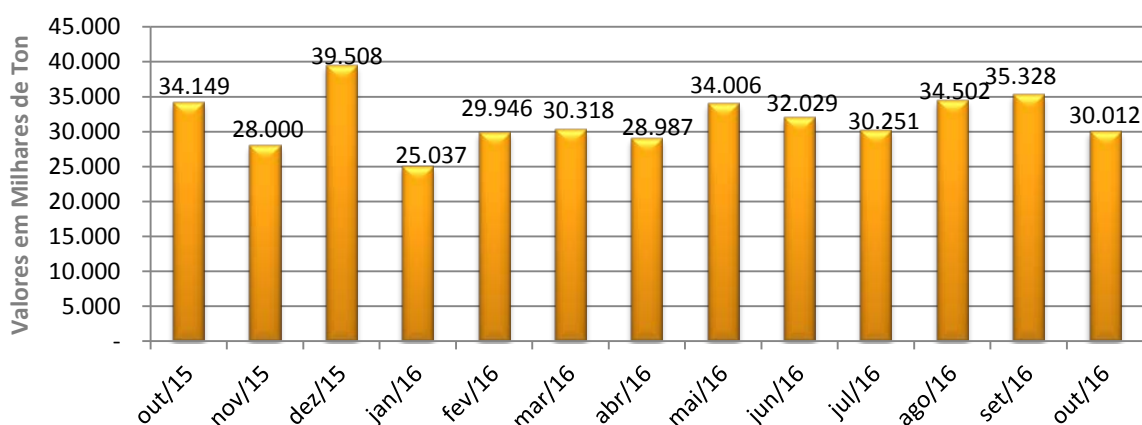
Errata: 13.02.2017 para valores de Exportações acumulados/ano



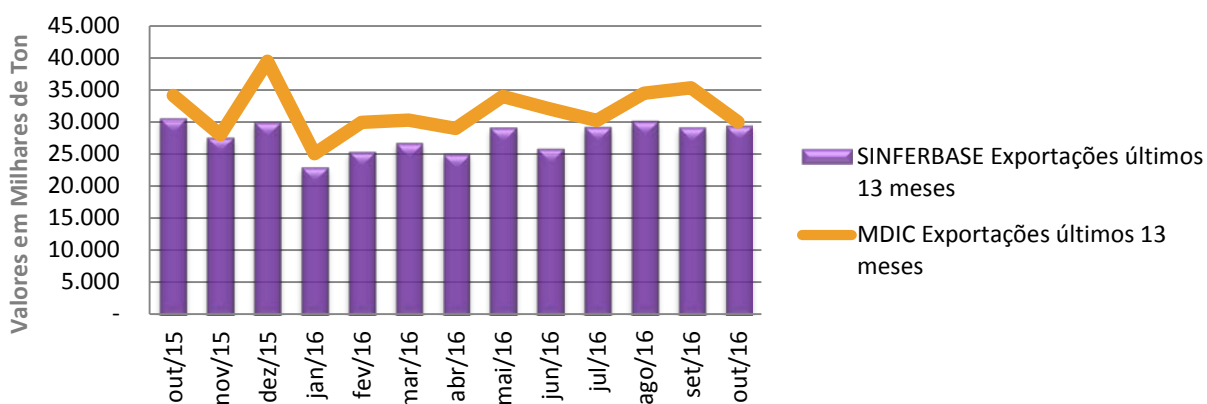
SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



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 Sinerbase são as empresas brasileiras não associadas.

FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC

Brasília, 22.11.2016

Errata: 23.11.2016 para Exportações Sinerbase

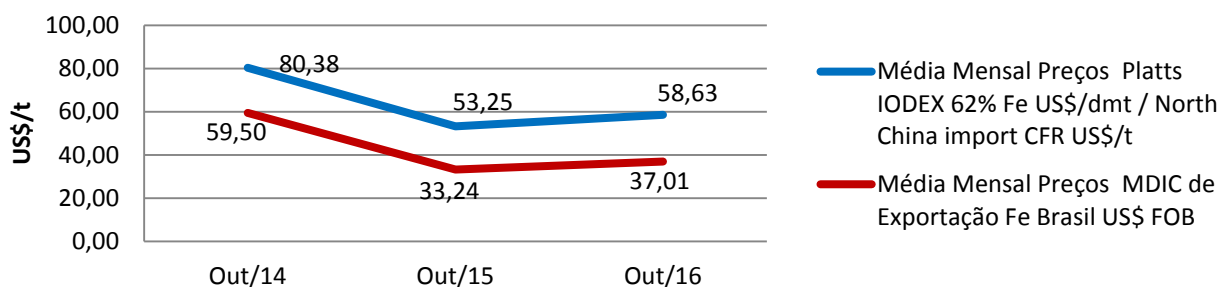
Errata: 13.02.2017 para valores de Julho/16



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.

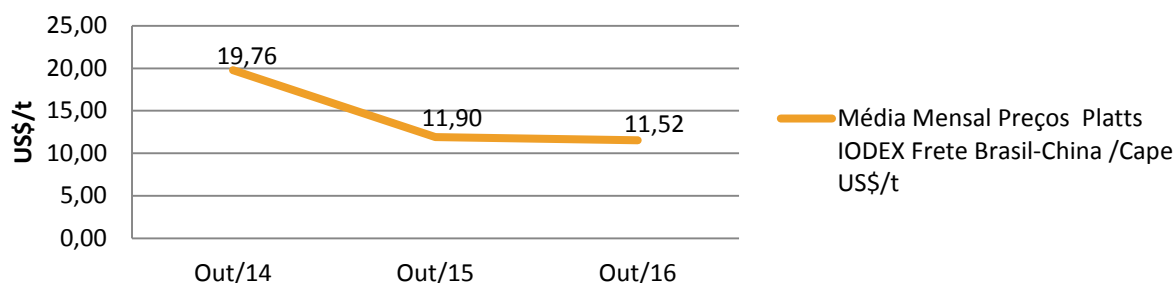
Comparativo Min. Ferro Preços de referência Platts e MDIC



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, 22.11.2016

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