

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

VENDAS DE MINÉRIO	2016	2016	2015	2015
	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>
MMX	-	-	-	-
VALE	1.546	10.765	1.062	9.389

VENDAS DE PELOTAS	2016	2016	2015	2015
	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	1.070	8.292	801	8.497

TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS)	2016	2016	2015	2015
	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>
	2.616	19.057	1.863	17.887

RESUMO POR EMPRESA	2016	2016	2015	2015
	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>
MMX	-	-	-	-
SAMARCO	-	-	-	-
VALE	2.616	19.057	1.863	17.887
TOTAL GERAL	2.616	19.057	1.863	17.887

FONTE: EMPRESAS MINERADORAS
Brasília, 21.11.2016

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

PORTOS EXPORTADORES	2016	2016	2015	2015
	SETEMBRO	JAN/SET	SETEMBRO	JAN/SET
ANGLO AMERICAN AÇU (RJ)	1.634	11.096	799	5.433
MMX CORUMBÁ E SUDESTE	-	-	-	-
SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES)	-	163	2.920	21.822
VALE TUBARÃO (ES)	9.201	73.063	10.187	76.148
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)	12.805	106.564	11.090	84.088
VALE GUAÍBA (RJ)	5.294	50.607	6.498	49.932
VALE OUTROS	245	1.973	242	2.686
TOTAL GERAL	29.178	243.465	31.737	240.110

RESUMO POR EMPRESA	2016	2016	2015	2015
	SETEMBRO	JAN/SET	SETEMBRO	JAN/SET
ANGLO AMERICAN	1.634	11.096	799	5.433
MMX	-	-	-	-
SAMARCO	-	163	2.920	21.822
VALE E COLIGADAS	27.544	232.206	28.018	212.855
TOTAL GERAL	29.178	243.465	31.737	240.110

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS

Brasília, 21.11.2016

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>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>
VALE TUBARÃO (ES)	2.582	18.031	2.644	19.240
VALE GUAÍBA (RJ)	110	1.692	393	1.589
VALE PONTA DA MADEIRA (MA)		-	-	-
TOTAL VALE	2.691	19.723	3.037	20.829

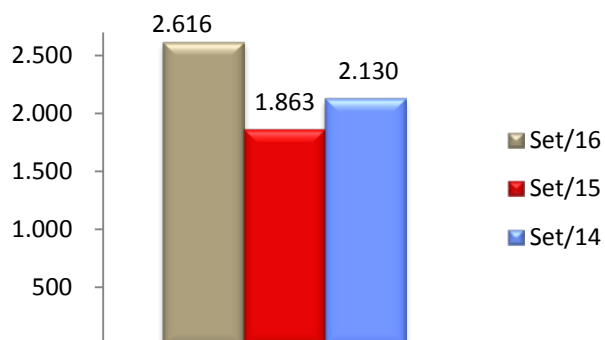
SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES)	-	79	2.844	21.054
TOTAL SAMARCO	-	79	2.844	21.054

	2016	2016	2015	2015
<u>RESUMO POR EMPRESA</u>	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>	<u>SETEMBRO</u>	<u>JAN/SET</u>
VALE E COLIGADAS	2.691	19.723	3.037	20.829
SAMARCO	-	79	2.844	21.054
TOTAL GERAL	2.691	19.802	5.880	41.882

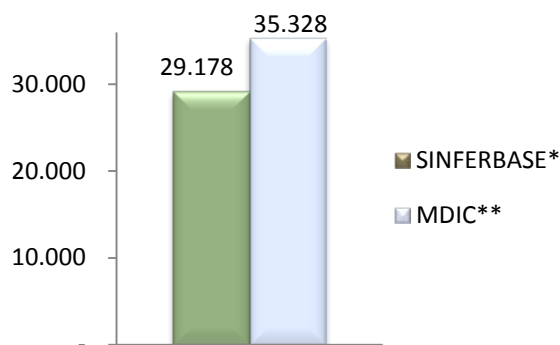
NOTA: Os totais deste demonstrativo, encontram-se computados no total exportado por empresa no demonstrativo "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais", logo não deve ser somado ao Minério de Ferro.

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS
Brasília, 21.11.2016

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

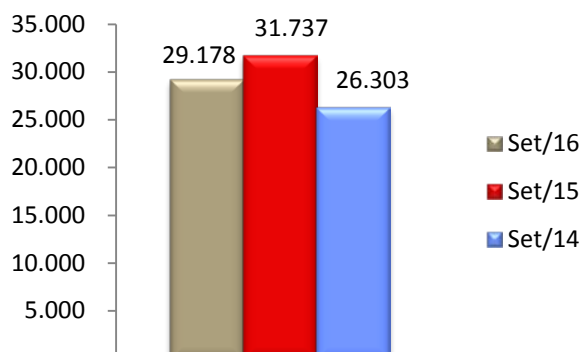


**MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS
DADOS MDIC** SETEMBRO/16**



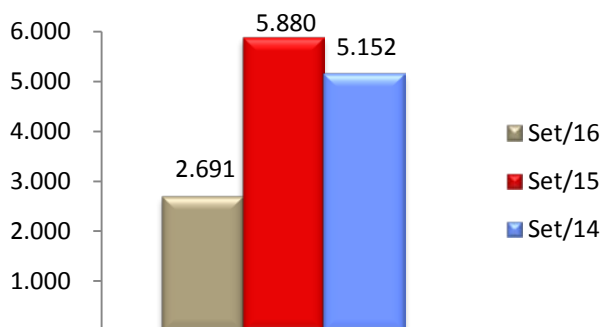
*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; **MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

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

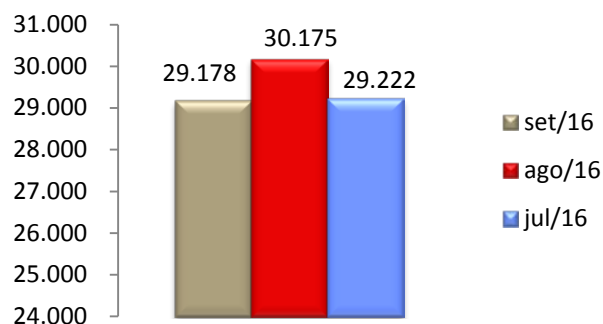


NOTA: O total "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais" não deve ser somado ao "Minério de Ferro em Pelotas", o primeiro já contempla o total do segundo.

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



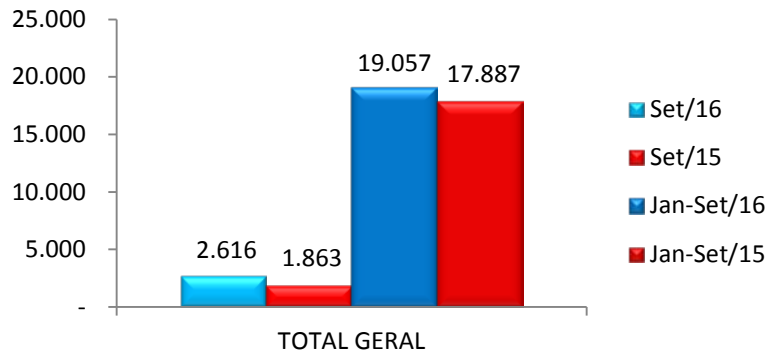
**MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
COMPARATIVO DOS ÚLTIMOS 3 MESES
ASSOCIADOS SINFERBASE**



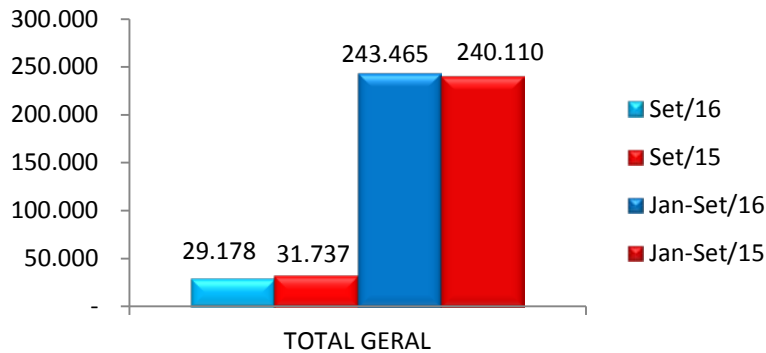
**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 21.11.2016**

Errata: 13.02.2017 para valores Exportações 3 últimos meses

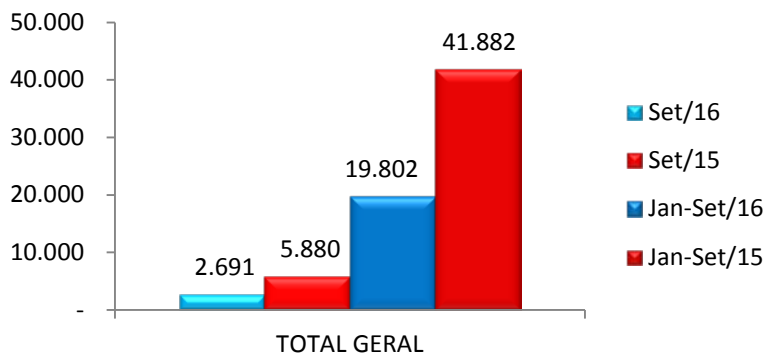
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**



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



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



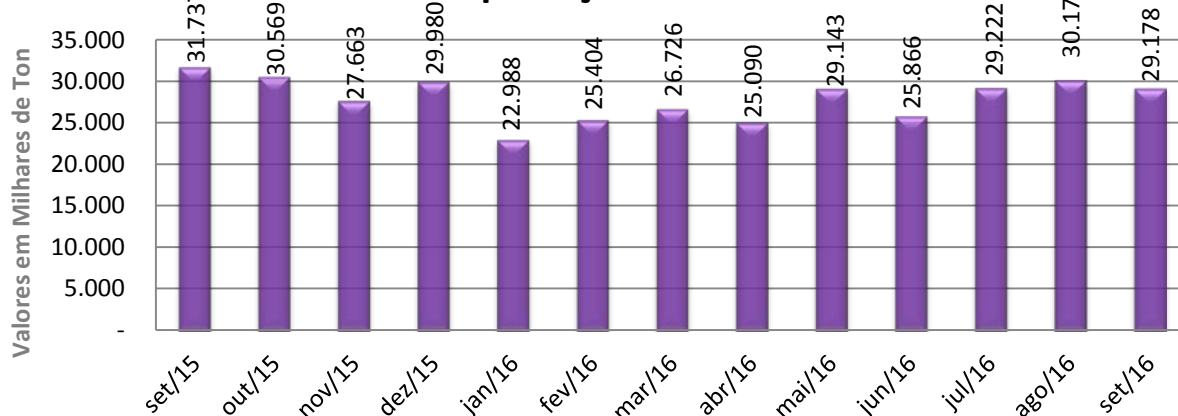
FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC

Brasília, 21.11.2016

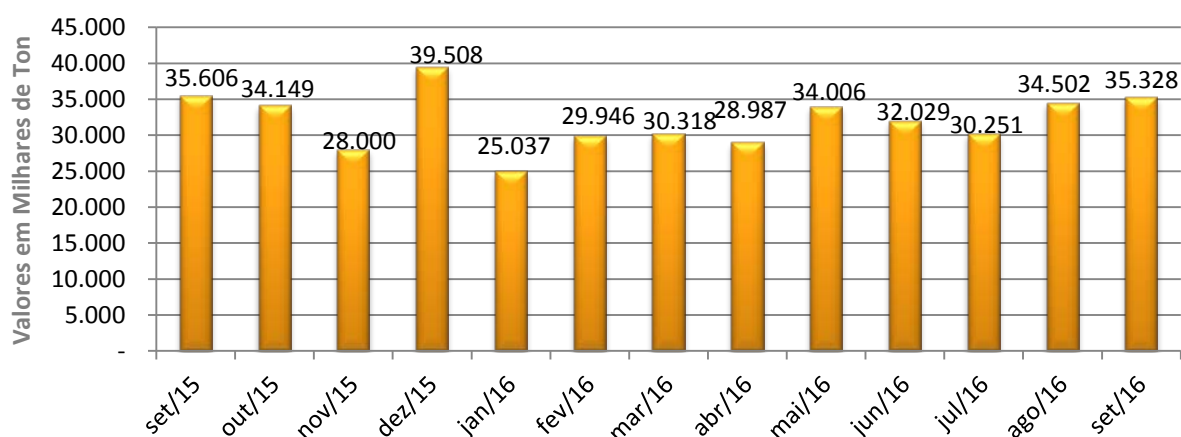
Errata: 13.02.2017 para valores de Exportações acumulados/ano



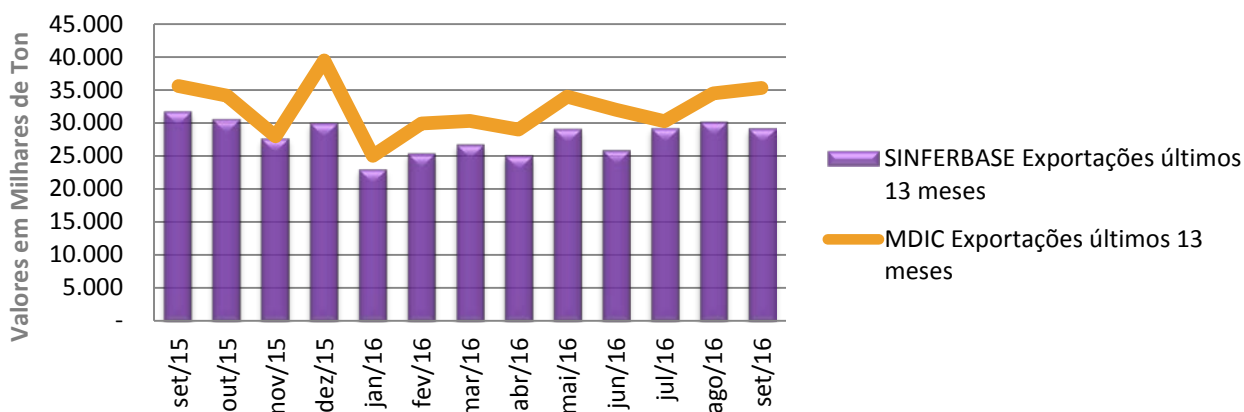
SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



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 Sinferbase são as empresas brasileiras não associadas.

FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC

Brasília, 21.11.2016

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

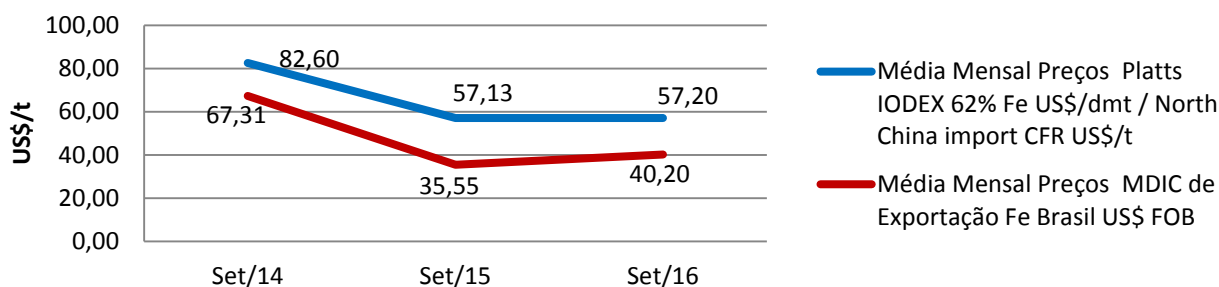
E- Mail: sinferbase@sinferbase.com.br



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.

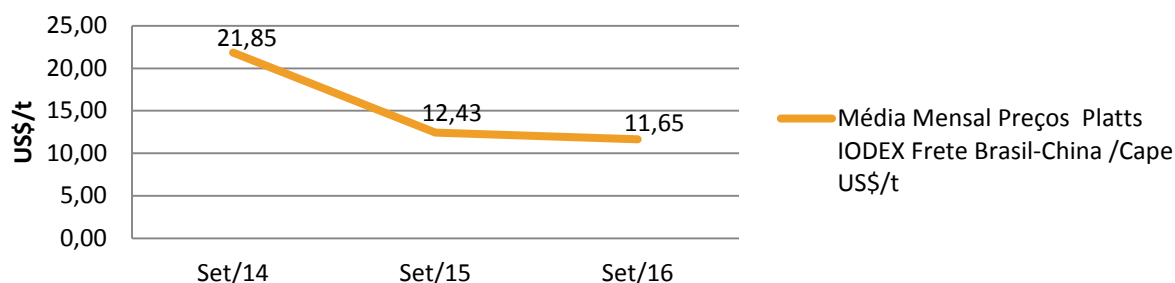
Comparativo Min. Ferro Preços de referência Platts e MDIC



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, 21.11.2016

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