

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

| VENDAS DE MINÉRIO | 2015 | 2015 | 2014 | 2014 |
|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> |
| MMX | - | - | - | 1.829 |
| VALE | 1.035 | 12.571 | 1.302 | 14.928 |

| VENDAS DE PELOTAS | 2015 | 2015 | 2014 | 2014 |
|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> |
| SAMARCO | - | - | - | - |
| VALE | 896 | 11.122 | 1.003 | 8.616 |

| TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS) | 2015 | 2015 | 2014 | 2014 |
|--|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> |
| | 1.932 | 23.693 | 2.305 | 25.373 |

| RESUMO POR EMPRESA | 2015 | 2015 | 2014 | 2014 |
|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> |
| MMX | - | - | - | 1.829 |
| SAMARCO | - | - | - | - |
| VALE | 1.932 | 23.693 | 2.305 | 23.545 |
| TOTAL GERAL | 1.932 | 23.693 | 2.305 | 25.373 |

FONTE: EMPRESAS MINERADORAS
Brasília, 08.03.2016

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

| PORTOS EXPORTADORES | 2015 | 2015 | 2014 | 2014 |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> |
| ANGLO AMERICAN* AÇU (RJ) | 1.167 | 8.821 | 159 | 240 |
| MMX CORUMBÁ E SUDESTE | - | - | - | 993 |
| SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES) | 172 | 26.101 | 3.297 | 25.741 |
| VALE TUBARÃO (ES) | 9.771 | 102.690 | 9.611 | 100.910 |
| VALE PONTA DA MADEIRA (MA) | 12.711 | 118.897 | 11.170 | 110.388 |
| VALE GUAÍBA (RJ) | 6.011 | 68.631 | 6.032 | 62.348 |
| VALE OUTROS | 148 | 3.182 | 373 | 5.917 |
| TOTAL GERAL | 29.980 | 328.322 | 30.642 | 306.536 |

| RESUMO POR EMPRESA | 2015 | 2015 | 2014 | 2014 |
|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> | <u>DEZEMBRO</u> | <u>JAN/DEZ</u> |
| ANGLO AMERICAN | 1.167 | 8.821 | 159 | 240 |
| MMX | - | - | - | 993 |
| SAMARCO | 172 | 26.101 | 3.297 | 25.741 |
| VALE E COLIGADAS | 28.641 | 293.400 | 27.186 | 279.563 |
| TOTAL GERAL | 29.980 | 328.322 | 30.642 | 306.536 |

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS
Brasília, 08.03.2016

**PELOTAS
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
MILHARES DE TONELADAS**

| | 2015 | 2015 | 2014 | 2014 |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| PORTOS EXPORTADORES | DEZEMBRO | JAN/DEZ | DEZEMBRO | JAN/DEZ |
| VALE TUBARÃO (ES) | 2.588 | 25.229 | 2.511 | 23.904 |
| VALE GUAÍBA (RJ) | 77 | 1.919 | 206 | 2.424 |
| VALE PONTA DA MADEIRA (MA) | - | - | - | - |
| TOTAL VALE | 2.665 | 27.148 | 2.717 | 26.328 |

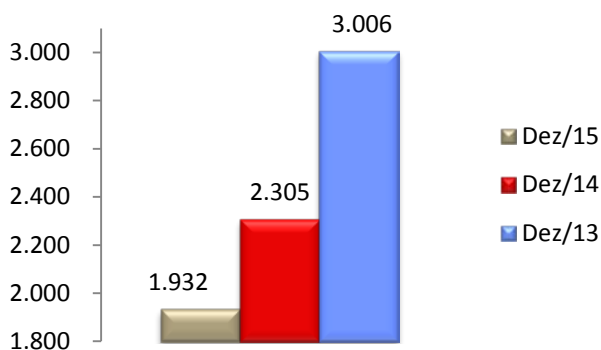
| | | | | |
|----------------------------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES) | 172 | 25.166 | 3.230 | 24.569 |
| TOTAL SAMARCO | 172 | 25.166 | 3.230 | 24.569 |

| | 2015 | 2015 | 2014 | 2014 |
|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| RESUMO POR EMPRESA | DEZEMBRO | JAN/DEZ | DEZEMBRO | JAN/DEZ |
| VALE E COLIGADAS | 2.665 | 27.148 | 2.717 | 26.328 |
| SAMARCO | 172 | 25.166 | 3.230 | 24.569 |
| TOTAL GERAL | 2.837 | 52.314 | 5.947 | 50.896 |

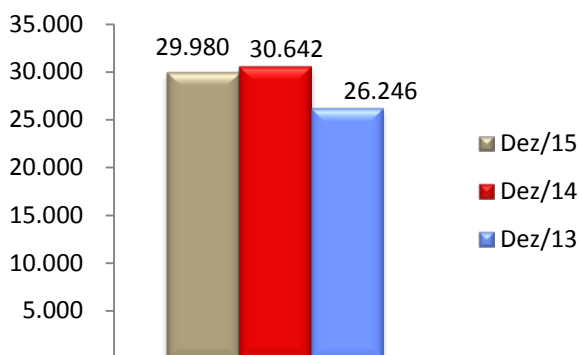
NOTA: Os totais deste demonstrativo, encontram-se computados no total exportado por empresa no demonstrativo "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais", logo não deve ser somado ao Minério de Ferro Exportações Brasileiras.

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS
Brasília, 08.03.2016

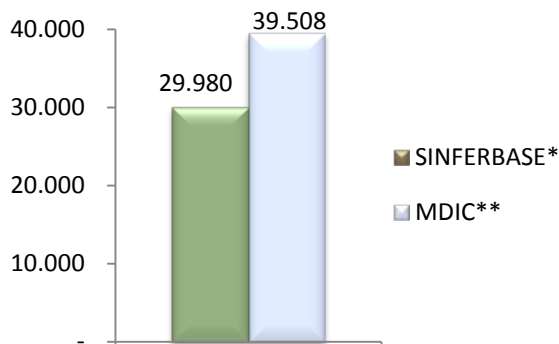
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS
NATURAIS**



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



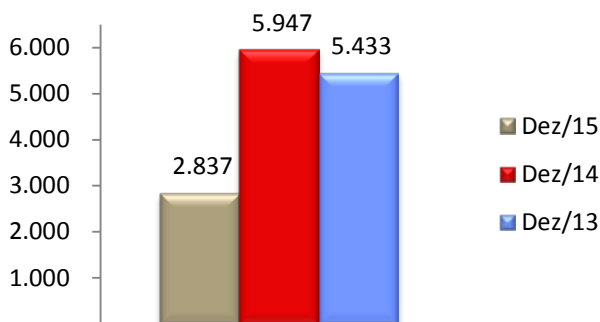
***MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS
DADOS MDIC** DEZEMBRO/15**



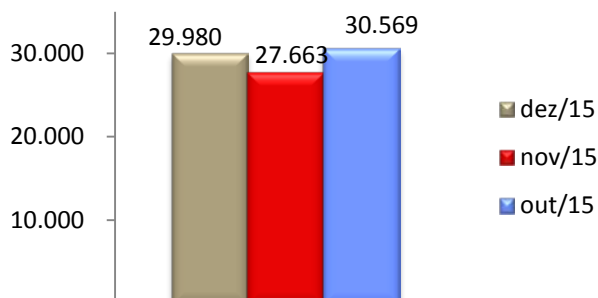
*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; **MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

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**

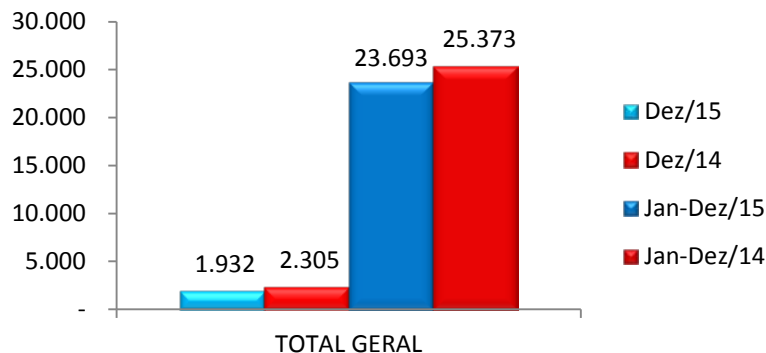


***MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
COMPARATIVO DOS ÚLTIMOS 3 MESES
ASSOCIADOS SINFERBASE**

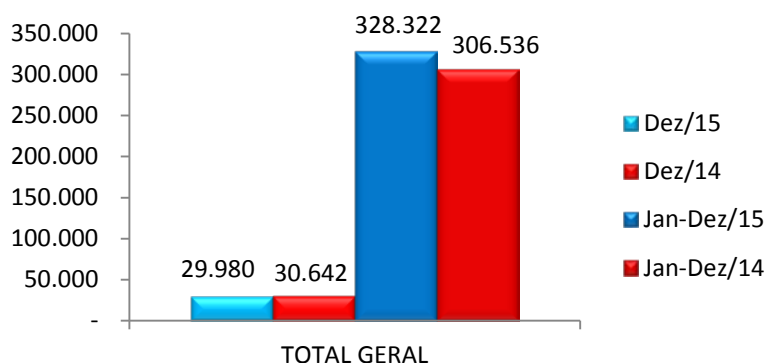


**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 08.03.2016**

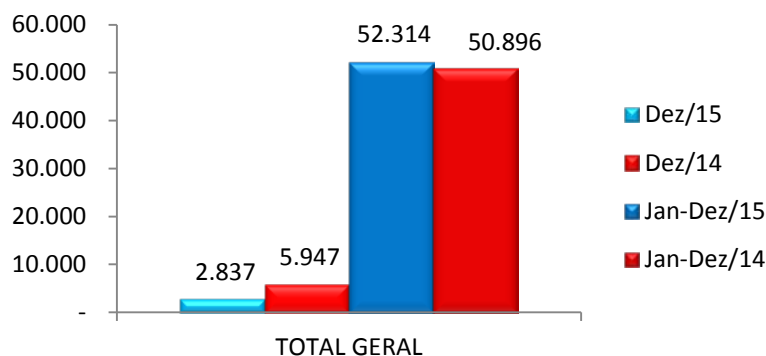
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**



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



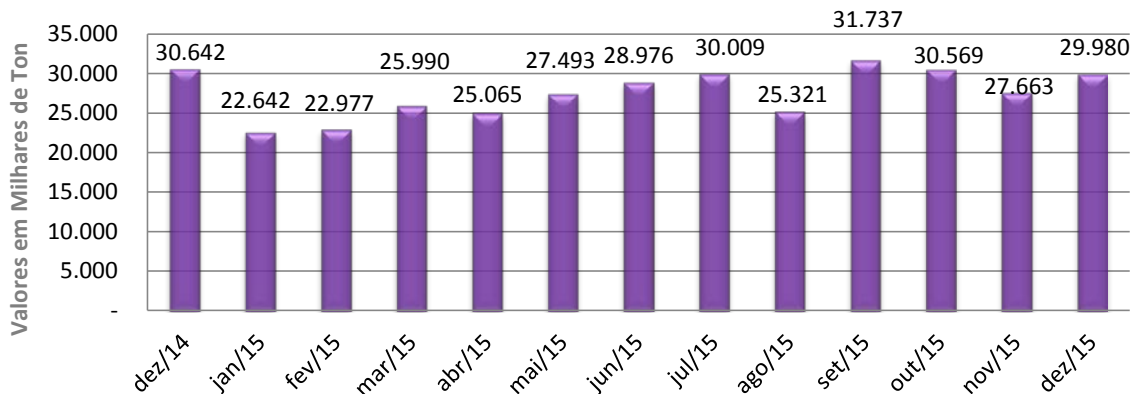
**MINÉRIO DE FERRO EM PELOTAS
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
MILHARES DE TONELADAS**



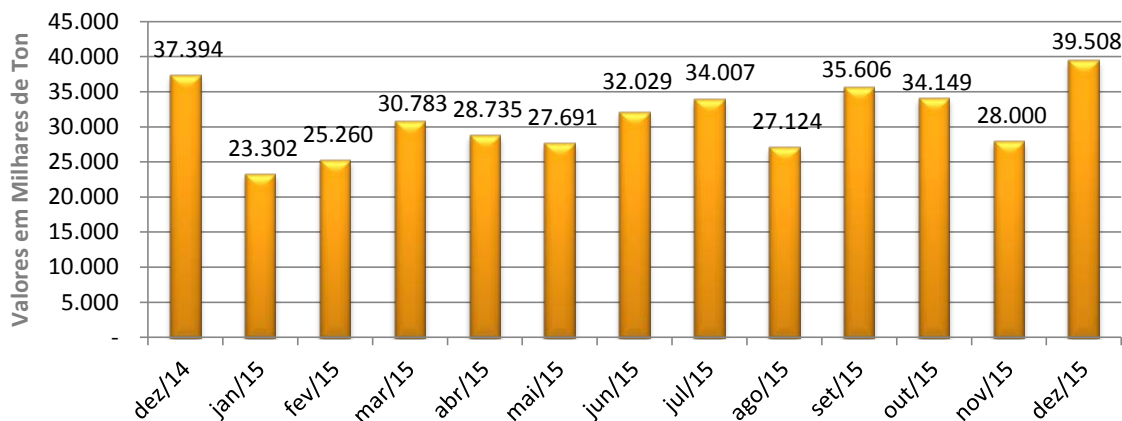
**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 08.03.2016**



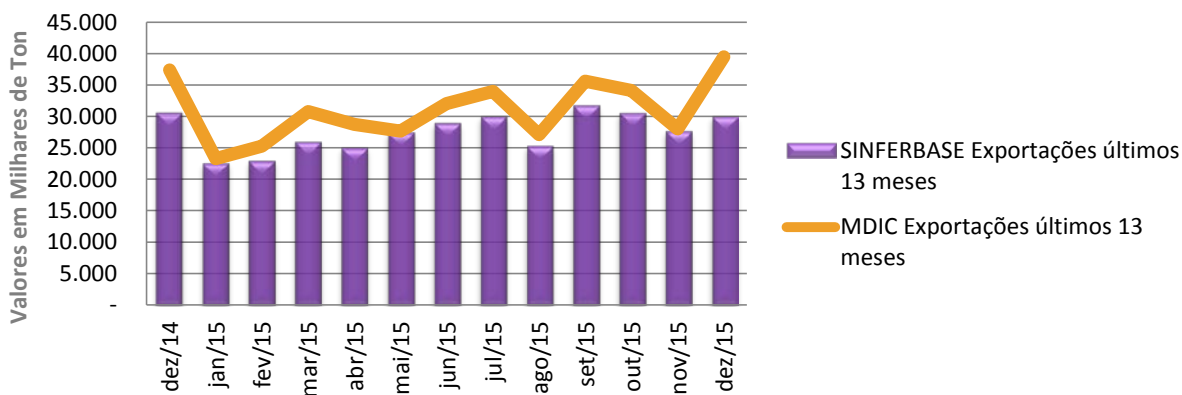
SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



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.

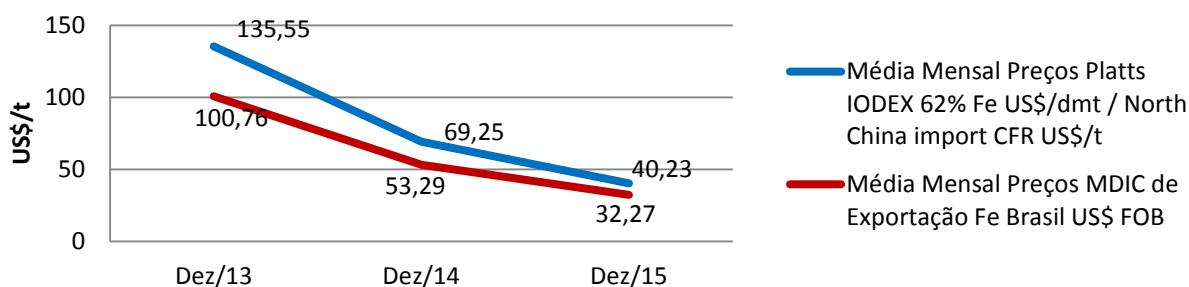
FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
 Brasília, 08.03.2016



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.

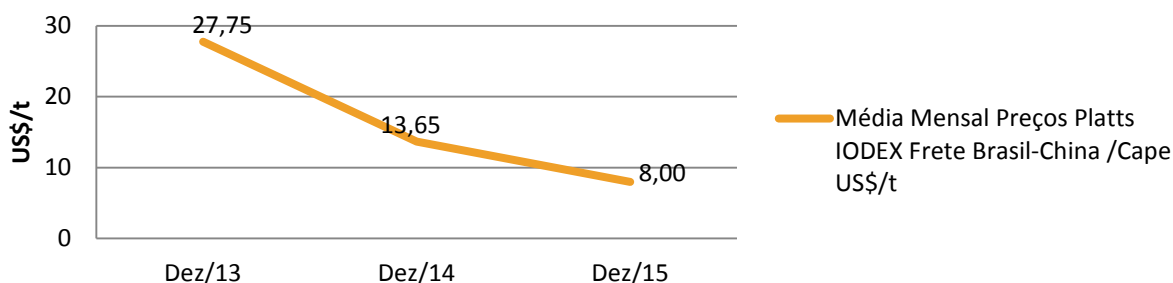
Comparativo Min. Ferro Preços de referência Platts e MDIC



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, 08.03.2016