

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

| | 2017 | 2017 | 2016 | 2016 |
|--------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| <u>VENDAS DE MINÉRIO</u> | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> |
| MMX | - | - | - | - |
| VALE | 1.054 | 2.134 | 1.135 | 2.276 |

| | 2017 | 2017 | 2016 | 2016 |
|--------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| <u>VENDAS DE PELOTAS</u> | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> |
| SAMARCO | - | - | - | - |
| VALE | 840 | 1.928 | 790 | 1.665 |

| | 2017 | 2017 | 2016 | 2016 |
|--|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> |
| TOTAL GERAL (MINÉRIO + PELOTAS) | 1.894 | 4.062 | 1.926 | 3.941 |

| | 2017 | 2017 | 2016 | 2016 |
|---------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| <u>RESUMO POR EMPRESA</u> | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> |
| MMX | - | - | - | - |
| SAMARCO | - | - | - | - |
| VALE | 1.894 | 4.062 | 1.926 | 3.941 |
| TOTAL GERAL | 1.894 | 4.062 | 1.926 | 3.941 |

FONTES: EMPRESAS MINERADORAS
Brasília, 15.03.2017

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

| PORTOS EXPORTADORES | 2017 | 2017 | 2016 | 2016 |
|----------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> |
| ANGLO AMERICAN* AÇU (RJ) | 1.513 | 2.928 | 968 | 2.073 |
| MMX CORUMBÁ E SUDESTE | - | - | - | - |
| SAMARCO PONTA DO ÚBU (ES) | - | - | - | 135 |
| VALE TUBARÃO (ES) | 7.780 | 16.443 | 8.124 | 13.827 |
| VALE PONTA DA MADEIRA (MA) | 11.057 | 22.929 | 11.270 | 21.622 |
| VALE GUAÍBA (RJ) | 5.097 | 9.185 | 4.897 | 10.267 |
| VALE OUTROS | 200 | 367 | 145 | 314 |
| TOTAL GERAL | 25.647 | 51.851 | 25.404 | 48.238 |

| RESUMO POR EMPRESA | 2017 | 2017 | 2016 | 2016 |
|---------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> | <u>FEVEREIRO</u> | <u>JAN/FEV</u> |
| ANGLO AMERICAN | 1.513 | 2.928 | 968 | 2.073 |
| MMX | - | - | - | - |
| SAMARCO | - | - | - | 135 |
| VALE E COLIGADAS | 24.134 | 48.924 | 24.436 | 46.030 |
| TOTAL GERAL | 25.647 | 51.851 | 25.404 | 48.238 |

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS
Brasília, 15.03.2017

**PELOIAS
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
MILHARES DE TONELADAS**

| | 2017 | 2017 | 2016 | 2016 |
|-----------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| PORTOS EXPORTADORES | FEVEREIRO | JAN/FEV | FEVEREIRO | JAN/FEV |
| VALE TUBARÃO (ES) | 2.058 | 4.048 | 2.392 | 3.898 |
| VALE GUAÍBA (RJ) | 285 | 503 | 88 | 284 |
| VALE PONTA DA MADEIRA (MA) | | - | - | - |
| TOTAL VALE | 2.343 | 4.551 | 2.480 | 4.182 |

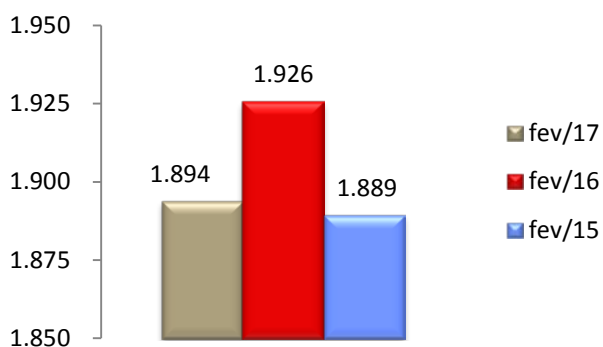
| | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|-----------|
| SAMARCO PONTA DO UBÚ (ES) | - | - | - | 79 |
| TOTAL SAMARCO | - | - | - | 79 |

| | 2017 | 2017 | 2016 | 2016 |
|---------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| RESUMO POR EMPRESA | FEVEREIRO | JAN/FEV | FEVEREIRO | JAN/FEV |
| VALE E COLIGADAS | 2.343 | 4.551 | 2.480 | 4.182 |
| SAMARCO | - | - | - | 79 |
| TOTAL GERAL | 2.343 | 4.551 | 2.480 | 4.262 |

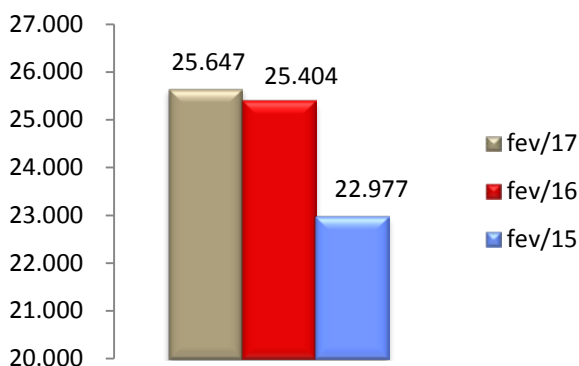
NOTA: Os totais deste demonstrativo, encontram-se computados no total exportado por empresa no demonstrativo "Minério de Ferro em Toneladas Métricas Naturais", logo não deve ser somado ao Minério de Ferro.

FONTE: EMPRESAS EXPORTADORAS
Brasília, 15.03.2017

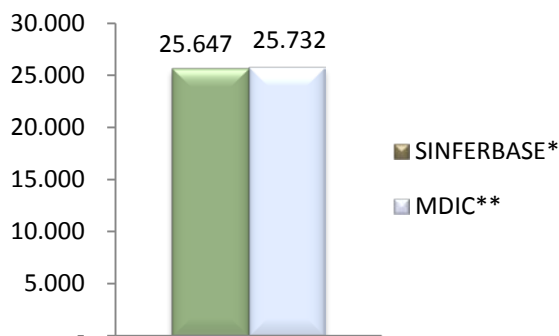
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS
NATURAIS**



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



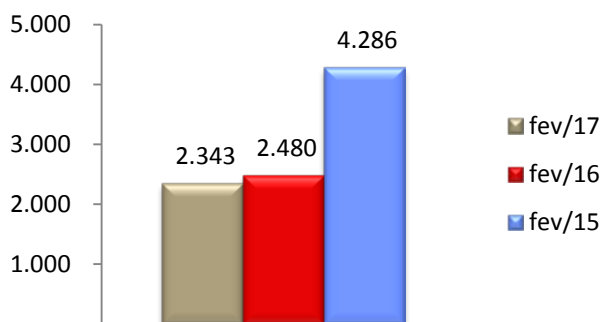
**MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES TOTAIS BRASILEIRAS
DADOS MDIC** FEVEREIRO/17**



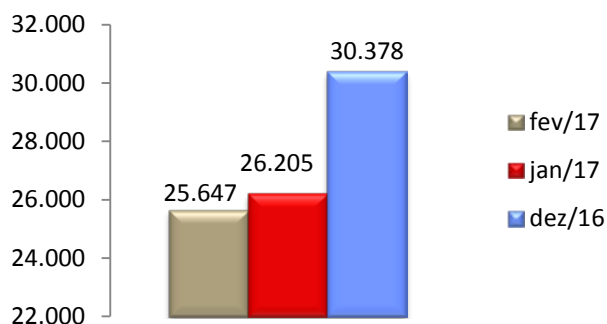
*SINFERBASE referem-se aos dados de exportações informados pelos Associados; **MDIC referem-se aos dados de exportações do governo brasileiro

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**

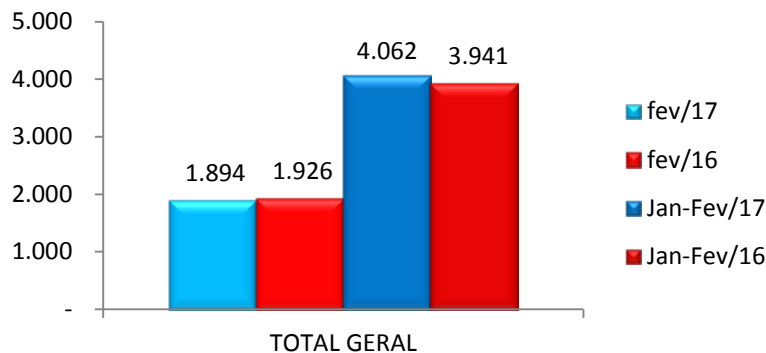


**MINÉRIO DE FERRO
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
COMPARATIVO DOS ÚLTIMOS 3 MESES
ASSOCIADOS SINFERBASE**

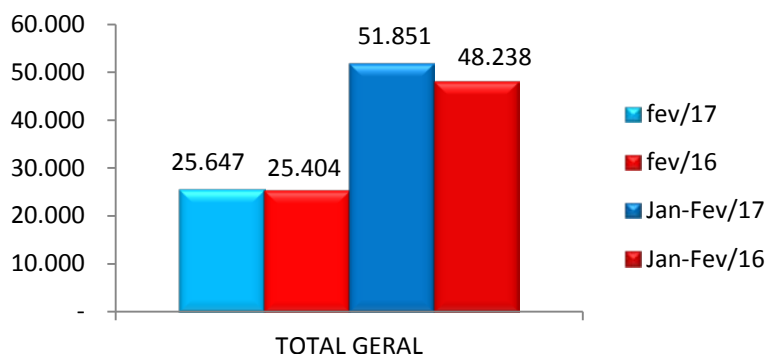


FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 15.03.2017

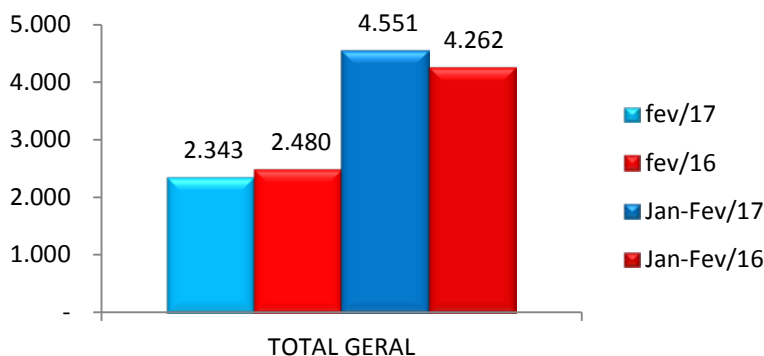
**MINÉRIO DE FERRO
MERCADO NACIONAL
EM MILHARES DE TONELADAS MÉTRICAS NATURAIS**



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



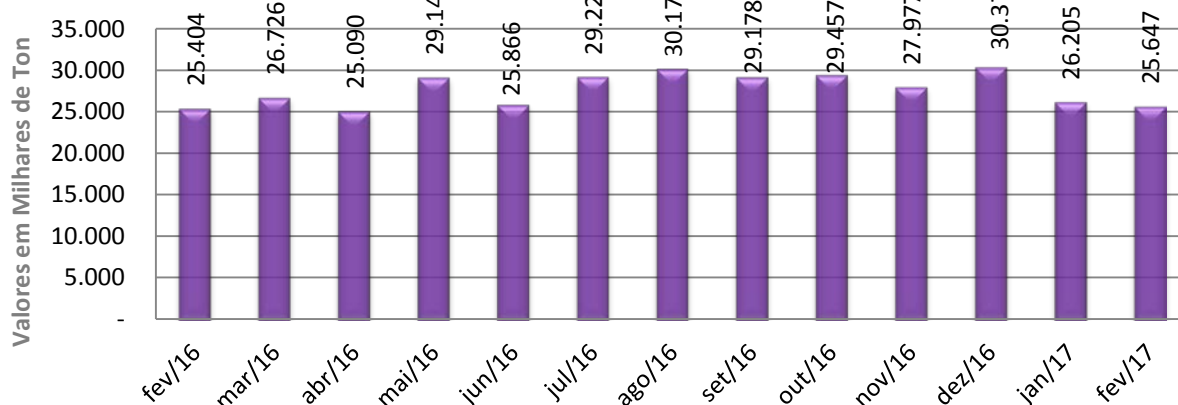
**MINÉRIO DE FERRO EM PELOTAS
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS
MILHARES DE TONELADAS**



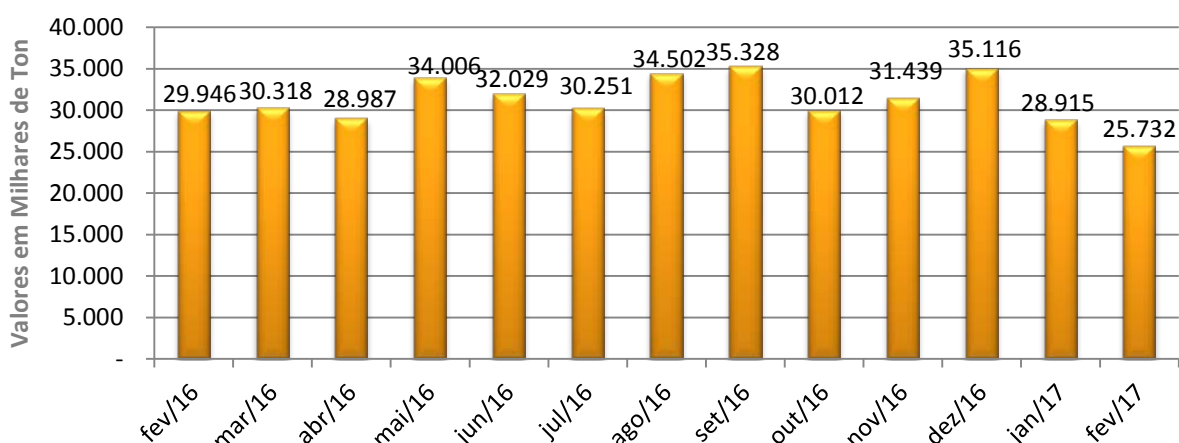
**FONTES: EMPRESAS EXPORTADORAS e MDIC
Brasília, 15.03.2017**



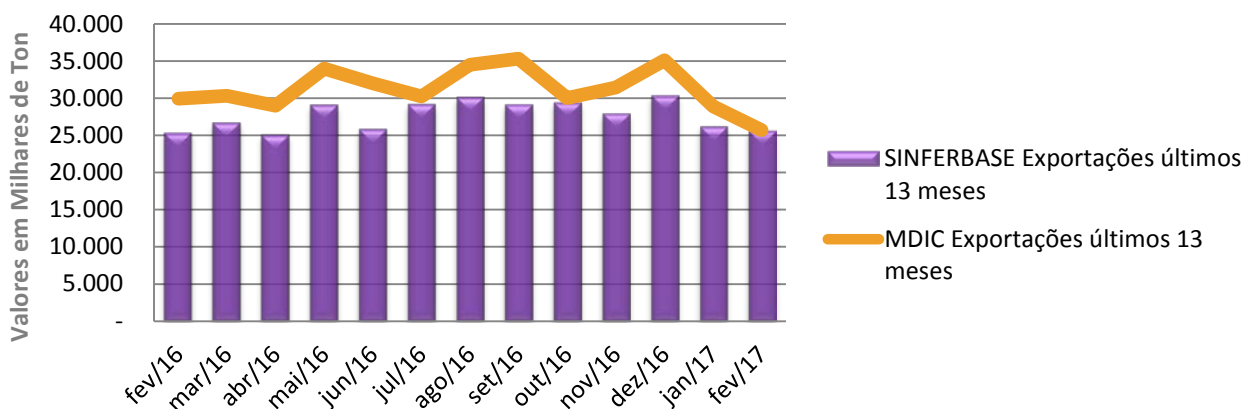
SINFERBASE Exportações últimos 13 meses



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

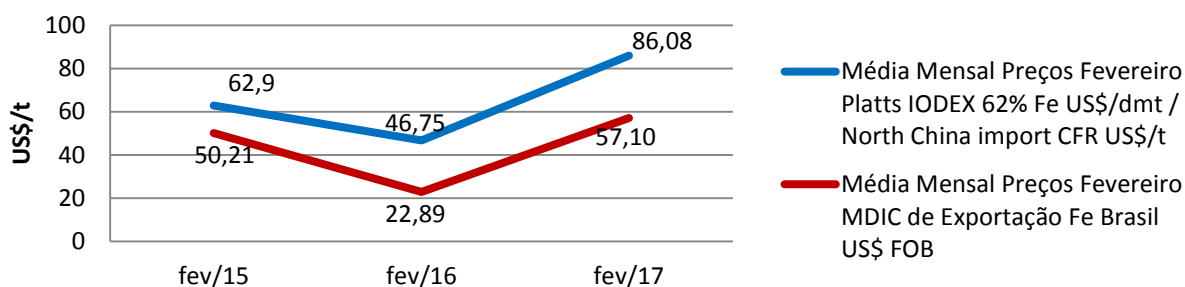
Brasília, 15.03.2017



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.

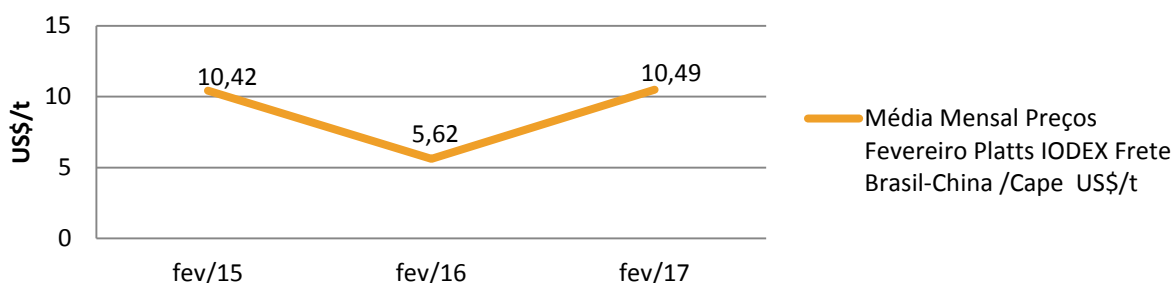
Comparativo Min. Ferro Preços de referência Platts e MDIC



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, 15.03.2017

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