

**SECRETARIA DE  
GEOLOGIA, MINERAÇÃO E  
TRANSFORMAÇÃO MINERAL**

**MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA**

# **INFORMATIVO ESTATÍSTICO**

## **SETOR METALÚRGICO**

**Nº 162**

**JUNHO / 2008**

**Presidente da República**  
**Luiz Inácio Lula da Silva**

**Ministro de Estado de Minas e Energia**  
**Edison Lobão**

**Secretário-Executivo**  
**Márcio Pereira Zimmermann**

**Secretário de Geologia, Mineração e Transformação Mineral**  
**Claudio Scliar**

**Secretário-Adjunto de Geologia, Mineração e Transformação Mineral**  
**Carlos Nogueira da Costa Júnior**

**Diretor do Departamento de Transformação e Tecnologia Mineral**  
**Fernando Antonio Freitas Lins**

**Coordenador-Geral de Desenvolvimento da Indústria de Transformação Mineral**  
**José Marcos Figueiredo de Oliveira**

**Técnica Responsável**  
**Susie Marocco da Silva**

## SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

**Endereço:** Ministério de Minas e Energia - MME  
Esplanada dos Ministérios, Bloco "U"  
4º andar - Ala Norte  
CEP: 70065-900  
Brasília - DF

**Telefones:** (61) 3319-5470  
(61) 3319-5291

**Internacional:**  
55 61 3319-5470  
55 61 3319-5291

**Telefax:** (61) 3319-5949 / 3319-5382  
**Internacional** 55 61 3319-5949

**home-page:** [www.mme.gov.br](http://www.mme.gov.br)

**e-mail:** [metalurgia@mme.gov.br](mailto:metalurgia@mme.gov.br)

# SUMÁRIO

Página

## I - SIDERURGIA

1. PRODUÇÃO SIDERÚRGICA BRASILEIRA	05
2. PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO POR EMPRESA	06
3. PRODUÇÃO DE LAMINADOS E SEMI-ACABADOS DE AÇO	07
4. PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇO BRUTO	08
5. PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO NA AMÉRICA LATINA	08
6. IMPORTAÇÕES EFETIVAS DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS	09
7. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS	10
8. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS	11
9. CONSUMO APARENTE DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS	12

## II - FERRO-GUSA

1. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE FERRO-GUSA	14
2. IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERRO-GUSA	15
3. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERRO-GUSA	15
4. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE FERRO-GUSA	16
5. CONSUMO APARENTE DE FERRO-GUSA	16

## III - FERROLIGAS

1. IMPORTAÇÕES EFETIVAS DE FERROLIGAS	18
2. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERROLIGAS	19
3. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE FERROLIGAS	20

## IV - METAIS NÃO-FERROSOS

1. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE METAIS PRIMÁRIOS POR EMPRESA	22
2. IMPORTAÇÕES EFETIVAS DE METAIS NÃO-FERROSOS	23
3. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE METAIS NÃO-FERROSOS	24
4. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE METAIS NÃO-FERROSOS	25
5. CONSUMO APARENTE DE METAIS PRIMÁRIOS	25

## V - FUNDIÇÃO

1. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE FUNDIDOS	27
2. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FUNDIDOS	28

## VI - EXPORTAÇÕES CONSOLIDADAS

1. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE METÁLICOS	30
---	----

## SIGLAS

ABAL	: Associação Brasileira do Alumínio
ABIFA	: Associação Brasileira de Fundição
ABRAFE	: Associação Brasileira dos Produtores de Ferroligas e de Silício Metálico
SRF-MF	: Secretaria da Receita Federal - Ministério da Fazenda
IBS	: Instituto Brasileiro de Siderurgia
ICZ	: Instituto de Metais Não-Ferrosos
IISI	: International Iron and Steel Institute
ILAFA	: Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SECEX/MDIC	: Secretaria de Comércio Exterior / Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
SINDIFER	: Sindicato da Indústria do Ferro no Estado de Minas Gerais
SNIEE	: Sindicato Nacional da Indústria da Extração do Estanho

## SINAIS CONVENCIONAIS

e	- estimado
n.d.	- dado não disponível, podendo o fenômeno existir ou não
*	- relação distorcida, sem significado de apreciação
o;0,0;0,00	- o fenômeno existe, porém não atinge a unidade adotada na tabela
" - "	- o fenômeno não existe
t	- toneladas métricas
( )	- negativo
r	- revisado

# I - SIDERURGIA

## 1. PRODUÇÃO SIDERÚRGICA BRASILEIRA

Unidade: 1.000 t

PRODUTOS	JANEIRO-JUNHO		08/07 (%)	JUNHO		08/07 (%)
	2008(*)	2007		2008(*)	2007	
<b>1. AÇO BRUTO</b>	<b>17.447,0</b>	<b>16.326,5</b>	<b>6,9</b>	<b>2.933,8</b>	<b>2.891,1</b>	<b>1,5</b>
<b>2. LAMINADOS</b>	<b>12.962,3</b>	<b>12.566,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2.088,9</b>	<b>2.180,0</b>	<b>(4,2)</b>
. Planos	7.568,9	7.753,6	(2,4)	1.197,0	1.329,4	(10,0)
. Longos	5.393,4	4.813,2	12,1	891,9	850,6	4,9
<b>3. SEMI-ACABADOS PARA VENDAS</b>	<b>3.278,7</b>	<b>2.690,5</b>	<b>21,9</b>	<b>606,0</b>	<b>405,9</b>	<b>49,3</b>
. Placas	2.269,0	1.727,1	31,4	413,3	261,3	58,2
. Blocos e Tarugos	1.009,7	963,4	4,8	192,7	144,6	33,3
<b>4. FERRO-GUSA</b>	<b>18.335,3</b>	<b>17.045,5</b>	<b>7,6</b>	<b>3.133,3</b>	<b>2.851,6</b>	<b>9,9</b>
. Usinas Integradas	13.573,1	12.260,6	10,7	2.293,2	2.045,4	12,1
. Produtores Independentes	4.762,2	4.784,9	(0,5)	840,1	806,2	4,2
<b>5. FERRO-ESPONJA</b>	<b>159,3</b>	<b>169,3</b>	<b>(5,9)</b>	<b>34,7</b>	<b>33,1</b>	<b>4,8</b>

Fonte: IBS

NOTA: (\*) Dados preliminares

## 2. PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO POR EMPRESA

Unidade: 1.000 t

EMPRESAS	JANEIRO-JUNHO		08/07 (%)	JUNHO		08/07 (%)
	2008(**)	2007		2008(*)	2007	
. Gerdau (*)	4.550,4	3.931,5	15,7	812,3	675,4	20,3
. Usiminas / Cosipa	3.982,2	4.302,0	(7,4)	688,4	727,9	(5,4)
. ArcelorMittal Tubarão	3.307,6	2.443,2	35,4	543,5	382,9	41,9
. CSN	2.532,8	2.659,1	(4,7)	433,1	454,4	(4,7)
. ArcelorMittal Aços Longos	1.899,5	1.849,5	2,7	283,2	311,8	(9,2)
. ArcelorMittal Inox Brasil	424,4	405,1	4,8	67,8	55,0	23,3
. Barra Mansa	363,0	336,4	7,9	63,2	55,1	14,7
. V&M do Brasil	313,5	334,2	(6,2)	29,3	58,6	(50,0)
. Villares Metals	73,6	65,5	12,4	13,0	11,5	13,0
<b>TOTAL</b>	<b>17.447,0</b>	<b>16.326,5</b>	<b>6,9</b>	<b>2.933,8</b>	<b>2.732,6</b>	<b>7,4</b>

Fonte: IBS

NOTA: Produção de Aço Bruto=Aço em Lingotes+Produtos de Lingotamento Contínuo+Aço para Fundição.

(\*) As estatísticas de Villares estão incorporadas as da Gerdau.

(\*\*) Dados Preliminares



### 3. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS PARA VENDA A TERCEIROS

EMPRESAS	JANEIRO-JUNHO		08/07	JUNHO		08/07
	2008(*)	2007	(%)	2008(*)	2007	(%)
<b>PRODUTOS PLANOS</b>	<b>9.837,9</b>	<b>9.480,7</b>	<b>3,8</b>	<b>1.610,3</b>	<b>1.590,7</b>	<b>1,2</b>
<b>Placas</b>	<b>2.269,0</b>	<b>1.727,1</b>	31,4	<b>413,3</b>	<b>261,3</b>	58,2
Aços Carbono	2.262,0	1.715,6	31,8	412,1	260,2	58,4
Aços Especiais-Ligados	7,0	11,5	(39,1)	1,2	1,1	-
<b>Não Revestidos</b>	<b>5.594,1</b>	<b>5.648,4</b>	<b>(1,0)</b>	<b>866,3</b>	<b>991,2</b>	<b>(12,6)</b>
Chapas Grossas	<b>1.034,3</b>	<b>1.058,0</b>	<b>(2,2)</b>	<b>172,4</b>	<b>185,8</b>	<b>(7,2)</b>
Laminador de Chapas Grossas	958,4	973,5	(1,6)	161,5	169,0	(4,4)
Laminador de Tiras a Quente	75,9	84,5	(10,2)	10,9	16,8	(35,1)
Bobinas Grossas	922,4	784,0	17,7	153,8	145,4	5,8
Chapas Finas a Quente	94,1	82,9	13,5	14,3	15,4	(7,1)
Bobinas a Quente	1.951,4	2.002,5	(2,6)	295,6	349,2	(15,3)
Chapas Finas a Frio	55,8	89,8	(37,9)	10,0	14,9	(32,9)
Bobinas a Frio	1.536,1	1.631,2	(5,8)	220,2	280,5	(21,5)
<b>Revestidos</b>	<b>1.652,0</b>	<b>1.770,7</b>	<b>(6,7)</b>	<b>276,2</b>	<b>285,7</b>	<b>(3,3)</b>
Folhas para Embalagens	<b>412,7</b>	<b>482,1</b>	<b>(14,4)</b>	<b>70,3</b>	<b>63,6</b>	<b>10,5</b>
Folhas-de-Flandres	296,1	349,0	(15,2)	52,5	43,6	20,4
Chapas Cromadas	103,4	119,0	(13,1)	15,1	18,5	(18,4)
Outras Chapas p/ Embalagens	13,2	14,1	(6,4)	2,7	1,5	80,0
Chapas Zincadas a Quente	955,3	989,9	(3,5)	160,8	169,8	(5,3)
Chapas Eletro-Galvanizadas	151,2	143,0	5,7	23,7	25,8	(8,1)
Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	77,3	105,8	(26,9)	13,4	17,7	(24,3)
Chapas Pré-Pintadas	55,5	49,9	11,2	8,0	8,8	(9,1)
<b>Aços Especiais</b>	<b>322,8</b>	<b>334,5</b>	<b>(3,5)</b>	<b>54,5</b>	<b>52,5</b>	<b>3,8</b>
Chapas e Bobinas Inoxidáveis	184,0	196,7	(6,5)	31,3	31,1	0,6
Chapas e Bobinas Siliciosas	98,5	95,7	2,9	14,7	16,2	(9,3)
Chapas e Bobinas de Outros Aços	40,3	42,1	(4,3)	8,5	5,2	63,5
<b>PRODUTOS LONGOS</b>	<b>6.403,1</b>	<b>5.776,6</b>	<b>10,8</b>	<b>1.084,6</b>	<b>995,2</b>	<b>9,0</b>
<b>Lingotes, Blocos e Tarugos</b>	<b>1.009,7</b>	<b>963,4</b>	<b>4,8</b>	<b>192,7</b>	<b>144,6</b>	<b>33,3</b>
Aços Carbono	641,7	631,2	1,7	128,0	96,4	32,8
Aços Especiais-Ligados	368,0	332,2	10,8	64,7	48,2	34,2
<b>Barras</b>	<b>966,7</b>	<b>934,3</b>	<b>3,5</b>	<b>174,7</b>	<b>177,7</b>	<b>(1,7)</b>
Aços Carbono	638,6	607,3	5,2	113,1	113,9	(0,7)
Aços Especiais-Ligados	328,1	327,0	0,3	61,6	63,8	(3,4)
<b>Vergalhões</b>	<b>1.788,5</b>	<b>1.560,4</b>	<b>14,6</b>	<b>298,3</b>	<b>275,8</b>	<b>8,2</b>
<b>Fio-Máquina</b>	<b>1.719,5</b>	<b>1.502,6</b>	<b>14,4</b>	<b>268,6</b>	<b>254,9</b>	<b>5,4</b>
Aços Carbono	1.690,9	1.481,5	14,1	264,6	250,6	5,6
Aços Especiais-Ligados	28,6	21,1	35,5	4,0	4,3	(7,0)
<b>Perfis e Tubos</b>	<b>918,7</b>	<b>815,9</b>	<b>12,6</b>	<b>150,3</b>	<b>142,2</b>	<b>5,7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>16.241,0</b>	<b>15.257,3</b>	<b>6,4</b>	<b>2.694,9</b>	<b>2.585,9</b>	<b>4,2</b>

Fonte: IBS

NOTA: Exclui as vendas para dentro do parque.

Inclui informações da GALVASUD, UNIGAL e ArcelorMittal Vega.

#### 4. PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇO BRUTO

Unidade: 1.000 t

GRUPOS	JANEIRO-JUNHO		08/07 (%)	JUNHO		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
CHINA	263.195	240.123	9,6	46.944	42.608	10,2
U.E.	108.468	108.376	0,1	18.142	17.824	1,8
C.E.I.	64.049	62.366	2,7	10.500	10.381	1,1
JAPÃO	61.897	59.419	4,2	10.371	9.980	3,9
E.U.A	50.755	48.478	4,7	8.180	8.240	(0,7)
OUTROS	147.691	139.455	5,9	24.641	23.126	6,6
<b>TOTAL</b>	<b>696.055</b>	<b>658.217</b>	<b>5,7</b>	<b>118.778</b>	<b>112.159</b>	<b>5,9</b>

Fonte: IISI

NOTA: Dados correspondentes à produção de aço bruto dos países associados ao IISI.

#### 5. PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO DA AMÉRICA LATINA

Unidade: 1.000 t

PAÍSES	JANEIRO-JUNHO		08/07 (%)	JUNHO		08/07 (%)
	2008(*)	2007		2008(*)	2007	
<b>BRASIL</b>	<b>14.447,0</b>	<b>16.326,5</b>	<b>(11,5)</b>	<b>2.933,8</b>	<b>2.732,6</b>	<b>7,4</b>
MÉXICO	9.517,4	8.603,0	10,6	1.586,2	1.424,2	11,4
ARGENTINA	2.862,1	2.591,8	10,4	493,9	446,3	10,7
VENEZUELA	2.058,4	2.557,6	(19,5)	386,0	437,2	(11,7)
CHILE	868,8	837,2	3,8	138,2	138,4	(0,1)
PERU	566,2	371,7	52,3	96,7	45,3	113,5
COLÔMBIA	553,7	619,1	(10,6)	99,0	108,0	(8,3)
TRINIDAD-TOBAGO	272,4	328,0	(17,0)	58,6	55,0	6,5
CUBA	138,3	134,6	2,7	21,7	18,1	19,9
AMÉRICA CENTRAL	117,3	200,1	(41,4)	37,6	40,0	(6,0)
PARAGUAI	41,8	45,4	(7,9)	6,6	8,6	(23,3)
EQUADOR	41,7	44,6	(6,5)	6,9	7,3	(5,5)
URUGUAI	39,8	32,6	22,1	8,1	6,7	20,9
<b>TOTAL</b>	<b>31.524,9</b>	<b>32.692,2</b>	<b>(3,6)</b>	<b>5.873,3</b>	<b>5.467,7</b>	<b>7,4</b>

(\*) Dados preliminares.

Fonte: ILAFA

**6. IMPORTAÇÕES BRASILEIRA DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS**  
**JUNHO**

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. SEMI-ACABADOS</b>	<b>17.967</b>	<b>36.331</b>	<b>(50,5)</b>	<b>38.245</b>	<b>38.234</b>	<b>0,0</b>
Placas	1.575	-	-	2.245	-	-
Lingotes, Blocos e Tarugos	16.392	36.331	(54,9)	36.000	38.234	(5,8)
<b>2. PRODUTOS PLANOS</b>	<b>570.424</b>	<b>358.049</b>	<b>59,3</b>	<b>586.908</b>	<b>309.579</b>	<b>89,6</b>
<b>Não Revestidos</b>	<b>316.377</b>	<b>250.430</b>	<b>26,3</b>	<b>239.383</b>	<b>150.509</b>	<b>59,0</b>
Chapas Grossas	96.436	127.459	(24,3)	86.968	77.521	12,2
Bobinas Grossas	4.360	2.456	77,5	3.268	1.476	121,4
Chapas Finas a Quente	248	170	45,9	493	502	(1,8)
Bobinas a Quente	96.888	55.738	73,8	65.518	29.656	120,9
Chapas Finas a Frio	729	1.510	(51,7)	1.446	1.327	9,0
Bobinas a Frio	117.716	63.097	86,6	81.690	40.027	104,1
<b>Revestidos</b>	<b>180.646</b>	<b>60.381</b>	<b>199,2</b>	<b>174.655</b>	<b>56.037</b>	<b>211,7</b>
Folhas para Embalagens	25.514	35.457	(28,0)	26.686	33.962	(21,4)
Folhas-de-Flandres	9.818	23.397	(58,0)	10.186	22.291	(54,3)
Chapas Cromadas	8.420	4.657	80,8	8.612	4.386	96,4
Outras Chapas p/ Embalagens	7.276	7.403	(1,7)	7.888	7.285	8,3
Chapas Zincadas a Quente	90.592	13.241	584,2	83.166	11.518	622,1
Chapas Eletro-Galvanizadas	13.006	653	1.891,7	14.834	507	2.825,8
Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	45.917	8.869	417,7	43.722	7.470	485,3
Chapas Pré-Pintadas	5.617	2.161	159,9	6.247	2.580	142,1
<b>Aços Especiais</b>	<b>73.401</b>	<b>47.238</b>	<b>55,4</b>	<b>172.870</b>	<b>103.033</b>	<b>67,8</b>
Chapas e Bobinas Inoxidáveis	31.923	18.498	72,6	113.294	65.223	73,7
Chapas e Bobinas Siliciosas	23.437	21.512	8,9	31.215	26.311	18,6
Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados	18.041	7.228	149,6	28.361	11.499	146,6
<b>3. PRODUTOS LONGOS</b>	<b>284.356</b>	<b>163.199</b>	<b>74,2</b>	<b>390.111</b>	<b>212.694</b>	<b>83,4</b>
Barras	91.276	57.942	57,5	140.738	75.083	87,4
Vergalhão	653	-	-	637	-	-
Fio-Máquina	34.727	25.012	38,8	37.105	23.431	58,4
Perfis e Tubos sem Costura	56.873	29.939	90,0	126.430	75.129	68,3
Trilhos e Acessórios	100.827	50.306	100,4	85.201	39.051	118,2
<b>4. OUTROS PRODUTOS</b>	<b>177.778</b>	<b>104.416</b>	<b>70,3</b>	<b>347.092</b>	<b>205.840</b>	<b>68,6</b>
Tubos com Costura	58.851	22.562	160,8	110.850	60.895	82,0
Tiras e Fitas	28.918	22.322	29,5	86.466	50.813	70,2
Trefilados	90.009	59.532	51,2	149.776	94.132	59,1
<b>TOTAL (1+2+3+4)</b>	<b>1.050.525</b>	<b>661.995</b>	<b>58,7</b>	<b>1.362.356</b>	<b>766.347</b>	<b>77,8</b>
<b>5. ACESSÓRIOS PARA TUBOS</b>	<b>20.047</b>	<b>11.591</b>	<b>73,0</b>	<b>123.054</b>	<b>63.738</b>	<b>93,1</b>

Fonte: SECEX-MDIC / IBS

**7. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS**  
**JUNHO**

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. SEMI-ACABADOS</b>	<b>2.984.289</b>	<b>2.567.409</b>	<b>16,2</b>	<b>1.663.694</b>	<b>1.143.611</b>	<b>45,5</b>
Placas	2.397.555	1.895.387	26,5	1.299.677	837.657	55,2
Lingotes, Blocos e Tarugos	586.734	672.022	(12,7)	364.017	305.954	19,0
<b>2. PRODUTOS PLANOS</b>	<b>1.020.583</b>	<b>1.814.849</b>	<b>(43,8)</b>	<b>995.303</b>	<b>1.461.632</b>	<b>(31,9)</b>
<b>Não Revestidos</b>	<b>648.728</b>	<b>1.162.532</b>	<b>(44,2)</b>	<b>489.732</b>	<b>687.700</b>	<b>(28,8)</b>
Chapas Grossas	214.406	187.375	14,4	187.732	151.058	24,3
Bobinas Grossas	47.550	63.473	(25,1)	33.678	33.973	(0,9)
Chapas Finas a Quente	13.914	22.161	(37,2)	10.961	13.582	(19,3)
Bobinas a Quente	251.501	495.465	(49,2)	169.670	258.507	(34,4)
Chapas Finas a Frio	10.406	31.854	(67,3)	7.929	20.816	(61,9)
Bobinas a Frio	110.951	362.204	(69,4)	79.762	209.764	(62,0)
<b>Revestidos</b>	<b>190.279</b>	<b>430.343</b>	<b>(55,8)</b>	<b>195.032</b>	<b>353.285</b>	<b>(44,8)</b>
Folhas para Embalagens	122.959	163.820	(24,9)	115.598	134.047	(13,8)
Folhas-de-Flandres	91.779	120.569	(23,9)	87.475	100.604	(13,1)
Chapas Cromadas	30.773	42.990	(28,4)	27.164	32.859	(17,3)
Outras Chapas para Embalagens	407	261	55,9	959	584	64,2
Chapas Zincadas a Quente	52.825	188.676	(72,0)	63.692	153.529	(58,5)
Chapas Eletro-Galvanizadas	1.329	11.699	(88,6)	1.241	8.771	(85,9)
Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	4.503	50.537	(91,1)	4.105	39.745	(89,7)
Chapas Pré-Pintadas	8.663	15.611	(44,5)	10.396	17.193	(39,5)
<b>Aços Especiais</b>	<b>181.576</b>	<b>221.974</b>	<b>(18,2)</b>	<b>310.539</b>	<b>420.647</b>	<b>(26,2)</b>
Chapas e Bobinas Inoxidáveis	57.577	91.908	(37,4)	192.019	308.181	(37,7)
Chapas e Bobinas Siliciosas	11.719	7.447	57,4	21.794	17.528	24,3
Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados	112.280	122.619	(8,4)	96.726	94.938	1,9
<b>3. PRODUTOS LONGOS</b>	<b>870.729</b>	<b>1.062.274</b>	<b>(18,0)</b>	<b>743.282</b>	<b>723.365</b>	<b>2,8</b>
Barras	93.764	110.560	(15,2)	145.503	134.936	7,8
Vergalhões	235.968	304.546	(22,5)	166.948	146.590	13,9
Fio-Máquina	401.405	416.970	(3,7)	284.796	221.415	28,6
Perfis e Tubos sem Costura	137.626	226.970	(39,4)	143.025	216.001	(33,8)
Trilhos e Acessórios	1.966	3.228	(39,1)	3.010	4.423	(31,9)
<b>4. OUTROS PRODUTOS</b>	<b>163.172</b>	<b>173.629</b>	<b>(6,0)</b>	<b>263.371</b>	<b>222.528</b>	<b>18,4</b>
Tubos com Costura	68.727	71.618	(4,0)	137.726	102.819	33,9
Tiras e Fitas	33.154	40.560	(18,3)	40.734	44.820	(9,1)
Trefilados	61.291	61.451	(0,3)	84.911	74.889	13,4
<b>TOTAL (1+2+3+4)</b>	<b>5.038.773</b>	<b>5.618.161</b>	<b>(10,3)</b>	<b>3.665.650</b>	<b>3.551.136</b>	<b>3,2</b>
<b>5. ACESSÓRIOS PARA TUBOS</b>	<b>10.046</b>	<b>17.251</b>	<b>(41,8)</b>	<b>51.677</b>	<b>52.913</b>	<b>(2,3)</b>

Fonte: SECEX-MDIC / IBS

**8. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS  
JUNHO**

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. SEMI-ACABADOS</b>	2.966.322	2.531.078	17,2	1.625.449	1.105.377	47,0
<b>2. PRODUTOS PLANOS</b>	450.159	1.456.800	(69,1)	408.395	1.152.053	(64,6)
<b>3. PRODUTOS LONGOS</b>	586.373	899.075	(34,8)	353.171	510.671	(30,8)
<b>4. OUTROS PRODUTOS</b>	(14.606)	69.213	(121,1)	(83.721)	16.688	(601,7)
<b>TOTAL</b>	<b>3.988.248</b>	<b>4.956.166</b>	<b>(19,5)</b>	<b>2.303.294</b>	<b>2.784.789</b>	<b>(17,3)</b>

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

## 9. CONSUMO APARENTE DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS JUNHO

Unidade: 1.000 t

PRODUTOS	VENDAS INTERNAS(*)	IMPORTAÇÃO (**)	CONSUMO APARENTE		
			2008	2007	(%)
<b>1. PRODUTOS PLANOS</b>	<b>6.785,8</b>	<b>650,4</b>	<b>7.436,2</b>	<b>6.314,8</b>	<b>17,8</b>
<b>1.1 Placas</b>	<b>204,9</b>	<b>1,6</b>	<b>206,5</b>	<b>143,9</b>	<b>43,5</b>
<b>1.2 Não Revestidos</b>	<b>4.861,4</b>	<b>370,9</b>	<b>5.232,3</b>	<b>4.517,5</b>	<b>15,8</b>
1.2.1 Chapas Grossas	868,2	92,3	960,5	930,0	3,3
1.2.2 Bobinas Grossas	860,5	4,4	864,9	664,5	30,2
1.2.3 Chapas Finas a Quente	59,3	0,3	-	57,0	-
1.2.4 Bobinas a Quente	1.711,4	134,6	1.846,0	1.517,9	21,6
1.2.5 Chapas Finas a Frio	55,7	0,7	55,7	66,7	(16,5)
1.2.6 Bobinas a Frio	1.306,3	138,6	1.444,9	1.281,4	12,8
<b>1.3 Revestidos</b>	<b>1.486,4</b>	<b>170,4</b>	<b>1.656,8</b>	<b>1.349,6</b>	<b>22,8</b>
1.3.1 Folhas para Embalagens	325,2	25,7	350,9	350,8	0,0
Folhas-de-Flandres	231,6	10,0	241,6	249,0	(3,0)
Chapas Cromadas	80,1	8,4	80,1	81,9	(2,2)
Outras Chapas para Embalagens	13,5	7,3	20,8	19,9	4,5
1.3.2 Chapas Zincadas a Quente	910,8	78,2	989,0	781,7	26,5
1.3.3 Chapas Eletro-Galvanizadas	127,6	15,0	142,6	119,2	19,6
1.3.4 Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	74,3	45,9	74,3	60,5	22,8
1.3.5 Chapas Pré-Pintadas	48,5	5,6	48,5	37,4	29,7
<b>1.4 Aços Especiais</b>	<b>233,1</b>	<b>107,5</b>	<b>340,6</b>	<b>303,8</b>	<b>12,1</b>
1.4.1 Chapas e Bobinas Inoxidáveis	120,4	50,7	171,1	142,9	19,7
1.4.2 Chapas e Bobinas Siliciosas	80,0	25,1	105,1	106,6	(1,4)
1.4.3 Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados	32,7	31,7	64,4	54,3	18,6
<b>2. PRODUTOS LONGOS</b>	<b>4.706,7</b>	<b>390,7</b>	<b>5.097,4</b>	<b>4.000,6</b>	<b>27,4</b>
2.1 Lingotes, Blocos e Tarugos	187,3	16,4	203,7	187,2	8,8
2.2 Barras	870,6	91,3	961,9	795,6	20,9
2.3 Vergalhões	1.592,4	0,7	1.593,1	1.215,8	31,0
2.4 Fio-Máquina	670,5	34,7	705,2	597,5	18,0
2.5 Perfis e Tubos	753,5	56,8	810,3	603,3	34,3
2.7 Trilhos e Acessórios	-	100,8	100,8	50,3	100,4
2.9 Trefilados	632,4	90,0	722,4	550,9	31,1
<b>TOTAL DE PRODUTOS (1+2)</b>	<b>11.492,5</b>	<b>1.041,1</b>	<b>12.533,6</b>	<b>10.315,4</b>	<b>21,5</b>

Fonte: IBS / SECEX-MDIC

NOTA: Para o cálculo do Consumo Aparente, as importações de tubos com costura e tiras e fitas, foram transformadas em produtos equivalentes usando o rendimento médio da operação de transformação.

(\*) Exclui as vendas para dentro do parque.

(\*\*) Para evitar dupla contagem, excluídas as importações diretas pelas usinas: 4.059 t de Chapas Grossas, 14.084 t de Chapas e Bobinas Zincadas à Quente e 316 t de Bobinas à Quente.

## II - FERRO-GUSA

## 1. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE FERRO-GUSA

Unidade: 1000t

FERRO-GUSA	JANEIRO-JUNHO		08/07 (%)	JUNHO		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. Usinas Integradas	13.573,1	12.260,6	10,7	2.293,2	2.045,4	12,1
2. Produtores Independentes	4.244,4	4.739,8	(10,5)	760,5	807,8	(5,9)
<b>TOTAL</b>	<b>17.817,5</b>	<b>17.000,4</b>	<b>4,8</b>	<b>3.053,7</b>	<b>2.853,2</b>	<b>7,0</b>

Fonte: IBS / SINDIFER



## 2. IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERRO-GUSA JUNHO

PRODUTO	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
FERRO-GUSA	54	29	86,2	251	97	158,8
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	<b>86,2</b>	<b>251</b>	<b>97</b>	<b>158,8</b>

Fonte: SECEX-MDIC

## 3. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERRO-GUSA JUNHO

PRODUTO	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
FERRO-GUSA	3.163.393	2.830.409	11,8	1.208.004	674.674	79,1
<b>TOTAL</b>	<b>3.163.393</b>	<b>2.830.409</b>	<b>11,8</b>	<b>1.208.004</b>	<b>674.674</b>	<b>79,1</b>

Fonte: SECEX-MDIC

#### 4. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE FERRO-GUSA JUNHO

PRODUTO	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
FERRO-GUSA	3.163.339	2.830.380	11,8	1.207.753	674.577	79,0
<b>TOTAL</b>	<b>3.163.339</b>	<b>2.830.380</b>	<b>11,8</b>	<b>1.207.753</b>	<b>674.577</b>	<b>79,0</b>

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

#### 5. CONSUMO APARENTE DE FERRO-GUSA JUNHO

Unidade: t

PRODUTO	PRODUÇÃO (+)	IMPORTAÇÃO (+)	EXPORTAÇÃO (-)	CONSUMO APARENTE		
				2008	2007	(%)
FERRO-GUSA	17.817.500	54	3.163.393	14.654.161	14.170.020	3,4

Fonte: SGM-MME / IBS / SINDIFER / SECEX-MDIC

## III - FERROLIGAS

## 1. IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERROLIGAS JUNHO

FERROLIGAS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. FERROLIGAS À BASE DE MANGANÊS</b>	<b>18.684</b>	<b>16.643</b>	<b>12,3</b>	<b>35.768</b>	<b>18.803</b>	<b>90,2</b>
1.1 Fe Mn AC	4.665	2.571	81,4	6.972	2.073	236,3
1.2 Outras	8.537	13.217	(35,4)	19.921	15.825	25,9
1.3 Fe Si Mn	5.482	855	541,2	8.875	905	880,7
<b>2. FERROLIGAS À BASE DE SILÍCIO</b>	<b>14.970</b>	<b>6.506</b>	<b>130,1</b>	<b>19.618</b>	<b>6.636</b>	<b>195,6</b>
2.1 Fe Si	12.707	4.244	199,4	16.518	4.379	277,2
2.2 Outras	2.263	2.262	0,0	3.100	2.257	37,4
<b>3. FERROLIGAS À BASE DE CROMO</b>	<b>8.080</b>	<b>13.618</b>	<b>(40,7)</b>	<b>16.737</b>	<b>15.739</b>	<b>6,3</b>
3.1 Fe Cr AC	2.975	6.984	(57,4)	4.896	7.477	(34,5)
3.2 Fe Si Cr	108	1	10.700,0	342	6	5.600,0
3.3. Fe Cr MC/BC	4.997	6.633	(24,7)	11.499	8.256	39,3
<b>4. FERROLIGAS À BASE DE NÍQUEL</b>	<b>3.964</b>	<b>1.557</b>	<b>154,6</b>	<b>33.084</b>	<b>20.359</b>	<b>62,5</b>
4.1 Fe Ni	3.964	1.557	154,6	33.084	20.359	62,5
<b>5. FERROLIGAS ESPECIAIS</b>	<b>3.213</b>	<b>3.544</b>	<b>(9,3)</b>	<b>66.208</b>	<b>54.833</b>	<b>20,7</b>
5.1 Fe Mo	497	463	7,3	25.925	19.655	31,9
5.2 Fe W	197	282	(30,1)	5.265	7.286	(27,7)
5.3 Fe Ti	325	334	(2,7)	2.038	3.277	(37,8)
5.4 Fe V	729	692	5,3	28.751	18.724	53,6
5.5 Fe Nb	3	-	-	102	-	-
5.6 Outras Ligas	1.462	1.773	(17,5)	4.127	5.891	(29,9)
<b>TOTAL</b>	<b>48.911</b>	<b>41.868</b>	<b>16,8</b>	<b>171.415</b>	<b>116.370</b>	<b>47,3</b>

Fonte: SECEX-MDIC

## 2. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERROLIGAS JUNHO

FERROLIGAS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. FERROLIGAS À BASE DE MANGANÊS</b>	<b>58.682</b>	<b>49.601</b>	<b>18,3</b>	<b>123.885</b>	<b>41.764</b>	<b>196,6</b>
1.1 Fe Mn AC	17.606	11.559	52,3	38.959	9.198	323,6
1.2 Outras	8.986	5.765	55,9	29.280	6.669	339,0
1.3 Fe Si Mn	32.090	32.277	(0,6)	55.646	25.897	114,9
<b>2. FERROLIGAS À BASE DE SILÍCIO</b>	<b>43.738</b>	<b>63.263</b>	<b>(30,9)</b>	<b>65.274</b>	<b>67.194</b>	<b>(2,9)</b>
2.1 Fe Si	33.801	54.849	(38,4)	50.231	58.163	(13,6)
2.2 Outras	9.937	8.414	18,1	15.043	9.031	66,6
<b>3. FERROLIGAS À BASE DE CROMO</b>	<b>21.003</b>	<b>1.486</b>	<b>1.313,4</b>	<b>31.880</b>	<b>1.705</b>	<b>1.769,8</b>
3.1 Fe Cr AC	20.476	1.466	1.296,7	29.557	1.704	1.634,6
3.2 Fe Si Cr	-	-	-	1	1	-
3.3 Fe Cr MC/BC	527	20	2.535,0	2.322	41	-
<b>4. FERROLIGAS À BASE DE NÍQUEL</b>	<b>1.717</b>	<b>2.274</b>	<b>(24,5)</b>	<b>13.369</b>	<b>30.900</b>	<b>(56,7)</b>
4.1 Fe Ni	1.717	2.274	(24,5)	13.369	30.900	(56,7)
<b>5. FERROLIGAS ESPECIAIS</b>	<b>62.435</b>	<b>53.939</b>	<b>15,8</b>	<b>882.169</b>	<b>455.986</b>	<b>93,5</b>
5.1 Fe Mo	422	139	203,6	18.894	5.486	244,4
5.2 Fe W	40	54	(25,9)	968	850	13,9
5.3 Fe Ti	2.874	2.096	37,1	6.168	3.980	55,0
5.4 Fe V	581	44	1.220,5	13.333	691	1.829,5
5.5 Fe Nb	37.806	33.852	11,7	801.877	420.101	90,9
5.6 Outras Ligas	20.712	17.754	16,7	40.929	24.878	64,5
<b>TOTAL</b>	<b>187.575</b>	<b>170.563</b>	<b>10,0</b>	<b>1.116.577</b>	<b>597.549</b>	<b>86,9</b>

Fonte: SECEX-MDIC

**3. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE FERROLIGAS  
JUNHO**

FERROLIGAS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERROLIGAS À BASE DE MANGANÊS	39.998	32.958	21,4	88.117	22.961	283,8
2. FERROLIGAS À BASE DE SILÍCIO	28.768	56.757	(49,3)	45.656	60.558	(24,6)
3. FERROLIGAS À BASE DE CROMO	8.080	13.618	(40,7)	16.737	15.739	6,3
4. FERROLIGAS À BASE DE NÍQUEL	(2.247)	717	(413,4)	(19.715)	10.541	(287,0)
5. FERROLIGAS ESPECIAIS	59.222	50.395	17,5	815.961	401.153	103,4
<b>TOTAL</b>	<b>138.664</b>	<b>128.695</b>	<b>7,7</b>	<b>945.162</b>	<b>481.179</b>	<b>96,4</b>

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

# IV - METAIS NÃO-FERROSOS

# 1. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE METAIS PRIMÁRIOS POR EMPRESA

Unidade: t

METAIS / EMPRESAS	JANEIRO-JUNHO		08/07 (%)	JUNHO		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. ALUMÍNIO</b>	<b>821.700</b>	<b>814.300</b>	<b>0,9</b>	<b>139.100</b>	<b>137.300</b>	<b>1,3</b>
. ALBRÁS - PA	227.100	228.400	(0,6)	37.800	37.800	0,0
. ALCOA	185.200	180.900	2,4	32.200	30.000	7,3
. Poços de Caldas - MG	42.900	47.700	(10,1)	8.100	7.800	3,8
. São Luís - MA	137.300	133.200	3,1	24.100	22.200	8,6
. BHP BILLITON - MA	90.200	88.500	1,9	14.800	14.700	0,7
. CBA - SP	231.100	216.100	6,9	38.200	38.400	(0,5)
. NOVELIS (*)	44.800	54.400	(17,6)	8.400	9.100	(7,7)
. Ouro Preto - MG	16.000	25.600	(37,5)	3.700	4.300	(14,0)
. Aratu - BA	28.800	28.800	0,0	4.700	4.800	(2,1)
. VALESUL - RJ	43.300	46.000	(5,9)	7.700	7.300	5,5
<b>2. CHUMBO</b>	-	-	-	-	-	-
<b>3. COBRE</b>	<b>107.872</b>	<b>105.219</b>	<b>2,5</b>	<b>18.359</b>	<b>17.948</b>	<b>2,3</b>
. Caraíba	107.872	105.219	2,5	18.359	17.948	2,3
<b>4. ESTANHO</b>	<b>5.526</b>	<b>5.069</b>	<b>9,0</b>	<b>835</b>	<b>848</b>	<b>(1,5)</b>
. Paranapanema	3.006	3.189	(5,8)	466	437	6,6
. Cesbra	357	93	283,5	48	0	-
. Ersa	0	0	-	0	0	-
. White Solder (**)	633	457	38,5	97	113	(14,5)
. Best	95	117	(18,8)	22	17	25,9
. Coopersanta	365	94	287,4	42	69	(38,1)
. Outros	1.070	1.118	(4,3)	160	212	(24,6)
<b>5. MAGNÉSIO</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>	-	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>	-
. Rima	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
<b>6. NÍQUEL</b>	<b>17.905</b>	<b>17.247</b>	<b>3,8</b>	<b>1.252</b>	<b>1.275</b>	<b>(1,8)</b>
. Votorantim Metais Níquel (2)	10.239	9.894	3,5	1.409	1.926	(26,8)
. Anglo American (1)	4.941	4.747	4,1	744	705	5,5
. Serra da Fortaleza (3)	2.291	2.606	(12,1)	435	570	(23,7)
. Morro Azul	434	-	-	73	-	-
<b>7. SILÍCIO METÁLICO</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>	-	<b>n.d.</b>	<b>10.293</b>	-
. Camargo Corrêa	n.d.	n.d.	-	n.d.	3.610	-
. CBCC	n.d.	n.d.	-	n.d.	4.383	-
. LIASA	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
. MINASLIGAS	n.d.	n.d.	-	n.d.	2.300	-
. Rima	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
. Sibra	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
<b>8. ZINCO</b>	<b>130.452</b>	<b>130.773</b>	<b>(0,2)</b>	<b>22.631</b>	<b>23.293</b>	<b>(2,8)</b>
. Votorantim Metais Zinco Três Marias	83.887	89.788	(6,6)	14.981	15.982	(6,3)
. Votorantim Metais Zinco Juiz de Fora	46.565	40.985	13,6	7.650	7.311	4,6

Fonte: ABAL / ABRAFE / ICZ / SNIEE.

NOTA: (1) Níquel contido Fe-Ni

(2) Níquel eletrolítico

(3) Níquel contido no Matte

(\*) A partir de janeiro de 2005, entra em operação a empresa Novelis do Brasil, resultado da cisão dos ativos de produtos laminados da canadense Alcan Inc.

(\*\*) A partir de fevereiro de 2006, metal da Best é produzido pela White Solder.



## 2. IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE METAIS NÃO-FERROSOS JUNHO

METAIS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. ALUMINIO</b>	<b>93.039</b>	<b>92.892</b>	<b>0,2</b>	<b>453.109</b>	<b>403.780</b>	<b>12,2</b>
1.1 Primário	7.238	9.774	(25,9)	19.364	28.715	(32,6)
1.2 Sucata	37.831	42.543	(11,1)	73.853	81.100	(8,9)
1.3 Semi-Acabados	42.036	35.824	17,3	230.043	197.571	16,4
1.4 Outros	5.934	4.751	24,9	129.849	96.394	34,7
<b>2. CHUMBO</b>	<b>38.198</b>	<b>31.700</b>	<b>20,5</b>	<b>112.934</b>	<b>58.421</b>	<b>93,3</b>
2.1 Primário	38.068	31.477	20,9	112.025	57.213	95,8
2.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
2.3 Semi-Acabados	49	0	-	187	15	1.146,7
2.4 Outros	81	223	(63,7)	722	1.193	(39,5)
<b>3. COBRE</b>	<b>152.105</b>	<b>125.892</b>	<b>20,8</b>	<b>1.253.482</b>	<b>901.166</b>	<b>39,1</b>
3.1 Primário	124.067	104.474	18,8	1.000.349	728.457	37,3
3.2 Sucata	2.198	749	193,5	16.084	5.136	213,2
3.3 Semi-Acabados	25.187	19.903	26,5	223.087	156.038	43,0
3.4 Outros	653	766	(14,8)	13.962	11.535	21,0
<b>4. ESTANHO</b>	<b>445</b>	<b>1.241</b>	<b>(64,1)</b>	<b>9.937</b>	<b>15.883</b>	<b>(37,4)</b>
4.1 Primário	368	1.204	(69,4)	7.515	14.641	(48,7)
4.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
4.3 Semi-Acabados	13	6	116,7	441	196	125,0
4.4 Outros	64	31	106,5	1.981	1.046	89,4
<b>5. MAGNESIO</b>	<b>11.209</b>	<b>7.196</b>	<b>55,8</b>	<b>44.484</b>	<b>15.155</b>	<b>193,5</b>
5.1 Primário	7.248	4.147	74,8	29.789	9.056	228,9
5.2 Sucata	3.262	2.183	49,4	11.774	3.475	238,8
5.3 Semi-Acabados	656	693	(5,3)	2.749	2.143	28,3
5.4 Outros	43	173	(75,1)	172	481	(64,2)
<b>6. NIQUEL (1)</b>	<b>2.410</b>	<b>3.323</b>	<b>(27,5)</b>	<b>87.483</b>	<b>141.452</b>	<b>(38,2)</b>
6.1 Primário	1.960	2.783	(29,6)	58.656	112.349	(47,8)
6.2 Sucata	16	-	-	352	-	-
6.3 Semi-Acabados	399	525	(24,0)	21.317	24.495	(13,0)
6.4 Outros	35	15	133,3	7.158	4.608	55,3
<b>7. SILICIO METALICO</b>	<b>10.581</b>	<b>5.760</b>	<b>83,7</b>	<b>22.190</b>	<b>7.421</b>	<b>199,0</b>
7.1 Primário	10.581	5.760	83,7	22.190	7.421	199,0
<b>8. ZINCO</b>	<b>20.482</b>	<b>17.568</b>	<b>16,6</b>	<b>54.093</b>	<b>67.546</b>	<b>(19,9)</b>
8.1 Primário	19.289	16.925	14,0	49.011	64.070	(23,5)
8.2 Sucata	-	23	-	-	9	-
8.3 Semi-Acabados	946	513	84,4	3.234	2.408	34,3
8.4 Outros	247	107	130,8	1.848	1.059	74,5

Fonte: SECEX-MDIC

NOTA: (1) Exclui Níquel contido em Fe-Ni.

### 3. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE METAIS NÃO-FERROSOS JUNHO

METAIS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. ALUMINIO</b>	<b>483.958</b>	<b>520.229</b>	<b>(7,0)</b>	<b>1.450.457</b>	<b>1.552.423</b>	<b>(6,6)</b>
1.1 Primário	373.287	399.074	(6,5)	1.013.604	1.100.399	(7,9)
1.2 Sucata	1.785	10	17.750,0	4.304	214	1.911,2
1.3 Semi-Acabados	97.553	111.703	(12,7)	341.496	391.539	(12,8)
1.4 Outros	11.333	9.442	20,0	91.053	60.271	51,1
<b>2. CHUMBO</b>	<b>300</b>	<b>475</b>	<b>(36,8)</b>	<b>1.186</b>	<b>960</b>	<b>23,5</b>
2.1 Primário	194	249	(22,1)	484	535	(9,5)
2.2 Sucata	-	160	-	-	136	-
2.3 Semi-Acabados	2	3	-	16	35	(54,3)
2.4 Outros	104	63	65,1	686	254	170,1
<b>3. COBRE</b>	<b>71.425</b>	<b>91.004</b>	<b>(21,5)</b>	<b>570.837</b>	<b>544.972</b>	<b>4,7</b>
3.1 Primário	51.080	60.416	(15,5)	401.700	341.503	17,6
3.2 Sucata	1.308	3.607	(63,7)	3.756	10.717	(65,0)
3.3 Semi-Acabados	18.766	26.714	(29,8)	159.291	187.255	(14,9)
3.4 Outros	271	267	1,5	6.090	5.497	10,8
<b>4. ESTANHO</b>	<b>3.256</b>	<b>3.088</b>	<b>5,4</b>	<b>54.937</b>	<b>40.168</b>	<b>36,8</b>
4.1 Primário	2.925	2.990	(2,2)	51.448	38.419	33,9
4.2 Sucata	123	15	720,0	244	80	205,0
4.3 Semi-Acabados	136	83	63,9	3.122	1.654	88,8
4.4 Outros	72	-	-	123	15	720,0
<b>5. MAGNESIO</b>	<b>439</b>	<b>588</b>	<b>(25,3)</b>	<b>2.300</b>	<b>1.727</b>	<b>33,2</b>
5.1 Primário	439	588	(25,3)	2.300	1.727	33,2
5.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
5.3 Semi-Acabados	-	-	-	-	-	-
5.4 Outros	-	-	-	-	-	-
<b>6. NIQUEL (1)</b>	<b>11.254</b>	<b>11.568</b>	<b>(2,7)</b>	<b>192.694</b>	<b>268.324</b>	<b>(28,2)</b>
6.1 Primário	10.746	11.127	(3,4)	174.407	255.488	(31,7)
6.2 Sucata	42	198	(78,8)	303	1.571	(80,7)
6.3 Semi-Acabados	455	233	95,3	17.569	10.744	63,5
6.4 Outros	11	10	10,0	415	521	(20,3)
<b>7. SILICIO METALICO</b>	<b>93.056</b>	<b>105.652</b>	<b>(11,9)</b>	<b>241.397</b>	<b>175.976</b>	<b>37,2</b>
7.1 Primário	93.056	105.652	(11,9)	241.397	175.976	37,2
<b>8. ZINCO</b>	<b>22.631</b>	<b>25.162</b>	<b>(10,1)</b>	<b>54.251</b>	<b>79.899</b>	<b>(32,1)</b>
8.1 Primário	22.499	25.086	(10,3)	53.371	79.343	(32,7)
8.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
8.3 Semi-Acabados	46	26	76,9	156	78	100,0
8.4 Outros	86	50	72,0	724	478	51,5

Fonte: SECEX-MDIC

NOTA: (1) Exclui Níquel contido em Fe-Ni.

**4. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE METAIS NÃO-FERROSOS  
JUNHO**

METAIS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. ALUMINIO	390.919	427.337	(8,5)	997.348	1.148.643	(13,2)
2. CHUMBO	(37.898)	(31.225)	21,4	(111.748)	(57.461)	94,5
3. COBRE	(80.680)	(34.888)	131,3	(682.645)	(356.194)	91,6
4. ESTANHO	2.811	1.847	52,2	45.000	24.285	85,3
5. MAGNESIO	(10.770)	(7.196)	49,7	(42.184)	(15.155)	178,4
6. NIQUEL (1)	8.844	8.245	7,3	105.211	126.872	(17,1)
7. SILICIO METALICO	82.475	99.892	(17,4)	219.207	168.555	30,1
8. ZINCO	2.149	7.594	(71,7)	158	12.353	(98,7)

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

NOTA: (1) Exclui Níquel contido em Fe-Ni.

**5. CONSUMO APARENTE DE METAIS PRIMÁRIOS  
JUNHO**

Unidade: t

METAIS	PRODUÇÃO (+)	IMPORTAÇÃO (+)	EXPORTAÇÃO (-)	CONSUMO APARENTE		
				2008	2007	(%)
1. ALUMINIO	821.700	7.238	373.287	455.651	425.000	7,2
2. CHUMBO	-	38.068	194	37.874	31.228	21,3
3. COBRE	107.872	124.067	51.080	180.859	149.277	21,2
4. ESTANHO	5.526	368	2.925	2.969	3.283	(9,6)
5. MAGNESIO	n.d.	7.248	439	6.809	3.559	91,3
6. NIQUEL (1)	17.905	1.960	10.746	13.555	11.944	13,5
7. SILICIO METALICO	n.d.	10.581	93.056	(82.475)	(99.892)	(17,4)
8. ZINCO (1)	130.452	19.289	22.499	130.010	120.591	7,8

Fonte: SGM-MME / ABAL / ABRAFE/ ICZ / SECEX-MDIC/ SNIEE .

NOTA: (1) Para o cálculo do consumo aparente do níquel e do zinco considera-se: vendas internas+importações.

# V - FUNDIÇÃO

## 1. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE FUNDIDOS

Unidade: t

PRODUTOS	JANEIRO-JUNHO		08/07 (%)	JUNHO		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. FERRO TOTAL</b>	<b>1.459.880</b>	<b>1.310.060</b>	<b>11,4</b>	<b>253.643</b>	<b>227.228</b>	<b>11,6</b>
<b>2. AÇO TOTAL</b>	<b>163.874</b>	<b>149.674</b>	<b>9,5</b>	<b>27.666</b>	<b>24.612</b>	<b>12,4</b>
<b>3. NÃO-FERROSOS</b>	<b>113.058</b>	<b>113.190</b>	<b>(0,1)</b>	<b>19.187</b>	<b>19.421</b>	<b>(1,2)</b>
. Cobre	9.895	9.752	1,5	1.563	1.714	(8,8)
. Zinco	1.748	1.861	(6,1)	291	291	0,0
. Alumínio	98.736	98.887	(0,2)	16.875	16.914	(0,2)
. Magnésio	2.679	2.690	(0,4)	458	502	(8,8)
<b>TOTAL</b>	<b>1.736.812</b>	<b>1.572.924</b>	<b>10,4</b>	<b>300.496</b>	<b>271.261</b>	<b>10,8</b>

Fonte: ABIFA

## 2. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FUNDIDOS JUNHO

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. FERRO</b>	288.337	283.123	1,8	501.735	426.262	17,7
<b>2. AÇO</b>	34.613	49.664	(30,3)	118.383	118.886	(0,4)
<b>3. NÃO-FERROSOS</b>	10.709	12.588	(14,9)	109.583	117.235	(6,5)
<b>TOTAL</b>	<b>333.659</b>	<b>345.375</b>	<b>(3,4)</b>	<b>729.701</b>	<b>662.383</b>	<b>10,2</b>

Fonte: ABIFA

## VI - EXPORTAÇÕES CONSOLIDADAS

## 1. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE METÁLICOS CONSOLIDADO / JUNHO

SETORES	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
<b>1. SIDERURGIA</b>	<b>5.038.773</b>	<b>5.618.161</b>	<b>(10,3)</b>	<b>3.665.650</b>	<b>3.551.136</b>	<b>3,2</b>
<b>2. FERRO-GUSA</b>	<b>3.163.393</b>	<b>2.830.409</b>	<b>11,8</b>	<b>1.208.004</b>	<b>674.674</b>	<b>79,1</b>
<b>3. FERROLIGAS</b>	<b>187.575</b>	<b>170.563</b>	<b>10,0</b>	<b>1.116.577</b>	<b>597.549</b>	<b>86,9</b>
<b>4. NÃO-FERROSOS</b>						
<b>4.1. ALUMÍNIO</b>	<b>483.958</b>	<b>520.229</b>	<b>(7,0)</b>	<b>1.450.457</b>	<b>1.552.423</b>	<b>(6,6)</b>
<b>4.2. CHUMBO</b>	<b>300</b>	<b>475</b>	<b>(36,8)</b>	<b>1.186</b>	<b>960</b>	<b>23,5</b>
<b>4.3. COBRE</b>	<b>71.425</b>	<b>91.004</b>	<b>(21,5)</b>	<b>570.837</b>	<b>544.972</b>	<b>4,7</b>
<b>4.4. ESTANHO</b>	<b>3.256</b>	<b>3.088</b>	<b>5,4</b>	<b>54.937</b>	<b>40.168</b>	<b>36,8</b>
<b>4.5. MAGNÉSIO</b>	<b>439</b>	<b>588</b>	<b>(25,3)</b>	<b>2.300</b>	<b>1.727</b>	<b>33,2</b>
<b>4.6. NÍQUEL (1)</b>	<b>11.254</b>	<b>11.568</b>	<b>(2,7)</b>	<b>192.694</b>	<b>268.324</b>	<b>(28,2)</b>
<b>4.7. SILÍCIO METÁLICO</b>	<b>93.056</b>	<b>105.652</b>	<b>(11,9)</b>	<b>241.397</b>	<b>175.976</b>	<b>37,2</b>
<b>4.8. ZINCO</b>	<b>22.631</b>	<b>25.162</b>	<b>(10,1)</b>	<b>54.251</b>	<b>79.899</b>	<b>(32,1)</b>
<b>5. FUNDIÇÃO</b>	<b>333.659</b>	<b>345.375</b>	<b>(3,4)</b>	<b>729.701</b>	<b>662.383</b>	<b>10,2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.287.991</b>	<b>8.150.191</b>	<b>14,0</b>

Fonte: SECEX-MDIC

NOTA: (1) Níquel contido em Fe-Ni, Ni contido no Matte e Ni eletrolítico.