

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

**MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA**

INFORMATIVO ESTATÍSTICO

SETOR METALÚRGICO

Nº 160

ABRIL / 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

e-mail: 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/ABRIL		08/07 (%)	ABRIL		08/07 (%)
	2008(*)	2007		2008(*)	2007	
1. AÇO BRUTO	11.540,9	10.702,8	7,8	2.900,4	2.707,8	7,1
2. LAMINADOS	8.698,4	8.197,7	6,1	2.200,3	2.095,3	5,0
. Planos	5.130,8	5.098,6	0,6	1.269,0	1.301,5	(2,5)
. Longos	3.567,6	3.099,1	15,1	931,3	793,8	17,3
3. SEMI-ACABADOS PARA VENDAS	2.124,1	1.742,3	21,9	565,6	437,4	29,3
. Placas	1.491,8	1.128,9	32,1	394,0	278,7	41,4
. Blocos e Tarugos	632,3	613,4	3,1	171,6	158,7	8,1
4. FERRO-GUSA	12.076,1	11.206,0	7,8	2.958,1	2.824,7	4,7
. Usinas Integradas	8.993,3	8.059,9	11,6	2.193,8	2.015,2	8,9
. Produtores Independentes	3.082,8	3.146,1	(2,0)	764,3	809,5	(5,6)
5. FERRO-ESPONJA	102,6	103,4	(0,8)	30,7	34,3	(10,5)

Fonte: IBS

NOTA: (*) Dados preliminares

2. PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO POR EMPRESA

Unidade: 1.000 t

EMPRESAS	JANEIRO-ABRIL		08/07 (%)	ABRIL		08/07 (%)
	2008(**)	2007		2008(*)	2007	
. Gerdau (*)	2.977,1	2.541,5	17,1	790,1	671,8	17,6
. Usiminas / Cosipa	2.620,2	2.806,4	(6,6)	630,6	698,6	(9,7)
. ArcelorMittal Tubarão	2.200,1	1.626,5	35,3	535,3	401,3	33,4
. CSN	1.664,9	1.756,7	(5,2)	422,8	435,4	(2,9)
. ArcelorMittal Aços Longos	1.278,6	1.212,3	5,5	320,4	305,9	4,7
. ArcelorMittal Inox Brasil	285,3	278,4	2,5	72,9	69,4	5,0
. Barra Mansa	235,4	224,9	4,7	62,1	56,8	9,3
. V&M do Brasil	232,8	214,6	8,5	53,3	57,8	(7,8)
. Villares Metals	46,5	41,5	12,0	12,9	10,8	19,4
TOTAL	11.540,9	10.702,8	7,8	2.900,4	2.707,8	7,1

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-ABRIL		08/07	ABRIL		08/07
	2008(*)	2007	(%)	2008(*)	2007	(%)
PRODUTOS PLANOS	6.622,6	6.227,5	6,3	1.663,0	1.580,2	5,2
Placas	1.491,8	1.128,9	32,1	394,0	278,7	41,4
Aços Carbono	1.487,0	1.119,1	32,9	393,1	274,6	43,2
Aços Especiais-Ligados	4,8	9,8	(51,0)	0,9	4,1	-
Não Revestidos	3.852,4	3.707,7	3,9	962,4	944,5	1,9
Chapas Grossas	686,8	680,8	0,9	170,4	178,8	(4,7)
Laminador de Chapas Grossas	635,4	626,1	1,5	155,6	163,2	(4,7)
Laminador de Tiras a Quente	51,4	54,7	(6,0)	14,8	15,6	(5,1)
Bobinas Grossas	624,2	497,9	25,4	168,4	113,9	47,8
Chapas Finas a Quente	63,7	56,1	13,5	16,6	15,8	5,1
Bobinas a Quente	1.381,5	1.343,3	2,8	328,6	342,5	(4,1)
Chapas Finas a Frio	34,6	58,8	(41,2)	7,0	16,0	(56,3)
Bobinas a Frio	1.061,6	1.070,8	(0,9)	271,4	277,5	(2,2)
Revestidos	1.066,0	1.169,2	(8,8)	254,9	301,3	(15,4)
Folhas para Embalagens	276,0	329,8	(16,3)	68,5	78,0	(12,2)
Folhas-de-Flandres	189,9	240,3	(21,0)	50,1	55,7	(10,1)
Chapas Cromadas	76,7	78,6	(2,4)	17,0	20,6	(17,5)
Outras Chapas p/ Embalagens	9,4	10,9	(13,8)	1,4	1,7	(17,6)
Chapas Zincadas a Quente	600,9	641,6	(6,3)	141,9	166,7	(14,9)
Chapas Eletro-Galvanizadas	101,4	91,6	10,7	25,5	23,6	8,1
Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	50,4	72,5	(30,5)	11,2	23,2	(51,7)
Chapas Pré-Pintadas	37,3	33,7	10,7	7,8	9,8	(20,4)
Aços Especiais	212,4	221,7	(4,2)	51,7	55,7	(7,2)
Chapas e Bobinas Inoxidáveis	119,7	133,2	(10,1)	29,5	31,7	(6,9)
Chapas e Bobinas Siliciosas	67,7	61,5	10,1	17,9	16,5	8,5
Chapas e Bobinas de Outros Aços	25,0	27,0	(7,4)	4,3	7,5	(42,7)
PRODUTOS LONGOS	4.199,9	3.712,5	13,1	1.102,9	952,5	15,8
Lingotes, Blocos e Tarugos	632,3	613,4	3,1	171,6	158,7	8,1
Aços Carbono	375,3	420,2	(10,7)	113,0	124,3	(9,1)
Aços Especiais-Ligados	257,0	193,2	33,0	58,6	34,4	70,3
Barras	638,6	571,5	11,7	169,3	150,2	12,7
Aços Carbono	431,2	374,2	15,2	113,0	96,9	16,6
Aços Especiais-Ligados	207,4	197,3	5,1	56,3	53,3	5,6
Vergalhões	1.185,6	1.000,4	18,5	313,7	252,8	24,1
Fio-Máquina	1.149,9	1.005,6	14,3	292,5	259,4	12,8
Aços Carbono	1.130,8	992,5	13,9	287,5	255,2	12,7
Aços Especiais-Ligados	19,1	13,1	45,8	5,0	4,2	19,0
Perfis e Tubos	593,5	521,6	13,8	155,8	131,4	18,6
TOTAL	10.822,5	9.940,0	8,9	2.765,9	2.532,7	9,2

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-ABRIL		08/07 (%)	ABRIL		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
CHINA	169.778	155.627	9,1	44.676	40.556	10,2
U.E.	71.647	72.168	(0,7)	18.154	18.145	0,0
C.E.I.	42.686	41.457	3,0	10.497	10.464	0,3
JAPÃO	40.981	39.266	4,4	10.146	9.740	4,2
E.U.A	33.766	31.716	6,5	8.300	8.214	1,0
OUTROS	98.428	92.549	6,4	24.597	23.122	6,4
TOTAL	457.286	432.783	5,7	116.370	110.241	5,6

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-ABRIL		08/07 (%)	ABRIL		08/07 (%)
	2008(*)	2007		2008(*)	2007	
BRASIL	11.540,9	10.702,8	7,8	2.900,4	2.707,8	7,1
MÉXICO	6.367,3	5.749,6	10,7	1.609,7	1.435,0	12,2
ARGENTINA	1.869,0	1.700,9	9,9	500,9	472,8	5,9
VENEZUELA	1.316,8	1.691,9	(22,2)	362,9	377,9	(4,0)
CHILE	579,1	556,2	4,1	143,9	142,6	0,9
COLÔMBIA	360,8	404,0	(10,7)	83,0	100,5	(17,4)
PERU	372,6	283,3	31,5	93,7	61,6	52,1
TRINIDAD-TOBAGO	127,0	219,3	(42,1)	16,3	63,4	(74,3)
AMÉRICA CENTRAL	126,4	123,5	2,3	31,5	20,5	53,7
CUBA	92,3	91,5	0,9	24,3	27,1	(10,3)
PARAGUAI	28,6	29,8	(4,0)	6,6	6,3	4,8
EQUADOR	27,6	29,7	(7,1)	7,2	6,4	12,5
URUGUAI	23,5	19,6	19,9	8,2	6,7	22,4
TOTAL	22.831,9	21.602,1	5,7	5.788,6	5.428,6	6,6

(*) Dados preliminares.

Fonte: ILAFA

6. IMPORTAÇÕES BRASILEIRA DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS ABRIL

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. SEMI-ACABADOS	11.562	26.200	(55,9)	24.754	25.503	(2,9)
Placas	452	-	-	822	-	-
Lingotes, Blocos e Tarugos	11.110	26.200	(57,6)	23.932	25.503	(6,2)
2. PRODUTOS PLANOS	399.330	209.869	90,3	391.899	185.717	111,0
Não Revestidos	251.091	141.478	77,5	182.658	86.229	111,8
Chapas Grossas	73.311	64.865	13,0	63.966	40.849	56,6
Bobinas Grossas	2.777	2.037	36,3	1.994	1.239	60,9
Chapas Finas a Quente	142	144	(1,4)	282	424	(33,5)
Bobinas a Quente	67.552	33.566	101,3	43.174	17.739	143,4
Chapas Finas a Frio	574	1.186	(51,6)	922	1.016	(9,3)
Bobinas a Frio	106.735	39.680	169,0	72.320	24.962	189,7
Revestidos	104.295	38.969	167,6	99.810	36.184	175,8
Folhas para Embalagens	18.640	23.003	(19,0)	19.230	22.054	(12,8)
Folhas-de-Flandres	8.086	16.320	(50,5)	8.297	15.606	(46,8)
Chapas Cromadas	6.198	2.047	202,8	6.329	1.758	260,0
Outras Chapas p/ Embalagens	4.356	4.636	(6,0)	4.604	4.690	(1,8)
Chapas Zincadas a Quente	48.841	11.321	331,4	44.568	9.752	357,0
Chapas Eletro-Galvanizadas	4.864	166	2.830,1	6.155	183	3.263,4
Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	28.032	3.560	687,4	25.620	3.015	749,8
Chapas Pré-Pintadas	3.918	919	326,3	4.237	1.180	259,1
Aços Especiais	43.944	29.422	49,4	109.431	63.304	72,9
Chapas e Bobinas Inoxidáveis	21.851	11.993	82,2	73.784	40.504	82,2
Chapas e Bobinas Siliciosas	10.979	13.454	(18,4)	17.871	16.851	6,1
Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados	11.114	3.975	179,6	17.776	5.949	198,8
3. PRODUTOS LONGOS	166.984	106.012	57,5	228.762	138.844	64,8
Barras	56.534	34.442	64,1	88.633	45.559	94,5
Vergalhão	437	-	-	434	-	-
Fio-Máquina	24.750	15.183	63,0	23.775	14.869	59,9
Perfis e Tubos sem Costura	31.681	20.795	52,3	76.580	51.637	48,3
Trilhos e Acessórios	53.582	35.592	50,5	39.340	26.779	46,9
4. OUTROS PRODUTOS	108.308	68.718	57,6	212.771	137.410	54,8
Tubos com Costura	28.560	16.726	70,8	61.979	44.467	39,4
Tiras e Fitas	20.029	15.618	28,2	56.247	35.259	59,5
Trefilados	59.719	36.374	64,2	94.545	57.684	63,9
TOTAL (1+2+3+4)	686.184	410.799	67,0	858.186	487.474	76,0
5. ACESSÓRIOS PARA TUBOS	13.135	8.057	63,0	76.427	42.211	81,1

Fonte: SECEX-MDIC / IBS

7. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS
ABRIL

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB	
	2008	2007		2008	2007
1. SEMI-ACABADOS	2.093.032	1.663.834	25,8	1.045.159	718.700
Placas	1.694.858	1.191.863	42,2	824.364	510.822
Lingotes, Blocos e Tarugos	398.174	471.971	(15,6)	220.795	207.878
2. PRODUTOS PLANOS	751.209	1.304.759	(42,4)	683.641	1.025.899
Não Revestidos	465.891	865.458	(46,2)	329.207	501.652
Chapas Grossas	161.410	130.781	23,4	133.066	103.866
Bobinas Grossas	33.687	56.571	(40,5)	22.225	30.244
Chapas Finas a Quente	8.535	14.877	(42,6)	6.212	9.332
Bobinas a Quente	185.400	406.010	(54,3)	115.553	207.326
Chapas Finas a Frio	9.226	14.898	(38,1)	6.762	10.086
Bobinas a Frio	67.633	242.321	(72,1)	45.389	140.798
Revestidos	154.635	284.608	(45,7)	148.021	236.232
Folhas para Embalagens	107.053	107.938	(0,8)	96.166	88.663
Folhas-de-Flandres	80.604	82.124	(1,9)	73.762	68.810
Chapas Cromadas	26.220	25.666	2,2	21.936	19.505
Outras Chapas para Embalagens	229	148	54,7	468	348
Chapas Zincadas a Quente	36.579	133.764	(72,7)	40.376	111.109
Chapas Eletro-Galvanizadas	985	6.644	(85,2)	868	5.079
Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	2.652	29.318	(91,0)	2.153	23.251
Chapas Pré-Pintadas	7.366	6.944	6,1	8.458	8.130
Aços Especiais	130.683	154.693	(15,5)	206.413	288.015
Chapas e Bobinas Inoxidáveis	38.975	64.580	(39,6)	127.203	213.789
Chapas e Bobinas Siliciosas	7.652	3.884	97,0	14.052	10.402
Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados	84.056	86.229	(2,5)	65.158	63.824
3. PRODUTOS LONGOS	531.404	740.069	(28,2)	422.933	494.567
Barras	59.967	72.213	(17,0)	90.317	87.300
Vergalhões	129.128	250.124	(48,4)	80.227	116.576
Fio-Máquina	256.579	258.221	(0,6)	163.542	132.414
Perfis e Tubos sem Costura	84.550	157.137	(46,2)	87.044	154.898
Trilhos e Acessórios	1.180	2.374	(50,3)	1.803	3.379
4. OUTROS PRODUTOS	107.598	124.643	(13,7)	163.094	163.317
Tubos com Costura	42.909	59.418	(27,8)	82.300	85.396
Tiras e Fitas	22.015	25.413	(13,4)	26.191	29.100
Trefilados	42.674	39.812	7,2	54.603	48.821
TOTAL (1+2+3+4)	3.483.243	3.833.305	(9,1)	2.314.827	2.402.483
5. ACESSÓRIOS PARA TUBOS	6.167	11.691	(47,3)	31.546	34.758

Fonte: SECEX-MDIC / IBS

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

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. SEMI-ACABADOS	2.081.470	1.637.634	27,1	1.020.405	693.197	47,2
2. PRODUTOS PLANOS	351.879	1.094.890	(67,9)	291.742	840.182	(65,3)
3. PRODUTOS LONGOS	364.420	634.057	(42,5)	194.171	355.723	(45,4)
4. OUTROS PRODUTOS	(710)	55.925	(101,3)	(49.677)	25.907	(291,8)
TOTAL	2.797.059	3.422.506	(18,3)	1.456.641	1.915.009	(23,9)

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

9. CONSUMO APARENTE DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS ABRIL

Unidade: 1.000 t

PRODUTOS	VENDAS INTERNAS(*)	IMPORTAÇÃO (**)	CONSUMO APARENTE		
			2008	2007	(%)
1. PRODUTOS PLANOS	4.454,3	446,9	4.901,2	3.995,9	22,7
1.1 Placas	136,1	0,5	136,6	85,6	59,6
1.2 Não Revestidos	3.206,2	275,4	3.481,6	2.828,4	23,1
1.2.1 Chapas Grossas	543,4	70,1	613,5	572,4	7,2
1.2.2 Bobinas Grossas	564,8	2,8	567,6	414,8	36,8
1.2.3 Chapas Finas a Quente	38,8	0,1	-	35,9	-
1.2.4 Bobinas a Quente	1.150,0	81,0	1.231,0	956,9	28,6
1.2.5 Chapas Finas a Frio	37,7	0,6	37,7	42,7	(11,7)
1.2.6 Bobinas a Frio	871,5	120,8	992,3	805,7	23,2
1.3 Revestidos	960,0	103,4	1.063,4	882,1	20,6
1.3.1 Folhas para Embalagens	207,2	18,6	225,8	236,7	(4,6)
Folhas-de-Flandres	143,6	8,1	151,7	169,7	(10,6)
Chapas Cromadas	54,0	6,2	54,0	53,4	1,1
Outras Chapas para Embalagens	9,6	4,3	13,9	13,6	2,2
1.3.2 Chapas Zincadas a Quente	592,3	46,7	639,0	506,4	26,2
1.3.3 Chapas Eletro-Galvanizadas	82,1	6,2	88,3	73,5	20,1
1.3.4 Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	48,2	28,0	48,2	40,7	18,4
1.3.5 Chapas Pré-Pintadas	30,2	3,9	30,2	24,8	21,8
1.4 Aços Especiais	152,0	67,6	219,6	199,8	9,9
1.4.1 Chapas e Bobinas Inoxidáveis	76,8	34,0	110,8	96,9	14,3
1.4.2 Chapas e Bobinas Siliciosas	53,4	12,0	65,4	69,2	(5,5)
1.4.3 Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados	21,8	21,6	43,4	33,7	28,8
2. PRODUTOS LONGOS	3.054,2	237,8	3.292,0	2.533,9	29,9
2.1 Lingotes, Blocos e Tarugos	120,7	11,1	131,8	118,7	11,0
2.2 Barras	577,2	56,5	633,7	499,5	26,9
2.3 Vergalhões	1.014,9	0,4	1.015,3	774,0	31,2
2.4 Fio-Máquina	448,9	24,8	473,7	368,7	28,5
2.5 Perfis e Tubos	482,4	31,7	514,1	384,6	33,7
2.7 Trilhos e Acessórios	-	53,6	53,6	35,6	50,6
2.9 Trefilados	410,1	59,7	469,8	352,8	33,2
TOTAL DE PRODUTOS (1+2)	7.508,5	684,2	8.193,2	6.529,8	25,5

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: 3.224 t de Chapas Grossas,

5.356 t de Chapas e Bobinas Zincadas à Quente e 82 t de Bobinas à Quente.

II - FERRO-GUSA

1. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE FERRO-GUSA

Unidade: 1000t

FERRO-GUSA	JANEIRO-ABRIL		08/07 (%)	ABRIL		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. Usinas Integradas	8.993,3	8.059,9	11,6	2.193,8	2.015,2	8,9
2. Produtores Independentes	2.940,1	3.117,6	(5,7)	658,2	812,8	(19,0)
TOTAL	11.933,4	11.177,5	6,8	2.852,0	2.828,0	0,8

Fonte: IBS / SINDIFER

2. IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERRO-GUSA ABRIL

PRODUTO	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
FERRO-GUSA	43	24	79,2	196	80	145,0
TOTAL	43	24	79,2	196	80	145,0

Fonte: SECEX-MDIC

3. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERRO-GUSA ABRIL

PRODUTO	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
FERRO-GUSA	1.971.614	1.860.776	6,0	689.119	368.671	86,9
TOTAL	1.971.614	1.860.776	6,0	689.119	368.671	86,9

Fonte: SECEX-MDIC

**4. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE FERRO-GUSA
ABRIL**

PRODUTO	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
FERRO-GUSA	1.971.571	1.860.752	6,0	688.923	368.591	86,9
TOTAL	1.971.571	1.860.752	6,0	688.923	368.591	86,9

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

**5. CONSUMO APARENTE DE FERRO-GUSA
ABRIL**

Unidade: t

PRODUTO	PRODUÇÃO (+)	IMPORTAÇÃO (+)	EXPORTAÇÃO (-)	CONSUMO APARENTE		
				2008	2007	(%)
FERRO-GUSA	11.933.400	43	1.971.614	9.961.829	9.316.748	6,9

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

III - FERROLIGAS

1. IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERROLIGAS ABRIL

FERROLIGAS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERROLIGAS À BASE DE MANGANÊS	12.838	10.994	16,8	20.293	12.473	62,7
1.1 Fe Mn AC	3.587	1.591	125,5	4.680	1.250	274,4
1.2 Outras	5.548	8.873	(37,5)	10.320	10.695	(3,5)
1.3 Fe Si Mn	3.703	530	598,7	5.293	528	902,5
2. FERROLIGAS À BASE DE SILÍCIO	6.101	3.404	79,2	7.580	3.603	110,4
2.1 Fe Si	5.106	1.970	159,2	6.253	2.097	198,2
2.2 Outras	995	1.434	(30,6)	1.327	1.506	(11,9)
3. FERROLIGAS À BASE DE CROMO	6.964	7.539	(7,6)	11.862	8.257	43,7
3.1 Fe Cr AC	2.509	3.624	(30,8)	3.499	3.625	(3,5)
3.2 Fe Si Cr	4	0	-	17	3	466,7
3.3. Fe Cr MC/BC	4.451	3.915	13,7	8.346	4.629	80,3
4. FERROLIGAS À BASE DE NÍQUEL	1.770	1.366	29,6	13.899	17.515	(20,6)
4.1 Fe Ni	1.770	1.366	29,6	13.899	17.515	(20,6)
5. FERROLIGAS ESPECIAIS	2.029	1.944	4,4	38.106	33.274	14,5
5.1 Fe Mo	303	306	(1,0)	15.918	12.722	25,1
5.2 Fe W	129	156	(17,3)	3.356	3.977	(15,6)
5.3 Fe Ti	250	240	4,2	1.548	2.333	(33,6)
5.4 Fe V	431	438	(1,6)	14.456	11.225	28,8
5.5 Fe Nb	3	-	-	102	-	-
5.6 Outras Ligas	913	804	13,6	2.726	3.017	(9,6)
TOTAL	29.702	25.247	17,6	91.740	75.122	22,1

Fonte: SECEX-MDIC

2. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERROLIGAS ABRIL

FERROLIGAS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERROLIGAS À BASE DE MANGANÊS	38.423	30.347	26,6	69.937	24.442	186,1
1.1 Fe Mn AC	9.866	6.592	49,7	18.136	5.057	258,6
1.2 Outras	5.057	3.932	28,6	14.084	4.507	212,5
1.3 Fe Si Mn	23.500	19.823	18,5	37.717	14.878	153,5
2. FERROLIGAS À BASE DE SILÍCIO	29.747	44.729	(33,5)	41.654	46.575	(10,6)
2.1 Fe Si	23.718	38.641	(38,6)	33.235	40.312	(17,6)
2.2 Outras	6.029	6.088	(1,0)	8.419	6.263	34,4
3. FERROLIGAS À BASE DE CROMO	12.685	212	5.883,5	15.018	186	7.974,2
3.1 Fe Cr AC	12.375	212	5.737,3	13.979	185	7.456,2
3.2 Fe Si Cr	0	-	-	1	1	-
3.3 Fe Cr MC/BC	310	-	-	1.038	-	-
4. FERROLIGAS À BASE DE NÍQUEL	1.177	1.533	(23,2)	9.266	19.199	(51,7)
4.1 Fe Ni	1.177	1.533	(23,2)	9.266	19.199	(51,7)
5. FERROLIGAS ESPECIAIS	38.632	34.913	10,7	515.930	273.983	88,3
5.1 Fe Mo	290	73	297,3	12.673	2.664	375,7
5.2 Fe W	-	29	-	8	269	(97,0)
5.3 Fe Ti	1.952	1.143	70,8	3.963	2.114	87,5
5.4 Fe V	573	44	1.202,3	12.882	688	1.772,4
5.5 Fe Nb	22.809	21.768	4,8	462.427	251.875	83,6
5.6 Outras Ligas	13.008	11.856	9,7	23.977	16.373	46,4
TOTAL	120.664	111.734	8,0	651.805	364.385	78,9

Fonte: SECEX-MDIC

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

FERROLIGAS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERROLIGAS À BASE DE MANGANÊS	25.585	19.353	32,2	49.644	11.969	314,8
2. FERROLIGAS À BASE DE SILÍCIO	23.646	41.325	(42,8)	34.074	42.972	(20,7)
3. FERROLIGAS À BASE DE CROMO	6.964	7.539	(7,6)	11.862	8.257	43,7
4. FERROLIGAS À BASE DE NÍQUEL	(593)	167	(455,1)	(4.633)	1.684	(375,1)
5. FERROLIGAS ESPECIAIS	36.603	32.969	11,0	477.824	240.709	98,5
TOTAL	90.962	86.487	5,2	560.065	289.263	93,6

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

IV - METAIS NÃO-FERROSOS

1. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE METAIS PRIMÁRIOS POR EMPRESA

Unidade: t

METAIS / EMPRESAS	JANEIRO-ABRIL		08/07 (%)	ABRIL		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. ALUMÍNIO	542.700	535.200	1,4	135.900	136.700	(0,6)
. ALBRÁS - PA	150.300	151.600	(0,9)	37.700	37.800	(0,3)
. ALCOA	121.600	120.000	1,3	30.600	29.900	2,3
. Poços de Caldas - MG	31.500	31.700	(0,6)	8.000	7.900	1,3
. São Luís - MA	90.100	88.300	2,0	22.600	22.000	2,7
. BHP BILLITON - MA	60.100	58.600	2,6	15.100	14.700	2,7
. CBA - SP	153.600	138.000	11,3	38.100	37.300	2,1
. NOVELIS (*)	29.000	36.000	(19,4)	7.000	8.900	(21,3)
. Ouro Preto - MG	9.800	16.900	(42,0)	2.200	4.200	(47,6)
. Aratu - BA	19.200	19.100	0,5	4.800	4.700	2,1
. VALESUL - RJ	28.100	31.000	(9,4)	7.400	8.100	(8,6)
2. CHUMBO	-	-	-	-	-	-
3. COBRE	72.169	69.813	3,4	17.508	18.561	(5,7)
. Caraíba	72.169	69.813	3,4	17.508	18.561	(5,7)
4. ESTANHO	3.721	3.352	11,0	963	764	26,0
. Paranapanema	2.095	2.192	(4,4)	533	401	32,9
. Cesbra	254	58	339,4	76	17	355,1
. Ersa	0	0	-	0	0	-
. White Solder (**)	422	272	55,3	99	58	70,6
. Best	59	79	(25,5)	15	29	(48,6)
. Coopersanta	258	0	-	82	0	-
. Outros	634	752	(15,7)	158	260	(39,2)
5. MAGNÉSIO	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
. Rima	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
6. NÍQUEL	12.474	11.423	9,2	1.374	1.377	(0,2)
. Votorantim Metais Níquel (2)	7.184	6.265	14,7	1.627	1.675	(2,9)
. Anglo American (1)	3.322	3.247	2,3	806	806	0,0
. Serra da Fortaleza (3)	1.680	1.911	(12,1)	496	571	(13,1)
. Morro Azul	288	-	-	72	-	-
7. SILÍCIO METÁLICO	n.d.	n.d.	-	0	10.293	(100,0)
. 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.	-
8. ZINCO	84.210	83.819	0,5	21.234	22.353	(5,0)
. Votorantim Metais Zinco Três Marias	53.558	57.560	(7,0)	13.413	15.171	(11,6)
. Votorantim Metais Zinco Juiz de Fora	30.652	26.259	16,7	7.821	7.182	8,9

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

ABRIL

METAIS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. ALUMINIO	61.031	55.678	9,6	295.707	255.099	15,9
1.1 Primário	5.601	6.938	(19,3)	14.439	20.368	(29,1)
1.2 Sucata	25.198	22.337	12,8	47.858	42.255	13,3
1.3 Semi-Acabados	26.533	23.151	14,6	146.904	129.257	13,7
1.4 Outros	3.699	3.252	13,7	86.506	63.219	36,8
2. CHUMBO	25.470	20.719	22,9	77.537	35.569	118,0
2.1 Primário	25.393	20.707	22,6	76.986	35.426	117,3
2.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
2.3 Semi-Acabados	25	0	-	102	7	1.357,1
2.4 Outros	52	12	333,3	449	136	230,1
3. COBRE	96.105	76.733	25,2	756.504	518.819	45,8
3.1 Primário	78.901	64.038	23,2	605.772	419.033	44,6
3.2 Sucata	1.545	243	535,8	10.812	1.625	565,4
3.3 Semi-Acabados	15.235	11.958	27,4	130.888	91.019	43,8
3.4 Outros	424	494	(14,2)	9.032	7.142	26,5
4. ESTANHO	263	1.134	(76,8)	5.514	14.154	(61,0)
4.1 Primário	217	1.104	(80,3)	4.024	13.223	(69,6)
4.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
4.3 Semi-Acabados	11	5	120,0	310	142	118,3
4.4 Outros	35	25	40,0	1.180	789	49,6
5. MAGNESIO	8.314	4.975	67,1	31.896	10.069	216,8
5.1 Primário	5.338	3.055	74,7	21.277	6.540	225,3
5.2 Sucata	2.576	1.522	69,3	9.024	2.408	274,8
5.3 Semi-Acabados	374	319	17,2	1.525	971	57,1
5.4 Outros	26	79	(67,1)	70	150	(53,3)
6. NIQUEL (1)	1.661	2.268	(26,8)	60.229	89.534	(32,7)
6.1 Primário	1.356	1.956	(30,7)	39.921	73.250	(45,5)
6.2 Sucata	16	-	-	352	-	-
6.3 Semi-Acabados	263	303	(13,2)	14.629	13.281	10,1
6.4 Outros	26	9	188,9	5.327	3.003	77,4
7. SILICIO METALICO	12.910	3.545	264,2	34.744	4.531	666,8
7.1 Primário	12.910	3.545	264,2	34.744	4.531	666,8
8. ZINCO	12.910	10.443	23,6	34.744	41.526	(16,3)
8.1 Primário	11.975	9.944	20,4	31.095	38.758	(19,8)
8.2 Sucata	-	23	-	-	9	-
8.3 Semi-Acabados	728	404	80,2	2.277	2.010	13,3
8.4 Outros	207	72	187,5	1.372	749	83,2

Fonte: SECEX-MDIC

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

3. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE METAIS NÃO-FERROSOS ABRIL

METAIS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. ALUMINIO	311.204	352.493	(11,7)	904.578	1.043.130	(13,3)
1.1 Primário	234.553	274.569	(14,6)	611.369	753.675	(18,9)
1.2 Sucata	1.785	10	17.750,0	4.304	214	1.911,2
1.3 Semi-Acabados	66.522	72.217	(7,9)	225.299	252.066	(10,6)
1.4 Outros	8.344	5.697	46,5	63.606	37.175	71,1
2. CHUMBO	188	50	276,0	571	224	154,9
2.1 Primário	157	5	3.040,0	371	23	1.513,0
2.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
2.3 Semi-Acabados	-	3	-	3	29	(89,7)
2.4 Outros	31	42	(26,2)	197	172	14,5
3. COBRE	49.568	54.017	(8,2)	377.253	314.221	20,1
3.1 Primário	35.722	35.519	0,6	265.935	200.552	32,6
3.2 Sucata	979	2.879	(66,0)	3.002	8.674	(65,4)
3.3 Semi-Acabados	12.731	15.461	(17,7)	105.039	101.585	3,4
3.4 Outros	136	158	(13,9)	3.277	3.410	(3,9)
4. ESTANHO	2.227	2.225	0,1	35.489	27.989	26,8
4.1 Primário	2.081	2.164	(3,8)	33.935	26.969	25,8
4.2 Sucata	85	14	507,1	225	73	208,2
4.3 Semi-Acabados	61	47	29,8	1.299	932	39,4
4.4 Outros	0	0	-	30	15	100,0
5. MAGNESIO	342	376	(9,0)	1.711	1.038	64,8
5.1 Primário	342	376	(9,0)	1.711	1.038	64,8
5.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
5.3 Semi-Acabados	-	-	-	-	-	-
5.4 Outros	-	-	-	-	-	-
6. NIQUEL (1)	8.155	7.887	3,4	139.886	164.197	(14,8)
6.1 Primário	7.882	7.603	3,7	129.820	155.713	(16,6)
6.2 Sucata	23	109	(78,9)	249	722	(65,5)
6.3 Semi-Acabados	245	169	45,0	9.518	7.354	29,4
6.4 Outros	5	6	(16,7)	299	408	(26,7)
7. SILICIO METALICO	60.226	69.500	(13,3)	152.470	115.016	32,6
7.1 Primário	60.226	69.500	(13,3)	152.470	115.016	32,6
8. ZINCO	17.407	16.671	4,4	43.786	53.086	(17,5)
8.1 Primário	17.329	16.608	4,3	43.151	52.658	(18,1)
8.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
8.3 Semi-Acabados	23	24	(4,2)	82	76	7,9
8.4 Outros	55	39	41,0	553	352	57,1

Fonte: SECEX-MDIC

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

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

METAIS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. ALUMINIO	250.173	296.815	(15,7)	608.871	788.031	(22,7)
2. CHUMBO	(25.282)	(20.669)	22,3	(76.966)	(35.345)	117,8
3. COBRE	(46.537)	(22.716)	104,9	(379.251)	(204.598)	85,4
4. ESTANHO	1.964	1.091	80,0	29.975	13.835	116,7
5. MAGNESIO	(7.972)	(4.975)	60,2	(30.185)	(10.069)	199,8
6. NIQUEL (1)	6.494	5.619	15,6	79.657	74.663	6,7
7. SILICIO METALICO	47.316	65.955	(28,3)	117.726	110.485	6,6
8. ZINCO	4.497	6.228	(27,8)	9.042	11.560	(21,8)

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

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

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

Unidade: t

METAIS	PRODUÇÃO (+)	IMPORTAÇÃO (+)	EXPORTAÇÃO (-)	CONSUMO APARENTE		
				2008	2007	(%)
1. ALUMINIO	542.700	5.601	234.553	313.748	267.569	17,3
2. CHUMBO	-	25.393	157	25.236	20.702	21,9
3. COBRE	72.169	78.901	35.722	115.348	98.332	17,3
4. ESTANHO	3.721	217	2.081	1.857	2.292	(19,0)
5. MAGNESIO	n.d.	5.338	342	4.996	2.679	86,5
6. NIQUEL (1)	12.474	1.356	7.882	8.847	8.235	7,4
7. SILICIO METALICO	n.d.	12.910	60.226	(47.316)	(65.955)	(28,3)
8. ZINCO (1)	84.210	11.975	17.329	84.792	76.736	10,5

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-ABRIL		08/07 (%)	ABRIL		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERRO TOTAL	954.575	845.733	12,9	250.521	217.329	15,3
2. AÇO TOTAL	107.453	97.814	9,9	28.856	25.281	14,1
3. NÃO-FERROSOS	74.992	74.234	1,0	19.108	19.411	(1,6)
. Cobre	6.749	6.380	5,8	1.517	1.648	(7,9)
. Zinco	1.166	1.279	(8,8)	291	291	0,0
. Alumínio	65.292	64.845	0,7	16.842	16.872	(0,2)
. Magnésio	1.785	1.730	3,2	458	600	(23,7)
TOTAL	1.137.020	1.017.781	11,7	298.485	262.021	13,9

Fonte: ABIFA

2. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FUNDIDOS ABRIL

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERRO	190.034	185.856	2,2	316.221	277.078	14,1
2. AÇO	22.208	34.680	(36,0)	76.037	80.212	(5,2)
3. NÃO-FERROSOS	7.128	8.610	(17,2)	71.643	72.940	(1,8)
TOTAL	219.370	229.146	(4,3)	463.901	430.231	7,8

Fonte: ABIFA

VI - EXPORTAÇÕES CONSOLIDADAS

**1. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE METÁLICOS
CONSOLIDADO / ABRIL**

SETORES	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. SIDERURGIA	3.483.243	3.833.305	(9,1)	2.314.827	2.402.483	(3,6)
2. FERRO-GUSA	1.971.614	1.860.776	6,0	689.119	368.671	86,9
3. FERROLIGAS	120.664	111.734	8,0	651.805	364.385	78,9
4. NÃO-FERROSOS						
4.1. ALUMÍNIO	311.204	352.493	(11,7)	904.578	1.043.130	(13,3)
4.2. CHUMBO	188	50	276,0	571	224	154,9
4.3. COBRE	49.568	54.017	(8,2)	377.253	314.221	20,1
4.4. ESTANHO	2.227	2.225	0,1	35.489	27.989	26,8
4.5. MAGNÉSIO	342	376	(9,0)	1.711	1.038	64,8
4.6. NÍQUEL (1)	8.155	7.887	3,4	139.886	164.197	(14,8)
4.7. SILÍCIO METÁLICO	60.226	69.500	(13,3)	152.470	115.016	32,6
4.8. ZINCO	17.407	16.671	4,4	43.786	53.086	(17,5)
5. FUNDIÇÃO	219.370	229.146	(4,3)	463.901	430.231	7,8
TOTAL	-	-	-	5.775.396	5.284.671	9,3

Fonte: SECEX-MDIC

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