

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

**MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA**

INFORMATIVO ESTATÍSTICO

SETOR METALÚRGICO

Nº 158

FEVEREIRO / 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/FEVEREIRO		08/07 (%)	FEVEREIRO		08/07 (%)
	2008(*)	2007		2008(*)	2007	
1. AÇO BRUTO	5.680,6	5.210,0	9,0	2.709,6	2.506,7	8,1
2. LAMINADOS	4.285,5	3.903,9	9,8	2.035,0	1.885,7	7,9
. Planos	2.545,5	2.428,3	4,8	1.185,5	1.165,4	1,7
. Longos	1.740,0	1.475,6	17,9	849,5	720,3	17,9
3. SEMI-ACABADOS PARA VENDAS	1.001,0	833,1	20,2	458,6	433,3	5,8
. Placas	731,7	525,4	39,3	332,8	249,2	33,5
. Blocos e Tarugos	269,3	307,7	(12,5)	125,8	184,1	(31,7)
4. FERRO-GUSA	6.037,3	5.508,1	9,6	2.887,9	2.696,6	7,1
. Usinas Integradas	4.532,9	3.945,9	14,9	2.152,7	1.887,2	14,1
. Produtores Independentes	1.504,4	1.562,2	(3,7)	735,2	809,4	(9,2)
5. FERRO-ESPONJA	41,7	59,5	(29,9)	10,7	29,8	(64,1)

Fonte: IBS

NOTA: (*) Dados preliminares

2. PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO POR EMPRESA

Unidade: 1.000 t

EMPRESAS	JANEIRO-FEVEREIRO		08/07 (%)	FEVEREIRO		08/07 (%)
	2008(**)	2007		2008(*)	2007	
. ArcelorMittal Aços Longos	297,0	285,8	3,9	629,9	585,4	7,6
. ArcelorMittal Inox Brasil	69,6	69,6	0,0	140,8	133,9	5,2
. ArcelorMittal Tubarão	515,6	373,1	38,2	1.083,7	806,3	34,4
. Barra Mansa	55,0	52,5	4,8	112,3	111,4	0,8
. CSN	375,4	391,8	(4,2)	804,4	866,9	(7,2)
. Gerdau (*)	706,4	583,9	21,0	1.431,6	1.209,0	18,4
. Usiminas / Cosipa	620,4	697,1	(11,0)	1.332,7	1.378,6	(3,3)
. V&M do Brasil	58,2	42,4	37,3	123,6	99,2	24,6
. Villares Metals	12,0	10,5	14,3	21,6	19,3	11,9
TOTAL	2.709,6	2.506,7	8,1	5.680,6	5.210,0	9,0

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-FEVEREIRO		08/07	FEVEREIRO		08/07
	2008(*)	2007	(%)	2008(*)	2007	(%)
PRODUTOS PLANOS	3.277,2	2.953,7	11,0	1.518,3	1.414,6	7,3
Placas	731,7	525,4	39,3	332,8	249,2	33,5
Aços Carbono	728,1	522,7	39,3	332,1	248,3	33,7
Aços Especiais-Ligados	3,6	2,7	33,3	0,7	0,9	(22,2)
Não Revestidos	1.904,3	1.764,5	7,9	873,4	840,4	3,9
Chapas Grossas	340,3	325,3	4,6	161,8	150,4	7,6
Laminador de Chapas Grossas	316,6	300,1	5,5	152,0	138,7	9,6
Laminador de Tiras a Quente	23,7	25,2	(6,0)	9,8	11,7	(16,2)
Bobinas Grossas	306,9	244,4	25,6	146,9	116,7	25,9
Chapas Finas a Quente	30,6	25,3	20,9	14,6	12,3	18,7
Bobinas a Quente	678,9	632,1	7,4	298,1	296,6	0,5
Chapas Finas a Frio	17,6	27,2	(35,3)	9,5	14,3	(33,6)
Bobinas a Frio	530,0	510,2	3,9	242,5	250,1	(3,0)
Revestidos	534,5	556,0	(3,9)	258,1	274,2	(5,9)
Folhas para Embalagens	137,0	161,8	(15,3)	67,2	77,8	(13,6)
Folhas-de-Flandres	91,5	118,8	(23,0)	45,2	57,3	(21,1)
Chapas Cromadas	39,6	35,9	10,3	19,2	17,7	8,5
Outras Chapas p/ Embalagens	5,9	7,1	(16,9)	2,8	2,8	0,0
Chapas Zincadas a Quente	302,4	300,8	0,5	145,7	151,7	(4,0)
Chapas Eletro-Galvanizadas	49,6	42,8	15,9	23,6	19,3	22,3
Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	24,5	34,8	(29,6)	13,9	18,4	(24,5)
Chapas Pré-Pintadas	21,0	15,8	32,9	7,7	7,0	10,0
Aços Especiais	106,7	107,8	(1,0)	54,0	50,8	6,3
Chapas e Bobinas Inoxidáveis	61,4	68,2	(10,0)	31,1	30,6	1,6
Chapas e Bobinas Siliciosas	31,1	29,3	6,1	15,1	14,4	4,9
Chapas e Bobinas de Outros Aços	14,2	10,3	37,9	7,8	5,8	34,5
PRODUTOS LONGOS	2.009,3	1.803,6	11,4	975,3	915,3	6,6
Lingotes, Blocos e Tarugos	269,3	307,7	(12,5)	125,8	184,1	(31,7)
Aços Carbono	165,9	197,7	(16,1)	87,3	122,2	(28,6)
Aços Especiais-Ligados	103,4	110,0	(6,0)	38,5	61,9	(37,8)
Barras	308,9	260,2	18,7	159,6	130,0	22,8
Aços Carbono	212,7	175,4	21,3	110,1	88,0	25,1
Aços Especiais-Ligados	96,2	84,8	13,4	49,5	42,0	17,9
Vergalhões	562,9	488,8	15,2	268,3	234,7	14,3
Fio-Máquina	565,6	505,0	12,0	273,3	242,4	12,7
Aços Carbono	556,3	499,0	11,5	268,4	240,3	11,7
Aços Especiais-Ligados	9,3	6,0	55,0	4,9	2,1	133,3
Perfis e Tubos	302,6	241,9	25,1	148,3	124,1	19,5
TOTAL	5.286,5	4.757,3	11,1	2.493,6	2.329,9	7,0

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-FEVEREIRO		08/07 (%)	FEVEREIRO		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
CHINA	79.448	74.679	6,4	38.884	36.339	7,0
U.E.	34.384	34.924	(1,5)	16.592	16.928	(2,0)
C.E.I.	20.946	20.314	3,1	10.158	9.735	4,3
JAPÃO	20.059	19.270	4,1	9.809	9.206	6,6
E.U.A	16.702	15.176	10,1	8.050	7.634	5,4
OUTROS	48.200	45.056	7,0	23.364	21.623	8,1
TOTAL	219.739	209.419	4,9	106.857	101.465	5,3

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-FEVEREIRO		08/07 (%)	FEVEREIRO		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
BRASIL	2.709,6	2.506,7	8,1	5.680,6	5.210,0	9,0
MÉXICO	1.518,0	1.374,3	10,5	3.038,0	2.838,5	7,0
VENEZUELA	423,0	411,1		846,2	835,5	1,3
ARGENTINA	386,5	415,6	(7,0)	795,8	751,5	5,9
CHILE	145,1	126,2	15,0	294,8	268,1	10,0
COLÔMBIA	100,1	97,4	2,8	200,3	191,6	4,5
PERU	86,8	68,0	27,6	183,9	143,6	28,1
TRINIDAD-TOBAGO	56,0	50,8	10,2	112,0	91,4	22,5
AMÉRICA CENTRAL	31,5	33,0	(4,5)	63,4	67,8	(6,5)
CUBA	24,4	15,7	55,4	43,7	36,7	19,1
PARAGUAI	6,8	7,6	(10,5)	13,6	15,7	(13,4)
EQUADOR	6,1	6,0	1,7	12,2	14,9	(18,1)
URUGUAI	6,6	5,7	15,8	8,8	6,9	27,5
TOTAL	5.500,5	5.118,1	7,5	11.293,3	10.472,2	7,8

Fonte: ILAFA

6. IMPORTAÇÕES BRASILEIRA DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS FEVEREIRO

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. SEMI-ACABADOS	7.531	8.536	(11,8)	16.298	10.368	57,2
Placas	435	-	-	800	-	-
Lingotes, Blocos e Tarugos	7.096	8.536	(16,9)	15.498	10.368	49,5
2. PRODUTOS PLANOS	267.505	94.552	182,9	246.468	81.954	200,7
Não Revestidos	181.727	64.931	179,9	134.545	38.352	250,8
Chapas Grossas	61.316	24.472	150,6	53.936	15.239	253,9
Bobinas Grossas	1.043	1.721	(39,4)	898	943	(4,8)
Chapas Finas a Quente	113	46	145,7	249	106	134,9
Bobinas a Quente	35.407	18.778	88,6	22.821	9.814	132,5
Chapas Finas a Frio	459	1.152	(60,2)	709	881	(19,5)
Bobinas a Frio	83.389	18.762	344,5	55.932	11.369	392,0
Revestidos	65.207	17.665	269,1	60.315	16.869	257,5
Folhas para Embalagens	9.589	11.643	(17,6)	9.919	11.426	(13,2)
Folhas-de-Flandres	3.710	8.906	(58,3)	3.764	8.706	(56,8)
Chapas Cromadas	3.895	339	1.049,0	3.957	305	1.197,4
Outras Chapas p/ Embalagens	1.984	2.398	(17,3)	2.198	2.415	(9,0)
Chapas Zincadas a Quente	33.316	3.457	863,7	29.040	3.012	864,1
Chapas Eletro-Galvanizadas	2.966	113	2.524,8	3.383	127	2.563,8
Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	17.551	2.216	692,0	15.840	1.965	706,1
Chapas Pré-Pintadas	1.785	236	656,4	2.133	339	529,2
Aços Especiais	20.571	11.956	72,1	51.608	26.733	93,0
Chapas e Bobinas Inoxidáveis	9.542	4.973	91,9	32.218	16.352	97,0
Chapas e Bobinas Siliciosas	5.767	5.199	10,9	10.140	7.598	33,5
Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados	5.262	1.784	195,0	9.250	2.783	232,4
3. PRODUTOS LONGOS	91.084	56.398	61,5	124.800	64.860	92,4
Barras	30.140	14.444	108,7	48.222	18.898	155,2
Vergalhão	103	-	-	112	-	-
Fio-Máquina	18.145	8.327	117,9	14.816	7.570	95,7
Perfis e Tubos sem Costura	14.236	8.034	77,2	41.658	19.576	112,8
Trilhos e Acessórios	28.460	25.593	11,2	19.992	18.816	6,3
4. OUTROS PRODUTOS	54.709	32.336	69,2	108.787	63.459	71,4
Tubos com Costura	10.473	7.391	41,7	29.318	19.411	51,0
Tiras e Fitas	10.880	8.046	35,2	28.617	16.945	68,9
Trefilados	33.356	16.899	97,4	50.852	27.103	87,6
TOTAL (1+2+3+4)	420.829	191.822	119,4	496.353	220.641	125,0
5. ACESSÓRIOS PARA TUBOS	6.492	3.980	63,1	37.194	22.824	63,0

Fonte: SECEX-MDIC / IBS

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

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. SEMI-ACABADOS	1.088.000	859.657	26,6	526.391	358.771	46,7
Placas	861.598	622.772	38,3	411.803	257.870	59,7
Lingotes, Blocos e Tarugos	226.402	236.885	(4,4)	114.588	100.901	13,6
2. PRODUTOS PLANOS	443.198	694.788	(36,2)	371.366	562.898	(34,0)
Não Revestidos	261.312	454.577	(42,5)	175.458	267.749	(34,5)
Chapas Grossas	87.570	71.001	23,3	72.546	55.110	31,6
Bobinas Grossas	11.124	35.423	(68,6)	6.493	18.921	(65,7)
Chapas Finas a Quente	3.659	8.353	(56,2)	2.571	5.224	(50,8)
Bobinas a Quente	115.025	193.890	(40,7)	65.220	101.205	(35,6)
Chapas Finas a Frio	6.610	7.816	(15,4)	4.739	5.446	(13,0)
Bobinas a Frio	37.324	138.094	(73,0)	23.889	81.843	(70,8)
Revestidos	93.733	156.496	(40,1)	86.079	132.528	(35,0)
Folhas para Embalagens	61.285	58.373	5,0	53.262	46.777	13,9
Folhas-de-Flandres	46.323	43.747	5,9	40.932	36.071	13,5
Chapas Cromadas	14.843	14.575	1,8	12.123	10.611	14,2
Outras Chapas para Embalagens	119	51	133,3	207	95	117,9
Chapas Zincadas a Quente	23.895	69.954	(65,8)	24.328	62.181	(60,9)
Chapas Eletro-Galvanizadas	458	5.792	(92,1)	394	4.446	(91,1)
Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	2.247	18.702	(88,0)	1.761	14.779	(88,1)
Chapas Pré-Pintadas	5.848	3.675	59,1	6.334	4.345	45,8
Aços Especiais	88.153	83.715	5,3	109.829	162.621	(32,5)
Chapas e Bobinas Inoxidáveis	18.476	35.429	(47,9)	56.070	123.118	(54,5)
Chapas e Bobinas Siliciosas	4.844	2.275	112,9	8.281	5.631	47,1
Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados	64.833	46.011	40,9	45.478	33.872	34,3
3. PRODUTOS LONGOS	276.389	391.130	(29,3)	208.902	265.008	(21,2)
Barras	32.333	35.692	(9,4)	46.575	43.240	7,7
Vergalhões	73.147	134.313	(45,5)	41.926	62.768	(33,2)
Fio-Máquina	133.890	123.830	8,1	81.483	63.601	28,1
Perfis e Tubos sem Costura	36.381	95.838	(62,0)	38.030	93.239	(59,2)
Trilhos e Acessórios	638	1.457	(56,2)	888	2.160	(58,9)
4. OUTROS PRODUTOS	60.643	71.660	(15,4)	96.346	86.199	11,8
Tubos com Costura	28.670	39.954	(28,2)	57.143	47.918	19,3
Tiras e Fitas	13.110	12.517	4,7	14.030	14.657	(4,3)
Trefilados	18.863	19.189	(1,7)	25.173	23.624	6,6
TOTAL (1+2+3+4)	1.868.230	2.017.235	(7,4)	1.203.005	1.272.876	(5,5)
5. ACESSÓRIOS PARA TUBOS	2.940	4.726	(37,8)	12.760	13.350	(4,4)

Fonte: SECEX-MDIC / IBS

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

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. SEMI-ACABADOS	1.080.469	851.121	26,9	510.093	348.403	46,4
2. PRODUTOS PLANOS	175.693	600.236	(70,7)	124.898	480.944	(74,0)
3. PRODUTOS LONGOS	185.305	334.732	(44,6)	84.102	200.148	(58,0)
4. OUTROS PRODUTOS	5.934	39.324	(84,9)	(12.441)	22.740	(154,7)
TOTAL	1.447.401	1.825.413	(20,7)	706.652	1.052.235	(32,8)

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

9. CONSUMO APARENTE DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS FEVEREIRO

Unidade: 1.000 t

PRODUTOS	VENDAS INTERNAS(*)	IMPORTAÇÃO (**)	CONSUMO APARENTE		
			2008	2007	(%)
1. PRODUTOS PLANOS	2.176,7	286,1	2.462,8	1.856,0	32,7
1.1 Placas	64,5	0,4	64,9	40,7	59,5
1.2 Não Revestidos	1.572,4	188,0	1.760,4	1.316,9	33,7
1.2.1 Chapas Grossas	251,7	58,1	309,8	269,6	14,9
1.2.2 Bobinas Grossas	294,0	1,0	295,0	193,9	52,1
1.2.3 Chapas Finas a Quente	19,5	0,1	-	17,9	-
1.2.4 Bobinas a Quente	560,8	37,1	597,9	434,3	37,7
1.2.5 Chapas Finas a Frio	18,4	0,5	18,4	20,4	(9,8)
1.2.6 Bobinas a Frio	428,0	91,2	519,2	380,8	36,3
1.3 Revestidos	466,9	64,2	531,1	407,5	30,3
1.3.1 Folhas para Embalagens	100,8	9,6	110,4	114,8	(3,8)
Folhas-de-Flandres	70,2	3,7	73,9	82,7	(10,6)
Chapas Cromadas	26,1	3,9	26,1	26,5	(1,5)
Outras Chapas para Embalagens	4,5	2,0	6,5	5,6	16,1
1.3.2 Chapas Zincadas a Quente	289,7	31,6	321,3	224,1	43,4
1.3.3 Chapas Eletro-Galvanizadas	39,2	3,6	42,8	34,2	25,1
1.3.4 Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	21,3	17,6	21,3	22,8	(6,6)
1.3.5 Chapas Pré-Pintadas	15,9	1,8	15,9	11,6	37,1
1.4 Aços Especiais	72,9	33,5	106,4	90,9	17,1
1.4.1 Chapas e Bobinas Inoxidáveis	36,7	16,2	52,9	43,3	22,2
1.4.2 Chapas e Bobinas Siliciosas	26,0	6,2	32,2	32,2	0,0
1.4.3 Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados	10,2	11,1	21,3	15,4	38,3
2. PRODUTOS LONGOS	1.479,7	131,5	1.611,2	1.196,7	34,6
2.1 Lingotes, Blocos e Tarugos	61,0	7,1	68,1	68,2	(0,1)
2.2 Barras	283,9	30,1	314,0	210,1	49,5
2.3 Vergalhões	485,0	0,1	485,1	357,7	35,6
2.4 Fio-Máquina	213,1	18,1	231,2	189,3	22,1
2.5 Perfis e Tubos	240,3	14,2	254,5	180,0	41,4
2.7 Trilhos e Acessórios	-	28,5	28,5	25,6	11,3
2.9 Trefilados	196,4	33,4	229,8	165,8	38,6
TOTAL DE PRODUTOS (1+2)	3.656,4	417,2	4.074,0	3.052,7	33,5

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: 1.897 t de Chapas Grossas,

2.281 t de Chapas e Bobinas Zincadas à Quente e 46 t de Bobinas à Quente.

II - FERRO-GUSA

1. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE FERRO-GUSA

Unidade: 1000t

FERRO-GUSA	JANEIRO-FEVEREIRO		08/07 (%)	FEVEREIRO		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. Usinas Integradas	4.532,9	3.945,9	14,9	2.152,7	1.887,2	14,1
2. Produtores Independentes	1.497,4	1.556,2	(3,8)	728,2	794,3	(8,3)
TOTAL	6.030,3	5.502,1	9,6	2.880,9	2.681,5	7,4

Fonte: IBS / SINDIFER

2. IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERRO-GUSA FEVEREIRO

PRODUTO	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
FERRO-GUSA	21	17	23,5	95	53	79,2
TOTAL	21	17	23,5	95	53	79,2

Fonte: SECEX-MDIC

3. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERRO-GUSA FEVEREIRO

PRODUTO	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
FERRO-GUSA	1.168.416	1.022.073	14,3	400.536	276.520	44,8
TOTAL	1.168.416	1.022.073	14,3	400.536	276.520	44,8

Fonte: SECEX-MDIC

4. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE FERRO-GUSA FEVEREIRO

PRODUTO	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
FERRO-GUSA	1.168.395	1.022.056	14,3	400.441	276.467	44,8
TOTAL	1.168.395	1.022.056	14,3	400.441	276.467	44,8

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

5. CONSUMO APARENTE DE FERRO-GUSA FEVEREIRO

Unidade: t

PRODUTO	PRODUÇÃO (+)	IMPORTAÇÃO (+)	EXPORTAÇÃO (-)	CONSUMO APARENTE		
				2008	2007	(%)
FERRO-GUSA	6.030.300	21	1.168.416	4.861.905	4.480.044	8,5

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

III - FERROLIGAS

1. IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERROLIGAS FEVEREIRO

FERROLIGAS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERROLIGAS À BASE DE MANGANÊS	6.952	5.312	30,9	9.799	6.016	62,9
1.1 Fe Mn AC	2.696	562	379,7	2.973	441	574,1
1.2 Outras	3.601	4.570	(21,2)	5.804	5.405	7,4
1.3 Fe Si Mn	655	180	263,9	1.022	170	501,2
2. FERROLIGAS À BASE DE SILÍCIO	2.836	1.569	80,8	3.351	1.649	103,2
2.1 Fe Si	2.255	1.001	125,3	2.615	1.068	144,9
2.2 Outras	581	568	2,3	736	581	26,7
3. FERROLIGAS À BASE DE CROMO	4.438	3.115	42,5	6.634	3.332	99,1
3.1 Fe Cr AC	1.387	1.273	9,0	1.730	1.146	51,0
3.2 Fe Si Cr	4	0	-	17	2	750,0
3.3. Fe Cr MC/BC	3.047	1.842	65,4	4.887	2.184	123,8
4. FERROLIGAS À BASE DE NÍQUEL	546	364	50,0	5.328	4.339	22,8
4.1 Fe Ni	546	364	50,0	5.328	4.339	22,8
5. FERROLIGAS ESPECIAIS	1.084	783	38,4	17.318	16.077	7,7
5.1 Fe Mo	147	143	2,8	7.600	5.904	28,7
5.2 Fe W	60	69	(13,0)	1.587	1.715	(7,5)
5.3 Fe Ti	110	123	(10,6)	780	1.232	(36,7)
5.4 Fe V	221	239	(7,5)	6.082	6.195	(1,8)
5.5 Fe Nb	2	-	-	68	-	-
5.6 Outras Ligas	544	209	160,3	1.201	1.031	16,5
TOTAL	15.856	11.143	42,3	42.430	31.413	35,1

Fonte: SECEX-MDIC

2. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FERROLIGAS FEVEREIRO

FERROLIGAS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERROLIGAS À BASE DE MANGANÊS	19.878	12.509	58,9	34.365	10.404	230,3
1.1 Fe Mn AC	4.739	2.544	86,3	8.210	1.940	323,2
1.2 Outras	3.171	2.208	43,6	7.857	2.508	213,3
1.3 Fe Si Mn	11.968	7.757	54,3	18.298	5.956	207,2
2. FERROLIGAS À BASE DE SILÍCIO	15.285	24.066	(36,5)	20.304	24.313	(16,5)
2.1 Fe Si	12.242	20.394	(40,0)	16.214	20.820	(22,1)
2.2 Outras	3.043	3.672	(17,1)	4.090	3.493	17,1
3. FERROLIGAS À BASE DE CROMO	7.215	212	3.303,3	8.001	185	4.224,9
3.1 Fe Cr AC	7.107	212	3.252,4	7.680	185	4.051,4
3.2 Fe Si Cr	-	-	-	-	-	-
3.3 Fe Cr MC/BC	108	-	-	321	-	-
4. FERROLIGAS À BASE DE NÍQUEL	586	738	(20,6)	4.861	8.815	(44,9)
4.1 Fe Ni	586	738	(20,6)	4.861	8.815	(44,9)
5. FERROLIGAS ESPECIAIS	19.029	17.712	7,4	277.469	125.014	122,0
5.1 Fe Mo	140	31	351,6	5.905	929	535,6
5.2 Fe W	0	24	-	6	155	(96,1)
5.3 Fe Ti	1.087	418	160,0	2.155	700	207,9
5.4 Fe V	473	19	2.389,5	9.970	234	4.160,7
5.5 Fe Nb	12.889	10.395	24,0	251.780	113.709	121,4
5.6 Outras Ligas	4.440	6.825	(34,9)	7.653	9.287	(17,6)
TOTAL	61.993	55.237	12,2	345.000	168.731	104,5

Fonte: SECEX-MDIC

3. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE FERROLIGAS FEVEREIRO

FERROLIGAS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERROLIGAS À BASE DE MANGANÊS	12.926	7.197	79,6	24.566	4.388	459,8
2. FERROLIGAS À BASE DE SILÍCIO	12.449	22.497	(44,7)	16.953	22.664	(25,2)
3. FERROLIGAS À BASE DE CROMO	4.438	3.115	42,5	6.634	3.332	99,1
4. FERROLIGAS À BASE DE NÍQUEL	40	374	(89,3)	(467)	4.476	(110,4)
5. FERROLIGAS ESPECIAIS	17.945	16.929	6,0	260.151	108.937	138,8
TOTAL	46.137	44.094	4,6	302.570	137.318	120,3

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

IV - METAIS NÃO-FERROSOS

1. PRODUÇÃO BRASILEIRA DE METAIS PRIMÁRIOS POR EMPRESA

Unidade: t

METAIS / EMPRESAS	JANEIRO-FEVEREIRO		08/07 (%)	FEVEREIRO		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. ALUMÍNIO	268.000	260.400	2,9	128.200	123.500	3,8
. ALBRÁS - PA	74.000	74.600	(0,8)	35.800	35.400	1,1
. ALCOA	59.800	59.300	0,8	28.800	28.400	1,4
. Poços de Caldas - MG	15.300	15.600	(1,9)	7.400	7.400	0,0
. São Luís - MA	44.500	43.700	1,8	21.400	21.000	1,9
. BHP BILLITON - MA	29.600	28.800	2,8	14.200	13.700	3,6
. CBA - SP	76.100	64.600	17,8	36.800	30.000	22,7
. NOVELIS (*)	14.900	17.800	(16,3)	6.500	8.500	(23,5)
. Ouro Preto - MG	5.400	8.300	(34,9)	2.000	3.900	(48,7)
. Aratu - BA	9.500	9.500	0,0	4.500	4.600	(2,2)
. VALESUL - RJ	13.600	15.300	(11,1)	6.100	7.500	(18,7)
2. CHUMBO	-	-	-	-	-	-
3. COBRE	36.499	32.933	10,8	17.293	15.322	12,9
. Caraíba	36.499	32.933	10,8	17.293	15.322	12,9
4. ESTANHO	1.783	1.760	1,3	861	768	12,1
. Paranapanema	1.020	1.243	(17,9)	462	541	(14,6)
. Cesbra	110	33	229,3	68	0	-
. Ersa	0	0	-	0	0	-
. White Solder (**)	191	129	47,7	106	46	129,9
. Best	22	29	(23,5)	15	14	2,1
. Coopersanta	111	0	-	65	0	-
. Outros	330	326	1,2	145	166	(12,7)
5. MAGNÉSIO	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
. Rima	n.d.	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
6. NÍQUEL	6.241	5.425	15,0	1.228	1.171	4,9
. Votorantim Metais Níquel (2)	3.705	3.008	23,2	1.801	1.431	25,9
. Anglo American (1)	1.681	1.616	4,0	820	750	9,3
. Serra da Fortaleza (3)	713	801	(11,0)	340	421	(19,2)
. Morro Azul	142	-	-	68	-	-
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	41.376	42.042	(1,6)	19.297	20.024	(3,6)
. Votorantim Metais Zinco Três Marias	26.691	30.091	(11,3)	11.794	14.307	(17,6)
. Votorantim Metais Zinco Juiz de Fora	14.685	11.951	22,9	7.503	5.717	31,2

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 FEVEREIRO

METAIS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. ALUMINIO	33.223	26.612	24,8	156.159	119.548	30,6
1.1 Primário	3.731	4.387	(15,0)	9.411	12.968	(27,4)
1.2 Sucata	12.957	9.468	36,9	23.526	17.778	32,3
1.3 Semi-Acabados	14.532	10.789	34,7	79.959	58.173	37,5
1.4 Outros	2.003	1.968	1,8	43.263	30.629	41,2
2. CHUMBO	15.599	11.224	39,0	47.713	18.595	156,6
2.1 Primário	15.542	11.219	38,5	47.354	18.527	155,6
2.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
2.3 Semi-Acabados	25	0	-	97	6	1.516,7
2.4 Outros	32	5	540,0	262	62	322,6
3. COBRE	47.465	37.231	27,5	351.682	257.845	36,4
3.1 Primário	38.316	30.684	24,9	275.595	205.991	33,8
3.2 Sucata	793	95	734,7	5.157	733	603,5
3.3 Semi-Acabados	8.138	6.233	30,6	66.305	47.853	38,6
3.4 Outros	218	219	(0,5)	4.625	3.268	41,5
4. ESTANHO	65	643	(89,9)	1.340	7.408	(81,9)
4.1 Primário	41	627	(93,5)	674	6.975	(90,3)
4.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
4.3 Semi-Acabados	4	3	33,3	129	60	115,0
4.4 Outros	20	13	53,8	537	373	44,0
5. MAGNESIO	3.229	2.075	55,6	10.884	4.086	166,4
5.1 Primário	1.731	1.394	24,2	6.135	2.832	116,6
5.2 Sucata	1.328	573	131,8	4.121	940	338,4
5.3 Semi-Acabados	154	108	42,6	564	314	79,6
5.4 Outros	16	-	-	64	-	-
6. NIQUEL (1)	859	903	(4,9)	32.575	32.432	0,4
6.1 Primário	676	725	(6,8)	19.907	24.141	(17,5)
6.2 Sucata	16	-	-	352	-	-
6.3 Semi-Acabados	149	174	(14,4)	8.804	6.831	28,9
6.4 Outros	18	4	350,0	3.512	1.460	140,5
7. SILICIO METALICO	3.368	2.021	66,7	5.937	2.407	146,7
7.1 Primário	3.368	2.021	66,7	5.937	2.407	146,7
8. ZINCO	8.474	5.005	69,3	22.673	20.817	8,9
8.1 Primário	7.692	4.753	61,8	19.919	19.505	2,1
8.2 Sucata	-	23	-	-	9	-
8.3 Semi-Acabados	681	192	254,7	2.069	924	123,9
8.4 Outros	101	37	173,0	685	379	80,7

Fonte: SECEX-MDIC

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

3. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE METAIS NÃO-FERROSOS FEVEREIRO

METAIS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. ALUMINIO	168.788	179.798	(6,1)	461.393	524.905	(12,1)
1.1 Primário	129.321	143.604	(9,9)	314.778	393.401	(20,0)
1.2 Sucata	-	10	-	-	214	-
1.3 Semi-Acabados	35.122	33.886	3,6	114.670	116.667	(1,7)
1.4 Outros	4.345	2.298	89,1	31.945	14.623	118,5
2. CHUMBO	115	23	400,0	322	102	215,7
2.1 Primário	106	2	5.200,0	257	9	2.755,6
2.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
2.3 Semi-Acabados	0	3	(100,0)	3	29	(89,7)
2.4 Outros	9	18	(50,0)	62	64	(3,1)
3. COBRE	25.636	27.201	(5,8)	180.262	153.761	17,2
3.1 Primário	18.215	19.109	(4,7)	125.316	104.645	19,8
3.2 Sucata	541	1.371	(60,5)	1.517	5.216	(70,9)
3.3 Semi-Acabados	6.825	6.647	2,7	52.174	42.429	23,0
3.4 Outros	55	74	(25,7)	1.255	1.471	(14,7)
4. ESTANHO	1.106	1.187	(6,8)	16.681	13.726	21,5
4.1 Primário	1.055	1.174	(10,1)	16.219	13.528	19,9
4.2 Sucata	32	5	540,0	99	44	125,0
4.3 Semi-Acabados	19	8	137,5	351	154	127,9
4.4 Outros	0	-	-	12	-	-
5. MAGNESIO	48	244	(80,3)	240	608	(60,5)
5.1 Primário	48	244	(80,3)	240	608	(60,5)
5.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
5.3 Semi-Acabados	-	-	-	-	-	-
5.4 Outros	-	-	-	-	-	-
6. NIQUEL (1)	4.094	3.519	16,3	69.797	66.137	5,5
6.1 Primário	3.978	3.413	16,6	65.924	63.036	4,6
6.2 Sucata	23	32	(28,1)	249	126	97,6
6.3 Semi-Acabados	90	71	26,8	3.472	2.732	27,1
6.4 Outros	3	3	0,0	152	243	(37,4)
7. SILICIO METALICO	30.359	33.599	(9,6)	71.199	55.419	28,5
7.1 Primário	30.359	33.599	(9,6)	71.199	55.419	28,5
8. ZINCO	8.385	9.185	(8,7)	20.347	31.535	(35,5)
8.1 Primário	8.369	9.157	(8,6)	20.168	31.357	(35,7)
8.2 Sucata	-	-	-	-	-	-
8.3 Semi-Acabados	0	14	-	6	26	(76,9)
8.4 Outros	16	14	14,3	173	152	13,8

Fonte: SECEX-MDIC

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

4. SALDO DA BALANÇA COMERCIAL DE METAIS NÃO-FERROSOS FEVEREIRO

METAIS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. ALUMINIO	135.565	153.186	(11,5)	305.234	405.357	(24,7)
2. CHUMBO	(15.484)	(11.201)	38,2	(47.391)	(18.493)	156,3
3. COBRE	(21.829)	(10.030)	117,6	(171.420)	(104.084)	64,7
4. ESTANHO	1.041	544	91,4	15.341	6.318	142,8
5. MAGNESIO	(3.181)	(2.075)	53,3	(10.644)	(4.086)	160,5
6. NIQUEL (1)	3.235	2.616	23,7	37.222	33.705	10,4
7. SILICIO METALICO	26.991	31.578	(14,5)	65.262	53.012	23,1
8. ZINCO	(89)	4.180	(102,1)	(2.326)	10.718	(121,7)

Fonte: SGM-MME / SECEX-MDIC

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

5. CONSUMO APARENTE DE METAIS PRIMÁRIOS FEVEREIRO

Unidade: t

METAIS	PRODUÇÃO (+)	IMPORTAÇÃO (+)	EXPORTAÇÃO (-)	CONSUMO APARENTE		
				2008	2007	(%)
1. ALUMINIO	268.000	3.731	129.321	142.410	121.183	17,5
2. CHUMBO	-	15.542	106	15.436	11.217	37,6
3. COBRE	36.499	38.316	18.215	56.600	44.508	27,2
4. ESTANHO	1.783	41	1.055	769	1.213	(36,6)
5. MAGNESIO	n.d.	1.731	48	1.683	1.150	46,3
6. NIQUEL (1)	6.241	676	3.978	4.322	4.086	5,8
7. SILICIO METALICO	n.d.	3.368	30.359	(26.991)	(31.578)	(14,5)
8. ZINCO (1)	41.376	7.692	8.369	41.859	36.636	14,3

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-FEVEREIRO		08/07 (%)	FEVEREIRO		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERRO TOTAL	461.002	396.433	16,3	242.008	202.736	19,4
2. AÇO TOTAL	50.581	43.385	16,6	26.082	22.829	14,2
3. NÃO-FERROSOS	37.116	34.731	6,9	20.063	18.561	8,1
. Cobre	3.386	2.978	13,7	1.803	1.424	26,6
. Zinco	583	697	(16,4)	292	355	(17,7)
. Alumínio	32.342	30.341	6,6	17.479	16.324	7,1
. Magnésio	805	715	12,6	489	458	6,8
TOTAL	548.699	474.549	15,6	288.153	244.126	18,0

Fonte: ABIFA

2. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE FUNDIDOS FEVEREIRO

PRODUTOS	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. FERRO	95.659	86.235	10,9	156.152	127.561	22,4
2. AÇO	10.236	17.588	(41,8)	33.054	38.418	(14,0)
3. NÃO-FERROSOS	3.368	4.135	(18,5)	32.974	34.333	(4,0)
TOTAL	109.263	107.958	1,2	222.180	200.312	10,9

Fonte: ABIFA

VI - EXPORTAÇÕES CONSOLIDADAS

1. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE METÁLICOS CONSOLIDADO / FEVEREIRO

SETORES	TONELADAS		08/07 (%)	1.000 US\$ FOB		08/07 (%)
	2008	2007		2008	2007	
1. SIDERURGIA	1.868.230	2.017.235	(7,4)	1.203.005	1.272.876	(5,5)
2. FERRO-GUSA	1.168.416	1.022.073	14,3	400.536	276.520	44,8
3. FERROLIGAS	61.993	55.237	12,2	345.000	168.731	104,5
4. NÃO-FERROSOS						
4.1. ALUMÍNIO	168.788	179.798	(6,1)	461.393	524.905	(12,1)
4.2. CHUMBO	115	23	400,0	322	102	215,7
4.3. COBRE	25.636	27.201	(5,8)	180.262	153.761	17,2
4.4. ESTANHO	1.106	1.187	(6,8)	16.681	13.726	21,5
4.5. MAGNÉSIO	48	244	(80,3)	240	608	(60,5)
4.6. NÍQUEL (1)	4.094	3.519	16,3	69.797	66.137	5,5
4.7. SILÍCIO METÁLICO	30.359	33.599	(9,6)	71.199	55.419	28,5
4.8. ZINCO	8.385	9.185	(8,7)	20.347	31.535	(35,5)
5. FUNDIÇÃO	109.263	107.958	1,2	222.180	200.312	10,9
TOTAL	-	-	-	2.990.962	2.764.632	8,2

Fonte: SECEX-MDIC

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