

NÃO-METÁLICOS(*)	unid.	2006	2007	2008	2009 ^P	09/08 (%)
FATURAMENTO	10 ⁹ US\$	14,4	17,9	20,8	19,0	(8,7)
EXPORTAÇÕES (*)	10 ⁹ US\$	2,9	3,3	3,5	2,5	(28,6)
Participação Exportações Brasileiras	%	2,1	2,1	1,8	1,6	
IMPORTAÇÕES (*)	10 ⁹ US\$	3,1	5,1	9,0	4,4	(51,1)
Participação Importações Brasileiras	%	3,4	4,2	5,2	3,4	
SALDO dos NÃO-METÁLICOS	10 ⁹ US\$	(0,2)	(1,8)	(5,5)	(1,9)	(65,5)
Participação no Saldo Brasileiro	%	-	-	-	-	

(*) Inclui compostos químicos e outros manufaturados não-metálicos.

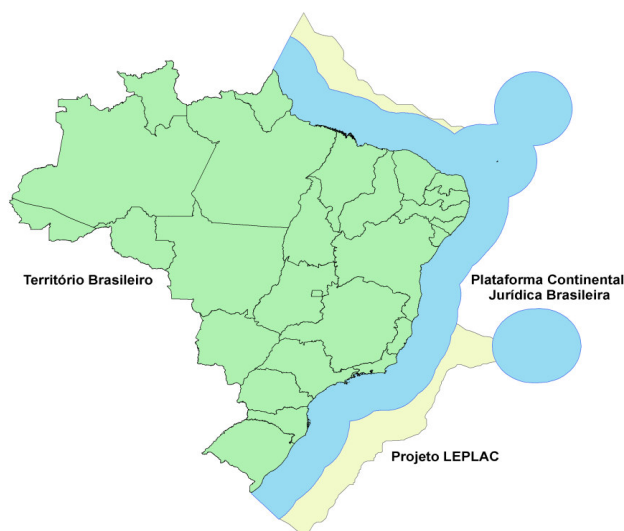
Principais Produtos	2008					2009 ^P				
	PRODUÇÃO		EXPORTAÇÃO		SALDO	PRODUÇÃO		EXPORTAÇÃO		SALDO
	P	P/C	Qtde	10 ⁶ US\$	10 ⁶ US\$	P	P/C	Qtde	10 ⁶ US\$	10 ⁶ US\$
Cimento	52,0 Mt	1,0	602 kt	38,7	16,6	51,1 Mt	1,0	49	4,9	(31,1)
Cal	7,4 Mt	1,0	5,1 kt	1,2	0,4	7,2 Mt	1,0	2,3 kt	0,4	(0,3)
Gesso	3,1 Mt	1,0	18,5 kt	4,2	(1,2)	3,0 Mt	1,0	17,0 kt	1,9	(3,0)
Cerâmica Revestimento ¹	746 Mm ²	1,1	88,7 Mm ²	365	303	731 Mm ²	1,1	65 Mm ²	249,6	177,5
Cerâmica Vermelha (10 ⁹ peças)	73,7	1,0	51,7 kt	6,7	6,2	72,3	1,0	40,2 kt	4,5	3,6
Vidro	2,1 Mt	1,0	229 kt	361	(192)	2,1 Mt	1,0	163 kt	265	(144)
Abrasivos	103 kt	0,99	14 kt	88	(53,5)	98 kt	0,99	9 kt	56	(49,6)
Refratários	570 kt	1,1	75 kt	76	(34)	542 kt	1,1	55 kt	57	(12)
Louças Sanitárias (10 ⁶ peças)	21	1,1	21 kt	32	28	22,0	1,1	10 kt	15	11
Louças de Mesa (10 ⁶ peças)	200	1,7	7,5 kt	18	(23)	200	1,7	6 kt	12	(27)

CÂMBIO (US\$/R\$): 2006 = 2,176; 2007 = 1,948; 2008 = 1,834; 2009 = 1,997.

→ Disponível na internet no site do MME: www.mme.gov.br/sgm [Publicações / Prévias da Indústria Mineral].

→ Atualizado em 18 de fevereiro de 2008.

→ Esta publicação é uma colaboração da SGM com o DNPM, por meio do DTTM e da DPLAM.



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA - MME

Secretaria de Geologia, Mineração
e Transformação Mineral - SGM

Departamento de Transformação e
Tecnologia Mineral - DTTM

Departamento Nacional da
Produção Mineral - DNPM

Diretoria de Planejamento e
Desenvolvimento da Mineração - DPLAM

PRÉVIA da INDÚSTRIA MINERAL 2010 / 2009

Mineração e Transformação Mineral *	unid.	2006	2007	2008	2009 ^P	09/08 (%)
PARTICIPAÇÃO PIB BRASILEIRO	%	4,5	4,5	4,4	n.d.	
FATURAMENTO TOTAL	10 ⁹ US\$	81,1	100,0	125,0	103,0	(17,6)
EXPORTAÇÕES**	10 ⁹ US\$	29,4	33,7	44,3	30,8	(30,5)
IMPORTAÇÕES**	10 ⁹ US\$	12,9	17,6	29,4	16,4	(44,2)
SALDO COMERCIAL**	10 ⁹ US\$	16,5	16,1	14,9	14,4	(3,4)
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS	10 ⁹ US\$	137,8	160,6	197,9	152,2	(23,1)
IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS	10 ⁹ US\$	91,3	120,6	173,1	127,6	(26,3)
SALDO COMERCIAL BRASILEIRO	10 ⁹ US\$	46,5	40,0	24,8	24,6	(0,8)
Participação Exportações Brasileiras	%	21,3	21,0	22,4	20,2	
Participação no Saldo Brasileiro	%	35,5	40,3	60,1	58,5	

(*) TM = Metalurgia + Não Metálicos. (**) Excluído petróleo, gás e derivados. Inclusive compostos químicos inorgânicos. (P) Dados preliminares

GEOLOGIA	unid.	2006	2007	2008	2009^P	09/08 (%)
INVESTIMENTOS CPRM/MME	10 ⁶ US\$	24,7	27,6	38,7	39,8	2,8
REQUERIMENTOS DE PESQUISA	núm.	17.334	23.561	26.871	14.214	(47,1)
ALVARÁS Pesquisa Publicados	núm.	12.875	13.901	18.269	14.004	(23,3)
INVEST. PESQUISA MINERAL	10 ⁶ US\$	313	378	482	434	(10,0)

MINERAÇÃO	unid.	2006	2007	2008	2009^P	09/08 (%)
VALOR da PRODUÇÃO MINERAL	10 ⁹ US\$	17,5	19,7	29,0	24,0	(17,2)
INVESTIMENTOS MINERAÇÃO	10 ⁹ US\$	2,5	5,7	5,8	5,2	(10,2)
EXPORTAÇÕES	10 ⁹ US\$	10,4	12,7	19,5	15,1	(22,6)
Participação Exportações Brasileiras	%	7,5	7,9	9,9	9,9	
IMPORTAÇÕES	10 ⁹ US\$	4,4	5,3	10,6	5,7	(46,2)
Participação Importações Brasileiras	%	4,8	4,4	6,1	4,5	
SALDO da MINERAÇÃO	10 ⁹ US\$	6,0	7,4	8,9	9,4	5,6
Participação no Saldo Brasileiro	%	12,9	18,5	35,9	38,2	
ARRECADAÇÃO CFEM ²	10 ⁶ R\$	465	547	858	742	(13,5)
CONCESSÕES Lavras Outorgadas	núm.	447	324	268	404	50,7

(1) Distribuição CFEM: municípios=65%; estados=23%; DNPM=10%; CTMineral=2%.

(2) % CFEM em 2009 por bem mineral: Fe=57,7; Cu=6,0; Bauxita=5,5; Ouro=3,6; R.Ornamental=3,6; Fosfato=3,5; Calcário=3,4; Manganês=2,9; etc.

(3) % CFEM em 2009 por Estado (e seus municípios): MG=43,1; PA=32,7; GO=5,0; SP=3,7; SE=2,5; BA=2,4; SC=1,4; MS=1,3; etc.

Principais Bens Minerais	2008					2009^P				
	PRODUÇÃO		EXPORTAÇÃO		SALDO	PRODUÇÃO		EXPORTAÇÃO		SALDO
	P	P/C	Qtde	10⁶ US\$	10⁶ US\$	P	P/C	Qtde	10⁶ US\$	10⁶ US\$
Ferro	351 Mt	4,86	282 Mt	16.539	16.539	327 Mt	5,36	266 Mt	13.247	13.247
Minério	295,9 Mt	4,43	232 Mt	11.054	11.054	295 Mt	5,00	236 Mt	10.582	10.582
Pelotas	55,3 Mt	10,4	50 Mt	5.485	5.485	32 Mt	16,0	30 Mt	2.665	2.665
Bauxita	27,0 Mt	1,3	6,22 Mt	293	285	28 Mt	1,12	3,04 Mt	158	156
Alumina	7,1 Mt		4,56 Mt	1.532	1.496	8,9 Mt	2,6	5,52 Mt	1.298	1.284
Ouro	54 t	3,3	37 kt	616	568	57 t	4,75	45 kt	1.384	1.384
Cobre (Cu contido)	222 kt	1,29	191,4 kt	1.196	367	217 kt	1,32	179,2 kt	803	179
Manganês (concentrado)	2,4 Mt	6,00	2,0 Mt	616	568	1,7 Mt	8,1	1,61 Mt	186	184
Rochas Ornamentais	7,8 Mt	1,3	2,0 Mt	954	900	7,5 Mt	1,3	1,7 Mt	724	687
Caulim (beneficiado)	2,6 Mt	n.d.	2,75 Mt	353	346	2,0 Mt	n.d.	2,04 Mt	253	246
Crisotila	305 kt	2,4	178 kt	78	69	288,4 kt	2,2	156 kt	78	74
Magnesita (beneficiada)	421,3 kt	2,5	274 kt	48	33	350 kt	3,6	269 kt	48	35
Grafita	80,5 kt	1,22	18 kt	15	14	75 kt	1,2	13 kt	14	13
Gemas (brutas e lapidadas)	n.d.	n.d.	19,6 kt	130	123	n.d.	n.d.	19,2 kt	112	104
Diamantes (brutos)	n.d.	n.d.	19 kg	10,9	(5,0)	n.d.	n.d.	58 kg	2,1	(6,7)
Fosfato (concentrado)	6,73 Mt	0,80	1,6 Mt*	312 *	(311)	5,6 Mt	0,98	915 kt*	84 *	(84)
Potássio (K ₂ O)	383 kt	0,10	4,05 Mt*	3.829 *	(3.817)	430 kt	0,10	3,87 Mt*	2.079 *	(2.070)
Enxofre	513 kt	0,24	2,16 Mt *	1.040 *	(1.039)	500 kt	0,24	1,51 Mt *	197,1 *	(196,8)
Areia	300 Mt	1,0	-	-	-	324 kt	1,0	-	-	-
Pedra Britada	234 Mt	1,0	-	-	-	253 kt	1,0	-	-	-
Argila p/ Cerâmica Vermelha	147 Mt	1,0	-	-	-	144 Mt	1,0	-	-	-
Calcário	108 Mt	1,0	-	-	-	116 Mt	1,0	-	-	-
Carvão Energético	6,5 Mt	1,0	1,56 kt	1,23	1,23	6,8 Mt	1,0	0,63 kt	0,442	0,442
Carvão Metalúrgico	0,0	0	20,4 Mt *	3.692*	(3.692)	0,0	0	14,5 Mt *	2.261 *	(2.261)
Água Mineral	4,4 (10 ⁹ L)	1,0	309 (10 ⁹ L)	0,174	(0,677)	4,8 (10 ⁹ L)	1,0	1,136 (10 ⁹ L)	0,963	0,254

Notas: [ranking e % da produção mundial]; P = Produção; C = consumo aparente.

(*) Importação.

METALURGIA	unid.	2006	2007	2008	2009^r	09/08 (%)
FATURAMENTO	10 ⁹ US\$	49,6	62,5	76,0	60,0	(21,1)
EXPORTAÇÕES (*)	10 ⁹ US\$	16,1	17,7	21,2	13,2	(37,7)
Participação Exportações Brasileiras	%	11,7	11,0	10,7	8,7	
IMPORTAÇÕES (*)	10 ⁹ US\$	5,3	7,2	9,7	6,3	(35,1)
Participação Importações Brasileiras	%	5,8	6,0	5,6	4,9	
SALDO da METALURGIA	10 ⁹ US\$	10,8	10,5	11,5	6,9	(40,0)
Participação no Saldo Brasileiro	%	23,2	26,3	46,4	28,0	

(*) Inclui compostos químicos e outros manufaturados metálicos.

Metals e Ligas	2008					2009^r				
	PRODUÇÃO		EXPORTAÇÃO		SALDO	PRODUÇÃO		EXPORTAÇÃO		SALDO
	P	P/C	Qtde	10⁶ US\$	10⁶ US\$	P	P/C	Qtde	10⁶ US\$	10⁶ US\$
Aço	33,7 Mt	1,24	9,3 Mt	8.134	4.437	26,5 Mt	1,33	8,9 Mt	4.938	2.123
Ferro-gusa	8,3 Mt	4,08	6,3 Mt	3.145	3.144	4,4 Mt	3,53	3,2 Mt	1.090	1.089
Fundidos	3,35 Mt	1,22	0,61 Mt	1.494	1.494	2,3 Mt	1,15	0,30 Mt	764	764
Ferro-ligas	984 kt	1,36	358 kt	2.306	1.926	750	n.d.	260 kt	1.427	1.301
FeNb [1 ^o ; 95%]	81,6 kt	9,49	73 kt	1.647	1.647	n.d.	n.d.	45 kt	1.060	1.060
FeSi [5 ^o ; 3%]	183 kt	1,43	101 kt	194	147	n.d.	n.d.	142 kt	227	213
FeMn [3 ^o ; 13%]	388 kt	1,21	103 kt	234	134	n.d.	n.d.	36 kt	41	(9,5)
FeNi	26,3 kt	0,92	3,2 kt	19	(28)	n.d.	n.d.	12 kt	47	43
FeCr [6 ^o ; 3%]	199 kt	1,13	35 kt	63	31	n.d.	n.d.	5 kt	6	(6,8)
Outras ligas	106 kt	1,49	43 kt	149	(5)	n.d.	n.d.	20 kt	46	(1)
Alumínio	1,66 Mt	1,78	946 kt	2.772	1.803	1,54 Mt	1,55	914 kt	1.687	1.051
Cobre	225 kt	0,56	135 kt	1.005	(1.490)	194 kt	1,26	122 kt	599	(715)
Níquel	36 kt	2,57	26,6 kt	352	186	33 kt	6,31	31 kt	221	151
Silício (metálico)	220 kt	4,04	185 kt	509	462	180 kt	4,86	143 kt	347	336
Zinco	249 kt	1,00	40,5 kt	91	(3,2)	242 kt	1,23	76 kt	99	48
Estanho	11 kt	1,06	6,69 kt	112	91	10 kt	1,42	3,8 kt	48	42
Chumbo	0	0	87 kt *	211 *	(211)	0	0	82 kt **	0,135	(134)

(*) importação.