

Resultado da Distribuição de Municípios Afetados

COMPETÊNCIA OUTUBRO 2021 - DISTRIBUIÇÃO EFETIVADA EM NOVEMBRO DE 2021

UF	Município Afetado	Substância Agrupadora	Valor Distribuição	Valor Duto	Valor Porto	Valor Ferrovia
AM	ITACOATIARA	ANTRACITO	362.147,69	0	16,2966	0
AP	SANTANA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	6.919,57	0
BA	ÁGUA FRIA	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	5.898,69
BA	ALAGOINHAS	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	3.217,81
BA	ANTÔNIO GONÇALVES	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	578,8254
BA	ARACATU	MAGNESITA	39.080,22	0	0	111,3786
BA	ARACI	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	7,6161
BA	ARAMARI	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	3.686,20
BA	BARRA DA ESTIVA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	140,6888
BA	BARROCAS	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	2.060,16
BA	CABACEIRAS DO PARAGUAÇU	MAGNESITA	39.080,22	0	0	41,0342
BA	CACHOEIRA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	85,9765
BA	CACULÉ	MAGNESITA	39.080,22	0	0	541,2611
BA	CAMPO FORMOSO	ARGILA	128.671,34	0	0	0
BA	CAMPO FORMOSO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	0
BA	CAMPO FORMOSO	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	0
BA	CAMPO FORMOSO	PEDRA SÃO TOMÉ	116.657,90	0	0	0
BA	CAMPO FORMOSO	QUARTZO	25.831,66	0	0	0
BA	CANDEIAS	FOSFATO	796.054,03	0	9.228,88	0
BA	CANDEIAS	MAGNESITA	39.080,22	0	0	169,999
BA	CANDEIAS	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	50.751,66	0
BA	CASTRO ALVES	MAGNESITA	39.080,22	0	0	359,5381
BA	CATU	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	2.882,70
BA	CONCEIÇÃO DA FEIRA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	169,999
BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	3.301,59

BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	MAGNESITA	39.080,22	0	0	519,767
BA	CRUZ DAS ALMAS	MAGNESITA	39.080,22	0	0	113,3326
BA	IAÇU	MAGNESITA	39.080,22	0	0	849,9949
BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	87,907	0
BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE NÍQUEL	277.286,66	0	41.593,00	0
BA	IRAMAIA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	547,1231
BA	ITATIM	MAGNESITA	39.080,22	0	0	150,4589
BA	ITIÚBA	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	5.856,80
BA	ITUAÇU	MAGNESITA	39.080,22	0	0	13,6781
BA	JACARACI	MAGNESITA	39.080,22	0	0	11,7241
BA	LAGOA REAL	GNAISSE	218.059,64	0	0	0
BA	LAMARÃO	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	1.367,09
BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	517,813
BA	MALHADA DE PEDRAS	MAGNESITA	39.080,22	0	0	353,676
BA	MARCIONÍLIO SOUZA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	640,9157
BA	MEDEIROS NETO	GNAISSE	218.059,64	0	0	0
BA	MEDEIROS NETO	GRANITO	618.984,05	0	0	0
BA	MURITIBA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	140,6888
BA	OURIÇANGAS	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	76,1612
BA	PINTADAS	GRANITO	618.984,05	0	0	0
BA	POJUCA	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	594,0576
BA	QUEIMADAS	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	3.533,88
BA	RIO DO ANTÔNIO	MAGNESITA	39.080,22	0	0	517,813
BA	SALVADOR	FOSFATO	796.054,03	0	2.508,60	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	200.389,75	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	133,7309	0
BA	SANTA TEREZINHA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	181,723
BA	SANTO AMARO	MAGNESITA	39.080,22	0	0	261,8375
BA	SÃO FÉLIX	MAGNESITA	39.080,22	0	0	44,9423

BA	SÃO GONÇALO DOS CAMPOS	MAGNESITA	39.080,22	0	0	128,9647
BA	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	MAGNESITA	39.080,22	0	0	154,3669
BA	SAPEAÇU	MAGNESITA	39.080,22	0	0	13,6781
BA	SENHOR DO BONFIM	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	1.336,63
BA	SERRINHA	MINÉRIO DE CROMO	82.383,90	0	0	3.678,59
BA	TANHAÇU	MAGNESITA	39.080,22	0	0	306,7798
BA	URANDI	MAGNESITA	39.080,22	0	0	687,8119
CE	CARIRÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.028,13
CE	CAUCAIA	AREIA	396.846,71	0	0	584,6875
CE	CAUCAIA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
CE	CRATEÚS	AREIA	396.846,71	0	0	859,8349
CE	CRATEÚS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.855,93
CE	FORTALEZA	AREIA	396.846,71	0	0	17,1967
CE	FORTALEZA	ANTRACITO	362.147,69	0	21,7289	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	370,3317	0
CE	GROAÍRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	0
CE	IPU	AREIA	396.846,71	0	0	257,9504
CE	IPU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	799,6591
CE	IPUEIRAS	AREIA	396.846,71	0	0	326,7371
CE	IPUEIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.028,13
CE	ITAPIPOCA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
CE	MARACANAÚ	AREIA	396.846,71	0	0	103,1802
CE	MARACANAÚ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
CE	MIRAÍMA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
CE	NOVA RUSSAS	AREIA	396.846,71	0	0	361,1306
CE	NOVA RUSSAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.028,13
CE	PIRES FERREIRA	AREIA	396.846,71	0	0	171,967
CE	PIRES FERREIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	456,948
CE	RERIUTABA	AREIA	396.846,71	0	0	257,9504

CE	RERIUTABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	799,6591
CE	SANTANA DO ACARAÚ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	ANTRACITO	362.147,69	0	10.141,95	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	205.857,13	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	356,304	0
CE	SÃO LUÍS DO CURU	AREIA	396.846,71	0	0	85,9835
CE	SÃO LUÍS DO CURU	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
CE	SOBRAL	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
CE	TAMBORIL	AREIA	396.846,71	0	0	240,7537
CE	TAMBORIL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	685,4221
CE	TURURU	AREIA	396.846,71	0	0	189,1636
CE	TURURU	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
CE	UMIRIM	AREIA	396.846,71	0	0	189,1636
CE	UMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
DF	BRASÍLIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	23.668,37
ES	ÁGUA DOCE DO NORTE	GRANITO	618.984,05	0	0	0
ES	ALEGRE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	2.306,52	0	0
ES	ANCHIETA	ANTRACITO	362.147,69	0	86,9154	0
ES	ANCHIETA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	1.153,26	12.109,24	0
ES	BAIXO GUANDU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.599,32
ES	BAIXO GUANDU	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	490.136,03
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	3.459,78	0	0
ES	CARIACICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	114,237
ES	CARIACICA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	40.364,14
ES	COLATINA	AREIA	396.846,71	0	0	0
ES	COLATINA	ARGILA	128.671,34	0	0	0
ES	COLATINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	3.655,58

ES	COLATINA	DIORITO	14.321,96	0	0	0
ES	COLATINA	GRANITO	618.984,05	0	0	0
ES	COLATINA	MIGMATITO	10.087,06	0	0	0
ES	COLATINA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	1.130.196,03
ES	DORES DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	576,6306	0	0
ES	ECOPORANGA	AREIA	396.846,71	0	0	0
ES	ECOPORANGA	GNAISSE	218.059,64	0	0	0
ES	ECOPORANGA	GRANITO	618.984,05	0	0	0
ES	FUNDÃO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
ES	FUNDÃO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	265.250,09
ES	GUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	1.729,89	0	0
ES	IBIRAÇU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.142,37
ES	IBIRAÇU	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	340.212,07
ES	ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
ES	JERÔNIMO MONTEIRO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	576,6306	0	0
ES	JOÃO NEIVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.256,61
ES	JOÃO NEIVA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	392.108,83
ES	NOVA VENÉCIA	ARGILA	128.671,34	0	0	0
ES	NOVA VENÉCIA	GRANITO	618.984,05	0	0	0
ES	PIÚMA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	1.153,26	0	0
ES	RIO NOVO DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	1.153,26	0	0
ES	SANTA LEOPOLDINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	571,185
ES	SANTA LEOPOLDINA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	178.755,49
ES	SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.599,32
ES	SERRA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	513.201,26
ES	VARGEM ALTA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	576,6306	0	0
ES	VILA VELHA	ANTRACITO	362.147,69	0	385,6873	0
ES	VITÓRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	10.966,75
ES	VITÓRIA	ANTRACITO	362.147,69	0	25.661,79	0
ES	VITÓRIA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	2.437.417,66	86.494,59
GO	CATALÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	1.834,76

GO	CUMARI	FOSFATO	796.054,03	0	0	22.247,50
GO	CUMARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	13.668,94
GO	GOIANDIRA	FOSFATO	796.054,03	0	0	22.209,14
GO	GOIANDIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	17.154,98
GO	GUAPÓ	GNAISSE	218.059,64	0	0	0
GO	GUAPÓ	GRANITO	618.984,05	0	0	0
GO	IPAMERI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	24.860,96
GO	LUZIÂNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	70.638,16
GO	MINAÇU	ÁGUA MINERAL	547.883,86	0	0	0
GO	MINAÇU	AMIANTO	119.534,98	0	0	0
GO	NIQUELÂNDIA	FILITO	18.067,57	0	0	0
GO	ORIZONA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	28.530,48
GO	PIRES DO RIO	AREIA	396.846,71	0	0	1.530,51
GO	PIRES DO RIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	5.504,27
GO	URUTAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	14.678,06
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	AREIA	396.846,71	0	0	1.926,03
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	6.972,08
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	410.242,56
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	5.299.235,46
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	4.996,98
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	305.567,27
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	3.938.387,18
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	3.722,02
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	73.219,84
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	945.674,23
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	891,5392
MA	ARARI	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	95.159,36
MA	ARARI	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	1.228.223,24

MA	ARARI	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	1.156,51
MA	BACABEIRA	AREIA	396.846,71	0	0	103,1802
MA	BACABEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.142,37
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	143.003,37
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	1.845.218,01
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	1.742,55
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	20.882,19
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	271.016,39
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	255,6161
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	175.251,82
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	2.260.392,06
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	2.135,33
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	100.974,65
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	1.303.185,22
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	1.231,32
MA	CANTANHEDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.028,13
MA	CAXIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.855,93
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	167.057,54
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	2.168.131,16
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	2.035,58
MA	CODÓ	AREIA	396.846,71	0	0	223,557
MA	CODÓ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.170,50
MA	COROATÁ	AREIA	396.846,71	0	0	189,1636
MA	COROATÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.942,03
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	93.309,04
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	1.205.158,01
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	1.134,69
MA	ITAPECURU MIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	46.786,68
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	605.462,16

MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	570,4604
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	23.525,51
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	305.614,23
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	286,7888
MA	MIRANDA DO NORTE	AREIA	396.846,71	0	0	68,7868
MA	MIRANDA DO NORTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	29.605,13
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	380.576,21
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	361,6033
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	45.993,69
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	593.929,55
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	561,1086
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	45.200,69
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	582.396,93
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	551,7568
MA	PIRAPEMAS	AREIA	396.846,71	0	0	103,1802
MA	PIRAPEMAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
MA	ROSÁRIO	AREIA	396.846,71	0	0	34,3934
MA	ROSÁRIO	ARGILA	128.671,34	0	0	0
MA	ROSÁRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
MA	ROSÁRIO	TONALITO	3.234,09	0	0	0
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	39.914,06
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	513.201,26
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	486,2941
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	15.331,23

MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	196.054,41
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	187,0362
MA	SANTA RITA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	799,6591
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	52.866,31
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	680.424,14
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	645,2749
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	17.974,55
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	230.652,25
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	218,2089
MA	SÃO LUÍS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
MA	SÃO LUÍS	ANTRACITO	362.147,69	0	2.602,03	0
MA	SÃO LUÍS	FOSFATO	796.054,03	0	368,2345	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	187.640,65	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	520.918,18	104.146,63
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	9.277.410,16	859.179,63
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	4.400,03	879,0702
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	172.608,50
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	2.243.093,14
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	2.101,04
MA	TIMBIRAS	AREIA	396.846,71	0	0	51,5901
MA	TIMBIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	456,948
MA	TIMON	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.142,37
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	51.280,32
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	663.125,22
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	626,5713
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	124.500,16

MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	1.620.332,06
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	1.518,11
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	76.656,15
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	986.038,37
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	932,0638
MG	ABRE CAMPO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	198.360,94	0	0
MG	AIMORÉS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
MG	AIMORÉS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	282.549,01
MG	ALFREDO VASCONCELOS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	ALPERCATA	GNAISSE	218.059,64	0	0	0
MG	ANDRELÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	74.825,24
MG	ANDRELÂNDIA	DOLOMITO	219.268,74	0	0	8.847,49
MG	ANDRELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	761.152,43
MG	ANTÔNIO CARLOS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	ANTÔNIO DIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.741,69
MG	ARAÇAI	MAGNESITA	39.080,22	0	0	324,3659
MG	ARAÇUAÍ	AREIA	396.846,71	0	0	0
MG	ARAÇUAÍ	GRANITO	618.984,05	0	0	0
MG	ARAGUARI	FOSFATO	796.054,03	0	0	58.725,73
MG	ARAGUARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	31.924,78
MG	ARANTINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	26.388,75
MG	ARANTINA	DOLOMITO	219.268,74	0	0	3.179,40
MG	ARANTINA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	69.195,68
MG	ARAXÁ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	34.597,84
MG	ARCOS	DOLOMITO	219.268,74	0	0	2.697,01
MG	ARCOS	FOSFATO	796.054,03	0	0	2.301,47
MG	AUGUSTO DE LIMA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	545,1691

MG	BAMBUÍ	FOSFATO	796.054,03	0	0	8.477,06
MG	BARÃO DE COCAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.599,32
MG	BARÃO DE COCAIS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	0
MG	BARÃO DE COCAIS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	BARBACENA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	BARRA LONGA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	2.306,52	0	0
MG	BELA VISTA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
MG	BELMIRO BRAGA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	BELO HORIZONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	7.882,35
MG	BELO HORIZONTE	FOSFATO	796.054,03	0	0	4.065,92
MG	BELO HORIZONTE	MAGNESITA	39.080,22	0	0	390,8022
MG	BELO HORIZONTE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	28.831,53
MG	BELO ORIENTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.142,37
MG	BELO ORIENTE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	357.510,99
MG	BETIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	12.566,07
MG	BETIM	FOSFATO	796.054,03	0	0	6.904,40
MG	BETIM	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	17.298,92
MG	BOCAIÚVA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	1.064,94
MG	BOM JARDIM DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	8.796,25
MG	BOM JARDIM DE MINAS	DOLOMITO	219.268,74	0	0	986,7093
MG	BOM JARDIM DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	247.951,17
MG	BUENÓPOLIS	MAGNESITA	39.080,22	0	0	298,9637
MG	BUGRE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	114,237
MG	BUGRE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	17.298,92
MG	CAETÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.142,37
MG	CAETÉ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	CAETÉ	MINÉRIO DE OURO	5.118.915,83	0	0	0
MG	CAMPO BELO	DOLOMITO	219.268,74	0	0	5.799,66
MG	CAMPOS ALTOS	FOSFATO	796.054,03	0	0	5.753,66

MG	CANA VERDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	22.047,74
MG	CANA VERDE	DOLOMITO	219.268,74	0	0	2.686,04
MG	CANDEIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	79.737,43
MG	CANDEIAS	DOLOMITO	219.268,74	0	0	9.702,64
MG	CAPITÃO ENÉAS	MAGNESITA	39.080,22	0	0	799,1906
MG	CARAÍ	CAULIM	239.669,97	0	0	0
MG	CARAÍ	GRANITO	618.984,05	0	0	0
MG	CARANAÍBA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	CARANDAÍ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	CARANGOLA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	208.163,66	0	0
MG	CARMO DO CAJURU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	6.854,22
MG	CARMO DO CAJURU	FOSFATO	796.054,03	0	0	3.759,06
MG	CARRANCAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	27.531,12
MG	CARRANCAS	DOLOMITO	219.268,74	0	0	3.354,81
MG	CATAS ALTAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.142,37
MG	CATUTI	MAGNESITA	39.080,22	0	0	62,5284
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	114,237
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	51.896,76
MG	CONGONHAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	799,6591
MG	CONQUISTA	FOSFATO	796.054,03	13.275,62	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	CONSELHEIRO PENA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.827,79
MG	CONSELHEIRO PENA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	565.098,01
MG	CONTAGEM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.855,93
MG	CONTAGEM	FOSFATO	796.054,03	0	0	1.572,67
MG	CONTAGEM	MAGNESITA	39.080,22	0	0	27,3562
MG	CONTAGEM	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	5.766,31
MG	CORDISBURGO	MAGNESITA	39.080,22	0	0	283,3316

MG	CORINTO	MAGNESITA	39.080,22	0	0	674,1338
MG	CORONEL FABRICIANO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	456,948
MG	CORONEL FABRICIANO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	132.625,04
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	172.989,19
MG	CÓRREGO DANTA	FOSFATO	796.054,03	0	0	728,7974
MG	CRISTIANO OTONI	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	CRUZÍLIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	10.509,80
MG	CRUZÍLIA	DOLOMITO	219.268,74	0	0	1.282,72
MG	CURVELO	MAGNESITA	39.080,22	0	0	1.080,57
MG	DELTA	FOSFATO	796.054,03	4.307,58	0	0
MG	DIVINO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	147.617,44	0	0
MG	DIVINÓPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	20.448,42
MG	DIVINÓPOLIS	FOSFATO	796.054,03	0	0	11.162,11
MG	ENGENHEIRO NAVARRO	MAGNESITA	39.080,22	0	0	357,584
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	685,4221
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	386.342,52
MG	ESMERALDAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.028,13
MG	ESMERALDAS	FOSFATO	796.054,03	0	0	575,3664
MG	ESMERALDAS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	ESPERA FELIZ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	2.883,15	0	0
MG	ESPINOSA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	379,0782
MG	ESTRELA DO SUL	FOSFATO	796.054,03	0	0	1.917,89
MG	EWBANK DA CÂMARA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	FARIA LEMOS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	66.889,15	0	0

MG	FERVEDOURO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	66.312,52	0	0
MG	FORMIGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	105.212,28
MG	FORMIGA	DOLOMITO	219.268,74	0	0	12.805,29
MG	FRANCISCO SÁ	MAGNESITA	39.080,22	0	0	363,4461
MG	GLAUCILÂNDIA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	3,908
MG	GOUVEIA	AREIA	396.846,71	0	0	0
MG	GOUVEIA	PEDRA SÃO TOMÉ	116.657,90	0	0	0
MG	GOUVEIA	QUARTZO	25.831,66	0	0	0
MG	GOVERNADOR VALADARES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	5.711,85
MG	GOVERNADOR VALADARES	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	1.758.723,41
MG	IBIÁ	FOSFATO	796.054,03	0	0	13.923,87
MG	IBIÁ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	40.364,14
MG	IBIRITÉ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	23.065,23
MG	IGUATAMA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	5.254,90
MG	IGUATAMA	FOSFATO	796.054,03	0	0	5.792,02
MG	INDIANÓPOLIS	FOSFATO	796.054,03	0	0	3.835,78
MG	INGAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	40.211,43
MG	INGAÍ	DOLOMITO	219.268,74	0	0	4.900,66
MG	IPATINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	685,4221
MG	IPATINGA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	207.587,03
MG	IRAÍ DE MINAS	FOSFATO	796.054,03	0	0	4.219,35
MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	70.348,94	0	0
MG	ITAPECERICA	GRAFITA	120.403,22	0	0	0
MG	ITAPECERICA	MIGMATITO	10.087,06	0	0	0
MG	ITAÚNA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	14.279,63
MG	ITAÚNA	FOSFATO	796.054,03	0	0	7.786,62
MG	ITAÚNA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	ITINGA	FELDSPATO	27.972,61	0	0	0
MG	ITINGA	GRANITO	618.984,05	0	0	0
MG	ITINGA	MINÉRIO DE LÍTIO	48.889,31	0	0	0

MG	ITINGA	XISTO	23.218,01	0	0	0
MG	ITUETA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
MG	ITUETA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	265.250,09
MG	ITUMIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	19.306,05
MG	ITUMIRIM	DOLOMITO	219.268,74	0	0	2.346,18
MG	JACUTINGA	ÁGUA MINERAL	547.883,86	0	0	0
MG	JACUTINGA	AREIA	396.846,71	0	0	0
MG	JANAÚBA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	594,0194
MG	JAPARAÍBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	3.541,35
MG	JAPARAÍBA	FOSFATO	796.054,03	0	0	1.917,89
MG	JECEABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
MG	JECEABA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	201.820,72
MG	JEQUERI	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	37.480,99	0	0
MG	JOÃO MONLEVADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	799,6591
MG	JOÃO MONLEVADE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	144.157,66
MG	JOAQUIM FELÍCIO	MAGNESITA	39.080,22	0	0	711,2601
MG	JUATUBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	3.084,40
MG	JUATUBA	FOSFATO	796.054,03	0	0	1.649,38
MG	JUATUBA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	5.766,31
MG	JUIZ DE FORA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	LAGOA DA PRATA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	9.367,43
MG	LAGOA DA PRATA	FOSFATO	796.054,03	0	0	5.101,58
MG	LAGOA DOURADA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	799,6591
MG	LAGOA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	397.875,13
MG	LAVRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	72.312,03
MG	LAVRAS	DOLOMITO	219.268,74	0	0	8.792,68
MG	LIBERDADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	42.039,22
MG	LIBERDADE	DOLOMITO	219.268,74	0	0	5.119,93
MG	LUISBURGO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	LUMINÁRIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	21.133,85
MG	LUMINÁRIAS	DOLOMITO	219.268,74	0	0	2.565,44
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.256,61

MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	461.304,50
MG	MARIANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	685,4221
MG	MÁRIO CAMPOS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	40.364,14
MG	MATEUS LEME	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	6.168,80
MG	MATEUS LEME	FOSFATO	796.054,03	0	0	3.337,12
MG	MATIAS BARBOSA	GNAISSE	218.059,64	0	0	0
MG	MATIAS BARBOSA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	MATIPÓ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	576,6306	0	0
MG	MATO VERDE	MAGNESITA	39.080,22	0	0	95,7465
MG	MATOZINHOS	MAGNESITA	39.080,22	0	0	138,7348
MG	MATOZINHOS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	MEDINA	GRANITO	618.984,05	0	0	0
MG	MINDURI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	33.928,39
MG	MINDURI	DOLOMITO	219.268,74	0	0	4.122,25
MG	MIRÁI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	0
MG	MOEDA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	34.597,84
MG	MONTE AZUL	MAGNESITA	39.080,22	0	0	633,0996
MG	MONTES CLAROS	MAGNESITA	39.080,22	0	0	771,8344
MG	MORRO DO PILAR	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	240.454,97	0	0
MG	NAQUE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	685,4221
MG	NAQUE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	219.119,64
MG	NAZARENO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	114,237
MG	NAZARENO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	57.663,06
MG	NOVA ERA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.370,84
MG	NOVA ERA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	389.802,30	0	461.304,50
MG	NOVA PORTEIRINHA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	187,5851
MG	ORIZÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	576,6306	0	0
MG	OURO BRANCO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	OURO PRETO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	0
MG	OURO PRETO	GNAISSE	218.059,64	0	0	0
MG	OURO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	OURO PRETO	ESTEATITO	44.852,06	0	0	0

MG	PAI PEDRO	MAGNESITA	39.080,22	0	0	377,1242
MG	PASSA VINTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	58.946,30
MG	PASSA VINTE	DOLOMITO	219.268,74	0	0	7.016,60
MG	PASSA VINTE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	455.538,20
MG	PASSABÉM	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	110.136,45	0	0
MG	PATROCÍNIO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	5.766,31
MG	PEDRA BONITA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	251.987,58	0	0
MG	PEDRA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	79.575,03	0	0
MG	PEDRO LEOPOLDO	MAGNESITA	39.080,22	0	0	164,1369
MG	PEDRO LEOPOLDO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	PERDÕES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	34.385,34
MG	PERDÕES	DOLOMITO	219.268,74	0	0	4.177,07
MG	PERIQUITO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.599,32
MG	PERIQUITO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	484.369,73
MG	PIEIDADE DE PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	132.048,41	0	0
MG	PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	1.153,26	0	0
MG	PORTEIRINHA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	273,5616
MG	PRATINHA	FOSFATO	796.054,03	0	0	2.646,69
MG	PRUDENTE DE MORAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	0
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MAGNESITA	39.080,22	0	0	109,4246
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	RESENDE COSTA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
MG	RESENDE COSTA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	167.222,88
MG	RESPLENDOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.599,32
MG	RESPLENDOR	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	490.136,03
MG	RESSAQUINHA	GRANITO	618.984,05	0	0	0
MG	RESSAQUINHA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	22.733,16

MG	RIBEIRÃO VERMELHO	DOLOMITO	219.268,74	0	0	2.773,75
MG	RIO CASCA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	70.925,57	0	0
MG	RIO PIRACICABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	799,6591
MG	RITÁPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	114,237
MG	RITÁPOLIS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	57.663,06
MG	ROMARIA	FOSFATO	796.054,03	0	0	3.835,78
MG	SABARÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	3.427,11
MG	SABARÁ	FOSFATO	796.054,03	0	0	1.304,16
MG	SABARÁ	MAGNESITA	39.080,22	0	0	121,1487
MG	SACRAMENTO	FOSFATO	796.054,03	18.664,88	0	0
MG	SANTA BÁRBARA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.942,03
MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	138.967,98	0	0
MG	SANTA LUZIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.142,37
MG	SANTA LUZIA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	255,9755
MG	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	SANTA MARGARIDA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	68.042,41	0	0
MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	347.131,64	0	0
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	305.614,23
MG	SANTANA DO DESERTO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	SANTANA DO PARAÍSO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.370,84
MG	SANTANA DO PARAÍSO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	432.472,97
MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	202.973,98	0	0

MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	17.135,55
MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	FOSFATO	796.054,03	0	0	9.397,65
MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	41.517,41	0	0
MG	SANTOS DUMONT	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	172.989,19
MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	451.501,78	0	0
MG	SÃO GERALDO	GRANITO	618.984,05	0	0	0
MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
MG	SÃO JOÃO DEL REI	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	1.055.234,05
MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	11.532,61
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	AREIA	396.846,71	0	0	0
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	0
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MAGNESITA	39.080,22	0	0	127,0107
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	56.509,80	0	0
MG	São Tomé das Letras	PEDRA SÃO TOMÉ	116.657,90	0	0	0
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	52.663,26
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	DOLOMITO	219.268,74	0	0	6.391,68
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	80.728,29
MG	SEM-PEIXE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	204.127,24	0	0

MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	ARGILA	128.671,34	0	0	0
MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	0
MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	PEDRA SÃO TOMÉ	116.657,90	0	0	0
MG	SENHORA DOS REMÉDIOS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	SERRA DO SALITRE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	23.065,23
MG	SETE LAGOAS	MAGNESITA	39.080,22	0	0	433,7905
MG	SIMÃO PEREIRA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MG	TAPIRAÍ	FOSFATO	796.054,03	0	0	5.715,31
MG	TIMÓTEO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
MG	TIMÓTEO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	121.092,43
MG	TOMBOS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	184.521,80	0	0
MG	TUMIRITINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.942,03
MG	TUMIRITINGA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	605.462,16
MG	UBERABA	FOSFATO	796.054,03	2.113,51	0	105.713,98
MG	UBERABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	69.445,57
MG	UBERLÂNDIA	FOSFATO	796.054,03	0	0	56.884,55
MG	UBERLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	34.860,39
MG	URUCÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	1.153,26	0	0
MG	VARJÃO DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	0
MG	VARJÃO DE MINAS	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	5.580,00	0	0	0
MG	VESPASIANO	MAGNESITA	39.080,22	0	0	107,4706
MG	VESPASIANO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
MS	CORUMBÁ	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	4,6759	84,1663
MS	LADÁRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	0
MS	LADÁRIO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	13.839,14	0

MS	LADÁRIO	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	0
MS	TERENOS	BASALTO	295.401,98	0	0	0
MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	AREIA	396.846,71	0	0	0
PA	ABAETETUBA	CAULIM	239.669,97	1.638,04	0	0
PA	ABAETETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	8.531,62	0	0
PA	ACARÁ	CAULIM	239.669,97	2.665,41	0	0
PA	ACARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	16.824,73	0	0
PA	ALMEIRIM	CAULIM	239.669,97	0	3.782,58	0
PA	BARCARENA	ANTRACITO	362.147,69	0	1.667,69	0
PA	BARCARENA	CAULIM	239.669,97	847,7582	30.709,68	0
PA	BARCARENA	FOSFATO	796.054,03	0	2.704,22	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	6.742,73	87.572,98	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	1.729,89	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	3.819,28	0
PA	BELÉM	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	95,3885	0
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	153.047,97
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	1.989.375,66
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	0	1.864,13
PA	IPIXUNA DO PARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	18.035,67	0	0
PA	MARABÁ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	5.685.577,98
PA	MOJU	CAULIM	239.669,97	2.498,97	0	0
PA	MOJU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	13.201,08	0	0
PA	PARAUPEBAS	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	0	58.417,27
PA	TOMÉ-AÇU	CAULIM	239.669,97	4.325,00	0	0
PA	TOMÉ-AÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	28.402,05	0	0
PE	IPOJUCA	ANTRACITO	362.147,69	0	5,4322	0
PE	VERTENTE DO LÉRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	0
PI	ALTO LONGÁ	AREIA	396.846,71	0	0	189,1636

PI	ALTO LONGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	685,4221
PI	ALTOS	AREIA	396.846,71	0	0	292,3437
PI	ALTOS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.028,13
PI	BURITI DOS MONTES	AREIA	396.846,71	0	0	515,9008
PI	BURITI DOS MONTES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.827,79
PI	CAMPO MAIOR	AREIA	396.846,71	0	0	51,5901
PI	CAMPO MAIOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	228,474
PI	CASTELO DO PIAUÍ	AREIA	396.846,71	0	0	567,4909
PI	CASTELO DO PIAUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.056,27
PI	COIVARAS	AREIA	396.846,71	0	0	206,3603
PI	COIVARAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	685,4221
PI	LAGOA DO PIAUÍ	BASALTO	295.401,98	0	0	0
PI	LAGOA DO PIAUÍ	DIABÁSIO	48.262,05	0	0	0
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	AREIA	396.846,71	0	0	223,557
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	799,6591
PI	TERESINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
PR	APUCARANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	5.369,14
PR	ARAPONGAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	114,237
PR	ARAUCÁRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	4.683,72
PR	BALSA NOVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	4.797,95
PR	CALIFÓRNIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.284,74
PR	CAMBIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
PR	CONTENDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	114,237
PR	CURITIBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	7.653,88
PR	FAXINAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	4.226,77
PR	IMBAÚ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	571,185
PR	IPIRANGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	9.481,67
PR	IVAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
PR	JANDAIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.142,37
PR	LAPA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	342,711
PR	MANDAGUARI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.170,50

PR	MARIALVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.970,16
PR	MARILÂNDIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	5.026,43
PR	MARINGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.170,50
PR	MAUÁ DA SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.485,08
PR	ORTIGUEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	10.395,57
PR	PALMEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	3.769,82
PR	PARANAGUÁ	FOSFATO	796.054,03	0	36.719,88	0
PR	PINHAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	228,474
PR	PORTO AMAZONAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	2.741,69
PR	PORTO RICO	AREIA	396.846,71	0	0	0
PR	RESERVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	9.710,15
PR	ROLÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	0
PR	SÃO PEDRO DO PARANÁ	AREIA	396.846,71	0	0	0
PR	SARANDI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
PR	TIBAGI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	4.683,72
RJ	BARRA DO PIRAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.370,84
RJ	BARRA DO PIRAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	7.522,51
RJ	BARRA DO PIRAÍ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	472.837,11
RJ	BARRA MANSA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	26.046,04
RJ	BARRA MANSA	DOLOMITO	219.268,74	0	0	3.025,91
RJ	BARRA MANSA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	7.889,46
RJ	BARRA MANSA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	426.706,66
RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	7.496,20	0	0
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	798.056,79	0	0
RJ	CARDOSO MOREIRA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	24.795,12	0	0
RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	571,185

RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	184.521,80
RJ	ITAGUAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
RJ	ITAGUAÍ	ANTRACITO	362.147,69	0	3.721,07	0
RJ	ITAGUAÍ	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	2.911.408,04	230.652,25
RJ	ITAPERUNA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	525.310,50	0	0
RJ	ITATIAIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	3.577,78
RJ	MANGARATIBA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	1.159.027,56	86.494,59
RJ	MENDES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	571,185
RJ	MENDES	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	207.587,03
RJ	PARACAMBI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	913,8961
RJ	PARACAMBI	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	294.081,62
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	6.696,86
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
RJ	PINHEIRAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	685,4221
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	4.219,94
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	230.652,25
RJ	PORCIÚNCULA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	142.427,76	0	0
RJ	PORTO REAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	2.568,66
RJ	QUATIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	56.318,85
RJ	QUATIS	DOLOMITO	219.268,74	0	0	6.676,73
RJ	QUATIS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	495.902,34
RJ	RESENDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	4.112,53
RJ	RESENDE	DOLOMITO	219.268,74	0	0	394,6837
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	7.614,24
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	322.913,15
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	183,4757
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
RJ	RIO DE JANEIRO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	685,4221
RJ	RIO DE JANEIRO	ANTRACITO	362.147,69	0	8.593,76	0
RJ	RIO DE JANEIRO	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	72.655,46	17.298,92
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	ANTRACITO	362.147,69	0	966,9343	0

RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	254.870,74	1.164.217,24	0
RJ	SEROPÉDICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	1.370,84
RJ	SEROPÉDICA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	455.538,20
RJ	TRÊS RIOS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	1.926,50
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	18.898,00
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
RJ	VOLTA REDONDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.347.058,24	0	0	799,6591
RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	5.045,58
RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	276.782,70
RO	PIMENTA BUENO	ÁGUA MINERAL	547.883,86	0	0	0
RO	PIMENTA BUENO	GRANITO	618.984,05	0	0	0
RS	CHARQUEADAS	AREIA	396.846,71	0	0	0
RS	PARÁÍ	BASALTO	295.401,98	0	0	0
RS	RIO GRANDE	ANTRACITO	362.147,69	0	27,1611	0
RS	RIO GRANDE	FOSFATO	796.054,03	0	11.518,83	0
SC	CAPIVARI DE BAIXO	ANTRACITO	362.147,69	0	0	4.888,99
SC	CRICIÚMA	ANTRACITO	362.147,69	0	0	35.418,04
SC	GRAVATAL	ÁGUA MINERAL	547.883,86	0	0	0
SC	GRAVATAL	RIÓLITO	1.114,27	0	0	0
SC	IMBITUBA	ANTRACITO	362.147,69	0	429,145	0
SC	IMBITUBA	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	38.057,62	0
SC	JAGUARUNA	ANTRACITO	362.147,69	0	0	57.400,41
SC	MARACAJÁ	BASALTO	295.401,98	0	0	0
SC	MARACAJÁ	DIABÁSIO	48.262,05	0	0	0
SC	MORRO DA FUMAÇA	ANTRACITO	362.147,69	0	0	10.773,89
SC	PAULO LOPES	AREIA	396.846,71	0	0	0
SC	PAULO LOPES	GRANITO	618.984,05	0	0	0
SC	POMERODE	ARGILA	128.671,34	0	0	0
SC	POMERODE	GNAISSE	218.059,64	0	0	0

SC	POMERODE	SAIBRO	17.051,99	0	0	0
SC	PORTO UNIÃO	AREIA	396.846,71	0	0	0
SC	PORTO UNIÃO	BASALTO	295.401,98	0	0	0
SC	SANGÃO	ANTRACITO	362.147,69	0	0	35.490,47
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	CAULIM	239.669,97	0	1.426,10	0
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	FOSFATO	796.054,03	0	12.842,18	0
SC	TUBARÃO	ANTRACITO	362.147,69	0	0	37.102,03
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE COBRE	5.286.630,98	0	20.935,06	0
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE MANGANÊS	62.345,40	0	85,1015	0
SP	AGUAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	16.879,77
SP	ÁGUAS DA PRATA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	4.495,16
SP	ALUMÍNIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	4.678,63
SP	ANHEMBI	AREIA	396.846,71	0	0	0
SP	APARECIDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	2.752,14
SP	ARAMINA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	7.614,24
SP	BOFETE	AREIA	396.846,71	0	0	0
SP	CAÇAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	5.229,06
SP	CACHOEIRA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	2.752,14
SP	CAIEIRAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	1.467,81
SP	CAJATI	ARGILA	128.671,34	0	0	0
SP	CAJATI	CALCITA	11.999,56	0	0	0
SP	CAJATI	FOSFATO	796.054,03	0	0	0
SP	CAJATI	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	0	0	0
SP	CAMPINAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	34.218,23
SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	3.302,56
SP	CANAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	2.109,97
SP	CASA BRANCA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	29.172,64

SP	CORUMBATAÍ	ÁGUA MINERAL	547.883,86	0	0	0
SP	CORUMBATAÍ	AREIA	396.846,71	0	0	0
SP	CORUMBATAÍ	ARGILA	128.671,34	0	0	0
SP	CRAVINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	7.430,77
SP	CRUZEIRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	4.403,42
SP	ESTIVA GERBI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	9.724,21
SP	FRANCISCO MORATO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	2.385,18
SP	FRANCO DA ROCHA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	2.476,92
SP	GUARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	4.403,42
SP	GUARAÇAI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	3.852,99
SP	GUARAREMA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	3.486,04
SP	GUARATINGUETÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	3.669,52
SP	ICÉM	BASALTO	295.401,98	0	0	0
SP	IGARAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	825,6409
SP	INDAIATUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	22.017,09
SP	ITAQUAQUECETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	4.311,68
SP	ITU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	33.667,80
SP	ITUVERAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	14.035,89
SP	JACAREÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	6.696,86
SP	JACUPIRANGA	AREIA	396.846,71	0	0	0
SP	JAGUARIÚNA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	15.045,01
SP	JARDINÓPOLIS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	13.760,68
SP	JUNDIAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	5.871,22
SP	LAVRINHAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	0
SP	LORENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	3.486,04
SP	LOUVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	1.559,54
SP	MAIRINQUE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	19.448,43
SP	MOGI DAS CRUZES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	7.981,20
SP	MOGI GUAÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	13.485,47
SP	Mogi Mirim	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	15.870,65
SP	MONÇÕES	BASALTO	295.401,98	0	0	0
SP	ORLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	11.283,76

SP	PAULÍNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	7.614,24
SP	PINDAMONHANGABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	6.880,34
SP	QUELUZ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	6.238,18
SP	RESTINGA	AREIA	396.846,71	0	0	0
SP	RESTINGA	BASALTO	295.401,98	0	0	0
SP	RIBEIRÃO PRETO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	14.402,85
SP	ROSEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	2.843,87
SP	SALES OLIVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	7.063,82
SP	SALTO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	9.265,53
SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	2.201,71
SP	SANTA ROSA DE VITERBO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	4.128,20
SP	SANTO ANDRÉ	AREIA	396.846,71	0	0	1.736,87
SP	SANTO ANTÔNIO DE POSSE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	8.072,93
SP	SANTOS	FOSFATO	796.054,03	0	39.182,45	0
SP	SÃO CAETANO DO SUL	AREIA	396.846,71	0	0	1.444,52
SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	7.063,82
SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	9.265,53
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	AREIA	396.846,71	0	0	158.863,03
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	8.990,31
SP	SÃO PAULO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	20.274,07
SP	SÃO SIMÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	18.255,84
SP	SERRANA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	3.027,35
SP	TAMBAÚ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	11.742,45
SP	TAUBATÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	4.862,11

SP	TREMEMBÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	1.467,81
SP	VALINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	3.302,56
SP	VÁRZEA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	1.926,50
SP	VINHEDO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.834.929,55	0	0	3.027,35
TO	NATIVIDADE	MINÉRIO DE FERRO	115.326.125,41	224.885,94	0	0
			TOTAL	5.906.651,02	18.625.121,93	63.294.892,63