

Resultado da Distribuição de Municípios Afetados

COMPETÊNCIA SETEMBRO 2021 - DISTRIBUIÇÃO EFETIVADA EM NOVEMBRO DE 2021

UF	Município Afetado	Substância Agrupadora	Valor Distribuição	Valor Duto	Valor Porto	Valor Ferrovia
AM	ITACOATIARA	ANTRACITO	364.779,93	0	16,4151	0
AP	SANTANA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	9.415,43	0
BA	ÁGUA FRIA	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	6.329,84
BA	ALAGOINHAS	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	3.453,01
BA	ANTÔNIO GONÇALVES	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	621,1336
BA	ARACATU	MAGNESITA	42.395,71	0	0	120,8278
BA	ARACI	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	8,1728
BA	ARAMARI	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	3.955,64
BA	BARRA DA ESTIVA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	152,6246
BA	BARROCAS	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	2.210,75
BA	CABACEIRAS DO PARAGUAÇU	MAGNESITA	42.395,71	0	0	44,5155
BA	CACHOEIRA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	93,2706
BA	CACULÉ	MAGNESITA	42.395,71	0	0	587,1806
BA	CAMPO FORMOSO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	0
BA	CAMPO FORMOSO	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	0
BA	CAMPO FORMOSO	PEDRA SÃO TOMÉ	98.480,55	0	0	0
BA	CANDEIAS	FOSFATO	776.285,73	0	9.030,60	0
BA	CANDEIAS	MAGNESITA	42.395,71	0	0	184,4213
BA	CANDEIAS	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	49.142,96	0
BA	CANDEIAS	SALGEMA	38.075,30	176,479	0	0
BA	CASTRO ALVES	MAGNESITA	42.395,71	0	0	390,0406
BA	CATU	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	3.093,41
BA	CONCEIÇÃO DA FEIRA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	184,4213
BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	3.542,91
BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	MAGNESITA	42.395,71	0	0	563,863

BA	CRUZ DAS ALMAS	MAGNESITA	42.395,71	0	0	122,9476
BA	IAÇU	MAGNESITA	42.395,71	0	0	922,1067
BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	144,6487	0
BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE NÍQUEL	548.701,98	0	82.305,30	0
BA	IRAMAIA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	593,54
BA	ITATIM	MAGNESITA	42.395,71	0	0	163,2235
BA	ITIÚBA	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	6.284,89
BA	ITUAÇU	MAGNESITA	42.395,71	0	0	14,8385
BA	JACARACI	MAGNESITA	42.395,71	0	0	12,7187
BA	LAGOA REAL	GNAISSE	263.331,05	0	0	0
BA	LAMARÃO	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	1.467,02
BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	561,7432
BA	MALHADA DE PEDRAS	MAGNESITA	42.395,71	0	0	383,6812
BA	MARCIONÍLIO SOUZA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	695,2897
BA	MEDEIROS NETO	GNAISSE	263.331,05	0	0	0
BA	MEDEIROS NETO	GRANITO	596.722,57	0	0	0
BA	MURITIBA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	152,6246
BA	OURIÇANGAS	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	81,7281
BA	PINTADAS	GRANITO	596.722,57	0	0	0
BA	POJUCA	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	637,4792
BA	QUEIMADAS	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	3.792,18
BA	RIO DO ANTÔNIO	MAGNESITA	42.395,71	0	0	561,7432
BA	SALVADOR	FOSFATO	776.285,73	0	2.454,70	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	194.037,89	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	220,0507	0
BA	SANTA TEREZINHA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	197,1401
BA	SANTO AMARO	MAGNESITA	42.395,71	0	0	284,0513
BA	SÃO FÉLIX	MAGNESITA	42.395,71	0	0	48,7551
BA	SÃO GONÇALO DOS CAMPOS	MAGNESITA	42.395,71	0	0	139,9058

BA	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	MAGNESITA	42.395,71	0	0	167,4631
BA	SAPEAÇU	MAGNESITA	42.395,71	0	0	14,8385
BA	SENHOR DO BONFIM	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	1.434,33
BA	SERRINHA	MINÉRIO DE CROMO	87.462,44	0	0	3.947,47
BA	TANHAÇU	MAGNESITA	42.395,71	0	0	332,8063
BA	URANDI	MAGNESITA	42.395,71	0	0	746,1645
CE	CARIRÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.063,97
CE	CAUCAIA	AREIA	420.127,95	0	0	618,9886
CE	CAUCAIA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
CE	CRATEÚS	AREIA	420.127,95	0	0	910,2776
CE	CRATEÚS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.955,47
CE	FORTALEZA	AREIA	420.127,95	0	0	18,2056
CE	FORTALEZA	ANTRACITO	364.779,93	0	21,8868	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	609,3711	0
CE	GROAÍRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	0
CE	IPU	AREIA	420.127,95	0	0	273,0832
CE	IPU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	827,5316
CE	IPUEIRAS	AREIA	420.127,95	0	0	345,9054
CE	IPUEIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.063,97
CE	ITAPIPOCA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
CE	MARACANAÚ	AREIA	420.127,95	0	0	109,2333
CE	MARACANAÚ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
CE	MIRAÍMA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
CE	NOVA RUSSAS	AREIA	420.127,95	0	0	382,3164
CE	NOVA RUSSAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.063,97
CE	PIRES FERREIRA	AREIA	420.127,95	0	0	182,0555
CE	PIRES FERREIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	472,8752
CE	RERIUTABA	AREIA	420.127,95	0	0	273,0832
CE	RERIUTABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	827,5316

CE	SANTANA DO ACARAÚ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	ANTRACITO	364.779,93	0	10.215,66	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	280.109,18	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	586,2888	0
CE	SÃO LUÍS DO CURU	AREIA	420.127,95	0	0	91,0278
CE	SÃO LUÍS DO CURU	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
CE	SOBRAL	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
CE	TAMBORIL	AREIA	420.127,95	0	0	254,8777
CE	TAMBORIL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	709,3128
CE	TURURU	AREIA	420.127,95	0	0	200,261
CE	TURURU	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
CE	UMIRIM	AREIA	420.127,95	0	0	200,261
CE	UMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
DF	BRASÍLIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	23.121,50
ES	ÁGUA DOCE DO NORTE	GRANITO	596.722,57	0	0	0
ES	ALEGRE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	3.138,48	0	0
ES	ANCHIETA	ANTRACITO	364.779,93	0	87,5472	0
ES	ANCHIETA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	1.569,24	16.477,01	0
ES	BAIXO GUANDU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.655,06
ES	BAIXO GUANDU	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	666.926,62
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	4.707,72	0	0
ES	CARIACICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	118,2188
ES	CARIACICA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	54.923,37
ES	COLATINA	AREIA	420.127,95	0	0	0
ES	COLATINA	ARGILA	150.998,08	0	0	0
ES	COLATINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	3.783,00
ES	COLATINA	DIORITO	17.774,25	0	0	0

ES	COLATINA	GRANITO	596.722,57	0	0	0
ES	COLATINA	MIGMATITO	9.438,67	0	0	0
ES	COLATINA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	1.537.854,33
ES	DORES DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	784,6196	0	0
ES	ECOPORANGA	GNAISSE	263.331,05	0	0	0
ES	ECOPORANGA	GRANITO	596.722,57	0	0	0
ES	FUNDÃO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
ES	FUNDÃO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	360.925,00
ES	GUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	2.353,86	0	0
ES	IBIRAÇU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.182,19
ES	IBIRAÇU	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	462.925,54
ES	ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
ES	JERÔNIMO MONTEIRO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	784,6196	0	0
ES	JOÃO NEIVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.300,41
ES	JOÃO NEIVA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	533.541,30
ES	NOVA VENÉCIA	AREIA	420.127,95	0	0	0
ES	NOVA VENÉCIA	ARGILA	150.998,08	0	0	0
ES	NOVA VENÉCIA	GRANITO	596.722,57	0	0	0
ES	PIÚMA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	1.569,24	0	0
ES	RIO NOVO DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	1.569,24	0	0
ES	SANTA LEOPOLDINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	591,094
ES	SANTA LEOPOLDINA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	243.232,06
ES	SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.655,06
ES	SERRA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	698.311,41
ES	VARGEM ALTA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	784,6196	0	0
ES	VILA VELHA	ANTRACITO	364.779,93	0	388,4906	0
ES	VITÓRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	11.349,00
ES	VITÓRIA	ANTRACITO	364.779,93	0	25.848,31	0
ES	VITÓRIA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	3.316.586,87	117.692,93
GO	CATALÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	1.792,36
GO	CUMARI	FOSFATO	776.285,73	0	0	21.769,53
GO	CUMARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	13.353,12

GO	GOIANDIRA	FOSFATO	776.285,73	0	0	21.732,00
GO	GOIANDIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	16.758,61
GO	GUAPÓ	GNAISSE	263.331,05	0	0	0
GO	GUAPÓ	GRANITO	596.722,57	0	0	0
GO	IPAMERI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	24.286,54
GO	LUZIÂNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	69.006,03
GO	MINAÇU	ÁGUA MINERAL	498.629,87	0	0	0
GO	MINAÇU	AMIANTO	88.570,80	0	0	0
GO	NIQUELÂNDIA	DOLOMITO	173.307,12	0	0	0
GO	ORIZONA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	27.871,27
GO	PIRES DO RIO	AREIA	420.127,95	0	0	1.620,29
GO	PIRES DO RIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	5.377,09
GO	URUTAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	14.338,92
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	AREIA	420.127,95	0	0	2.039,02
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	6.810,99
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	397.238,89
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	7.210.653,74
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	8.222,41
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	295.881,55
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	5.358.951,58
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	6.124,49
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	70.898,95
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	1.286.776,07
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	1.467,00
MA	ARARI	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	92.143,04
MA	ARARI	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	1.671.239,66

MA	ARARI	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	1.903,00
MA	BACABEIRA	AREIA	420.127,95	0	0	109,2333
MA	BACABEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.182,19
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	138.470,52
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	2.510.782,59
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	2.867,33
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	20.220,28
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	368.771,19
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	420,6097
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	169.696,77
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	3.075.708,67
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	3.513,63
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	97.774,01
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	1.773.240,20
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	2.026,11
MA	CANTANHEDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.063,97
MA	CAXIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.955,47
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	161.762,23
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	2.950.169,54
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	3.349,49
MA	CODÓ	AREIA	420.127,95	0	0	236,6721
MA	CODÓ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.246,16
MA	COROATÁ	AREIA	420.127,95	0	0	200,261
MA	COROATÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.009,72
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	90.351,37

MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	1.639.854,88
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	1.867,10
MA	ITAPECURU MIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	45.303,66
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	823.850,54
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	938,6777
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	22.779,81
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	415.848,37
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	471,9035
MA	MIRANDA DO NORTE	AREIA	420.127,95	0	0	72,8222
MA	MIRANDA DO NORTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	28.666,72
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	517.848,91
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	595,0088
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	44.535,80
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	808.158,14
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	923,2895
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	43.767,95
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	792.465,75
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	907,9013
MA	PIRAPEMAS	AREIA	420.127,95	0	0	109,2333
MA	PIRAPEMAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
MA	ROSÁRIO	AREIA	420.127,95	0	0	36,4111
MA	ROSÁRIO	ARGILA	150.998,08	0	0	0
MA	ROSÁRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564

MA	ROSÁRIO	TONALITO	1.964,35	0	0	0
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	38.648,89
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	698.311,41
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	800,1842
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	14.845,27
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	266.770,65
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	307,7632
MA	SANTA RITA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	827,5316
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	51.190,58
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	925.851,08
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	1.061,78
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	17.404,80
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	313.847,82
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	359,057
MA	SÃO LUÍS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
MA	SÃO LUÍS	ANTRACITO	364.779,93	0	2.620,94	0
MA	SÃO LUÍS	FOSFATO	776.285,73	0	360,3233	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	183.305,12	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	504.406,37	100.845,44
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	12.623.744,07	1.169.083,14
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	7.240,13	1.446,49
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	167.137,24
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	3.052.170,08

MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	3.457,21
MA	TIMBIRAS	AREIA	420.127,95	0	0	54,6166
MA	TIMBIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	472,8752
MA	TIMON	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.182,19
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	49.654,86
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	902.312,49
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	1.031,01
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	120.553,81
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	2.204.780,96
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	2.498,01
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	74.226,34
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	1.341.699,44
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	1.533,69
MG	ABRE CAMPO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	269.909,13	0	0
MG	AIMORÉS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
MG	AIMORÉS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	384.463,58
MG	ALFREDO VASCONCELOS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	ALPERCATA	GNAISSE	263.331,05	0	0	0
MG	ANDRELÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	77.433,31
MG	ANDRELÂNDIA	DOLOMITO	173.307,12	0	0	6.992,94
MG	ANDRELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	1.035.697,82
MG	ANTÔNIO CARLOS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	ANTÔNIO DIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.837,25
MG	ARAÇAI	MAGNESITA	42.395,71	0	0	351,8844
MG	ARAÇUAÍ	AREIA	420.127,95	0	0	0
MG	ARAÇUAÍ	GRANITO	596.722,57	0	0	0

MG	ARAGUARI	FOSFATO	776.285,73	0	0	57.464,05
MG	ARAGUARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	31.187,14
MG	ARANTINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	27.308,54
MG	ARANTINA	DOLOMITO	173.307,12	0	0	2.512,95
MG	ARANTINA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	94.154,35
MG	ARAXÁ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	47.077,17
MG	ARCOS	DOLOMITO	173.307,12	0	0	2.131,68
MG	ARCOS	FOSFATO	776.285,73	0	0	2.252,02
MG	AUGUSTO DE LIMA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	591,4202
MG	BAMBUÍ	FOSFATO	776.285,73	0	0	8.294,94
MG	BARÃO DE COCAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.655,06
MG	BARÃO DE COCAIS	GNAISSE	263.331,05	0	0	0
MG	BARÃO DE COCAIS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	BARBACENA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	BARRA LONGA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	3.138,48	0	0
MG	BELA VISTA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564
MG	BELMIRO BRAGA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	BELO HORIZONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	8.157,10
MG	BELO HORIZONTE	FOSFATO	776.285,73	0	0	3.978,57
MG	BELO HORIZONTE	MAGNESITA	42.395,71	0	0	423,9571
MG	BELO HORIZONTE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	39.230,98
MG	BELO ORIENTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.182,19
MG	BELO ORIENTE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	486.464,13
MG	BETIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	13.004,07
MG	BETIM	FOSFATO	776.285,73	0	0	6.756,06
MG	BETIM	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	23.538,59
MG	BOCAIÚVA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	1.155,28
MG	BOM JARDIM DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	9.102,85
MG	BOM JARDIM DE MINAS	DOLOMITO	173.307,12	0	0	779,882
MG	BOM JARDIM DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	337.386,41

MG	BUENÓPOLIS	MAGNESITA	42.395,71	0	0	324,3272
MG	BUGRE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	118,2188
MG	BUGRE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	23.538,59
MG	CAETÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.182,19
MG	CAETÉ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	CAETÉ	MINÉRIO DE OURO	4.352.675,28	0	0	0
MG	CAMPO BELO	DOLOMITO	173.307,12	0	0	4.583,97
MG	CAMPOS ALTOS	FOSFATO	776.285,73	0	0	5.630,05
MG	CANA VERDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	22.816,23
MG	CANA VERDE	DOLOMITO	173.307,12	0	0	2.123,01
MG	CANDEIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	82.516,72
MG	CANDEIAS	DOLOMITO	173.307,12	0	0	7.668,84
MG	CAPITÃO ENÉAS	MAGNESITA	42.395,71	0	0	866,9923
MG	CARAÍ	GRANITO	596.722,57	0	0	0
MG	CARANAÍBA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	CARANDAÍ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	CARANGOLA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	283.247,66	0	0
MG	CARMO DO CAJURU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	7.093,13
MG	CARMO DO CAJURU	FOSFATO	776.285,73	0	0	3.678,30
MG	CARRANCAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	28.490,73
MG	CARRANCAS	DOLOMITO	173.307,12	0	0	2.651,60
MG	CATAS ALTAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.182,19
MG	CATUTI	MAGNESITA	42.395,71	0	0	67,8331
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	118,2188
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	70.615,76
MG	CONGONHAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	827,5316
MG	CONQUISTA	FOSFATO	776.285,73	12.990,40	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0

MG	CONSELHEIRO PENA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.891,50
MG	CONSELHEIRO PENA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	768.927,17
MG	CONTAGEM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.955,47
MG	CONTAGEM	FOSFATO	776.285,73	0	0	1.538,88
MG	CONTAGEM	MAGNESITA	42.395,71	0	0	29,677
MG	CONTAGEM	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	7.846,20
MG	CORDISBURGO	MAGNESITA	42.395,71	0	0	307,3689
MG	CORINTO	MAGNESITA	42.395,71	0	0	731,326
MG	CORONEL FABRICIANO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	472,8752
MG	CORONEL FABRICIANO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	180.462,50
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	235.385,87
MG	CÓRREGO DANTA	FOSFATO	776.285,73	0	0	713,1398
MG	CRISTIANO OTONI	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	CRUZÍLIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	10.876,13
MG	CRUZÍLIA	DOLOMITO	173.307,12	0	0	1.013,85
MG	CURVELO	MAGNESITA	42.395,71	0	0	1.172,24
MG	DELTA	FOSFATO	776.285,73	4.215,03	0	0
MG	DIVINO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	200.862,61	0	0
MG	DIVINÓPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	21.161,16
MG	DIVINÓPOLIS	FOSFATO	776.285,73	0	0	10.922,30
MG	ENGENHEIRO NAVARRO	MAGNESITA	42.395,71	0	0	387,9208
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	709,3128
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	525.695,10
MG	ESMERALDAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.063,97
MG	ESMERALDAS	FOSFATO	776.285,73	0	0	563,0051

MG	ESMERALDAS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	ESPERA FELIZ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	3.923,10	0	0
MG	ESPINOSA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	411,2384
MG	ESTRELA DO SUL	FOSFATO	776.285,73	0	0	1.876,68
MG	EWBANK DA CÂMARA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	FARIA LEMOS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	91.015,87	0	0
MG	FERVEDOURO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	90.231,25	0	0
MG	FORMIGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	108.879,51
MG	FORMIGA	DOLOMITO	173.307,12	0	0	10.121,14
MG	FRANCISCO SÁ	MAGNESITA	42.395,71	0	0	394,2801
MG	GLAUCILÂNDIA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	4,2396
MG	GOUVEIA	AREIA	420.127,95	0	0	0
MG	GOUVEIA	PEDRA SÃO TOMÉ	98.480,55	0	0	0
MG	GOVERNADOR VALADARES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	5.910,94
MG	GOVERNADOR VALADARES	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	2.393.089,65
MG	IBIÁ	FOSFATO	776.285,73	0	0	13.624,72
MG	IBIÁ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	54.923,37
MG	IBIRITÉ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	31.384,78
MG	IGUATAMA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	5.438,06
MG	IGUATAMA	FOSFATO	776.285,73	0	0	5.667,58
MG	INDIANÓPOLIS	FOSFATO	776.285,73	0	0	3.753,37
MG	INGAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	41.613,02
MG	INGAÍ	DOLOMITO	173.307,12	0	0	3.873,41
MG	IPATINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	709,3128
MG	IPATINGA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	282.463,04
MG	IRAÍ DE MINAS	FOSFATO	776.285,73	0	0	4.128,70
MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	95.723,59	0	0
MG	ITAPECERICA	GRAFITA	82.138,81	0	0	0
MG	ITAPECERICA	MIGMATITO	9.438,67	0	0	0

MG	ITAÚNA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	14.777,35
MG	ITAÚNA	FOSFATO	776.285,73	0	0	7.619,34
MG	ITAÚNA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	ITINGA	FELDSPATO	25.921,91	0	0	0
MG	ITINGA	GRANITO	596.722,57	0	0	0
MG	ITINGA	MINÉRIO DE LÍTIO	76.299,71	0	0	0
MG	ITINGA	XISTO	31.651,49	0	0	0
MG	ITUETA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
MG	ITUETA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	360.925,00
MG	ITUMIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	19.978,98
MG	ITUMIRIM	DOLOMITO	173.307,12	0	0	1.854,39
MG	JACUTINGA	ÁGUA MINERAL	498.629,87	0	0	0
MG	JACUTINGA	AREIA	420.127,95	0	0	0
MG	JANAÚBA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	644,4148
MG	JAPARAÍBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	3.664,78
MG	JAPARAÍBA	FOSFATO	776.285,73	0	0	1.876,68
MG	JECEABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564
MG	JECEABA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	274.616,85
MG	JEQUERI	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	51.000,27	0	0
MG	JOÃO MONLEVADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	827,5316
MG	JOÃO MONLEVADE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	196.154,89
MG	JOAQUIM FELÍCIO	MAGNESITA	42.395,71	0	0	771,602
MG	JUATUBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	3.191,91
MG	JUATUBA	FOSFATO	776.285,73	0	0	1.613,95
MG	JUATUBA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	7.846,20
MG	JUIZ DE FORA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	LAGOA DA PRATA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	9.693,94
MG	LAGOA DA PRATA	FOSFATO	776.285,73	0	0	4.991,98
MG	LAGOA DOURADA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	827,5316
MG	LAGOA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	541.387,49
MG	LAVRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	74.832,50
MG	LAVRAS	DOLOMITO	173.307,12	0	0	6.949,62
MG	LIBERDADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	43.504,52

MG	LIBERDADE	DOLOMITO	173.307,12	0	0	4.046,72
MG	LUISBURGO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	LUMINÁRIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	21.870,48
MG	LUMINÁRIAS	DOLOMITO	173.307,12	0	0	2.027,69
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.300,41
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	627.695,65
MG	MARIANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	709,3128
MG	MÁRIO CAMPOS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	54.923,37
MG	MATEUS LEME	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	6.383,82
MG	MATEUS LEME	FOSFATO	776.285,73	0	0	3.265,43
MG	MATIAS BARBOSA	GNAISSE	263.331,05	0	0	0
MG	MATIAS BARBOSA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	MATIPÓ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	784,6196	0	0
MG	MATO VERDE	MAGNESITA	42.395,71	0	0	103,8695
MG	MATOZINHOS	MAGNESITA	42.395,71	0	0	150,5048
MG	MATOZINHOS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	MEDINA	GRANITO	596.722,57	0	0	0
MG	MINDURI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	35.110,98
MG	MINDURI	DOLOMITO	173.307,12	0	0	3.258,17
MG	MIRAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	0
MG	MOEDA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	47.077,17
MG	MONTE AZUL	MAGNESITA	42.395,71	0	0	686,8105
MG	MONTES CLAROS	MAGNESITA	42.395,71	0	0	837,3153
MG	MORRO DO PILAR	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	327.186,36	0	0
MG	NAQUE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	709,3128
MG	NAQUE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	298.155,43
MG	NAZARENO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	118,2188
MG	NAZARENO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	78.461,96
MG	NOVA ERA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.418,63
MG	NOVA ERA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	530.402,82	0	627.695,65
MG	NOVA PORTEIRINHA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	203,4994

MG	ORIZÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	784,6196	0	0
MG	OURO BRANCO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	OURO PRETO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	0
MG	OURO PRETO	GNAISSE	263.331,05	0	0	0
MG	OURO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	OURO PRETO	ESTEATITO	45.278,63	0	0	0
MG	PAI PEDRO	MAGNESITA	42.395,71	0	0	409,1186
MG	PASSA VINTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	61.000,90
MG	PASSA VINTE	DOLOMITO	173.307,12	0	0	5.545,83
MG	PASSA VINTE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	619.849,45
MG	PASSABÉM	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	149.862,34	0	0
MG	PATROCÍNIO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	7.846,20
MG	PEDRA BONITA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	342.878,75	0	0
MG	PEDRA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	108.277,50	0	0
MG	PEDRO LEOPOLDO	MAGNESITA	42.395,71	0	0	178,062
MG	PEDRO LEOPOLDO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	PERDÕES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	35.583,86
MG	PERDÕES	DOLOMITO	173.307,12	0	0	3.301,50
MG	PERIQUITO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.655,06
MG	PERIQUITO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	659.080,43
MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	179.677,88	0	0
MG	PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	1.569,24	0	0
MG	PORTEIRINHA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	296,77
MG	PRATINHA	FOSFATO	776.285,73	0	0	2.589,82
MG	PRUDENTE DE MORAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	0
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MAGNESITA	42.395,71	0	0	118,708
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	RESENDE COSTA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564
MG	RESENDE COSTA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	227.539,67

MG	RESPLENDOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.655,06
MG	RESPLENDOR	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	666.926,62
MG	RESSAQUINHA	GRANITO	596.722,57	0	0	0
MG	RESSAQUINHA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	23.525,54
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	DOLOMITO	173.307,12	0	0	2.192,34
MG	RIO CASCA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	96.508,21	0	0
MG	RIO PIRACICABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	827,5316
MG	RITÁPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	118,2188
MG	RITÁPOLIS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	78.461,96
MG	ROMARIA	FOSFATO	776.285,73	0	0	3.753,37
MG	SABARÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	3.546,56
MG	SABARÁ	FOSFATO	776.285,73	0	0	1.276,14
MG	SABARÁ	MAGNESITA	42.395,71	0	0	131,4267
MG	SACRAMENTO	FOSFATO	776.285,73	18.263,89	0	0
MG	SANTA BÁRBARA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.009,72
MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	189.093,31	0	0
MG	SANTA LUZIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.182,19
MG	SANTA LUZIA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	277,6919
MG	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	SANTA MARGARIDA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	92.585,11	0	0
MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	472.340,97	0	0
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	415.848,37
MG	SANTANA DO DESERTO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	SANTANA DO PARAÍSO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.418,63

MG	SANTANA DO PARAÍSO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	588.464,67
MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	276.186,08	0	0
MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	17.732,82
MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	FOSFATO	776.285,73	0	0	9.195,75
MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	56.492,61	0	0
MG	SANTOS DUMONT	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	235.385,87
MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	614.357,11	0	0
MG	SÃO GERALDO	ARGILA	150.998,08	0	0	0
MG	SÃO GERALDO	GRANITO	596.722,57	0	0	0
MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564
MG	SÃO JOÃO DEL REI	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	1.435.853,79
MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	15.692,39
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	AREIA	420.127,95	0	0	0
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	0
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MAGNESITA	42.395,71	0	0	137,7861
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	76.892,72	0	0
MG	São Tomé das Letras	ARGILA	150.998,08	0	0	0
MG	São Tomé das Letras	PEDRA SÃO TOMÉ	98.480,55	0	0	0
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	54.498,87

MG	SÃO VICENTE DE MINAS	DOLOMITO	173.307,12	0	0	5.051,90
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	109.846,74
MG	SEM-PEIXE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	277.755,32	0	0
MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	ARGILA	150.998,08	0	0	0
MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	0
MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	PEDRA SÃO TOMÉ	98.480,55	0	0	0
MG	SENHORA DOS REMÉDIOS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	SERRA DO SALITRE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	31.384,78
MG	SETE LAGOAS	MAGNESITA	42.395,71	0	0	470,5924
MG	SIMÃO PEREIRA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MG	TAPIRAÍ	FOSFATO	776.285,73	0	0	5.592,52
MG	TIMÓTEO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564
MG	TIMÓTEO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	164.770,11
MG	TOMBOS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	251.078,26	0	0
MG	TUMIRITINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.009,72
MG	TUMIRITINGA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	823.850,54
MG	UBERABA	FOSFATO	776.285,73	2.068,11	0	103.442,80
MG	UBERABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	67.841,00
MG	UBERLÂNDIA	FOSFATO	776.285,73	0	0	55.662,44
MG	UBERLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	34.054,93
MG	URUCÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	1.569,24	0	0
MG	VARJÃO DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	0
MG	VARJÃO DE MINAS	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	88.480,74	0	0	0

MG	VESPASIANO	MAGNESITA	42.395,71	0	0	116,5882
MG	VESPASIANO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
MS	CORUMBÁ	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	7,6941	138,4934
MS	LADÁRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	0
MS	LADÁRIO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	18.830,87	0
MS	LADÁRIO	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	0
MS	TERENOS	BASALTO	266.243,74	0	0	0
MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	AREIA	420.127,95	0	0	0
PA	ABAETETUBA	CAULIM	239.498,79	1.638,17	0	0
PA	ABAETETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	8.334,49	0	0
PA	ACARÁ	CAULIM	239.498,79	2.665,62	0	0
PA	ACARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	16.435,98	0	0
PA	ALMEIRIM	CAULIM	239.498,79	0	3.782,88	0
PA	BARCARENA	ANTRACITO	364.779,93	0	1.679,81	0
PA	BARCARENA	CAULIM	239.498,79	847,8257	30.712,13	0
PA	BARCARENA	FOSFATO	776.285,73	0	2.646,12	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	6.586,94	85.549,56	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	2.353,86	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	6.284,52	0
PA	BELÉM	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	156,9592	0
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	148.196,73
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	2.706.937,47
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	0	3.067,37
PA	IPIXUNA DO PARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	17.618,94	0	0

PA	MARABÁ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	7.736.348,84
PA	MOJU	CAULIM	239.498,79	2.499,17	0	0
PA	MOJU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	12.896,06	0	0
PA	PARAUPEBAS	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	0	56.565,59
PA	TOMÉ-AÇU	CAULIM	239.498,79	4.325,35	0	0
PA	TOMÉ-AÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	27.745,80	0	0
PE	IPOJUCA	ANTRACITO	364.779,93	0	5,4717	0
PE	VERTENTE DO LÉRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	0
PI	ALTO LONGÁ	AREIA	420.127,95	0	0	200,261
PI	ALTO LONGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	709,3128
PI	ALTOS	AREIA	420.127,95	0	0	309,4943
PI	ALTOS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.063,97
PI	BURITI DOS MONTES	AREIA	420.127,95	0	0	546,1664
PI	BURITI DOS MONTES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.891,50
PI	CAMPO MAIOR	AREIA	420.127,95	0	0	54,6166
PI	CAMPO MAIOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	236,4376
PI	CASTELO DO PIAUÍ	AREIA	420.127,95	0	0	600,7829
PI	CASTELO DO PIAUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.127,94
PI	COIVARAS	AREIA	420.127,95	0	0	218,4666
PI	COIVARAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	709,3128
PI	LAGOA DO PIAUÍ	BASALTO	266.243,74	0	0	0
PI	LAGOA DO PIAUÍ	DIABÁSIO	48.619,56	0	0	0
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	AREIA	420.127,95	0	0	236,6721
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	827,5316
PI	TERESINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
PR	APUCARANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	5.556,28
PR	ARAPONGAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	118,2188
PR	ARAUCÁRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	4.846,97
PR	BALSA NOVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	4.965,19
PR	CALIFÓRNIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.364,38
PR	CAMBIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504

PR	CONTENDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	118,2188
PR	CURITIBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	7.920,66
PR	FAXINAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	4.374,10
PR	IMBAÚ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	591,094
PR	IPIRANGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	9.812,16
PR	IVAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564
PR	JANDAIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.182,19
PR	LAPA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	354,6564
PR	MANDAGUARI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.246,16
PR	MARIALVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	3.073,69
PR	MARILÂNDIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	5.201,63
PR	MARINGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.246,16
PR	MAUÁ DA SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.536,84
PR	ORTIGUEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	10.757,91
PR	PALMEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	3.901,22
PR	PARANAGUÁ	FOSFATO	776.285,73	0	35.930,98	0
PR	PINHAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	236,4376
PR	PORTO AMAZONAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	2.837,25
PR	PORTO RICO	AREIA	420.127,95	0	0	0
PR	RESERVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	10.048,60
PR	ROLÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	0
PR	SÃO PEDRO DO PARANÁ	AREIA	420.127,95	0	0	0
PR	SARANDI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
PR	TIBAGI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	4.846,97
RJ	BARRA DO PIRAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.418,63
RJ	BARRA DO PIRAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	7.348,69
RJ	BARRA DO PIRAÍ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	643.388,04
RJ	BARRA MANSA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	26.953,89
RJ	BARRA MANSA	DOLOMITO	173.307,12	0	0	2.391,64
RJ	BARRA MANSA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	7.707,17
RJ	BARRA MANSA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	580.618,47

RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	10.200,05	0	0
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	1.085.913,47	0	0
RJ	CARDOSO MOREIRA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	33.738,64	0	0
RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	591,094
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	251.078,26
RJ	ITAGUAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
RJ	ITAGUAÍ	ANTRACITO	364.779,93	0	3.748,11	0
RJ	ITAGUAÍ	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	3.961.544,15	313.847,82
RJ	ITAPERUNA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	714.788,42	0	0
RJ	ITATIAIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	3.495,11
RJ	MANGARATIBA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	1.577.085,31	117.692,93
RJ	MENDES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	591,094
RJ	MENDES	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	282.463,04
RJ	PARACAMBI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	945,7504
RJ	PARACAMBI	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	400.155,97
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	6.542,13
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
RJ	PINHEIRAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	709,3128
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	4.122,44
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	313.847,82
RJ	PORCIÚNCULA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	193.801,03	0	0
RJ	PORTO REAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	2.509,31
RJ	QUATIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	58.281,87
RJ	QUATIS	DOLOMITO	173.307,12	0	0	5.277,20
RJ	QUATIS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	674.772,82
RJ	RESENDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	4.255,88
RJ	RESENDE	DOLOMITO	173.307,12	0	0	311,9528

RJ	RESENDE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	7.438,31
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	439.386,95
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	179,2364
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
RJ	RIO DE JANEIRO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	709,3128
RJ	RIO DE JANEIRO	ANTRACITO	364.779,93	0	8.656,23	0
RJ	RIO DE JANEIRO	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	98.862,06	23.538,59
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	ANTRACITO	364.779,93	0	973,9624	0
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	346.801,84	1.584.146,89	0
RJ	SEROPÉDICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	1.418,63
RJ	SEROPÉDICA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	619.849,45
RJ	TRÊS RIOS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	1.881,98
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	18.461,35
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
RJ	VOLTA REDONDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	2.445.510,09	0	0	827,5316
RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	4.929,00
RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	376.617,39
RO	PIMENTA BUENO	ÁGUA MINERAL	498.629,87	0	0	0
RO	PIMENTA BUENO	GNAISSE	263.331,05	0	0	0
RO	PIMENTA BUENO	GRANITO	596.722,57	0	0	0
RS	CHARQUEADAS	AREIA	420.127,95	0	0	0
RS	CORONEL BARROS	BASALTO	266.243,74	0	0	0
RS	PARAÍ	BASALTO	266.243,74	0	0	0
RS	RIO GRANDE	ANTRACITO	364.779,93	0	27,3585	0
RS	RIO GRANDE	FOSFATO	776.285,73	0	11.271,36	0
SC	CAPIVARI DE BAIXO	ANTRACITO	364.779,93	0	0	4.924,53
SC	CRICIÚMA	ANTRACITO	364.779,93	0	0	35.675,48
SC	GRAVATAL	ÁGUA MINERAL	498.629,87	0	0	0
SC	GRAVATAL	AREIA	420.127,95	0	0	0
SC	GRAVATAL	RIÓLITO	2.075,24	0	0	0
SC	IMBITUBA	ANTRACITO	364.779,93	0	432,2642	0

SC	IMBITUBA	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	51.784,89	0
SC	JAGUARUNA	ANTRACITO	364.779,93	0	0	57.817,62
SC	MARACAJÁ	ARGILA	150.998,08	0	0	0
SC	MARACAJÁ	BASALTO	266.243,74	0	0	0
SC	MARACAJÁ	DIABÁSIO	48.619,56	0	0	0
SC	MORRO DA FUMAÇA	ANTRACITO	364.779,93	0	0	10.852,20
SC	PAULO LOPES	AREIA	420.127,95	0	0	0
SC	PAULO LOPES	GRANITO	596.722,57	0	0	0
SC	PAULO LOPES	SAIBRO	23.381,66	0	0	0
SC	POMERODE	ARGILA	150.998,08	0	0	0
SC	POMERODE	GNAISSE	263.331,05	0	0	0
SC	POMERODE	SAIBRO	23.381,66	0	0	0
SC	PORTO UNIÃO	AREIA	420.127,95	0	0	0
SC	PORTO UNIÃO	BASALTO	266.243,74	0	0	0
SC	SANGÃO	ANTRACITO	364.779,93	0	0	35.748,43
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	CAULIM	239.498,79	0	1.426,22	0
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	FOSFATO	776.285,73	0	12.566,27	0
SC	TUBARÃO	ANTRACITO	364.779,93	0	0	37.371,70
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE COBRE	5.119.057,91	0	20.271,47	0
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE MANGANÊS	102.587,72	0	140,0322	0
SP	AGUAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	16.489,75
SP	ÁGUAS DA PRATA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	4.391,29
SP	ALUMÍNIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	4.570,53
SP	ANHEMBI	AREIA	420.127,95	0	0	0
SP	APARECIDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	2.688,55
SP	ARAMINA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	7.438,31
SP	BOFETE	AREIA	420.127,95	0	0	0
SP	CAÇAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	5.108,24

SP	CACHOEIRA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	2.688,55
SP	CAIEIRAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	1.433,89
SP	CAJATI	ARGILA	150.998,08	0	0	0
SP	CAJATI	CALCITA	10.296,75	0	0	0
SP	CAJATI	FOSFATO	776.285,73	0	0	0
SP	CAJATI	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	0	0	0
SP	CAMPINAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	33.427,60
SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	3.226,26
SP	CANAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	2.061,22
SP	CASA BRANCA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	28.498,60
SP	CORUMBATAÍ	ÁGUA MINERAL	498.629,87	0	0	0
SP	CORUMBATAÍ	AREIA	420.127,95	0	0	0
SP	CRAVINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	7.259,08
SP	CRUZEIRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	4.301,67
SP	ESTIVA GERBI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	9.499,53
SP	FRANCISCO MORATO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	2.330,07
SP	FRANCO DA ROCHA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	2.419,69
SP	GUARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	4.301,67
SP	GUARAÇAI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	3.763,97
SP	GUARAREMA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	3.405,49
SP	GUARATINGUETÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	3.584,73
SP	ICÉM	BASALTO	266.243,74	0	0	0
SP	IGARAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	806,564
SP	INDAIATUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	21.508,37
SP	ITAQUAQUECETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	4.212,06
SP	ITU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	32.889,89
SP	ITUVERAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	13.711,59
SP	JACAREÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	6.542,13
SP	JACUPIRANGA	AREIA	420.127,95	0	0	0
SP	JAGUARIÚNA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	14.697,39
SP	JARDINÓPOLIS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	13.442,73

SP	JUNDIAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	5.735,57
SP	LAVRINHAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	0
SP	LORENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	3.405,49
SP	LOUVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	1.523,51
SP	MAIRINQUE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	18.999,06
SP	MOGI DAS CRUZES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	7.796,79
SP	MOGI GUAÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	13.173,88
SP	Mogi Mirim	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	15.503,95
SP	MONÇÕES	BASALTO	266.243,74	0	0	0
SP	ORLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	11.023,04
SP	PAULÍNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	7.438,31
SP	PINDAMONHANGABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	6.721,37
SP	QUELUZ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	6.094,04
SP	RESTINGA	AREIA	420.127,95	0	0	0
SP	RESTINGA	BASALTO	266.243,74	0	0	0
SP	RIBEIRÃO PRETO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	14.070,06
SP	ROSEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	2.778,17
SP	SALES OLIVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	6.900,60
SP	SALTO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	9.051,44
SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	2.150,84
SP	SANTA ROSA DE VITERBO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	4.032,82
SP	SANTO ANDRÉ	AREIA	420.127,95	0	0	1.838,76
SP	SANTO ANTÔNIO DE POSSE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	7.886,40
SP	SANTOS	FOSFATO	776.285,73	0	38.340,65	0
SP	SÃO CAETANO DO SUL	AREIA	420.127,95	0	0	1.529,27
SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	6.900,60

SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	9.051,44
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	AREIA	420.127,95	0	0	168.182,82
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	8.782,59
SP	SÃO PAULO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	19.805,63
SP	SÃO SIMÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	17.834,03
SP	SERRANA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	2.957,40
SP	TAMBAÚ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	11.471,13
SP	TAUBATÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	4.749,77
SP	TREMOMBÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	1.433,89
SP	VALINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	3.226,26
SP	VÁRZEA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	1.881,98
SP	VINHEDO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.792.466,59	0	0	2.957,40
TO	NATIVIDADE	MINÉRIO DE FERRO	156.923.911,56	306.001,63	0	0
			TOTAL	7.983.149,98	24.878.593,65	84.031.310,18