

Resultado da Distribuição de Municípios Afetados

COMPETÊNCIA MAIO 2021 - DISTRIBUIÇÃO EFETIVADA EM SETEMBRO DE 2021

UF	Município	Substância Agrupadora	Valor Distribuição	Valor Afetado Duto	Valor Afetado Porto	Valor Afetado Ferrovia
AM	ITACOATIARA	ANTRACITO	347.579,69	0	13,5556	0
AP	SANTANA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	5.520,71	0
BA	ÁGUA FRIA	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	42.431,12
BA	ALAGOINHAS	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	23.146,74
BA	ANTÔNIO GONÇALVES	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	4.163,67
BA	ARACATU	MAGNESITA	29.725,48	0	0	73,4219
BA	ARACI	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	54,7852
BA	ARAMARI	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	26.516,02
BA	BARRA DA ESTIVA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	92,7435
BA	BARROCAS	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	14.819,39
BA	CABACEIRAS DO PARAGUAÇU	MAGNESITA	29.725,48	0	0	27,0502
BA	CACHOEIRA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	56,6766
BA	CACULÉ	MAGNESITA	29.725,48	0	0	356,8048
BA	CANDEIAS	FOSFATO	623.101,25	0	6.496,45	0
BA	CANDEIAS	MAGNESITA	29.725,48	0	0	112,0651
BA	CANDEIAS	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	51.044,03	0
BA	CANDEIAS	SALGEMA	21.081,50	84,6844	0	0
BA	CASTRO ALVES	MAGNESITA	29.725,48	0	0	237,0111
BA	CATU	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	20.736,19
BA	CONCEIÇÃO DA FEIRA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	112,0651
BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	23.749,37
BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	MAGNESITA	29.725,48	0	0	342,6357
BA	CRUZ DAS ALMAS	MAGNESITA	29.725,48	0	0	74,71
BA	IAÇU	MAGNESITA	29.725,48	0	0	560,3253

BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	274,0695	0
BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE NÍQUEL	658.698,50	0	85.630,81	0
BA	IRAMAIA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	360,6691
BA	ITATIM	MAGNESITA	29.725,48	0	0	99,184
BA	ITIÚBA	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	42.129,80
BA	ITUAÇU	MAGNESITA	29.725,48	0	0	9,0167
BA	JACARACI	MAGNESITA	29.725,48	0	0	7,7286
BA	LAMARÃO	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	9.833,94
BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	341,3476
BA	MALHADA DE PEDRAS	MAGNESITA	29.725,48	0	0	233,1468
BA	MARCIONÍLIO SOUZA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	422,4981
BA	MURITIBA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	92,7435
BA	OURIÇANGAS	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	547,8518
BA	POJUCA	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	4.273,24
BA	QUEIMADAS	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	25.420,32
BA	RIO DO ANTÔNIO	MAGNESITA	29.725,48	0	0	341,3476
BA	SALVADOR	FOSFATO	623.101,25	0	1.765,87	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	201.544,14	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	416,9355	0
BA	SANTA TEREZINHA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	119,7937
BA	SANTO AMARO	MAGNESITA	29.725,48	0	0	172,6059
BA	SÃO FÉLIX	MAGNESITA	29.725,48	0	0	29,6264
BA	SÃO GONÇALO DOS CAMPOS	MAGNESITA	29.725,48	0	0	85,0149
BA	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	MAGNESITA	29.725,48	0	0	101,7602
BA	SAPEAÇU	MAGNESITA	29.725,48	0	0	9,0167
BA	SENHOR DO BONFIM	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	9.614,80
BA	SERRINHA	MINÉRIO DE CROMO	632.136,64	0	0	26.461,24
BA	TANHAÇU	MAGNESITA	29.725,48	0	0	202,2323
BA	URANDI	MAGNESITA	29.725,48	0	0	453,4126

CE	CARIRÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	542,3047
CE	CAUCAIA	AREIA	345.024,14	0	0	508,3356
CE	CAUCAIA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
CE	CRATEÚS	AREIA	345.024,14	0	0	747,5526
CE	CRATEÚS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.506,40
CE	FORTALEZA	AREIA	345.024,14	0	0	14,9511
CE	FORTALEZA	ANTRACITO	347.579,69	0	18,0741	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	1.154,59	0
CE	GROAÍRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	0
CE	IPU	AREIA	345.024,14	0	0	224,2657
CE	IPU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	421,7925
CE	IPUEIRAS	AREIA	345.024,14	0	0	284,0699
CE	IPUEIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	542,3047
CE	ITAPIPOCA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
CE	MARACANAÚ	AREIA	345.024,14	0	0	89,7063
CE	MARACANAÚ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
CE	MIRAÍMA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
CE	NOVA RUSSAS	AREIA	345.024,14	0	0	313,972
CE	NOVA RUSSAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	542,3047
CE	PIRES FERREIRA	AREIA	345.024,14	0	0	149,5105
CE	PIRES FERREIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	241,0243
CE	RERIUTABA	AREIA	345.024,14	0	0	224,2657
CE	RERIUTABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	421,7925
CE	SANTANA DO ACARAÚ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	ANTRACITO	347.579,69	0	8.436,11	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	164.241,09	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	1.110,86	0
CE	SÃO LUÍS DO CURU	AREIA	345.024,14	0	0	74,7553

CE	SÃO LUÍS DO CURU	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
CE	SOBRAL	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
CE	TAMBORIL	AREIA	345.024,14	0	0	209,3147
CE	TAMBORIL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	361,5364
CE	TURURU	AREIA	345.024,14	0	0	164,4615
CE	TURURU	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
CE	UMIRIM	AREIA	345.024,14	0	0	164,4615
CE	UMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
DF	BRASÍLIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	27.516,90
ES	ALEGRE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	1.840,24	0	0
ES	ANCHIETA	ANTRACITO	347.579,69	0	72,2966	0
ES	ANCHIETA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	920,1181	9.661,24	0
ES	BAIXO GUANDU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	843,585
ES	BAIXO GUANDU	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	391.050,20
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	2.760,35	0	0
ES	CARIACICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	60,2561
ES	CARIACICA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	32.204,13
ES	COLATINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.928,19
ES	COLATINA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	901.715,76
ES	DORES DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	460,0591	0	0
ES	FUNDÃO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
ES	FUNDÃO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	211.627,17
ES	GUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	1.380,18	0	0
ES	IBIRAÇU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	602,5608
ES	IBIRAÇU	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	271.434,85
ES	ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
ES	JERÔNIMO MONTEIRO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	460,0591	0	0
ES	JOÃO NEIVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	662,8168
ES	JOÃO NEIVA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	312.840,16
ES	PIÚMA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	920,1181	0	0
ES	RIO NOVO DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	920,1181	0	0

ES	SANTA LEOPOLDINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	301,2804
ES	SANTA LEOPOLDINA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	142.618,31
ES	SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	843,585
ES	SERRA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	409.452,57
ES	VARGEM ALTA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	460,0591	0	0
ES	VILA VELHA	ANTRACITO	347.579,69	0	320,8161	0
ES	VITÓRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	5.784,58
ES	VITÓRIA	ANTRACITO	347.579,69	0	21.345,56	0
ES	VITÓRIA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	1.944.669,66	69.008,86
GO	CATALÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	2.133,09
GO	CUMARI	FOSFATO	623.101,25	0	0	15.660,61
GO	CUMARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	15.891,54
GO	GOIANDIRA	FOSFATO	623.101,25	0	0	15.633,61
GO	GOIANDIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	19.944,42
GO	IPAMERI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	28.903,41
GO	LUZIÂNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	82.124,07
GO	ORIZONA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	33.169,59
GO	PIRES DO RIO	AREIA	345.024,14	0	0	1.330,64
GO	PIRES DO RIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	6.399,28
GO	URUTAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	17.064,74
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	AREIA	345.024,14	0	0	1.674,52
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	8.105,75
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	412.605,87
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	4.227.942,79
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	15.579,20
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	307.327,57
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	3.142.203,40
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	11.604,22

MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	73.641,64
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	754.496,86
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	2.779,57
MA	ARARI	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	95.707,55
MA	ARARI	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	979.925,80
MA	ARARI	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	3.605,67
MA	BACABEIRA	AREIA	345.024,14	0	0	89,7063
MA	BACABEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	602,5608
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	143.827,18
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	1.472.189,00
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	5.432,80
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	21.002,49
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	216.227,76
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	796,9396
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	176.261,40
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	1.803.431,53
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	6.657,36
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	101.556,34
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	1.039.733,48
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	3.838,92
MA	CANTANHEDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	542,3047
MA	CAXIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.506,40
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	168.019,92
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	1.729.822,08
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	6.346,36
MA	CODÓ	AREIA	345.024,14	0	0	194,3636
MA	CODÓ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.144,87
MA	COROATÁ	AREIA	345.024,14	0	0	164,4615
MA	COROATÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.024,35
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	93.846,57

MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	961.523,44
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	3.537,63
MA	ITAPECURU MIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	47.056,21
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	483.062,02
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	1.778,54
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	23.661,03
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	243.831,30
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	894,1273
MA	MIRANDA DO NORTE	AREIA	345.024,14	0	0	59,8042
MA	MIRANDA DO NORTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	29.775,68
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	303.638,98
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	1.127,38
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	46.258,65
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	473.860,83
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	1.749,38
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	45.461,09
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	464.659,65
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	1.720,22
MA	PIRAPEMAS	AREIA	345.024,14	0	0	89,7063
MA	PIRAPEMAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
MA	ROSÁRIO	AREIA	345.024,14	0	0	29,9022
MA	ROSÁRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	40.144,00
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	409.452,57
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	1.516,13
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	15.419,55
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	156.420,08

MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	583,1265
MA	SANTA RITA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	421,7925
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	53.170,86
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	542.869,69
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	2.011,79
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	18.078,09
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	184.023,63
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	680,3143
MA	SÃO LUÍS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
MA	SÃO LUÍS	ANTRACITO	347.579,69	0	2.164,38	0
MA	SÃO LUÍS	FOSFATO	623.101,25	0	259,2101	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	218.151,40	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	523.919,07	104.746,59
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	7.401.890,26	685.488,00
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	13.718,05	2.740,69
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	173.602,86
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	1.789.629,75
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	6.550,45
MA	TIMBIRAS	AREIA	345.024,14	0	0	44,8532
MA	TIMBIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	241,0243
MA	TIMON	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	602,5608
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	51.575,73
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	529.067,92
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	1.953,47
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	125.217,37

MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	1.292.765,97
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	4.733,04
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	77.097,75
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	786.701,00
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	2.905,91
MG	ABRE CAMPO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	158.260,32	0	0
MG	AIMORÉS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
MG	AIMORÉS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	225.428,94
MG	ALFREDO VASCONCELOS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	ANDRELÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	39.467,73
MG	ANDRELÂNDIA	DOLOMITO	107.955,33	0	0	3.775,20
MG	ANDRELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	607.277,96
MG	ANTÔNIO CARLOS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	ANTÔNIO DIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.446,15
MG	ARAÇAI	MAGNESITA	29.725,48	0	0	213,8253
MG	ARAGUARI	FOSFATO	623.101,25	0	0	41.338,61
MG	ARAGUARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	37.115,82
MG	ARANTINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	13.919,15
MG	ARANTINA	DOLOMITO	107.955,33	0	0	1.356,64
MG	ARANTINA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	55.207,09
MG	ARAXÁ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	27.603,54
MG	ARCOS	DOLOMITO	107.955,33	0	0	1.150,80
MG	ARCOS	FOSFATO	623.101,25	0	0	1.620,06
MG	AUGUSTO DE LIMA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	359,381
MG	BAMBUÍ	FOSFATO	623.101,25	0	0	5.967,23
MG	BARÃO DE COCAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	843,585
MG	BARBACENA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	BARRA LONGA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	1.840,24	0	0

MG	BELA VISTA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
MG	BELMIRO BRAGA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	BELO HORIZONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	4.157,67
MG	BELO HORIZONTE	FOSFATO	623.101,25	0	0	2.862,11
MG	BELO HORIZONTE	MAGNESITA	29.725,48	0	0	257,6208
MG	BELO HORIZONTE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	23.002,95
MG	BELO ORIENTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	602,5608
MG	BELO ORIENTE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	285.236,62
MG	BETIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	6.628,17
MG	BETIM	FOSFATO	623.101,25	0	0	4.860,19
MG	BETIM	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	13.801,77
MG	BOCAIÚVA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	702,0167
MG	BOM JARDIM DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	4.639,72
MG	BOM JARDIM DE MINAS	DOLOMITO	107.955,33	0	0	421,0258
MG	BOM JARDIM DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	197.825,40
MG	BUENÓPOLIS	MAGNESITA	29.725,48	0	0	197,0799
MG	BUGRE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	60,2561
MG	BUGRE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	13.801,77
MG	CAETÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	602,5608
MG	CAMPO BELO	DOLOMITO	107.955,33	0	0	2.474,70
MG	CAMPOS ALTOS	FOSFATO	623.101,25	0	0	4.050,16
MG	CANA VERDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	11.629,42
MG	CANA VERDE	DOLOMITO	107.955,33	0	0	1.146,13
MG	CANDEIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	42.058,74
MG	CANDEIAS	DOLOMITO	107.955,33	0	0	4.140,09
MG	CAPITÃO ENÉAS	MAGNESITA	29.725,48	0	0	526,8345
MG	CARANAÍBA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	CARANDAÍ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	CARANGOLA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	166.081,32	0	0

MG	CARMO DO CAJURU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	3.615,36
MG	CARMO DO CAJURU	FOSFATO	623.101,25	0	0	2.646,10
MG	CARRANCAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	14.521,71
MG	CARRANCAS	DOLOMITO	107.955,33	0	0	1.431,49
MG	CATAS ALTAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	602,5608
MG	CATUTI	MAGNESITA	29.725,48	0	0	41,2193
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	60,2561
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	41.405,32
MG	CONGONHAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	421,7925
MG	CONQUISTA	FOSFATO	623.101,25	9.345,06	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	CONSELHEIRO PENA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	964,0972
MG	CONSELHEIRO PENA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	450.857,88
MG	CONTAGEM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.506,40
MG	CONTAGEM	FOSFATO	623.101,25	0	0	1.107,04
MG	CONTAGEM	MAGNESITA	29.725,48	0	0	18,0335
MG	CONTAGEM	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	4.600,59
MG	CORDISBURGO	MAGNESITA	29.725,48	0	0	186,7751
MG	CORINTO	MAGNESITA	29.725,48	0	0	444,3959
MG	CORONEL FABRICIANO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	241,0243
MG	CORONEL FABRICIANO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	105.813,58
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	138.017,72

MG	CÓRREGO DANTA	FOSFATO	623.101,25	0	0	513,02
MG	CRISTIANO OTONI	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	CRUZÍLIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	5.543,56
MG	CRUZÍLIA	DOLOMITO	107.955,33	0	0	547,3335
MG	CURVELO	MAGNESITA	29.725,48	0	0	712,3215
MG	DELTA	FOSFATO	623.101,25	3.032,22	0	0
MG	DIVINO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	117.775,12	0	0
MG	DIVINÓPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	10.785,84
MG	DIVINÓPOLIS	FOSFATO	623.101,25	0	0	7.857,31
MG	ENGENHEIRO NAVARRO	MAGNESITA	29.725,48	0	0	235,723
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	361,5364
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	308.239,57
MG	ESMERALDAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	542,3047
MG	ESMERALDAS	FOSFATO	623.101,25	0	0	405,0158
MG	ESMERALDAS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	ESPERA FELIZ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	2.300,30	0	0
MG	ESPINOSA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	249,8922
MG	ESTRELA DO SUL	FOSFATO	623.101,25	0	0	1.350,05
MG	EWBANK DA CÂMARA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	FARIA LEMOS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	53.366,85	0	0
MG	FERVEDOURO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	52.906,79	0	0
MG	FORMIGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	55.495,84
MG	FORMIGA	DOLOMITO	107.955,33	0	0	5.463,98
MG	FRANCISCO SÁ	MAGNESITA	29.725,48	0	0	239,5873
MG	GLAUCILÂNDIA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	2,5762
MG	GOVERNADOR VALADARES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	3.012,80
MG	GOVERNADOR VALADARES	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	1.403.180,14

MG	IBIÁ	FOSFATO	623.101,25	0	0	9.801,38
MG	IBIÁ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	32.204,13
MG	IBIRITÉ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	18.402,36
MG	IGUATAMA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	2.771,78
MG	IGUATAMA	FOSFATO	623.101,25	0	0	4.077,16
MG	INDIANÓPOLIS	FOSFATO	623.101,25	0	0	2.700,11
MG	INGAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	21.210,14
MG	INGAÍ	DOLOMITO	107.955,33	0	0	2.091,09
MG	IPATINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	361,5364
MG	IPATINGA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	165.621,26
MG	IRAÍ DE MINAS	FOSFATO	623.101,25	0	0	2.970,12
MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	56.127,21	0	0
MG	ITAÚNA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	7.532,01
MG	ITAÚNA	FOSFATO	623.101,25	0	0	5.481,21
MG	ITAÚNA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	ITUETA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
MG	ITUETA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	211.627,17
MG	ITUMIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	10.183,28
MG	ITUMIRIM	DOLOMITO	107.955,33	0	0	1.001,11
MG	JANAÚBA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	391,5836
MG	JAPARAÍBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.867,94
MG	JAPARAÍBA	FOSFATO	623.101,25	0	0	1.350,05
MG	JECEABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
MG	JECEABA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	161.020,67
MG	JEQUERI	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	29.903,84	0	0
MG	JOÃO MONLEVADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	421,7925
MG	JOÃO MONLEVADE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	115.014,77
MG	JOAQUIM FELÍCIO	MAGNESITA	29.725,48	0	0	468,8699
MG	JUATUBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.626,91
MG	JUATUBA	FOSFATO	623.101,25	0	0	1.161,05
MG	JUATUBA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	4.600,59
MG	JUIZ DE FORA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0

MG	LAGOA DA PRATA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	4.941,00
MG	LAGOA DA PRATA	FOSFATO	623.101,25	0	0	3.591,14
MG	LAGOA DOURADA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	421,7925
MG	LAGOA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	317.440,75
MG	LAVRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	38.142,09
MG	LAVRAS	DOLOMITO	107.955,33	0	0	3.751,81
MG	LIBERDADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	22.174,24
MG	LIBERDADE	DOLOMITO	107.955,33	0	0	2.184,66
MG	LUISBURGO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	LUMINÁRIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	11.147,37
MG	LUMINÁRIAS	DOLOMITO	107.955,33	0	0	1.094,67
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	662,8168
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	368.047,25
MG	MARIANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	361,5364
MG	MÁRIO CAMPOS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	32.204,13
MG	MATEUS LEME	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	3.253,83
MG	MATEUS LEME	FOSFATO	623.101,25	0	0	2.349,09
MG	MATIAS BARBOSA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	MATIPÓ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	460,0591	0	0
MG	MATO VERDE	MAGNESITA	29.725,48	0	0	63,1171
MG	MATOZINHOS	MAGNESITA	29.725,48	0	0	91,4554
MG	MATOZINHOS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	MINDURI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	17.896,05
MG	MINDURI	DOLOMITO	107.955,33	0	0	1.758,95
MG	MOEDA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	27.603,54
MG	MONTE AZUL	MAGNESITA	29.725,48	0	0	417,3457
MG	MONTES CLAROS	MAGNESITA	29.725,48	0	0	508,8011
MG	MORRO DO PILAR	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	191.844,63	0	0
MG	NAQUE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	361,5364
MG	NAQUE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	174.822,44
MG	NAZARENO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	60,2561

MG	NAZARENO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	46.005,91
MG	NOVA ERA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	723,0729
MG	NOVA ERA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	310.999,93	0	368.047,25
MG	NOVA PORTEIRINHA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	123,658
MG	ORIZÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	460,0591	0	0
MG	OURO BRANCO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	PAI PEDRO	MAGNESITA	29.725,48	0	0	248,6041
MG	PASSA VINTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	31.092,13
MG	PASSA VINTE	DOLOMITO	107.955,33	0	0	2.993,96
MG	PASSA VINTE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	363.446,66
MG	PASSABÉM	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	87.871,28	0	0
MG	PATROCÍNIO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	4.600,59
MG	PEDRA BONITA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	201.045,81	0	0
MG	PEDRA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	63.488,15	0	0
MG	PEDRO LEOPOLDO	MAGNESITA	29.725,48	0	0	108,2007
MG	PEDRO LEOPOLDO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	PERDÕES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	18.137,08
MG	PERDÕES	DOLOMITO	107.955,33	0	0	1.782,34
MG	PERIQUITO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	843,585
MG	PERIQUITO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	386.449,61
MG	PIEADA DE PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	105.353,53	0	0
MG	PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	920,1181	0	0
MG	PORTEIRINHA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	180,3346
MG	PRATINHA	FOSFATO	623.101,25	0	0	1.863,07
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MAGNESITA	29.725,48	0	0	72,1338
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	RESENDE COSTA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
MG	RESENDE COSTA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	133.417,13

MG	RESPLENDOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	843,585
MG	RESPLENDOR	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	391.050,20
MG	RESSAQUINHA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	11.990,96
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	DOLOMITO	107.955,33	0	0	1.183,55
MG	RIO CASCA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	56.587,26	0	0
MG	RIO PIRACICABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	421,7925
MG	RITÁPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	60,2561
MG	RITÁPOLIS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	46.005,91
MG	ROMARIA	FOSFATO	623.101,25	0	0	2.700,11
MG	SABARÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.807,68
MG	SABARÁ	FOSFATO	623.101,25	0	0	918,0358
MG	SABARÁ	MAGNESITA	29.725,48	0	0	79,8625
MG	SACRAMENTO	FOSFATO	623.101,25	13.138,71	0	0
MG	SANTA BÁRBARA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.024,35
MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	110.874,23	0	0
MG	SANTA LUZIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	602,5608
MG	SANTA LUZIA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	168,7416
MG	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	SANTA MARGARIDA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	54.286,97	0	0
MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	276.955,56	0	0
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	243.831,30
MG	SANTANA DO DESERTO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	SANTANA DO PARAÍSO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	723,0729
MG	SANTANA DO PARAÍSO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	345.044,30

MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	161.940,79	0	0
MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	9.038,41
MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	FOSFATO	623.101,25	0	0	6.615,26
MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	33.124,25	0	0
MG	SANTOS DUMONT	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	138.017,72
MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	360.226,25	0	0
MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
MG	SÃO JOÃO DEL REI	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	841.908,09
MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	9.201,18
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MAGNESITA	29.725,48	0	0	83,7268
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	45.085,79	0	0
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	27.778,05
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	DOLOMITO	107.955,33	0	0	2.727,31
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	64.408,27
MG	SEM-PEIXE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	162.860,91	0	0
MG	SENHORA DOS REMÉDIOS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	SERRA DO SALITRE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	18.402,36
MG	SETE LAGOAS	MAGNESITA	29.725,48	0	0	285,9591

MG	SIMÃO PEREIRA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MG	TAPIRAÍ	FOSFATO	623.101,25	0	0	4.023,16
MG	TIMÓTEO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
MG	TIMÓTEO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	96.612,40
MG	TOMBOS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	147.218,90	0	0
MG	TUMIRITINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.024,35
MG	TUMIRITINGA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	483.062,02
MG	UBERABA	FOSFATO	623.101,25	1.487,76	0	74.414,90
MG	UBERABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	80.737,56
MG	UBERLÂNDIA	FOSFATO	623.101,25	0	0	40.042,56
MG	UBERLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	40.528,76
MG	URUCÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	920,1181	0	0
MG	VESPASIANO	MAGNESITA	29.725,48	0	0	70,8457
MG	VESPASIANO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
MS	CORUMBÁ	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	14,5782	262,4069
MS	LADÁRIO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	11.041,42	0
PA	ABAETETUBA	CAULIM	285.034,95	1.689,69	0	0
PA	ABAETETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	9.918,88	0	0
PA	ACARÁ	CAULIM	285.034,95	2.749,45	0	0
PA	ACARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	19.560,46	0	0
PA	ALMEIRIM	CAULIM	285.034,95	0	3.901,84	0
PA	BARCARENA	ANTRACITO	347.579,69	0	1.387,19	0
PA	BARCARENA	CAULIM	285.034,95	874,4872	31.677,93	0
PA	BARCARENA	FOSFATO	623.101,25	0	1.903,57	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	7.839,12	101.812,52	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	1.380,18	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	11.907,44	0
PA	BELÉM	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	297,3945	0
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	153.929,64
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	1.587.203,77

PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	0	5.811,83
PA	IPIXUNA DO PARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	20.968,30	0	0
PA	MARABÁ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	4.536.182,36
PA	MOJU	CAULIM	285.034,95	2.577,76	0	0
PA	MOJU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	15.347,60	0	0
PA	PARAUPEBAS	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	0	58.753,80
PA	TOMÉ-AÇU	CAULIM	285.034,95	4.461,37	0	0
PA	TOMÉ-AÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	33.020,28	0	0
PE	IPOJUCA	ANTRACITO	347.579,69	0	4,5185	0
PI	ALTO LONGÁ	AREIA	345.024,14	0	0	164,4615
PI	ALTO LONGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	361,5364
PI	ALTOS	AREIA	345.024,14	0	0	254,1678
PI	ALTOS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	542,3047
PI	BURITI DOS MONTES	AREIA	345.024,14	0	0	448,5315
PI	BURITI DOS MONTES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	964,0972
PI	CAMPO MAIOR	AREIA	345.024,14	0	0	44,8532
PI	CAMPO MAIOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	120,5121
PI	CASTELO DO PIAUÍ	AREIA	345.024,14	0	0	493,3846
PI	CASTELO DO PIAUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.084,61
PI	COIVARAS	AREIA	345.024,14	0	0	179,4126
PI	COIVARAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	361,5364
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	AREIA	345.024,14	0	0	194,3636
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	421,7925
PI	TERESINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
PR	APUCARANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	2.832,04
PR	ARAPONGAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	60,2561
PR	ARAUCÁRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	2.470,50
PR	BALSA NOVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	2.530,76
PR	CALIFÓRNIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.205,12

PR	CAMBIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
PR	CONTENDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	60,2561
PR	CURITIBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	4.037,16
PR	FAXINAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	2.229,47
PR	IMBAÚ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	301,2804
PR	IPIRANGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	5.001,25
PR	IVAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
PR	JANDAIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	602,5608
PR	LAPA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	180,7682
PR	MANDAGUARI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.144,87
PR	MARIALVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.566,66
PR	MARILÂNDIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	2.651,27
PR	MARINGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.144,87
PR	MAUÁ DA SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	783,329
PR	ORTIGUEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	5.483,30
PR	PALMEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.988,45
PR	PARANAGUÁ	FOSFATO	623.101,25	0	25.848,11	0
PR	PINHAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	120,5121
PR	PORTO AMAZONAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	1.446,15
PR	RESERVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	5.121,77
PR	ROLÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	0
PR	SARANDI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
PR	TIBAGI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	2.470,50
RJ	BARRA DO PIRAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	723,0729
RJ	BARRA DO PIRAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	8.745,68
RJ	BARRA DO PIRAÍ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	377.248,43
RJ	BARRA MANSA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	13.738,38
RJ	BARRA MANSA	DOLOMITO	107.955,33	0	0	1.291,15
RJ	BARRA MANSA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	9.172,30
RJ	BARRA MANSA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	340.443,71
RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	5.980,77	0	0

RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	636.721,74	0	0
RJ	CARDOSO MOREIRA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	19.782,54	0	0
RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	301,2804
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	147.218,90
RJ	ITAGUAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
RJ	ITAGUAÍ	ANTRACITO	347.579,69	0	3.095,20	0
RJ	ITAGUAÍ	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	2.322.838,21	184.023,63
RJ	ITAPERUNA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	419.113,81	0	0
RJ	ITATIAIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	4.159,53
RJ	MANGARATIBA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	924.718,72	69.008,86
RJ	MENDES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	301,2804
RJ	MENDES	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	165.621,26
RJ	PARACAMBI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	482,0486
RJ	PARACAMBI	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	234.630,12
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	7.785,79
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
RJ	PINHEIRAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	361,5364
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	4.906,11
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	184.023,63
RJ	PORCIÚNCULA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	113.634,59	0	0
RJ	PORTO REAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	2.986,33
RJ	QUATIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	29.706,24
RJ	QUATIS	DOLOMITO	107.955,33	0	0	2.848,94
RJ	QUATIS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	395.650,79
RJ	RESENDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	2.169,22
RJ	RESENDE	DOLOMITO	107.955,33	0	0	168,4103
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	8.852,34
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	257.633,08

RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	213,3093
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
RJ	RIO DE JANEIRO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	361,5364
RJ	RIO DE JANEIRO	ANTRACITO	347.579,69	0	7.148,32	0
RJ	RIO DE JANEIRO	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	57.967,44	13.801,77
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	ANTRACITO	347.579,69	0	804,2994	0
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	203.346,11	928.859,25	0
RJ	SEROPÉDICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	723,0729
RJ	SEROPÉDICA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	363.446,66
RJ	TRÊS RIOS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	2.239,75
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	21.970,86
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	0
RJ	VOLTA REDONDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.390.524,79	0	0	421,7925
RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	5.866,01
RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	0	220.828,35
RS	RIO GRANDE	ANTRACITO	347.579,69	0	22,5927	0
RS	RIO GRANDE	FOSFATO	623.101,25	0	8.108,42	0
SC	CAPIVARI DE BAIXO	ANTRACITO	347.579,69	0	0	4.066,68
SC	CRICIÚMA	ANTRACITO	347.579,69	0	0	29.460,85
SC	IMBITUBA	ANTRACITO	347.579,69	0	356,9643	0
SC	IMBITUBA	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	0	30.363,90	0
SC	JAGUARUNA	ANTRACITO	347.579,69	0	0	47.745,86
SC	MORRO DA FUMAÇA	ANTRACITO	347.579,69	0	0	8.961,76
SC	SANGÃO	ANTRACITO	347.579,69	0	0	29.521,10
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	CAULIM	285.034,95	0	1.471,07	0
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	FOSFATO	623.101,25	0	9.039,95	0
SC	TUBARÃO	ANTRACITO	347.579,69	0	0	30.861,60

SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE COBRE	6.135.099,21	0	21.055,66	0
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE MANGANÊS	224.279,43	0	265,3226	0
SP	AGUAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	19.624,45
SP	ÁGUAS DA PRATA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	5.226,08
SP	ALUMÍNIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	5.439,39
SP	APARECIDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	3.199,64
SP	ARAMINA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	8.852,34
SP	CAÇAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	6.079,31
SP	CACHOEIRA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	3.199,64
SP	CAIEIRAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	1.706,47
SP	CAMPINAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	39.782,18
SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	3.839,57
SP	CANAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	2.453,06
SP	CASA BRANCA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	33.916,18
SP	CRAVINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	8.639,03
SP	CRUZEIRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	5.119,42
SP	ESTIVA GERBI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	11.305,39
SP	FRANCISCO MORATO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	2.773,02
SP	FRANCO DA ROCHA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	2.879,68
SP	GUARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	5.119,42
SP	GUARAÇAI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	4.479,50
SP	GUARAREMA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	4.052,88
SP	GUARATINGUETÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	4.266,19
SP	IGARAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	959,8918
SP	INDAIATUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	25.597,11
SP	ITAQUAQUECETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	5.012,77
SP	ITU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	39.142,25
SP	ITUVERAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	16.318,16
SP	JACAREÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	7.785,79

SP	JAGUARIÚNA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	17.491,36
SP	JARDINÓPOLIS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	15.998,20
SP	JUNDIAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	6.825,90
SP	LORENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	4.052,88
SP	LOUVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	1.813,13
SP	MAIRINQUE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	22.610,78
SP	MOGI DAS CRUZES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	9.278,95
SP	MOGI GUAÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	15.678,23
SP	Mogi Mirim	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	18.451,25
SP	ORLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	13.118,52
SP	PAULÍNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	8.852,34
SP	PINDAMONHANGABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	7.999,10
SP	QUELUZ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	7.252,52
SP	RIBEIRÃO PRETO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	16.744,78
SP	ROSEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	3.306,29
SP	SALES OLIVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	8.212,41
SP	SALTO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	10.772,12
SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	2.559,71
SP	SANTA ROSA DE VITERBO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	4.799,46
SP	SANTO ANDRÉ	AREIA	345.024,14	0	0	1.510,06
SP	SANTO ANTÔNIO DE POSSE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	9.385,61
SP	SANTOS	FOSFATO	623.101,25	0	27.581,58	0
SP	SÃO CAETANO DO SUL	AREIA	345.024,14	0	0	1.255,89
SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	8.212,41
SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	10.772,12

SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	AREIA	345.024,14	0	0	138.117,76
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	10.452,15
SP	SÃO PAULO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	23.570,68
SP	SÃO SIMÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	21.224,27
SP	SERRANA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	3.519,60
SP	TAMBAÚ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	13.651,79
SP	TAUBATÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	5.652,70
SP	TREMEMBÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	1.706,47
SP	VALINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	3.839,57
SP	VÁRZEA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	2.239,75
SP	VINHEDO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.461.260,96	0	0	3.519,60
TO	NATIVIDADE	MINÉRIO DE FERRO	106.167.476,04	179.423,03	0	0
		TOATAL		R\$ 4.745.306,28	R\$ 15.198.712,81	R\$ 51.329.354,82