

Resultado da Distribuição de Municípios Afetados

COMPETÊNCIA NOVEMBRO 2021 - DISTRIBUIÇÃO EFETIVADA EM DEZEMBRO DE 2021

UF	Município	Substância Agrupadora	Valor Distribuição	Valor Afetado Duto	Valor Afetado Porto	Valor Afetado Ferrovia
AM	ITACOATIARA	ANTRACITO	333.488,70	0	15,007	0
AP	SANTANA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	5.619,02	0
BA	ÁGUA FRIA	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	6.109,23
BA	ALAGOINHAS	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	3.332,67
BA	ANTÔNIO GONÇALVES	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	599,4854
BA	ARACATU	MAGNESITA	36.157,44	0	0	103,0487
BA	ARACI	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	7,888
BA	ARAMARI	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	3.817,78
BA	BARRA DA ESTIVA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	130,1668
BA	BARROCAS	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	2.133,69
BA	CABACEIRAS DO PARAGUAÇU	MAGNESITA	36.157,44	0	0	37,9653
BA	CACHOEIRA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	79,5464
BA	CACULÉ	MAGNESITA	36.157,44	0	0	500,7805
BA	CAMPO FORMOSO	ARGILA	137.884,28	0	0	0
BA	CAMPO FORMOSO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	0
BA	CAMPO FORMOSO	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	0
BA	CAMPO FORMOSO	PEDRA SÃO TOMÉ	82.639,52	0	0	0
BA	CANDEIAS	FOSFATO	788.414,48	0	9.231,73	0
BA	CANDEIAS	MAGNESITA	36.157,44	0	0	157,2848
BA	CANDEIAS	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	34.311,80	0
BA	CANDEIAS	SALGEMA	36.891,08	170,9902	0	0
BA	CASTRO ALVES	MAGNESITA	36.157,44	0	0	332,6484
BA	CATU	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	2.985,59
BA	CONCEIÇÃO DA FEIRA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	157,2848
BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	3.419,43
BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	MAGNESITA	36.157,44	0	0	480,8939
BA	CRUZ DAS ALMAS	MAGNESITA	36.157,44	0	0	104,8566
BA	IAÇU	MAGNESITA	36.157,44	0	0	786,4242

BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	221,9356	0
BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE NÍQUEL	1.297.503,77	0	194.596,24	0
BA	IRAMAIA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	506,2041
BA	ITATIM	MAGNESITA	36.157,44	0	0	139,2061
BA	ITIÚBA	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	6.065,85
BA	ITUAÇU	MAGNESITA	36.157,44	0	0	12,6551
BA	JACARACI	MAGNESITA	36.157,44	0	0	10,8472
BA	LAMARÃO	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	1.415,89
BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	479,086
BA	MALHADA DE PEDRAS	MAGNESITA	36.157,44	0	0	327,2248
BA	MARCIONÍLIO SOUZA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	592,9819
BA	MEDEIROS NETO	GNAISSE	217.185,01	0	0	0
BA	MEDEIROS NETO	GRANITO	508.835,14	0	0	0
BA	MURITIBA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	130,1668
BA	OURIÇANGAS	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	78,8797
BA	PINTADAS	GRANITO	508.835,14	0	0	0
BA	POJUCA	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	615,2613
BA	QUEIMADAS	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	3.660,02
BA	RIO DO ANTÔNIO	MAGNESITA	36.157,44	0	0	479,086
BA	SALVADOR	FOSFATO	788.414,48	0	2.509,37	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	135.477,98	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	337,6254	0
BA	SANTA TEREZINHA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	168,1321
BA	SANTO AMARO	MAGNESITA	36.157,44	0	0	242,2548
BA	SÃO FÉLIX	MAGNESITA	36.157,44	0	0	41,5811
BA	SÃO GONÇALO DOS CAMPOS	MAGNESITA	36.157,44	0	0	119,3195
BA	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	MAGNESITA	36.157,44	0	0	142,8219
BA	SAPEAÇU	MAGNESITA	36.157,44	0	0	12,6551
BA	SENHOR DO BONFIM	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	1.384,34
BA	SERRINHA	MINÉRIO DE CROMO	83.031,36	0	0	3.809,89
BA	TANHAÇU	MAGNESITA	36.157,44	0	0	283,8359

BA	URANDI	MAGNESITA	36.157,44	0	0	636,3709
CE	CARIRÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	724,2912
CE	CAUCAIA	AREIA	381.853,37	0	0	562,5973
CE	CAUCAIA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
CE	CRATEÚS	AREIA	381.853,37	0	0	827,3493
CE	CRATEÚS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.011,92
CE	FORTALEZA	AREIA	381.853,37	0	0	16,547
CE	FORTALEZA	ANTRACITO	333.488,70	0	20,0093	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	934,9625	0
CE	GROAÍRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	0
CE	IPU	AREIA	381.853,37	0	0	248,2048
CE	IPU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	563,3376
CE	IPUEIRAS	AREIA	381.853,37	0	0	314,3926
CE	IPUEIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	724,2912
CE	ITAPIPOCA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
CE	MARACANAÚ	AREIA	381.853,37	0	0	99,2819
CE	MARACANAÚ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
CE	MIRAÍMA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
CE	NOVA RUSSAS	AREIA	381.853,37	0	0	347,4866
CE	NOVA RUSSAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	724,2912
CE	PIRES FERREIRA	AREIA	381.853,37	0	0	165,4699
CE	PIRES FERREIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	321,9072
CE	RERIUTABA	AREIA	381.853,37	0	0	248,2048
CE	RERIUTABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	563,3376
CE	SANTANA DO ACARAÚ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	ANTRACITO	333.488,70	0	9.339,35	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	167.165,96	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	899,5473	0

CE	SÃO LUÍS DO CURU	AREIA	381.853,37	0	0	82,7349
CE	SÃO LUÍS DO CURU	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
CE	SOBRAL	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
CE	TAMBORIL	AREIA	381.853,37	0	0	231,6577
CE	TAMBORIL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	482,8608
CE	TURURU	AREIA	381.853,37	0	0	182,0168
CE	TURURU	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
CE	UMIRIM	AREIA	381.853,37	0	0	182,0168
CE	UMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
DF	BRASÍLIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	27.835,26
ES	ÁGUA DOCE DO NORTE	GRANITO	508.835,14	0	0	0
ES	ALEGRE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	1.873,01	0	0
ES	ANCHIETA	ANTRACITO	333.488,70	0	80,0373	0
ES	ANCHIETA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	936,504	9.833,29	0
ES	BAIXO GUANDU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.126,68
ES	BAIXO GUANDU	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	398.014,19
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	2.809,51	0	0
ES	CARIACICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	80,4768
ES	CARIACICA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	32.777,64
ES	COLATINA	AREIA	381.853,37	0	0	0
ES	COLATINA	ARGILA	137.884,28	0	0	0
ES	COLATINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.575,26
ES	COLATINA	DIORITO	14.955,19	0	0	0
ES	COLATINA	GRANITO	508.835,14	0	0	0
ES	COLATINA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	917.773,89
ES	DORES DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	468,252	0	0
ES	ECOPORANGA	GNAISSE	217.185,01	0	0	0
ES	ECOPORANGA	GRANITO	508.835,14	0	0	0
ES	FUNDÃO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
ES	FUNDÃO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	215.395,91
ES	GUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	1.404,76	0	0
ES	IBIRAÇU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	804,768
ES	IBIRAÇU	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	276.268,67

ES	ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
ES	JERÔNIMO MONTEIRO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	468,252	0	0
ES	JOÃO NEIVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	885,2448
ES	JOÃO NEIVA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	318.411,35
ES	NOVA VENÉCIA	ARGILA	137.884,28	0	0	0
ES	NOVA VENÉCIA	GRANITO	508.835,14	0	0	0
ES	PIÚMA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	936,504	0	0
ES	RIO NOVO DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	936,504	0	0
ES	SANTA LEOPOLDINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	402,384
ES	SANTA LEOPOLDINA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	145.158,12
ES	SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.126,68
ES	SERRA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	416.744,27
ES	VARGEM ALTA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	468,252	0	0
ES	VILA VELHA	ANTRACITO	333.488,70	0	355,1655	0
ES	VITÓRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	7.725,77
ES	VITÓRIA	ANTRACITO	333.488,70	0	23.631,01	0
ES	VITÓRIA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	1.979.301,14	70.237,80
GO	CATALÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	2.157,77
GO	CUMARI	FOSFATO	788.414,48	0	0	22.254,39
GO	CUMARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	16.075,40
GO	GOIANDIRA	FOSFATO	788.414,48	0	0	22.216,02
GO	GOIANDIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	20.175,17
GO	GUAPÓ	GNAISSE	217.185,01	0	0	0
GO	GUAPÓ	GRANITO	508.835,14	0	0	0
GO	IPAMERI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	29.237,81
GO	LUZIÂNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	83.074,22
GO	MINAÇU	ÁGUA MINERAL	535.200,60	0	0	0
GO	MINAÇU	AMIANTO	108.408,90	0	0	0
GO	NIQUELÂNDIA	DOLOMITO	156.279,23	0	0	0
GO	NIQUELÂNDIA	FILITO	13.949,68	0	0	0
GO	NIQUELÂNDIA	MINÉRIO DE NÍQUEL	1.297.503,77	0	0	0
GO	NIQUELÂNDIA	MINÉRIO DE OURO	4.955.120,14	0	0	0
GO	ORIZONA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	33.553,35

GO	PIRES DO RIO	AREIA	381.853,37	0	0	1.472,68
GO	PIRES DO RIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	6.473,32
GO	URUTAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	17.262,18
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	AREIA	381.853,37	0	0	1.853,26
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	8.199,53
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	277.353,69
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	4.303.235,75
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	12.615,70
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	206.585,61
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	3.198.161,06
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	9.396,85
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	49.501,91
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	767.933,26
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	2.250,84
MA	ARARI	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	64.334,62
MA	ARARI	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	997.376,73
MA	ARARI	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	2.919,79
MA	BACABEIRA	AREIA	381.853,37	0	0	99,2819
MA	BACABEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	804,768
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	96.680,63
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	1.498.406,35
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	4.399,36
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	14.117,87
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	220.078,43
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	645,3445
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	118.482,92
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	1.835.547,78

MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	5.390,99
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	68.266,18
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	1.058.249,49
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	3.108,67
MA	CANTANHEDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	724,2912
MA	CAXIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.011,92
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	112.943,00
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	1.760.627,47
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	5.139,15
MA	CODÓ	AREIA	381.853,37	0	0	215,1108
MA	CODÓ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.529,06
MA	COROATÁ	AREIA	381.853,37	0	0	182,0168
MA	COROATÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.368,11
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	63.083,67
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	978.646,65
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	2.864,70
MA	ITAPECURU MIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	31.631,19
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	491.664,58
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	1.440,22
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	15.904,95
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	248.173,55
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	724,0451
MA	MIRANDA DO NORTE	AREIA	381.853,37	0	0	66,188
MA	MIRANDA DO NORTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	20.015,21
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	309.046,31

MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	912,9264
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	31.095,07
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	482.299,55
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	1.416,61
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	30.558,94
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	472.934,51
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	1.393,00
MA	PIRAPEMAS	AREIA	381.853,37	0	0	99,2819
MA	PIRAPEMAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
MA	ROSÁRIO	AREIA	381.853,37	0	0	33,094
MA	ROSÁRIO	ARGILA	137.884,28	0	0	0
MA	ROSÁRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
MA	ROSÁRIO	TONALITO	2.127,03	0	0	0
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	26.984,80
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	416.744,27
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	1.227,73
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	10.365,02
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	159.205,68
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	472,2033
MA	SANTA RITA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	563,3376
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	35.741,45
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	552.537,34
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	1.629,10
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	12.152,09
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	187.300,79
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	550,9039

MA	SÃO LUÍS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
MA	SÃO LUÍS	ANTRACITO	333.488,70	0	2.396,12	0
MA	SÃO LUÍS	FOSFATO	788.414,48	0	368,3485	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	220.675,33	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	352.178,42	70.410,67
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	7.533.706,20	697.695,46
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	11.108,58	2.219,36
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	116.695,85
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	1.821.500,22
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	5.304,42
MA	TIMBIRAS	AREIA	381.853,37	0	0	49,641
MA	TIMBIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	321,9072
MA	TIMON	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	804,768
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	34.669,21
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	538.489,78
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	1.581,88
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	84.171,13
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	1.315.788,08
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	3.832,72
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	51.825,11
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	800.710,90
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	2.353,15
MG	ABRE CAMPO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	161.078,68	0	0
MG	AIMORÉS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
MG	AIMORÉS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	229.443,47
MG	ALFREDO VASCONCELOS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0

MG	ALPERCATA	GNAISSE	217.185,01	0	0	0
MG	ANDRELÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	52.712,30
MG	ANDRELÂNDIA	DOLOMITO	156.279,23	0	0	6.305,87
MG	ANDRELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	618.092,62
MG	ANTÔNIO CARLOS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	ANTÔNIO DIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.931,44
MG	ARAÇAI	MAGNESITA	36.157,44	0	0	300,1067
MG	ARAÇUAÍ	GRANITO	508.835,14	0	0	0
MG	ARAGUARI	FOSFATO	788.414,48	0	0	58.743,90
MG	ARAGUARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	37.545,23
MG	ARANTINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	18.590,14
MG	ARANTINA	DOLOMITO	156.279,23	0	0	2.266,05
MG	ARANTINA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	56.190,24
MG	ARAXÁ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	28.095,12
MG	ARCOS	DOLOMITO	156.279,23	0	0	1.922,23
MG	ARCOS	FOSFATO	788.414,48	0	0	2.302,18
MG	AUGUSTO DE LIMA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	504,3962
MG	BAMBUÍ	FOSFATO	788.414,48	0	0	8.479,69
MG	BARÃO DE COCAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.126,68
MG	BARÃO DE COCAIS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	BARBACENA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	BARRA LONGA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	1.873,01	0	0
MG	BELA VISTA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
MG	BELMIRO BRAGA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	BELO HORIZONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	5.552,90
MG	BELO HORIZONTE	FOSFATO	788.414,48	0	0	4.067,18
MG	BELO HORIZONTE	MAGNESITA	36.157,44	0	0	361,5744
MG	BELO HORIZONTE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	23.412,60
MG	BELO ORIENTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	804,768
MG	BELO ORIENTE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	290.316,23
MG	BETIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	8.852,45
MG	BETIM	FOSFATO	788.414,48	0	0	6.906,53
MG	BETIM	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	14.047,56

MG	BOCAIÚVA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	985,2901
MG	BOM JARDIM DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	6.196,71
MG	BOM JARDIM DE MINAS	DOLOMITO	156.279,23	0	0	703,2566
MG	BOM JARDIM DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	201.348,35
MG	BUENÓPOLIS	MAGNESITA	36.157,44	0	0	276,6044
MG	BUGRE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	80,4768
MG	BUGRE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	14.047,56
MG	CAETÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	804,768
MG	CAETÉ	GNAISSE	217.185,01	0	0	0
MG	CAETÉ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	CAETÉ	MINÉRIO DE OURO	4.955.120,14	0	0	0
MG	CAMPO BELO	DOLOMITO	156.279,23	0	0	4.133,59
MG	CAMPOS ALTOS	FOSFATO	788.414,48	0	0	5.755,44
MG	CANA VERDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	15.532,02
MG	CANA VERDE	DOLOMITO	156.279,23	0	0	1.914,42
MG	CANDEIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	56.172,81
MG	CANDEIAS	DOLOMITO	156.279,23	0	0	6.915,36
MG	CAPITÃO ENÉAS	MAGNESITA	36.157,44	0	0	739,4196
MG	CARAÍ	CAULIM	188.798,82	0	0	0
MG	CARAÍ	GRANITO	508.835,14	0	0	0
MG	CARANAÍBA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	CARANDAÍ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	CARANGOLA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	169.038,97	0	0
MG	CARMO DO CAJURU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	4.828,61
MG	CARMO DO CAJURU	FOSFATO	788.414,48	0	0	3.760,22
MG	CARRANCAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	19.394,91
MG	CARRANCAS	DOLOMITO	156.279,23	0	0	2.391,07
MG	CATAS ALTAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	804,768
MG	CATUTI	MAGNESITA	36.157,44	0	0	57,8519
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	80,4768
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	42.142,68

MG	CONGONHAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	563,3376
MG	CONQUISTA	FOSFATO	788.414,48	13.279,73	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	CONSELHEIRO PENA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.287,63
MG	CONSELHEIRO PENA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	458.886,95
MG	CONTAGEM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.011,92
MG	CONTAGEM	FOSFATO	788.414,48	0	0	1.573,15
MG	CONTAGEM	MAGNESITA	36.157,44	0	0	25,3102
MG	CONTAGEM	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	4.682,52
MG	CORDISBURGO	MAGNESITA	36.157,44	0	0	262,1414
MG	CORINTO	MAGNESITA	36.157,44	0	0	623,7158
MG	CORONEL FABRICIANO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	321,9072
MG	CORONEL FABRICIANO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	107.697,96
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	140.475,60
MG	CÓRREGO DANTA	FOSFATO	788.414,48	0	0	729,023
MG	CRISTIANO OTONI	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	CRUZÍLIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	7.403,87
MG	CRUZÍLIA	DOLOMITO	156.279,23	0	0	914,2335
MG	CURVELO	MAGNESITA	36.157,44	0	0	999,7531
MG	DELTA	FOSFATO	788.414,48	4.308,91	0	0
MG	DIVINO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	119.872,51	0	0
MG	DIVINÓPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	14.405,35
MG	DIVINÓPOLIS	FOSFATO	788.414,48	0	0	11.165,56
MG	ENGENHEIRO NAVARRO	MAGNESITA	36.157,44	0	0	330,8405
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	482,8608
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	313.728,83
MG	ESMERALDAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	724,2912
MG	ESMERALDAS	FOSFATO	788.414,48	0	0	575,5445
MG	ESMERALDAS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	ESPERA FELIZ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	2.341,26	0	0
MG	ESPINOSA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	350,7271

MG	ESTRELA DO SUL	FOSFATO	788.414,48	0	0	1.918,48
MG	EWBANK DA CÂMARA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	FARIA LEMOS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	54.317,23	0	0
MG	FERVEDOURO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	53.848,98	0	0
MG	FORMIGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	74.119,13
MG	FORMIGA	DOLOMITO	156.279,23	0	0	9.126,71
MG	FRANCISCO SÁ	MAGNESITA	36.157,44	0	0	336,2642
MG	GLAUCILÂNDIA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	3,6157
MG	GOUVEIA	AREIA	381.853,37	0	0	0
MG	GOUVEIA	PEDRA SÃO TOMÉ	82.639,52	0	0	0
MG	GOUVEIA	QUARTZO	25.737,04	0	0	0
MG	GOVERNADOR VALADARES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	4.023,84
MG	GOVERNADOR VALADARES	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	1.428.168,56
MG	IBIÁ	FOSFATO	788.414,48	0	0	13.928,18
MG	IBIÁ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	32.777,64
MG	IBIRITÉ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	18.730,08
MG	IGUATAMA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	3.701,93
MG	IGUATAMA	FOSFATO	788.414,48	0	0	5.793,81
MG	INDIANÓPOLIS	FOSFATO	788.414,48	0	0	3.836,96
MG	INGAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	28.327,83
MG	INGAÍ	DOLOMITO	156.279,23	0	0	3.492,84
MG	IPATINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	482,8608
MG	IPATINGA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	168.570,71
MG	IRAÍ DE MINAS	FOSFATO	788.414,48	0	0	4.220,66
MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	57.126,74	0	0
MG	ITAPECERICA	GRAFITA	102.184,26	0	0	0
MG	ITAPECERICA	MIGMATITO	4.441,99	0	0	0
MG	ITAÚNA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	10.059,60
MG	ITAÚNA	FOSFATO	788.414,48	0	0	7.789,04
MG	ITAÚNA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	ITINGA	GRANITO	508.835,14	0	0	0
MG	ITINGA	MINÉRIO DE LÍTIO	113.229,39	0	0	0
MG	ITUETA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144

MG	ITUETA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	215.395,91
MG	ITUMIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	13.600,58
MG	ITUMIRIM	DOLOMITO	156.279,23	0	0	1.672,19
MG	JACUTINGA	ÁGUA MINERAL	535.200,60	0	0	0
MG	JACUTINGA	AREIA	381.853,37	0	0	0
MG	JANAÚBA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	549,593
MG	JAPARAÍBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.494,78
MG	JAPARAÍBA	FOSFATO	788.414,48	0	0	1.918,48
MG	JECEABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
MG	JECEABA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	163.888,20
MG	JEQUERI	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	30.436,38	0	0
MG	JOÃO MONLEVADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	563,3376
MG	JOÃO MONLEVADE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	117.063,00
MG	JOAQUIM FELÍCIO	MAGNESITA	36.157,44	0	0	658,0653
MG	JUATUBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.172,87
MG	JUATUBA	FOSFATO	788.414,48	0	0	1.649,89
MG	JUATUBA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	4.682,52
MG	JUIZ DE FORA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	LAGOA DA PRATA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	6.599,10
MG	LAGOA DA PRATA	FOSFATO	788.414,48	0	0	5.103,16
MG	LAGOA DOURADA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	563,3376
MG	LAGOA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	323.093,87
MG	LAVRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	50.941,82
MG	LAVRAS	DOLOMITO	156.279,23	0	0	6.266,80
MG	LIBERDADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	29.615,46
MG	LIBERDADE	DOLOMITO	156.279,23	0	0	3.649,12
MG	LUISBURGO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	LUMINÁRIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	14.888,21
MG	LUMINÁRIAS	DOLOMITO	156.279,23	0	0	1.828,47
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	885,2448
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	374.601,59
MG	MARIANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	482,8608
MG	MÁRIO CAMPOS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	32.777,64

MG	MATEUS LEME	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	4.345,75
MG	MATEUS LEME	FOSFATO	788.414,48	0	0	3.338,16
MG	MATIAS BARBOSA	GNAISSE	217.185,01	0	0	0
MG	MATIAS BARBOSA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	MATIPÓ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	468,252	0	0
MG	MATO VERDE	MAGNESITA	36.157,44	0	0	88,5857
MG	MATOZINHOS	MAGNESITA	36.157,44	0	0	128,3589
MG	MATOZINHOS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	MEDINA	GRANITO	508.835,14	0	0	0
MG	MINDURI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	23.901,61
MG	MINDURI	DOLOMITO	156.279,23	0	0	2.938,05
MG	MIRAI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	0
MG	MOEDA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	28.095,12
MG	MONTE AZUL	MAGNESITA	36.157,44	0	0	585,7505
MG	MONTES CLAROS	MAGNESITA	36.157,44	0	0	714,1094
MG	MORRO DO PILAR	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	195.261,08	0	0
MG	NAQUE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	482,8608
MG	NAQUE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	177.935,75
MG	NAZARENO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	80,4768
MG	NAZARENO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	46.825,20
MG	NOVA ERA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	965,7216
MG	NOVA ERA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	316.538,34	0	374.601,59
MG	NOVA PORTEIRINHA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	173,5557
MG	ORIZÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	468,252	0	0
MG	OURO BRANCO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	OURO PRETO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	0
MG	OURO PRETO	GNAISSE	217.185,01	0	0	0
MG	OURO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	OURO PRETO	ESTEATITO	48.840,10	0	0	0
MG	PAI PEDRO	MAGNESITA	36.157,44	0	0	348,9193
MG	PASSA VINTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	41.526,03
MG	PASSA VINTE	DOLOMITO	156.279,23	0	0	5.000,94
MG	PASSA VINTE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	369.919,07

MG	PASSABÉM	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	89.436,13	0	0
MG	PATROCÍNIO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	4.682,52
MG	PEDRA BONITA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	204.626,12	0	0
MG	PEDRA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	64.618,77	0	0
MG	PEDRO LEOPOLDO	MAGNESITA	36.157,44	0	0	151,8612
MG	PEDRO LEOPOLDO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	PERDÕES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	24.223,52
MG	PERDÕES	DOLOMITO	156.279,23	0	0	2.977,12
MG	PERIQUITO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.126,68
MG	PERIQUITO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	393.331,67
MG	PIEIDADE DE PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	107.229,70	0	0
MG	PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	936,504	0	0
MG	PORTEIRINHA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	253,1021
MG	PRATINHA	FOSFATO	788.414,48	0	0	2.647,50
MG	PRUDENTE DE MORAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	0
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MAGNESITA	36.157,44	0	0	101,2408
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	RESENDE COSTA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
MG	RESENDE COSTA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	135.793,08
MG	RESPLENDOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.126,68
MG	RESPLENDOR	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	398.014,19
MG	RESSAQUINHA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	16.014,88
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	DOLOMITO	156.279,23	0	0	1.976,93
MG	RIO CASCA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	57.594,99	0	0
MG	RIO PIRACICABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	563,3376
MG	RITÁPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	80,4768
MG	RITÁPOLIS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	46.825,20
MG	ROMARIA	FOSFATO	788.414,48	0	0	3.836,96
MG	SABARÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.414,30
MG	SABARÁ	FOSFATO	788.414,48	0	0	1.304,57
MG	SABARÁ	MAGNESITA	36.157,44	0	0	112,0881
MG	SACRAMENTO	FOSFATO	788.414,48	18.670,66	0	0

MG	SANTA BÁRBARA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.368,11
MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	112.848,73	0	0
MG	SANTA LUZIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	804,768
MG	SANTA LUZIA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	236,8312
MG	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	SANTA MARGARIDA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	55.253,73	0	0
MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	281.887,70	0	0
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	248.173,55
MG	SANTANA DO DESERTO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	SANTANA DO PARAÍSO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	965,7216
MG	SANTANA DO PARAÍSO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	351.188,99
MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	164.824,70	0	0
MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	12.071,52
MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	FOSFATO	788.414,48	0	0	9.400,56
MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	33.714,14	0	0
MG	SANTOS DUMONT	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	140.475,60
MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	366.641,30	0	0
MG	SÃO GERALDO	GRANITO	508.835,14	0	0	0
MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
MG	SÃO JOÃO DEL REI	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	856.901,13
MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	9.365,04
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	AREIA	381.853,37	0	0	0
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	0
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MAGNESITA	36.157,44	0	0	117,5117
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	45.888,69	0	0
MG	São Tomé das Letras	ARGILA	137.884,28	0	0	0

MG	São Tomé das Letras	PEDRA SÃO TOMÉ	82.639,52	0	0	0
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	37.099,81
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	DOLOMITO	156.279,23	0	0	4.555,54
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	65.555,28
MG	SEM-PEIXE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	165.761,20	0	0
MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	ARGILA	137.884,28	0	0	0
MG	SENHORA DOS REMÉDIOS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	SERRA DO SALITRE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	18.730,08
MG	SETE LAGOAS	MAGNESITA	36.157,44	0	0	401,3475
MG	SIMÃO PEREIRA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MG	TAPIRAÍ	FOSFATO	788.414,48	0	0	5.717,08
MG	TIMÓTEO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
MG	TIMÓTEO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	98.332,92
MG	TOMBOS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	149.840,64	0	0
MG	TUMIRITINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.368,11
MG	TUMIRITINGA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	491.664,58
MG	UBERABA	FOSFATO	788.414,48	2.114,17	0	105.746,70
MG	UBERABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	81.671,67
MG	UBERLÂNDIA	FOSFATO	788.414,48	0	0	56.902,16
MG	UBERLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	40.997,67
MG	URUCÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	936,504	0	0
MG	VARJÃO DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	0
MG	VESPASIANO	MAGNESITA	36.157,44	0	0	99,4329
MG	VESPASIANO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
MS	CORUMBÁ	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	11,8051	212,4915
MS	LADÁRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	0
MS	LADÁRIO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	11.238,05	0
MS	LADÁRIO	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	0
MS	TERENOS	BASALTO	214.621,46	0	0	0

MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	AREIA	381.853,37	0	0	0
PA	ABAETETUBA	CAULIM	188.798,82	1.291,01	0	0
PA	ABAETETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	10.033,64	0	0
PA	ACARÁ	CAULIM	188.798,82	2.100,72	0	0
PA	ACARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	19.786,77	0	0
PA	ALMEIRIM	CAULIM	188.798,82	0	2.981,21	0
PA	BARCARENA	ANTRACITO	333.488,70	0	1.535,72	0
PA	BARCARENA	CAULIM	188.798,82	668,1538	24.203,59	0
PA	BARCARENA	FOSFATO	788.414,48	0	2.705,06	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	7.929,81	102.990,45	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	1.404,76	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	9.642,39	0
PA	BELÉM	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	240,8237	0
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	103.471,51
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	1.615.469,35
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	0	4.706,29
PA	IPIXUNA DO PARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	21.210,90	0	0
PA	MARABÁ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	4.616.964,58
PA	MOJU	CAULIM	188.798,82	1.969,54	0	0
PA	MOJU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	15.525,17	0	0
PA	PARAUPEBAS	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	0	39.494,31
PA	TOMÉ-AÇU	CAULIM	188.798,82	3.408,72	0	0
PA	TOMÉ-AÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	33.402,31	0	0
PE	IPOJUCA	ANTRACITO	333.488,70	0	5,0023	0
PE	VERTENTE DO LÉRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	0
PI	ALTO LONGÁ	AREIA	381.853,37	0	0	182,0168
PI	ALTO LONGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	482,8608
PI	ALTOS	AREIA	381.853,37	0	0	281,2986
PI	ALTOS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	724,2912

PI	BURITI DOS MONTES	AREIA	381.853,37	0	0	496,4094
PI	BURITI DOS MONTES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.287,63
PI	CAMPO MAIOR	AREIA	381.853,37	0	0	49,641
PI	CAMPO MAIOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	160,9536
PI	CASTELO DO PIAUÍ	AREIA	381.853,37	0	0	546,0504
PI	CASTELO DO PIAUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.448,58
PI	COIVARAS	AREIA	381.853,37	0	0	198,5638
PI	COIVARAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	482,8608
PI	LAGOA DO PIAUÍ	BASALTO	214.621,46	0	0	0
PI	LAGOA DO PIAUÍ	DIABÁSIO	38.207,22	0	0	0
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	AREIA	381.853,37	0	0	215,1108
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	563,3376
PI	TERESINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
PR	APUCARANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	3.782,41
PR	ARAPONGAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	80,4768
PR	ARAUCÁRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	3.299,55
PR	BALSA NOVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	3.380,03
PR	CALIFÓRNIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.609,54
PR	CAMBIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
PR	CONTENDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	80,4768
PR	CURITIBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	5.391,95
PR	FAXINAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.977,64
PR	IMBAÚ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	402,384
PR	IPIRANGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	6.679,57
PR	IVAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
PR	JANDAIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	804,768
PR	LAPA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	241,4304
PR	MANDAGUARI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.529,06
PR	MARIALVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.092,40
PR	MARILÂNDIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	3.540,98
PR	MARINGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.529,06
PR	MAUÁ DA SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.046,20
PR	ORTIGUEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	7.323,39

PR	PALMEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.655,73
PR	PARANAGUÁ	FOSFATO	788.414,48	0	36.731,25	0
PR	PINHAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	160,9536
PR	PORTO AMAZONAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	1.931,44
PR	PORTO RICO	AREIA	381.853,37	0	0	0
PR	RESERVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	6.840,53
PR	ROLÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	0
PR	SÃO PEDRO DO PARANÁ	AREIA	381.853,37	0	0	0
PR	SARANDI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
PR	TIBAGI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	3.299,55
RJ	BARRA DO PIRAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	965,7216
RJ	BARRA DO PIRAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	8.846,86
RJ	BARRA DO PIRAÍ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	383.966,63
RJ	BARRA MANSA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	18.348,71
RJ	BARRA MANSA	DOLOMITO	156.279,23	0	0	2.156,65
RJ	BARRA MANSA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	9.278,42
RJ	BARRA MANSA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	346.506,47
RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	6.087,28	0	0
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	648.060,75	0	0
RJ	CARDOSO MOREIRA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	20.134,84	0	0
RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	402,384
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	149.840,64
RJ	ITAGUAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
RJ	ITAGUAÍ	ANTRACITO	333.488,70	0	3.426,60	0
RJ	ITAGUAÍ	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	2.364.204,28	187.300,79
RJ	ITAPERUNA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	426.577,56	0	0
RJ	ITATIAIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	4.207,66
RJ	MANGARATIBA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	941.186,49	70.237,80
RJ	MENDES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	402,384

RJ	MENDES	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	168.570,71
RJ	PARACAMBI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	643,8144
RJ	PARACAMBI	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	238.808,51
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	7.875,87
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
RJ	PINHEIRAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	482,8608
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	4.962,88
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	187.300,79
RJ	PORCIÚNCULA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	115.658,24	0	0
RJ	PORTO REAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	3.020,88
RJ	QUATIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	39.675,06
RJ	QUATIS	DOLOMITO	156.279,23	0	0	4.758,70
RJ	QUATIS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	402.696,71
RJ	RESENDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	2.897,16
RJ	RESENDE	DOLOMITO	156.279,23	0	0	281,3026
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	8.954,75
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	262.221,11
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	215,7772
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
RJ	RIO DE JANEIRO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	482,8608
RJ	RIO DE JANEIRO	ANTRACITO	333.488,70	0	7.913,69	0
RJ	RIO DE JANEIRO	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	58.999,75	14.047,56
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	ANTRACITO	333.488,70	0	890,4148	0
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	206.967,38	945.400,76	0
RJ	SEROPÉDICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	965,7216
RJ	SEROPÉDICA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	369.919,07
RJ	TRÊS RIOS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	2.265,66
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	22.225,05
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
RJ	VOLTA REDONDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.662.693,20	0	0	563,3376
RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	5.933,87

RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	224.760,95
RO	PIMENTA BUENO	CASCALHO	20.830,60	0	0	0
RO	PIMENTA BUENO	GNAISSE	217.185,01	0	0	0
RO	PIMENTA BUENO	GRANITO	508.835,14	0	0	0
RS	CHARQUEADAS	AREIA	381.853,37	0	0	0
RS	CORONEL BARROS	BASALTO	214.621,46	0	0	0
RS	PARAÍ	BASALTO	214.621,46	0	0	0
RS	RIO GRANDE	ANTRACITO	333.488,70	0	25,0117	0
RS	RIO GRANDE	FOSFATO	788.414,48	0	11.522,40	0
SC	CAPIVARI DE BAIXO	ANTRACITO	333.488,70	0	0	4.502,10
SC	CRICIÚMA	ANTRACITO	333.488,70	0	0	32.615,19
SC	GRAVATAL	ÁGUA MINERAL	535.200,60	0	0	0
SC	GRAVATAL	AREIA	381.853,37	0	0	0
SC	GRAVATAL	SAIBRO	17.126,35	0	0	0
SC	IMBITUBA	ANTRACITO	333.488,70	0	395,1841	0
SC	IMBITUBA	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	30.904,63	0
SC	JAGUARUNA	ANTRACITO	333.488,70	0	0	52.857,96
SC	MARACAJÁ	BASALTO	214.621,46	0	0	0
SC	MORRO DA FUMAÇA	ANTRACITO	333.488,70	0	0	9.921,29
SC	PAULO LOPES	AREIA	381.853,37	0	0	0
SC	PAULO LOPES	GRANITO	508.835,14	0	0	0
SC	POMERODE	ARGILA	137.884,28	0	0	0
SC	POMERODE	GNAISSE	217.185,01	0	0	0
SC	POMERODE	SAIBRO	17.126,35	0	0	0
SC	PORTO UNIÃO	AREIA	381.853,37	0	0	0
SC	PORTO UNIÃO	BASALTO	214.621,46	0	0	0
SC	SANGÃO	ANTRACITO	333.488,70	0	0	32.681,89
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	CAULIM	188.798,82	0	1.123,97	0
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	FOSFATO	788.414,48	0	12.846,15	0
SC	TUBARÃO	ANTRACITO	333.488,70	0	0	34.165,92
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE COBRE	3.574.145,45	0	14.153,62	0
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE MANGANÊS	157.401,10	0	214,8525	0

SP	AGUAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	19.851,50
SP	ÁGUAS DA PRATA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	5.286,54
SP	ALUMÍNIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	5.502,32
SP	ANHEMBI	AREIA	381.853,37	0	0	0
SP	APARECIDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	3.236,66
SP	ARAMINA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	8.954,75
SP	BOFETE	AREIA	381.853,37	0	0	0
SP	CAÇAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	6.149,65
SP	CACHOEIRA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	3.236,66
SP	CAIEIRAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	1.726,22
SP	CAJATI	ARGILA	137.884,28	0	0	0
SP	CAJATI	CALCITA	10.319,25	0	0	0
SP	CAJATI	FOSFATO	788.414,48	0	0	0
SP	CAJATI	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	0	0	0
SP	CAMPINAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	40.242,45
SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	3.883,99
SP	CANAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	2.481,44
SP	CASA BRANCA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	34.308,57
SP	CORUMBATAÍ	ÁGUA MINERAL	535.200,60	0	0	0
SP	CORUMBATAÍ	AREIA	381.853,37	0	0	0
SP	CRAVINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	8.738,98
SP	CRUZEIRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	5.178,65
SP	ESTIVA GERBI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	11.436,19
SP	FRANCISCO MORATO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	2.805,10
SP	FRANCO DA ROCHA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	2.912,99
SP	GUARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	5.178,65
SP	GUARAÇAI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	4.531,32
SP	GUARAREMA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	4.099,77
SP	GUARATINGUETÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	4.315,54
SP	ICÉM	BASALTO	214.621,46	0	0	0
SP	IGARAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	970,9974
SP	INDAIATUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	25.893,26
SP	ITAQUAQUECETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	5.070,76

SP	ITU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	39.595,11
SP	ITUVERAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	16.506,96
SP	JACAREÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	7.875,87
SP	JACUPIRANGA	AREIA	381.853,37	0	0	0
SP	JAGUARIÚNA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	17.693,73
SP	JARDINÓPOLIS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	16.183,29
SP	JUNDIAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	6.904,87
SP	LAVRINHAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	0
SP	LORENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	4.099,77
SP	LOUVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	1.834,11
SP	MAIRINQUE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	22.872,38
SP	MOGI DAS CRUZES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	9.386,31
SP	MOGI GUAÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	15.859,62
SP	Mogi Mirim	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	18.664,73
SP	MONÇÕES	BASALTO	214.621,46	0	0	0
SP	ORLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	13.270,30
SP	PAULÍNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	8.954,75
SP	PINDAMONHANGABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	8.091,64
SP	QUELUZ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	7.336,42
SP	RESTINGA	AREIA	381.853,37	0	0	0
SP	RESTINGA	BASALTO	214.621,46	0	0	0
SP	RIBEIRÃO PRETO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	16.938,51
SP	ROSEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	3.344,55
SP	SALES OLIVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	8.307,42
SP	SALTO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	10.896,75
SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	2.589,33
SP	SANTA ROSA DE VITERBO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	4.854,99
SP	SANTO ANDRÉ	AREIA	381.853,37	0	0	1.671,24
SP	SANTO ANTÔNIO DE POSSE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	9.494,20
SP	SANTOS	FOSFATO	788.414,48	0	39.194,58	0
SP	SÃO CAETANO DO SUL	AREIA	381.853,37	0	0	1.389,95
SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	8.307,42

SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	10.896,75
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	AREIA	381.853,37	0	0	152.861,00
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	10.573,08
SP	SÃO PAULO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	23.843,38
SP	SÃO SIMÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	21.469,83
SP	SERRANA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	3.560,32
SP	TAMBAÚ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	13.809,74
SP	TAUBATÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	5.718,10
SP	TREMEMBÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	1.726,22
SP	VALINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	3.883,99
SP	VÁRZEA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	2.265,66
SP	VINHEDO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.157.836,97	0	0	3.560,32
TO	NATIVIDADE	MINÉRIO DE FERRO	93.650.397,13	182.618,27	0	0
		TOTAL		R\$ 4.836.986,30	R\$ 15.320.406,66	R\$ 51.421.271,12