

Resultado da Distribuição de Municípios Afetados

COMPETÊNCIA JUNHO 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	325.160,88	0	12,6813	0
AP	SANTANA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	5.791,99	0
BA	ÁGUA FRIA	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	5.849,42
BA	ALAGOINHAS	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	3.190,94
BA	ANTÔNIO GONÇALVES	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	573,991
BA	ARACATU	MAGNESITA	37.047,42	0	0	91,5071
BA	ARACI	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	7,5525
BA	ARAMARI	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	3.655,42
BA	BARRA DA ESTIVA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	115,5879
BA	BARROCAS	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	2.042,96
BA	CABACEIRAS DO PARAGUAÇU	MAGNESITA	37.047,42	0	0	33,7132
BA	CACHOEIRA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	70,6371
BA	CACULÉ	MAGNESITA	37.047,42	0	0	444,6925
BA	CANDEIAS	FOSFATO	652.235,55	0	6.800,21	0
BA	CANDEIAS	MAGNESITA	37.047,42	0	0	139,6688
BA	CANDEIAS	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	31.653,49	0
BA	CANDEIAS	SALGEMA	19.997,39	80,3295	0	0
BA	CASTRO ALVES	MAGNESITA	37.047,42	0	0	295,3914
BA	CATU	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	2.858,63
BA	CONCEIÇÃO DA FEIRA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	139,6688
BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	3.274,01
BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	MAGNESITA	37.047,42	0	0	427,0332
BA	CRUZ DAS ALMAS	MAGNESITA	37.047,42	0	0	93,1125
BA	IAÇU	MAGNESITA	37.047,42	0	0	698,3438
BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	265,5282	0

BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE NÍQUEL	679.423,16	0	88.325,01	0
BA	IRAMAIA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	449,5087
BA	ITATIM	MAGNESITA	37.047,42	0	0	123,6149
BA	ITIÚBA	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	5.807,88
BA	ITUAÇU	MAGNESITA	37.047,42	0	0	11,2377
BA	JACARACI	MAGNESITA	37.047,42	0	0	9,6323
BA	LAMARÃO	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	1.355,68
BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	425,4279
BA	MALHADA DE PEDRAS	MAGNESITA	37.047,42	0	0	290,5753
BA	MARCIONÍLIO SOUZA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	526,5673
BA	MURITIBA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	115,5879
BA	OURIÇANGAS	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	75,5251
BA	POJUCA	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	589,0961
BA	QUEIMADAS	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	3.504,37
BA	RIO DO ANTÔNIO	MAGNESITA	37.047,42	0	0	425,4279
BA	SALVADOR	FOSFATO	652.235,55	0	1.848,44	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	124.981,82	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	403,9419	0
BA	SANTA TEREZINHA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	149,3011
BA	SANTO AMARO	MAGNESITA	37.047,42	0	0	215,122
BA	SÃO FÉLIX	MAGNESITA	37.047,42	0	0	36,9239
BA	SÃO GONÇALO DOS CAMPOS	MAGNESITA	37.047,42	0	0	105,9556
BA	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	MAGNESITA	37.047,42	0	0	126,8257
BA	SAPEAÇU	MAGNESITA	37.047,42	0	0	11,2377
BA	SENHOR DO BONFIM	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	1.325,47
BA	SERRINHA	MINÉRIO DE CROMO	87.144,39	0	0	3.647,86

BA	TANHAÇU	MAGNESITA	37.047,42	0	0	252,0459
BA	URANDI	MAGNESITA	37.047,42	0	0	565,0966
CE	CARIRÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	712,1933
CE	CAUCAIA	AREIA	374.528,22	0	0	551,8049
CE	CAUCAIA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
CE	CRATEÚS	AREIA	374.528,22	0	0	811,4782
CE	CRATEÚS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.978,31
CE	FORTALEZA	AREIA	374.528,22	0	0	16,2296
CE	FORTALEZA	ANTRACITO	325.160,88	0	16,9084	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	1.118,61	0
CE	GROAÍRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	0
CE	IPU	AREIA	374.528,22	0	0	243,4434
CE	IPU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	553,9282
CE	IPUEIRAS	AREIA	374.528,22	0	0	308,3616
CE	IPUEIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	712,1933
CE	ITAPIPOCA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
CE	MARACANAÚ	AREIA	374.528,22	0	0	97,3773
CE	MARACANAÚ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
CE	MIRAÍMA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
CE	NOVA RUSSAS	AREIA	374.528,22	0	0	340,8207
CE	NOVA RUSSAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	712,1933
CE	PIRES FERREIRA	AREIA	374.528,22	0	0	162,2956
CE	PIRES FERREIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	316,5304
CE	RERIUTABA	AREIA	374.528,22	0	0	243,4434
CE	RERIUTABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	553,9282
CE	SANTANA DO ACARAÚ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	ANTRACITO	325.160,88	0	7.891,98	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	172.311,65	0

CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	1.076,24	0
CE	SÃO LUÍS DO CURU	AREIA	374.528,22	0	0	81,1478
CE	SÃO LUÍS DO CURU	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
CE	SOBRAL	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
CE	TAMBORIL	AREIA	374.528,22	0	0	227,2138
CE	TAMBORIL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	474,7956
CE	TURURU	AREIA	374.528,22	0	0	178,5251
CE	TURURU	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
CE	UMIRIM	AREIA	374.528,22	0	0	178,5251
CE	UMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
DF	BRASÍLIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	22.706,81
ES	ALEGRE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	1.930,66	0	0
ES	ANCHIETA	ANTRACITO	325.160,88	0	67,6335	0
ES	ANCHIETA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	965,3314	10.135,98	0
ES	BAIXO GUANDU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.107,86
ES	BAIXO GUANDU	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	410.265,83
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	2.895,99	0	0
ES	CARIACICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	79,1326
ES	CARIACICA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	33.786,60
ES	COLATINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	2.532,24
ES	COLATINA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	946.024,74
ES	DORES DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	482,6657	0	0
ES	FUNDÃO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608
ES	FUNDÃO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	222.026,22
ES	GUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	1.448,00	0	0
ES	IBIRAÇU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	791,326
ES	IBIRAÇU	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	284.772,75
ES	ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0

ES	JERÔNIMO MONTEIRO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	482,6657	0	0
ES	JOÃO NEIVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	870,4586
ES	JOÃO NEIVA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	328.212,67
ES	PIÚMA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	965,3314	0	0
ES	RIO NOVO DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	965,3314	0	0
ES	SANTA LEOPOLDINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	395,663
ES	SANTA LEOPOLDINA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	149.626,36
ES	SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.107,86
ES	SERRA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	429.572,46
ES	VARGEM ALTA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	482,6657	0	0
ES	VILA VELHA	ANTRACITO	325.160,88	0	300,1235	0
ES	VITÓRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	7.596,73
ES	VITÓRIA	ANTRACITO	325.160,88	0	19.968,78	0
ES	VITÓRIA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	2.040.227,85	72.399,85
GO	CATALÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	1.760,22
GO	CUMARI	FOSFATO	652.235,55	0	0	16.392,85
GO	CUMARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	13.113,62
GO	GOIANDIRA	FOSFATO	652.235,55	0	0	16.364,59
GO	GOIANDIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	16.458,03
GO	IPAMERI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	23.850,95
GO	LUZIÂNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	67.768,37
GO	ORIZONA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	27.371,38
GO	PIRES DO RIO	AREIA	374.528,22	0	0	1.444,43
GO	PIRES DO RIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	5.280,65
GO	URUTAI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	14.081,74
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	AREIA	374.528,22	0	0	1.817,71
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	6.688,83

MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	255.865,70
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	4.435.697,64
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	15.093,68
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	190.580,38
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	3.296.606,63
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	11.242,58
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	45.666,75
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	791.571,72
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	2.692,95
MA	ARARI	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	59.350,29
MA	ARARI	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	1.028.077,91
MA	ARARI	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	3.493,30
MA	BACABEIRA	AREIA	374.528,22	0	0	97,3773
MA	BACABEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	791,326
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	89.190,30
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	1.544.530,19
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	5.263,49
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	13.024,09
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	226.852,87
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	772,1033
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	109.303,45
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	1.892.049,48
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	6.449,89
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	62.977,25
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	1.090.824,45
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	3.719,28
MA	CANTANHEDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	712,1933

MA	CAXIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.978,31
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	104.192,73
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	1.814.822,97
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	6.148,58
MA	CODÓ	AREIA	374.528,22	0	0	210,9843
MA	CODÓ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.503,52
MA	COROATÁ	AREIA	374.528,22	0	0	178,5251
MA	COROATÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.345,25
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	58.196,26
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	1.008.771,28
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	3.427,39
MA	ITAPECURU MIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	29.180,56
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	506.798,97
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	1.723,11
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	14.672,71
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	255.812,81
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	866,2623
MA	MIRANDA DO NORTE	AREIA	374.528,22	0	0	64,9183
MA	MIRANDA DO NORTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978

MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	18.464,53
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	318.559,35
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	1.092,24
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	28.685,97
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	497.145,66
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	1.694,86
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	28.191,39
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	487.492,34
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	1.666,61
MA	PIRAPEMAS	AREIA	374.528,22	0	0	97,3773
MA	PIRAPEMAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608
MA	ROSÁRIO	AREIA	374.528,22	0	0	32,4591
MA	ROSÁRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	24.894,15
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	429.572,46
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	1.468,88
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	9.561,99
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	164.106,33
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	564,9537
MA	SANTA RITA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	553,9282
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	32.972,38
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	569.545,51
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	1.949,09
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	11.210,61
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	193.066,27
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	659,1126
MA	SÃO LUÍS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608

MA	SÃO LUÍS	ANTRACITO	325.160,88	0	2.024,78	0
MA	SÃO LUÍS	FOSFATO	652.235,55	0	271,33	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	180.017,45	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	324.893,38	64.955,60
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	7.765.608,20	719.171,87
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	13.290,54	2.655,28
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	107.654,83
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	1.877.569,51
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	6.346,31
MA	TIMBIRAS	AREIA	374.528,22	0	0	48,6887
MA	TIMBIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	316,5304
MA	TIMON	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	791,326
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	31.983,21
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	555.065,54
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	1.892,59
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	77.649,96
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	1.356.290,57
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	4.585,54
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	47.809,96
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	825.358,32
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	2.815,35
MG	ABRE CAMPO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	166.037,00	0	0
MG	AIMORÉS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608
MG	AIMORÉS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	236.506,19

MG	ALFREDO VASCONCELOS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	ANDRELÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	51.831,85
MG	ANDRELÂNDIA	DOLOMITO	183.479,57	0	0	6.416,28
MG	ANDRELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	637.118,70
MG	ANTÔNIO CARLOS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	ANTÔNIO DIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.899,18
MG	ARAÇAI	MAGNESITA	37.047,42	0	0	266,4944
MG	ARAGUARI	FOSFATO	652.235,55	0	0	43.271,48
MG	ARAGUARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	30.627,78
MG	ARANTINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	18.279,63
MG	ARANTINA	DOLOMITO	183.479,57	0	0	2.305,73
MG	ARANTINA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	57.919,88
MG	ARAXÁ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	28.959,94
MG	ARCOS	DOLOMITO	183.479,57	0	0	1.955,89
MG	ARCOS	FOSFATO	652.235,55	0	0	1.695,81
MG	AUGUSTO DE LIMA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	447,9033
MG	BAMBUÍ	FOSFATO	652.235,55	0	0	6.246,24
MG	BARÃO DE COCAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.107,86
MG	BARBACENA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	BARRA LONGA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	1.930,66	0	0
MG	BELA VISTA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978
MG	BELMIRO BRAGA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	BELO HORIZONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	5.460,15
MG	BELO HORIZONTE	FOSFATO	652.235,55	0	0	2.995,94
MG	BELO HORIZONTE	MAGNESITA	37.047,42	0	0	321,0776
MG	BELO HORIZONTE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	24.133,28
MG	BELO ORIENTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	791,326
MG	BELO ORIENTE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	299.252,72

MG	BETIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	8.704,59
MG	BETIM	FOSFATO	652.235,55	0	0	5.087,44
MG	BETIM	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	14.479,97
MG	BOCAIÚVA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	874,9365
MG	BOM JARDIM DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	6.093,21
MG	BOM JARDIM DE MINAS	DOLOMITO	183.479,57	0	0	715,5703
MG	BOM JARDIM DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	207.546,24
MG	BUENÓPOLIS	MAGNESITA	37.047,42	0	0	245,6244
MG	BUGRE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	79,1326
MG	BUGRE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	14.479,97
MG	CAETÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	791,326
MG	CAMPO BELO	DOLOMITO	183.479,57	0	0	4.205,96
MG	CAMPOS ALTOS	FOSFATO	652.235,55	0	0	4.239,53
MG	CANA VERDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	15.272,59
MG	CANA VERDE	DOLOMITO	183.479,57	0	0	1.947,94
MG	CANDEIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	55.234,55
MG	CANDEIAS	DOLOMITO	183.479,57	0	0	7.036,44
MG	CAPITÃO ENÉAS	MAGNESITA	37.047,42	0	0	656,6037
MG	CARANAÍBA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	CARANDAÍ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	CARANGOLA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	174.242,31	0	0
MG	CARMO DO CAJURU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	4.747,96
MG	CARMO DO CAJURU	FOSFATO	652.235,55	0	0	2.769,83
MG	CARRANCAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	19.070,96
MG	CARRANCAS	DOLOMITO	183.479,57	0	0	2.432,94
MG	CATAS ALTAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	791,326
MG	CATUTI	MAGNESITA	37.047,42	0	0	51,3724

MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	79,1326
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	43.439,91
MG	CONGONHAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	553,9282
MG	CONQUISTA	FOSFATO	652.235,55	9.782,01	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	CONSELHEIRO PENA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.266,12
MG	CONSELHEIRO PENA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	473.012,37
MG	CONTAGEM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.978,31
MG	CONTAGEM	FOSFATO	652.235,55	0	0	1.158,81
MG	CONTAGEM	MAGNESITA	37.047,42	0	0	22,4754
MG	CONTAGEM	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	4.826,66
MG	CORDISBURGO	MAGNESITA	37.047,42	0	0	232,7813
MG	CORINTO	MAGNESITA	37.047,42	0	0	553,8589
MG	CORONEL FABRICIANO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	316,5304
MG	CORONEL FABRICIANO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	111.013,11
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	144.799,71
MG	CÓRREGO DANTA	FOSFATO	652.235,55	0	0	537,0073
MG	CRISTIANO OTONI	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	CRUZÍLIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	7.280,20
MG	CRUZÍLIA	DOLOMITO	183.479,57	0	0	930,2414

MG	CURVELO	MAGNESITA	37.047,42	0	0	887,7796
MG	DELTA	FOSFATO	652.235,55	3.174,00	0	0
MG	DIVINO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	123.562,42	0	0
MG	DIVINÓPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	14.164,73
MG	DIVINÓPOLIS	FOSFATO	652.235,55	0	0	8.224,69
MG	ENGENHEIRO NAVARRO	MAGNESITA	37.047,42	0	0	293,786
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	474,7956
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	323.386,01
MG	ESMERALDAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	712,1933
MG	ESMERALDAS	FOSFATO	652.235,55	0	0	423,9531
MG	ESMERALDAS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	ESPERA FELIZ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	2.413,33	0	0
MG	ESPINOSA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	311,4453
MG	ESTRELA DO SUL	FOSFATO	652.235,55	0	0	1.413,18
MG	EWBANK DA CÂMARA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	FARIA LEMOS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	55.989,22	0	0
MG	FERVEDOURO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	55.506,55	0	0
MG	FORMIGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	72.881,12
MG	FORMIGA	DOLOMITO	183.479,57	0	0	9.286,51
MG	FRANCISCO SÁ	MAGNESITA	37.047,42	0	0	298,6022
MG	GLAUCILÂNDIA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	3,2108
MG	GOVERNADOR VALADARES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	3.956,63
MG	GOVERNADOR VALADARES	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	1.472.130,34
MG	IBIÁ	FOSFATO	652.235,55	0	0	10.259,67
MG	IBIÁ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	33.786,60
MG	IBIRITÉ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	19.306,63
MG	IGUATAMA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	3.640,10

MG	IGUATAMA	FOSFATO	652.235,55	0	0	4.267,79
MG	INDIANÓPOLIS	FOSFATO	652.235,55	0	0	2.826,35
MG	INGAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	27.854,67
MG	INGAÍ	DOLOMITO	183.479,57	0	0	3.554,00
MG	IPATINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	474,7956
MG	IPATINGA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	173.759,65
MG	IRAÍ DE MINAS	FOSFATO	652.235,55	0	0	3.108,99
MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	58.885,21	0	0
MG	ITAÚNA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	9.891,57
MG	ITAÚNA	FOSFATO	652.235,55	0	0	5.737,50
MG	ITAÚNA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	ITUETA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608
MG	ITUETA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	222.026,22
MG	ITUMIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	13.373,41
MG	ITUMIRIM	DOLOMITO	183.479,57	0	0	1.701,47
MG	JANAÚBA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	488,038
MG	JAPARAÍBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	2.453,11
MG	JAPARAÍBA	FOSFATO	652.235,55	0	0	1.413,18
MG	JECEABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978
MG	JECEABA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	168.932,99
MG	JEQUERI	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	31.373,27	0	0
MG	JOÃO MONLEVADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	553,9282
MG	JOÃO MONLEVADE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	120.666,42
MG	JOAQUIM FELÍCIO	MAGNESITA	37.047,42	0	0	584,3613
MG	JUATUBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	2.136,58
MG	JUATUBA	FOSFATO	652.235,55	0	0	1.215,33
MG	JUATUBA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	4.826,66
MG	JUIZ DE FORA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	LAGOA DA PRATA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	6.488,87
MG	LAGOA DA PRATA	FOSFATO	652.235,55	0	0	3.759,05

MG	LAGOA DOURADA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	553,9282
MG	LAGOA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	333.039,32
MG	LAVRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	50.090,93
MG	LAVRAS	DOLOMITO	183.479,57	0	0	6.376,53
MG	LIBERDADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	29.120,79
MG	LIBERDADE	DOLOMITO	183.479,57	0	0	3.713,01
MG	LUISBURGO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	LUMINÁRIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	14.639,53
MG	LUMINÁRIAS	DOLOMITO	183.479,57	0	0	1.860,48
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	870,4586
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	386.132,55
MG	MARIANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	474,7956
MG	MÁRIO CAMPOS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	33.786,60
MG	MATEUS LEME	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	4.273,16
MG	MATEUS LEME	FOSFATO	652.235,55	0	0	2.458,93
MG	MATIAS BARBOSA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	MATIPÓ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	482,6657	0	0
MG	MATO VERDE	MAGNESITA	37.047,42	0	0	78,664
MG	MATOZINHOS	MAGNESITA	37.047,42	0	0	113,9826
MG	MATOZINHOS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	MINDURI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	23.502,38
MG	MINDURI	DOLOMITO	183.479,57	0	0	2.989,49
MG	MOEDA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	28.959,94
MG	MONTE AZUL	MAGNESITA	37.047,42	0	0	520,1458
MG	MONTES CLAROS	MAGNESITA	37.047,42	0	0	634,1283
MG	MORRO DO PILAR	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	201.271,59	0	0
MG	NAQUE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	474,7956
MG	NAQUE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	183.412,96
MG	NAZARENO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	79,1326
MG	NAZARENO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	48.266,57
MG	NOVA ERA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	949,5911

MG	NOVA ERA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	326.282,00	0	386.132,55
MG	NOVA PORTEIRINHA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	154,1173
MG	ORIZÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	482,6657	0	0
MG	OURO BRANCO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	PAI PEDRO	MAGNESITA	37.047,42	0	0	309,8399
MG	PASSA VINTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	40.832,42
MG	PASSA VINTE	DOLOMITO	183.479,57	0	0	5.088,50
MG	PASSA VINTE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	381.305,89
MG	PASSABÉM	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	92.189,15	0	0
MG	PATROCÍNIO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	4.826,66
MG	PEDRA BONITA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	210.924,90	0	0
MG	PEDRA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	66.607,86	0	0
MG	PEDRO LEOPOLDO	MAGNESITA	37.047,42	0	0	134,8526
MG	PEDRO LEOPOLDO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	PERDÕES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	23.818,91
MG	PERDÕES	DOLOMITO	183.479,57	0	0	3.029,25
MG	PERIQUITO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.107,86
MG	PERIQUITO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	405.439,18
MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	110.530,44	0	0
MG	PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	965,3314	0	0
MG	PORTEIRINHA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	224,7543
MG	PRATINHA	FOSFATO	652.235,55	0	0	1.950,18
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MAGNESITA	37.047,42	0	0	89,9017
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	RESENDE COSTA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978
MG	RESENDE COSTA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	139.973,05
MG	RESPLENDOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.107,86

MG	RESPLENDOR	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	410.265,83
MG	RESSAQUINHA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	15.747,39
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	DOLOMITO	183.479,57	0	0	2.011,55
MG	RIO CASCA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	59.367,88	0	0
MG	RIO PIRACICABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	553,9282
MG	RITÁPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	79,1326
MG	RITÁPOLIS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	48.266,57
MG	ROMARIA	FOSFATO	652.235,55	0	0	2.826,35
MG	SABARÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	2.373,98
MG	SABARÁ	FOSFATO	652.235,55	0	0	960,9604
MG	SABARÁ	MAGNESITA	37.047,42	0	0	99,5341
MG	SACRAMENTO	FOSFATO	652.235,55	13.753,04	0	0
MG	SANTA BÁRBARA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.345,25
MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	116.322,43	0	0
MG	SANTA LUZIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	791,326
MG	SANTA LUZIA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	210,3058
MG	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	SANTA MARGARIDA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	56.954,55	0	0
MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	290.564,74	0	0
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	255.812,81
MG	SANTANA DO DESERTO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	SANTANA DO PARAÍSO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	949,5911

MG	SANTANA DO PARAÍSO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	361.999,26
MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	169.898,32	0	0
MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	11.869,89
MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	FOSFATO	652.235,55	0	0	6.924,57
MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	34.751,93	0	0
MG	SANTOS DUMONT	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	144.799,71
MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	377.927,23	0	0
MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978
MG	SÃO JOÃO DEL REI	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	883.278,20
MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	9.653,31
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MAGNESITA	37.047,42	0	0	104,3502
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	47.301,24	0	0
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	36.480,13
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	DOLOMITO	183.479,57	0	0	4.635,31

MG	SÃO VICENTE DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	67.573,20
MG	SEM-PEIXE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	170.863,65	0	0
MG	SENHORA DOS REMÉDIOS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	SERRA DO SALITRE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	19.306,63
MG	SETE LAGOAS	MAGNESITA	37.047,42	0	0	356,3962
MG	SIMÃO PEREIRA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MG	TAPIRAÍ	FOSFATO	652.235,55	0	0	4.211,27
MG	TIMÓTEO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978
MG	TIMÓTEO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	101.359,79
MG	TOMBOS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	154.453,02	0	0
MG	TUMIRITINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.345,25
MG	TUMIRITINGA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	506.798,97
MG	UBERABA	FOSFATO	652.235,55	1.557,32	0	77.894,32
MG	UBERABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	66.624,23
MG	UBERLÂNDIA	FOSFATO	652.235,55	0	0	41.914,83
MG	UBERLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	33.444,13
MG	URUCÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	965,3314	0	0
MG	VESPASIANO	MAGNESITA	37.047,42	0	0	88,2963
MG	VESPASIANO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
MS	CORUMBÁ	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	14,1238	254,2292
MS	LADÁRIO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	11.583,98	0
PA	ABAETETUBA	CAULIM	150.807,42	893,9864	0	0
PA	ABAETETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	8.185,01	0	0
PA	ACARÁ	CAULIM	150.807,42	1.454,69	0	0
PA	ACARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	16.141,19	0	0
PA	ALMEIRIM	CAULIM	150.807,42	0	2.064,40	0
PA	BARCARENA	ANTRACITO	325.160,88	0	1.297,72	0
PA	BARCARENA	CAULIM	150.807,42	462,6772	16.760,28	0
PA	BARCARENA	FOSFATO	652.235,55	0	1.992,58	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	6.468,80	84.015,18	0

PA	BARCARENA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	1.448,00	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	11.536,35	0
PA	BELÉM	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	288,1264	0
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	95.455,05
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	1.665.196,61
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	0	5.630,70
PA	IPIXUNA DO PARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	17.302,94	0	0
PA	MARABÁ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	4.759.083,65
PA	MOJU	CAULIM	150.807,42	1.363,85	0	0
PA	MOJU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	12.664,77	0	0
PA	PARAUPEBAS	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	0	36.434,48
PA	TOMÉ-AÇU	CAULIM	150.807,42	2.360,44	0	0
PA	TOMÉ-AÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	27.248,17	0	0
PE	IPOJUCA	ANTRACITO	325.160,88	0	4,2271	0
PI	ALTO LONGÁ	AREIA	374.528,22	0	0	178,5251
PI	ALTO LONGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	474,7956
PI	ALTOS	AREIA	374.528,22	0	0	275,9025
PI	ALTOS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	712,1933
PI	BURITI DOS MONTES	AREIA	374.528,22	0	0	486,8868
PI	BURITI DOS MONTES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.266,12
PI	CAMPO MAIOR	AREIA	374.528,22	0	0	48,6887
PI	CAMPO MAIOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	158,2652
PI	CASTELO DO PIAUÍ	AREIA	374.528,22	0	0	535,5754
PI	CASTELO DO PIAUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.424,39
PI	COIVARAS	AREIA	374.528,22	0	0	194,7547

PI	COIVARAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	474,7956
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	AREIA	374.528,22	0	0	210,9843
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	553,9282
PI	TERESINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608
PR	APUCARANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	3.719,23
PR	ARAPONGAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	79,1326
PR	ARAUCÁRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	3.244,44
PR	BALSA NOVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	3.323,57
PR	CALIFÓRNIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.582,65
PR	CAMBIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608
PR	CONTENDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	79,1326
PR	CURITIBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	5.301,88
PR	FAXINAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	2.927,91
PR	IMBAÚ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	395,663
PR	IPIRANGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	6.568,01
PR	IVAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978
PR	JANDAIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	791,326
PR	LAPA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	237,3978
PR	MANDAGUARI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.503,52
PR	MARIALVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	2.057,45
PR	MARILÂNDIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	3.481,83
PR	MARINGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.503,52
PR	MAUÁ DA SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.028,72
PR	ORTIGUEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	7.201,07
PR	PALMEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	2.611,38
PR	PARANAGUÁ	FOSFATO	652.235,55	0	27.056,69	0
PR	PINHAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	158,2652
PR	PORTO AMAZONAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	1.899,18
PR	RESERVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	6.726,27

PR	ROLÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	0
PR	SARANDI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608
PR	TIBAGI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	3.244,44
RJ	BARRA DO PIRAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	949,5911
RJ	BARRA DO PIRAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	7.216,89
RJ	BARRA DO PIRAÍ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	395.785,86
RJ	BARRA MANSÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	18.042,23
RJ	BARRA MANSÁ	DOLOMITO	183.479,57	0	0	2.194,42
RJ	BARRA MANSÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	7.568,94
RJ	BARRA MANSÁ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	357.172,61
RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	6.274,65	0	0
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	668.009,31	0	0
RJ	CARDOSO MOREIRA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	20.754,62	0	0
RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	395,663
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	154.453,02
RJ	ITAGUAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608
RJ	ITAGUAÍ	ANTRACITO	325.160,88	0	2.895,56	0
RJ	ITAGUAÍ	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	2.436.979,04	193.066,27
RJ	ITAPERUNA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	439.708,44	0	0
RJ	ITATIAIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	3.432,42
RJ	MANGARATIBA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	970.158,03	72.399,85
RJ	MENDES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	395,663
RJ	MENDES	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	173.759,65
RJ	PARACAMBI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	633,0608

RJ	PARACAMBI	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	246.159,50
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	6.424,79
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
RJ	PINHEIRAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	474,7956
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	4.048,50
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	193.066,27
RJ	PORCIÚNCULA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	119.218,42	0	0
RJ	PORTO REAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	2.464,30
RJ	QUATIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	39.012,37
RJ	QUATIS	DOLOMITO	183.479,57	0	0	4.842,03
RJ	QUATIS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	415.092,49
RJ	RESENDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	2.848,77
RJ	RESENDE	DOLOMITO	183.479,57	0	0	286,2281
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	7.304,90
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	270.292,78
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	176,0218
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
RJ	RIO DE JANEIRO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	474,7956
RJ	RIO DE JANEIRO	ANTRACITO	325.160,88	0	6.687,26	0
RJ	RIO DE JANEIRO	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	60.815,88	14.479,97
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	ANTRACITO	325.160,88	0	752,4223	0
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	213.338,23	974.502,02	0
RJ	SEROPÉDICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	949,5911
RJ	SEROPÉDICA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	381.305,89
RJ	TRÊS RIOS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	1.848,23
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	18.130,24
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	0
RJ	VOLTA REDONDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.826.136,80	0	0	553,9282
RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	4.840,60

RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	0	231.679,53
RS	RIO GRANDE	ANTRACITO	325.160,88	0	21,1355	0
RS	RIO GRANDE	FOSFATO	652.235,55	0	8.487,54	0
SC	CAPIVARI DE BAIXO	ANTRACITO	325.160,88	0	0	3.804,38
SC	CRICIÚMA	ANTRACITO	325.160,88	0	0	27.560,64
SC	IMBITUBA	ANTRACITO	325.160,88	0	333,9402	0
SC	IMBITUBA	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	0	31.855,94	0
SC	JAGUARUNA	ANTRACITO	325.160,88	0	0	44.666,27
SC	MORRO DA FUMAÇA	ANTRACITO	325.160,88	0	0	8.383,73
SC	SANGÃO	ANTRACITO	325.160,88	0	0	27.617,00
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	CAULIM	150.807,42	0	778,3171	0
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	FOSFATO	652.235,55	0	9.462,63	0
SC	TUBARÃO	ANTRACITO	325.160,88	0	0	28.871,03
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE COBRE	3.804.505,81	0	13.057,06	0
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE MANGANÊS	217.289,87	0	257,0539	0
SP	AGUAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	16.194,00
SP	ÁGUAS DA PRATA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	4.312,53
SP	ALUMÍNIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	4.488,55
SP	APARECIDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	2.640,33
SP	ARAMINA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	7.304,90
SP	CAÇAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	5.016,62
SP	CACHOEIRA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	2.640,33
SP	CAIEIRAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	1.408,17
SP	CAMPINAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	32.828,06
SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	3.168,39

SP	CANAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	2.024,25
SP	CASA BRANCA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	27.987,46
SP	CRAVINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	7.128,88
SP	CRUZEIRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	4.224,52
SP	ESTIVA GERBI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	9.329,15
SP	FRANCISCO MORATO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	2.288,28
SP	FRANCO DA ROCHA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	2.376,29
SP	GUARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	4.224,52
SP	GUARAÇAI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	3.696,46
SP	GUARAREMA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	3.344,41
SP	GUARATINGUETÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	3.520,44
SP	IGARAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	792,0979
SP	INDAIATUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	21.122,61
SP	ITAQUAQUECETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	4.136,51
SP	ITU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	32.299,99
SP	ITUVERAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	13.465,66
SP	JACAREÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	6.424,79
SP	JAGUARIÚNA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	14.433,78
SP	JARDINÓPOLIS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	13.201,63
SP	JUNDIAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	5.632,70
SP	LORENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	3.344,41
SP	LOUVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	1.496,18
SP	MAIRINQUE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	18.658,31
SP	MOGI DAS CRUZES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	7.656,95
SP	MOGI GUAÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	12.937,60
SP	Mogi Mirim	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	15.225,88
SP	ORLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	10.825,34
SP	PAULÍNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	7.304,90

SP	PINDAMONHANGA BA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	6.600,82
SP	QUELUZ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	5.984,74
SP	RIBEIRÃO PRETO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	13.817,71
SP	ROSEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	2.728,34
SP	SALES OLIVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	6.776,84
SP	SALTO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	8.889,10
SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	2.112,26
SP	SANTA ROSA DE VITERBO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	3.960,49
SP	SANTO ANDRÉ	AREIA	374.528,22	0	0	1.639,19
SP	SANTO ANTÔNIO DE POSSE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	7.744,96
SP	SANTOS	FOSFATO	652.235,55	0	28.871,21	0
SP	SÃO CAETANO DO SUL	AREIA	374.528,22	0	0	1.363,28
SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	6.776,84
SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	8.889,10
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	AREIA	374.528,22	0	0	149.928,64
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	8.625,07
SP	SÃO PAULO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	19.450,40
SP	SÃO SIMÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	17.514,16
SP	SERRANA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	2.904,36
SP	TAMBAÚ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	11.265,39
SP	TAUBATÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	4.664,58
SP	TREMembé	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	1.408,17
SP	VALINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	3.168,39

SP	VÁRZEA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	1.848,23
SP	VINHEDO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	2.031.020,21	0	0	2.904,36
TO	NATIVIDADE	MINÉRIO DE FERRO	111.384.388,79	188.239,62	0	0
		TOTAL		R\$ 4.948.102,06	R\$ 15.503.281,21	R\$ 52.394.885,49