

## Resultado da Distribuição de Municípios Afetados

## COMPETÊNCIA JULHO 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	323.723,96	0	12,6252	0
AP	SANTANA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	6.804,11	0
BA	ÁGUA FRIA	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	5.793,39
BA	ALAGOINHAS	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	3.160,37
BA	ANTÔNIO GONÇALVES	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	568,4927
BA	ARACATU	MAGNESITA	29.598,14	0	0	73,1074
BA	ARACI	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	7,4802
BA	ARAMARI	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	3.620,40
BA	BARRA DA ESTIVA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	92,3462
BA	BARROCAS	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	2.023,39
BA	CABACEIRAS DO PARAGUAÇU	MAGNESITA	29.598,14	0	0	26,9343
BA	CACHOEIRA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	56,4338
BA	CACULÉ	MAGNESITA	29.598,14	0	0	355,2763
BA	CANDEIAS	FOSFATO	623.063,94	0	6.496,06	0
BA	CANDEIAS	MAGNESITA	29.598,14	0	0	111,585
BA	CANDEIAS	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	43.790,40	0
BA	CANDEIAS	SALGEMA	45.142,16	181,3361	0	0
BA	CASTRO ALVES	MAGNESITA	29.598,14	0	0	235,9958
BA	CATU	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	2.831,24
BA	CONCEIÇÃO DA FEIRA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	111,585
BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	3.242,65
BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	MAGNESITA	29.598,14	0	0	341,1679
BA	CRUZ DAS ALMAS	MAGNESITA	29.598,14	0	0	74,39
BA	IAÇU	MAGNESITA	29.598,14	0	0	557,9249

BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	157,2489	0
BA	ILHÉUS	MINÉRIO DE NÍQUEL	533.176,71	0	69.312,97	0
BA	IRAMAIA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	359,1241
BA	ITATIM	MAGNESITA	29.598,14	0	0	98,7591
BA	ITIÚBA	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	5.752,25
BA	ITUAÇU	MAGNESITA	29.598,14	0	0	8,9781
BA	JACARACI	MAGNESITA	29.598,14	0	0	7,6955
BA	LAMARÃO	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	1.342,69
BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	339,8853
BA	MALHADA DE PEDRAS	MAGNESITA	29.598,14	0	0	232,1481
BA	MARCIONÍLIO SOUZA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	420,6882
BA	MURITIBA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	92,3462
BA	OURIÇANGAS	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	74,8017
BA	POJUCA	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	583,453
BA	QUEIMADAS	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	3.470,80
BA	RIO DO ANTÔNIO	MAGNESITA	29.598,14	0	0	339,8853
BA	SALVADOR	FOSFATO	623.063,94	0	1.765,76	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	172.903,65	0
BA	SALVADOR	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	239,219	0
BA	SANTA TEREZINHA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	119,2805
BA	SANTO AMARO	MAGNESITA	29.598,14	0	0	171,8665
BA	SÃO FÉLIX	MAGNESITA	29.598,14	0	0	29,4995
BA	SÃO GONÇALO DOS CAMPOS	MAGNESITA	29.598,14	0	0	84,6507
BA	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	MAGNESITA	29.598,14	0	0	101,3243
BA	SAPEAÇU	MAGNESITA	29.598,14	0	0	8,9781
BA	SENHOR DO BONFIM	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	1.312,77
BA	SERRINHA	MINÉRIO DE CROMO	86.309,62	0	0	3.612,92
BA	TANHAÇU	MAGNESITA	29.598,14	0	0	201,366
BA	URANDI	MAGNESITA	29.598,14	0	0	451,4703

CE	CARIRÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	756,5132
CE	CAUCAIA	AREIA	373.511,33	0	0	550,3067
CE	CAUCAIA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
CE	CRATEÚS	AREIA	373.511,33	0	0	809,2749
CE	CRATEÚS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.101,43
CE	FORTALEZA	AREIA	373.511,33	0	0	16,1855
CE	FORTALEZA	ANTRACITO	323.723,96	0	16,8336	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
CE	FORTALEZA	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	662,4527	0
CE	GROAÍRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	0
CE	IPU	AREIA	373.511,33	0	0	242,7824
CE	IPU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	588,3991
CE	IPUEIRAS	AREIA	373.511,33	0	0	307,5244
CE	IPUEIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	756,5132
CE	ITAPIPOCA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
CE	MARACANAÚ	AREIA	373.511,33	0	0	97,113
CE	MARACANAÚ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
CE	MIRAÍMA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
CE	NOVA RUSSAS	AREIA	373.511,33	0	0	339,8953
CE	NOVA RUSSAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	756,5132
CE	PIRES FERREIRA	AREIA	373.511,33	0	0	161,8549
CE	PIRES FERREIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	336,2281
CE	RERIUTABA	AREIA	373.511,33	0	0	242,7824
CE	RERIUTABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	588,3991
CE	SANTANA DO ACARAÚ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	ANTRACITO	323.723,96	0	7.857,10	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	202.422,34	0
CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	637,3598	0
CE	SÃO LUÍS DO CURU	AREIA	373.511,33	0	0	80,9275

CE	SÃO LUÍS DO CURU	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
CE	SOBRAL	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
CE	TAMBORIL	AREIA	373.511,33	0	0	226,5969
CE	TAMBORIL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	504,3421
CE	TURURU	AREIA	373.511,33	0	0	178,0404
CE	TURURU	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
CE	UMIRIM	AREIA	373.511,33	0	0	178,0404
CE	UMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
DF	BRASÍLIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	18.685,12
ES	ALEGRE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	2.268,04	0	0
ES	ANCHIETA	ANTRACITO	323.723,96	0	67,3346	0
ES	ANCHIETA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	1.134,02	11.907,20	0
ES	BAIXO GUANDU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.176,80
ES	BAIXO GUANDU	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	481.957,94
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	3.402,06	0	0
ES	CARIACICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	84,057
ES	CARIACICA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	39.690,65
ES	COLATINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.689,82
ES	COLATINA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	1.111.338,32
ES	DORES DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	567,0093	0	0
ES	FUNDÃO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
ES	FUNDÃO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	260.824,30
ES	GUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	1.701,03	0	0
ES	IBIRAÇU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	840,5702
ES	IBIRAÇU	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	334.535,51
ES	ITAPEMIRIM	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
ES	JERÔNIMO MONTEIRO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	567,0093	0	0
ES	JOÃO NEIVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	924,6272
ES	JOÃO NEIVA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	385.566,36
ES	PIÚMA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	1.134,02	0	0

ES	RIO NOVO DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	1.134,02	0	0
ES	SANTA LEOPOLDINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	420,2851
ES	SANTA LEOPOLDINA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	175.772,90
ES	SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.176,80
ES	SERRA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	504.638,32
ES	VARGEM ALTA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	567,0093	0	0
ES	VILA VELHA	ANTRACITO	323.723,96	0	298,7972	0
ES	VITÓRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	8.069,47
ES	VITÓRIA	ANTRACITO	323.723,96	0	19.880,54	0
ES	VITÓRIA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	2.396.748,50	85.051,40
GO	CATALÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	1.448,46
GO	CUMARI	FOSFATO	623.063,94	0	0	15.659,67
GO	CUMARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	10.791,02
GO	GOIANDIRA	FOSFATO	623.063,94	0	0	15.632,67
GO	GOIANDIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	13.543,09
GO	IPAMERI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	19.626,62
GO	LUZIÂNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	55.765,66
GO	ORIZONA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	22.523,53
GO	PIRES DO RIO	AREIA	373.511,33	0	0	1.440,51
GO	PIRES DO RIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	4.345,38
GO	URUTAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	11.587,67
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	AREIA	373.511,33	0	0	1.812,78
GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	5.504,14
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	353.972,38
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	5.210.815,89
MA	AÇAILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	8.938,65
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	263.654,68
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	3.872.673,83

MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	6.657,98
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	63.176,77
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	929.895,33
MA	ANAJATUBA	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	1.594,79
MA	ARARI	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	82.106,99
MA	ARARI	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	1.207.729,91
MA	ARARI	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	2.068,77
MA	BACABEIRA	AREIA	373.511,33	0	0	97,113
MA	BACABEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	840,5702
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	123.388,57
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	1.814.429,91
MA	BACABEIRA	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	3.117,10
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	18.017,92
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	266.494,39
MA	BOM JARDIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	457,2485
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	151.213,71
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	2.222.676,63
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	3.819,70
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	87.124,64
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	1.281.441,12
MA	BURITICUPU	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	2.202,60
MA	CANTANHEDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	756,5132
MA	CAXIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.101,43
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	144.143,39
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	2.131.955,14
MA	CIDELÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	3.641,26
MA	CODÓ	AREIA	373.511,33	0	0	210,4114
MA	CODÓ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.597,08
MA	COROATÁ	AREIA	373.511,33	0	0	178,0404

MA	COROATÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.428,97
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	80.510,47
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	1.185.049,53
MA	IGARAPÉ DO MEIO	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	2.029,74
MA	ITAPECURU MIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	40.369,27
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	595.359,81
MA	ITAPECURU MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	1.020,44
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	20.298,67
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	300.514,95
MA	ITINGA DO MARANHÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	513,0105
MA	MIRANDA DO NORTE	AREIA	373.511,33	0	0	64,742
MA	MIRANDA DO NORTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	25.544,40
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	374.226,17
MA	MIRANDA DO NORTE	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	646,8393
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	39.685,05
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	584.019,63
MA	MONÇÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	1.003,72
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	39.000,82
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	572.679,44
MA	PINDARÉ-MIRIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	986,9876
MA	PIRAPEMAS	AREIA	373.511,33	0	0	97,113
MA	PIRAPEMAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
MA	ROSÁRIO	AREIA	373.511,33	0	0	32,371
MA	ROSÁRIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	34.439,32
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	504.638,32
MA	SANTA INÊS	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	869,8874
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	13.228,35

MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	192.783,18
MA	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	334,5721
MA	SANTA RITA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	588,3991
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	45.615,00
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	669.071,03
MA	SANTA RITA	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	1.154,27
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	15.509,10
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	226.803,74
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	390,3341
MA	SÃO LUÍS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
MA	SÃO LUÍS	ANTRACITO	323.723,96	0	2.015,83	0
MA	SÃO LUÍS	FOSFATO	623.063,94	0	259,1946	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	148.133,88	0
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	449.467,37	89.861,54
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	9.122.613,36	844.843,92
MA	SÃO LUÍS	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	7.870,81	1.572,49
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	148.932,96
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	2.205.666,35
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	3.758,36
MA	TIMBIRAS	AREIA	373.511,33	0	0	48,5565
MA	TIMBIRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	336,2281
MA	TIMON	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	840,5702
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	44.246,55
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	652.060,75
MA	TUFILÂNDIA	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	1.120,82
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	107.423,32

MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	1.593.296,26
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	2.715,61
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	66.141,75
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	969.585,98
MA	VITÓRIA DO MEARIM	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	1.667,28
MG	ABRE CAMPO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	195.051,21	0	0
MG	AIMORÉS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
MG	AIMORÉS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	277.834,58
MG	ALFREDO VASCONCELOS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	ANDRELÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	55.057,35
MG	ANDRELÂNDIA	DOLOMITO	187.926,53	0	0	6.571,79
MG	ANDRELÂNDIA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	748.452,34
MG	ANTÔNIO CARLOS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	ANTÔNIO DIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.017,37
MG	ARAÇAI	MAGNESITA	29.598,14	0	0	212,9093
MG	ARAGUARI	FOSFATO	623.063,94	0	0	41.336,14
MG	ARAGUARI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	25.203,18
MG	ARANTINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	19.417,17
MG	ARANTINA	DOLOMITO	187.926,53	0	0	2.361,61
MG	ARANTINA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	68.041,12
MG	ARAXÁ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	34.020,56
MG	ARCOS	DOLOMITO	187.926,53	0	0	2.003,30
MG	ARCOS	FOSFATO	623.063,94	0	0	1.619,97
MG	AUGUSTO DE LIMA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	357,8415
MG	BAMBUÍ	FOSFATO	623.063,94	0	0	5.966,88
MG	BARÃO DE COCAIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.176,80
MG	BARBACENA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	BARRA LONGA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	2.268,04	0	0
MG	BELA VISTA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711

MG	BELMIRO BRAGA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	BELO HORIZONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	5.799,93
MG	BELO HORIZONTE	FOSFATO	623.063,94	0	0	2.861,94
MG	BELO HORIZONTE	MAGNESITA	29.598,14	0	0	256,5172
MG	BELO HORIZONTE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	28.350,47
MG	BELO ORIENTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	840,5702
MG	BELO ORIENTE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	351.545,79
MG	BETIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	9.246,27
MG	BETIM	FOSFATO	623.063,94	0	0	4.859,90
MG	BETIM	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	17.010,28
MG	BOCAIÚVA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	699,0094
MG	BOM JARDIM DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	6.472,39
MG	BOM JARDIM DE MINAS	DOLOMITO	187.926,53	0	0	732,9135
MG	BOM JARDIM DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	243.814,02
MG	BUENÓPOLIS	MAGNESITA	29.598,14	0	0	196,2357
MG	BUGRE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	84,057
MG	BUGRE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	17.010,28
MG	CAETÉ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	840,5702
MG	CAMPO BELO	DOLOMITO	187.926,53	0	0	4.307,90
MG	CAMPOS ALTOS	FOSFATO	623.063,94	0	0	4.049,92
MG	CANA VERDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	16.223,00
MG	CANA VERDE	DOLOMITO	187.926,53	0	0	1.995,15
MG	CANDEIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	58.671,80
MG	CANDEIAS	DOLOMITO	187.926,53	0	0	7.206,98
MG	CAPITÃO ENÉAS	MAGNESITA	29.598,14	0	0	524,5777
MG	CARANAÍBA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	CARANDAÍ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	CARANGOLA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	204.690,37	0	0
MG	CARMO DO CAJURU	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	5.043,42
MG	CARMO DO CAJURU	FOSFATO	623.063,94	0	0	2.645,94

MG	CARRANCAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	20.257,74
MG	CARRANCAS	DOLOMITO	187.926,53	0	0	2.491,91
MG	CATAS ALTAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	840,5702
MG	CATUTI	MAGNESITA	29.598,14	0	0	41,0428
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	84,057
MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	51.030,84
MG	CONGONHAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	588,3991
MG	CONQUISTA	FOSFATO	623.063,94	9.344,51	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	0
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	CONSELHEIRO PENA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.344,91
MG	CONSELHEIRO PENA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	555.669,16
MG	CONTAGEM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.101,43
MG	CONTAGEM	FOSFATO	623.063,94	0	0	1.106,98
MG	CONTAGEM	MAGNESITA	29.598,14	0	0	17,9562
MG	CONTAGEM	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	5.670,09
MG	CORDISBURGO	MAGNESITA	29.598,14	0	0	185,975
MG	CORINTO	MAGNESITA	29.598,14	0	0	442,4922
MG	CORONEL FABRICIANO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	336,2281
MG	CORONEL FABRICIANO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	130.412,15
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	170.102,80
MG	CÓRREGO DANTA	FOSFATO	623.063,94	0	0	512,9893
MG	CRISTIANO OTONI	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	CRUZÍLIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	7.733,25

MG	CRUZÍLIA	DOLOMITO	187.926,53	0	0	952,7875
MG	CURVELO	MAGNESITA	29.598,14	0	0	709,27
MG	DELTA	FOSFATO	623.063,94	3.032,04	0	0
MG	DIVINO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	145.154,39	0	0
MG	DIVINÓPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	15.046,21
MG	DIVINÓPOLIS	FOSFATO	623.063,94	0	0	7.856,84
MG	ENGENHEIRO NAVARRO	MAGNESITA	29.598,14	0	0	234,7132
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	504,3421
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	379.896,26
MG	ESMERALDAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	756,5132
MG	ESMERALDAS	FOSFATO	623.063,94	0	0	404,9916
MG	ESMERALDAS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	ESPERA FELIZ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	2.835,05	0	0
MG	ESPINOSA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	248,8217
MG	ESTRELA DO SUL	FOSFATO	623.063,94	0	0	1.349,97
MG	EWBANK DA CÂMARA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	FARIA LEMOS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	65.773,08	0	0
MG	FERVEDOURO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	65.206,07	0	0
MG	FORMIGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	77.416,51
MG	FORMIGA	DOLOMITO	187.926,53	0	0	9.511,59
MG	FRANCISCO SÁ	MAGNESITA	29.598,14	0	0	238,561
MG	GLAUCILÂNDIA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	2,5652
MG	GOVERNADOR VALADARES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	4.202,85
MG	GOVERNADOR VALADARES	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	1.729.378,50
MG	IBIÁ	FOSFATO	623.063,94	0	0	9.800,80
MG	IBIÁ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	39.690,65
MG	IBIRITÉ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	22.680,37

MG	IGUATAMA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	3.866,62
MG	IGUATAMA	FOSFATO	623.063,94	0	0	4.076,92
MG	INDIANÓPOLIS	FOSFATO	623.063,94	0	0	2.699,94
MG	INGAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	29.588,07
MG	INGAÍ	DOLOMITO	187.926,53	0	0	3.640,14
MG	IPATINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	504,3421
MG	IPATINGA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	204.123,36
MG	IRAÍ DE MINAS	FOSFATO	623.063,94	0	0	2.969,94
MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	69.175,14	0	0
MG	ITAÚNA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	10.507,13
MG	ITAÚNA	FOSFATO	623.063,94	0	0	5.480,89
MG	ITAÚNA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	ITUETA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
MG	ITUETA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	260.824,30
MG	ITUMIRIM	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	14.205,64
MG	ITUMIRIM	DOLOMITO	187.926,53	0	0	1.742,71
MG	JANAÚBA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	389,9061
MG	JAPARAÍBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.605,77
MG	JAPARAÍBA	FOSFATO	623.063,94	0	0	1.349,97
MG	JECEABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711
MG	JECEABA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	198.453,27
MG	JEQUERI	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	36.855,61	0	0
MG	JOÃO MONLEVADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	588,3991
MG	JOÃO MONLEVADE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	141.752,34
MG	JOAQUIM FELÍCIO	MAGNESITA	29.598,14	0	0	466,8613
MG	JUATUBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.269,54
MG	JUATUBA	FOSFATO	623.063,94	0	0	1.160,98
MG	JUATUBA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	5.670,09
MG	JUIZ DE FORA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	LAGOA DA PRATA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	6.892,68
MG	LAGOA DA PRATA	FOSFATO	623.063,94	0	0	3.590,93
MG	LAGOA DOURADA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	588,3991

MG	LAGOA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	391.236,45
MG	LAVRAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	53.208,09
MG	LAVRAS	DOLOMITO	187.926,53	0	0	6.531,07
MG	LIBERDADE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	30.932,98
MG	LIBERDADE	DOLOMITO	187.926,53	0	0	3.803,01
MG	LUISBURGO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	LUMINÁRIAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	15.550,55
MG	LUMINÁRIAS	DOLOMITO	187.926,53	0	0	1.905,58
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	924,6272
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	453.607,48
MG	MARIANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	504,3421
MG	MÁRIO CAMPOS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	39.690,65
MG	MATEUS LEME	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	4.539,08
MG	MATEUS LEME	FOSFATO	623.063,94	0	0	2.348,95
MG	MATIAS BARBOSA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	MATIPÓ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	567,0093	0	0
MG	MATO VERDE	MAGNESITA	29.598,14	0	0	62,8467
MG	MATOZINHOS	MAGNESITA	29.598,14	0	0	91,0636
MG	MATOZINHOS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	MINDURI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	24.964,93
MG	MINDURI	DOLOMITO	187.926,53	0	0	3.061,95
MG	MOEDA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	34.020,56
MG	MONTE AZUL	MAGNESITA	29.598,14	0	0	415,5579
MG	MONTES CLAROS	MAGNESITA	29.598,14	0	0	506,6215
MG	MORRO DO PILAR	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	236.442,90	0	0
MG	NAQUE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	504,3421
MG	NAQUE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	215.463,55
MG	NAZARENO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	84,057
MG	NAZARENO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	56.700,93
MG	NOVA ERA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.008,68
MG	NOVA ERA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	383.298,32	0	453.607,48

MG	NOVA PORTEIRINHA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	123,1283
MG	ORIZÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	567,0093	0	0
MG	OURO BRANCO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	PAI PEDRO	MAGNESITA	29.598,14	0	0	247,5391
MG	PASSA VINTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	43.373,42
MG	PASSA VINTE	DOLOMITO	187.926,53	0	0	5.211,83
MG	PASSA VINTE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	447.937,38
MG	PASSABÉM	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	108.298,79	0	0
MG	PATROCÍNIO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	5.670,09
MG	PEDRA BONITA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	247.783,08	0	0
MG	PEDRA DOURADA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	78.247,29	0	0
MG	PEDRO LEOPOLDO	MAGNESITA	29.598,14	0	0	107,7372
MG	PEDRO LEOPOLDO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	PERDÕES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	25.301,16
MG	PERDÕES	DOLOMITO	187.926,53	0	0	3.102,67
MG	PERIQUITO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.176,80
MG	PERIQUITO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	476.287,85
MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	129.845,14	0	0
MG	PONTE NOVA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	1.134,02	0	0
MG	PORTEIRINHA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	179,562
MG	PRATINHA	FOSFATO	623.063,94	0	0	1.862,96
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MAGNESITA	29.598,14	0	0	71,8248
MG	PRUDENTE DE MORAIS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	RESENDE COSTA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711
MG	RESENDE COSTA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	164.432,71
MG	RESPLENDOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.176,80
MG	RESPLENDOR	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	481.957,94
MG	RESSAQUINHA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	16.727,35
MG	RIBEIRÃO VERMELHO	DOLOMITO	187.926,53	0	0	2.060,30

MG	RIO CASCA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	69.742,15	0	0
MG	RIO PIRACICABA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	588,3991
MG	RITÁPOLIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	84,057
MG	RITÁPOLIS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	56.700,93
MG	ROMARIA	FOSFATO	623.063,94	0	0	2.699,94
MG	SABARÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.521,71
MG	SABARÁ	FOSFATO	623.063,94	0	0	917,9809
MG	SABARÁ	MAGNESITA	29.598,14	0	0	79,5203
MG	SACRAMENTO	FOSFATO	623.063,94	13.137,93	0	0
MG	SANTA BÁRBARA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.428,97
MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	136.649,25	0	0
MG	SANTA LUZIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	840,5702
MG	SANTA LUZIA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	168,0188
MG	SANTA LUZIA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	SANTA MARGARIDA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	66.907,10	0	0
MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	341.339,63	0	0
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	300.514,95
MG	SANTANA DO DESERTO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	SANTANA DO PARAÍSO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.008,68
MG	SANTANA DO PARAÍSO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	425.257,01
MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	199.587,29	0	0
MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	12.608,55

MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	FOSFATO	623.063,94	0	0	6.614,86
MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	40.824,67	0	0
MG	SANTOS DUMONT	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711
MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	170.102,80
MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	443.968,32	0	0
MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711
MG	SÃO JOÃO DEL REI	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	1.037.627,10
MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	11.340,19
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MAGNESITA	29.598,14	0	0	83,3681
MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	55.566,92	0	0
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	38.750,29
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	DOLOMITO	187.926,53	0	0	4.747,65
MG	SÃO VICENTE DE MINAS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	79.381,31
MG	SEM-PEIXE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	200.721,31	0	0
MG	SENHORA DOS REMÉDIOS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	SERRA DO SALITRE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	22.680,37
MG	SETE LAGOAS	MAGNESITA	29.598,14	0	0	284,7341
MG	SIMÃO PEREIRA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MG	TAPIRAÍ	FOSFATO	623.063,94	0	0	4.022,92

MG	TIMÓTEO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711
MG	TIMÓTEO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	119.071,96
MG	TOMBOS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	181.442,99	0	0
MG	TUMIRITINGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.428,97
MG	TUMIRITINGA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	595.359,81
MG	UBERABA	FOSFATO	623.063,94	1.487,67	0	74.410,45
MG	UBERABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	54.824,16
MG	UBERLÂNDIA	FOSFATO	623.063,94	0	0	40.040,17
MG	UBERLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	27.520,72
MG	URUCÂNIA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	1.134,02	0	0
MG	VESPASIANO	MAGNESITA	29.598,14	0	0	70,5422
MG	VESPASIANO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
MS	CORUMBÁ	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	8,3643	150,5574
MS	LADÁRIO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	13.608,22	0
PA	ABAETETUBA	CAULIM	273.494,75	1.621,28	0	0
PA	ABAETETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	6.735,33	0	0
PA	ACARÁ	CAULIM	273.494,75	2.638,13	0	0
PA	ACARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	13.282,37	0	0
PA	ALMEIRIM	CAULIM	273.494,75	0	3.743,87	0
PA	BARCARENA	ANTRACITO	323.723,96	0	1.291,98	0
PA	BARCARENA	CAULIM	273.494,75	839,0819	30.395,39	0
PA	BARCARENA	FOSFATO	623.063,94	0	1.903,46	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	5.323,09	69.134,94	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	1.701,03	0
PA	BARCARENA	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	6.831,96	0
PA	BELÉM	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	170,6318	0
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	132.055,42
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	1.956.182,24
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	0	3.334,57
PA	IPIXUNA DO PARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	14.238,35	0	0

PA	MARABÁ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	5.590.712,15
PA	MOJU	CAULIM	273.494,75	2.473,40	0	0
PA	MOJU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	10.421,66	0	0
PA	PARAUPEBAS	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	0	50.404,57
PA	TOMÉ-AÇU	CAULIM	273.494,75	4.280,74	0	0
PA	TOMÉ-AÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	22.422,14	0	0
PE	IPOJUCA	ANTRACITO	323.723,96	0	4,2084	0
PI	ALTO LONGÁ	AREIA	373.511,33	0	0	178,0404
PI	ALTO LONGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	504,3421
PI	ALTOS	AREIA	373.511,33	0	0	275,1534
PI	ALTOS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	756,5132
PI	BURITI DOS MONTES	AREIA	373.511,33	0	0	485,5648
PI	BURITI DOS MONTES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.344,91
PI	CAMPO MAIOR	AREIA	373.511,33	0	0	48,5565
PI	CAMPO MAIOR	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	168,114
PI	CASTELO DO PIAUÍ	AREIA	373.511,33	0	0	534,1212
PI	CASTELO DO PIAUÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.513,03
PI	COIVARAS	AREIA	373.511,33	0	0	194,2259
PI	COIVARAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	504,3421
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	AREIA	373.511,33	0	0	210,4114
PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	588,3991
PI	TERESINA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
PR	APUCARANA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	3.950,68
PR	ARAPONGAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	84,057
PR	ARAUCÁRIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	3.446,34
PR	BALSA NOVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	3.530,39
PR	CALIFÓRNIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.681,14
PR	CAMBIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
PR	CONTENDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	84,057
PR	CURITIBA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	5.631,82
PR	FAXINAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	3.110,11

PR	IMBAÚ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	420,2851
PR	IPIRANGA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	6.976,73
PR	IVAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711
PR	JANDAIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	840,5702
PR	LAPA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	252,1711
PR	MANDAGUARI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.597,08
PR	MARIALVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.185,48
PR	MARILÂNDIA DO SUL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	3.698,51
PR	MARINGÁ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.597,08
PR	MAUÁ DA SERRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.092,74
PR	ORTIGUEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	7.649,19
PR	PALMEIRA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.773,88
PR	PARANAGUÁ	FOSFATO	623.063,94	0	25.846,56	0
PR	PINHAI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	168,114
PR	PORTO AMAZONAS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	2.017,37
PR	RESERVA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	7.144,85
PR	ROLÂNDIA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	0
PR	SARANDI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
PR	TIBAGI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	3.446,34
RJ	BARRA DO PIRAI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.008,68
RJ	BARRA DO PIRAI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	5.938,68
RJ	BARRA DO PIRAI	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	464.947,66
RJ	BARRA MANSA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	19.165,00
RJ	BARRA MANSA	DOLOMITO	187.926,53	0	0	2.247,60
RJ	BARRA MANSA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	6.228,37
RJ	BARRA MANSA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	419.586,92
RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	7.371,12	0	0
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	784.740,93	0	0
RJ	CARDOSO MOREIRA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	24.381,40	0	0
RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0

RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	420,2851
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	181.442,99
RJ	ITAGUAÍ	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
RJ	ITAGUAÍ	ANTRACITO	323.723,96	0	2.882,76	0
RJ	ITAGUAÍ	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	2.862.830,19	226.803,74
RJ	ITAPERUNA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	516.545,51	0	0
RJ	ITATIAIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.824,49
RJ	MANGARATIBA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	1.139.688,78	85.051,40
RJ	MENDES	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	420,2851
RJ	MENDES	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	204.123,36
RJ	PARACAMBI	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	672,4561
RJ	PARACAMBI	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	289.174,77
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	5.286,87
RJ	PARAÍBA DO SUL	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
RJ	PINHEIRAL	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	504,3421
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	3.331,46
RJ	PINHEIRAL	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	226.803,74
RJ	PORCIÚNCULA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	140.051,31	0	0
RJ	PORTO REAL	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.027,84
RJ	QUATIS	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	41.440,11
RJ	QUATIS	DOLOMITO	187.926,53	0	0	4.959,38
RJ	QUATIS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	487.628,04
RJ	RESENDE	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	3.026,05
RJ	RESENDE	DOLOMITO	187.926,53	0	0	293,1654
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	6.011,10
RJ	RESENDE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	317.525,23
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	144,8459
RJ	RIO DAS FLORES	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
RJ	RIO DE JANEIRO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	504,3421
RJ	RIO DE JANEIRO	ANTRACITO	323.723,96	0	6.657,71	0
RJ	RIO DE JANEIRO	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	71.443,18	17.010,28

RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	ANTRACITO	323.723,96	0	749,0972	0
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	250.618,13	1.144.791,87	0
RJ	SEROPÉDICA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	1.008,68
RJ	SEROPÉDICA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	447.937,38
RJ	TRÊS RIOS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	1.520,88
RJ	VALENÇA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	14.919,13
RJ	VASSOURAS	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	0
RJ	VOLTA REDONDA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1.939.777,32	0	0	588,3991
RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	3.983,26
RJ	VOLTA REDONDA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	0	272.164,49
RS	RIO GRANDE	ANTRACITO	323.723,96	0	21,0421	0
RS	RIO GRANDE	FOSFATO	623.063,94	0	8.107,93	0
SC	CAPIVARI DE BAIXO	ANTRACITO	323.723,96	0	0	3.787,57
SC	CRICIÚMA	ANTRACITO	323.723,96	0	0	27.438,84
SC	IMBITUBA	ANTRACITO	323.723,96	0	332,4645	0
SC	IMBITUBA	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	0	37.422,62	0
SC	JAGUARUNA	ANTRACITO	323.723,96	0	0	44.468,88
SC	MORRO DA FUMAÇA	ANTRACITO	323.723,96	0	0	8.346,68
SC	SANGÃO	ANTRACITO	323.723,96	0	0	27.494,96
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	CAULIM	273.494,75	0	1.411,51	0
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	FOSFATO	623.063,94	0	9.039,41	0
SC	TUBARÃO	ANTRACITO	323.723,96	0	0	28.743,45
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE COBRE	5.263.268,86	0	18.063,54	0
SE	BARRA DOS COQUEIROS	MINÉRIO DE MANGANÊS	128.681,57	0	152,2303	0
SP	AGUAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	13.325,82
SP	ÁGUAS DA PRATA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	3.548,72
SP	ALUMÍNIO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	3.693,57

SP	APARECIDA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.172,69
SP	ARAMINA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	6.011,10
SP	CAÇAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	4.128,11
SP	CACHOEIRA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.172,69
SP	CAIEIRAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	1.158,77
SP	CAMPINAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	27.013,76
SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.607,23
SP	CANAS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	1.665,73
SP	CASA BRANCA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	23.030,49
SP	CRAVINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	5.866,26
SP	CRUZEIRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	3.476,30
SP	ESTIVA GERBI	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	7.676,83
SP	FRANCISCO MORATO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	1.883,00
SP	FRANCO DA ROCHA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	1.955,42
SP	GUARÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	3.476,30
SP	GUARAÇÁÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	3.041,76
SP	GUARAREMA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.752,07
SP	GUARATINGUETÁ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.896,92
SP	IGARAPAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	651,8064
SP	INDAIATUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	17.381,51
SP	ITAQUAQUECETUBA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	3.403,88
SP	ITU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	26.579,22
SP	ITUVERAVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	11.080,71
SP	JACARÉÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	5.286,87
SP	JAGUARIÚNA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	11.877,36
SP	JARDINÓPOLIS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	10.863,44
SP	JUNDIAÍ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	4.635,07
SP	LORENA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.752,07
SP	LOUVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	1.231,19
SP	MAIRINQUE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	15.353,66

SP	MOGI DAS CRUZES	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	6.300,80
SP	MOGI GUAÇU	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	10.646,17
SP	Mogi Mirim	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	12.529,17
SP	ORLÂNDIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	8.908,02
SP	PAULÍNIA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	6.011,10
SP	PINDAMONHANGABA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	5.431,72
SP	QUELUZ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	4.924,76
SP	RIBEIRÃO PRETO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	11.370,40
SP	ROSEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.245,11
SP	SALES OLIVEIRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	5.576,57
SP	SALTO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	7.314,72
SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	1.738,15
SP	SANTA ROSA DE VITERBO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	3.259,03
SP	SANTO ANDRÉ	AREIA	373.511,33	0	0	1.634,73
SP	SANTO ANTÔNIO DE POSSE	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	6.373,22
SP	SANTOS	FOSFATO	623.063,94	0	27.579,93	0
SP	SÃO CAETANO DO SUL	AREIA	373.511,33	0	0	1.359,58
SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	5.576,57
SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	7.314,72
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	AREIA	373.511,33	0	0	149.521,57
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	7.097,45
SP	SÃO PAULO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	16.005,47
SP	SÃO SIMÃO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	14.412,16
SP	SERRANA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.389,96

SP	TAMBAÚ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	9.270,14
SP	TAUBATÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	3.838,42
SP	TREMEMBÉ	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	1.158,77
SP	VALINHOS	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.607,23
SP	VÁRZEA PAULISTA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	1.520,88
SP	VINHEDO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.671.298,55	0	0	2.389,96
TO	NATIVIDADE	MINÉRIO DE FERRO	130.848.310,51	221.133,64	0	0
		<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 5.779.851,46</b>	<b>R\$ 18.158.155,80</b>	<b>R\$ 61.299.909,29</b>