

RODOVIA	DESCRICAO INICIO
MG290	FINAL PER?METRO URBANO JACUTINGA
MG290	ENTR P/ SERT?OZINHO
MG290	ENTR MG459 (P/MONTE SI?O)
MG290	FINAL PER?METRO URBANO BORDA DA MATA
BR459	ENTR MG173 (P/CACHOEIRA DE MINAS)
MGC262	FIM TRECHO IMPLANTADO
MG434	ENTR BR381 (P/BELO HORIZONTE)
MG427	KM 6,64
MG050	ENTR MG164 (P/ITAPECERICA)
MGC262	BAR?O DE COCAIS
MG050	ENTR P/PIUMHI B
MG050	ENTR P/CAPIT?LIO (DIV 20/24 CRG)
MG179	ENTR P/PO?O FUNDO
AMG900	ENTR BR267
MGC267	ACESSO CONCEI??O DO RIO VERDE
MGC383	ENTR LMG501 (CONTORNO DE S?O BR?s DO SUA?U?)
AMG900	ENTR BR267
MG179	ENTR P/PAIOLINHO
MG050	ENTR P/S JO?O BATISTA DO GL?RIA
MG164	ENTR P/ARA?JOS
MGC369	ENTR BR265(B)
MG436	ENTR BR381
MGC460	ENTR BR267
MG187	ENTR MG230 (SALITRE DE MINAS)
MG329	ENTR BR262 B (P/J MONLEVADE)
MG173	ENTR BR459
MG179	ENTR P/SILVIAN?POLIS
MG179	ENTR P/S?O JO?O DA MATA
MGC369	CAMPOS GERAIS
MG231	CORDISBURGO
MG230	ENTR BR146 (P/SERRA SALITRE)
MG173	ENTR P/RIBEIR?O VERMELHO
MG187	RIO SALITRE
MG187	ENTR BR146
MG173	CACHOEIRA DE MINAS
MGC491	ACESSO MONTE SANTO DE MINAS
LMG754	INICIO DO TRECHO CONCESSIONADO (Curvelo)
MG050	ENTR MG344
MGC267	ENTR BR383(B)
MG188	RIBEIR?O ENOC
MG188	ENTR P/ALEGRE
MG188	CHAPAD?O (DIV 26/18 CRG)
MG173	FINAL PER?METRO URBANO CON?EI??O DOS OUROS
MG426	ENTR MGC497
MG050	RIO SANTANA
BR365	ACESSO IRA? DE MINAS
BR459	ENTR BR146(B)/267(B)
MG188	TRA?RAS
MG188	POVOADO DE BURITIS

MG260	ENTR BR381
MG164	ENTR MG252 (B) (P/MOEMA)
AMG900	ENTR BR267
MG164	ENTR MG050
MG427	ENTR P/?GUA COMPRIDA B
MG050	ENTR LMG893 (P/FURNASTUR)
MG260	ENTR BR494 B (P/DIVIN?POLIS)
MG260	VILELAS
MG260	VILELAS
AMG900	ENTR BR267
BR459	CALDAS
MG188	ENTR MGC354 A
LMG782	ENTR BR365
MGC497	ENTR BR364(B)
MG188	ENTR MGC354 B (P/VAZANTE)
MG050	ENTR P/PIMENTA
MG433	ENTR MG010 (P/J?QUEI CLUBE)
MG188	ENTR P/GUARDA-MOR
MGC120	FIM DESAFETA??O (ITABIRA)
MG188	ENTR P/BATALHA
MG188	ENTR BR251 B (P/CANGALHAS)
MG188	RIBEIR?O ESCURINHO
MG188	RIBEIR?O DA ALDEIA
MG433	ENTR MG010 (P/J?QUEI CLUBE)
MGC120	CAPOEIRANA
BR365	ENTR MG223
MG188	POSTO FISCAL SEC DA FAZENDA
LMG814	ENTR BR267
MGC267	MACHADO (FIM TRECHO URBANO)
BR265	ENTR BR381
MG164	SANTO ANT?NIO DO MONTE
MGC497	C?RREGO ALAZ?O
MGC497	C?RREGO PITER
MGC497	C?RREGO FAZENDINHA
MGC497	C?RREGO INHUMAS
AMG900	ENTR BR267
BR265	ENTR MG167 (SANTANA DO VARGEM)
MGC497	C?RREGO JO?O FONTE
MGC267	ACESSO SERRANIA
MGC265	TOCANTINS
BR365	ENTR BR462 (PATROC?NIO)
MGC265	ACESSO ITAMOGI
MGC383	ACESSO ENTRE RIOS DE MINAS
MG260	CL?UDIO(T?RMINO PISTA DUPLA)
AMG900	ENTR BR120
MGC497	ENTR P/MONJOLINHOS
MGC497	RIBEIR?O SANTA LUZIA
MGC497	ENTR P/PRATA B (COQUEIRO)
MGC367	COUTO MAGALH?ES DE MINAS
MGC367	ACESSO MENDANHA

MGC367	COUTO MAGALH?ES DE MINAS
MG050	ENTR P/S?O SEBASTI?O DO OESTE
MGC265	ENTR MG285 (P/PIRA?BA)
MG179	ENTR MGC267 (CARVALH?POLIS)
MGC367	ENTR P/ PLANALTO DE MINAS
MG285	ENTR MG353 (P/PIRA?BA)
BR265	ACESSO COQUEIRAL
MGC497	ENTR BR461(B)
BR265	NEPOMUCENO
MG179	ENTR P/CAIANA
MG295	FINAL PER?METRO URBANO BUENO BRAND?O
MGC491	ACESSO ITAMOGI (LMG857)
MGC383	FINAL PISTA SIMPLES
MGC383	FINAL PISTA SIMPLES
AMG900	ENTR MG133
MG133	ENTR P/C?RREGO DOS ALMEIDAS
MG133	ENTR P/PIAU (DIV 05/30 CRG)
MGC122	ENTR P/CA?AREMA
MGC491	ENTR BR146(B)
MGC122	JANA?BA (FIM TRECHO URBANO)
MGC267	ENTR BR460
MGC122	CAPIT?O EN?AS
MG262	RIBEIR?O MACACOS
MG133	ENTR P/TABULEIRO
MG457	BOM JARDIM DE MINAS
BR365	ACESSO INDIAN?POLIS
MGC367	ENTR P/ DESEMBARGADOR OTONI
MGC367	ENTR BR451(B) (P/BOCAIUVA)
MG235	QUILOMBO
MG235	EUROPA
MG270	ENTRE RIOS DE MINAS
MG235	ENTR BR354 B (DIV 14/07 CRG)
MGC367	ENTR MG214
MGC135	ENTR MG208 (ENGENHEIRO NAVARRO)
MGC452	ACESSO ITIGUAPIRA
MG190	BARRAGEM NOVA PONTE (DIV 18/25 CRG)
MGC367	ENTR P/ S?O GON?ALO DO RIO PRETO
MG133	RIO POMBA (FIM TRECHO URBANO)
BR146	ENTR MG446 (P/MUZAMBINHO)
MGC367	ENTR BR451(A)
MGC367	CANSAN??O
MGC135	P/MORRO DA GAR?A
MGC135	P/ MORRO DA GAR?A
MGC491	KM 4,650 (ENTR CMG265 P/ S?O PAULO)
MGC259	RIO SUA?U? PEQUENO
MGC259	PONTAL
MG285	ENTR P/ASTOLFO DUTRA B
MG427	ENTR P/CONCEI??O DAS ALAGOAS B
BR452	ENTR MG190 (P/NOVA PONTE)
LMG677	IJICATU

MG350	FINAL PER?METRO URBANO MARMEL?POLIS
MG270	DISTRITO DE PEREIRINHA
MG270	PASSA TEMPO
BR365	ENTR MG190 (RIO BAGAGEM)
MG427	ENTR P/PIRAJUBA A
LMG677	CATUTIBA
MG270	DESTERRO DE ENTRE RIOS
MG133	ENTR MGC265 (RIO POMBA)
MGC418	S?O JO?O
AMG900	ENTR BR381
MG217	VAL?O
MGC491	ENTR MG453 (PARAGUA?U)
LMG677	BRAVO
MGC135	JOAQUIM FEL?CIO
MG190	ENTR LMG812
MGC259	SANTO ANT?NIO DO PORTO
MG453	ENTR BR491 (PARAGUA?U)
MG129	RIO PIRACICABA
MGC418	ACESSO NANUQUE
LMG677	ACAU?
MG350	S?O SEBASTI?O DO RIO VERDE (FIM TRECHO DESAFETADO)
MG262	ENTR P/ACAIACA
MGC135	ENTR BR451 (BOCAI?VA)
MG187	RIBEIR?O DA ESTIVA
MG190	ENTR BR452 (P/ARAX?)
MG217	POT?
MG217	ENTR P/IGREJINHA
MG217	ENTR P/SANTO ANT?NIO DO MUCURI
MGC497	C?RREGO DA MELANCIA
MG190	ENTR P/NOVA PONTE
MGC491	ACESSO MONTE BELO
MGC381	FINAL PER?METRO URBANO CENTRAL DE MINAS
MGC497	ALEXANDRITA
MGC120	SANTA MARIA ADE ITABIRA (FIM TRECHO URBANO)
MGC367	ENTR BR342(B)
LMG677	ENTR P/LEME DO PRADO
MGC135	ENTR AMG0910(B)
MGC120	ENTR BR356(B) (COIMBRA)
MGC418	ACESSO CARLOS CHAGAS
MGC135	ENTR MG202(B)
MGC381	ENTR P/ FLORESTA
MGC381	FINAL PER?METRO URBANO S?O JO?O DA MANTENINHA
MGC381	ENTR MG417 (DIVINO DAS LARANJEIRAS)
MGC381	FINAL PER?METRO URBANO DIVINO DAS LARANJEIRAS
MGC122	ENTR P/MONTE AZUL B
MGC122	ENTR P/RIACHO QUENTE
MGC122	ENTR P/PAJE?
BR146	ENTR BR491(A) (GUAXUP?)
MGC122	ENTR P/ORION
MGC120	DIV 02/12 CRG

MG190	ENTR LMG782 (P/IRA? DE MINAS)
MGC122	ENTR P/BOM JESUS
MGC367	ENTR MG308(B)
BR452	ACESSO SANTA JULIANA
MGC482	PIRANGA (FIM TRECHO URBANO) (DIVISA 17URG / 4URG)
MGC418	DIV BA/MG
MG187	RIO S?O JO?O
MGC491	ENTR MG449
MG457	ENTR P/ITABOCA
MG187	C?RREGO GRANDE
MGC122	ENTR MG120 (PORTEIRINHA)
MG285	ENTR P/SOBRAL PINTO
MGC418	ENTR MG412
MG126	ENTR BR267 (BICAS)
MGC135	ENTR CMG496 (CORINTO)
MG353	PIRA?BA
LMG777	ENTR MGC120
MG188	RIO PARANA?BA
BR452	ACESSO PEDRIN?POLIS
LMG860	GUARANI (FIM TRECHO DESAFETADO)
MGC122	ENTR P/QUEM QUEM
MGC122	ENTR P/MAROMBA
LMG677	LELIV?LDIA
LMG858	DESCOBERTO
MG455	IBITIURA DE MINAS
MG129	MINERA??O SAMARCO (DIV 12/17 CRG)
MGC122	ENTR LMG635 (B) (MATO VERDE)
MG329	ENTR P/SANTA CRUZ DO ESCALVADO
MG455	FINAL PER?METRO URBANO SANTA RITA DE CALDAS
MGC418	ACESSO SERRA DOS AIMOR?S
MG459	ENTR P/OURO FINO
MG181	BRASIL?NDIA
MG353	GUARANI (FIM TRECHO DESAFETADO)
MGC367	ENTR MG220 (GUINDA)
LMG812	ENTR MG190 (P/NOVA PONTE)
MG010	ENTR P/JABUTICATUBAS A
MGC497	ENTR P/CARNEIRINHO (LMG865)
MG408	ENTR MG181 (P/BRASIL?NDIA)
MG181	ENTR BR251 (BOQUEIR?O)
MG429	SANTO ANT?NIO DO MONTE
LMG677	ENTR MG114
MG408	RIO DO SONO
MGC267	ENTR MG167 (CAMBUQUIRA)
MGC135	ENTR MG202(A) (JAPONVAR)
MGC135	LONTRA
MGC381	ENTR MG311
MG457	SANTA RITA DO JACUTINGA
MG010	ENTR P/JABUTICATUBAS B
MG010	S?O JOS? DO ALMEIDA
MG353	RIO NOVO (FIM DESAFETA??O)

MGC482	ENTR AMG0555
MGC383	LAGOA DOURADA (FIM TRECHO DESAFETADO)
MGC122	ENTR P/SERRA BRANCA
MGC482	CATAS ALTAS DA NORUEGA
LMG782	IRA? DE MINAS
MG114	ENTR LMG677
MGC383	ACESSO RESENDE COSTA
MG170	ENTR P/JAPARA?BA
MGC482	S?O MIGUEL DO ANTA
MGC496	ENTR P/ CONTRIA (DIV 33/09CRG)
MGC452	ACESSO TAPUIRAMA
BR452	ENTR BR462(B)
MG435	ENTR BR381
LMG855	TAQUARA?U DE MINAS
MGC367	ENTR LMG677
MG232	ENTR BR120 B (DIV 02/12 CRG)
MGC462	RIBEIR?O SANTO ANT?NIO
MGC462	ENTR P/SANTA LUZIA DOS BARROS
MGC122	ENTR P/MAMONAS
MG275	FINAL PER?METRO URBANO CARANDA? (RIO CARANDA?)
MGC462	IN?CIO PONTE SOBRE O RIO QUEBRA ANZOL (DIV 18/07 CRG)
MGC462	PASSAGEM DE N?VEL RFFSA
MGC267	CAMPANHA
MGC482	ENTR MG124
MG275	ENTR P/ ARAME
LMG729	FINAL PER?METRO URBANO DE CONCEI??O DO RIO VERDE
MGC122	DOURADOS
MGC482	CANA?
MGC482	RIO CASCA
MG170	ENTR BR262
MG190	ENTR BR365 (P/UBERL?NDIA)
MGC462	ENTR BR452(B)
MGC135	MONTE REI
MGC135	ENTR LMG 605 B
MG129	FINAL PERIMETRO URBANO ITABIRA
MGC146	TREVO DA ALCOA
MGC496	ENTR BR365 (PIRAPORA)
MGC135	ENTR MG161 (PEDRAS DE MARIA DA CRUZ)
AMG900	ENTR MGC482(PIRANGA)
MGC135	ENTR LMG802 (MONTALV?NIA)
LMG892	ENTR BR135 (MONTALV?NIA)
MGC496	IN?CIO PER?METRO URBANO V?RZEA DA PALMA
MG030	FINAL PER?METRO URBANO ENGENHEIRO CORREIA
MG126	ENTR P/PEQUERI (SANTA HELENA)
MG126	ENTR MG353 (RIO NOVO)
MGC462	RIBEIR?O SANTA B?RBARA (FINAL TRECHO PAVIMENTADO)
MGC135	FINAL PER?METRO URBANO ITACARAMB?
MGC122	ENTR BR342 (ESPINOSA)
MGC135	ACESSO LEVIN?POLIS
MG280	RIO SANTO ANT?NIO

MGC482	ARAPONGA
LMG872	ENTR MG126 (SANTA HELENA)
LMG814	LIBERDADE (FIM TRECHO URBANO)
MG126	ENTR P/ROCHEDO DE MINAS
LMG777	PASSAB?M
AMG900	ENTR MG126
MG126	ENTR P/S?O JO?O NEPOMUCENO
MG170	C?RREGO SANTA LUZIA
AMG900	JUIZ DE FORA
AMG900	ENTR BR496
MG170	ENTR MG252
LMG777	S?O SEBASTI?O DO RIO PRETO
MG030	RIBEIR?O MATA (PONTE JAPONESA)
LMG776	SENHORA DO CARMO
MG408	ENTR P/SANTANA DA CAATINGA
MG408	ENTR P/CANABRAVA (DIV 39/33 CRG)
MG408	C?RREGO CERCADO
LMG776	BOM JESUS DO AMPARO
AMG900	MAR DE ESPANHA (FIM PER?METRO URBANO)

DESCRICAO FIM	KM INICIAL	KM FIM
DIVISA MG/SP	88,7	97,2
IN?CIO PER?METRO URBANO BORDA DA MATA	18,1	27,6
IN?CIO PER?METRO URBANO JACUTINGA	61,1	83,9
ENTR MG295 (P/INCONFIDENTES)	31,9	48,8
ENTR MG347 (P/S?O JO?O DO ALEGRE)	122,3	153,3
FIM TRECHO PLANEJADO	258,3	260,3
IN?CIO PERIMETRO URBANO ITABIRA	0	19,1
ENTR P/?GUA COMPRIDA B	6,64	24,9
ENTR BR354	156,5	190,6
FIM TRECHO IMPLANTADO	240,4	258,3
ENTR P/CAPIT?LIO (DIV 20/24 CRG)	258,3	276
ENTR P/S JO?O BATISTA DO GL?RIA	276	316,3
ENTR P/PAIOLINHO	46	56,7
BAEPENDI	0	2,2
ENTR BR460	329,7	347,1
ENTR MG270	32,1	45,1
CARVALHOS	0	8,1
ENTR P/S?O JO?O DA MATA	56,7	65,1
ENTR MG446 (P/ALPIN?POLIS)	316,3	322,1
ENTR MG252 (A) (P/ARA?JOS)	155,9	170,5
CAMPOS GERAIS	124,4	150
INICIO DO TRECHO URBANO (BAR?O DE COCAIS) (KM 16,2)	0	16,2
LAMBARI (IN?CIO TRECHO URBANO)	0	11,3
RIO SALITRE	0	8
ENTR P/SANTO ANT?NIO DO GRAMA	100,5	112,1
CACHOEIRA DE MINAS	0	11,4
ENTR P/ESP?RITO ST? DO DOURADO	79,5	91,9
ENTR P/SILVIAN?POLIS	65,1	79,5
ENTR BR491 (ALFENAS)	150	188,5
ENTR BR040 (P/PARAOPEBA)	40,7	63,1
ENTR MG187 (DIV 07/18 CRG)	67	82,2
DIVISA MG/SP	39,6	52,1
ENTR BR146	8	17,2
RIBEIR?O DA ESTIVA	17,2	24,5
IN?CIO PER?METRO URBANO CON?EI??O DOS OUROS	12,4	19,9
ENTR MG449	36,55	53,05
ENTR MG231 (CORDISBURGO)	2,7	43,7
RIO SANTANA	364,2	374,6
ACESSO CONCEI??O DO RIO VERDE	312,4	329,7
CHAPAD?O (DIV 26/18 CRG)	273,6	304
RIO PARANA?BA	314,6	320,3
ENTR P/ALEGRE	304	314,6
PARAIS?POLIS	21,7	36,6
DIVISA MG/SP (?GUA VERMELHA)	0	17,5
ENTR P/PRAT?POLIS	374,6	379,8
ENTR MG223	528,1	531,3
CALDAS	11,3	30,4
POVOADO DE BURITIS	200,5	224,9
ENTR MGC354 A	224,9	238,9

VILELAS	0	9
SANTO ANTÔNIO DO MONTE (INÍCIO TRECHO URBANO)	170,8	188,6
INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	0	3,95
ITAPECERICA	220,5	244
ENTR P/CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS A	24,9	56,4
ENTR P/PAINS	209,2	232,2
LAMONIER	47,6	63,6
VILELAS	9	10,05
MONSENHOR JOÃO ALEXANDRE	10,05	18,1
QUAS DE CONTENDAS	0	6,3
ACESSO SANTA RITA DAS CALDAS	30,4	46,5
ENTR P/GUARDA-MOR	238,9	242,9
IRAPÓ DE MINAS	0	9,8
CORREGO PITER	158,6	164,8
RIBEIRO ENOC	259,2	273,6
ENTR LMG827 (P/DORESÓPOLIS)	235,2	252,7
BAIRRO SÃO BENEDITO (PORTAL)	0	0,6
ENTR MGC354 B (P/VAZANTE)	242,9	259,2
CAPOEIRANA	441,4	458,9
RIBEIRO ESCURINHO	177,7	192,6
RIBEIRO DA ALDEIA	89,9	122,7
TRAÍRAS	192,6	200,5
POSTO FISCAL SEC DA FAZENDA	122,7	151
BAIRRO SÃO BENEDITO (PORTAL)	0	0,6
ENTR BR381(A) (DESEMBARGADOR DRUMOND DIV 12/40 CRG)	458,9	468
ENTR MG190 (RIO BAGAGEM)	531,3	549,1
PARACATU (INÍCIO TRECHO DESAFETADO)	151	157
LIBERDADE (INÍCIO TRECHO URBANO)	0	8,3
ACESSO SERRANIA	453,25	460,8
NEPOMUCENO	338,4	350
PEDRA DO INDAÍ	195,1	214,1
CORREGO BONITO	214,5	231,4
CORREGO TRAÍRAS	164,8	170,6
CORREGO INHUMAS	177,1	187,1
CORREGO JOÃO FONTE	187,1	205
SERRANOS	0	5,7
ENTR BR369(A)	382,9	394,7
ACESSO HONORÓPOLIS	205	211,5
ENTR BR146(A)	460,8	508,9
ENTR MG285 (P/PIRÁBA)	97,1	109,1
ACESSO IRAPÓ DE MINAS	486,1	528,1
DIV MG/SP	606,1	617
LAGOA DOURADA (INÍCIO TRECHO DESAFETADO)	45,7	75,7
ENTR BR494 A (P/OLIVEIRA)	36,6	46,5
AEROPORTO DE VARGEM LINDA	0	4,4
ENTR BR364(A) (CAMPINA VERDE)	131,6	149
ENTR P/MONJOLINHOS	114	131,6
RIBEIRO PEIXOTO	81,3	110,1
COUTO MAGALHÃES DE MINAS	581,6	585,1
CORREGO SOBERBO	592	608,4

ACESSO MENDANHA	585,1	592
ENTR MG164 (P/ITAPECERICA)	135,1	156,5
ENTR MG133 (RIO POMBA)	109,1	118,7
ENTR P/POÇO FUNDO	34,8	46
ENTR P/DESEMBARGADOR OTONI	520,6	528,8
ENTR MGC265	96,8	105
ENTR MG167 (SANTANA DO VARGEM)	372,1	382,9
ALEXANDRITA	246,5	266,8
ACESSO COQUEIRAL	350	372,1
ENTR BR267 (P/MACHADO)	21	33,3
ENTR MG290 (INCONFIDENTES)	130,3	152,8
ACESSO MONTE SANTO DE MINAS	21,75	36,55
ENTR MG155 (SÓ BRÁS DO SUAÚ?)	19,2	27,7
ENTR MG155 (SÓ BRÁS DO SUAÚ?)	19,2	27,7
PIAU	0	6,9
ENTR P/PIAU (DIV 05/30 CRG)	27,1	38,4
ENTR P/CORONEL PACHECO	38,4	44,2
ENTR P/ORION	191,3	211,7
ACESSO MONTE BELO	108,25	122,35
ENTR P/BARREIRO DA RAIZ	161,9	174,9
ENTR MG167 (CAMBUQUIRA)	347,1	356,3
ENTR BR251(A) (CANAC?)	230,1	260,6
ENTR P/ACAIACA	22,9	38,6
ENTR P/CARRERO DOS ALMEIDAS	14,7	27,1
ENTR P/ITABOCA	2,1	26,1
ENTR CONTORNO NORTE DE UBERLÂNDIA	583,8	615,8
ENTR BR451(B) (P/BOCAIUVA)	528,8	539,7
ENTR SECUNDÁRIO P/ SÓ GONÁLO DO RIO PRETO	539,7	562,9
EUROPA	117,3	128,3
CARRERO DA MANDIOCA	128,3	136,1
DISTRITO DE PEREIRINHA	4,7	28,5
QUILOMBO	97,7	117,3
COUTO MAGALHÃES DE MINAS	573,8	581,6
JOAQUIM FELÍCIO	432,6	492,7
ENTR MG190 (P/NOVA PONTE)	205,01	206,51
ENTR P/NOVA PONTE	94,9	100,4
ENTR MG214	562,9	573,8
ENTR P/TABULEIRO	3,6	14,7
ENTR BR491(B)	527,1	532,5
ENTR P/ PLANALTO DE MINAS	514,8	520,6
VIRGEM DA LAPA	308,4	325,5
ENTR AMG0910 (A)	593,4	609,6
ENTR AMG0910 (A)	593,4	609,6
ACESSO ITAMOGI (LMG857)	4,65	21,75
SANTO ANTÔNIO DO PORTO	190,7	195,9
RIO SUAÚ? PEQUENO	178,9	190,7
ENTR P/SOBRAL PINTO	79	83,5
ENTR P/PIRAJUBA A	58,9	77,2
ACESSO SANTA JULIANA	207,4	229,4
CATUTIBA	32,1	43,1

IN?CIO PER?METRO URBANO DEFIM MOREIRA	48,7	67,8
DESTERRO DE ENTRE RIOS	29,3	34,4
CARM?POLIS DE MINAS	61	79,2
ACESSO INDIAN?POLIS	549,1	583,8
ENTR P/PIRAJUBA B	77,2	102,1
ENTR P/SANTA RITA	43,1	57,9
PASSA TEMPO	37,9	57,8
PONTE RIO POMBA	0	2,4
ACESSO PEDRO VERSIANI	136,3	150,6
TAQUARA?U DE MINAS	0	13,1
ENTR P/LADAINHA	21	36,2
ACESSO EL?I MENDES	200,85	223,95
LELIV?LDIA	8,9	20,7
ENTR CMG496 (CORINTO)	492,7	575,2
ENTR BR452 (P/ARAX?)	106,8	113,8
ENTR MG314 (CONCEI??O DE TRONQUEIROS)	195,9	209,7
ENTR MG179 (P/ALFENAS)	0	25,9
MINERA??O SAMARCO (DIV 12/17 CRG)	102,4	113,5
ACESSO CARLOS CHAGAS	23,6	73,7
ENTR BR367 (P/DIAMANTINA)	72,1	97,3
IN?CIO PER?METRO URBANO VIRG?NIA	4	23,9
RIO GALAXO	38,6	45,5
ENTR MG208 (ENGENHEIRO NAVARRO)	409,4	432,6
C?RREGO GRANDE	24,5	29,2
ENTR LMG798 (P/FANECOS)	113,8	132,4
ENTR P/IGREJINHA	41,2	51,1
ENTR P/SANTO ANT?NIO DO MUCURI	51,1	61,9
MALACACHETA (DIV 28/38 CRG)	61,9	81,4
ENTR P/S?O SEBASTI?O DO PONTAL	297,9	319,2
ENTR LMG812	100,4	106,8
ENTR MG184 (P/AREADO)	122,35	147,75
IN?CIO PER?METRO URBANO DIVINO DAS LARANJEIRAS	53,4	74,6
ENTR P/CARNEIRINHO (LMG865)	266,8	289,4
ENTR MG129(A) (ITABIRA)	414,7	426,8
CANSAN??O	296,4	308,4
ACAU?	63	72,1
ENTR BR040(A)	621,1	664,5
VISCONDE DO RIO BRANCO (IN?CIO TRECHO DESAFETADO)	633,9	657,2
ENTR MG412	73,7	127
DIV 13/06CRG	280,7	308,2
IN?CIO PER?METRO URBANO CENTRAL DE MINAS	46,4	51,6
ENTR P/ FLORESTA	31,9	46,4
ENTR BR259(A) (S?O VITOR)	81,1	108,5
ENTR MG417	76,4	81,1
ENTR P/PAJE?	46,3	59
ENTR P/MATO VERDE A	63,6	69,8
ENTR P/RIACHO QUENTE	59	63,6
ENTR MG446 (P/MUZAMBINHO)	505,3	527,1
CAPIT?O EN?AS	211,7	230,1
ACESSO FERROS	354,1	376,8

BARRAGEM NOVA PONTE (DIV 18/25 CRG)	68,7	94,9
ENTR P/TOCANDIRA	132,5	143,1
ENTR BR451(A)	461,7	514,8
ACESSO PEDRIN?POLIS	229,4	238,1
MG132	212,6	238,3
ACESSO SERRA DOS AIMOR?S	0	11,8
RIO MISERIC?RDIA	36,5	59,7
ENTR BR146(A)/MG450 (GUAXUP?)	53,05	81,05
SANTA RITA DO JACUTINGA	26,1	34,53
RIO S?O JO?O	29,2	36,5
ENTR P/BOM JESUS	121,4	132,5
ENTR MG353 (P/PIRA?BA)	83,5	96,8
S?O JO?O	127	136,3
ENTR P/PEQUERI (SANTA HELENA)	48,8	57,1
P/MORRO DA GAR?A	575,2	593,4
IN?CIO PER?METRO URBANO GUARANI	1,8	11,4
PASSAB?M	0	8,5
ENTR BR352 A (P/ROCINHA)	320,3	337,1
ENTR BR462(A) (P/PERDIZES)	238,1	259,7
DESCOBERTO	0,4	21
ENTR P/CA?AREMA	189,3	191,3
ENTR P/QUEM QUEM	176,6	189,3
IJICATU	20,7	32,1
S?O JO?O NEPOMUCENO	0	9,66
ENTR BR146 (ANDRADAS)	17,4	36,6
ANT?NIO PEREIRA	113,5	126,5
ENTR P/SERRA BRANCA	75,1	104
PONTE NOVA (IN?CIO TRECHO URBANO)	124,9	130,5
IBITIURA DE MINAS	4,8	17,4
ACESSO NANUQUE	11,8	23,6
MONTE SI?O	2,1	27,1
ENTR MG408	126	130,8
RIO NOVO (IN?CIO TRECHO DESAFETADO)	13,9	29,9
ENTR BR259	626,4	644,26
ENTR BR452 (P/UBERL?NDIA)	0	7,2
ENTR P/BALDIM	48	68,8
C?RREGO DA MELANCIA	289,4	297,9
C?RREGO CERCADO	0	13,1
BRASIL?NDIA	90,6	122
ENTR MG170 (LAGOA DA PRATA)	1,5	25,8
BRAVO	0	8,9
ENTR BR365 (P/PIRAPORA)	71,35	110,92
CAMPANHA	356,3	368,2
ENTR MG202(B)	256,4	280,7
ENTR MG202(A) (JAPONVAR)	244,5	256,4
IN?CIO PER?METRO URBANO S?O JO?O DA MANTENINHA	11,5	29,6
DIVISA MG/RJ	37,13	40,08
RIO CIP?	75,7	95
ENTR P/JABUTICATUBAS B	70	75,7
CORONEL PACHECO (IN?CIO TRECHO URBANO)	34,2	51

PIRANGA (IN?CIO TRECHO URBANO)	205,1	210,6
ACESSO RESENDE COSTA	78,8	90,8
PORTEIRINHA	104	115
IN?CIO PER?METRO URBANO ITAVERAVA	239,3	255,4
ENTR MG190 (P/NOVA PONTE)	9,8	16,4
ENTR MGC367 (VIRGEM DA LAPA)	35,9	44,3
ACESSO CORONEL XAVIER CHAVES	90,8	100,9
AV LAURA ANDRADE (ARCOS)	42,1	63,5
VI?OSA (IN?CIO TRECHO DESAFETADO)	132	145,8
ENTR CMG135 (CORINTO)	112	135,8
ACESSO ITIGUAPIRA	177,85	205,01
ENTR BR262	263,8	303,4
CAET?	0	13,9
ENTR MG020	38,8	56,6
ENTR MG308(B)	454,5	461,7
CARM?SIA	121,6	134,6
ENTR P/SANTA LUZIA DOS BARROS	19,8	32,2
IN?CIO PONTE SOBRE O RIO QUEBRA ANZOL (DIV 18/07 CRG)	32,2	36,8
ENTR P/MONTE AZUL A	32,2	44,2
ENTR P/ ARAME	94,9	116,1
PARQUE DE EXPOSI??ES (PERDIZES)	36,8	60,9
ENTR BR262	93,8	97,3
ENTR BR381 (PALMELA)	368,2	375,3
ENTR AMG0555	185,3	205,1
ENTR BR383 (LAGOA DOURADA)	116,1	127,6
?GUAS DE CONTENDAS	0,5	7,5
ENTR P/MAMONAS	28,1	32,2
RIO CASCA	116,8	122,9
S?O MIGUEL DO ANTA	122,9	129,7
ENTR P/MOEMA	0	6,1
ENTR LMG782 (P/IRA? DE MINAS)	58,5	68,7
RIBEIR?O SANTA B?RBARA (FINAL TRECHO PAVIMENTADO)	73,2	84,9
MANGA (IN?CIO PER?METRO URBANO)	34,6	80,7
ENTR MG161 (PEDRAS DE MARIA DA CRUZ)	193,7	209,1
S?O GON?ALO DO RIO ABAIXO	33,7	49,6
IN?CIO DO PER?METRO URBANO DE ANDRADAS	616,4	646,7
IN?CIO PER?METRO URBANO V?RZEA DA PALMA	0	34,9
LONTRA	209,1	244,5
PRESIDENTE BERNARDES	0	14,56
MONTE REI	18,1	34,6
IN?CIO PER?METRO URBANO JUVEN?LIA	0	28,2
ENTR P/ CONTRIA (DIV 33/09CRG)	34,9	112
MIGUEL BURNIER	84,6	97,9
MAR DE ESPANHA	57,1	69,1
RIO V?RZEA GRANDE	0	18
PASSAGEM DE N?VEL RFFSA	84,9	93,8
ACESSO LEVIN?POLIS	133,4	169,2
DOURADOS	14,6	28,1
ENTR LMG605 A (CONTORNO DE JANU?RIA) (IN?CIO TRECHO URBANO)	169,2	185,4
PAULA C?NDIDO (DIV 17/05 CRG)	18,9	25,7

CANA?	105,3	114,7
PEQUERI	0	7,9
BOCAINA DE MINAS	11,6	33,8
BICAS	32	46
S?O SEBASTI?O DO RIO PRETO	10,3	16,6
TARUA?U	0	12
ENTR P/ROCHEDO DE MINAS	20,8	32
RIO JACAR?	17,6	24,8
CH?CARA	0	9,8
LASSANCE	0	0,7
C?RREGO SANTA LUZIA	7,8	17,6
SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	18,4	34,7
ENTR MG440 (P/CACH DO CAMPO)	78,9	82,9
ITAMB? DO MATO DENTRO	35,8	48,6
ENTR P/CANABRAVA (DIV 39/33 CRG)	20,6	36,12
RIO DO SONO	36,12	71,35
ENTR P/SANTANA DA CAATINGA	13,1	20,6
IPOEMA (INICIO TRECHO URBANO)	6,2	18
SENADOR CORTES	1,4	12

KM EXTENSAO	VEÍCULOS MÉDIOS DIÁRIOS	X_inicio	Y_inicio	X_fim	Y_fim
8,5	9752	-46,6274	-22,3017	-46,6981	-22,3252
9,5	8945	-46,0615	-22,2767	-46,1477	-22,2594
22,8	8888	-46,3964	-22,2782	-46,5951	-22,2842
16,9	8191	-46,1776	-22,28	-46,3129	-22,3102
31	4844	-45,7735	-22,2614	-45,5565	-22,3641
2	4818	-43,6121	-19,9157	-43,5947	-19,9141
19,1	4699	-43,4755	-19,7528	-43,325	-19,7066
18,26	4601	-48,0204	-19,8048	-48,1395	-19,9258
34,1	4503	-45,182	-20,297	-45,4351	-20,4174
17,9	4278	-43,5947	-19,9141	-43,4929	-19,9248
17,7	4167	-45,9569	-20,4819	-46,0614	-20,5922
40,3	4112	-46,0614	-20,5922	-46,3573	-20,6778
10,7	3965	-45,9625	-21,7778	-45,9299	-21,8608
2,2	3925	-44,8729	-21,9363	-44,882	-21,9538
17,4	3890	-45,1109	-21,9264	-45,2472	-21,9011
13	3882	-43,9637	-20,6279	-44,0526	-20,6786
8,1	3866	-44,492	-21,9384	-44,4642	-21,9982
8,4	3862	-45,9299	-21,8608	-45,9276	-21,9285
5,8	3785	-46,3573	-20,6778	-46,382	-20,7216
14,6	3716	-45,2444	-19,821	-45,2934	-19,9248
25,6	3701	-45,564	-21,1573	-45,7616	-21,2377
16,2	3679	-43,4297	-19,7885	-43,4613	-19,9158
11,3	3660	-45,2472	-21,9011	-45,3205	-21,9537
8	3649	-46,794	-19,0715	-46,7904	-19,1302
11,6	3600	-42,6601	-20,2108	-42,7115	-20,2897
11,4	3568	-45,7735	-22,2614	-45,787	-22,3504
12,4	3547	-45,878	-22,0323	-45,9114	-22,1121
14,4	3530	-45,9276	-21,9285	-45,878	-22,0323
38,5	3512	-45,7616	-21,2377	-45,9487	-21,4453
22,4	3465	-44,3228	-19,1224	-44,378	-19,3013
15,2	3403	-46,6719	-19,0961	-46,794	-19,0715
12,5	3396	-45,7744	-22,5619	-45,7473	-22,6648
9,2	3381	-46,7904	-19,1302	-46,7421	-19,1989
7,3	3381	-46,7421	-19,1989	-46,7034	-19,2434
7,5	3310	-45,7817	-22,3567	-45,788	-22,4138
16,5	3281	-46,9716	-21,1789	-46,9348	-21,3101
41	3252	-44,4196	-18,7926	-44,3228	-19,1224
10,4	3233	-46,7609	-20,7599	-46,8257	-20,8217
17,3	3199	-44,9734	-21,9561	-45,1109	-21,9264
30,4	3181	-47,1079	-17,9917	-47,0819	-18,1924
5,7	3174	-47,0813	-18,2692	-47,1228	-18,2979
10,6	3172	-47,0819	-18,1924	-47,0813	-18,2692
14,9	3123	-45,7977	-22,4185	-45,7754	-22,5406
17,5	3115	-50,2659	-19,7242	-50,3664	-19,846
5,2	3100	-46,8257	-20,8217	-46,8691	-20,8349
3,2	3094	-47,3893	-18,9156	-47,419	-18,9138
19,1	3083	-46,4712	-21,8085	-46,3813	-21,9129
24,4	3068	-46,9788	-17,447	-47,0447	-17,6337
14	3068	-47,0447	-17,6337	-47,0956	-17,7365

9	3051	-44,5651	-20,4451	-44,621	-20,4023
17,8	3051	-45,2943	-19,9275	-45,2945	-20,0677
3,95	3032	-45,1104	-21,9265	-45,0986	-21,8934
23,5	3006	-45,182	-20,297	-45,123	-20,4664
31,5	3005	-48,1395	-19,9258	-48,3608	-19,9281
23	3000	-45,5758	-20,4759	-45,776	-20,479
16	2998	-44,9005	-20,4558	-45,0326	-20,4742
1,05	2985	-44,621	-20,4023	-44,6297	-20,4054
8,05	2985	-44,6297	-20,4054	-44,6848	-20,3699
6,3	2970	-45,0018	-21,948	-45,0194	-21,8972
16,1	2964	-46,3813	-21,9129	-46,3127	-22,0165
4	2962	-47,0956	-17,7365	-47,0887	-17,7697
9,8	2950	-47,419	-18,9138	-47,4661	-18,9815
6,2	2947	-49,5591	-19,5184	-49,6082	-19,5251
14,4	2938	-47,0616	-17,8945	-47,1079	-17,9917
17,5	2900	-45,8031	-20,4694	-45,9308	-20,4395
0,6	2884	-43,9435	-19,7979	-43,9499	-19,8002
16,3	2877	-47,0887	-17,7697	-47,0616	-17,8945
17,5	2862	-43,1731	-19,6463	-43,065	-19,6975
14,9	2834	-46,9618	-17,2583	-46,947	-17,3846
32,8	2829	-46,8436	-16,5935	-46,808	-16,878
7,9	2816	-46,947	-17,3846	-46,9788	-17,447
28,3	2812	-46,808	-16,878	-46,8188	-17,123
0,6	2811	-43,9499	-19,8002	-43,9435	-19,798
9,1	2807	-43,065	-19,6975	-43,0274	-19,7537
17,8	2776	-47,419	-18,9138	-47,5834	-18,9332
6	2753	-46,8188	-17,123	-46,8342	-17,1749
8,3	2704	-44,3494	-21,9508	-44,3314	-22,0116
7,55	2690	-45,9519	-21,6909	-46,0272	-21,6362
11,6	2683	-45,1302	-21,2248	-45,2314	-21,2313
19	2671	-45,2732	-20,1002	-45,2094	-20,2474
16,9	2653	-50,0288	-19,5818	-50,1364	-19,6834
5,8	2653	-49,6082	-19,5251	-49,6626	-19,5149
10	2653	-49,7176	-19,5203	-49,8046	-19,5527
17,9	2653	-49,8046	-19,5527	-49,9525	-19,5726
5,7	2641	-44,5198	-21,9334	-44,5071	-21,8924
11,8	2600	-45,5118	-21,2419	-45,564	-21,1573
6,5	2587	-49,9525	-19,5726	-50,0202	-19,5635
48,1	2582	-46,0272	-21,6362	-46,4042	-21,7456
12	2492	-43,0314	-21,1814	-43,0868	-21,2629
42	2480	-47,0279	-18,9204	-47,3893	-18,9156
10,9	2479	-47,0707	-20,9723	-47,1492	-21,0246
30	2476	-44,0543	-20,6816	-44,0686	-20,9089
9,9	2467	-44,8088	-20,4454	-44,891	-20,4569
4,4	2447	-42,6938	-21,4589	-42,7281	-21,4707
17,4	2442	-49,3365	-19,4984	-49,4807	-19,5458
17,6	2436	-49,1942	-19,4333	-49,3365	-19,4984
28,8	2436	-48,9405	-19,3179	-49,1568	-19,4398
3,5	2408	-43,4598	-18,0698	-43,4777	-18,0887
16,4	2389	-43,5191	-18,1139	-43,567	-18,1848

6,9	2364	-43,4777	-18,0887	-43,5191	-18,1139
21,4	2355	-45,0189	-20,2043	-45,182	-20,297
9,6	2355	-43,0868	-21,2629	-43,1665	-21,2629
11,2	2352	-45,9069	-21,6986	-45,9625	-21,7778
8,2	2337	-43,2784	-17,6753	-43,3248	-17,728
8,2	2311	-43,0198	-21,2704	-43,0868	-21,2629
10,8	2291	-45,4132	-21,2432	-45,5118	-21,2419
20,3	2279	-50,2659	-19,7244	-50,4551	-19,7073
22,1	2245	-45,2314	-21,2313	-45,4132	-21,2432
12,3	2240	-45,9425	-21,6053	-45,899	-21,6907
22,5	2172	-46,3456	-22,4383	-46,3129	-22,3102
14,8	2160	-46,9792	-21,0707	-46,9716	-21,1789
8,5	2143	-43,8687	-20,5766	-43,9266	-20,6167
8,5	2143	-43,9266	-20,6167	-43,8687	-20,5766
6,9	2133	-43,2716	-21,5337	-43,3129	-21,5069
11,3	2133	-43,2606	-21,4505	-43,2717	-21,5336
5,8	2114	-43,2717	-21,5336	-43,2694	-21,5802
20,4	2100	-43,472	-16,0653	-43,5917	-16,206
14,1	2091	-46,4736	-21,3585	-46,3684	-21,3329
13	2088	-43,3027	-15,8584	-43,3773	-15,9513
9,2	2083	-45,2472	-21,9011	-45,3176	-21,8703
30,5	2073	-43,6746	-16,3418	-43,6577	-16,6078
15,7	2063	-43,027	-20,4095	-43,1448	-20,3952
12,4	2058	-43,2472	-21,3559	-43,2606	-21,4505
24	2054	-44,1844	-21,9506	-44,118	-22,0976
32	2053	-47,9089	-18,9039	-48,1723	-18,9123
10,9	2023	-43,3248	-17,728	-43,3811	-17,7987
23,2	2023	-43,3811	-17,7987	-43,41	-17,9813
11	2003	-46,3189	-19,4573	-46,4174	-19,4431
7,8	2003	-46,4174	-19,4431	-46,4891	-19,4548
23,8	1971	-44,0715	-20,6616	-44,2682	-20,6564
19,6	1956	-46,1571	-19,4102	-46,3189	-19,4573
7,8	1935	-43,4361	-18,0469	-43,4598	-18,0698
60,1	1934	-43,9408	-17,3	-44,1377	-17,7642
1,5	1918	-47,7224	-19,2667	-47,7088	-19,2714
5,5	1910	-47,7014	-19,1248	-47,6818	-19,1613
10,9	1893	-43,41	-17,9813	-43,4361	-18,0469
11,1	1889	-43,1864	-21,2864	-43,2472	-21,3559
5,4	1866	-46,521	-21,3542	-46,4736	-21,3585
5,8	1861	-43,2463	-17,6321	-43,2784	-17,6753
17,1	1854	-42,1942	-16,8397	-42,3309	-16,8002
16,2	1848	-44,4671	-18,565	-44,4402	-18,7034
16,2	1848	-44,4671	-18,565	-44,4402	-18,7034
17,1	1824	-46,9836	-20,9327	-46,9792	-21,0707
5,2	1809	-42,1392	-18,784	-42,1772	-18,7647
11,8	1809	-42,0678	-18,7955	-42,1392	-18,784
4,5	1808	-42,8684	-21,2993	-42,9017	-21,2776
18,3	1803	-48,3911	-19,956	-48,5291	-19,9784
22	1774	-47,7088	-19,2714	-47,5373	-19,3092
11	1760	-42,6391	-16,8239	-42,6831	-16,9054

19,1	1754	-45,1712	-22,4504	-45,275	-22,5058
5,1	1753	-44,2745	-20,6538	-44,3204	-20,6571
18,2	1743	-44,508	-20,6355	-44,6305	-20,5492
34,7	1739	-47,5834	-18,9332	-47,9089	-18,9039
24,9	1737	-48,5291	-19,9784	-48,7007	-20,1115
14,8	1718	-42,6831	-16,9054	-42,6983	-17,0321
19,9	1712	-44,351	-20,6571	-44,4975	-20,6479
2,4	1705	-43,1665	-21,2629	-43,1765	-21,2808
14,3	1696	-41,2048	-17,9085	-41,3083	-17,8796
13,1	1688	-43,6406	-19,7628	-43,6834	-19,6674
15,2	1682	-41,6554	-17,8152	-41,7717	-17,789
23,1	1677	-45,7524	-21,5475	-45,5639	-21,6011
11,8	1676	-42,4629	-16,7762	-42,5553	-16,7914
82,5	1669	-44,1377	-17,7642	-44,4592	-18,404
7	1656	-47,7109	-19,2102	-47,7091	-19,2713
13,8	1652	-42,1772	-18,7647	-42,2428	-18,7192
25,9	1635	-45,7524	-21,5475	-45,899	-21,6907
11,1	1629	-43,419	-20,1589	-43,4872	-20,1923
50,1	1625	-40,3636	-17,8308	-40,7611	-17,7207
25,2	1624	-42,7702	-17,1319	-42,9105	-17,2702
19,9	1620	-44,9767	-22,2315	-45,0871	-22,3337
6,9	1607	-43,1448	-20,3952	-43,192	-20,377
23,2	1605	-43,8207	-17,1367	-43,9408	-17,3
4,7	1590	-46,7034	-19,2434	-46,676	-19,2742
18,6	1564	-47,7091	-19,2713	-47,6993	-19,4322
9,9	1557	-41,8016	-17,8157	-41,8727	-17,8234
10,8	1557	-41,8727	-17,8234	-41,9508	-17,8266
19,5	1557	-41,9508	-17,8266	-42,0741	-17,8371
21,3	1554	-50,7471	-19,6924	-50,9456	-19,6967
6,4	1553	-47,6818	-19,1613	-47,7109	-19,2102
25,4	1552	-46,3684	-21,3329	-46,1605	-21,3714
21,2	1545	-41,3126	-18,758	-41,4734	-18,7779
22,6	1545	-50,4551	-19,7073	-50,6683	-19,6838
12,1	1544	-43,1057	-19,4709	-43,1535	-19,5489
12	1530	-42,0947	-16,8326	-42,1942	-16,8397
9,1	1513	-42,7204	-17,0709	-42,7702	-17,1319
43,4	1507	-44,467	-18,8038	-44,5318	-19,1546
23,3	1504	-42,8046	-20,8423	-42,8193	-20,9985
53,3	1478	-40,7611	-17,7207	-41,1349	-17,9059
27,5	1471	-44,098	-16,3864	-44,2147	-16,1805
5,2	1457	-41,2662	-18,7967	-41,3016	-18,7689
14,5	1457	-41,1771	-18,7254	-41,2662	-18,7967
27,4	1454	-41,4938	-18,738	-41,6854	-18,8239
4,7	1449	-41,4821	-18,7706	-41,4938	-18,738
12,7	1438	-42,8746	-15,1657	-42,8967	-15,2758
6,2	1438	-42,8958	-15,3159	-42,8709	-15,3651
4,6	1438	-42,8967	-15,2758	-42,8958	-15,3159
21,8	1436	-46,696	-21,289	-46,521	-21,3542
18,4	1393	-43,5917	-16,206	-43,6746	-16,3418
22,7	1382	-43,0423	-19,0606	-43,075	-19,2351

26,2	1373	-47,5241	-19,0048	-47,7014	-19,1248
10,6	1352	-43,1242	-15,7269	-43,2205	-15,7404
53,1	1298	-42,9704	-17,295	-43,2463	-17,6321
8,7	1286	-47,5373	-19,3092	-47,4608	-19,289
25,7	1278	-43,3084	-20,6868	-43,4869	-20,7002
11,8	1273	-40,1707	-17,856	-40,2664	-17,8237
23,2	1266	-46,6379	-19,3236	-46,5533	-19,4662
28	1263	-46,9348	-21,3101	-46,696	-21,289
8,43	1261	-44,118	-22,0976	-44,0893	-22,1388
7,3	1250	-46,676	-19,2742	-46,6379	-19,3236
11,1	1247	-43,0437	-15,7615	-43,1242	-15,7269
13,3	1233	-42,9017	-21,2776	-43,0198	-21,2704
9,3	1224	-41,1349	-17,9059	-41,2048	-17,9085
8,3	1212	-43,0677	-21,729	-43,0848	-21,7867
18,2	1211	-44,4592	-18,404	-44,4671	-18,565
9,6	1183	-43,0249	-21,2825	-43,056	-21,3497
8,5	1176	-43,0779	-19,3673	-43,1343	-19,3547
16,8	1156	-47,1228	-18,2979	-47,2024	-18,4265
21,6	1151	-47,4608	-19,289	-47,3216	-19,4003
20,6	1143	-43,0511	-21,3611	-42,9682	-21,4663
2	1135	-43,4619	-16,0509	-43,472	-16,0653
12,7	1135	-43,3854	-15,964	-43,4619	-16,0509
11,4	1120	-42,5553	-16,7914	-42,6391	-16,8239
9,66	1107	-42,9682	-21,4663	-43,0076	-21,5316
19,2	1105	-46,4437	-22,069	-46,5655	-22,0859
13	1101	-43,4872	-20,1923	-43,4768	-20,2872
28,9	1093	-42,866	-15,404	-42,9468	-15,6424
5,6	1090	-42,8001	-20,353	-42,8396	-20,3777
12,6	1062	-46,3498	-22,0387	-46,4437	-22,069
11,8	1049	-40,2664	-17,8237	-40,3636	-17,8308
25	1032	-46,3952	-22,296	-46,5527	-22,432
4,8	1030	-46,0149	-17,0306	-46,034	-17,0666
16	1006	-43,0668	-21,3617	-43,1279	-21,4673
17,86	1004	-43,6842	-18,2701	-43,6894	-18,4164
7,2	953	-47,7109	-19,2102	-47,7699	-19,2431
20,8	945	-43,8973	-19,5546	-43,8427	-19,4357
8,5	940	-50,6683	-19,6838	-50,7471	-19,6924
13,1	938	-46,034	-17,0666	-45,9436	-17,143
31,4	938	-46,1309	-16,7662	-46,0234	-17,0054
24,3	918	-45,3104	-20,0753	-45,5181	-20,0325
8,9	916	-42,3845	-16,7683	-42,4629	-16,7762
39,57	911	-45,5255	-17,356	-45,2947	-17,5364
11,9	898	-45,3176	-21,8703	-45,3967	-21,8297
24,3	892	-44,2755	-15,995	-44,2147	-16,1805
11,9	886	-44,3018	-15,9014	-44,2755	-15,995
18,1	880	-41,0286	-18,7696	-41,159	-18,7288
2,95	828	-44,087	-22,16	-44,0883	-22,1834
19,3	825	-43,7802	-19,4146	-43,6426	-19,345
5,7	815	-43,8311	-19,4341	-43,7802	-19,4146
16,8	794	-43,1397	-21,4905	-43,2499	-21,585

5,5	788	-43,2477	-20,6987	-43,2922	-20,6843
12	774	-44,0848	-20,9297	-44,1482	-20,993
11	740	-42,9468	-15,6424	-43,0103	-15,7186
16,1	737	-43,4949	-20,6962	-43,6078	-20,6769
6,6	729	-47,4661	-18,9815	-47,5241	-19,0048
8,4	720	-42,3845	-16,7683	-42,3565	-16,8119
10,1	710	-44,1482	-20,993	-44,2016	-21,0595
21,4	695	-45,5614	-20,1148	-45,5516	-20,2805
13,8	687	-42,7315	-20,7111	-42,8236	-20,7553
23,8	679	-44,5182	-18,2082	-44,4592	-18,404
27,16	678	-47,9344	-19,1353	-47,7224	-19,2667
39,6	658	-47,2885	-19,4181	-46,9749	-19,5622
13,9	642	-43,6823	-19,7899	-43,6638	-19,8665
17,8	639	-43,6834	-19,6674	-43,7956	-19,6854
7,2	624	-42,9105	-17,2702	-42,9704	-17,295
13	621	-43,0405	-19,0452	-43,1509	-19,0949
12,4	582	-47,1065	-19,054	-47,1711	-19,1256
4,6	582	-47,1711	-19,1256	-47,1825	-19,1602
12	559	-42,9055	-15,0631	-42,8621	-15,1518
21,2	558	-43,8192	-20,9517	-43,9901	-20,9551
24,1	558	-47,1825	-19,1602	-47,2916	-19,3343
3,5	526	-47,3423	-19,5868	-47,3414	-19,6182
7,1	520	-45,3967	-21,8297	-45,4372	-21,7872
19,8	478	-43,0969	-20,6752	-43,2477	-20,6987
11,5	460	-43,9901	-20,9551	-44,0753	-20,915
7	455	-45,0688	-21,8843	-45,0194	-21,8972
4,1	449	-42,8958	-15,0299	-42,9055	-15,0631
6,1	448	-42,6257	-20,684	-42,6703	-20,6833
6,8	448	-42,6703	-20,6833	-42,7194	-20,6995
6,1	434	-45,3958	-19,7853	-45,4061	-19,8387
10,2	428	-47,5834	-18,9332	-47,5241	-19,0048
11,7	419	-47,2885	-19,4181	-47,33	-19,5117
46,1	417	-44,2198	-14,4839	-43,9484	-14,7453
15,4	414	-44,384	-15,5081	-44,3744	-15,6309
15,9	410	-43,3219	-19,7125	-43,3562	-19,8202
30,3	399	-46,5751	-21,8542	-46,571	-22,0589
34,9	392	-44,9072	-17,3481	-44,7399	-17,5827
35,4	372	-44,3744	-15,6309	-44,3018	-15,9014
14,56	354	-43,2481	-20,6984	-43,187	-20,7682
16,5	331	-44,3489	-14,42	-44,2199	-14,4839
28,2	329	-44,3584	-14,4309	-44,1626	-14,2701
77,1	323	-44,7399	-17,5827	-44,5182	-18,2082
13,3	316	-43,7676	-20,3529	-43,7692	-20,4376
12	267	-43,0848	-21,7867	-43,0221	-21,8571
18	261	-43,1335	-21,483	-43,0458	-21,5587
8,9	255	-47,33	-19,5117	-47,3423	-19,5868
35,8	233	-44,1057	-15,1054	-44,2375	-15,3274
13,5	226	-42,8249	-14,9342	-42,8958	-15,0299
16,2	212	-44,2375	-15,3274	-44,3397	-15,4555
6,8	208	-42,9392	-20,8359	-42,9734	-20,8744

9,4	199	-42,5318	-20,6793	-42,6073	-20,6884
7,9	195	-43,0848	-21,7867	-43,1186	-21,8316
22,2	145	-44,3167	-22,0344	-44,3954	-22,1693
14	136	-43,0226	-21,6277	-43,0636	-21,7094
6,3	123	-43,1452	-19,338	-43,1732	-19,2959
12	120	-43,0092	-21,5647	-42,9273	-21,6042
11,2	119	-43,029	-21,5427	-43,0226	-21,6277
7,2	119	-45,4633	-19,9239	-45,4891	-19,9792
9,8	117	-43,2955	-21,6678	-43,2235	-21,6709
0,7	98	-44,5816	-17,8897	-44,5765	-17,8858
9,8	90	-45,4129	-19,8521	-45,4633	-19,9239
16,3	85	-43,1826	-19,2851	-43,2539	-19,2368
4	75	-43,7883	-20,3179	-43,7713	-20,3407
12,8	66	-43,3713	-19,5093	-43,3169	-19,4292
15,52	29	-45,904	-17,1987	-45,7882	-17,2824
35,23	29	-45,7882	-17,2824	-45,5255	-17,356
7,5	29	-45,9436	-17,143	-45,904	-17,1987
11,8	24	-43,4711	-19,7078	-43,4419	-19,6304
10,6	20	-42,9866	-21,8647	-42,9467	-21,8124

MUNICÍPIO INICIAL	MUNICÍPIO FINAL
Jacutinga	Jacutinga
Pouso Alegre	Borda da Mata
Ouro Fino	Jacutinga
Borda da Mata	Inconfidentes
Santa Rita do Sapucaí	Piranguinho
Caeté	Caeté
Bom Jesus do Amparo	Itabira
Uberaba	Água Comprida
Pedra do Indaiá	Formiga
Caeté	Barão de Cocais
Piumhi	Capitólio
Capitólio	São João Batista do Glória
Poço Fundo	Poço Fundo
Baependi	Baependi
Conceição do Rio Verde	Cambuquira
São Brás do Suaçuí	Entre Rios de Minas
Carvalhos	Carvalhos
Poço Fundo	São João da Mata
São João Batista do Glória	Alpinópolis
Bom Despacho	Santo Antônio do Monte
Boa Esperança	Campos Gerais
Barão de Cocais	Barão de Cocais
Cambuquira	Lambari
Patrocínio	Serra do Salitre
Rio Casca	Urucânia
Santa Rita do Sapucaí	Cachoeira de Minas
Silvianópolis	Espírito Santo do Dourado
São João da Mata	Silvianópolis
Campos Gerais	Alfenas
Cordisburgo	Caetanópolis
Serra do Salitre	Patrocínio
Paraisópolis	São Bento do Sapucaí
Serra do Salitre	Serra do Salitre
Serra do Salitre	Serra do Salitre
Cachoeira de Minas	Conceição dos Ouros
Monte Santo de Minas	Arceburgo
Curvelo	Cordisburgo
Itaú de Minas	Pratápolis
Caxambu	Conceição do Rio Verde
Vazante	Vazante
Coromandel	Coromandel
Vazante	Coromandel
Conceição dos Ouros	Paraisópolis
Iturama	Iturama
Pratápolis	Pratápolis
Monte Carmelo	Monte Carmelo
Poços de Caldas	Caldas
Paracatu	Guarda-Mor
Guarda-Mor	Guarda-Mor

Itaguara	Itaguara
Santo Antônio do Monte	Santo Antônio do Monte
Conceição do Rio Verde	Conceição do Rio Verde
Pedra do Indaiá	Itapecerica
Água Comprida	Conceição das Alagoas
Formiga	Pimenta
Itapecerica	Itapecerica
Itaguara	Cláudio
Cláudio	Cláudio
Conceição do Rio Verde	Conceição do Rio Verde
Caldas	Santa Rita de Caldas
Guarda-Mor	Guarda-Mor
Monte Carmelo	Iraí de Minas
Campina Verde	Campina Verde
Guarda-Mor	Vazante
Pimenta	Piumhi
Belo Horizonte	Belo Horizonte
Guarda-Mor	Guarda-Mor
Itabira	Nova Era
Paracatu	Paracatu
Unai	Paracatu
Paracatu	Paracatu
Paracatu	Paracatu
Belo Horizonte	Belo Horizonte
Nova Era	Nova Era
Monte Carmelo	Romaria
Paracatu	Paracatu
Liberdade	Liberdade
Machado	Machado
Lavras	Nepomuceno
Santo Antônio do Monte	Pedra do Indaiá
Campina Verde	Campina Verde
Campina Verde	Campina Verde
Campina Verde	Campina Verde
Campina Verde	Campina Verde
Seritinga	Serranos
Santana da Vargem	Boa Esperança
Campina Verde	Campina Verde
Machado	Bandeira do Sul
Tocantins	Piraúba
Patrocínio	Monte Carmelo
São Sebastião do Paraíso	São Sebastião do Paraíso
Entre Rios de Minas	Lagoa Dourada
Cláudio	Cláudio
Leopoldina	Leopoldina
Prata	Campina Verde
Prata	Prata
Prata	Prata
Couto de Magalhães de Minas	Couto de Magalhães de Minas
Diamantina	Diamantina

Couto de Magalhães de Minas	Diamantina
São Sebastião do Oeste	Pedra do Indaiá
Piraúba	Rio Pomba
Machado	Poço Fundo
Senador Modestino Gonçalves	Senador Modestino Gonçalves
Piraúba	Piraúba
Coqueiral	Santana da Vargem
Iturama	Iturama
Nepomuceno	Coqueiral
Machado	Machado
Bueno Brandão	Inconfidentes
Itamogi	Monte Santo de Minas
Congonhas	São Brás do Suaçuí
São Brás do Suaçuí	Congonhas
Piau	Piau
Rio Novo	Piau
Piau	Coronel Pacheco
Janaúba	Francisco Sá
Muzambinho	Monte Belo
Janaúba	Janaúba
Cambuquira	Cambuquira
Capitão Enéas	Francisco Sá
Barra Longa	Acaiaca
Tabuleiro	Rio Novo
Bom Jardim de Minas	Santa Rita de Jacutinga
Indianópolis	Uberlândia
Senador Modestino Gonçalves	Senador Modestino Gonçalves
Senador Modestino Gonçalves	Couto de Magalhães de Minas
Ibiá	Ibiá
Ibiá	Ibiá
Entre Rios de Minas	Desterro de Entre Rios
Rio Paranaíba	Ibiá
São Gonçalo do Rio Preto	Couto de Magalhães de Minas
Engenheiro Navarro	Joaquim Felício
Nova Ponte	Nova Ponte
Nova Ponte	Nova Ponte
Couto de Magalhães de Minas	São Gonçalo do Rio Preto
Rio Pomba	Tabuleiro
Muzambinho	Muzambinho
Senador Modestino Gonçalves	Senador Modestino Gonçalves
Virgem da Lapa	Virgem da Lapa
Curvelo	Curvelo
Curvelo	Curvelo
São Sebastião do Paraíso	Itamogi
Governador Valadares	Governador Valadares
Governador Valadares	Governador Valadares
Astolfo Dutra	Astolfo Dutra
Conceição das Alagoas	Conceição das Alagoas
Nova Ponte	Santa Juliana
José Gonçalves de Minas	José Gonçalves de Minas

Marmelópolis	Delfim Moreira
Desterro de Entre Rios	Desterro de Entre Rios
Passa Tempo	Carmópolis de Minas
Romaria	Indianópolis
Conceição das Alagoas	Planura
José Gonçalves de Minas	José Gonçalves de Minas
Desterro de Entre Rios	Passa Tempo
Rio Pomba	Rio Pomba
Teófilo Otoni	Teófilo Otoni
Caeté	Taquaraçu de Minas
Poté	Poté
Paraguaçu	Elói Mendes
Berilo	Berilo
Joaquim Felício	Corinto
Nova Ponte	Nova Ponte
Governador Valadares	Governador Valadares
Paraguaçu	Machado
Mariana	Mariana
Nanuque	Carlos Chagas
Leme do Prado	Turmalina
São Sebastião do Rio Verde	Virgínia
Acaiaca	Mariana
Bocaiúva	Engenheiro Navarro
Serra do Salitre	Serra do Salitre
Nova Ponte	Nova Ponte
Poté	Poté
Poté	Malacacheta
Malacacheta	Malacacheta
Carneirinho	Carneirinho
Nova Ponte	Nova Ponte
Monte Belo	Areado
Central de Minas	Divino das Laranjeiras
Iturama	Carneirinho
Santa Maria de Itabira	Itabira
Araçuaí	Virgem da Lapa
Leme do Prado	Leme do Prado
Curvelo	Curvelo
Coimbra	Visconde do Rio Branco
Carlos Chagas	Carlos Chagas
Montes Claros	Mirabela
Central de Minas	Central de Minas
São João do Manteninha	Central de Minas
Divino das Laranjeiras	Galiléia
Divino das Laranjeiras	Divino das Laranjeiras
Monte Azul	Monte Azul
Mato Verde	Mato Verde
Monte Azul	Mato Verde
Guaxupé	Muzambinho
Francisco Sá	Capitão Enéas
Dores de Guanhões	Ferros

Iraí de Minas	Nova Ponte
Porteirinha	Porteirinha
Turmalina	Senador Modestino Gonçalves
Santa Juliana	Santa Juliana
Piranga	Catas Altas da Noruega
Mucuri	Serra dos Aimorés
Serra do Salitre	Ibiá
Arceburgo	Guaxupé
Santa Rita de Jacutinga	Santa Rita de Jacutinga
Serra do Salitre	Serra do Salitre
Porteirinha	Porteirinha
Astolfo Dutra	Piraúba
Carlos Chagas	Teófilo Otoni
Bicas	Bicas
Corinto	Curvelo
Piraúba	Guarani
Santa Maria de Itabira	Passabém
Coromandel	Coromandel
Santa Juliana	Perdizes
Guarani	Descoberto
Janaúba	Janaúba
Janaúba	Janaúba
Berilo	José Gonçalves de Minas
Descoberto	São João Nepomuceno
Ibitiúra de Minas	Andradas
Mariana	Ouro Preto
Mato Verde	Porteirinha
Ponte Nova	Ponte Nova
Santa Rita de Caldas	Ibitiúra de Minas
Serra dos Aimorés	Nanuque
Ouro Fino	Monte Sião
Brasilândia de Minas	Brasilândia de Minas
Guarani	Rio Novo
Diamantina	Datas
Nova Ponte	Nova Ponte
Jaboticatubas	Jaboticatubas
Carneirinho	Carneirinho
Brasilândia de Minas	João Pinheiro
Bonfinópolis de Minas	Brasilândia de Minas
Santo Antônio do Monte	Lagoa da Prata
Virgem da Lapa	Berilo
Buritizeiro	Buritizeiro
Cambuquira	Campanha
Japonvar	Mirabela
Lontra	Japonvar
Mantena	São João do Manteninha
Santa Rita de Jacutinga	Santa Rita de Jacutinga
Jaboticatubas	Jaboticatubas
Jaboticatubas	Jaboticatubas
Rio Novo	Coronel Pacheco

Piranga	Piranga
Lagoa Dourada	Coronel Xavier Chaves
Porteirinha	Porteirinha
Catas Altas da Noruega	Itaverava
Iraí de Minas	Iraí de Minas
Virgem da Lapa	Virgem da Lapa
Coronel Xavier Chaves	Coronel Xavier Chaves
Japaraíba	Arcos
São Miguel do Anta	Viçosa
Corinto	Corinto
Uberlândia	Nova Ponte
Perdizes	Araxá
Caeté	Caeté
Taquaraçu de Minas	Santa Luzia
Turmalina	Turmalina
Dores de Guanhões	Carmésia
Patrocínio	Patrocínio
Patrocínio	Patrocínio
Monte Azul	Monte Azul
Carandaí	Lagoa Dourada
Patrocínio	Perdizes
Perdizes	Perdizes
Campanha	Campanha
Porto Firme	Piranga
Lagoa Dourada	Lagoa Dourada
Conceição do Rio Verde	Conceição do Rio Verde
Espinosa	Monte Azul
Canaã	Canaã
Canaã	São Miguel do Anta
Moema	Moema
Romaria	Iraí de Minas
Perdizes	Perdizes
Juvenília	Manga
Januária	Pedras de Maria da Cruz
Itabira	São Gonçalo do Rio Abaixo
Poços de Caldas	Andradas
Pirapora	Várzea da Palma
Pedras de Maria da Cruz	Lontra
Piranga	Presidente Bernardes
Montalvânia	Juvenília
Montalvânia	Juvenília
Várzea da Palma	Corinto
Ouro Preto	Ouro Preto
Bicas	Mar de Espanha
Rio Novo	São João Nepomuceno
Perdizes	Perdizes
Itacarambi	Januária
Espinosa	Espinosa
Januária	Januária
Paula Cândido	Paula Cândido

Araponga	Canaã
Bicas	Pequeri
Liberdade	Bocaina de Minas
Rochedo de Minas	Bicas
Passabém	São Sebastião do Rio Preto
São João Nepomuceno	São João Nepomuceno
São João Nepomuceno	Rochedo de Minas
Lagoa da Prata	Lagoa da Prata
Juiz de Fora	Chácara
Lassance	Lassance
Moema	Lagoa da Prata
São Sebastião do Rio Preto	Santo Antônio do Rio Abaixo
Ouro Preto	Ouro Preto
Itabira	Itambé do Mato Dentro
João Pinheiro	João Pinheiro
João Pinheiro	Buritizeiro
João Pinheiro	João Pinheiro
Bom Jesus do Amparo	Itabira
Mar de Espanha	Senador Cortes