| | Variável | Conteúdo | Início | Fim | Compr | Códigos |
|---|-----------|--|--------|-----|--------------|--------------------------------------|
| 1 | zona | Zona do Domicílio | 1 | 3 | 3 | 1 a 243 |
| | subzona | Subzona do Domicílio | 4 | 6 | 3 | 1 a 633 |
| 3 | munires | Município do Domicílio | 7 | 12 | 6 | 1 a 27 |
| 4 | nota | Manierpie de Bernielle | 13 | 13 | 1 | 1a5 |
| 5 | conglome | Conglomerado | 14 | 17 | 4 | 1 a 33 |
| 6 | bolsao | Bolsão | 18 | 18 | 1 | 0 a 4 |
| 7 | setores | Setores | 13 | 14 | 2 | 1 a 81 |
| 8 | id dom | Identifica Domicílio | 15 | 34 | 20 | |
| 9 | f dom | Identifica Primeiro Registro do Domicílio | 35 | 35 | 1 | 0 - Registros Complementares do Dom. |
| | | | | | | 1- Primeiro registro do domicílio |
| 10 | fe_dom | Fator de Expansão do Domicílio | 36 | 43 | 8 | 8 dígitos 2 casas decimais |
| 11 | domicil | Número do Domicílio | 44 | 45 | 2 | |
| 12 | tipo_dom | Tipo de Domicílio | 46 | 46 | 1 | 1 - particular |
| | | | | | | 2 - Coletivo |
| 13 | pess fam | Pessoa Residente da Família | 47 | 48 | 2 | |
| 14 | não res | Pessoas Não Residentes | 49 | 50 | 2 | |
| 15 | | Condição de Moradia | 51 | 51 | 1 | 1 - Própria paga |
| | | | | | | 2 - Própria em pagamento |
| | | | | | | 3 - Alugada |
| | | | | | ļ | 4 - Cedida |
| | | | | | ļ | 5 - Outro |
| 16 | aluguel | Prestação ou Aluguel | 52 | 56 | 5 | |
| 17 | f fam | Identifica Primeiro Registro da Família | 57 | 57 | 1 | 0 - Demais registros |
| | 1_1411 | Tachanaa i iinicii o regioa o da i anima | | | - | 1- Primeiro registro da família |
| 18 | fe_fam | Fator de Expansão da Família | 58 | 66 | 9 | 9 dígitos 2 casas decimais |
| 19 | no fam | Número da Família | 67 | 68 | 2 | o digitos 2 otasto desimais |
| 20 | tot_fam | Total de Famílais | 69 | 70 | 2 | |
| 21 | qt_auto | Número de Veículos | 71 | 71 | 1 | |
| 22 | codrendf | Codigo de renda familiar | 72 | 72 | 1 | 0 - Respondeu |
| | Codicilai | Codigo de Terida Tarrina | | 12 | <u>-</u> | 1 - Não sabe |
| | | | | | | 2 -Não respondeu |
| | | | | | | 3 -Não se aplica |
| 23 | redfam | Renda Familiar Mensal | 73 | 77 | 5 | - Nuc Sc aprica |
| 24 | f pess | Identifica Primeiro Registro da Pessoa | 78 | 78 | 1 | 0 - Demais registros |
| | pccc | Table Tabl | | | ļ <u>-</u> | 1- Primeiro registro da pessoa |
| 25 | fe_pess | Fator de Expansão da Pessoa | 79 | 87 | 9 | 9 dígitos 2 casas decimais |
| 26 | pessoa | Número da Pessoa | 88 | 89 | 2 | o digito 2 ododo dosimale |
| 27 | sit_fam | Situação Familiar | 90 | 90 | 1 | 1 - Chefe |
| | oit_idiii | Oladayao i ariina | | | ļ <u>+</u> | 2 - Cônjuge |
| | | | | | | 3 - Filho(a) |
| | | | | | | 4 - Parente |
| | | | | ļ | - | 5 - Agregado |
| | | | | ļ | ······ | 6 - Empregado Residente |
| | | | | ļ | · | 7 - Visitante não Res. |
| 28 | idade | Idade | 91 | 92 | 2 | r violatite nao ives. |
| 29 | sexo | Sexo | 93 | 93 | 1 | 1 - Masculino |
| 23 | JEAU | Jeau | 33 | 93 | <u> </u> | 2 - Feminino |
| -20 | grau inc | Grau do Eccolariodado | 94 | 94 | 1 | |
| 30 | grau_ins | Grau de Escolariedade | 94 | 94 | <u>_</u> | 1 - Sem instrução |
| | <u> </u> | | | ļ | | 2 - Primário Incompleto |
| | | | | ļ | | 3 - Primário Completo |
| | | | | ļ | ļ | 4 - Ginasial Incompleto |
| -11111111111111111111111111111111111111 | | | | ļ | | 5 - Ginasial Completo |
| | | | | ļ | ļ | 6 -Colegial Incompleto |
| | | | | ļ | ļ | 7 - Colegial Completo |
| | | | | ļ | ļ | 8 - Universitário Incompleto |
| | | | | | | 9 - Universitário Completo |

| | Variável | Conteúdo | Início | Fim | Compr | Códigos |
|----|----------|-------------------|--------|--------------|----------|---|
| 31 | ocupacao | | 95 | 96 | 2 | 1 - Estudante |
| | | | | | | 2 - Prendas Domésticas |
| | | | | | | 3 -Aposentado |
| | | | | | | 4 - Sem Ocupação (nunca trabalhou) |
| | | | | | | 5 - Desempregado |
| | | | | | | 6 -Em Licença |
| | | | | | | 11 - Serviços não Especializados |
| | | | | | | 12 - Serviços semi-especializados |
| | | | | | | 13 - Escriturários |
| | | | | | | 14 - Empregados de Comércio/Vendedor/Corretor/Outros |
| | | | | | | 15 - Chefe/Supervisor de Operários Especializados |
| | | | | | | 16 - Empregado de Escritório c/ Nível Supervisor |
| | | | | | | 17 - Empregados em Empresas c/ Nível Gerente |
| | | | | | | 18 - Empregados c/ Nível Universitário |
| | | | | | | 21 - Operários sem Especialização |
| | | | | | | 22 - Operários semi-especializados |
| | | | | ····· | | 23 - Operários Especializados Trabalhando p/ Terceiros |
| | | | | ļ | ļ | 24 - Operários Especializados Trabalhando em Fábricas |
| | | - | | | | 25 - Chefe/Supervisor de Operários Especializados |
| | | | | | | 26 - Trabalhadores Rurais |
| | | | | | | 27 - Trabalhadores Rurais c/ Nível de Capataz |
| | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | | | | | | 31- Prestadores de Serviços Autônomos |
| | | | | | | 32- Prestadores de Serviços por Cta Própria |
| | | | | | | 33- Operários Especializados Trabalhando por Cta Própria |
| | | | | | | 34- Prof.Lib.Trab. por Cta Própria c/ Trabalho Intelect/Mental |
| | | | | | | 35- Prof.Lib.Trab. por Cta Própria c/ Nível Altam. Especializado |
| | | | | | | 36- Prof.Lib.Trab. por Cta Própria c/ Nível Universitário |
| | | | | | | 41- Func.Púb.Trab.p/o Governo em Serv.Não Especializados |
| | | | | | | 42- Func.Púb.Trab.p/o Governo em Serv.semi-especializados |
| | | | | | | 43 - Escriturários e Aux.de Escritório Trab.p/o Governo |
| | | | | | | 44- Func.Púb.Trab.p/o Governo com Nível de Supervisor |
| | | | | | | 45- Func.Púb.Trab.p/o Governo com Nível de Diretor |
| | | | | | | 46 - Func.Púb.Trab.p/o Governo com Nível Universitário |
| | | | | | | 51 - Sócios ou Donos de Pequeno Comércio |
| | | | | | | 52 - Téc.,Prof., Artesões, Artífices, Sócios/Donos Firma Pequena |
| | | | | | | 53 - Industriais e Comerciantes, Sócios ou Donos Firma Pequena |
| | | | | | | 54 - Téc.,Prof., Artesões, Artífices, Sócios/Donos Firma Grande/Média |
| | | | | | | 55 - Industriais e Comerciantes, Sócios ou Donos Firma Média |
| | | | | | | 56 - Industriais e Comerciantes, Sócios ou Donos Firma Grande |
| | | | | | | 57 - Agricultores Arrendários de Fazendas, Hortas, Granjas, etc. |
| | | | | 1 | | 58 - Agricultores Proprietários de Fazendas |
| | | | | ····· | | 59 - Grandes Fazendeiros |
| 32 | ramoativ | Ramo de Atividade | 97 | 98 | 2 | 1 -Agrícola |
| | | | | ļ | | 2 - Constr.Civil |
| | | | | | · | 3 - Industrial |
| | | | | ····· | | 4 - Comercial |
| | | | | ····· | | 5 - Func.Público |
| | | | | ļ | · | 6 - Serv.Transporte |
| | | | | ļ | <u> </u> | |
| | | | | ļ | ļ | 7 - Empr.Serviço 8 - Serv.Autônomos |
| | | | | ļ | | |
| | - | | | ļ | ļ | 9 - Outro |
| | | | | | | 10 -Não se Aplica |

| | Variável | Conteúdo | Início | Fim | Compr | Códigos |
|----------------|----------|-------------------------------------|--------|-----|------------|---------------------------------|
| 33 | co_ren_i | Código de Renda Individual | 99 | 99 | 1 | 1 - Tem Renda |
| | | | | | | 2 - Não Tem Renda |
| | | | | | | 3 - Não Declarou |
| 34 | vl_ren_i | Renda Individual Mensal | 100 | 104 | 5 | |
| 35 | zonaesc1 | Zona da Escola | 105 | 107 | 3 | 1 a 243 |
| 36 | subesc1 | Subzona da Escola | 108 | 110 | 3 | 1 a 633 |
| 37 | muniesc1 | Município da Escola 1 | 111 | 116 | 6 | 1 a 27 |
| 38 | zonaesc2 | Zona da 2 Escola | 117 | 119 | 3 | 1 a 243 |
| 39 | subesc2 | Subzona da 2 Escola | 120 | 122 | 3 | 1 a 633 |
| 40 | zonatra1 | Zona do Primeiro Trabalho | 117 | 119 | 3 | 1 a 243 |
| 41 | subtra1 | Subzona do Primeiro Trabalho | 120 | 122 | 3 | 1 a 633 |
| 42 | munitra1 | Município do Primeiro Trabalho | 123 | 128 | 6 | 1 a 27 |
| 43 | zonatra2 | Zona do Segundo Trabalho | 129 | 131 | 3 | 1 a 243 |
| 44 | subtra2 | Subzona do Segundo Trabalho | 132 | 134 | 3 | 1 a 633 |
| 45 | munitra2 | Município do Segundo Trabalho | 135 | 140 | 6 | 1 a 27 |
| 46 | id_viage | Identificador do Registro de Viagem | 141 | 141 | 1 | 0 - Não Tem Viagem |
| | | | | | | 1 - Tem Viagem |
| 47 | fe via | Fator de Expansão com Aferição | 142 | 150 | 9 | 9 dígitos 2 casas decimais |
| 48 | zonao | Zona de Origem | 151 | 153 | 3 | 1 a 243 |
| 49 | subor | Subzona de Origem | 154 | 156 | 3 | 1 a 633 |
| 50 | muniorig | Município de Origem | 157 | 162 | 6 | 1 a 27 |
| 51 | bolsaoor | | 163 | 163 | 1 | 0 a 4 |
| 52 | setoror | | 164 | 165 | 2 | 1 a 81 |
| 53 | zonad | Zona de Destino | 166 | 168 | 3 | 1 a 243 |
| 54 | subdes | Subzona de Destino | 169 | 171 | 3 | 1 a 633 |
| 55 | munidest | Município de Destino | 172 | 177 | 6 | 1 a 27 |
| 56 | bolsaode | | 178 | 178 | 1 | 0 a 4 |
| 57 | setorde | | 179 | 180 | 2 | 1 a 81 |
| 58 | motivo o | Motivo da Viagem na Origem | 181 | 182 | 2 | 1 - Trabalho Indústria |
| | | | | | ļ <u>.</u> | 2 - Trabalho Comércio |
| | | | | | | 3 - Trabalho Serviços |
| | | | | | | 4 - Escola/Educação |
| | | | | | | 5 - Compras |
| | | | | | | 6 - Negócios |
| | | | | | | 7 - Médico/Dentista/Saúde |
| | | | | | | 8 - Recreação/Visitas |
| | | | | | | 9 - Servir Passageiro |
| | | | | | | 10 - Residência |
| 59 | motivo d | Motivo da Viagem no Destino | 183 | 184 | 2 | idem ao anterior |
| 60 | modo1 | Primeiro Modo | 185 | 186 | 2 | 1 - Ônibus Trólebus |
| | modor | T Timello Mode | 100 | 100 | | 2 - Ônibus Escolar/Empresa |
| -1010000000 | | | | | | 3 - Dirigindo Automóvel |
| | | | | l | | 4 - Passageiro de Automóvel |
| | | | | l | | 5 - Táxi |
| | | | | ļ | | 6 - Lotação/Perua |
| | | | | l | | 7 - Metrô |
| | | ļ | | ļ | | 8 - Trem |
| | | | | ļ | | 9 - Motocicleta |
| | | | | ļ | | 9 - Motocicleta 10 - Bicicleta |
| | | ļ | | ļ | | |
| | ļ | | | ļ | | 11 - A Pé |
| | | | | | | 12 - Outros |

LAYOUT PESQUISA ORIGEM DESTINO 1977

Metrô - SP

| | Variável | Conteúdo | Início | Fim | Compr | Códigos |
|----|----------|-----------------------------------|--------|-----|-------|---------------------------------|
| 61 | modo2 | Segundo Modo | 187 | 188 | 2 | idem ao anterior |
| 62 | modo3 | Terceiro Modo | 189 | 190 | 2 | idem ao anterior |
| 63 | modoprin | Modo principal | 191 | 192 | 2 | idem ao anterior |
| 64 | tipo_vg | Tipo de Viagem | 193 | 193 | 1 | 1 - Coletivo |
| | | | | | | 2 - individual |
| | | | | | | 3 - A pé |
| 65 | hsaida | Hora da Saída | 191 | 192 | 2 | |
| 66 | minsaida | Minutos da Saída | 193 | 194 | 2 | |
| 67 | anda_o | Tempo Andando na Origem | 195 | 196 | 2 | |
| 68 | h_cheg | Hora da Chegada | 197 | 198 | 2 | |
| 69 | mincheg | Minutos da Chegada | 199 | 200 | 2 | |
| 70 | anda_d | Tempo Andando até o Destino | 201 | 202 | 2 | |
| 71 | duracao | Duração da Viagem (em minutos) | 203 | 205 | 3 | |
| 72 | tipoestc | Tipo de Estacionamento | 206 | 206 | 1 | 1 - Zona Azul/Parquímetro |
| | | | | | | 2 - Estacionamento Avulso |
| | | | | | | 3 - Estacionamento Mensal |
| | | | | | | 4 - Estacionamento Próprio |
| | | | | | | 5 - Meio Fio/Logradouro |
| | | | | | | 6 - Estacionamento Patrocionado |
| | | | | | | 7 - Não Estacionou |
| 73 | custoest | Custo do Estacionamento | 207 | 210 | 4 | |
| 74 | pqnaocar | Código de Não Utilização do Carro | 211 | 211 | 1 | 1 -Não Disponível |
| | | | | | | 2 - Estacionamento Caro |
| | | | | | | 3 - Difícil de Estacionar |
| | | | | | | 4 - Condução mais Barata |
| | | | | | | 5 -Condução mais Conveniente |
| | | | | | | 6 - Outros |
| 75 | numviag | Número da Viagem | 212 | 213 | 2 | |
| 76 | ordem | | 214 | 221 | 8 | 1 a 230.606 |