

PESQUISA ATLAS

27/08-01/09/2026

Eleições 2026

Rio Grande do Sul

Perfil da amostra

POPULAÇÃO ALVO

Eleitorado do Rio Grande do Sul

AMOSTRA

1.783 respondentes

METODOLOGIA

Recrutamento digital aleatório (Atlas RDR)

MARGEM DE ERRO

±2 p.p.

NÍVEL DE CONFIANÇA DA MARGEM DE ERRO

95%

PERÍODO DE COLETA

27/08/2026-01/09/2026

REGISTRO TSE

RS-00652/2026

BR-08582/2026

GÊNERO



IDADE



RENDA FAMILIAR



NÍVEL EDUCACIONAL



REGIÃO



Bairros

Estado	Município	Bairro	# casos
RS	Porto Alegre	Petrópolis	31
RS	Pelotas	Centro	28
RS	Gravataí	Centro	23
RS	Passo Fundo	Zona Rural	20
RS	Passo Fundo	José Alexandre Zachia	20
RS	Cachoeirinha	Zona urbana	17
RS	Erechim	Centro	16
RS	Porto Alegre	Auxiliadora	15
RS	Porto Alegre	Jardim Itu-sabará	14
RS	Bagé	Centro	14
RS	Gramado	Zona urbana	14
RS	Porto Alegre	Tristeza	14
RS	Capão da Canoa	Centro	14
RS	Porto Alegre	Bela Vista	14
RS	Santa Maria	Camobi	13
RS	Pelotas	Areal	13
RS	Pelotas	Três Vendas	12
RS	Sapucaia do Sul	Zona urbana	12
RS	Porto Alegre	Chácara das Pedras	11
RS	Porto Alegre	Centro Histórico	11
RS	Cachoeira do Sul	Universitário	11
RS	Canoas	Niterói	11
RS	Porto Alegre	Higienópolis	10
RS	Porto Alegre	Rubem Berta	10
RS	Porto Alegre	Rio Branco	10
RS	Porto Alegre	Menino-deus	10
RS	Torres	Centro	10
RS	Porto Alegre	Santana	10
RS	Pelotas	Fragata	10
RS	Porto Alegre	Moinhos de Vento	10
RS	Marau	Centro	10
RS	Guaíba	Zona urbana	10

RS	Porto Alegre	Passo da Areia	9
RS	Caxias do Sul	Santa Catarina	9
RS	Porto Alegre	Jardim Botânico	9
RS	Santa Maria	Centro	9
RS	Porto Alegre	Teresópolis	9
RS	Porto Alegre	Partenon	9
RS	Carazinho	Centro	9
RS	Palmeira das Missões	Centro	9
RS	Porto Alegre	Azenha	8
RS	Porto Alegre	Sarandi	8
RS	Viamão	Centro	8
RS	Canoas	Centro	8
RS	Canoas	Nossa Senhora das Graças	8
RS	Caxias do Sul	Madureira	8
RS	Gravataí	Itacolomi	8
RS	Porto Alegre	Bonfim	8
RS	Porto Alegre	Cavallhada	8
RS	Porto Alegre	Jardim Lindóia	8
RS	Sapiranga	Centro	7
RS	Guaporé	Centro	7
RS	Porto Alegre	Boa Vista	7
RS	Sananduva	Centro	6
RS	Canela	Zona urbana	6
RS	Porto Alegre	Hípica	6
RS	Caçapava do Sul	Centro	6
RS	São Leopoldo	Centro	6
RS	Canoas	São José	6
RS	Porto Alegre	Vila Ipiranga	6
RS	Porto Alegre	Vila Nova	6
RS	Canoas	Marechal Rondon	6
RS	Esteio	Centro	6
RS	Caxias do Sul	Desvio Rizzo	6
RS	Caxias do Sul	Nossa Senhora de Lourdes	6
RS	Feliz	Zona urbana	6

RS	Pelotas	São Gonçalo	6
RS	Garibaldi	Centro	6
RS	Porto Alegre	Mont'serrat	6
RS	Caxias do Sul	Rio Branco	5
RS	Caxias do Sul	Exposição	5
RS	Canoas	Estância Velha	5
RS	Alvorada	Mz2- Americana / Sumaré	5
RS	Sarandi	Centro	5
RS	Crissiumal	Centro	5
RS	Nova Petrópolis	Pousada da Neve	5
RS	Santo Ângelo	Uplans 1	5
RS	Santa Rosa	Centro	5
RS	Caxias do Sul	Panazzolo	5
RS	Caxias do Sul	Centro	5
RS	Canoas	Igara	5
RS	Novo Hamburgo	Canudos	5
RS	Porto Alegre	Cidade Baixa	5
RS	Campo Bom	Centro	5
RS	São Leopoldo	Morro do Espelho	5
RS	Canoas	Harmonia	5
RS	Flores da Cunha	Zona Rural	4
RS	Porto Alegre	Mário Quintana	4
RS	Rio Grande	Frederico Ernesto Buchholz	4
RS	Porto Alegre	Ipanema	4
RS	Pelotas	Laranjal/z3	4
RS	Restinga Sêca	Zona urbana	4
RS	Parobé	Centro	4
RS	Bento Gonçalves	Centro	4
RS	Tramandaí	Centro	4
RS	Caxias do Sul	São Peregrino	4
RS	São Leopoldo	Scharlau	4
RS	Porto Alegre	Restinga	4
RS	Porto Alegre	Farroupilha	4
RS	Caxias do Sul	Cruzeiro	4

RS	Porto Alegre	Jardim do Carvalho	4
RS	Sapiranga	Picada São Jacob	4
RS	Horizontina	Centro	4
RS	Triunfo	Centro	4
RS	Alvorada	Mz9- Formosa / Maria Regin	4
RS	Porto Alegre	São João	4
RS	Encruzilhada do Sul	Aldemar Xavier dos Santos	4
RS	Porto Alegre	Cristal	4
RS	São Leopoldo	Campestre	4
RS	Porto Alegre	Santa Teresa	4
RS	Campo Bom	Metzler	4
RS	Novo Hamburgo	Lomba Grande	4
RS	Caxias do Sul	Ana Rech	4
RS	Caxias do Sul	Charqueadas	4
RS	Porto Alegre	São José	4
RS	Santa Maria	Tomazzetti	4
RS	Imbé	Centro	4
RS	Santo Ângelo	Sossego	4
RS	Rio Grande	América	3
RS	Ijuí	Assis Brasil	3
RS	Farroupilha	Centro	3
RS	Ivoti	Jardim Buhler	3
RS	Nova Prata	Centro	3
RS	Candiota	Centro	3
RS	Rio Grande	Zona Rural	3
RS	Novo Hamburgo	Diehl	3
RS	Ibirubá	Centro	3
RS	Porto Alegre	São Sebastião	3
RS	Dois Irmãos	Centro	3
RS	Novo Hamburgo	Hamburgo Velho	3
RS	Porto Alegre	Cristo Redentor	3
RS	Santa Maria	Nossa Senhora de Fátima	3
RS	São Borja	Centro	3
RS	Rio Grande	Santa Tereza	3

RS	Novo Hamburgo	Vila Nova	3
RS	Santa Maria	Bonfim	3
RS	Campo Bom	Paulista	3
RS	Porto Alegre	Independência	3
RS	Porto Alegre	Camaquã	3
RS	Portão	Zona urbana	3
RS	Soledade	Centro	3
RS	Rio Grande	Miguel de Castro Moreira	3
RS	Nova Hartz	Centro	3
RS	São Leopoldo	Feitoria	3
RS	Santo Augusto	Centro	3
RS	Nonoai	Zona urbana	3
RS	Lajeado	Florestal	3
RS	Novo Hamburgo	Centro	3
RS	Santa Cruz do Sul	São João	3
RS	Porto Alegre	Santo Antônio	3
RS	Santa Cruz do Sul	Centro	3
RS	Júlio de Castilhos	Centro	3
RS	Santa Cruz do Sul	Avenida	3
RS	Arroio Grande	Centro	3
RS	Xangri-lá	Centro	3
RS	Vacaria	Centro	3
RS	Porto Alegre	Guarujá	3
RS	Lajeado	São Cristóvão	3
RS	Porto Alegre	Lomba do Pinheiro	3
RS	Santa Rosa	Central	3
RS	Três de Maio	Centro	3
RS	São Leopoldo	Cristo Rei	3
RS	Ivoti	Cidade Nova	3
RS	Canguçu	Zona Rural	3
RS	Igrejinha	Centro	3
RS	Santa Cruz do Sul	Independência	2
RS	Camaquã	Olaria	2
RS	São Luiz Gonzaga	Agrícola	2

RS	Santa Maria	Nossa Senhora de Lourdes	2
RS	Porto Alegre	Jardim do Salso	2
RS	Farroupilha	Monte Pasqual	2
RS	Caxias do Sul	São José	2
RS	Porto Alegre	Ponta Grossa	2
RS	Teutônia	Canabarro	2
RS	Porto Alegre	Lami	2
RS	Vacaria	Franciosi	2
RS	Erechim	Espírito Santo	2
RS	Viamão	Águas Claras	2
RS	Palmares do Sul	Centro	2
RS	Campo Bom	Operária	2
RS	Porto Alegre	Humaitá	2
RS	Charqueadas	Centro	2
RS	Porto Alegre	Medianeira	2
RS	Panambi	Medianeira	2
RS	Alegrete	Getúlio Vargas	2
RS	Dilermando de Aguiar	Zona urbana	2
RS	Caxias do Sul	Pio X	2
RS	Flores da Cunha	Centro	2
RS	Tapes	Zona urbana	2
RS	Cambará do Sul	Centro	2
RS	Santo Augusto	Glória	2
RS	Montenegro	Ferrovário	2
RS	Bento Gonçalves	Santo Antônio	2
RS	Formigueiro	Zona rural	2
RS	Santa Maria	Pinheiro Machado	2
RS	Bento Gonçalves	Botafogo	2
RS	Igrejinha	Viaduto	2
RS	Uruguaiana	São Miguel	2
RS	Caxias do Sul	Serrano	2
RS	Novo Hamburgo	Pátria Nova	2
RS	Vera Cruz	Conventos	2
RS	Três Passos	Pindorama	2

RS	Três Passos	Centro	2
RS	Panambi	Arco-íris	2
RS	Ijuí	Morada do Sol	2
RS	Porto Alegre	Três Figueiras	2
RS	Ivoti	Concórdia	2
RS	Rio Grande	Agostinho Petrone	2
RS	Rosário do Sul	Centro	2
RS	Bento Gonçalves	Progresso	2
RS	Constantina	Centro	2
RS	São Francisco de Assis	Centro	2
RS	Caxias do Sul	Floresta	2
RS	Frederico Westphalen	Itapajé	2
RS	Santa Maria	Divina Providência	2
RS	Bento Gonçalves	Fenavinho	2
RS	Dois Irmãos	São João	2
RS	Agudo	Zona urbana	2
RS	Porto Alegre	Floresta	2
RS	Panambi	Centro	2
RS	Novo Hamburgo	Rondônia	2
RS	Santa Rosa	Zona Rural	2
RS	Farroupilha	São José	2
RS	Lajeado	Moinhos d'Água	2
RS	Tupanciretã	Centro	2
RS	Taquari	Centro	2
RS	Novo Hamburgo	Mauá	2
RS	Caxias do Sul	Cristo Redentor	2
RS	Osório	Encosta da Serra	2
RS	São Gabriel	Centro	2
RS	Cacique Doble	Centro	2
RS	Bento Gonçalves	Maria Goretti	2
RS	Ijuí	Universitário	2
RS	Caxias do Sul	Bela Vista	2
RS	Não-Me-Toque	Centro	2
RS	Taquari	Coqueiros	2

RS	Alvorada	Mz5- Algarve	2
RS	Montenegro	Rui Barbosa	2
RS	Bom Jesus	Centro	2
RS	Esteio	São José	2
RS	Alegrete	Ibirapuitã	2
RS	Ijuí	São Geraldo	2
RS	Caxias do Sul	Pioneiro	2
RS	Venâncio Aires	Aviação	2
RS	Caxias do Sul	Presidente Vargas	2
RS	Faxinal do Soturno	Zona urbana	2
RS	Osório	Glória	2
RS	São Marcos	Henrique Pante	2
RS	Tramandaí	Nova Tramandaí	2
RS	Novo Hamburgo	São Jorge	2
RS	Santa Cruz do Sul	Country	2
RS	Rio Grande	Industrial Tamandaré	2
RS	Quaraí	Zona urbana	2
RS	Garibaldi	Juventude	2
RS	Rio Grande	Getúlio Vargas	2
RS	São Leopoldo	Arroio da Manteiga	2
RS	Capão da Canoa	Capão Novo	2
RS	Viamão	Passo do Sabão	2
RS	Esteio	Liberdade	2
RS	Rolante	Centro	2
RS	Uruguaiana	Ipiranga	2
RS	Guaporé	Imaculada Conceição	2
RS	Eldorado do Sul	Parque Eldorado 3	2
RS	São Luiz Gonzaga	Centro	2
RS	Caxias do Sul	Jardim América	2
RS	Alvorada	Mz1- Centro	2
RS	Arroio do Sal	Zona urbana	2
RS	Santiago	Centro	2
RS	Carlos Barbosa	Centro	2
RS	Caxias do Sul	São Ciro	2

RS	Giruá	Mucha	2
RS	Caxias do Sul	Planalto	2
RS	Bento Gonçalves	São Roque	2
RS	Santa Maria	Nossa Senhora Medianeira	2
RS	Vale Verde	Zona rural	2
RS	Viamão	Viamópolis	2
RS	Caxias do Sul	Cidade Nova	2
RS	Estância Velha	União	2
RS	Bento Gonçalves	Imigrante	2
RS	Canoas	Guajuviras	2
RS	Ronda Alta	Centro	2
RS	Porto Alegre	Glória	2
RS	Taquara	Centro	2
RS	Almirante Tamandaré d	Centro	2
RS	Fortaleza dos Valos	Centro	2
RS	Porto Alegre	São Geraldo	2
RS	Santo Cristo	Centro	2
RS	Caxias do Sul	Salgado Filho	2
RS	Novo Hamburgo	Ouro Branco	2
RS	Gravataí	Barro Vermelho	2
RS	Lajeado	Centro	2
RS	Caxias do Sul	São Caetano	2
RS	Rio Pardo	Ramiz Galvão	2
RS	São Lourenço do Sul	Centro	2
RS	Minas do Leão	Centro	2
RS	Santa Rosa	Glória	2
RS	Santa Tereza	Zona urbana	2
RS	Santa Cruz do Sul	Arroio Grande	2
RS	Caxias do Sul	Diamantino	2
RS	Panambi	Planalto	2
RS	Bento Gonçalves	Licorsul	2
RS	Balneário Pinhal	Centro	1
RS	São Borja	Tiro	1
RS	Tapera	Progresso	1

RS	Pinhal Grande	Zona Rural	1
RS	Veranópolis	Valverde	1
RS	Ijuí	Glória	1
RS	Esteio	Três Portos	1
RS	Cruz Alta	Melvin Jones	1
RS	Estância Velha	Encosta do Sol	1
RS	Butiá	Custódio	1
RS	Bento Gonçalves	Santa Rita	1
RS	Novo Hamburgo	Liberdade	1
RS	Rosário do Sul	Ana Luiza	1
RS	Barra do Guarita	Zona rural	1
RS	Uruguaiana	Aeroporto	1
RS	Igrejinha	Bom Pastor	1
RS	Vacaria	Santa Terezinha	1
RS	Igrejinha	Figueira	1
RS	São Sebastião do Caí	Zona urbana	1
RS	São Sepé	Medianeira	1
RS	Osório	Zona Rural	1
RS	Torres	Glória	1
RS	São Lourenço do Sul	Boa Vista	1
RS	Mariana Pimentel	Zona urbana	1
RS	Vale do Sol	Zona rural	1
RS	São José do Ouro	Das Canções	1
RS	Lagoa Vermelha	Floresta	1
RS	Porto Alegre	Vila Assunção	1
RS	Santa Maria	Nossa Senhora das Dores	1
RS	Gramado	Zona rural	1
RS	Não-Me-Toque	Santo Antônio	1
RS	Carlos Barbosa	Zona Rural	1
RS	São Francisco de Assis	Santo Antônio das Olarias	1
RS	Guaporé	Canecão	1
RS	Santiago	Vila Nova	1
RS	Camaquã	Dr. Rosinha	1
RS	Taquari	Colônia Vinte de Setembro	1

RS	Roca Sales	Centro	1
RS	Ijuí	Progresso	1
RS	Ilópolis	Zona rural	1
RS	Santa Cruz do Sul	Rauber	1
RS	Segredo	Zona Rural	1
RS	Santa Maria	Caturrita	1
RS	General Câmara	Centro	1
RS	Arambaré	Zona Rural	1
RS	São Francisco de Assis	Getúlio Vargas	1
RS	Tuparendi	Centro	1
RS	Campo Bom	Imigrante Sul	1
RS	Cruz Alta	São Francisco	1
RS	Nova Prata	Caravaggio	1
RS	Estrela	Oriental	1
RS	Santa Maria	Tancredo Neves	1
RS	Santa Vitória do Palmar	Donatos	1
RS	São Francisco de Paula	Centro	1
RS	Caxias do Sul	Kayser	1
RS	Marcelino Ramos	Centro	1
RS	Arroio do Sal	Zona rural	1
RS	Anta Gorda	Centro	1
RS	Sant'Ana do Livramento	Armour	1
RS	São Leopoldo	Padre Reus	1
RS	São Leopoldo	Vicentina	1
RS	Arroio do Tigre	Zona Rural	1
RS	Alegrete	Macedo	1
RS	São Marcos	Francisco Donatto	1
RS	Butiá	Medianeira	1
RS	Dois Irmãos	Becker	1
RS	Porto Alegre	Jardim São Pedro	1
RS	Santa Maria	Nossa Senhora do Perpétuo	1
RS	Santiago	Vila Rica	1
RS	Bom Retiro do Sul	Laranjeiras	1
RS	Santa Maria	Menino Jesus	1

RS	Osório	Albatroz	1
RS	Santa Cruz do Sul	Universitário	1
RS	Doutor Ricardo	Zona urbana	1
RS	Novo Hamburgo	São José	1
RS	Capão da Canoa	Curumim	1
RS	Pinheiro Machado	Centro	1
RS	São Borja	Bettin	1
RS	Caxias do Sul	Sanvitto	1
RS	Maquiné	Centro	1
RS	Santa Vitória do Palma	Jacinto	1
RS	Catuípe	Centro	1
RS	Novo Hamburgo	Guarani	1
RS	Erechim	Paiol Grande	1
RS	Dom Pedrito	Dr. Moacyr Dias	1
RS	Colinas	Zona rural	1
RS	Porto Alegre	Agronomia	1
RS	Estância Velha	Sol Nascente	1
RS	Santa Cruz do Sul	Zona Rural	1
RS	Santa Maria	Nova Santa Marta	1
RS	Camargo	Zona rural	1
RS	Picada Café	Zona rural	1
RS	Campo Bom	dos Gringos	1
RS	Novo Hamburgo	Santo Afonso	1
RS	Braga	União	1
RS	Porto Alegre	Nonoai	1
RS	Jaguarão	Zona urbana	1
RS	Lajeado	Universitário	1
RS	Não-Me-Toque	São João	1
RS	Alegria	Espírito Santo	1
RS	Frederico Westphalen	Centro	1
RS	São Sepé	Tatsch	1
RS	Lajeado	Hidráulica	1
RS	Colorado	Centro	1
RS	Ipê	Cruzeiro	1

RS	Novo Hamburgo	Ideal	1
RS	Campo Bom	Cohab Leste	1
RS	Santiago	Zamperetti	1
RS	Salvador do Sul	Centro	1
RS	Planalto	Centro	1
RS	Ijuí	Burtet	1
RS	Venâncio Aires	Centro	1
RS	Rio Pardo	Guerino	1
RS	Igrejinha	Garibaldi	1
RS	Santo Antônio da Patrulha	Cidade Alta	1
RS	Venâncio Aires	Leopoldina	1
RS	Canoas	Fátima	1
RS	Capitão	Zona rural	1
RS	Teutônia	Centro	1
RS	Campinas do Sul	Zona urbana	1
RS	Venâncio Aires	Xangrilá	1
RS	Taquara	Medianeira	1
RS	Campo Bom	Bela Vista	1
RS	Bento Gonçalves	Cidade Alta	1
RS	Santa Rosa	Cruzeiro	1
RS	São Martinho	Zona urbana	1
RS	Lajeado	Montanha	1
RS	Cerro Largo	Floresta	1
RS	Caxias do Sul	Esplanada	1
RS	Nova Santa Rita	Zona rural	1
RS	São Luiz Gonzaga	Vila Floresta	1
RS	Barão de Cotegipe	Zona urbana	1
RS	Centenário	Zona urbana	1
RS	Lindolfo Collor	Quarenta E Oito Baixa	1
RS	Casca	Centro	1
RS	Lagoa Vermelha	Oliveira	1
RS	Nova Santa Rita	Zona urbana	1
RS	Charrua	Zona urbana	1
RS	Tapera	Pompéia	1

RS	Fagundes Varela	Zona urbana	1
RS	Vespasiano Corrêa	Zona rural	1
RS	Severiano de Almeida	Centro	1
RS	Boa Vista do Buricá	Zona urbana	1
RS	Campo Bom	Renascer	1
RS	Encruzilhada do Sul	Zona Rural	1
RS	Cruzeiro do Sul	Zona Rural	1
RS	Farroupilha	Monte Verde	1
RS	Manoel Viana	Zona Rural	1
RS	Augusto Pestana	Zona Rural	1
RS	Glorinha	Zona urbana	1
RS	Santo Augusto	Floresta	1
RS	Lajeado	Centenário	1
RS	Soledade	Ipiranga	1
RS	Soledade	Missões	1
RS	Taquara	Fogão Gaúcho	1
RS	Porto Alegre	Belém Novo	1
RS	Mariana Pimentel	Zona rural	1
RS	Campo Bom	Industrial Norte	1
RS	Vale Real	Morro Paris	1
RS	Rosário do Sul	Progresso	1
RS	Antônio Prado	Centro	1
RS	Uruguaiana	Bela Vista	1
RS	Rodeio Bonito	Saltinho	1
RS	Taquari	Passo da Aldeia	1
RS	Ivoti	Farroupilha	1
RS	Rio Grande	Imperial Marinheiro Marcílio	1
RS	Campo Bom	Santo Antônio	1
RS	Caxias do Sul	Galópolis	1
RS	Rio Grande	Santa Rita de Cássia	1
RS	Salto do Jacuí	Menino Deus	1
RS	Esteio	Tamandaré	1
RS	Arvorezinha	Centro	1
RS	Capão do Leão	Centro	1

RS	Santiago	São Vicente	1
RS	Estância Velha	Floresta	1
RS	Canoas	São Luíz	1
RS	Viamão	Itapuã	1
RS	São Sepé	Pontes	1
RS	Ivoti	Centro	1
RS	Novo Hamburgo	Petrópolis	1
RS	São Borja	Passo	1
RS	Nova Bassano	Zona urbana	1
RS	Putinga	Centro	1
RS	Viamão	Passo da Areia	1
RS	Dom Pedrito	Centro	1
RS	Montenegro	Timbaúva	1
RS	Espumoso	Zona Rural	1
RS	Caxias do Sul	Medianeira	1
RS	Santa Maria	Carolina	1
RS	Braga	Zona Rural	1
RS	Caxias do Sul	Santa Fé	1
RS	Nova Esperança do Sul	Zona urbana	1
RS	Campo Novo	Centro	1
RS	Flores da Cunha	Vindima	1
RS	São Leopoldo	Jardim América	1
RS	Santa Vitória do Palmar	Coxilha	1
RS	Campo Bom	Porto Blos	1
RS	São José do Inhacorá	Zona urbana	1
RS	Camaquã	Hípico	1
RS	Cruz Alta	Pedro Bonini I	1
RS	Camaquã	São João	1
RS	Encantado	Porto Quinze	1
RS	Tapejara	Zona Rural	1
RS	Taquara	Jardim do Prado	1
RS	São José do Norte	Núcleo Cidade Baixa	1
RS	Nova Prata	Coroados	1
RS	Santa Maria	Juscelino Kubitschek	1

RS	Santa Cruz do Sul	Santo Inácio	1
RS	Porto Alegre	Vila Jardim	1
RS	Caxias do Sul	Nossa Senhora do Rosário	1
RS	Caxias do Sul	Nossa Senhora de Fátima	1
RS	Garibaldi	Peterlongo	1
RS	Guaporé	Nossa Senhora da Saúde	1
RS	Santa Maria	Noal	1
RS	Erechim	Esperança	1
RS	Serafina Corrêa	Centro	1
RS	Maximiliano de Almeida	Zona urbana	1
RS	Pedras Altas	Centro	1
RS	Montenegro	São João	1
RS	Rosário do Sul	Vila Swift	1
RS	Santo Ângelo	Uplans 10	1
RS	Chiapetta	Zona urbana	1
RS	Caxias do Sul	Nossa Senhora da Saúde	1
RS	Tucunduva	Zona urbana	1
RS	Quatro Irmãos	Zona urbana	1
RS	Estância Velha	Rincão de Ilhéus	1
RS	Lavras do Sul	Centro	1
RS	Palmares do Sul	Granja Getúlio Vargas	1
RS	Osório	Caravagio	1
RS	Caxias do Sul	São Luiz	1
RS	Rio Pardo	Zona Rural	1
RS	Sarandi	Barreirinho	1
RS	Coxilha	Zona urbana	1
RS	Caxias do Sul	São Leopoldo	1
RS	Três Coroas	Sander	1
RS	Miraguaí	Centro	1
RS	Dona Francisca	Zona rural	1
RS	Cruz Alta	Conceição	1
RS	Guaporé	São José	1
RS	Caxias do Sul	Jardelino Ramos	1
RS	Itaqui	Cafifas	1

RS	Bento Gonçalves	Vila Nova	1
RS	Mampituba	Zona urbana	1
RS	Vista Alegre do Prata	Zona urbana	1
RS	Tupanciretã	Juliana	1
RS	Cidreira	Centro	1
RS	Chapada	Aparecida	1
RS	Erechim	Bela Vista	1
RS	Espumoso	Franciosi	1
RS	Bom Princípio	Zona urbana	1
RS	Itacurubi	Zona rural	1
RS	Alto Feliz	Zona urbana	1
RS	São José do Sul	Zona urbana	1
RS	Alegrete	Santos Dumont	1
RS	Constantina	São Marcos Baixo	1
RS	Tapejara	São Cristóvão	1
RS	Bom Jesus	Vila Santa Catarina	1
RS	André da Rocha	Zona urbana	1
RS	Barros Cassal	Zona urbana	1
RS	Ivoti	Bom Pastor	1
RS	Barra do Ribeiro	Picada	1
RS	São José do Ouro	São Francisco	1
RS	Mato Queimado	Zona urbana	1
RS	Ijuí	Jardim	1
RS	Garibaldi	Champanhe	1
RS	Ibirubá	Jardim	1
RS	Portão	Zona rural	1
RS	Vila Lângaro	Zona rural	1
RS	Sant'Ana do Livramento	Parque São José	1
RS	São Sepé	Rosa	1
RS	Dois Irmãos	Floresta	1
RS	Cruz Alta	São José	1
RS	Bom Retiro do Sul	Alto da Bronze	1
RS	Sant'Ana do Livramento	Centro	1
RS	Serafina Corrêa	Gramadinho	1

RS	Novo Hamburgo	Boa Saúde	1
RS	Taquari	Caleira	1
RS	Alto Alegre	Linha Bonita	1
RS	Garibaldi	Chácaras	1
RS	Machadinho	Centro	1
RS	Estrela	Pinheiros	1
RS	Chapada	Progresso	1
RS	Jaquirana	Chapada	1
RS	Frederico Westphalen	Santo Antônio	1
RS	Carazinho	São Bento	1
RS	Itati	Zona urbana	1
RS	Veranópolis	Renovação	1
RS	Giruí	Centro	1
RS	Santa Cruz do Sul	Verena	1
RS	Estação	Santuário	1
RS	Taquara	Empresa	1
RS	Alegrete	Santo Antônio	1
RS	Novo Cabrais	Zona rural	1
RS	Dois Irmãos	União	1
RS	Imbé	Courhasa	1
RS	Três Passos	Santa Inês	1
RS	Butiá	Vila Julieta	1
RS	Barracão	Zona Rural	1
RS	Quevedos	Zona urbana	1
RS	Farroupilha	Zona Rural	1
RS	Santo Ângelo	Rincão dos Mendes	1
RS	Condor	Zona urbana	1
RS	Nova Alvorada	Centro	1
RS	Alvorada	Mz3- Bela Vista	1
RS	Igrejinha	Moinho	1
RS	Lagoa Vermelha	Nunes	1
RS	Ibiaçá	Centro	1
RS	Garruchos	Zona urbana	1
RS	São Miguel das Missões	Coimbra	1

RS	Pedro Osório	Centro	1
RS	Santo Augusto	São João	1
RS	Eldorado do Sul	Chácara	1
RS	Mostardas	Centro	1
RS	Santo Antônio da Patrulha	Menino Deus	1
RS	Ijuí	Elizabeth	1
RS	Poço das Antas	Zona rural	1
RS	Cristal	Panorama	1
RS	Farroupilha	Vicentina	1
RS	Cruz Alta	Malheiros	1
RS	Constantina	Barra Curta Baixa	1
RS	Vacaria	Imperial	1
RS	Frederico Westphalen	Fátima	1
RS	Santa Maria	Nonoai	1
RS	Itaqui	Capelinha	1
RS	Erechim	Atlântico	1
RS	Bento Gonçalves	Universitário	1
RS	Erechim	Frinape	1
RS	Cerro Grande do Sul	Zona urbana	1
RS	Caibaté	São João	1
RS	Três de Maio	Consolata	1
RS	Alegrete	Canudos	1
RS	Canudos do Vale	Zona urbana	1
RS	São Sepé	Centro	1
RS	Canoas	Mato Grande	1
RS	Erechim	São Caetano	1
RS	Santa Cruz do Sul	Santuário	1
RS	São Pedro do Butiá	Centro	1
RS	Lajeado	Americano	1
RS	São Jerônimo	Cidade Alta	1
RS	Lajeado	Olarias	1
RS	Lagoão	Zona urbana	1
RS	Frederico Westphalen	Distrito Industrial	1
RS	Ibirubá	Hermany	1

RS	Estrela	Cristo Rei	1
RS	São Jorge	Zona rural	1
RS	Mariano Moro	Zona rural	1
RS	Ibarama	Zona urbana	1
RS	Canoas	Mathias Velho	1
RS	Santa Cruz do Sul	Vila Schulz	1
RS	Butiá	Centro (sede)	1
RS	Farroupilha	Primeiro de Maio	1
RS	Palmares do Sul	Quintão	1
RS	Erechim	José Bonifácio	1
RS	Alvorada	Mz10- Umbu	1
RS	Lagoa Vermelha	Suzana	1
RS	Guaporé	Zona Rural	1
RS	Entre Rios do Sul	Zona urbana	1
RS	Triunfo	Porto Batista	1
RS	Jaguari	Rivera	1
RS	Caxias do Sul	Nossa Senhora das Graças	1
RS	Itaqui	Centro	1
RS	Ijuí	Osvaldo Aranha	1
RS	Erechim	Copas Verdes	1
RS	São Leopoldo	Rio dos Sinos	1
RS	Giruí	Seeger	1
RS	Arroio dos Ratos	Dos Estados	1
RS	Nova Prata	Sem Nome	1
RS	São Leopoldo	São Miguel	1
RS	Porto Alegre	Bom Jesus	1
RS	Canguçu	Uruguai	1
RS	Cacique Doble	São Luís Rei	1
RS	Pouso Novo	Zona rural	1
RS	Centenário	Zona rural	1
RS	Charqueadas	São Miguel	1
RS	Caxias do Sul	Sagrada Família	1
RS	Vacaria	Jardim América	1
RS	Eldorado do Sul	Parque Eldorado 2	1

RS	Cruzeiro do Sul	Centro	1
RS	São José do Norte	Bojuru	1
RS	Lagoa Vermelha	Centro	1
RS	Porto Alegre	Arquipélago	1
RS	Novo Tiradentes	Zona urbana	1
RS	Frederico Westphalen	Santo Inácio	1
RS	Vespasiano Corrêa	Zona urbana	1
RS	Erechim	Koller	1
RS	Cruz Alta	Brum li	1
RS	São José do Herval	Zona urbana	1
RS	Gravataí	Morungava	1
RS	Caxias do Sul	São Cristóvão	1
RS	Nova Hartz	Vila Nova	1
RS	Ibiraiaras	Santo Isidoro	1
RS	Dezesseis de Novembro	Zona rural	1
RS	Esteio	Novo Esteio	1
RS	Bagé	Joca Tavares	1
RS	Santa Rosa	Timbaúva	1
RS	Ibirubá	Pôr-do-sol	1
RS	Caxias do Sul	Marechal Floriano	1
RS	Redentora	Centro	1
RS	Alpestre	Centro	1
RS	Santa Bárbara do Sul	Centro	1
RS	Tapejara	São Paulo	1
RS	Canguçu	Prado	1
RS	Três Coroas	Centro	1
RS	Bento Gonçalves	Humaitá	1
RS	Lajeado	Campestre	1
RS	Liberato Salzano	Central	1
RS	Veranópolis	Centro	1
RS	Alvorada	Mz7- Cocão	1
RS	Osório	Laranjeiras	1
RS	Campina das Missões	Floresta	1
RS	Caxias do Sul	Cinquentenário	1

RS	Canoas	Olaria	1
RS	Cotiporã	Centro	1
RS	Três Coroas	Zona Rural	1
RS	Sant'Ana do Livramento	Hidráulica	1
RS	Porto Lucena	Zona rural	1
RS	Água Santa	Centro	1
RS	Triunfo	Costa da Cadeia	1
RS	Frederico Westphalen	Jardim Primavera	1
RS	Dois Irmãos	Primavera	1
RS	Venâncio Aires	Cidade Alta	1
RS	Nova Hartz	Das Rosas	1
RS	Dois Irmãos	Vale Verde	1
RS	Vera Cruz	Centro	1
RS	Três Cachoeiras	São João	1
RS	São Gabriel	Jardim Europa	1
RS	Garibaldi	Zona Rural	1
RS	Barra do Quaraí	Centro	1
RS	Ijuí	Storch	1
RS	Cruz Alta	Jung	1
RS	Uruguaiana	Santana	1
RS	Ijuí	Zona Rural	1
RS	Tupanciretã	Da Vila Elizabeth	1
RS	Gaurama	Centro	1
RS	Vacaria	Haideé	1
RS	Tupanciretã	Zona Rural	1
RS	Encantado	Centro	1
RS	Camaquã	Jardim do Forte	1
RS	Rio Pardo	Boa Vista	1
RS	Garibaldi	Três Lagoas	1

Setores Censitários

Setor censitário de referência	# casos
431410005160001	6
431690705090006	6
431410005160002	6
431320105000001	5
431690705090014	5
430300405000099	4
431410005160004	4
431410005160003	4
431750955000003	4
430860705000001	4
430940705000002	4
431490205000251	3
431490205001535	3
431440705160075	3
431080105000016	3
430510805100060	3
431780605000002	3
430300405000065	3
431690705110002	3
431490205002224	3
431490205000215	3
431680805000081	3
430510805100037	3
430300405000054	3
431490205000851	3
431490205001669	3
430700505000006	3
431990125000012	2
431490205000049	2
430463005000045	2
431490205001518	2
431490205001656	2

430910005000057	2
431560205130001	2
431550305000031	2
430463005000003	2
430510805110008	2
431490205001539	2
430510805110001	2
431490205001118	2
430510805100104	2
431440705160118	2
431690705070019	2
431340905000045	2
431690705060013	2
430845805000010	2
431130405000017	2
430510805170025	2
431490205000249	2
430210505000040	2
431490205000226	2
430510805120027	2
431490205001121	2
432300210000016	2
430390505000076	2
430510805100087	2
432200405000010	2
431490205001571	2
431490205002225	2
431750905010002	2
431720205000004	2
430510805130021	2
430850805000024	2
431490205001937	2
430860705000009	2
431440705180005	2

431490205001128	2
430510805210005	2
431490205001767	2
430860705000015	2
430460605000413	2
430210505000077	2
431780605000003	2
431490205001565	2
430690805000016	2
431490205001265	2
431560205040003	2
431490205001564	2
431490205001500	2
430040605100017	2
431490205001844	2
430510805100064	2
430510805100172	2
430440805000067	2
430510805110010	2
430900105000014	2
430480405000006	2
431490205000212	2
430470505000056	2
430390505000010	2
430060405020021	2
431490205001530	2
430600705000013	2
431490205001657	2
431490205000239	2
430920933000010	2
431490205002272	2
431490205000204	2
431900005000051	2
431490205001186	2

431490205001497	2
431490205001781	2
431490205000594	2
431990105000024	2
431690705060021	2
431490205001672	2
430510805100063	2
430510805100102	2
431490205001432	2
431490205001778	2
431490205000209	2
431410005150002	2
430510805220012	2
430510805100109	2
432145105000018	2
432280605000057	2
431490205001476	2
430510805100088	2
431490205000090	2
431490205000202	2
431350805000034	2
431490205000132	2
431870505000324	2
431440705200032	2
431340905000049	2
430435805000002	2
430460605000003	2
430210505000003	2
432080005000005	2
431490205001111	2
431490205000850	2
430390505000028	2
431490205000206	2
431140305000119	2

430860705000012	2
431690705060015	2
431990125000011	2
431080105000009	2
431490205001816	2
430210505000033	2
431490205000139	2
431440705160026	2
431725105000009	2
431390405000010	2
431225205000001	2
430510805100069	2
430210505000001	2
430940705000025	2
431570105000038	2
431340905000067	1
431560205210003	1
430470505000024	1
430160205000093	1
431810105000008	1
430463005000024	1
430510805100093	1
431560205110013	1
431490205002007	1
431950505000007	1
431290605000013	1
430460605000474	1
431680805000108	1
431490205002232	1
431180905000005	1
430510805100133	1
431490205001471	1
431340905000198	1
431490205002393	1

431690705080019	1
431440705180023	1
431740005000007	1
431490205002260	1
431440705160027	1
430510805220009	1
432300205000115	1
431440705150098	1
431990105000109	1
431270805000017	1
431610505000005	1
430040605100001	1
431440705190003	1
431440705130009	1
431730105000069	1
431080105000001	1
430463007000010	1
430850805000042	1
431960405000004	1
430580114000003	1
430460605000457	1
430463005000066	1
430570205000005	1
430463005000050	1
430460605000217	1
430640305000001	1
432260805000067	1
430460605000458	1
431490205001791	1
430460605000411	1
430930805000027	1
431490205001041	1
430820105000006	1
431490205001006	1

431560205090003	1
432220205000007	1
430470505000080	1
431080105000022	1
431490205000263	1
431340905000055	1
431750943000004	1
431870505000027	1
431175920000007	1
431490205001588	1
431490205001057	1
431330005000036	1
430040605100002	1
431870505000226	1
430390505000054	1
431490205001796	1
432300205000112	1
431440705160048	1
431340905000249	1
430460605000094	1
431490205001496	1
431440705130043	1
431020705000041	1
431490205000895	1
432130305000001	1
431560205130003	1
431960405000002	1
430463010000003	1
431340905000096	1
430160205000034	1
431440705190005	1
430910005000012	1
431120505000011	1
431660005000002	1

430510805130016	1
431570105000004	1
431010805000088	1
431490205001760	1
430940705000008	1
431490205002013	1
431370605000018	1
431162705000007	1
431440705180006	1
430940705000009	1
431490205000544	1
431690705130003	1
431870505000085	1
430460605000079	1
430920915000004	1
431340905000375	1
430510805210032	1
430760905000049	1
431240105000108	1
431490205001534	1
430510805140030	1
430310305000024	1
430460605000525	1
431060305000014	1
431490205001784	1
432300235000047	1
430350905000019	1
431410005010008	1
431490205000810	1
431490205001776	1
430070305000013	1
431000905000028	1
431410005010033	1
432300205000050	1

432000805000204	1
430760905000040	1
431490205002233	1
430310305000114	1
431490205000481	1
430560305000003	1
432180805000024	1
431680805000002	1
431490205002227	1
430350905000060	1
432010705000014	1
430790605000138	1
430460605000590	1
430510805200024	1
430460605000063	1
431490205000113	1
431860605000004	1
431490205001505	1
430920905000166	1
431303705000008	1
430820105000047	1
430920905000144	1
431490205001550	1
431080105000003	1
430865605000008	1
430460605000311	1
430280805000041	1
431750905010012	1
430310305000120	1
431177505000009	1
431990105000074	1
431020705000049	1
432120405000001	1
432150105000055	1

432380405000014	1
431730105000024	1
431490205002039	1
431440705180067	1
431033005000010	1
430390505000020	1
431490205001811	1
431490205000552	1
432285505000001	1
430390505000013	1
431140305000115	1
431870505000001	1
431420905000008	1
431530505000014	1
431680805000144	1
430640305000027	1
431490205001378	1
431440705130040	1
431173405000019	1
431180905000002	1
431440705150074	1
431560205130004	1
431490205002356	1
430510805100116	1
430460605000146	1
431490205000177	1
430210505000088	1
430810205000011	1
430510805140055	1
432110505000033	1
430390505000071	1
430910005000052	1
430920915000001	1
431560205360004	1

432270705000042	1
431490205001616	1
430910005000040	1
431690705130046	1
430130505000010	1
432100605000007	1
431275705000004	1
431080105000033	1
430460605000412	1
431010805000024	1
432220205000017	1
430280805000006	1
431490205001417	1
430755905000001	1
432000805000177	1
430700505000120	1
431710305000127	1
431490205001805	1
431337505000042	1
432150105000041	1
430910005000049	1
430510805100073	1
430350905000053	1
432360605000002	1
431490205002267	1
430640305000020	1
430460605000091	1
430597505000009	1
430700505000018	1
430270905000028	1
430060405050026	1
432300240000011	1
431440705180042	1
430470505000034	1

430700505000025	1
430790605000051	1
431340905000308	1
431490205001423	1
431490205000524	1
431680805000141	1
431180905000043	1
431010805000076	1
431800205000038	1
431490205001125	1
431640205000030	1
431490205001454	1
431490205001650	1
431010805000063	1
431870505000283	1
431410005190014	1
430920933000007	1
430840905000011	1
431100705000039	1
431490205001799	1
431960405000010	1
431490205001527	1
432160005000044	1
432130305000017	1
431365620000002	1
431020705000046	1
430460605000397	1
430060405020001	1
430390505000039	1
431645105000013	1
431390405000056	1
431330005000031	1
430820105000031	1
430790605000045	1

431440705160064	1
431180905000014	1
430905005000005	1
431340905000319	1
430510805130001	1
431440705160094	1
431800205000011	1
431340905000233	1
430390505000059	1
430160205000052	1
430605605000005	1
430470505000014	1
431490205000503	1
430520705000004	1
430920933000013	1
430210505000025	1
430900105000002	1
431490205001696	1
431490205000148	1
431490205001193	1
431340905000415	1
431440705190024	1
430460605000477	1
431720205000048	1
431490205000336	1
430470533000003	1
431490205000217	1
430610605000072	1
430105705000025	1
431490205000582	1
430637905000001	1
432160005000033	1
431740005000030	1
432080005000006	1

430786405000001	1
430350905000028	1
431660005000009	1
431740005000015	1
431720205000003	1
430930805000079	1
431490205000258	1
431740005000076	1
432190705000020	1
431915815000003	1
431033005000061	1
432000805000094	1
431531305000004	1
430810205000022	1
431490205001591	1
430510805120039	1
430260005000007	1
431490205001129	1
432150105000072	1
430700505000010	1
431490205000673	1
430930805000016	1
431190805000004	1
431800205000002	1
430160205000040	1
431490205000593	1
431490205001112	1
431560205360009	1
430510805150022	1
430770805150018	1
431405005000022	1
431640205000033	1
430610605000115	1
431340905000048	1

432010705000006	1
431470405000002	1
430920905000117	1
431490205002213	1
431760805000010	1
430160205000011	1
430460605000399	1
430190905000004	1
432260805000006	1
430060405030001	1
430510805100138	1
430435805000001	1
430040605110001	1
431130405000018	1
431490205001456	1
430510805210029	1
432120405000081	1
431490205000735	1
430676705000027	1
430910005000063	1
431440705160082	1
431849905000006	1
431490205001170	1
431710305000014	1
431680830000004	1
431440705160070	1
432200405000009	1
431680805000041	1
432270705000049	1
431490205001640	1
430085105000002	1
430770805250018	1
431890305000018	1
431170005000001	1

432240005000084	1
430150305000012	1
432260805000037	1
430680905000025	1
431440705150055	1
431340905000300	1
431490205002301	1
431440705130074	1
432260805000040	1
430120625000005	1
431250005000012	1
431870505000214	1
431410005110003	1
431490205000143	1
430460605000138	1
430210505000016	1
431440705150102	1
431490205001633	1
430310305000134	1
431410005110006	1
431440705180020	1
430510805130018	1
430105705000020	1
431490205000343	1
430920905000356	1
430390505000058	1
431660005000006	1
431490205002363	1
431490205001566	1
431490205001482	1
432110505000016	1
431340905000266	1
432160025000021	1
430760905000068	1

431870505000254	1
430510805150038	1
431010805000075	1
432190705000036	1
431490205001046	1
430460605000392	1
431560205090001	1
430460605000483	1
430640305000043	1
430610605000069	1
430047105000006	1
430460605000404	1
431490205002278	1
430770805250032	1
431870505000024	1
430510805190028	1
430355805000003	1
432130305000020	1
430320205000007	1
431340905000179	1
430460605000139	1
430930805000025	1
430310305000192	1
430310305000136	1
431140305000049	1
431370605000042	1
432300225000001	1
431065205000011	1
431490205001376	1
431198105000001	1
430980305000003	1
430210505000073	1
430390505000048	1
431080105000013	1

431490205000401	1
431080105000021	1
430460605000066	1
430770805200003	1
431490205000630	1
431490205001054	1
431410005070001	1
431680805000140	1
431490205001552	1
431490205000614	1
430460605000456	1
432253305000009	1
431440705130036	1
431440705160052	1
431340905000073	1
432160005000069	1
431410005190010	1
431490205002251	1
431440705190007	1
431033005000062	1
430510805140027	1
431810105000006	1
431020705000021	1
431800205000052	1
430469705000004	1
431680805000129	1
432010720000002	1
431440705130070	1
430230305000008	1
430920905000009	1
431720205000117	1
430160205000030	1
431870505000099	1
431340905000012	1

430700505000009	1
431140305000056	1
431570110000002	1
431490205000009	1
430820105000039	1
430210505000050	1
430800305000010	1
432150105000035	1
430510805190018	1
431410005120012	1
431560205090006	1
431340905000436	1
431490205001795	1
431440705160058	1
432130305000014	1
431350805000041	1
430310305000081	1
431870505000098	1
430160205000127	1
432250905000080	1
431490205002040	1
431440705130020	1
430510805170030	1
430260005000010	1
431560205030004	1
431490205001610	1
431490205001829	1
430920933000001	1
432150105000010	1
430160205000116	1
431490205000125	1
430470505000048	1
430700505000141	1
431490205000256	1

430910005000045	1
431440705150108	1
430510805140012	1
430640305000039	1
431440705200018	1
431680805000069	1
430510805100029	1
431560205140004	1
431560205110002	1
430770805250023	1
431440705180038	1
432040405000027	1
431490205000273	1
430210505000024	1
431960405000048	1
431580005000009	1
430558705000005	1
431440705200026	1
431350805000038	1
430510805140010	1
431750905010007	1
431660005000001	1
430210505000090	1
431910905000017	1
431532105000004	1
430537105000005	1
431680805000007	1
431490205000416	1
430310305000185	1
431490205001698	1
430700505000005	1
430460605000316	1
431033005000012	1
431340905000071	1

430920905000254	1
431740005000011	1
431490205001056	1
430770805150010	1
431000905000001	1
430510805150002	1
430510805150012	1
431480305000032	1
430637905000004	1
430676715000008	1
430310305000102	1
430780705000034	1
431490205002067	1
430920905000163	1
432000805000035	1
431405005000077	1
430700505000022	1
430910005000065	1
431870505000097	1
431690705060053	1
430240205000006	1
430380605000001	1
431020705000092	1
431140305000113	1
431490205000278	1
431650105000008	1
431490205001551	1
430600705000017	1
432210305000004	1
431490205001545	1
432150105000071	1
431490205000633	1
431720205000013	1
430790605000077	1

431490205000400	1
430510805150006	1
430130505000003	1
431020705000068	1
432090905000018	1
430060405090038	1
431340905000456	1
430510805100048	1
431690705130013	1
431730105000007	1
430510805100045	1
431860605000007	1
431030605000002	1
432000805000137	1
431020705000029	1
431020705000081	1
431640205000013	1
431265805000027	1
430760905000066	1
431720205000040	1
431340905000036	1
431590910000004	1
430790605000052	1
431490205001495	1
430670005000001	1
431140305000110	1
431490205000663	1
431410005020024	1
431306005000032	1
430460605000418	1
430220405000012	1
431690705110001	1
431490205001399	1
431870505000057	1

431490205000743	1
431550305000002	1
431410005070010	1
432026310000001	1
431490205001572	1
430040605110003	1
431339105000010	1
431490205002392	1
432335805000001	1
430360805000012	1
430310305000004	1
430460605000487	1
431490205000172	1
431900005000010	1
431490205001448	1
431410040000002	1
431490205000669	1
431442305000002	1
432120405000036	1
430310305000121	1
431690705070031	1
431490205001403	1
432380405000022	1
431490205001333	1
431340905000162	1
431870505000100	1
431230205000006	1
431340905000013	1
430940705000013	1
431417505000003	1
430545405000022	1
430460605000096	1
431870505000021	1
430930805000115	1

431490205001548	1
430170105000001	1
431490205000175	1
432300205000064	1
430010905000013	1
430060405010010	1
431410005190005	1
431055305000007	1
431440705150018	1
430930805000052	1
430460605000368	1
431490205000689	1
431490205000229	1
430920905000196	1
431490205002402	1
430270905000033	1
430700505000058	1
431447220000001	1
431010805000086	1
430510805240026	1
430350905000049	1
431240105000067	1
431490205001503	1
431490205002219	1
430210505000063	1
430440805000008	1
431490205001144	1
431180905000022	1
430510805180002	1
431490205002185	1
432230105000008	1
431490205000507	1
430930805000023	1
430057005000002	1

431490205002275	1
431490205002351	1
431390405000002	1
431490205000611	1
431490205000313	1
432090905000015	1
430460605000224	1
430620505000024	1
430390505000045	1
431750905100006	1
430780705000005	1
431410005030015	1
431490205000556	1
430460605000543	1
430463005000018	1
432300205000114	1
431870505000131	1
431820005000017	1
431440705160077	1
431610505000004	1
430810205000004	1
430510805100053	1
430510805150020	1
430160205000084	1
431790505000017	1
430510805120004	1
431340905000402	1
431870505000137	1
431690705070009	1
431490205001857	1
431217905000009	1
431780605000014	1
431020705000040	1
431140305000039	1

432240005000058	1
431340905000344	1
430760905000033	1
432250905000015	1
430580105000009	1
430910005000030	1
431490205001519	1
431180905000035	1
431490205001490	1
431490205001020	1
430460605000501	1
431340905000398	1
431033005000021	1
430940705000014	1
430210505000026	1
430210505000065	1
430540505000007	1
430460605000069	1
431490205001546	1
431440705180036	1
431720205000005	1
430480413000003	1
430920933000019	1
430045510000004	1
430390505000032	1
430460605000409	1
431140305000083	1
430610605000026	1
430440805000016	1
430270905000015	1
430463005000034	1
431180905000047	1
430200605000008	1
430920905000366	1

431180905000019	1
430460605000363	1
431390405000035	1
431490205001058	1
431240105000023	1
431490205002221	1
430310305000110	1
431490205002286	1
431490205002028	1
431490205001499	1
430060405050002	1
432145105000013	1
430060405020031	1
430750050000002	1
431830905000020	1
430510805100017	1
432100605000030	1
431870505000248	1
430160205000142	1
431365605000005	1
431600605000015	1
430511605000002	1
431490205000753	1
430510805100180	1
431740005000002	1
431690705070029	1
430460605000118	1
430820105000048	1
431265805000045	1
430510805110003	1
430810205000019	1
431330005000064	1
431490205000203	1
431265805000044	1

431490205001579	1
430700505000013	1
430770805150014	1
431560205040001	1
432300230000007	1
430530605000007	1
431490205001447	1
431440705160010	1
431000905000016	1
430510805110017	1
431870505000063	1
430060405090027	1
430510805100040	1
430460605000592	1
431890305000032	1
431180905000024	1
431560205020001	1
430660105060061	1
431490205000407	1
430040605100019	1
430860705000008	1
431140305000005	1
430510805100121	1
431490205002320	1
431490205001644	1
431475305000003	1
430510805100092	1
431043905000002	1
430660105060001	1
430466305000006	1
430580105000005	1
431198105000008	1
431490205000246	1
430676715000009	1

432380405000010	1
430790605000146	1
431490205001074	1
430910005000006	1
431490205001177	1
430185905000003	1
432150105000013	1
430390505000067	1
430235205000021	1
430790605000001	1
431690705060068	1
430800305000003	1
432060205000001	1
431440705150052	1
430230305000001	1
431440705200040	1
431490205001721	1
431490205002192	1
431490205000105	1
431870505000270	1
431490205002400	1
431870505000364	1
431490205000242	1
430460605000556	1
431440705160031	1
430820105000008	1
430510805150021	1
430210505000051	1
431440705160050	1
430700505000099	1
430940705000004	1
430930805000060	1
430390505000015	1
431490205002053	1

431370605000005	1
431490205001697	1
430180005000011	1
430510805120040	1
431490205000020	1
431490205001553	1
431490205000220	1
430240205000018	1
430460605000584	1
431265805000004	1
431020705000036	1
431870505000073	1
431390405000049	1
431490205000383	1
431350805000019	1
431490205001043	1
432260805000024	1
430850805000002	1
430055410000002	1
431490205001709	1
431490205001627	1
431800205000017	1
430460605000315	1
432150105000051	1
431140305000029	1
430510805120031	1
430750005000019	1
430310305000204	1
431490205000590	1
431490205001431	1
431690705130033	1
431680805000071	1
431490205000234	1
430510805100008	1

432254105000004	1
431000905000004	1
431350805000083	1
432250905000081	1
432120405000016	1
432150110000002	1
432000805000207	1
431240105000091	1
432040405000008	1
431690705080041	1
431720210000003	1
432250905000009	1
431490205000058	1
431490205000314	1
430163605000005	1
431810105000020	1
431890305000006	1
431870505000363	1
431220305000008	1
430690805000010	1
430066105000005	1
431390405000033	1
430790605000089	1
430640305000016	1
431680805000092	1
432200405000006	1
430690835000001	1
431490205001450	1
431490205000157	1
430460605000302	1
431490205001668	1
431490205001670	1
431490205001011	1
431490205001888	1

431490205001084	1
431490205000479	1
431490205002031	1
431365605000004	1
430530605000003	1
431490205002206	1
432240005000113	1
430060405090010	1
431690705130026	1
431490205000645	1
431370605000038	1
431660005000017	1
431720205000043	1
431870505000101	1
431490205000007	1
431880408000004	1
431690705120011	1
430140405000017	1
431690705090018	1
431560205110001	1
430460605000024	1
431370605000052	1
431490205001036	1
431490205002029	1
431440705180027	1
431410005150004	1
431490205001537	1
430460605000194	1
431560215000004	1
431490205001493	1
430920905000142	1
430390505000033	1
431450605000014	1
432000805000256	1

431490205001157	1
431490205002230	1
431850705010002	1
430610605000037	1
431690705060035	1
430160205000079	1
431490205002027	1
430230305000024	1
431490205000260	1
430700505000033	1
430700505000106	1
431480305000040	1
430463005000025	1
431490205000180	1
431490205001625	1
430060405020035	1
431440705160014	1
431490205000015	1
432010705000002	1
430700505000020	1
431490205001667	1
431760805000040	1
431861405000005	1
430130505000019	1
431490205000756	1
430460605000099	1
430390505000029	1
430840905000006	1
431490205000347	1
432120405000040	1
431440705160066	1
430510805130010	1
432190705000013	1
431780605000011	1

431690705060065	1
430463005000046	1
430500905000002	1
431340905000175	1
431337505000001	1
432010705000008	1
430510805100174	1
430535505000040	1
432080005000021	1
431112210000004	1
432240005000043	1
431490205000601	1
431490205000636	1
431020705000069	1
431490205000567	1
430920905000082	1
432130305000002	1
430310305000177	1
431490205001248	1
432130305000031	1
430880505000007	1
431490205002242	1
430400205000002	1
432170905000015	1
431370605000007	1
431490205001812	1
430280805000024	1
431490205001647	1
432252505000009	1
430675905000002	1
430390505000078	1
430280805000009	1
430920905000094	1
430770805250028	1

430210505000044	1
432180805000036	1
430510805100019	1
431370605000045	1
430440805000007	1
430470505000070	1
431490205001145	1
430910005000003	1
431660005000021	1
430463005000075	1
430960505000005	1
430770805150024	1
430310305000161	1
430490305000001	1
431240105000095	1
431150205000004	1
432150105000014	1
431520605000004	1
431340905000262	1
431490205001416	1
430920905000055	1
430460605000143	1
432000805000001	1
432120405000006	1
430510805190004	1
431490205001547	1
430510805150023	1
431640205000045	1
431490205001240	1
431370605000048	1
430920933000015	1
430080205000024	1
430760905000020	1
431490205001824	1

431710305000147	1
431490205000496	1
431490205001102	1
430920905000214	1
430511605000007	1
432300205000104	1
431720205000038	1
432180805000037	1
431846505000002	1
430360805000007	1
430910005000023	1
431490205000595	1
432000805000136	1
431490205002177	1
431490205001341	1
432150105000074	1
430510805170004	1
432080005000004	1
431440705160060	1
431306005000001	1
430820105000004	1
430510805210022	1
431020705000082	1
431870505000006	1
431020705000094	1
432300240000003	1
430700505000031	1
431490205001882	1
431490205000264	1
430990205000004	1
431060305000001	1
430510805100127	1
430460605000005	1
431440705150010	1

430770805200015	1
431490205001513	1
430510805190027	1
431340905000050	1
430450725000011	1
431937205000005	1
431490205000978	1
430510805160015	1
431690705060050	1
431890305000019	1
430510805110029	1
430676715000004	1
431110605000002	1
430280805000048	1
431440705160116	1
431490205001568	1
431440705180059	1
432220205000074	1
431680805000034	1
431410005010002	1
430060405070003	1
430810205000001	1
431440705160110	1
432300235000089	1
431440705160033	1
431140305000066	1
430920905000135	1
430920905000288	1
431810105000002	1
431490205001751	1
431680805000072	1
431490205000680	1
430620505000002	1
431350805000074	1

432170905000003	1
430640305000007	1
431490205000646	1
431490205001048	1
430460605000403	1
431490205002313	1
430310305000065	1
430690805000019	1
431840805000013	1
431140305000052	1
431513105000004	1
431560205030002	1
431690705060054	1
431490205001457	1
431990105000083	1
430460605000106	1
430160205000023	1
432160005000013	1
431340905000408	1
431720205000037	1
430770805150013	1
431130405000037	1
431490205000608	1
431680805000033	1
430695705000002	1
430470505000008	1
431410005100003	1
431640205000014	1
432166705000020	1
432000805000074	1
430390505000068	1
431490205001855	1
431140305000046	1
431670905000001	1

430460605000560	1
432285505000005	1
431140305000075	1
431370605000003	1
430920905000067	1
431830905000048	1
431830905000014	1
430320205000006	1
431125405000008	1
431020705000019	1
431490205002231	1
430463007000009	1
431690705060084	1
431410005040004	1
431490205000755	1
430860705000022	1
431365630000011	1
432160025000017	1
431440705200004	1
431490205000085	1
431490205001919	1
432250905000007	1
430700505000035	1
430920933000020	1
431140305000093	1
431870505000154	1
430610605000067	1
430460605000220	1
431960405000001	1
431490205000159	1
430640305000040	1
430850805000045	1
431690705060002	1
431490205001169	1

430960505000020	1
430810205000005	1
431000905000018	1
431690705060063	1
431490205000721	1
431120505000023	1
431020725000003	1
430535505000015	1
431680805000066	1
430510805100033	1
432220205000068	1
430510805100190	1
432240005000059	1
431490205001951	1
432250905000043	1
430535505000003	1
430595905000002	1
432200410000002	1
431306005000039	1
431405005000003	1
431200505000005	1
431490205000841	1
431490205002318	1
430040605080002	1
430700505000086	1
431490205001837	1
431330005000062	1
431800205000003	1
432220205000010	1
431490205001544	1
430920905000273	1
431690705060040	1
430920905000242	1
430510805100165	1

430370705000002	1
431490205001665	1
430780705000023	1
430105705000002	1
430450705000023	1
431990105000017	1
431680805000058	1
430270905000002	1
430870605000016	1
430210505000064	1
431490205002262	1
430460605000410	1
431440705160107	1
431490205001842	1
431490205001304	1
432270705000012	1
430790605000075	1
432000805000024	1
431490205001003	1
431490205001930	1
430450705000043	1
431010805000057	1
431560205240003	1
432240005000020	1
431490205001472	1
430300405000098	1
431490205000335	1
431490205000257	1
430960505000009	1
430160205000133	1
431890305000002	1
431440705180053	1
432200420000001	1
430047105000004	1

430460605000252	1
430850805000016	1
430461405000004	1
431490205002019	1
431870505000200	1
430975305000007	1
431490205000151	1
430460605000431	1
432260805000020	1
432280605000005	1
431880405000008	1
431490205000977	1
432250905000019	1
431490205001522	1
430600705000022	1
431490205000707	1
431570105000014	1
431440705150109	1
431350805000032	1
431020705000027	1
430463005000040	1
431490205001510	1
431490205000160	1
431850710000001	1
430450715000006	1
431330005000053	1
431720205000079	1
430510805100177	1
430920935000001	1
431490205001071	1
430580106000001	1
431480305000039	1
431440705130069	1
431490205001108	1

430320210000001	1
431160105000002	1
430210505000022	1
431140305000042	1
430460605000022	1
431490205000513	1
431880405000035	1
431240105000030	1
431490205000147	1
430920905000247	1
430860705000035	1
431680805000045	1
430680905000024	1
430517305000006	1
430640305000044	1
431720205000032	1
430940707000005	1
430510805140053	1
430005905000006	1
431560205130005	1
430960505000004	1
431120505000025	1
430700505000048	1
430770805150032	1
430450705000013	1
430510805100011	1
432190705000006	1
430700505000003	1
431340905000009	1
431440705130084	1
430850805000011	1
430210505000085	1
431490205000279	1
430640305000025	1

430510805170031	1
430940705000018	1
430930805000100	1
432190705000035	1
430510805150014	1
430460605000134	1
430770805150029	1
431550305000020	1
432000805000089	1
430280805000008	1
430050505000005	1
431690705060027	1
430440805000025	1
431540405000001	1
430187505000001	1
431690705060024	1
430010905000022	1
431750905010005	1
432250905000089	1
431340905000171	1
431480305000026	1
431490205002036	1
430700505000129	1
431500805000006	1
430330105000010	1
431490205001189	1
431870505000031	1
431870505000059	1
430700505000014	1
431490205001785	1
430060405090023	1
430310305000179	1
431440705130007	1
430510805100132	1

431306005000028	1
431000905000019	1
430510805100181	1
430790605000044	1
431440705160099	1
430160217000003	1
431690705060034	1
431490205001577	1
431405005000043	1
430610605000018	1
430700505000097	1
431600605000007	1
430510805100134	1
430060410100005	1
431440705180032	1
431344105000002	1
430510805150031	1
431680805000113	1
430510805100147	1
430110705000014	1
431130405000001	1
430900105000009	1
432090905000005	1
431560205110004	1
432130305000015	1
430920905000263	1
431020705000016	1
430510805200045	1
430700505000008	1
431490205000653	1
431690705090010	1
431340905000172	1
431270805000015	1
431490205000580	1

430910005000050	1
430350905000080	1
430610605000025	1
431440705130025	1
431490205000754	1
431060305000026	1
431010805000004	1
432252505000002	1
431010805000003	1
431870505000281	1
431440705130062	1
431410005010010	1
431490205000845	1
431844005000004	1
430510805140045	1
431870505000007	1
430790605000145	1
430635305000001	1
431490205002226	1
431490205000920	1
431440705160056	1
430060405010014	1
431330005000067	1
431990105000102	1
431530505000002	1
431440705150057	1
432300205000083	1
431390405000022	1
430850805000043	1
430910005000064	1
431490205000286	1
431180905000030	1
431690705060032	1
431710305000050	1

431340905000414	1
431490205001643	1
432010705000030	1
431490205000022	1
432300205000022	1
432250905000051	1
431790505000003	1
432240005000076	1
430160205000022	1
432180815000008	1
432170905000040	1
431490205000969	1
430600705000020	1
431270805000009	1
430700505000096	1
431306005000016	1
431490205001107	1
430463005000016	1
430510805100032	1
431340905000322	1
431490205001542	1
430920905000203	1
430920905000218	1
430460605000589	1
430460605000401	1
430930805000056	1