

Ministério da
Saúde



Departamento de Informática do SUS - DATASUS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA INTEGRAÇÃO PDQ COM O CARTÃO NACIONAL DE SAÚDE V5



Versão 1.0

Arquivo: Especificação Técnica para Integração PDQ com o Cartão Nacional de Saúde v5
Classificação da Informação: Comum, Não Monitorada, Não Crítica

Impresso por: DATASUS

Cópia controlada número:

1. Sumário

1. Especificações Técnicas de Integração com o CADSUS 5	1
1. Objetivo	1
2. Atores	1
3. Descrição do Processo.....	1
4. Modelo do Processo.....	2
5. Atividades do Processo	3
6. Integração por Serviço	6
2. Anexo 1 – Tabelas de Domínio do Cadsus	8
1. Objetivo	8
2. Tabela de Domínio	8

1. Especificações Técnicas de Integração com o CADSUS 5

1. Objetivo

Este documento tem por objetivo detalhar de forma técnica como será realizada a integração de outros sistemas ao CADSUS 5 através do serviço PDQ. Serão descritos o processo completo, bem como suas regras, interfaces e a especificação da integração com Webservice. Este documento possui um anexo para suportar a integração.

2. Atores

Estão definidos três atores no processo de integração, a saber:

- Sistema de Origem – Qualquer sistema que tiver autorização para consumir as informações do CADSUS via WebServices ou efetuar uma chamada por HTTP ao CADSUS Web.
- Webservice CADSUS 5 – Serviço disponibilizado para os sistemas que precisam consumir informações da base nacional do cadastro de usuários do SUS

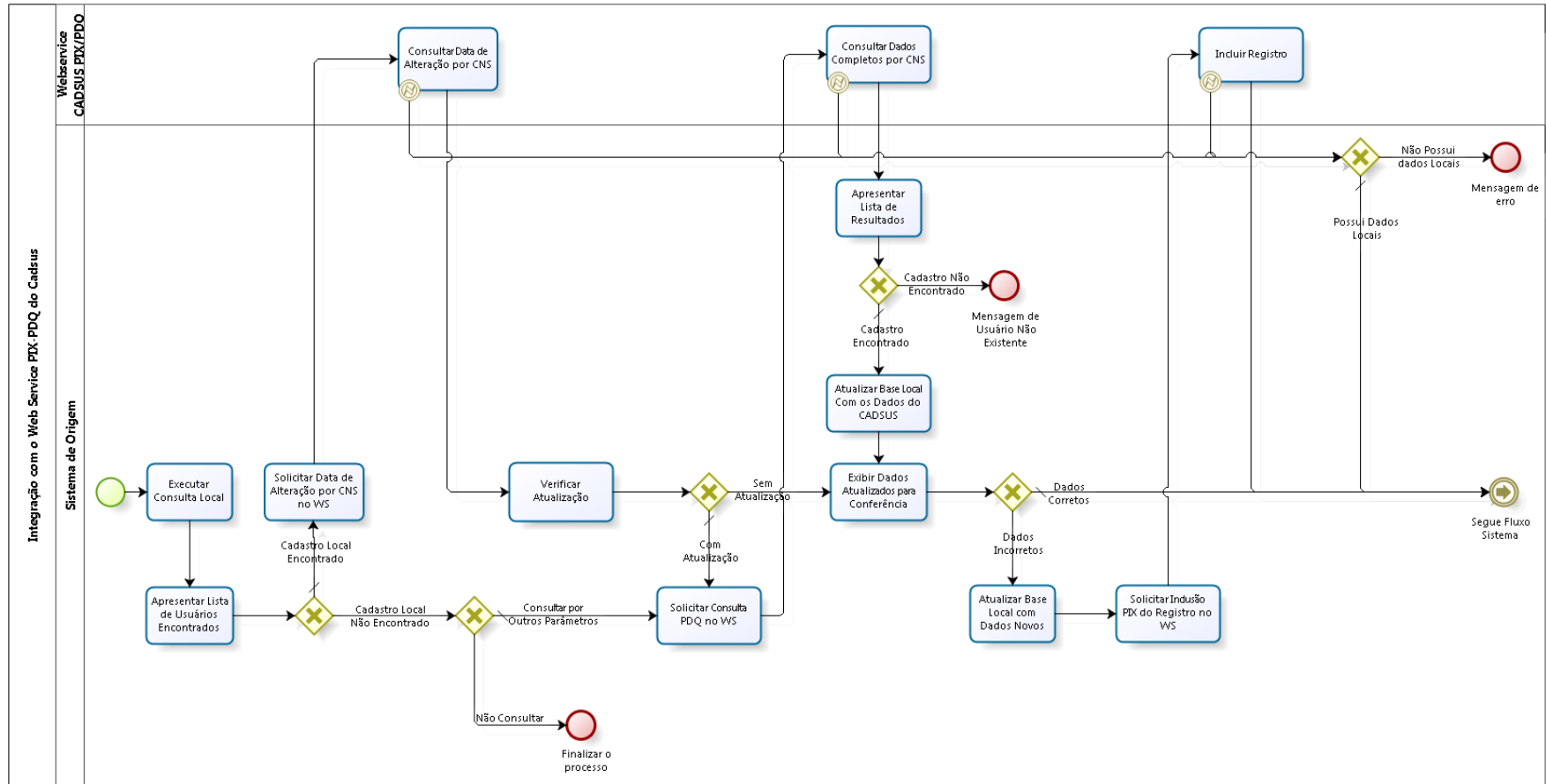
3. Descrição do Processo

O processo em linhas gerais se resume em exibir os dados atualizados para conferência do operador juntamente com o usuário final e possibilitar a atualização dos dados ou a criação de um novo no caso da não existência. Para isso, todo sistema que for consumir os dados do CADSUS deverá preencher os seguintes requisitos:

- Ter acesso ao serviço de consulta do CADSUS Web 5 autorizado pelo DATASUS.
- Para detalhes sobre o acesso, entrar em contato com governanca.soa@saude.gov.br.
- Gravar em sua base, além dos dados referentes ao seu negócio, os seguintes dados: CNS, Nome, Nome da Mãe, Sexo, Data de Nascimento e Município de Nascimento. Todo e qualquer dado do CADSUS pode ser replicado na base do sistema de origem, entretanto, os descritos acima, são obrigatória sua gravação.
- Novos cadastros ou alterações de usuários do cartão SUS somente serão feitos diretamente no CADSUS Web, e todo cadastro feito nos sistemas de origem será baseado nos dados já existentes do cartão do SUS.
- Para pesquisar, cadastrar ou alterar um cadastro no ambiente do CADSUS Web, o profissional de saúde deverá possuir um acesso com usuário e senha ao mesmo, que é diferente do usuário e senha utilizado em seu sistema de origem. Este cadastro e liberação de acesso de usuário são de responsabilidade do Gestor de onde o profissional estiver trabalhando.
- Seguir o processo descrito neste documento.

Todos os acessos serão gravados em histórico para fins de auditoria do DATASUS.

4. Modelo do Processo



5. Atividades do Processo

Atividade	Executar Consulta Local
Descrição	Efetua uma consulta do cadastro na base do sistema de origem, para verificar se já existem informações sobre o usuário no mesmo.
Entrada	CNS, Nome, Nome da Mãe, Sexo, Data de Nascimento, Município de Nascimento e outros dados de negócio do sistema de origem que o mesmo julgar necessário.
Regras de execução	O sistema de origem deverá obrigatoriamente, gravar estes dados na sua base local para padronizar a consulta do cadastro. Se o usuário informar o CNS, a consulta irá desprezar os demais dados. Caso contrário, todas as informações serão utilizadas para a consulta.
Dados envolvidos	CNS, Nome, Nome da Mãe, Sexo, Data de Nascimento, Município de Nascimento
Saída	Uma lista com todos os cadastros que possuem as informações citadas na consulta.
Executores	Sistema de Origem

Atividade	Apresentar Lista de Usuários Encontrados
Descrição	Exibe uma lista com um ou mais usuários que tem os dados solicitados na consulta ou uma mensagem de usuário não encontrado.
Entrada	Lista de usuários ou mensagem de usuário não encontrado
Regras de execução	Exibe uma lista para seleção pelo operador. Se nenhum usuário for encontrado com os dados pesquisados e não utilizou CNS na consulta pergunta se quer pesquisar no CADSUS Web
Dados envolvidos	CNS, Nome, Nome da Mãe, Sexo, Data de Nascimento, Município de Nascimento
Saída	Usuário selecionado na lista
Executores	Sistema de Origem

Atividade	Solicitar Data de Alteração por CNS no WS
Descrição	Solicitar por meio do serviço AuditoriaCadsusPS, a data da última alteração de um cadastro.
Entrada	Número do CNS
Regras de execução	N/A
Dados envolvidos	CNS
Saída	Chamada ao Serviço AuditoriaCadsusPS com o parâmetro Número do CNS conforme descrito em Integração por Serviço
Executores	Sistema de Origem

Atividade	Consultar Data de Alteração por CNS
Descrição	O Webservice recebe o número do CNS de um registro e verifica na base nacional do CADSUS a data da última alteração deste cadastro.
Entrada	Número do CNS
Regras de execução	N/A
Dados envolvidos	Número do CNS, Data da Última Alteração
Saída	Data Última Alteração do Cadastro no CADSUS

Executores	Webservice CADSUS 5
-------------------	---------------------

Atividade	Verificar Atualização
Descrição	Verifica se houve alguma atualização no registro do CADSUS.
Entrada	Data da Última Atualização no CADSUS e Data da Última Atualização do Sistema de Origem
Regras de execução	Se a data de atualização do CADSUS for maior que a data de atualização do sistema de origem, retorna verdadeiro, caso contrário retorna falso.
Dados envolvidos	Data da Última Atualização no CADSUS e Data da Última Atualização do Sistema de Origem
Saída	Verdadeiro ou falso
Executores	Sistema de Origem

Atividade	Solicitar consulta por CNS no WS
Descrição	Solicita o registro completo de um cadastro pelo seu número do CNS.
Entrada	Número do CNS
Regras de execução	N/A
Dados envolvidos	Número do CNS
Saída	Chamada ao Serviço PDQSupplier com os parâmetros descritos na Integração por Serviço
Executores	Sistema de Origem

Atividade	Consultar Dados Completos por CNS
Descrição	Consulta todos os dados do registro referente aos parâmetros recebidos.
Entrada	Os parâmetros de pesquisa incluem: Número do CNS, CPF, nome, nome da mãe, data de nascimento.
Regras de execução	N/A
Dados envolvidos	Todos os dados do cadastro solicitado
Saída	Lista de resultados encontrados.
Executores	Webservice CADSUS 5

Atividade	Apresentar Lista de Usuários Encontrados
Descrição	Exibe uma lista com um ou mais usuários que tem os dados solicitados na consulta ou uma mensagem de usuário não encontrado.
Entrada	Lista de usuários ou mensagem de usuário não encontrado
Regras de execução	Exibe uma lista para seleção pelo operador. Se nenhum usuário for encontrado com os dados pesquisados o sistema enviará uma mensagem de Usuário não existente.
Dados envolvidos	Todos os dados do cadastro solicitado.
Saída	Usuário selecionado na lista
Executores	Sistema de Origem

Atividade	Atualizar Base Local com os dados do CADSUS
------------------	---

Descrição	Atualiza os dados do registro na base local com os dados recebidos do Webservice do CADSUS
Entrada	Número do CNS
Regras de execução	N/A
Dados envolvidos	Todos os dados do cadastro solicitado
Saída	Atualização da Base de Origem
Executores	Sistema de Origem

Atividade	Atualizar Base Local com os dados do CADSUS
Descrição	Atualiza os dados do registro na base local com os dados recebidos do Webservice do CADSUS
Entrada	Número do CNS
Regras de execução	N/A
Dados envolvidos	Todos os dados do cadastro solicitado
Saída	Atualização da Base de Origem
Executores	Sistema de Origem

Atividade	Atualizar base local com dados novos
Descrição	Operador atualiza as informações locais novas
Entrada	Dados do usuário cadastrado
Regras de execução	N/A
Dados envolvidos	Número do CNS, Nome, Nome da Mãe, Nome do Pai, Data de Nascimento, CPF e todos os outros dados do usuário cadastrado
Saída	N/A
Executores	Sistema de origem

Atividade	Solicitar Inclusão PIX do registro no WS
Descrição	O sistema de origem envia uma requisição de inclusão de usuário para o Cadsus, com os dados novos, para que as informações passem a compor o banco do Cartão Nacional de Saúde.
Entrada	Todos os dados do cadastro a ser alterado.
Regras de execução	N/A
Dados envolvidos	Todos os dados do cadastro do CADSUS
Saída	Chamada ao serviço PIXManager CADSUS no formato PIX, especificados no documento PERFIS IHE DE INFRAESTRUTURA DE TI – PDQv3 e PIXv3.
Executores	Sistema de Origem

Atividade	Incluir registro
Descrição	O serviço PIXManager do Cadsus recebe a requisição de inclusão e agrega as informações novas ao cadastro existente.
Entrada	Requisição PIX com todos os dados do usuário envolvido.
Regras de execução	As regras de execução estão especificadas nas Regras de Negócio
Dados envolvidos	Todos os dados do cadastro do CADSUS
Saída	Número do CNS
Executores	CADSUS Web

6. Integração por Serviço

A integração por serviço será realizada a partir de Web Service disponível no barramento de serviços. A partir do consumo do serviço será possível recuperar as informações de um determinado número de Cartão Nacional de Saúde, para o consumo das informações devem ser observados os seguintes critérios:

Serviço AuditoriaCadsusPS:

- Objetivo: Retornar a data de última atualização dos dados do registro do usuário.
- Contrato WSDL: O contrato pode ser obtido nos endereços abaixo.
- Operação: obterUltimaDataAlteracaoUsuarioSUS
 - Parâmetros de entrada: Número do CNS (15 posições)
 - Retorno correto: Data de última atualização (AAAA-MM-DD)
 - Possíveis Mensagens de erro:
 - Número CNS "1111111" inválido. CNS deve ter 15 dígitos e conter somente números.
 - Nenhum resultado foi encontrado para a consulta solicitada.
 - Existe mais de uma ocorrência para esta consulta, onde deveria existir apenas uma.
 - Ambiente de Homologação:
 - URL:
<http://servicoshm.saude.gov.br/cadsus/AuditoriaCadsusService/v5r0?wsdl>
 - Ambiente de Produção:
 - URL:
<http://servicos.saude.gov.br/cadsus/AuditoriaCadsusService/v5r0?wsdl>

Serviço de Consulta PDQ

- Objetivo: Consultar informações de usuários utilizando o padrão de informações de pacientes HL7v3
- Integração: Os contratos WSDL estão disponíveis o arquivo **ihe-client-example-files.zip**.
 - O tutorial de integração está contido no mesmo arquivo, juntamente com as classes Java que podem ser utilizadas como exemplo de integração, e todos os arquivos de suporte necessários.
 - O código exemplifica uma integração em homologação, onde o código ignora os certificados SSL inválidos. No ambiente de produção, é recomendado que o consumidor valide o certificado do Web Service no seu código.
 - Testes de integração e exemplos de requests válidos podem ser encontrados no arquivo IHE-MS.zip, que é um projeto SoapUI pronto para consumir o Web Service.
 - Para executar o projeto, faça o download do SoapUI, disponível no link: <http://www.soapui.org/downloads/soapui/open-source.html>. Ao abrir o SoapUI, clique em File->Import Packed Project->IHE-MS.zip para importar o projeto. Nesse projeto estão contidos vários requests de exemplo para utilização do PDQ.
- Consulta PDQ:
 - Os parâmetros de entrada estão disponíveis nos exemplo contidos no arquivo **ihe-client-example-files.zip** e também no arquivo **IHE-MS.zip** disponível no site.
 - Acesso Homologação
 - URL: <https://servicoshm.saude.gov.br/cadsus/PDQSupplier>
 - Acesso Produção
 - URL: <https://servicos.saude.gov.br/cadsus/PDQSupplier>

Ao realizar uma requisição ao Webservice deve ser informado no Cabeçalho da mensagem o usuário e senha para autenticação como no exemplo abaixo.


```
<soap:Header xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
<wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
secext-1.0.xsd">
  <wsse:UsernameToken wsu:Id="Id-0001334008436683-000000002c4a1908-1"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <wsse:Username>CADSUS.CNS.PDQ.PUBLICO</wsse:Username>
    <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-
token-profile-1.0#PasswordText">kUXNmiiii#RDdIOELdoe00966</wsse:Password>
  </wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
</soap:Header>
```

2. Anexo 1 – Tabelas de Domínio do Cadsus

1. Objetivo

Este documento tem por objetivo apresentar as tabelas de domínio do banco de dados do sistema CADSUS, aos interessados em:

1. Encaminhar suas bases de dados para serem higienizadas e posteriormente terem a inclusão do número do Cartão Nacional de Saúde – CNS em seus registros;
2. Integrar seus sistemas ao CADSUSWEB por meio de Webservice.

2. Tabela de Domínio

Seguem abaixo os códigos e descrições das tabelas de domínio utilizadas atualmente no banco corporativo do DATASUS:

COR_RACA

CODIGO	DS_RACA_COR
01	BRANCA
02	PRETA
03	PARDA
04	AMARELA
05	INDIGENA
99	SEM INFORMACAO

ETNIA

CODIGO	DESCRICAO
0001	ACONA (WAKONAS, NACONAS, JAKONA, ACORANES)
X265	AHANENAWA
X266	AICABA
0002	AIKANA (AIKANA, MAS SAKA, TUBARAO)
X267	AIKANÃ-KWASÁ
0003	AJURU
0004	AKUNSU (AKUNT'SU)
X268	AKUNTSU
X269	ALANTESU
0005	AMANAYE
X270	AMANAYE
X271	AMAWÁKA
0006	AMONDAWA
X272	ANACÉ
0007	ANAMBE
0008	APARAI (APALAI)
0009	APIAKA (APIACA)

CODIGO	DESCRICAO
0010	APINAYE (APINAJE/APINAIE/APINAGE)
X273	APURINÃ
0011	APURINA (APORINA, IPURINA, IPURINA, IPURINAN)
X274	ARANÃ
0012	ARANA (ARACUAI DO VALE DO JEQUITINHONHA)
X275	ARAPAÇO
0013	ARAPASO (ARAPACO)
X402	ARARA
X276	ARARA APOLIMA
0014	ARARA DE RONDONIA (KARO, URUCU, URUKU)
0015	ARARA DO ACRE (SHAWANAU, AMAWAKA)
X277	ARARA DO ARIPUANA
0016	ARARA DO ARIPUANA (ARARA DO BEIRADAO/ARIPUANA)
0017	ARARA DO PARA (UKARAGMA, UKARAMMA)
0018	ARAWETE (ARAUETE)
0019	ARIKAPU (ARICAPU, ARIKAPO, MASUBI, MAXUBI)
0020	ARIKEM (ARIQUEN, ARIQUEME, ARIKEME)
0021	ARIKOSE (ARICOBÉ)
X278	ARIPUANÁ
0022	ARUA
0023	ARUAK (ARAWAK)
0024	ASHANINKA (KAMPA)
X279	ASSURINI
0025	ASURINI DO TOCANTINS (AKUAWA/AKWAWA)
0026	ASURINI DO XINGU (AWAETE)
0027	ATIKUM (ATICUM)
0028	AVA - CANOEIRO
0029	AWETI (AUETI/AUETO)
X280	AWUARÁ
0030	BAKAIRI (KURA, BACAIRI)
0031	BANAWA YAFI (BANAWA, BANAWA-JAFI)
0032	BANIWA (BANIUA, BANIVA, WALIMANAI, WAKUENAI)
0033	BARA (WAIPINOMAKA)
0034	BARASANA (HANERA)
0035	BARE
X281	BORBA
0036	BORORO (BOE)
0037	BOTOCUDO (GEREN)
X282	CABIXI
X283	CAMARARÉ
X284	CAMASURI
0038	CANOE
X285	CARA PRETA

CODIGO	DESCRICAO
0039	CASSUPA
0040	CHAMACOCO
X286	CHARRUA
0041	CHIKUITANO (XIKUITANO)
0042	CIKIYANA (SIKIANA)
0043	CINTA LARGA (MATETAMAE)
0044	COLUMBIARA (CORUMBIARA)
X287	CUJUBIM
X288	DAW
0045	DENI
0046	DESANA (DESANA, DESANO, DESSANO, WIRA, UMUKOMASA)
0047	DIAHUI (JAHOI, JAHUI, DIARROI)
0048	ENAWENE-NAWE (SALUMA)
0049	FULNI-O
0050	GALIBI (GALIBI DO OIAPOQUE, KARINHA)
0051	GALIBI MARWORNO (GALIBI DO UACA, ARUA)
X289	GAVIÃO
0052	GAVIAO DE RONDONIA (DIGUT)
0053	GAVIAO KRIKATEJE
0054	GAVIAO PARKATEJE (PARKATEJE)
0055	GAVIAO PUKOBIE (PUKOBIE, PYKOPJE, GAVIAO DO MARANHAO)
0056	GUAJA (AWA, AVA)
0057	GUAJAJARA (TENETEHARA)
X290	GUARANI
0058	GUARANI KAIOWA (PAI TAVYTERA)
0059	GUARANI M'BYA
0060	GUARANI NANDEVA (AVAKATUETE, CHIRIPA, NHANDEWA, AVA GUARANI)
0061	GUATO
X291	HALANTESU
X292	HALOTESU
X293	HENGATÚ
0062	HIMARIMA (HIMERIMA)
X294	HIXKARYANA
X295	HUPDE
X296	HUPDES
X297	IAUANAU
X298	IAUARETE AÇU
X299	IKPENG
X300	INAMBU
0063	INGARIKO (INGARICO, AKAWAIO, KAPON)
X301	INHABARANA
0064	IRANXE (IRANTXE)
0065	ISSE

CODIGO	DESCRICAO
0066	JABOTI (JABUTI, KIPU, YABUTI)
0067	JAMAMADI (YAMAMADI, DJEOROMITXI)
0068	JARAWARA
X302	JAVAE
X303	JENIPAPO
X304	JENIPAPO-KANINDE
X305	JIAHOI
0069	JIRIPANCO (JERIPANCO, GERIPANCO)
0070	JUMA (YUMA)
0071	JURUNA
0072	JURUTI (YURITI)
0073	KAAPOR (URUBU-KAAPOR, KA'APOR, KAAPORTE)
0074	KADIWEU (CADUVEO, CADIUEU)
0075	KAIABI (CAIABI, KAYABI)
0076	KAIMBE (CAIMBE)
0077	KAINGANG (CAINGANGUE)
X306	KAIOWA
0078	KAIXANA (CAIXANA)
0079	KALABASSA (CALABASSA, CALABACAS)
0080	KALANCO
0081	KALAPALO (CALAPALO)
0082	KAMAYURA (CAMAIURA, KAMAIURA)
0083	KAMBA (CAMBA)
0084	KAMBEBA (CAMBEBA, OMAGUA)
0085	KAMBIWA (CAMBIUA)
0086	KAMBIWA PIPIPA (PIPIPA)
X307	KAMPA
0087	KAMPE
0088	KANAMANTI (KANAMATI, CANAMANTI)
0089	KANAMARI (CANAMARI, KANAMARY, TUKUNA)
X308	KANELA
0090	KANELA APANIEKRA (CANELA)
0091	KANELA RANKOKAMEKRA (CANELA)
0092	KANINDE
0093	KANOE (CANOE)
0094	KANTARURE (CANTARURE)
0095	KAPINAWA (CAPINAUA)
X309	KARAFAYANA
0096	KARAJA (CARAJA)
0097	KARAJA/JAVAE (JAVAE)
0098	KARAJA/XAMBIOA (KARAJA DO NORTE)
0099	KARAPANA (CARAPANA, MUTEAMASA, UKOPINOPONA)
0100	KARAPOTO (CARAPOTO)

CODIGO	DESCRICAO
X310	KARARAO
0101	KARIPUNA (CARIPUNA)
0102	KARIPUNA DO AMAPA (CARIPUNA)
0103	KARIRI (CARIRI)
0104	KARIRI-XOCO (CARIRI-CHOCO)
0105	KARITIANA (CARITIANA)
X311	KARUBO
X312	KASSUPÁ
0106	KATAWIXI (KATAUIXI, KATAWIN, KATAWISI, CATAUICHI)
X313	KATITHÁULU
X314	KATOKIN
0107	KATUENA (CATUENA, KATWENA)
0109	KATUKINA DO ACRE
X315	KATUKINA PANO
0108	KATUKINA (PEDA DJAPA)
X316	KATUKINA PEDA DJAPA
X317	KATUKINA SHANENAUWA
X318	KAXAGO
0110	KAXARARI (CAXARARI)
0111	KAXINAWA (HUNI-KUIN, CASHINAUA, CAXINAUA)
0112	KAXIXO
0113	KAXUYANA (CAXUIANA)
X319	KAYABI
0114	KAYAPO (CAIAPO)
0115	KAYAPO KARARAO (KARARAO)
0116	KAYAPO TXUKAHAMAE (TXUKAHAMAE)
0117	KAYAPO XICRIM (XIKRIN)
0118	KAYUISANA (CAIXANA, CAUIXANA, KAIXANA)
X320	KINÁ (WAIMIRI-ATROARI)
0119	KINIKINAWA (GUAN, KOINUKOEN, KINIKINAO)
0120	KIRIRI
X321	KIRIRI-BARRA
X322	KITHÁULU
0121	KOCAMA (COCAMA, KOKAMA)
X323	KOIAIÁ
X324	KOIUPANKÁ
0122	KOKUIREGATEJE
X325	KONTANAWA
0123	KORUBO
0124	KRAHO (CRAO, KRAO)
X326	KRAHÔ KANELA
0125	KREJE (KRENYE)
0126	KRENAK (BORUN, CRENAQUE)

CODIGO	DESCRICAO
0127	KRIKATI (KRINKATI)
0128	KUBEO (CUBEO, COBEWA, KUBEWA, PAMIWA, CUBEU)
0129	KUIKURO (KUIKURU, CUICURO)
0130	KUJUBIM (KUYUBI, CUJUBIM)
X327	KULINA
0131	KULINA PANO (CULINA)
0132	KULINA/MADIHA (CULINA, MADIJA, MADIHA)
0133	KURIPAKO (CURIPACO, CURRIPACO, CORIPACO, WAKUENAI)
0134	KURUAIA (CURUAIA)
0135	KWAZA (COAIA, KOAIA)
X328	LATUNDÊ
0136	MACHINERI (MANCHINERI, MANXINERI)
0137	MACURAP (MAKURAP)
X329	MAKU
0138	MAKU DOW (DOW)
0139	MAKU HUPDA (HUPDA)
0140	MAKU NADEB (NADEB)
0141	MAKU YUHUPDE (YUHUPDE)
0142	MAKUNA (MACUNA, YEBA-MASA)
X330	MAKUNAMBÊ
0143	MAKUXI (MACUXI, MACHUSI, PEMON)
X331	MAMAINDÊ
X332	MAMURI
X333	MANACAPURU
X334	MANAIRISSU
X335	MANCHINERI
X336	MANDUCA
X337	MARIBONDO
0144	MARIMAM (MARIMA)
0145	MARUBO
X338	MASSAKA
0146	MATIPU
0147	MATIS
0148	MATSE (MAYORUNA)
X339	MAWAYANA
X340	MAWÉ
0149	MAXAKALI (MAXACALI)
0150	MAYA (MAYA)
X341	MAYORUNA
0151	MAYTAPU
0152	MEHINAKO (MEINAKU, MEINACU)
0153	MEKEN (MEQUEM, MEKHEM, MICHENS)
0154	MENKY (MYKY, MUNKU, MENKI, MYNKY)

CODIGO	DESCRICAO
X342	MIQUELENO
0155	MIRANHA (MIRANHA, MIRANA)
0156	MIRITI TAPUIA (MIRITI-TAPUYA, BUIA-TAPUYA)
X343	MOKURIÑ
X344	MON ORO WARAM
0157	MUNDURUKU (MUNDURUCU)
0158	MURA
X345	MUTUM
X346	MYKY
X347	NADEB
0159	NAHUKWA (NAFUQUA)
X348	NAMBIKWARA
0160	NAMBIKWARA DO CAMPO (HALOTESU, KITHAULU, WAKALITESU, SAWENTES, MANDUKA)
0161	NAMBIKWARA DO NORTE (NEGAROTE ,MAMAINDE, LATUNDE, SABANE E MANDUKA, TAWANDE)
0162	NAMBIKWARA DO SUL (WASUSU ,HAHAINTESU, ALANTESU, WAIKISU, ALAKETESU, WASUSU, SARARE)
0163	NARAVUTE (NARUVOTO)
0164	NAWA (NAUA)
X349	NEGAROTÊ
X350	NHENGATU
0165	NUKINI (NUQUINI, NUKUINI)
0166	OFAIE (OFAYE-XAVANTE)
X351	OFAIE XAVANTE
X352	ONÇA
X353	ORO AT
X354	ORO EO
X355	ORO JOWIN
X356	ORO MIYLIN
X357	ORO MON
X358	ORO NÁO
X359	ORO WAM
X360	ORO WARAM
X361	ORO WARAM XIJEIN
0167	ORO WIN
X362	PACA
0168	PAIAKU (JENIPAPO-KANINDE)
0169	PAKAA NOVA (WARI, PACAAS NOVOS)
0170	PALIKUR (AUKWAYENE, AUKUYENE, PALIKU'ENE)
0171	PANARA (KRENHAKARORE , KRENAKORE, KRENAKARORE)
X363	PANKARÁ
0172	PANKARARE (PANCARARE)
0174	PANKARARU KALANKO (KALANKO)
0175	PANKARARU KARUAZU (KARUAZU)

CODIGO	DESCRICAO
0173	PANKARARU (PANCARARU)
0176	PANKARU (PANCARU)
X364	PAPAGAIO
0177	PARAKANA (PARACANA, APITEREWA, AWAETE)
0178	PARECI (PARESI, HALITI)
0179	PARINTINTIN
0180	PATAMONA (KAPON)
0181	PATAXO
0182	PATAXO HA-HA-HAE
0183	PAUMARI (PALMARI)
0184	PAUMELENHO
X365	PAYAYÁ
X366	PIPIPAN
0185	PIRAHA (MURA PIRAHA)
X367	PIRATA
0186	PIRATUAPUIA (PIRATAPUYA, PIRATAPUYO, PIRATAPUYA, WAIKANA)
0187	PITAGUARI
0188	POTIGUARA
0189	POYANAWA (POIANAU)
X368	PUROBORÁ
0190	RIKBAKTSA (CANOEIROS, ERIGPAKTS)
X369	SABANÊ
X403	SAKIRIABAR
0191	SAKURABIAT (MEKENS, SAKIRABIAP, SAKIRABIAR)
X370	SANUMA
0192	SATERE-MAWE (SATERE-MAUE)
X371	SAWENTESÚ
0193	SHANENAWA (KATUKINA)
X372	SILCY-TAPUYA
0194	SIRIANO (SIRIA-MASA)
X373	SIUCI
0195	SURIANA
0196	SURUI DE RONDONIA (PAITER)
0197	SURUI DO PARA (AIKEWARA)
0198	SUYA (SUIA/KISEDJE)
X374	TABAJARA
X375	TAKUARA
0199	TAPAYUNA (BEICO-DE-PAU)
0200	TAPEBA
0201	TAPIRAPE (TAPI'IRAPE)
0202	TAPUIA (TAPUIA-XAVANTE, TAPUIO)
0203	TARIANO (TARIANA, TALIASERI)
X376	TATU

CODIGO	DESCRICAO
X404	TATZ
0204	TAUREPANG (TAULIPANG, PEMON, AREKUNA, PAGEYN)
X377	TAWANDÊ
X378	TEFÉ
0205	TEMBE
0206	TENHARIM
0207	TERENA
0208	TICUNA (TIKUNA, TUKUNA, MAGUTA)
X379	TIMBIRA
0209	TINGUI BOTO
X400	TIRIYÓ
0210	TIRIYO EWARHUYANA (TIRIYO, TRIO, TARONA, YAWI, PIANOKOTO)
0211	TIRIYO KAH'YANA (TIRIYO, TRIO, TARONA, YAWI, PIANOKOTO)
0212	TIRIYO TSIKUYANA (TIRIYO, TRIO, TARONA, YAWI, PIANOKOTO)
0213	TORA
X380	TORÁ DO BAIXO GRANDE
0214	TREMEMBE
0215	TRUKA
0216	TRUMAI
0217	TSOHOM DJAPA (TSUNHUM-DJAPA)
X381	TSUNHUM-DJAPÁ
X382	TUBARÃO
0218	TUKANO (TUCANO, YE'PA-MASA, DASEA)
0219	TUMBALALA
0220	TUNAYANA
X383	TUPAIU
0221	TUPARI
X384	TUPI
0222	TUPINAMBA
X385	TUPINAMBÁ DE BELMONTE
0223	TUPINIQUIM
0224	TURIWARA
0225	TUXA
0226	TUYUKA (TUIUCA, DOKAPUARA, UTAPINOMAKAPHONA)
0227	TXIKAO (TXICAO, IKPENG)
0228	UMUTINA (OMOTINA, BARBADOS)
X386	URUBU
X387	URUBU KAAPOR
0229	URU-EU-WAU-WAU (URUEU-UAU-UAU, URUPAIN, URUPA)
X388	URUPÁ
X389	WAI WAI
0230	WAI WAI HIXKARYANA (HIXKARYANA)
0231	WAI WAI KARAFAYANA (KARAFAYANA, KARAPAWYANA)

CODIGO	DESCRICAO
0233	WAI WAI KATUENA (KATUENA)
0234	WAI WAI MAWAYANA (MAWAYANA)
0232	WAI WAI XEREU (XEREU)
0235	WAIAPI (WAYAMPI, OYAMPI, WAYAPY,)
X390	WAIKISU
0236	WAIMIRI ATROARI (KINA)
X391	WAKALITESÚ
0237	WANANO (UANANO, WANANA)
0238	WAPIXANA (UAPIXANA, VAPIDIANA, WAPISIANA, WAPISHANA)
0239	WAREKENA (UAREQUENA, WEREKENA)
0240	WASSU
X392	WASSUSU
0241	WAURA (UAURA, WAUJA)
0242	WAYANA (WAIANA, UAIANA)
0243	WITOTO (UITOTO, HUITOTO)
0244	XAKRIABA (XACRIABA)
0245	XAVANTE (A'UWE, AKWE, AWEN, AKWEN)
0246	XERENTE (AKWE, AWEN, AKWEN)
X393	XEREU
0247	XETA
X394	XI EIN
X395	XICRIN
0248	XIPAIA (SHIPAYA, XIPAYA)
X396	XIPAYA
X397	XIRIANA
X398	XIRUAI
0249	XOKLENG (SHOKLENG, XOCLENG)
0250	XOKO (XOCO, CHOCO)
0252	XUKURU KARIRI (XUCURU-KARIRI)
0251	XUKURU (XUCURU)
0253	YAIPIYANA
0254	YAMINAWA (JAMINAWA, IAMINAWA)
X401	YANOMAMI
0255	YANOMAMI NINAM (IANOMAMI, IANOAMA, XIRIANA)
0256	YANOMAMI SANUMA (IANOMAMI, IANOAMA, XIRIANA)
0257	YANOMAMI YANOMAM (IANOMAMI, IANOAMA, XIRIANA)
0258	YAWALAPITI (IAUALAPITI)
0259	YAWANAWA (IAUANAWA)
0260	YEKUANA (MAIONGON, YE'KUANA, YEKWANA, MAYONGONG)
X399	YEPAMASSÁ
0261	YUDJA (JURUNA, YURUNA)
0262	ZO'E (POTURU)
0263	ZORO (PAGEYN)

CODIGO	DESCRICAO
0264	ZURUAHA (SOROWAHA, SURUWAHA)
X405	SEM INFORMACAO

ORGAO_EMISSOR

CODIGO	DESCRICAO
60	CARTEIRA DE IDENTIDADE CLASSISTA
89	CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO
61	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRACAO
62	CONSELHO REGIONAL DE ASSISTENTES SOCIAIS
63	CONSELHO REGIONAL DE BIBLIOTECONOMIA
64	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
65	CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS
83	CONSELHO REGIONAL DE ECONOMIA
66	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM
67	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA
68	CONSELHO REGIONAL DE ESTATISTICA
69	CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA
70	CONSELHO REGIONAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL
71	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA
72	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA
74	CONSELHO REGIONAL DE NUTRICAO
75	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA
76	CONSELHO REGIONAL DE PROFISSIONAIS DE RELACOES PUBLICAS
77	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA
78	CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA
79	CONSELHO REGIONAL DE REPRESENTANTES COMERCIAIS
82	DOCUMENTOS ESTRANGEIROS
41	MINISTERIO DA AERONAUTICA
43	MINISTERIO DA MARINHA
42	MINISTERIO DO EXERCITO
80	ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL
73	ORDENS DOS MUSICOS DO BRASIL
40	ORGANISMO MILITAR OU MINISTERIO DA DEFESA
81	OUTROS EMISSORES
44	POLICIA FEDERAL
10	SSP - SECRETARIA DE SEGURANCA PUBLICA

MUNICIPIO

Os dados utilizados como referência serão extraídos tabela de códigos de municípios, disponibilizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

PAIS

CODIGO	DESCRICAO
010	BRASIL
020	RESERVADO
021	ARGENTINA
022	BOLIVIA
023	CHILE
024	PARAGUAI
025	URUGUAI
026	COLOMBIA
027	EQUADOR
028	ANTIGUA E. DEP. BARBUDA
029	ANTILHAS HOLANDESAS
030	ALEMANHA
031	BELGICA
032	GRA-BRETANHA
033	ARUBA
034	CANADA
035	ESPANHA
036	ESTADOS UNIDOS DA AMERICA (EUA)
037	FRANCA
038	SUICA
039	ITALIA
040	COMUNIDADE DAS BAHAMAS
041	JAPAO
042	CHINA
043	COREIA
044	BARBADOS
045	PORTUGAL
046	BELIZE
047	ILHAS TURKS E CAICOS
048	RESERVADO
049	RESERVADO
050	RESERVADO
051	COSTA RICA
052	CUBA
053	CURACAO
054	COMUNIDADE DOMINICANA
055	REPUBLICA DOMINICANA

CODIGO	DESCRICAO
056	REPUBLICA DE EL SALVADOR
057	ESTADOS ASSOC. DAS ANTILHAS
058	ILHAS FALKLANDS
059	GRANADA
060	ILHAS GUADALUPE
061	GUATEMALA
062	REPUBLICA DO HAITI
063	HONDURAS BRITANICAS
064	HONDURAS
065	ILHAS SERRANAS
066	JAMAICA
067	ILHAS MALVINAS
068	MARTINICA
069	ILHA MILHOS
070	MONTE SERRAT
071	NICARAGUA
072	PANAMA
073	PANAMA(ZONA DO CANAL)
074	PORTO RICO
075	QUITASUENO
076	RONCADOR
077	SANTA LUCIA
078	SAO CRISTOVAO
079	SAO VICENTE
080	ILHAS TURCA
081	ILHAS VIRGENS BRITANICAS
082	ILHAS VIRGENS AMERICANAS
083	BERMUDAS
084	GROENLANDIA
085	MEXICO
086	ST. PIERRE ET MIQUELON
087	GUIANA FRANCESA
088	REPUBLICA GUIANA
089	PERU
090	SURINAME
091	TRINIDAD E TOBAGO
092	VENEZUELA
093	ALBANIA
094	ANDORRA
095	AUSTRIA
096	BULGARIA
097	CHIPRE
098	DINAMARCA

CODIGO	DESCRICAO
099	EIRE
100	ESCOCIA
101	ILHAS FAROES
102	FINLANDIA
103	GIBRALTAR
104	GRECIA
105	HOLANDA
106	HUNGRIA
107	ILHAS BALEARES
108	ILHAS COSMOLEDO (LOMORES)
109	ILHAS DO CANAL
110	INGLATERRA
111	IRLANDA DO NORTE
112	IRLANDA
113	ISLANDIA
114	IUGOSLAVIA
115	LIECHTENSTEIN
116	LUXEMBURGO
117	ILHAS DE MAN
118	MONACO
119	NORUEGA
120	REPUBLICA DE MALTA
121	PAIS DE GALES
122	PAISES BAIXOS
123	POLONIA
124	ROMENIA
125	SAN MARINO
126	SUECIA
127	SVALBARD E JAN MAYEN, IS
128	TCHECOSLOVAQUIA
129	ESTADO DA CIDADE DO VATICANO
130	CROACIA
131	SERVIA
132	ESLOVENIA
133	REPUBLICA DA MACEDONIA
134	BOSNIA HERZEGOVINA
135	REPUBLICA TCHECA
136	ESLOVAQUIA
137	MONTENEGRO
138	AZERBAIJAO
139	BASHKISTA
140	REPUBLICA DA BIELORRUSIA
141	BURYAT

CODIGO	DESCRICAO
142	CARELIA
143	CAZAQUISTAO
144	CHECHEN INGUSTH
145	CHUVASH
146	DAGESTA
147	ESTONIA
148	GEORGIA
149	GORNO ALTAI
150	KABARDINO BALKAR
151	KALMIR
152	KARACHAEVOCHERKESS
153	KHAKASS
154	KOMI
155	LETONIA
156	LITUANIA
157	MARI
158	MOLDAVIA
159	OSSETIA SETENTRIONAL
160	QUIRGUISTAO
161	TADJQUISTAO
162	TARTARIA
163	TURCOMENISTAO
164	TUVIN
165	UCRANIA
166	UDMURT
167	UNIAO SOVIETICA
168	UZBEQUISTAO
169	YAKUT
170	ABISSINIA
171	ACORES
172	AFAR FRANCES
173	REPUBLICA DA AFRICA DO SUL
174	ALTA VOLTA
175	ANGOLA
176	ARGELIA
177	BECHUANALANDIA
178	BENIN
179	BOTSUANA
180	BURUNDI
181	CAMAROE
182	CEUTA E MELILLA
183	CHADE
184	ILHAS COMORES

CODIGO	DESCRICAO
185	CONGO
186	COSTA DO MARFIM
187	DAOME
188	DJIBUTI
189	REPUBLICA ARABE DO EGITO
190	ETIOPIA
191	REPUBLICA DO GABAO
192	GAMBIA
193	GANA
194	GAZA
195	GUINE
196	GUINE EQUATORIAL
197	IFNI
198	ASCENSAO E TRISTAO DA CUNHA,IS
199	ILHAS CANARIAS
200	LESOTO
201	LIBERIA
202	LIBIA
203	MADEIRA
204	MALAWI
205	MADAGASCAR
206	MALI
207	MARROCOS
208	MAURICIO
209	MAURITANIA
210	MOCAMBIQUE
211	NGUANE
212	REPUBLICA DO NIGER
213	NIGERIA
214	PAPUA NOVA GUINE
215	PRACAS NORTE AFRICANAS
216	PROTETOR DO SUDOESTE AFRICANO
217	QUENIA
218	REPUBLICA CENTRO AFRICANA
219	REUNIAO
220	RODESIA (ZIMBABWE)
221	RUANDA
222	SAARA ESPANHOL
223	SANTA HELENA
224	SAO TOME E PRINCIPE
225	SEYCHELLES
226	SERRA LEOA
227	SOMALIA, REPUBLICA

CODIGO	DESCRICAO
228	SUAZILANDIA
229	SUDAO
230	TANGANICA
231	TERRIT. BRITANICO DO OCEANO INDICO
232	TRANSKEI
233	TOGO
234	TUNISIA
235	UGANDA
236	ZAIRE
237	ZAMBIA
238	BURKINA FASSO
239	ZIMBABWE
240	NAMIBIA
241	AFEGANISTAO
242	ARABIA SAUDITA
243	BAHREIN
244	BIRMANIA
245	BRUNEI
246	BHUTAN
247	CATAR
248	CEILAO
249	CHINA (TAIWAN)
250	COVEITE
251	EMIRADOS ARABES UNIDOS
252	FILIPINAS
253	HONG-KONG
254	IEMEN
255	INDIA
256	INDONESIA
257	IRA
258	IRAQUE
259	ISRAEL
260	JORDANIA
261	KMER/CAMBOJA
262	KUWAIT
263	LAOS
264	LIBANO
265	MACAU
266	MALASIA
267	MALDIVAS,IS
268	MASCATE
269	MONGOLIA
270	NEPAL

CODIGO	DESCRICAO
271	OMAN
272	PALESTINA
273	PAQUISTAO
274	RUIQUIU,IS
275	CINGAPURA
276	SEQUIN
277	SIRIA
278	SRI-LANKA
279	TAILANDIA
280	TREGUA, ESTADO
281	TURQUIA
282	VIETNA DO NORTE
283	VIETNA DO SUL
284	MIANMA
285	ARQUIPELAGO MANAHIKI
286	ARQUIPELAGO MIDWAY
287	ASHMORE E CARTIER
288	AUSTRALIA
289	ARQUIPELAGO DE BISMARCK
290	ILHAS COOK
291	REPUBLICA DE FIJI
292	GUAM
293	ILHAS BAKER
294	ILHAS CANTAO E ENDERBURG
295	ILHAS CAROLINAS
296	ILHAS DO PACIFICO
297	ILHAS CHRISTMAS
298	ILHAS GILBERT
299	ILHAS HOWLAND E JARVIS
300	ILHA JOHNSTON E SAND
301	ILHAS KINGMAN REEF
302	ILHAS MACQUAIRE
303	ILHAS MARIANAS
304	ILHAS MARSHALL
305	ILHAS MACDONAL E HEARD
306	ILHAS NIUE
307	ILHAS NORFOLK
308	ILHAS PALAU
309	ILHAS SALOMAO
310	ILHAS TOKELAU
311	ILHAS WAKE
312	KALIMATAN
313	ILHAS LINHA

CODIGO	DESCRICAO
314	NAURU
315	ILHAS NOVA CALEDONIA
316	NOVA GUINE
317	NOVA ZELANDIA
318	ILHAS NOVAS HEBRIDAS
319	TERRITORIO DE PAPUA
320	ILHAS PASCOA
321	ILHAS PITCAIRIN
322	POLINESIA FRANCESA
323	SABAH
324	SAMOA AMERICANA
325	SAMOA OCIDENTAL
326	ILHAS SANTA CRUZ
327	SARAWAK
328	TERRITORIO DE COCOS
329	TIMOR
330	TONGA
331	TUVALU
332	ILHAS WALLIS E FUTUNA
333	ANTARTICO BRITANICO, TERRITORIO
334	ANTARTICA FRANCESA
335	TERR. ANTARTICO DA AUSTRALIA
336	ANTARTICO CHILENO
337	ANTARTICO ARGENTINO
338	ANTARTICO NORUEGUES
339	APATRIDA
340	DEPENDENCIA DE ROSS
341	TERRAS AUSTRALIS
342	BANGLADESH
343	CABO VERDE
344	GUINE BISSAU
345	IEMEN DO SUL
346	KARA KALPAK
347	ARMENIA
348	RUSSIA
349	SENEGAL
350	TANZANIA
351	MALAUI
352	REPÚBLICA DO SUDÃO DO SUL
353	ERITREIA
354	DOMINICA
355	COREIA, REPUBLICA DA (COREIA DO SUL)
356	CONGO, REPUBLICA DO (BRAZZAVILLE)

CODIGO	DESCRICAO
357	ANGUILLA
358	ILHAS CAYMAN
359	ILHAS DE GUERNSEY
360	ILHAS DE JERSEY
361	ILHAS GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
362	MAYOTTE, ILHA
363	QUIRIBATI

TIPO LOGRADOURO

CODIGO	DESCRICAO
001	ACESSO
002	ADRO
004	ALAMEDA
005	ALTA
007	ATALHO
008	AVENIDA
009	BALNEARIO
010	BELVEDERE
011	BECO
012	BLOCO
013	BOSQUE
014	BOULEVARD
015	BAIXA
016	CAIS
017	CAMINHO
019	CHAPADAO
020	CONJUNTO
021	COLONIA
022	CORREDOR
023	CAMPO
024	CORREGO
027	DESVIO
028	DISTRITO
030	ESCADA
031	ESTRADA
032	ESTACAO
033	ESTADIO
036	FAVELA
037	FAZENDA
038	FERROVIA
039	FONTE
040	FEIRA
043	FORTE

045	GALERIA
046	GRANJA
050	ILHA
052	JARDIM
053	LADEIRA
054	LARGO
055	LAGOA
056	LOTEAMENTO
059	MORRO
060	MONTE
062	PARALELA
063	PASSEIO
064	PATIO
065	PRACA
067	PARADA
070	PRAIA
071	PROLONGAMENTO
072	PARQUE
073	PASSARELA
074	PASSAGEM
076	PONTE
077	QUADRA
079	QUINTA
081	RUA
082	RAMAL
087	RECANTO
088	RETIRO
089	RETA
090	RODOVIA
091	RETORNO
092	SITIO
094	SERVIDAO
095	SETOR
096	SUBIDA
097	TRINCHEIRA
098	TERMINAL
099	TREVO
100	TRAVESSA
101	VIA
103	VIADUTO
104	VILA
105	VIELA
106	VALE
108	ZIGUE-ZAGUE

452	TRECHO
453	VEREDA
465	ARTERIA
468	ELEVADA
469	PORTO
470	BALAO
471	PARADOURO
472	AREA
473	JARDINETE
474	ESPLANADA
475	QUINTAS
476	ROTULA
477	MARINA
478	DESCIDA
479	CIRCULAR
480	UNIDADE
481	CHACARA
482	RAMPA
483	PONTA
484	VIA DE PEDESTRE
485	CONDOMINIO
486	NUCLEO HABITACIONAL
487	RESIDENCIAL
495	CANAL
496	BURACO
497	MODULO
498	ESTANCIA
499	LAGO
500	NUCLEO
501	AEROPORTO
502	PASSAGEM SUBTERRANEA
503	COMPLEXO VIARIO
504	PRACA DE ESPORTES
505	VIA ELEVADO
506	ROTATORIA
507	1A TRAVESSA
508	2A TRAVESSA
509	3A TRAVESSA
510	4A TRAVESSA
511	5A TRAVESSA
512	6A TRAVESSA
513	7A TRAVESSA
514	8A TRAVESSA
515	9A TRAVESSA

516	10A TRAVESSA
517	11A TRAVESSA
518	12A TRAVESSA
519	13A TRAVESSA
520	14A TRAVESSA
521	15A TRAVESSA
522	16A TRAVESSA
523	1O ALTA
524	2O ALTA
525	3O ALTA
526	4O ALTA
527	5O ALTA
528	1O BECO
529	2O BECO
530	3O BECO
531	4O BECO
532	5O BECO
533	1A PARALELA
534	2A PARALELA
535	3A PARALELA
536	4A PARALELA
537	5A PARALELA
538	1A SUBIDA
539	2A SUBIDA
540	3A SUBIDA
541	4A SUBIDA
542	5A SUBIDA
543	6A SUBIDA
544	1A VILA
545	2A VILA
546	3A VILA
547	4A VILA
548	5A VILA
549	1O PARQUE
550	2O PARQUE
551	3O PARQUE
552	1A RUA
553	2A RUA
554	3A RUA
555	5A RUA
556	4A RUA
557	6A RUA
558	7A RUA
559	8A RUA

560	9A RUA
561	10A RUA
562	11A RUA
563	12A RUA
564	ESTACIONAMENTO
565	VALA
566	RUA DE PEDESTRE
567	TUNEL
568	VARIANTE
569	RODO ANEL
570	TRAVESSA PARTICULAR
571	CALCADA
572	VIA DE ACESSO
573	ENTRADA PARTICULAR
645	ACAMPAMENTO
646	VIA EXPRESSA
650	ESTRADA MUNICIPAL
651	AVENIDA CONTORNO
652	ENTRE QUADRA
653	RUA DE LIGACAO
654	AREA ESPECIAL
655	1A AVENIDA
656	2A AVENIDA
657	3A AVENIDA
658	4A AVENIDA
659	18A TRAVESSA
660	19A TRAVESSA
661	5A AVENIDA
662	RECREIO
663	PARQUE MUNICIPAL
664	CONJUNTO MUTIRAO
665	PARQUE RESIDENCIAL
666	VIA LOCAL
667	ACESSO LOCAL
668	VIA COLETORA
669	RUA PARTICULAR
670	RUA INTEGRACAO
671	ESTRADA VELHA
672	RUA VELHA
673	TRAVESSA VELHA
674	ANTIGA ESTRADA
675	ESTRADA DE LIGACAO
676	ESTRADA ESTADUAL
677	AVENIDA MARGINAL

678	AVENIDA VELHA
679	AVENIDA MARGINAL ESQUERDA
680	AVENIDA MARGINAL DIREITA
681	ESTRADA PARTICULAR
682	ESTRADA ANTIGA
683	6A AVENIDA
685	VIA LITORANEA
686	CONTORNO
687	BLOCOS
688	CICLOVIA
689	BULEVAR
690	ESCADARIA
691	PRIMEIRA LADEIRA
692	2A LADEIRA
693	3A LADEIRA
694	QUARTA LADEIRA
695	QUINTA LADEIRA
696	PASSAGEM DE PEDESTRES
697	ESTRADA VICINAL
698	RUA PROJETADA
699	RUA PRINCIPAL
700	TERCEIRA AVENIDA
701	SEGUNDA AVENIDA
702	PASSEIO PUBLICO
704	ENTRE BLOCO
705	ENSEADA
706	ILHOTA
707	VIA DE PEDESTRES
708	2A TRAVESSA DA RODOVIA
709	1A TRAVESSA DA RODOVIA
710	ESTRADA INTERMUNICIPAL
711	VIA COSTEIRA
712	ESTRADA DE SERVIDAO
713	COMUNIDADE
714	EIXO INDUSTRIAL
715	MERCADO
716	EVANGELICA
717	CAMPUS
718	PROJECÃO
719	NUCLEO RURAL
720	MARGEM
721	AREA VERDE
722	CONDOMINIO RESIDENCIAL
723	CALCADA

724	RUELA
725	AVENIDA PERIMETRAL
726	VIA PRINCIPAL
727	VIA PEDESTRE
728	VIA LATERAL
729	CAMINHO DE SERVIDAO
730	AVENIDA MARGINAL NORTE
731	ESTRADA DE FERRO
732	EIXO PRINCIPAL
733	EIXO
734	OUTEIRO
735	ESTRADA NOVA
736	CONJUNTO HABITACIONAL
737	JARDIM RESIDENCIAL
738	ANEL VIARIO
739	SERVIDAO DE PASSAGEM
740	17A TRAVESSA
741	ANTIGA ESTACAO
742	20A TRAVESSA
743	21A TRAVESSA
744	22A TRAVESSA
745	CONJUNTO RESIDENCIAL
746	2A ALAMEDA
747	VARIANTE DA ESTRADA
748	VIA MARGINAL
749	MODULO COMERCIAL
750	NOVA AVENIDA
751	GLEBA
998	ALDEIA
999	INVÁLIDO

UF

SIGLA	DESCRIÇÃO
AC	ACRE
AL	ALAGOAS
AM	AMAZONAS
AP	AMAPA
BA	BAHIA
CE	CEARA
DF	DISTRITO FEDERAL
ES	ESPIRITO SANTO
GO	GOIAS
MA	MARANHAO
MG	MINAS GERAIS
MS	MATO GROSSO DO SUL
MT	MATO GROSSO
PA	PARA
PB	PARAIBA
PE	PERNAMBUCO
PI	PIAUI
PR	PARANA
RJ	RIO DE JANEIRO
RN	RIO GRANDE DO NORTE
RO	RONDONIA
RR	RORAIMA
RS	RIO GRANDE DO SUL
SC	SANTA CATARINA
SE	SERGIPE
SP	SAO PAULO
TO	TOCANTINS

SEXO

CODIGO	DESCRICAO
M	MASCULINO
F	FEMININO
I	IGNORADO

TIPO CERTIDÃO

CODIGO	DESCRICAO
15	CERTIDÃO DE ÓBITO
91	CERTIDÃO DE NASCIMENTO
92	CERTIDÃO DE CASAMENTO
93	CERTIDÃO DE SEPARADO OU DIVORCIADO
95	RANI – REGISTRO ADMINISTRATIVO INDIGENA

TIPO SANGÜÍNEO

CODIGO	DESCRICAO
A+	TIPO SANGUINEO
A -	
AB+	
AB -	
B+	
B-	
O+	

NACIONALIDADE

CODIGO	DESCRICAO
B	BRASILEIRO
N	NATURALIZADO
E	ESTRANGEIRO

TIPO TELEFONE

CODIGO	DESCRICAO
1	RESIDENCIAL
2	COMERCIAL
3	CELULAR
4	FAX
5	BIP
6	CONTATO
7	OUTRO
8	PÚBLICO
9	CELULAR CORPORATIVO