

ANEXO II

RELAÇÃO DOS PRESTADORES DE SERVIÇOS DA AMOSTRA

A seguir, é apresentada a relação de prestadores de serviços de saneamento convidados a participar deste *Diagnóstico* e que enviaram as respectivas informações.

A.II.1. PRESTADORES DE SERVIÇOS DE ÂMBITO REGIONAL (COMPANHIAS ESTADUAIS)

1. AGESPISA Águas e Esgotos do Piauí
2. CAEMA Companhia de Águas e Esgotos do Maranhão
3. CAER Companhia de Água e Esgoto de Roraima
4. CAERD Companhia de Águas e Esgotos de Rondônia
5. CAERN Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte
6. CAESA Companhia de Água e Esgoto do Amapá
7. CAESB Companhia de Água e Esgoto de Brasília
8. CAGECE Companhia de Água e Esgoto do Ceará
9. CAGEPA Companhia de Água e Esgoto da Paraíba
10. CASAL Companhia de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Alagoas
11. CASAN Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
12. CEDAE Companhia Estadual de Águas e Esgotos
13. CESAN Companhia Espírito Santense de Saneamento
14. COMPESA Companhia Pernambucana de Saneamento

15. COPASA Companhia de Saneamento de Minas Gerais
16. CORSAN Companhia Riograndense de Saneamento
17. COSAMA Companhia de Saneamento do Amazonas
18. COSANPA Companhia de Saneamento do Pará
19. DEAS Departamento Estadual de Águas e Saneamento
20. DESO Companhia de Saneamento de Sergipe
21. EMBASA Empresa Baiana de Águas e Saneamento
22. SABESP Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
23. SANEAGO Saneamento de Goiás
24. SANEATINS Companhia de Saneamento do Tocantins
25. SANEMAT Companhia de Saneamento do Estado de Mato Grosso
26. SANEPAR Companhia de Saneamento do Paraná
27. SANESUL Companhia de Saneamento de Mato Grosso do Sul

A.II.2. PRESTADORES DE SERVIÇOS DE ÂMBITO MICRORREGIONAL

Dos três prestadores de serviços de âmbito microrregional selecionados para o *Diagnóstico*, todos retornaram as informações solicitadas. Na relação apresentada a seguir, constam, por ordem alfabética, o nome do município e a sigla do estado no qual se localiza a sede e também o nome e a sigla do prestador.

1. ARARUAMA (RJ) – Concessionária Águas de Juturnaíba S/A – CAJ
2. CABO FRIO (RJ) – Concessionária de Serviços Públicos de Água e Esgoto – PROLAGOS
3. CAPINZAL (SC) – Serviço Intermunicipal de Água e Esgotos – SIMAE

A.II.3. PRESTADORES DE SERVIÇOS DE ÂMBITO LOCAL (EMPRESAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS)

Dos 143 municípios selecionados para o *Diagnóstico*, 128 retornaram as informações solicitadas, três contataram a UGP/PMSS informando a impossibilidade de preenchimento das informações e outros 12 municípios não enviaram suas informações e não se manifestaram à UGP/PMSS. Na relação apresentada a seguir, constam, por ordem alfabética, os nomes desses municípios participantes, as siglas dos estados nos quais se localizam e os nomes dos respectivos prestadores de serviços.

a) Municípios que Enviaram as Informações:

1. ÁGUA PRETA (BA) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
2. ALAGOINHAS (BA) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
3. AMERICANA (SP) – Departamento de Água e Esgoto – DAE-AMER
4. ANTONINA (PR) – Serviço de Abastecimento Municipal de Água e Esgoto – SAMAE
5. ARAÇATUBA (SP) – Departamento de Água e Esgoto de Araçatuba – DAEE
6. ARAGUARI (MG) – Superintendência de Água e Esgoto – SAE
7. ARARAQUARA (SP) – Departamento Autônomo de Água e Esgoto – DAAE
8. ARARAS (SP) – Serviço de Água e Esgoto do Município de Araras – SAEMA
9. BACABAL (MA) – Serviço de Abastecimento de Água e Esgoto – SAAE
10. BAGÉ (RS) – Departamento de Água e Esgoto de Bagé – DAEB
11. BARRA MANSA (RJ) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa – SAAE-BM
12. BARRETOS (SP) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barretos – SAE
13. BARROSO (MG) – Prefeitura Municipal de Barroso – SAE (*)
14. BAURU (SP) – Departamento de Água e Esgoto – DAE
15. BELA VISTA (MS) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
16. BIRIGÜI (SP) – Secretaria de Água e Esgoto de Birigüi – SAEB
17. BLUMENAU (SC) – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Blumenau – SAMAE
18. CAAPORÃ (PB) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
19. CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM (ES) – Águas de Cachoeiro S/A – CITÁGUA
20. CAJUEIRO (AL) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
21. CAMPINAS (SP) – Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A – SANASA
22. CAMPO VERDE (MT) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE

23. CAPELA (SE) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
24. CAROLINA (MA) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
25. CASIMIRO DE ABREU (RJ) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
26. CATANDUVA (SP) – Secretaria Municipal de Saneamento Básico – SMSB
27. CAXIAS (MA) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
28. CEARÁ-MIRIM (RN) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
29. COLATINA (ES) – Companhia Colatinense de Meio Ambiente e Saneamento – SANEAR
30. COLORADO (PR) – Departamento de Água e Esgoto – DAE
31. COSTA RICA (MS) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
32. CURAÇA (BA) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
33. DIADEMA (SP) – Companhia de Saneamento de Diadema – SANED
34. ESTÂNCIA (SE) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
35. EXTREMOZ (RN) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
36. GAMELEIRA (PE) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
37. GOVERNADOR VALADARES (MG) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
38. GUAÇUÍ (ES) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
39. GUARÁ (SP) – Serviço de Água e Esgoto – SAE
40. GUARATINGUETÁ (SP) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guaratinguetá – SAAEG
41. GUARULHOS (SP) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
42. IGARAPÉ-AÇU (PA) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
43. IGUATU (CE) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
44. INDAIATUBA (SP) – Serviço Autônomo de Água e Esgotos – SAAE
45. IPANEMA (MG) – Serviço de Água e Esgoto – SAE
46. ITABIRA (MG) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
47. ITABUNA (BA) – Empresa Municipal de Águas e Saneamento S/A – EMASA
48. ITU (SP) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itu – SAAE-ITU
49. ITUIUTABA (MG) – Superintendência de Água e Esgotos de Ituiutaba – SAE
50. JACAREÍ (SP) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jacareí – SAAE
51. JARAGUÁ DO SUL (SC) – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE
52. JOÃO NEIVA (ES) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
53. JUAZEIRO (BA) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Juazeiro – SAAE
54. JUIZ DE FORA (MG) – Companhia de Saneamento e Pesquisa do Meio Ambiente – CESAMA
55. JUNDIAÍ (SP) – Departamento de Águas e Esgotos de Jundiaí – DAEJUNDIAÍ
56. LEME (SP) – Superintendência de Água e Esgoto da Cidade de Leme – SAECIL

57. LIMEIRA (SP) – Águas de Limeira – SAL
58. LINHARES (ES) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
59. LUCAS DO RIO VERDE (MT) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
60. MARECHAL DEODORO (AL) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
61. MARIALVA (PR) – Departamento de Água e Esgoto – DAE
62. MARÍLIA (SP) – Departamento de Água e Esgoto de Marília – DAE
63. MATRICHÃ (GO) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
64. MAUÁ (SP) – Saneamento Básico do Município de Mauá – SAMA
65. MOGI DAS CRUZES (SP) – Serviço Municipal de Águas e Esgotos – SEMAE
66. MOGI GUAÇU (SP) – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Mogi Guaçu – SAMAE
67. MOGI MIRIM (SP) – Serviço Autônomo de Água e Esgotos – SAAE
68. MURIAÉ (MG) – Departamento Municipal de Saneamento Urbano – DEMSUR
69. NOVA MUTUM (MT) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
70. OSASCO (SP) – Departamento de Água e Esgoto – DAE
71. OURINHOS (SP) – Superintendência de Água e Esgoto de Ourinhos – SAE
72. PALMARES (PE) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
73. PÃO DE AÇÚCAR (AL) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
74. PARANAGUÁ (PR) – Águas de Paranaguá S/A – APSA
75. PARAUPEBAS (PA) – Serviço de Água e Esgoto de Parauapebas – SAEF (*)
76. PARINTINS (AM) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
77. PASSOS (MG) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
78. PELOTAS (RS) – Serviço Autônomo de Saneamento de Pelotas – SANEP
79. PETRÓPOLIS (RJ) – Águas do Imperador S/A – AISA
80. PIRACICABA (SP) – Serviço Municipal de Água e Esgoto – SEMAE
81. POÇOS DE CALDAS (MG) – Departamento Municipal de Água e Esgoto – DMAE
82. POMERODE (SC) – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE
83. PORTO ALEGRE (RS) – Departamento Municipal de Água e Esgotos – DMAE
84. QUIXERAMOBIM (CE) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
85. RESENDE (RJ) – Empresa de Saneamento do Município de Resende – ESAMUR
86. REMANSO (BA) – Serviço Autônomo de Água e Esgotos – SAAE
87. RIBEIRÃO (PE) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
88. RIBEIRÃO PRETO (SP) – Departamento de Água e Esgotos de Ribeirão Preto – DAERP
89. RIO BRANCO (AC) – Serviço de Água e Esgoto de Rio Branco – SAERB

90. RIO BRANCO DO SUL (PR) – Departamento Municipal de Água e Esgoto – DAE (*)
91. RIO CLARO (SP) – Departamento Autônomo de Água e Esgoto – DAAE
92. RONDON DO PARÁ (PA) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
93. SACRAMENTO (MG) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
94. SALTO (SP) – Serviço de Água e Esgoto – SAE
95. SANT'ANA DO LIVRAMENTO (RS) – Departamento de Água e Esgotos – DAE
96. SANTA BÁRBARA D'OESTE (SP) – Departamento de Água e Esgoto – DAE
97. SANTA ISABEL DO PARÁ (PA) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
98. SANTO ANDRÉ (SP) – Serviço Municipal de Saneamento Ambiental de Santo André – SEMASA
99. SÃO BENTO DO SUL (SC) – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE
100. SÃO BERNARDO DO CAMPO (SP) – Departamento de Água e Esgoto – DAE
101. SÃO CAETANO DO SUL (SP) – Departamento de Água e Esgoto de São Caetano do Sul – DAE-SCS
102. SÃO CARLOS (SP) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
103. SÃO CRISTÓVÃO (SE) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
104. SÃO FRANCISCO DO SUL (SC) – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE
105. SÃO GABRIEL DO OESTE (MS) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
106. SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (SP) – Departamento de Água e Esgoto – DAE
107. SÃO LEOPOLDO (RS) – Serviço Municipal de Água e Esgotos – SEMAE
108. SÃO MATEUS (ES) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
109. SERTANÓPOLIS (PR) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
110. SETE LAGOAS (MG) – Serviço Autônomo de Água, Esgoto e Saneamento Urbano – SAAE
111. SOBRAL (CE) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
112. SOROCABA (SP) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
113. SUMARÉ (SP) – Departamento Municipal de Água e Esgotos – DAAE
114. TAPEJARA (PR) – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE
115. TAPURAH (MT) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
116. TERRA RICA (PR) – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE
117. TIJUCAS (SC) – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE
118. TIMON (MA) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
119. TROMBAS (GO) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE

120. UBERABA (MG) – Centro Operacional de Saneamento e Desenvolvimento de Uberaba – CODAU

121. UBERLÂNDIA (MG) – Departamento Municipal de Água e Esgoto – DMAE

122. UNIÃO DOS PALMARES (AL) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE

123. URUSSANGA (SC) – Serviço Autônomo Municipal de Águas e Esgotos – SAMAE

124. VALENÇA (BA) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE

125. VALINHOS (SP) – Departamento de Águas e Esgotos de Valinhos – DAEV

126. VERA CRUZ (RS) – Serviço Municipal de Água e Esgoto – SEMAE

127. VOLTA REDONDA (RJ) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Volta Redonda – SAAE-VR

128. XAMBIOÁ (TO) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE

(*) As informações dos municípios de Barroso (MG), Parauapebas (PA) e Rio Branco do Sul (PR) não foram incluídas no *Diagnóstico* por apresentarem grande quantidade de campos em branco.

b) Municípios que não enviaram as informações, mas apresentaram seus motivos à UGP/PMSS:

Os três municípios a seguir listados não enviaram as informações solicitadas, mas apresentaram à UGP/PMSS os seus motivos, quais sejam:

1. ARAGUATINS (TO) – O Serviço Autônomo de Águas e Esgotos informou, por meio de contato telefônico no dia 12 de julho de 1999, que, por problemas operacionais, não seria possível enviar as informações.
2. CAMPO DOS GOYTACAZES (RJ) – Águas do Paraíba S/A informou, por meio de contato telefônico no dia 24 de julho de 1999, que, embora tenha vencido a licitação para exploração dos serviços, ainda não assumiu tais responsabilidades. Os serviços continuam sob a responsabilidade da CEDAE (RJ).
3. CAMPO MAIOR (PI) – O Serviço Autônomo de Água e Esgoto informou, por meio do Ofício nº 53/99 de 8 de julho de 1999, que não seria possível enviar as informações em virtude de falhas ocorridas no arquivo de dados no ano de 1998.

c) Municípios que não enviaram suas respostas:

Os 12 municípios restantes, que foram convidados a participar mas não enviaram as respectivas informações, são:

1. ABADIÂNIA (GO) – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE
2. AMARAJI (PE) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
3. CACOAL (RO) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE

4. CAXIAS DO SUL (RS) – Serviço Autônomo Municipal de Águas e Esgotos – SAMAE
5. CRATO (CE) – Serviço de Abastecimento de Água e Esgoto de Crato – SAAE
6. JAGUARIBE (CE) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
7. JAÚ (SP) – Serviço de Abastecimento de Água e Esgoto de Jaú – DAAE
8. MARACANÃ (PA) – Departamento de Saneamento e Abastecimento de Água de Maracanã – DESAMA
9. MAUÉS (AM) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE
10. NOVA FRIBURGO (RJ) – Autarquia Municipal de Água e Esgoto – AMAE
11. PARATI (RJ) – Departamento de Água e Esgotos de Parati – DAE
12. SANTA CRUZ (RN) – Serviço Autônomo de Águas e Esgotos – SAAE

ANEXO III

MÉTODO DE COLETA E TRATAMENTO DAS INFORMAÇÕES

Os aspectos relativos ao processo de coleta e tratamento das informações referentes a esta edição do *Diagnóstico dos Serviços de Água e Esgotos* estão apresentados no item I.2. Neste Anexo são descritos detalhes gerais do método, não abordados no item citado.

A.III.1. A AMOSTRA

O universo consultado é composto da totalidade dos prestadores de serviços de âmbito regional e microrregional e de um subconjunto dos prestadores de âmbito local que inclui todos os de municípios com população urbana maior do que 75 mil habitantes e vários de menor porte.

A.III.2. COLETA E DISPONIBILIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES

As informações para o *Diagnóstico* são coletadas e tratadas em um *software* específico desenvolvido para esta finalidade, elaborado a partir do aplicativo *Microsoft Access*® e, em seguida, introduzidas em banco de dados montado sobre o mesmo aplicativo. Após a coleta e verificação da consistência dos dados, estes são tabulados e submetidos aos prestadores de serviços para análise, críticas e sugestões, para posterior publicação. No processo de coleta das informações são utilizadas cinco planilhas para os operadores municipais e nove para os operadores estaduais, com as informações agrupadas segundo sua respectiva natureza.

O programa de coleta de informações é enviado aos prestadores de serviços em CD-ROM. Superados os procedimentos de instalação do programa, as telas apresentadas no monitor do computador reproduzem cada um dos formulários, permitindo aos usuários “navegar” pelos campos a serem preenchidos. Em seguida ao preenchimento dos campos, o *software* realiza testes de consistência nos dados fornecidos, identificando com cores os campos em que há dados questionáveis, porém possí-

veis de ocorrer (cor amarela); e os campos em que há dados inconsistentes ou incorretos (cor vermelha).

Ao todo, o programa está apto a realizar cerca de 500 testes de consistência nas informações. Após o preenchimento dos campos, o programa aciona um módulo que permite identificar qual a origem dos avisos ou dos erros detectados, permitindo aos prestadores a rápida identificação e correção dos problemas levantados. Por último, e após corrigidos os erros, o *software* aciona um sistema para geração do disco-resposta, o qual, por meio de uma seqüência de passos auto-explicativos, cria um arquivo de dados para envio ao PMSS, gravado em um disco magnético de 3½”. Este arquivo de dados (com extensão “.mdb”) também pode ser enviado por e-mail via Internet, a critério dos prestadores de serviços.

Uma vez que o conjunto de prestadores de serviços de saneamento participantes do *Diagnóstico* é amplo e diversificado, incluindo desde empresas com alto grau de desenvolvimento tecnológico e institucional até instituições de pequeno porte e desenvolvimento incipiente, mantém-se a possibilidade de preenchimento dos formulários em papel, além do meio magnético. Assim, as planilhas são também encaminhadas aos prestadores prontas para preenchimento.

No conjunto enviado aos prestadores de serviço, é incluído um manual de preenchimento, com instruções para o fornecimento das informações por meio do *software* ou das planilhas impressas, um glossário que define o significado das informações e a unidade em que devem ser expressas, uma listagem extra de planilhas e a relação das verificações de erros e avisos realizadas pelo *software*.

No que se refere ao preenchimento dos dados, os prestadores de serviços de âmbito regional, que operam vários sistemas, fornecem dados agregados para toda a empresa (cinco planilhas) e dados desa-

gregados por municípios (quatro planilhas). Os prestadores de serviços locais fornecem apenas as informações agregadas para toda a empresa (cinco planilhas).

A.III.3. TRATAMENTO DAS INFORMAÇÕES OBTIDAS

O tratamento dado às informações, após seu recebimento pela UGP/PMSS, consiste em duas etapas: uma de arquivamento e outra de análise. A fase de arquivamento compreende os procedimentos relativos à organização e armazenamento das informações recebidas. As informações são enviadas de várias maneiras (planilhas impressas enviadas por fax ou correio; disquete; e-mail via Internet). Adota-se uma padronização de procedimento, que objetiva gerar, para todas as situações, o arquivamento uniforme e seguro do material.

Em seguida, os dados são submetidos a uma análise, realizada em duas fases:

1. verificação visual de eventuais problemas nas planilhas impressas, com o intuito de observar o completo preenchimento e detectar possíveis inconsistências nos dados fornecidos;
2. correção dos eventuais pontos levantados diretamente na cópia inserida no banco de dados.

Para se uniformizar as informações recebidas, os dados fornecidos em papel são transferidos para o *software* de preenchimento, o qual indica os eventuais avisos e erros existentes. Após corrigidos, estes dados são inseridos no banco de dados, juntando-se às informações originalmente enviadas em meio magnético, as quais já são corrigidas pelos próprios prestadores, com base nas indicações do programa de preenchimento. Uma vez no banco de dados, todos os dados são submetidos

a uma nova análise visual, com o objetivo de detectar problemas ainda porventura existentes tais como, por exemplo, a utilização de unidades diferentes das solicitadas ou erros lógicos e conceituais não previstos pelo programa.

Esta última análise possibilita corrigir a maior parte das inconsistências remanescentes e identificáveis. Para aquelas que não podem ser corrigidas, as informações são consideradas como não disponíveis, de modo a garantir a consistência do banco de dados.

Após a consolidação de todas as informações, estas são liberadas para o cálculo dos indicadores e montagem das tabelas. O cálculo de cada um dos indicadores totais (por região e para a amostra) considera somente os prestadores de serviços que apresentam as informações necessárias para a montagem do mesmo, ou seja, havendo campos em branco (dados não disponíveis) exclui-se o prestador de serviços da totalização do indicador.

Para os indicadores que se utilizam de informações médias anuais em itens como quantidade de ligações e economias ativas, extensão de rede de água e de esgotos, população atendida com água e esgotos (exceto o indicador do nível de atendimento), adota-se no cálculo a média aritmética dos valores de dezembro/97 e dezembro/98.

Uma versão preliminar do *Diagnóstico* incluindo o texto correspondente é, então, distribuída para todos os prestadores de serviços que forneceram informações, para críticas e sugestões. Após o recebimento dos comentários, os mesmos são analisados e inseridos no Banco de dados, quando considerados pertinentes. Concluída esta fase, o documento é finalizado e enviado para a gráfica, para a montagem da versão final e distribuição.

ANEXO IV

GLOSSÁRIO

GLOSSÁRIO

A01a POPULAÇÃO ATENDIDA COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: habitantes

Descrição: Resultado do produto da quantidade de economias residenciais ativas de água, no final do ano anterior ao ano de referência (31/12/97), pela taxa média de habitantes por domicílio do estado (companhias estaduais) ou do município (entidades municipais), segundo os dados da *Contagem de População – 1996*, do IBGE.

A01b POPULAÇÃO ATENDIDA COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: habitantes

Descrição: Resultado do produto da quantidade de economias residenciais ativas de água, no final do ano de referência (31/12/98), pela taxa média de habitantes por domicílio do estado (companhias estaduais) ou do município (entidades municipais), segundo os dados da *Contagem de População – 1996*, do IBGE.

A02a QUANTIDADE DE LIGAÇÕES ATIVAS DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: ligações

Descrição: Quantidade de ligações ativas de água à rede pública, providas ou não de aparelho de medição (hidrômetro), que contribuíram para o faturamento no último mês do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

A02b QUANTIDADE DE LIGAÇÕES ATIVAS DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: ligações

Descrição: Quantidade de ligações ativas de água à rede pública, providas ou não de aparelho de medição (hidrômetro), que contribuíram para o faturamento no último mês do ano de referência (31/12/98).

A03a QUANTIDADE DE ECONOMIAS ATIVAS DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias ativas de água que contribuíram para o faturamento no último mês do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

A03b QUANTIDADE DE ECONOMIAS ATIVAS DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias ativas de água que contribuíram para o faturamento no último mês do ano de referência (31/12/98).

A04a QUANTIDADE DE LIGAÇÕES ATIVAS DE ÁGUA MICROMEDIDAS, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: ligações

Descrição: Quantidade de ligações ativas de água, providas de aparelho de medição (hidrômetro) em funcionamento regular, que contribuíram para o faturamento no último mês do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

A04b QUANTIDADE DE LIGAÇÕES ATIVAS DE ÁGUA MICROMEDIDAS, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: ligações

Descrição: Quantidade de ligações ativas de água, providas de aparelho de medição (hidrômetro) em funcionamento regular, que contribuíram para o faturamento no último mês do ano de referência (31/12/98).

A05a EXTENSÃO DA REDE DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: quilômetros

Descrição: Comprimento total da malha de distribuição de água, incluindo adutoras, subadutoras e redes distribuidoras e excluindo ramais prediais, operada pela entidade no final no ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

A05b EXTENSÃO DA REDE DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: quilômetros

Descrição: Comprimento total da malha de distribuição de água, incluindo adutoras, subadutoras e redes distribuidoras e excluindo ramais prediais, operada pela entidade no final do ano de referência (31/12/98).

A06 VOLUME DE ÁGUA PRODUZIDO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de água disponível para consumo, captado e tratado exclusivamente pelo operador, medido e/ou estimado mediante pitometria ou registradores temporários de vazão, diretamente na saída da(s) Estação(ões) de Tratamento de Água (ETAs) ou da(s) Unidade(s) de Tratamento Simplificado (UTS) ou, na inexistência de ETAs ou de Unidade(s) de Tratamento Simplificado (UTS), nas saídas dos sistemas de captação.

A07 VOLUME DE ÁGUA TRATADO EM ETA(S)

Unidade: 1000 m³/ano de água tratada exportado

Descrição: Volume de água submetido a tratamento, incluindo água bruta captada pelo operador e água bruta adquirida de fornecedores externos e excluindo os volumes de água tratados apenas por simples desinfecção e importados já tratados.

A08 VOLUME DE ÁGUA MICROMEDIDO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de água apurado pelos aparelhos de medição (hidrômetros) instalados nos ramais prediais.

A10 VOLUME DE ÁGUA CONSUMIDO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de água consumido por todos os usuários, compreendendo o volume micromedido, o volume estimado para as ligações desprovidas de aparelho de medição (hidrômetro) e o volume de água tratada exportado.

A11 VOLUME DE ÁGUA FATURADO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de água debitado ao total de economias (medidas e não medidas), para fins de faturamento, incluindo o volume de água tratada exportado.

A12 VOLUME DE ÁGUA MACROMEDIDO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Resultado da soma dos volumes de água medidos por meio de macromedidores permanentes: na(s) saída(s) da(s) ETA(s) e das UTS(s) e nos pontos de entrada de água tratada importada (A18), se existirem.

A13a QUANTIDADE DE ECONOMIAS RESIDENCIAIS ATIVAS DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias residenciais ativas de água que contribuíram para o faturamento no último mês do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

A13b QUANTIDADE DE ECONOMIAS RESIDENCIAIS ATIVAS DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias residenciais ativas de água que contribuíram para o faturamento no último mês do ano de referência (31/12/98).

A14a QUANTIDADE DE ECONOMIAS ATIVAS DE ÁGUA MICROMEDIDAS, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias ativas de água, cujas respectivas ligações são providas de aparelho de medição (hidrômetro) em funcionamento regular, que contribuíram para o faturamento no último mês do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

A14b QUANTIDADE DE ECONOMIAS ATIVAS DE ÁGUA MICROMEDIDAS, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias ativas de água, cujas respectivas ligações são providas de aparelho de medição (hidrômetro) em funcionamento regular, que contribuíram para o faturamento no último mês do ano de referência (31/12/98).

A15 VOLUME DE ÁGUA TRATADO APENAS POR SIMPLES DESINFECÇÃO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de água captado a partir de manancial subterrâneo ou fonte de cabeceira, que apresenta naturalmente características físicas, químicas e organolépticas que a qualificam como água potável e, por isso, recebe apenas simples desinfecção.

A16 VOLUME DE ÁGUA BRUTA IMPORTADO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de água bruta recebido de outras áreas de serviço ou de outros fornecedores, para tratamento e posterior distribuição.

A17 VOLUME DE ÁGUA BRUTA EXPORTADO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de água bruta transferido para outras áreas de serviço ou para outros agentes distribuidores, sem qualquer tratamento.

A18 VOLUME DE ÁGUA TRATADA IMPORTADO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de água potável, previamente tratada (ETA ou simples desinfecção), com qualidade para pronta distribuição, recebido de outras áreas de serviço ou outros agentes produtores.

A19 VOLUME DE ÁGUA TRATADA EXPORTADO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de água potável, previamente tratada (ETA ou simples desinfecção), com qualidade para pronta distribuição, transferido para outras áreas de serviço ou outros agentes distribuidores.

A20 VOLUME DE ÁGUA MICROMEDIDO NAS ECONOMIAS RESIDENCIAIS ATIVAS

Unidade 1000 m³/ano

Descrição: Volume de água apurado pelos aparelhos de medição (hidrômetros) das economias residenciais ativas micromedidas.

A21a QUANTIDADE DE LIGAÇÕES TOTAIS DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: ligações

Descrição: Quantidade de ligações totais (ativas e inativas) de água à rede pública, providas ou não de aparelhos de medição (hidrômetros), existentes no final do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

A21b QUANTIDADE DE LIGAÇÕES TOTAIS DE ÁGUA, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: ligações

Descrição: Quantidade de ligações totais (ativas e inativas) de água à rede pública, providas ou não de aparelhos de medição (hidrômetros), existentes no final do ano de referência (31/12/98).

A22a QUANTIDADE DE ECONOMIAS RESIDENCIAIS ATIVAS DE ÁGUA MICROMEDIDAS, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias residenciais ativas de água, cujas respectivas ligações são providas de aparelho de medição (hidrômetro) em funcionamento regular, que contribuíram para o faturamento no último mês do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

A22b QUANTIDADE DE ECONOMIAS RESIDENCIAIS ATIVAS DE ÁGUA MICROMEDIDAS, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias residenciais ativas de água, cujas respectivas ligações são providas de aparelho de medição (hidrômetro) em funcionamento regular, que contribuíram para o faturamento no último mês do ano de referência (31/12/98).

B01 ATIVO CIRCULANTE

Unidade: reais

Descrição: Valor das disponibilidades, dos direitos realizáveis no curso do exercício social subsequente e das aplicações de recursos em despesas do exercício subsequente.

B02 ATIVO TOTAL

Unidade: reais

Descrição: Valor do resultado da soma das contas do ativo circulante, (ativo) realizável a longo prazo e ativo permanente.

B03 EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

Unidade: reais

Descrição: Valor das obrigações do prestador de serviços, inclusive financiamentos para aquisição de direitos do ativo permanente, com vencimentos após o exercício subsequente.

B04 LUCRO LÍQUIDO

Unidade: reais

Descrição: Corresponde ao resultado do exercício (lucro ou prejuízo) que remanescer depois de deduzidas do resultado operacional as despesas não operacionais, as despesas financeiras, o imposto de renda, as participações previstas nos estatutos de debêntures de empregados, administradores e partes beneficiárias e as contribuições para instituições ou fundos de assistência ou previdência de empregados.

B05 PASSIVO CIRCULANTE

Unidade: reais

Descrição: Valor das obrigações do prestador de serviços, inclusive financiamentos para aquisição de direitos do ativo permanente, com vencimentos no exercício subsequente.

B06 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Unidade: reais

Descrição: Valor contábil pertencente aos acionistas ou sócios da entidade prestadora de serviços.

B07 RECEITA OPERACIONAL

Unidade: reais

Descrição: Valor da receita anual decorrente das atividades-fim do prestador de serviços, ou seja, produção e distribuição de água e coleta, tratamento e disposição de esgotos. Valor resultante da soma das receitas operacionais diretas (água, esgoto e água exportada) e das receitas operacionais indiretas.

B08 RESULTADO DE EXERCÍCIOS FUTUROS

Unidade: reais

Descrição: Valor do resultado da subtração entre as receitas de exercícios futuros e os custos e despesas a elas correspondentes.

B09 RESULTADO OPERACIONAL

Unidade: reais

Descrição: Corresponde ao lucro ou prejuízo resultante da atividade operacional da empresa, ou seja, é a receita operacional menos as despesas de exploração e as despesas com depreciação, provisão para devedores duvidosos e amortizações da despesa. Os valores são extraídos do balanço contábil.

B10 REALIZÁVEL A LONGO PRAZO

Unidade: reais

Descrição: Corresponde aos direitos realizáveis após o término do exercício seguinte, assim como os derivados de vendas, adiantamentos ou empréstimos a sociedades coligadas ou controladas, diretores, acionistas ou participantes no lucro da companhia, que não constituírem negócios usuais na exploração do objeto do prestador de serviço.

E01a POPULAÇÃO ATENDIDA COM ESGOTAMENTO SANITÁRIO, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: habitantes

Descrição: Resultado do produto do número de economias residenciais ativas de esgoto, no final do ano anterior ao ano de referência (31/12/97), pela taxa média de habitantes por domicílio do estado (companhias estaduais) ou do município (entidades municipais), segundo os dados da *Contagem da População – 1996*, do IBGE.

E01b POPULAÇÃO ATENDIDA COM ESGOTAMENTO SANITÁRIO, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: habitantes

Descrição: Resultado do produto do número de economias residenciais ativas de esgoto, no final no ano de referência (31/12/98), pela taxa média de habitantes por domicílio do estado (companhias estaduais) ou do município (entidades municipais), segundo os dados da *Contagem da População – 1996*, do IBGE.

E02a QUANTIDADE DE LIGAÇÕES ATIVAS DE ESGOTO, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: ligações

Descrição: Quantidade de ligações ativas de esgoto à rede pública que contribuíram para o faturamento no último mês do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

E02b QUANTIDADE DE LIGAÇÕES ATIVAS DE ESGOTO, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: ligações

Descrição: Quantidade de ligações ativas de esgoto à rede pública que contribuíram para o faturamento no último mês do ano de referência (31/12/98).

E03a QUANTIDADE DE ECONOMIAS ATIVAS DE ESGOTO, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias ativas de esgoto que contribuíram para o faturamento no último mês do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

E03b QUANTIDADE DE ECONOMIAS ATIVAS DE ESGOTO, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias ativas de esgoto que contribuíram para o faturamento no último mês do ano de referência (31/12/98).

E04a EXTENSÃO DA REDE DE ESGOTO, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: quilômetro

Descrição: Comprimento total da malha de coleta de esgoto, incluindo redes de coleta, coletores e interceptores e excluindo ramais prediais e emissários de recalque, operada pela entidade no final do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

E04b EXTENSÃO DA REDE DE ESGOTO, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: quilômetro

Descrição: Comprimento total da malha de coleta de esgoto, incluindo redes de coleta, coletores e interceptores e excluindo ramais prediais e emissários de recalque, operada pela entidade no final do ano de referência (31/12/98).

E05 VOLUME DE ESGOTO COLETADO

Unidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de esgoto lançado na rede coletora, em geral considerado entre 80% e 85% do volume de água consumido.

E06 VOLUME DE ESGOTO TRATADOUnidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de esgoto submetido a tratamento, determinado a partir de medição na entrada da(s) ETE(s) ou de estimativa.

E07 VOLUME DE ESGOTO FATURADOUnidade: 1000 m³/ano

Descrição: Volume de esgoto debitado do total de economias, para fins de faturamento.

E08a QUANTIDADE DE ECONOMIAS RESIDENCIAIS ATIVAS DE ESGOTO, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias residenciais ativas de esgoto que contribuíram para o faturamento no último mês do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

E08b QUANTIDADE DE ECONOMIAS RESIDENCIAIS ATIVAS DE ESGOTO, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: economias

Descrição: Quantidade de economias residenciais ativas de esgoto que contribuíram para o faturamento no último mês do ano de referência (31/12/98).

E09a QUANTIDADE DE LIGAÇÕES TOTAIS DE ESGOTO, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: ligações

Descrição: Quantidade de ligações totais (ativas e inativas) de esgoto à rede pública, existentes no final do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

E09b QUANTIDADE DE LIGAÇÕES TOTAIS DE ESGOTO, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: ligações

Descrição: Quantidade de ligações totais (ativas e inativas) de esgoto à rede pública, existentes no final do ano de referência (31/12/98).

F01 RECEITA OPERACIONAL DIRETA TOTAL

Unidade: reais

Descrição: Valor faturado anual decorrente das atividades-fim do prestador de serviços resultante da exclusiva aplicação das tarifas. Resultado da soma da receita operacional direta – água, receita operacional direta – esgoto e receita operacional direta – água exportada.

F02 RECEITA OPERACIONAL DIRETA-ÁGUA

Unidade: reais

Descrição: Valor faturado anual decorrente da prestação do serviço de abastecimento de água, resultante exclusivamente da aplicação de tarifas, excluídos os valores decorrentes da venda de água por atacado (bruta ou tratada).

F03 RECEITA OPERACIONAL DIRETA-ESGOTO

Unidade: reais

Descrição: Valor faturado anual decorrente da prestação do serviço de esgotamento sanitário, resultante exclusivamente da aplicação de tarifas.

F04 RECEITA OPERACIONAL INDIRETA

Unidade: reais

Descrição: Valor faturado anual decorrente da prestação de outros serviços vinculados aos serviços de água ou esgotos, mas não contemplados na tarifação, como taxas de matrícula, ligações, religações, sanções, conservação e reparo de hidrômetros, acréscimos por impontualidade, entre outros.

F05 RECEITA OPERACIONAL TOTAL

Unidade: reais

Descrição: Valor faturado anual decorrente das atividades-fim do prestador de serviços. Resultado da soma da receita operacional direta (água, esgoto e água exportada) e da receita operacional indireta.

F06 ARRECADAÇÃO TOTAL

Unidade: reais

Descrição: Valor anual efetivamente arrecadado das receitas operacionais (disponível em caixa ou em bancos/conta movimento).

F07 RECEITA OPERACIONAL DIRETA – ÁGUA EXPORTADA (BRUTA OU TRATADA)

Unidade: reais

Descrição: Valor faturado anual decorrente da venda de água, bruta ou tratada, por atacado. Corresponde à receita resultante da aplicação de tarifas especiais ou de valores estabelecidos em contratos especiais.

F08a CRÉDITO DE CONTAS A RECEBER, NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: reais

Descrição: Saldo dos valores a receber no final do ano anterior ao ano de referência (31/12/97), em decorrência do faturamento dos serviços de água e esgotos e outros serviços (ligações, religações, conservação de hidrômetros, etc.).

F08b CRÉDITO DE CONTAS A RECEBER, NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: reais

Descrição: Saldo dos valores a receber no final do ano de referência (31/12/98), em decorrência do faturamento dos serviços de água e esgotos e outros serviços (ligações, religações, conservação de hidrômetros, etc.).

F10 DESPESAS COM PESSOAL PRÓPRIO

Unidade: reais

Descrição: Valor anual das despesas realizadas com empregados (inclusive diretores, mandatários, etc.), correspondendo à soma de ordenados e salários, gratificações, encargos sociais, PASEP, COFINS e demais benefícios concedidos, tais como auxílio-alimentação, vale-transporte, planos de saúde e previdência privada.

F11 DESPESAS COM PRODUTOS QUÍMICOS

Unidade: reais

Descrição: Valor anual das despesas realizadas com a aquisição de produtos químicos destinados aos sistemas de tratamento de água e de esgotos.

F13 DESPESAS COM ENERGIA ELÉTRICA

Unidade: reais

Descrição: Valor anual das despesas realizadas com energia elétrica (força e luz) nos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.

F14 DESPESAS COM SERVIÇOS DE TERCEIROS

Unidade: reais

Descrição: Valor anual das despesas realizadas com serviços executados por terceiros. Não se incluem as despesas com energia elétrica e com aluguel de veículos, máquinas e equipamentos (estas últimas devem ser consideradas no item “outras despesas de exploração”).

F15 DESPESAS DE EXPLORAÇÃO

Unidade: reais

Descrição: Valor anual das despesas realizadas para a exploração dos serviços, compreendendo despesas com pessoal, produtos químicos, energia elétrica, serviços de terceiros, água importada, materiais diversos, despesas gerais e fiscais (excluído o imposto de renda).

F16 DESPESAS COM SERVIÇO DA DÍVIDA: JUROS E ENCARGOS

Unidade: reais

Descrição: Corresponde aos juros e encargos devidos no ano, decorrentes de financiamento, não incluindo as amortizações (ver F34). Além dos juros incluídos nas prestações de retorno, devem ser considerados os juros do período de carência, quando as obras tenham sido concluídas e estejam em efetiva operação, e excluídos quando correspondam a obras em andamento.

F17 DESPESAS TOTAIS COM OS SERVIÇOS

Unidade: reais

Descrição: Valor anual total do conjunto de despesas realizadas para a prestação dos serviços. Inclui as despesas de exploração, as despesas com juros e encargos do serviço da dívida, as despesas com depreciação, amortização e provisão para devedores duvidosos, além de outras despesas. Até a versão do *Diagnóstico 1997* do SNIS eram denominadas “custos do serviço”.

F18 DESPESAS CAPITALIZÁVEIS

Unidade: reais

Descrição: Valor anual das despesas realizadas com o funcionamento das áreas da empresa (projetos e fiscalização de obras, por exemplo) que, pelas suas atividades e finalidades, a contabilidade adota o procedimento de capitalizar nos respectivos custos de projetos e obras, não contabilizando como despesas de exploração.

F19 DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO, PROVISÃO PARA DEVEDORES DUVIDOSOS E AMORTIZAÇÃO

Unidade: reais

Descrição: Valor anual das despesas de depreciação do ativo imobilizado operacional (máquinas, equipamentos e instalações em serviço) e das despesas de amortização do ativo diferido (despesas de instalação e organização que contribuem para o resultado de mais de um exercício). Inclui, também, provisão para devedores duvidosos constituída anualmente para prevenir perdas no item contas a receber.

F20 DESPESAS COM ÁGUA IMPORTADA (BRUTA OU TRATADA)

Unidade: reais

Descrição: Valor anual das despesas realizadas com a importação de água – bruta ou tratada – no atacado.

F23 INVESTIMENTOS REALIZADOS EM ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Unidade: reais

Descrição: Valor anual investido em equipamentos e instalações, incorporados aos sistemas de abastecimento de água, contabilizado em obras em andamento ou no imobilizado operacional, do ativo imobilizado.

F24 INVESTIMENTOS REALIZADOS EM ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Unidade: reais

Descrição: Valor anual investido em equipamentos e instalações, incorporados aos sistemas de esgotamento sanitário, contabilizado em obras em andamento ou no imobilizado operacional, do ativo imobilizado.

F25 OUTROS INVESTIMENTOS

Unidade: reais

Descrição: Valor anual investido em aquisição de bens, equipamentos e instalações, não contabilizado nos investimentos realizados em abastecimento de água ou em esgotamento sanitário. Considerar também aplicações em instalações físicas e administrativas de novos serviços, organização ou reorganização de sistemas administrativos, contabilizadas no ativo diferido.

F26a QUANTIDADE TOTAL DE EMPREGADOS PRÓPRIOS NO FINAL DO ANO ANTERIOR

Unidade: empregados

Descrição: Corresponde ao número de empregados, quer sejam funcionários do prestador de serviços, dirigentes ou outros, postos permanentemente – e com ônus – à disposição do prestador de serviços, no final do ano anterior ao ano de referência (31/12/97).

F26b QUANTIDADE TOTAL DE EMPREGADOS PRÓPRIOS NO FINAL DO ANO DE REFERÊNCIA

Unidade: empregados

Descrição: Corresponde ao número de empregados, quer sejam funcionários do prestador de serviços, dirigentes ou outros, postos permanentemente – e com ônus – à disposição do prestador de serviços, no final do ano de referência (31/12/98).

F27 OUTRAS DESPESAS DE EXPLORAÇÃO

Unidade: reais

Descrição: Valor anual das despesas realizadas para a exploração dos serviços, exceto aquelas referentes a pessoal, produtos químicos, energia elétrica, serviços de terceiros e água importada.

F28 OUTRAS DESPESAS COM OS SERVIÇOS

Unidade: reais

Descrição: Valor anual das despesas realizadas, exceto aquelas referentes a despesas de exploração, despesas com juros e encargos do serviço da dívida e despesas com depreciação, provisão para devedores duvidosos e amortização. Inclui as despesas capitalizáveis (F18), entre outros. Até a versão do *Diagnóstico 1997* do SNIS, eram denominadas “outros custos do serviço”.

F30 INVESTIMENTOS COM RECURSOS PRÓPRIOS

Unidade: reais

Descrição: Valor anual dos investimentos realizados com recursos próprios do prestador de serviços provenientes dos serviços prestados.

F31 INVESTIMENTOS COM RECURSOS ONEROSOS

Unidade: reais

Descrição: Valor anual dos investimentos realizados com recursos de financiamentos, reembolsáveis por meio de amortizações, juros e outros encargos.

F32 INVESTIMENTOS COM RECURSOS NÃO ONEROSOS

Unidade: reais

Descrição: Valor anual dos investimentos realizados com recursos não reembolsáveis, que não oneram o serviço da dívida, também denominados recursos a fundo perdido.

F33 INVESTIMENTOS TOTAIS

Unidade: reais

Descrição: Valor anual dos investimentos realizados. Corresponde à soma dos investimentos com recursos próprios, com recursos onerosos e com recursos não onerosos, mais as despesas capitalizadas.

F34 DESPESAS COM SERVIÇO DA DÍVIDA: AMORTIZAÇÕES

Unidade: reais

Descrição: Corresponde às amortizações devidas no ano, decorrentes de financiamento, não incluindo juros e encargos (ver F16).

G04a QUANTIDADE DE MUNICÍPIOS ATENDIDOS COM CONCESSÃO EM VIGOR

Unidade: municípios

Descrição: Quantidade de municípios em que a entidade operadora de saneamento presta seus serviços tendo um instrumento de formalização da delegação (contrato, convênio, lei, etc.).

G04b QUANTIDADE DE MUNICÍPIOS ATENDIDOS COM CONCESSÃO VENCIDA

Unidade: municípios

Descrição: Quantidade de municípios em que a entidade operadora de saneamento presta seus serviços tendo um instrumento de formalização da delegação (contrato, convênio, lei, etc.) com vigência vencida.

G04c QUANTIDADE DE MUNICÍPIOS ATENDIDOS SEM CONCESSÃO

Unidade: municípios

Descrição: Quantidade de municípios em que a entidade operadora de saneamento presta seus serviços não tendo um instrumento de formalização da delegação (contrato, convênio, lei, etc.).

G05 QUANTIDADE TOTAL DE MUNICÍPIOS ATENDIDOS

Unidade: municípios

Descrição: Quantidade total de municípios em que a entidade operadora de saneamento presta seus serviços, independentemente se na sede ou nos distritos.

G06a POPULAÇÃO URBANA DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Unidade: habitantes

Descrição: Resultado da soma das populações urbanas daqueles municípios atendidos pelo prestador de serviços com abastecimento de água. Em geral, é calculado a partir de projeções do *Censo Demográfico* ou de dados e taxas de crescimento obtidos com base nos últimos censos realizados pelo IBGE.

G06b POPULAÇÃO URBANA DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS COM ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Unidade: habitantes

Descrição: Resultado da soma das populações urbanas daqueles municípios atendidos pelo prestador de serviços com esgotamento sanitário. Em geral, é calculado a partir de projeções do *Censo Demográfico* ou de dados e taxas de crescimento obtidos com base nos últimos censos realizados pelo IBGE.

G08 QUANTIDADE DE SEDES MUNICIPAIS ATENDIDAS COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Unidade: sedes

Descrição: Quantidade de sedes municipais atendidas pelo serviço de abastecimento de água.

G09 QUANTIDADE DE SEDES MUNICIPAIS ATENDIDAS COM ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Unidade: sedes

Descrição: Quantidade de sedes municipais atendidas pelo serviço de esgotamento sanitário.

G10 QUANTIDADE DE LOCALIDADES ATENDIDAS COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Unidade: localidades

Descrição: Quantidade de localidades, excetuadas as sedes municipais, atendidas pelo serviço de abastecimento de água.

G11 QUANTIDADE DE LOCALIDADES ATENDIDAS COM ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Unidade: localidades

Descrição: Quantidade de localidades, excetuadas as sedes municipais, atendidas pelo serviço de esgotamento sanitário.

G12a POPULAÇÃO TOTAL DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Unidade: habitantes

Descrição: Resultado da soma das populações urbanas e rurais daqueles municípios atendidos pelo prestador de serviços com abastecimento de água. Em geral, é calculado a partir de projeções do *Censo Demográfico* ou de dados e taxas de crescimento obtidos com base nos últimos censos realizados pelo IBGE.

G12b POPULAÇÃO TOTAL DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS COM ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Unidade: habitantes

Descrição: Resultado da soma das populações urbanas e rurais daqueles municípios atendidos pelo prestador de serviços com esgotamento sanitário. Em geral, é calculado a partir de projeções do *Censo Demográfico* ou de dados e taxas de crescimento obtidos com base nos últimos censos realizados pelo IBGE.

Q01 QUANTIDADE DE SISTEMAS DE ÁGUA QUE SOFRERAM PARALISAÇÕES

Unidade: sistemas

Descrição: Quantidade de sistemas de abastecimento de água nos quais ocorreram paralisações no fornecimento, cuja duração foi igual ou superior a duas horas.

Q02 QUANTIDADE DE PARALISAÇÕES

Unidade: paralisações

Descrição: Quantidade de vezes, no ano, em que ocorreram paralisações nos sistemas de abastecimento de água, cuja duração foi igual ou superior a duas horas.

Q03 TEMPO DE PARALISAÇÃO

Unidade: horas

Descrição: Quantidade de horas, no ano, em que ocorreram paralisações nos sistemas de abastecimento de água, cuja duração foi igual ou superior a duas horas.

Q04 QUANTIDADE DE ECONOMIAS ATIVAS ATINGIDAS POR PARALISAÇÕES

Unidade: economias

Descrição: Quantidade total, inclusive repetições, de economias ativas atingidas por paralisações nos sistemas de abastecimento de água, cuja duração foi igual ou superior a duas horas.

Q05 QUANTIDADE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA COM ANÁLISES DE CLORO E TURBIDEZ

Unidade: sistemas

Descrição: Quantidade de sistemas de distribuição de água em que foram coletadas e analisadas amostras para aferição do teor de cloro residual e da turbidez da água, de acordo com a Portaria nº 036 do Ministério da Saúde.

Q06 QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES DE CLORO RESIDUAL

Unidade: amostras

Descrição: Quantidade total anual de amostras coletadas e analisadas nos sistemas de distribuição de água, para aferição do teor de cloro residual na água.

Q07 QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES DE CLORO RESIDUAL COM RESULTADOS FORA DO PADRÃO

Unidade: amostras

Descrição: Quantidade total anual de amostras coletadas e analisadas nos sistemas de distribuição de água, para aferição do teor de cloro residual na água, cujos resultados não atingiram o padrão estabelecido na Portaria nº 036 do Ministério da Saúde.

Q08 QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES DE TURBIDEZ

Unidade: amostras

Descrição: Quantidade total anual de amostras coletadas e analisadas nos sistemas de distribuição de água, para aferição da turbidez da água.

Q09 QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES DE TURBIDEZ COM RESULTADOS FORA DO PADRÃO

Unidade: amostras

Descrição: Quantidade total anual de amostras coletadas e analisadas nos sistemas de distribuição de água, para aferição da turbidez da água, cujos resultados não atingiram o padrão estabelecido na Portaria nº 036 do Ministério da Saúde.

Q10 QUANTIDADE DE SISTEMAS ATINGIDOS POR EXTRAVAZAMENTOS DE ESGOTOS

Unidade: sistemas

Descrição: Quantidade de sistemas em que foram anotadas ocorrências de extravazamentos de esgotos na rede de coleta.

Q11 QUANTIDADE DE EXTRAVAZAMENTOS DE ESGOTOS REGISTRADOS

Unidade: extravazamento

Descrição: Quantidade de vezes, no ano, inclusive repetições, em que foram registrados vazamentos ou obstruções na rede de coleta de esgotos.

Q12 TEMPO DE REPARO DOS EXTRAVAZAMENTOS REGISTRADOS

Unidade: horas

Descrição: Total anual de tempo despendido no conjunto de ações de reparo realizadas na rede de coleta de esgotos.

Q13 QUANTIDADE DE SISTEMAS DE ÁGUA COM INTERMITÊNCIA PROLONGADA

Unidade: sistemas

Descrição: Quantidade de sistemas de abastecimento de água nos quais se verificaram intermitências prolongadas na oferta de água.

Q14 QUANTIDADE DE DIAS EM QUE OS SISTEMAS DE ÁGUA FICARAM SEM FUNCIONAR

Unidade: dias

Descrição: Quantidade de dias, no ano, em que os sistemas de abastecimento de água ficaram sem funcionar em decorrência de intermitências prolongadas.

Q15 QUANTIDADE DE ECONOMIAS ATIVAS ATINGIDAS POR INTERMITÊNCIAS PROLONGADAS

Unidade: economias

Descrição: Quantidade total, inclusive repetições, de economias ativas atingidas por intermitências prolongadas nos sistemas de abastecimento de água.

X01 AGENTE DISTRIBUIDOR

Descrição: Termo utilizado nas informações A17 e A19 para designar um agente qualquer (empresa, autarquia, departamento, etc.), responsável pela distribuição ou recepção da água que está sendo exportada.

X02 AGENTE PRODUTOR

Descrição: Termo utilizado na informação A18 para designar um agente qualquer (empresa, autarquia, departamento, etc.), responsável pela produção da água que está sendo importada.

X03 AMOSTRA PARA ANÁLISES DE QUALIDADE

Descrição: Amostra da água distribuída para consumo, coletada com a finalidade de serem realizadas determinações físico-químico-bacteriológicas para monitoramento da qualidade da água.

X04 AMOSTRA COM RESULTADO FORA DO PADRÃO

Descrição: Amostra da água distribuída para consumo, coletada com a finalidade de serem realizadas determinações físico-químico-bacteriológicas para monitoramento da qualidade da água, cujo resultado da determinação realizada ficou situado fora dos valores de referência adotados como padrão pela Portaria nº 036 do Ministério da Saúde.

X05 ÁREA DE SERVIÇO

Descrição: Termo utilizado nas informações A16 a A19 para designar a área que está utilizando a água exportada ou produzindo a água importada, podendo ser um outro sistema de abastecimento de água, um distrito industrial, uma grande indústria e similares.

X06 ATIVA

Descrição: Distinção dada às ligações e economias que estão em pleno funcionamento e contribuem para o faturamento, no período considerado.

X09 LIGAÇÃO

Descrição: Corresponde ao ramal predial conectado à rede de distribuição de água ou à rede coletora de esgoto.

X11 ECONOMIA

Descrição: Corresponde às moradias, apartamentos, unidades comerciais, salas de escritório, indústrias, órgãos públicos e similares, existentes numa determinada edificação, que são atendidos pelos serviços de abastecimento de água e/ou de esgotamento sanitário.

X13 ETA

Descrição: Denominação abreviada de Estação de Tratamento de Água, válida para todos os tipos de tratamento, exceto aqueles simplificados, que se enquadram como UTS.

X14 ETE

Descrição: Denominação abreviada de Estação de Tratamento de Esgoto, válida para todos os tipos de tratamento.

X15 EXTRAVAZAMENTO DE ESGOTO

Descrição: Fluxo indevido de esgotos ocorrido nas vias públicas ou nos domicílios, como resultado do rompimento ou da obstrução de redes coletoras, interceptores ou emissários de esgotos.

X20 INATIVA

Descrição: Distinção que, ao contrário da ativa, é dada às ligações e economias, as quais, embora cadastradas como usuárias dos serviços, não estão em pleno funcionamento e não contribuem para o faturamento, no período considerado.

X21 INTERMITÊNCIA PROLONGADA

Descrição: Supressão da oferta de água nas redes de distribuição por prazo superior a 5 (cinco) dias, com quatro ou mais ocorrências no ano.

X25 LOCALIDADE

Descrição: Corresponde a vilas, povoados, aglomerações urbanas e distritos, exceto o distrito sede.

X30 PARALISAÇÃO

Descrição: Interrupção do funcionamento do sistema de abastecimento de água, particularmente a distribuição, cuja duração for igual ou superior a 2 (duas) horas.

X43 REPARO DA REDE COLETORA DE ESGOTO

Descrição: Execução de ações de eliminação de mau funcionamento (obstruções, vazamentos, fissura ou quebra de tubos e conexões) na rede de coleta de esgotos.

X50 SEDE MUNICIPAL

Descrição: Corresponde ao distrito sede de cada município.

X61 TEMPO DE REPARO

Descrição: Tempo despendido para a execução da totalidade das ações de reparo (desobstruções, consertos de vazamentos, etc).

X62 TERCEIROS

Descrição: Empresas ou trabalhadores contratados para prestar serviço ao prestador de serviço, dentro ou fora de suas instalações, exceto quando se tratar de energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos.

X70 UTS

Descrição: Denominação abreviada de Unidade de Tratamento Simplificado, utilizada nas informações A06 e A12 para identificar as unidades de simples desinfecção, distinguindo-as de ETA.

X80 PRESTADOR DE SERVIÇOS DE ABRANGÊNCIA LOCAL

Descrição: Entidade legalmente constituída para administrar serviços e operar sistema(s) no município em que está sediada. Eventualmente e quase sempre em caráter não oficial, atende a frações de municípios adjacentes.

X81 PRESTADOR DE SERVIÇOS DE ABRANGÊNCIA MICRORREGIONAL

Descrição: Entidade legalmente constituída para administrar serviços e operar sistema(s), atendendo a mais de um município, normalmente adjacentes e agrupados em uma pequena quantidade.

X82 PRESTADOR DE SERVIÇOS DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

Descrição: Entidade legalmente constituída para administrar serviços e operar sistema(s), atendendo a vários municípios com sistema(s) isolado(s) ou integrado(s).

X83 ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DIRETA

Descrição: Secretarias, departamentos ou outros órgãos da administração pública direta.

X84 AUTARQUIA

Descrição: Entidade com personalidade jurídica de direito público, criada por lei específica, com patrimônio próprio, atribuições públicas específicas e capacidade de auto-administrar-se, sob controle estatal/municipal.

X85 EMPRESA PÚBLICA

Descrição: Entidade paraestatal, criada por lei, com personalidade jurídica de direito privado, com capital exclusivamente público, de uma só ou de várias entidades, mas sempre capital público.

X86 SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA COM GESTÃO PÚBLICA

Descrição: Entidade paraestatal, criada por lei, com capital público e privado, maioria pública nas ações com direito a voto, gestão exclusivamente pública, com todos os dirigentes indicados pelo poder público.

X87 SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA COM GESTÃO PRIVADA

Descrição: Entidade paraestatal, criada por lei, com capital público e privado, com participação dos sócios privados na gestão dos negócios da empresa – um ou mais dirigentes escolhidos e designados por sócios privados.

X88 EMPRESA PRIVADA

Descrição: Empresa com capital predominante ou integralmente privado, administrada exclusivamente por particulares.

X89 ORGANIZAÇÃO SOCIAL

Descrição: Entidade da sociedade civil organizada, sem fins lucrativos, à qual tenha sido delegada a administração dos serviços (associações de moradores, por exemplo).

ANEXO V

RELAÇÃO DE INDICADORES

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₀₁	Densidade de Economias de Água por Ligação $\frac{\text{Quantidade de Economias Ativas de Água}}{\text{Quantidade de Ligações Ativas de Água}}$	$\frac{A03}{A02}$	economia/ligação
I ₀₂	Índice de Produtividade: Economias Totais por Pessoal Próprio $\frac{\text{Quantidade Total de Economias Ativas (Água + Esgoto)}}{\text{Quantidade Total de Empregados Próprios}}$	$\frac{A03 + E03}{F26}$	economia/empregado
I ₀₃	Despesa Total com os Serviços por m³ Faturado $\frac{\text{Despesas Totais com os Serviços}}{\text{Volume Total Faturado Água + Esgoto}}$	$\frac{F17}{A11 + E07}$	R\$/m³
I ₀₄	Tarifa Média Praticada $\frac{\text{Receita Operacional Direta Água + Esgoto}}{\text{Volume Total Faturado (Água + Esgoto)}}$	$\frac{F02 + F03}{A11 + E07}$	R\$/m³
I ₀₅	Tarifa Média de Água $\frac{\text{Receita Operacional Direta Água}}{\text{Volume de Água Faturado}}$	$\frac{F02}{A11}$	R\$/m³

¹ As equações consideram variáveis expressas em unidades compatíveis. No caso dos indicadores I₀₁, I₀₂, I₀₈, I₀₉, I₁₄, I₁₇, I₁₈, I₁₉, I₂₀, I₂₁, I₂₂, I₂₅, I₂₇, I₄₃, I₄₅, I₄₈, I₅₀, I₅₁, e I₅₃, o cálculo considera a média aritmética (dez/97 + dez/98) das informações que contém dados relativos a estas datas.

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₀₆	Tarifa Média de Esgoto $\frac{\text{Receita Operacional Direta Esgoto}}{\text{Volume de Esgoto Faturado}}$	$\frac{F03}{E07}$	R\$/m ³
I ₀₇	Incidência da Desp. de Pes. e de Serv. de Terc. nas Desp. Totais com os Serviços $\frac{\text{Despesas com Pessoal Próprio} + \text{Despesas com Serviços de Terceiros}}{\text{Despesas Totais com os Serviços}}$	$\frac{F10 + F14}{F17}$	percentual
I ₀₈	Despesa Média Anual por Empregado $\frac{\text{Despesas com Pessoal Próprio}}{\text{Quantidade Total de Empregados Próprios}}$	$\frac{F10}{F26}$	R\$/empregado
I ₀₉	Índice de Hidrometração $\frac{\text{Quantidade de Ligações Ativas de Água Micromedidas}}{\text{Quantidade de Ligações Ativas de Água}}$	$\frac{A04}{A02}$	percentual
I ₁₀	Índice de Micromedição Relativo ao Volume Disponibilizado² $\frac{\text{Volume de Água Micromedido}}{\text{Volume de Água Disponibilizado para Distribuição (VD)}^3}$	$\frac{A08}{VD}$	percentual

² Até o Diagnóstico 1997, esse indicador era denominado Índice de Micromedição Relativo à Produção.

³ VD = Volumes de água (produzido + bruta importado + tratada importado – tratada exportado), ou seja, A06 + A16 + A18 – A19.

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₁₁	Índice de Macromedição $\frac{\text{Volume de Água Macromedido} - \text{Volume de Água Tratada Exportado}}{\text{Volume de Água Disponibilizado para Distribuição (VD)}^3}$	$\frac{A12 - A19}{VD}$	<i>percentual</i>
I ₁₂	Indicador de Desempenho Financeiro $\frac{\text{Receita Operacional Direta (Água + Esgoto + Água Exportada)}}{\text{Despesas Totais com os Serviços}}$	$\frac{F02 + F03 + F07}{F17}$	<i>percentual</i>
I ₁₃	Índice de Perdas de Faturamento $\frac{\text{Vol. de Água (Produzido + Bruta Importado + Tratada Importado)} - \text{Vol. de Água Faturado}}{\text{Vol. de Água (Produzido + Bruta Importado + Tratada Importado)}}$	$\frac{A06 + A16 + A18 - A11}{A06 + A16 + A18}$	<i>percentual</i>
I ₁₄	Consumo Micromedido por Economia $\frac{\text{Volume de Água Micromedido}}{\text{Quantidade de Economias Ativas de Água Micromedidas}}$	$\frac{A08}{A14}$	<i>(m³/mês)/economia</i>
I ₁₅	Índice de Coleta de Esgoto⁴ $\frac{\text{Volume de Esgoto Coletado}}{\text{Volume de Água Consumido} - \text{Volume de Água Tratada Exportado}}$	$\frac{E05}{A10 - A19}$	<i>percentual</i>

⁴ Até o Diagnóstico 1997, esse indicador era denominado Esgoto Coletado.

RREF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₁₆	Índice de Tratamento de Esgoto⁵ $\frac{\text{Volume de Esgoto Tratado}}{\text{Volume de Esgoto Coletado}}$	$\frac{E06}{E05}$	percentual
I ₁₇	Consumo de Água Faturado por Economia $\frac{\text{Volume de Água Faturado} - \text{Volume de Água Tratada Exportado}}{\text{Quantidade de Economias Ativas de Água}}$	$\frac{A11 - A19}{A03}$	(m ³ /mês)/economia
I ₁₈	Quantidade Equivalente de Pessoal Total $\frac{\text{Qtde. Total de Emp. Prop.} + \text{Desp. de Explor. com Serv. de Terc.} \times \text{Qtde. Total de Emp. Prop.}}{\text{Despesas com Pessoal Próprio}}$	$\frac{F26 + (F14 \times F26)}{F10}$	empregados
I ₁₉	Índice de Produtividade: Economias Totais por Pessoal Total (Equivalente) $\frac{\text{Quantidade Total de Economias Ativas de Água} + \text{Quantidade de Economias Ativas de Esgoto}}{\text{Quantidade Equivalente de Pessoal Total}}$	$\frac{A03 + E03}{I18}$	economias/empreg. equivalente
I ₂₀	Extensão da Rede de Água por Ligação⁶ $\frac{\text{Extensão da Rede de Água}}{\text{Quantidade de Ligações Totais de Água}}$	$\frac{A05}{A21}$	m/ligação

⁵ Até o Diagnóstico 1997, esse indicador era denominado Esgoto Tratado.

⁶ Até o Diagnóstico 1997, esse indicador era calculado utilizando a Quantidade de Ligações Ativas de Água (AO2).

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₂₁	Extensão da Rede de Esgoto por Ligação⁷ $\frac{\text{Extensão da Rede de Esgoto}}{\text{Quantidade de Ligações Totais de Esgoto}}$	$\frac{E04}{E09}$	m/ligação
I ₂₂	Consumo Médio per Capita de Água $\frac{\text{Volume de Água Consumido} - \text{Volume de Água Tratada Exportado}}{\text{População Atendida com Abastecimento de Água}}$	$\frac{A10 - A19}{A01}$	(l/habitante)/dia
I ₂₃	Índice de Atendimento de Água⁸ $\frac{\text{População Atendida com Abastecimento de Água}}{\text{População Urbana dos Municípios Atendidos com Abastecimento de Água}}$	$\frac{A01}{G06a}$	percentual
I ₂₄	Índice de Atendimento de Esgoto Referido aos Municípios Atendidos com Água⁹ $\frac{\text{População Atendida com Esgotamento Sanitário}}{\text{População Urbana dos Municípios Atendidos com Abastecimento de Água}}$	$\frac{E01}{G06a}$	percentual
I ₂₅	Volume de Água Disponibilizado por Economia¹⁰ $\frac{\text{Volume de Água Disponibilizado para Distribuição (VD)}^3}{\text{Quantidade de Economias Ativas de Água}}$	$\frac{VD}{A03}$	(m ³ /mês)/economia

⁷ Até o Diagnóstico 1997, esse indicador era calculado utilizando a Quantidade de Ligações Ativas de Esgoto (EO2).

⁸ Até o Diagnóstico 1997, esse indicador era denominado Índice de Cobertura de Água.

⁹ Até o Diagnóstico 1997, esse indicador era denominado Índice de Cobertura de Esgoto.

¹⁰ Até o Diagnóstico 1997, esse indicador era denominado de Produção de Água por Economia.

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₂₆	Despesa de Exploração por m³ Faturado $\frac{\text{Despesas de Exploração}}{\text{Volume Total Faturado (Água + Esgotos)}}$	$\frac{F15}{A11 + E07}$	R\$/m ³
I ₂₇	Despesa de Exploração por Economia $\frac{\text{Despesas de Exploração}}{\text{Quantidade Total de Economias Ativas (Água + Esgoto)}}$	$\frac{F15}{A03 + E03}$	(R\$/ano)/economia
I ₂₈	Índice de Faturamento de Água $\frac{\text{Volume de Água Faturado}}{\text{Volume de Água (Produzido + Bruta Importado + Tratada Importado)}}$	$\frac{A11}{A06 + A16 + A18}$	percentual
I ₂₉	Índice de Evasão de Receitas $\frac{\text{Receita Operacional Total – Arrecadação Total}}{\text{Receita Operacional Total}}$	$\frac{F05 - F06}{F05}$	percentual
I ₃₀	Margem da Despesa de Exploração $\frac{\text{Despesas de Exploração}}{\text{Receita Operacional Direta (Água + Esgoto + Água Exportada)}}$	$\frac{F15}{F02 + F03 + F07}$	percentual
I ₃₁	Margem da Despesa com Pessoal Próprio $\frac{\text{Despesas com Pessoal Próprio}}{\text{Receita Operacional Direta (Água + Esgoto + Água Exportada)}}$	$\frac{F10}{F02 + F03 + F07}$	percentual

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₃₂	Margem da Despesa com Pessoal Total (Equivalente) $\frac{\text{Despesas com Pessoal Próprio} + \text{Despesas com Serviços de Terceiros}}{\text{Receita Operacional Direta (Água + Esgoto + Água Exportada)}}$	$\frac{F10+F14}{F02 + F03 + F07}$	<i>percentual</i>
I ₃₃	Margem do Serviço da Dívida $\frac{\text{Despesas com Serviço da Dívida (Juros e Encargos + Amortizações)}}{\text{Receita Operacional Direta (Água + Esgoto + Água Exportada)}}$	$\frac{F16+F34}{F02 + F03 + F07}$	<i>percentual</i>
I ₃₄	Margem das Outras Despesas de Exploração $\frac{\text{Outras Despesas de Exploração}}{\text{Receita Operacional Direta (Água + Esgoto + Água Exportada)}}$	$\frac{F15 - (F10+F11+F13+F14+F20)}{F02 + F03 + F07}$	<i>percentual</i>
I ₃₅	Participação da Despesa com Pessoal Próprio nas Despesas de Exploração $\frac{\text{Despesas com Pessoal Próprio}}{\text{Despesas de Exploração}}$	$\frac{F10}{F15}$	<i>percentual</i>
I ₃₆	Participação da Desp. com Pessoal (Equivalente) nas Desp. de Exploração $\frac{\text{Despesas com Pessoal Próprio} + \text{Despesas com Serviços de Terceiros}}{\text{Despesas de Exploração}}$	$\frac{F10 + F14}{F15}$	<i>percentual</i>
I ₃₇	Participação da Despesa com Energia Elétrica nas Despesas de Exploração $\frac{\text{Despesas com Energia Elétrica}}{\text{Despesas de Exploração}}$	$\frac{F13}{F15}$	<i>percentual</i>

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₃₈	Participação da Desp. com Produtos Químicos nas Despesas de Exploração $\frac{\text{Despesas com Produtos Químicos}}{\text{Despesas de Exploração}}$	$\frac{F11}{F15}$	percentual
I ₃₉	Participação das Outras Despesas nas Despesas de Exploração $\frac{\text{Outras Despesas de Exploração}}{\text{Despesas de Exploração}}$	$\frac{F15-(F10+F11+F13+F14+F20)}{F15}$	percentual
I ₄₀	Participação da Rec. Oper. Direta de Água na Receita Oper. Total $\frac{\text{Receita Operacional Direta Água}}{\text{Receita Operacional Total}}$	$\frac{F02}{F05}$	percentual
I ₄₁	Participação da Rec. Oper. Direta de Esgoto na Receita Oper. Total $\frac{\text{Receita Operacional Direta Esgoto}}{\text{Receita Operacional Total}}$	$\frac{F03}{F05}$	
I ₄₂	Participação da Receita Operacional Indireta na Receita Operacional Total $\frac{\text{Receita Operacional Indireta}}{\text{Receita Operacional Total}}$	$\frac{F05 - (F02 + F03 + F07)}{F05}$	percentual

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₄₃	Particip. das Econ. Resid. de Água no Total das Economias de Água $\frac{\text{Quantidade de Economias Residenciais Ativas de Água}}{\text{Quantidade de Economias Ativas de Água}}$	$\frac{A13}{A03}$	percentual
I ₄₄	Índice de Micromedição Relativo ao Consumo $\frac{\text{Volume de Água Micromedido}}{\text{Volume de Água Consumido – Volume de Água Tratada Exportado}}$	$\frac{A08}{A10 - A19}$	percentual
I ₄₅	Índice de Produtividade: Empregados Próprios por Mil Ligações de Água $\frac{\text{Quantidade Total de Empregados Próprios}}{\text{Quantidade de Ligações Ativas de Água}}$	$\frac{F26}{A02}$	empregados/(mil lig).
I ₄₆	Índice de Esgoto Tratado Referido à Água Consumida $\frac{\text{Volume de Esgoto Tratado}}{\text{Volume de Água Consumido – Volume de Água Tratada Exportado}}$	$\frac{E06}{A10 - A19}$	percentual
I ₄₇	Índice de Atendimento de Esgoto Referido aos Municípios Atendidos com Esgoto $\frac{\text{População Atendida com Esgotamento Sanitário}}{\text{População Urbana dos Municípios Atendidos com Esgotamento Sanitário}}$	$\frac{E01}{G06b}$	percentual

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₄₈	Índice de Produtividade: Empreg. Próprios por Mil Ligações de Água + Esgoto $\frac{\text{Quantidade Total de Empregados Próprios}}{\text{Quantidade Total de Ligações Ativas (Água + Esgoto)}}$	$\frac{F26}{(A02 + E02)}$	empregados/(mil lig.)
I ₄₉	Índice de Perdas na Distribuição $\frac{\text{Vol. de Água (Produzido + Bruta Importado + Tratada Importado)} - \text{Vol. de Água Consumido}}{\text{Volume de Água (Produzido + Bruta Importado + Tratada Importado)}}$	$\frac{A06 + A16 + A18 - A10}{A06 + A16 + A18}$	percentual
I ₅₀	Índice Bruto de Perdas Lineares $\frac{\text{Vol. de Água (Produzido + Bruta Importado + Tratada Importado)} - \text{Vol. de Água Consumido}}{\text{Extensão da Rede de Água}}$	$\frac{A06 + A16 + A18 - A10}{A05}$	(m³/ano)/km
I ₅₁	Índice de Perdas por Ligação $\frac{\text{Vol. de Água (Produzido + Bruta Importado + Tratada Importado)} - \text{Vol. de Água Consumido}}{\text{Quantidade de Ligações Ativas de Água}}$	$\frac{A06 + A16 + A18 - A10}{A02}$	(m³/ano)/ligação
I ₅₂	Índice de Consumo de Água $\frac{\text{Volume de Água Consumido}}{\text{Volume de Água (Produzido + Bruta Importado + Tratada Importado)}}$	$\frac{A10}{A06 + A16 + A18}$	percentual

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₅₃	Consumo Médio de Água por Economia $\frac{\text{Volume de Água Consumido} - \text{Volume de Água Tratada Exportado}}{\text{Quantidade de Economias Ativas de Água}}$	$\frac{A10 - A19}{A03}$	$(m^3/mês)/economia$
I ₅₄	Dias de Faturamento Comprometidos com Contas a Receber $\frac{\text{Saldo do Crédito de Contas a Receber}}{\text{Receita Operacional Total}}$	$\frac{F08b - F08a}{F05}$	<i>dias</i>
I ₆₁	Liquidez Corrente $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{B01}{B05}$	
I ₆₂	Liquidez Geral $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$	$\frac{B01 + B10}{B05 + B03}$	
I ₆₃	Grau de Endividamento $\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo} + \text{Resultado de Exercícios Futuros}}{\text{Ativo Total}}$	$\frac{B05 + B03 + B08}{B02}$	

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₆₄	Margem Operacional $\frac{\text{Resultado Operacional}}{\text{Receita Operacional}}$	$\frac{B09}{B07}$	percentual
I ₆₅	Margem Líquida $\frac{\text{Lucro Líquido}}{\text{Receita Operacional}}$	$\frac{B04}{B07}$	percentual
I ₆₆	Retorno Sobre o Patrimônio Líquido $\frac{\text{Lucro Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido} - \text{Lucro Líquido}}$	$\frac{B04}{B06 - B04}$	percentual
I ₆₇	Composição de Exigibilidades $\frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$	$\frac{B05}{B05 + B03}$	percentual
I ₇₁	Economias Atingidas por Paralisações $\frac{\text{Quantidade de Economias Ativas Atingidas por Paralisações}}{\text{Quantidade de Paralisações}}$	$\frac{Q04}{Q02}$	economias/paralisação
I ₇₂	Duração Média das Paralisações $\frac{\text{Tempo de Paralisação}}{\text{Quantidade de Paralisações}}$	$\frac{Q03}{Q02}$	horas/paralisação

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO ¹	EXPRESSO EM
I ₇₃	Economias Atingidas por Intermitências $\frac{\text{Quantidade de Economias Ativas Atingidas por Intermitências Prolongadas}}{\text{Quantidade de Sistemas de Água com Intermitências Prolongadas}}$	$\frac{Q15}{Q13}$	<i>economias/sistema</i>
I ₇₄	Duração Média das Intermitências $\frac{\text{Quantidade de Dias em que os Sistemas Ficaram sem Funcionar}}{\text{Quantidade de Sistemas de Água com Intermitências Prolongadas}}$	$\frac{Q14}{Q13}$	<i>dias/sistema</i>
I ₇₅	Incidência das Análises de Cloro Residual no Padrão $\frac{\text{Qtde. Amost. Anál. Cloro Resid.} - \text{Qtde Amost. Anál. Cloro Resid. com Result. Fora do Padrão}}{\text{Quantidade de Amostras para Análises de Cloro Residual}}$	$\frac{Q06 - Q07}{Q06}$	<i>percentual</i>
I ₇₆	Incidência das Análises de Turbidez no Padrão $\frac{\text{Qtde. Amost. Anál. Turbidez} - \text{Qtde. Amost. Anál. Turbidez com Resultados Fora do Padrão}}{\text{Quantidade de Amostras para Análises de Turbidez}}$	$\frac{Q08 - Q09}{Q08}$	<i>percentual</i>
I ₇₇	Duração Média dos Reparos de Extravasamentos $\frac{\text{Tempo de Reparo dos Extravasamentos Registrados}}{\text{Quantidade de Extravasamentos de Esgotos Registrados}}$	$\frac{Q12}{Q11}$	<i>horas/extravasamento</i>

ANEXO VI

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS PELOS

PRESTADORES DE SERVIÇOS DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL
RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO	
	CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME		
RO CAERD					15	130083	Caapiranga	SIM /		59	130423	Tonantins	SIM /		24	150380	Jacundá	SIM /	
1	110040	Alto Paraíso	SIM /	(*)	16	130090	Canutama	SIM /		60	130426	Uarini	SIM /		25	150390	Juruti	SIM /	
2	110002	Ariquemes	SIM /	(*)	17	130100	Carauari	SIM /		61	130430	Urucará	SIM /		26	150410	Magalhães Barata	SIM /	
3	110003	Cabixi	SIM /	(*)	18	130110	Careiro	SIM /	(*)	62	130440	Urucurituba	SIM /		27	150420	Marabá	SIM /	(*)
4	110060	Cacaulândia	SIM /	(*)	19	130115	Careiro da Várzea	SIM /		RR CAER					28	150440	Marapanim	SIM /	
5	110080	Candeias do Jamari	SIM /	(*)	20	130120	Coari	SIM /		1	140005	Alto Alegre	SIM /	(*)	29	150442	Marituba	SIM /	(*)
6	110090	Castanheiras	SIM /	(*)	21	130130	Codajás	SIM /		2	140002	Amajari	SIM /		30	150460	Mocajuba	SIM /	
7	110005	Cerejeiras	SIM /	(*)	22	130140	Eirunepé	SIM /		3	140010	Boa Vista	SIM /	SIM (*)	31	150470	Moju	SIM /	
8	110092	Chupinguaia	SIM /		23	130150	Envira	SIM /		4	140015	Bonfim	SIM /	(*)	32	150480	Monte Alegre	SIM /	
9	110006	Colorado do Oeste	SIM /	(*)	24	130160	Fonte Boa	SIM /		5	140017	Cantá	SIM /		33	150500	Nova Timboteua	SIM /	
10	110008	Costa Marques	SIM /	(*)	25	130165	Guajará	SIM /		6	140020	Caracará	SIM /	(*)	34	150506	Novo Repartimento	SIM /	
11	110009	Espigão D'Oeste	SIM /	(*)	26	130170	Humaitá	SIM /		7	140023	Caroebe	SIM /		35	150510	Óbidos	SIM /	
12	110100	Governador Jorge Teixeira	SIM /		27	130180	Ipixuna	SIM /		8	140028	Iracema	SIM /		36	150520	Oeiras do Pará	SIM /	
13	110010	Guajará-Mirim	SIM /	SIM (*)	28	130185	Iranduba	SIM /	(*)	9	140030	Mucajá	SIM /	(*)	37	150530	Oriximiná	SIM /	
14	110011	Jaru	SIM /	(*)	29	130190	Itacoatiara	SIM /		10	140040	Normandia	SIM /	(*)	38	150540	Ourém	SIM /	
15	110012	Ji-Paraná	SIM /	(*)	30	130195	Itamarati	SIM /		11	140045	Pacaraima	SIM /		39	150550	Paragominas	SIM /	
16	110013	Machadinho D'Oeste	SIM /	(*)	31	130200	Itapiranga	SIM /	(*)	12	140047	Rorainópolis	SIM /		40	150560	Peixe-Boi	SIM /	
17	110120	Ministro Andreazza	SIM /		32	130210	Japurá	SIM /		13	140050	São João da Baliza	SIM /	(*)	41	150570	Ponta de Pedras	SIM /	
18	110140	Monte Negro	SIM /	(*)	33	130220	Juruá	SIM /		14	140060	São Luiz	SIM /	(*)	42	150580	Portel	SIM /	
19	110033	Nova Mamoré	SIM /	(*)	34	130230	Jutaí	SIM /		15	140070	Uiramutã	SIM /		43	150600	Praíha	SIM /	
20	110015	Ouro Preto do Oeste	SIM /	(*)	35	130240	Lábrea	SIM /		PA COSANPA					44	150613	Redenção	SIM /	
21	110018	Pimenta Bueno	SIM /	(*)	36	130250	Manacapuru	SIM /	(*)	1	150010	Abaetetuba	SIM /	(*)	45	150620	Salinópolis	SIM /	
22	110020	Porto Velho	SIM /	SIM (*)	37	130255	Manaquiri	SIM /		2	150030	Afuá	SIM /		46	150630	Salvaterra	SIM /	
23	110025	Presidente Médici	SIM /	(*)	38	130260	Manaus	SIM /	(*)	3	150040	Alenquer	SIM /		47	150640	Santa Cruz do Arari	SIM /	
24	110026	Rio Crespo	SIM /	(*)	39	130270	Manicoré	SIM /		4	150060	Altamira	SIM /	(*)	48	150655	Santa Luzia do Pará	SIM /	
25	110028	Rolim de Moura	SIM /	(*)	40	130280	Maraã	SIM /		5	150070	Anajás	SIM /		49	150658	Santa Maria das Barreiras	SIM /	
26	110029	Santa Luzia D'Oeste	SIM /	(*)	41	130290	Maués	SIM /		6	150080	Ananindeua	SIM /	(*)	50	150660	Santa Maria do Pará	SIM /	
27	110170	Urupá	SIM /	(*)	42	130300	Nhamundá	SIM /		7	150090	Augusto Corrêa	SIM /		51	150680	Santarém	SIM /	(*)
28	110030	Vilhena	SIM /	(*)	43	130310	Nova Olinda do Norte	SIM /		8	150130	Barcarena	SIM /	SIM	52	150710	São Caetano de Odivelas	SIM /	
AM COSAMA					44	130320	Novo Airão	SIM /		9	150140	Belém	SIM /	SIM (*)	53	150730	São Félix do Xingu	SIM /	
1	130002	Alvarães	SIM /		45	130330	Novo Aripuanã	SIM /		10	150170	Bragança	SIM /	(*)	54	150740	São Francisco do Pará	SIM /	
2	130006	Amaturá	SIM /		46	130340	Parintins	SIM /		11	150178	Breu Branco	SIM /		55	150790	Soure	SIM /	
3	130008	Anamá	SIM /		47	130350	Paupini	SIM /		12	150180	Breves	SIM /	(*)	56	150795	Tailândia	SIM /	
4	130010	Anori	SIM /		48	130353	Presidente Figueiredo	SIM /		13	150200	Cachoeira do Arari	SIM /		57	150797	Terra Santa	SIM /	(*)
5	130014	Apuí	SIM /		49	130356	Rio Preto da Eva	SIM /		14	150220	Capanema	SIM /		58	150803	Tracuateua	SIM /	
6	130020	Atalaia do Norte	SIM /	(*)	50	130360	Santa Isabel do Rio Negro	SIM /		15	150230	Capitão Poço	SIM /		59	150810	Tucuruí	SIM /	(*)
7	130030	Autazes	SIM /	(*)	51	130370	Santo Antônio do Itá	SIM /		16	150240	Castanhal	SIM /	(*)	60	150820	Vigia	SIM /	
8	130040	Barcelos	SIM /		52	130380	São Gabriel da Cachoeira	SIM /	(*)	17	150270	Conceição do Araguaia	SIM /		61	150830	Viseu	SIM /	
9	130050	Barreirinha	SIM /		53	130390	São Paulo de Olivença	SIM /		18	150293	Dom Eliseu	SIM /		62	150835	Vitória do Xingu	SIM /	
10	130060	Benjamin Constant	SIM /	(*)	54	130395	São Sebastião do Uatumã	SIM /		19	150300	Faro	SIM /		AP CAESA				
11	130063	Beruri	SIM /		55	130400	Silves	SIM /		20	150330	Igarapé-Miri	SIM /		1	160010	Amapá	SIM /	SIM (*)
12	130068	Boa Vista do Ramos	SIM /		56	130406	Tabatinga	SIM /		21	150340	Inhangapi	SIM /		2	160020	Calçoene	SIM /	SIM (*)
13	130070	Boca do Acre	SIM /		57	130410	Tapauá	SIM /		22	150360	Itaituba	SIM /		3	160021	Cutias	SIM /	(*)
14	130080	Borba	SIM /		58	130420	Tefé	SIM /	(*)	23	150370	Itupiranga	SIM /		4	160023	Ferreira Gomes	SIM /	(*)

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO	
	CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME		
5	160025	Itaubal	SIM /	(*)	33	170389	Carrasco Bonito	SIM /		77	171330	Miranorte	SIM /	(*)	121	172000	Santa Terezinha do Tocant	SIM /	
6	160027	Laranjal do Jari	SIM /	(*)	34	170390	Caseara	SIM /	(*)	78	171360	Monte do Carmo	SIM /	(*)	122	172010	São Bento do Tocantins	SIM /	
7	160030	Macapá	SIM /	SIM (*)	35	170410	Centenário	SIM /	(*)	79	171370	Monte Santo do Tocantins	SIM /		123	172015	São Félix do Tocantins	SIM /	
8	160040	Mazagão	SIM /	SIM (*)	36	170510	Chapada da Natividade	SIM /		80	171380	Mosquito	SIM /		124	172020	São Miguel do Tocantins	SIM /	
9	160050	Oiapoque	SIM /	SIM (*)	37	170460	Chapada de Areia	SIM /		81	171395	Muricilândia	SIM /	(*)	125	172025	São Salvador do Tocantins	SIM /	
10	160015	Pedra Branca do Amapari	SIM /	(*)	38	170550	Colinas do Tocantins	SIM /	(*)	82	171420	Natividade	SIM /	(*)	126	172030	São Sebastião do Tocantim	SIM /	
11	160053	Porto Grande	SIM /	(*)	39	171670	Colméia	SIM /	(*)	83	171430	Nazaré	SIM /		127	172049	São Valério da Natividade	SIM /	
12	160055	Pracuúba	SIM /	(*)	40	170555	Combinado	SIM /	(*)	84	171488	Nova Olinda	SIM /	(*)	128	172065	Silvanópolis	SIM /	(*)
13	160060	Santana	SIM /	(*)	41	170560	Conceição do Tocantins	SIM /	(*)	85	171500	Nova Rosalândia	SIM /	(*)	129	172080	Sítio Novo do Tocantins	SIM /	
14	160070	Tartarugalzinho	SIM /	(*)	42	170600	Couto de Magalhães	SIM /	(*)	86	171510	Novo Acordo	SIM /	(*)	130	172085	Sucupira	SIM /	(*)
15	160080	Vitória do Jari	SIM /	(*)	43	170610	Cristalândia	SIM /	(*)	87	171515	Novo Alegre	SIM /	(*)	131	172090	Taguatinga	SIM /	(*)
TO SANEATINS					44	170625	Crixás do Tocantins	SIM /		88	171525	Novo Jardim	SIM /	(*)	132	172093	Taipas do Tocantins	SIM /	
1	170025	Abreulândia	SIM /	(*)	45	170650	Darcinópolis	SIM /	(*)	89	171550	Oliveira de Fátima	SIM /	(*)	133	172097	Talismã	SIM /	(*)
2	170030	Aguianópolis	SIM /		46	170700	Dianópolis	SIM /	(*)	90	172100	Palmas	SIM /	SIM (*)	134	172110	Tocantínia	SIM /	(*)
3	170035	Aliança do Tocantins	SIM /		47	170710	Divinópolis do Tocantins	SIM /		91	171570	Palmeirante	SIM /		135	172120	Tocantinópolis	SIM /	(*)
4	170040	Almas	SIM /	(*)	48	170720	Dois Irmãos do Tocantins	SIM /	(*)	92	171575	Palmeirópolis	SIM /	(*)	136	172125	Tupirama	SIM /	
5	170070	Alvorada	SIM /	(*)	49	170730	Dueré	SIM /	(*)	93	171610	Paraíso do Tocantins	SIM /	(*)	137	172130	Tupiratis	SIM /	(*)
6	170100	Ananás	SIM /		50	170740	Esperantina	SIM /	(*)	94	171620	Paraná	SIM /	(*)	138	172208	Wanderlândia	SIM /	
7	170105	Angico	SIM /		51	170755	Fátima	SIM /	(*)	95	171630	Pau D'Arco	SIM /		139	172210	Xambioá	SIM /	
8	170110	Aparecida do Rio Negro	SIM /	(*)	52	170765	Figueirópolis	SIM /	(*)	96	171650	Pedro Afonso	SIM /		MA CAEMA				
9	170130	Aragominas	SIM /		53	170770	Filadélfia	SIM /	(*)	97	171660	Peixe	SIM /	(*)	1	210005	Açailândia	SIM /	(*)
10	170190	Araguacema	SIM /	(*)	54	170820	Formoso do Araguaia	SIM /	(*)	98	171665	Pequizeiro	SIM /		2	210010	Afonso Cunha	SIM /	
11	170200	Araguaçu	SIM /	(*)	55	170825	Fortaleza do Tabocão	SIM /	(*)	99	171700	Pindorama do Tocantins	SIM /	(*)	3	210020	Alcântara	SIM /	
12	170210	Araguaína	SIM /	(*)	56	170830	Goianorte	SIM /	(*)	100	171720	Piraquê	SIM /		4	210030	Aldeias Altas	SIM /	
13	170215	Araguanã	SIM /		57	170900	Goiatins	SIM /	(*)	101	171750	Pium	SIM /	(*)	5	210040	Altamira do Maranhão	SIM /	
14	170220	Araguatins	SIM /		58	170930	Guaraí	SIM /	(*)	102	171780	Ponte Alta do Bom Jesus	SIM /	(*)	6	210043	Alto Alegre do Maranhão	SIM /	
15	170230	Arapoema	SIM /	(*)	59	170950	Gurupi	SIM /	(*)	103	171790	Ponte Alta do Tocantins	SIM /	(*)	7	210047	Alto Alegre do Pindaré	SIM /	
16	170240	Arraias	SIM /	(*)	60	170980	Ipueiras	SIM /		104	171800	Porto Alegre do Tocantins	SIM /	(*)	8	210050	Alto Parnaíba	SIM /	
17	170255	Augustinópolis	SIM /	(*)	61	171050	Itacajá	SIM /		105	171820	Porto Nacional	SIM /	(*)	9	210060	Amarante do Maranhão	SIM /	
18	170270	Aurora do Tocantins	SIM /	(*)	62	171070	Itaguatins	SIM /		106	171830	Praia Norte	SIM /		10	210070	Anajatuba	SIM /	
19	170290	Axixá do Tocantins	SIM /		63	171090	Itapiratis	SIM /		107	171840	Presidente Kennedy	SIM /		11	210080	Anapurus	SIM /	
20	170300	Babaçulândia	SIM /	(*)	64	171110	Itaporã do Tocantins	SIM /		108	171845	Pugmil	SIM /		12	210083	Apicum-Açu	SIM /	
21	170305	Bandeirantes do Tocantins	SIM /	(*)	65	171150	Jaú do Tocantins	SIM /	(*)	109	171850	Recusolândia	SIM /	(*)	13	210087	Araguanã	SIM /	
22	170307	Barra do Ouro	SIM /		66	171180	Juarina	SIM /	(*)	110	171855	Riachinho	SIM /	(*)	14	210090	Araioses	SIM /	
23	170310	Barrolândia	SIM /	(*)	67	171190	Lagoa da Confusão	SIM /		111	171865	Rio da Conceição	SIM /		15	210110	Axixá	SIM /	
24	170320	Bernardo Sayão	SIM /		68	171195	Lagoa do Tocantins	SIM /		112	171870	Rio dos Bois	SIM /	(*)	16	210125	Bacabeira	SIM /	
25	170330	Bom Jesus do Tocantins	SIM /		69	171200	Lajeado	SIM /	(*)	113	171875	Rio Sono	SIM /		17	210130	Bacuri	SIM /	
26	170360	Brasilândia do Tocantins	SIM /	(*)	70	171215	Lavandeira	SIM /		114	171880	Sampaio	SIM /		18	210135	Bacurituba	SIM /	
27	170370	Brejinho de Nazaré	SIM /	(*)	71	171240	Lizarda	SIM /	(*)	115	171884	Sandolândia	SIM /		19	210150	Barão de Grajaú	SIM /	
28	170380	Buriti do Tocantins	SIM /		72	171245	Luzinópolis	SIM /	(*)	116	171886	Santa Fé do Araguaia	SIM /		20	210160	Barra do Corda	SIM /	(*)
29	170382	Cachoeirinha	SIM /		73	171250	Marianópolis do Tocantins	SIM /	(*)	117	171888	Santa Maria do Tocantins	SIM /		21	210170	Brejeirinhas	SIM /	
30	170384	Campos Lindos	SIM /		74	171270	Mateiros	SIM /		118	171889	Santa Rita do Tocantins	SIM /		22	210180	Benedito Leite	SIM /	
31	170386	Cariri do Tocantins	SIM /	(*)	75	171280	Maurilândia do Tocantins	SIM /		119	171890	Santa Rosa do Tocantins	SIM /	(*)	23	210200	Bom Jardim	SIM /	
32	170388	Carmolândia	SIM /		76	171320	Miracema do Tocantins	SIM /	(*)	120	171900	Santa Tereza do Tocantins	SIM /	(*)	24	210203	Bom Jesus das Selvas	SIM /	

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

25	210210	Brejo	SIM /
26	210220	Buriti	SIM /
27	210230	Buriti Bravo	SIM /
28	210240	Cajapió	SIM /
29	210250	Cajari	SIM /
30	210260	Cândido Mendes	SIM /
31	210270	Cantanhede	SIM /
32	210290	Carutapera	SIM /
33	210310	Cedral	SIM /
34	210320	Chapadinha	SIM /
35	210325	Cidelândia	SIM /
36	210340	Coelho Neto	SIM /
37	210350	Colinas	SIM /
38	210380	Dom Pedro	SIM /
39	210390	Duque Bacelar	SIM /
40	210400	Esperantinópolis	SIM /
41	210410	Fortaleza dos Nogueiras	SIM /
42	210420	Fortuna	SIM /
43	210430	Godofredo Viana	SIM /
44	210440	Gonçalves Dias	SIM /
45	210450	Governador Archer	SIM /
46	210460	Governador Eugênio Barr	SIM /
47	210462	Governador Luiz Rocha	SIM /
48	210465	Governador Newton Bello	SIM /
49	210467	Governador Nunes Freire	SIM /
50	210470	Graça Aranha	SIM /
51	210490	Guimarães	SIM /
52	210500	Humberto de Campos	SIM /
53	210510	Icatu	SIM /
54	210515	Igarapé do Meio	SIM /
55	210530	Imperatriz	SIM / (*)
56	210540	Itepecuru Mirim	SIM /
57	210545	Jatobá	SIM /
58	210550	João Lisboa	SIM /
59	210560	Joselândia	SIM /
60	210570	Lago da Pedra	SIM / (*)
61	210580	Lago do Junco	SIM /
62	210590	Lago Verde	SIM /
63	210600	Lima Campos	SIM /
64	210610	Loreto	SIM /
65	210620	Luís Domingues	SIM /
66	210630	Magalhães de Almeida	SIM /
67	210640	Mata Roma	SIM /
68	210650	Matinha	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

69	210663	Matões do Norte	SIM /
70	210670	Mirador	SIM /
71	210675	Miranda do Norte	SIM /
72	210680	Mirinzal	SIM /
73	210690	Monção	SIM /
74	210720	Nina Rodrigues	SIM /
75	210740	Olho d'Água das Cunhãs	SIM /
76	210760	Palmeirândia	SIM /
77	210770	Paraibano	SIM /
78	210810	Paulo Ramos	SIM /
79	210820	Pedreiras	SIM /
80	210830	Penalva	SIM /
81	210840	Peri Mirim	SIM /
82	210845	Peritoró	SIM /
83	210850	Pindaré Mirim	SIM /
84	210860	Pinheiro	SIM / (*)
85	210870	Pio XII	SIM /
86	210880	Pirapemas	SIM /
87	210890	Poção de Pedras	SIM /
88	210905	Porto Rico do Maranhão	SIM /
89	210910	Presidente Dutra	SIM /
90	210920	Presidente Juscelino	SIM /
91	210923	Presidente Médici	SIM /
92	210930	Presidente Vargas	SIM /
93	210940	Primeira Cruz	SIM /
94	210950	Riachão	SIM /
95	210970	Sambaíba	SIM /
96	210975	Santa Filomena do Maranhão	SIM /
97	210980	Santa Helena	SIM /
98	210990	Santa Inês	SIM / (*)
99	211000	Santa Luzia	SIM /
100	211003	Santa Luzia do Paruá	SIM /
101	211010	Santa Quitéria do Maranhão	SIM /
102	211020	Santa Rita	SIM /
103	211030	Santo Antônio dos Lopes	SIM /
104	211040	São Benedito do Rio Preto	SIM /
105	211050	São Bento	SIM / (*)
106	211060	São Bernardo	SIM /
107	211065	São Domingos do Azeitão	SIM /
108	211070	São Domingos do Maranhão	SIM /
109	211080	São Félix de Balsas	SIM /
110	211085	São Francisco do Brejão	SIM /
111	211090	São Francisco do Maranhão	SIM /
112	211100	São João Batista	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

113	211110	São João dos Patos	SIM /
114	211120	São José de Ribamar	SIM / (*)
115	211125	São José dos Basílios	SIM /
116	211130	São Luís	SIM / SIM (*)
117	211140	São Luís Gonzaga do Mar	SIM /
118	211150	São Mateus do Maranhão	SIM /
119	211160	São Raimundo das Manga	SIM /
120	211170	São Vicente Ferrer	SIM /
121	211172	Satubinha	SIM /
122	211190	Sucupira do Norte	SIM /
123	211195	Sucupira do Riachão	SIM /
124	211200	Tasso Fragoso	SIM /
125	211210	Timbiras	SIM /
126	211223	Trizidela do Vale	SIM /
127	211230	Tuntum	SIM / (*)
128	211240	Turiação	SIM /
129	211250	Tutóia	SIM /
130	211260	Urbano Santos	SIM /
131	211270	Vargem Grande	SIM /
132	211290	Vitória do Mearim	SIM /
133	211300	Vitorino Freire	SIM /
134	211400	Zé Doca	SIM /
CE CAGECE			
1	230010	Abaíara	SIM /
2	230015	Acarapé	SIM /
3	230020	Acaraú	SIM / SIM
4	230030	Acopiara	SIM /
5	230060	Altaneira	SIM /
6	230070	Alto Santo	SIM /
7	230080	Antonina do Norte	SIM /
8	230090	Apuiarés	SIM /
9	230100	Aquiraz	SIM / (*)
10	230110	Aracati	SIM /
11	230120	Aracoiaba	SIM /
12	230130	Araripe	SIM /
13	230140	Aratuba	SIM /
14	230150	Arneiroz	SIM /
15	230160	Assaré	SIM /
16	230170	Aurora	SIM /
17	230180	Baixio	SIM /
18	230190	Barbalha	SIM / (*)
19	230195	Barreira	SIM /
20	230200	Barro	SIM /
21	230210	Baturité	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

22	230220	Beberibe	SIM /
23	230230	Belo Cruz	SIM /
24	230270	Campos Sales	SIM /
25	230290	Capistrano	SIM /
26	230300	Caridade	SIM /
27	230310	Cariré	SIM /
28	230340	Carnaubal	SIM /
29	230350	Cascavel	SIM /
30	230360	Catarina	SIM /
31	230365	Catunda	SIM /
32	230370	Caucaia	SIM / SIM (*)
33	230390	Chaval	SIM /
34	230393	Choró	SIM /
35	230395	Chorozinho	SIM /
36	230400	Coreaú	SIM /
37	230410	Crateús	SIM / SIM (*)
38	230425	Cruz	SIM /
39	230426	Deputado Irapuan Pinheiro	SIM /
40	230427	Ererê	SIM /
41	230430	Farias Brito	SIM /
42	230435	Forquilha	SIM /
43	230440	Fortaleza	SIM / SIM (*)
44	230445	Fortim	SIM /
45	230450	Frecheirinha	SIM /
46	230460	General Sampaio	SIM /
47	230480	Granjeiro	SIM /
48	230490	Groaíras	SIM /
49	230495	Guaiúba	SIM / (*)
50	230500	Guaraciaba do Norte	SIM /
51	230510	Guaramiranga	SIM / SIM
52	230520	Hidrolândia	SIM /
53	230523	Horizonte	SIM /
54	230530	Ibiapina	SIM /
55	230560	Independência	SIM / (*)
56	230570	Ipaumirim	SIM /
57	230600	Iracema	SIM /
58	230610	Irauçuba	SIM /
59	230620	Itaíba	SIM /
60	230625	Itaitinga	SIM / (*)
61	230650	Itapipuna	SIM /
62	230655	Itarema	SIM /
63	230670	Jaguaretama	SIM /
64	230680	Jaguaribara	SIM /
65	230700	Jaguaruana	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

66	230720	Jati	SIM /
67	230725	Jijoca de Jericoacoara	SIM /
68	230730	Juazeiro do Norte	SIM / SIM (*)
69	230750	Lavras da Mangabeira	SIM /
70	230765	Maracanaú	SIM / SIM (*)
71	230770	Maranguape	SIM / (*)
72	230780	Marco	SIM /
73	230790	Martinópolis	SIM /
74	230800	Massapê	SIM /
75	230810	Mauriti	SIM /
76	230830	Milagres	SIM /
77	230840	Missão Velha	SIM /
78	230850	Mombaca	SIM /
79	230860	Monsenhor Tabosa	SIM /
80	230880	Moraújo	SIM /
81	230890	Morrinhos	SIM /
82	230900	Mucambo	SIM /
83	230910	Mulungu	SIM /
84	230920	Nova Olinda	SIM /
85	230940	Novo Oriente	SIM / (*)
86	230950	Orós	SIM /
87	230960	Pacajus	SIM /
88	230970	Pacatuba	SIM / (*)
89	230980	Pacoti	SIM / SIM
90	230990	Pacujá	SIM /
91	231000	Palhano	SIM /
92	231010	Palmácia	SIM /
93	231020	Paracuru	SIM /
94	231025	Paraipaba	SIM /
95	231030	Parambu	SIM /
96	231040	Paramoti	SIM /
97	231060	Penaforte	SIM /
98	231070	Pentecoste	SIM /
99	231080	Pereiro	SIM /
100	231110	Porteiras	SIM /
101	231120	Potengi	SIM /
102	231123	Potiretama	SIM /
103	231126	Quiterianópolis	SIM /
104	231130	Quixadá	SIM / SIM
105	231150	Quixeré	SIM /
106	231160	Redenção	SIM /
107	231170	Reriutaba	SIM /
108	231180	Russas	SIM /
109	231190	Saboeiro	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

110	231220	Santa Quitéria	SIM / (*)
111	231200	Santana do Acaraú	SIM /
112	231210	Santana do Cariri	SIM /
113	231230	São Benedito	SIM /
114	231240	São Gonçalo do Amarant	SIM /
115	231260	São Luís do Curu	SIM /
116	231270	Senador Pompeu	SIM /
117	231280	Senador Sá	SIM /
118	231310	Tabuleiro do Norte	SIM /
119	231320	Tamboril	SIM /
120	231330	Tauá	SIM /
121	231340	Tianguá	SIM / (*)
122	231350	Trairi	SIM / SIM
123	231355	Tururu	SIM /
124	231360	Ubajara	SIM /
125	231370	Umari	SIM /
126	231375	Umirim	SIM /
127	231380	Uruburetama	SIM /
128	231390	Urucoca	SIM /
129	231395	Varjota	SIM /
130	231400	Várzea Alegre	SIM /
131	231410	Viçosa do Ceará	SIM /

RN CAERN

1	240010	Acarí	SIM /
2	240020	Açu	SIM /
3	240030	Afonso Bezerra	SIM / SIM
4	240040	Água Nova	SIM /
5	240060	Almino Afonso	SIM /
6	240070	Alto do Rodrigues	SIM / SIM (*)
7	240080	Angicos	SIM /
8	240100	Apodi	SIM /
9	240110	Areia Branca	SIM /
10	240120	Arês	SIM /
11	240130	Augusto Severo	SIM /
12	240140	Baía Formosa	SIM /
13	240145	Baraúna	SIM /
14	240160	Bento Fernandes	SIM /
15	240170	Bom Jesus	SIM /
16	240185	Caicara do Norte	SIM /
17	240190	Caicara do Rio do Vento	SIM /
18	240200	Caicó	SIM / SIM (*)
19	240210	Campo Redondo	SIM / SIM
20	240220	Canguaretama	SIM /
21	240230	Caraúbas	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

22	240240	Carnaúba dos Dantas	SIM /
23	240250	Camaubais	SIM /
24	240270	Cerro Corá	SIM /
25	240280	Coronel Ezequiel	SIM /
26	240290	Coronel João Pessoa	SIM /
27	240300	Cruzeta	SIM /
28	240310	Currais Novos	SIM / SIM (*)
29	240320	Doutor Severiano	SIM /
30	240330	Encanto	SIM /
31	240340	Equador	SIM /
32	240350	Espírito Santo	SIM / SIM
33	240370	Felipe Guerra	SIM /
34	240375	Fernando Pedroza	SIM /
35	240380	Florânia	SIM / SIM
36	240390	Francisco Dantas	SIM /
37	240400	Frutuoso Gomes	SIM /
38	240420	Goianinha	SIM / SIM (*)
39	240430	Governador Dix-Sept Rosa	SIM /
40	240440	Grossos	SIM /
41	240460	Ielmo Marinho	SIM /
42	240470	Ipanguaçu	SIM /
43	240480	Ipueira	SIM /
44	240490	Itaú	SIM /
45	240500	Jaçanã	SIM /
46	240510	Jandaíra	SIM /
47	240530	Januária Cicco	SIM /
48	240550	Jardim de Angicos	SIM /
49	240560	Jardim de Piranhas	SIM /
50	240570	Jardim do Seridó	SIM /
51	240580	João Câmara	SIM /
52	240590	João Dias	SIM /
53	240600	José da Penha	SIM /
54	240610	Jucurutu	SIM /
55	240620	Lagoa d'Anta	SIM /
56	240630	Lagoa de Pedras	SIM /
57	240650	Lagoa Nova	SIM /
58	240660	Lagoa Salgada	SIM /
59	240670	Lajes	SIM /
60	240680	Lajes Pintadas	SIM / SIM
61	240690	Lucrecia	SIM /
62	240700	Luís Gomes	SIM / (*)
63	240710	Macaíba	SIM / SIM
64	240720	Macau	SIM / SIM
65	240730	Marcelino Vieira	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

66	240740	Martins	SIM /
67	240760	Messias Targino	SIM /
68	240770	Montanhas	SIM /
69	240780	Monte Alegre	SIM / SIM
70	240790	Monte das Gameleiras	SIM /
71	240800	Mossoró	SIM / SIM (*)
72	240810	Natal	SIM / SIM (*)
73	240820	Nísia Floresta	SIM /
74	240830	Nova Cruz	SIM / (*)
75	240840	Olho-d'Água do Borges	SIM /
76	240850	Ouro Branco	SIM /
77	240860	Paraná	SIM /
78	240870	Paraú	SIM /
79	240880	Parazinho	SIM /
80	240890	Parêlhas	SIM / SIM
81	240325	Parnamirim	SIM / SIM (*)
82	240920	Passagem	SIM /
83	240930	Patu	SIM /
84	240940	Pau dos Ferros	SIM / SIM (*)
85	240950	Pedra Grande	SIM /
86	240960	Pedra Preta	SIM /
87	240970	Pedro Avelino	SIM / SIM
88	240980	Pedro Velho	SIM /
89	240990	Pendências	SIM /
90	241000	Pilões	SIM /
91	241010	Pogo Branco	SIM /
92	241020	Portalegre	SIM /
93	241030	Presidente Juscelino	SIM /
94	241040	Pureza	SIM /
95	241050	Rafael Fernandes	SIM /
96	241060	Rafael Godeiro	SIM /
97	241070	Riacho da Cruz	SIM /
98	241080	Riacho de Santana	SIM /
99	241090	Riachuelo	SIM / SIM
100	241100	Rodolfo Fernandes	SIM /
101	241110	Ruy Barbosa	SIM /
102	241120	Santa Cruz	SIM /
103	240933	Santa Maria	SIM /
104	241140	Santana do Matos	SIM /
105	241142	Santana do Seridó	SIM /
106	241150	Santo Antônio	SIM /
107	241160	São Bento do Norte	SIM /
108	241180	São Fernando	SIM /
109	241190	São Francisco do Oeste	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

110	241210	São João do Sabugi	SIM /
111	241220	São José de Mipibu	SIM /
112	241230	São José do Campestre	SIM /
113	241240	São José do Seridó	SIM /
114	241250	São Miguel	SIM /
115	241260	São Paulo do Potengi	SIM /
116	241280	São Rafael	SIM / SIM
117	241290	São Tomé	SIM / SIM
118	241300	São Vicente	SIM /
119	241310	Senador Elói de Souza	SIM /
120	241320	Senador Georgino Avelino	SIM /
121	241350	Serrinha	SIM /
122	241355	Serrinha dos Pintos	SIM /
123	241360	Severiano Melo	SIM /
124	241370	Sítio Novo	SIM /
125	241380	Taboleiro Grande	SIM /
126	241390	Taipu	SIM /
127	241400	Tangará	SIM /
128	241410	Tenente Ananias	SIM /
129	241105	Tibau	SIM /
130	241420	Tibau do Sul	SIM /
131	241430	Timbaúba dos Batistas	SIM /
132	241450	Umarizal	SIM /
133	241460	Upanema	SIM /
134	241470	Várzea	SIM /
135	241480	Vera Cruz	SIM /
136	241490	Viçosa	SIM /
137	241500	Vila Flor	SIM /

PB CAGEPA

1	250010	Água Branca	SIM /
2	250020	Aguiar	SIM /
3	250030	Alagôa Grande	SIM / SIM (*)
4	250040	Alagôa Nova	SIM /
5	250060	Alhandra	SIM /
6	250077	Aparecida	SIM /
7	250080	Aragagi	SIM /
8	250090	Arara	SIM /
9	250100	Araruna	SIM /
10	250110	Areia	SIM /
11	250120	Areial	SIM /
12	250130	Aróreas	SIM /
13	250135	Assunção	SIM /
14	250150	Bananeiras	SIM /
15	250160	Barra de Santa Rosa	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

16	250170	Barra de São Miguel	SIM /
17	250180	Bayeux	SIM / SIM (*)
18	250190	Belém	SIM /
19	250200	Belém do Brejo do Cruz	SIM /
20	250210	Boa Ventura	SIM /
21	250215	Boa Vista	SIM /
22	250220	Bom Jesus	SIM /
23	250230	Bom Sucesso	SIM /
24	250240	Bonito de Santa Fé	SIM /
25	250250	Boqueirão	SIM /
26	250280	Brejo do Cruz	SIM /
27	250290	Brejo dos Santos	SIM /
28	250300	Caaporã	SIM /
29	250310	Cabaceiras	SIM /
30	250320	Cabedelo	SIM / (*)
31	250330	Cachoeira dos Índios	SIM /
32	250350	Cacimba de Dentro	SIM /
33	250360	Caicara	SIM /
34	250370	Cajazeiras	SIM / SIM (*)
35	250380	Caldas Brandão	SIM /
36	250390	Camalaú	SIM /
37	250400	Campina Grande	SIM / SIM (*)
38	250407	Caraubas	SIM /
39	250415	Casserengue	SIM /
40	250420	Catingueira	SIM /
41	250430	Catolé do Rocha	SIM / (*)
42	250435	Caturité	SIM /
43	250440	Conceição	SIM /
44	250450	Condado	SIM /
45	250460	Conde	SIM /
46	250470	Congo	SIM /
47	250485	Coxíola	SIM /
48	250490	Cruz do Espírito Santo	SIM /
49	250500	Cubati	SIM /
50	250510	Cuité	SIM /
51	250520	Cuité	SIM /
52	250540	Desterro	SIM /
53	250560	Diamante	SIM /
54	250570	Dona Inês	SIM /
55	250580	Duas Estradas	SIM /
56	250590	Emas	SIM /
57	250600	Esperança	SIM /
58	250610	Fagundes	SIM /
59	250620	Frei Martinho	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

60	250630	Guarabira	SIM / SIM
61	250640	Gurinhém	SIM /
62	250650	Gurirão	SIM /
63	250660	Ibiara	SIM /
64	250260	Igaracy	SIM /
65	250670	Imaculada	SIM /
66	250680	Ingá	SIM /
67	250690	Itabaiana	SIM / (*)
68	250700	Itaporanga	SIM / SIM
69	250720	Itatuba	SIM /
70	250730	Jacará	SIM /
71	250740	Jericó	SIM /
72	250750	João Pessoa	SIM / SIM (*)
73	250760	Juarez Távora	SIM /
74	250770	Juazeirinho	SIM /
75	250780	Junco do Seridó	SIM /
76	250790	Juripiranga	SIM /
77	250800	Juru	SIM /
78	250810	Lagoa	SIM /
79	250820	Lagoa de Dentro	SIM /
80	250830	Lagoa Seca	SIM /
81	250840	Lastro	SIM /
82	250850	Livramento	SIM /
83	250855	Logradouro	SIM /
84	250860	Lucena	SIM /
85	250880	Malta	SIM /
86	250890	Mamanguape	SIM /
87	250900	Manairá	SIM /
88	250910	Mari	SIM /
89	250915	Marizópolis	SIM /
90	250920	Massaranduba	SIM /
91	250940	Mogéio	SIM /
92	250950	Montadas	SIM /
93	250960	Monte Horebe	SIM /
94	250970	Monteiro	SIM / SIM
95	250980	Mulungu	SIM /
96	250990	Natuba	SIM /
97	251000	Nazarezinho	SIM /
98	251010	Nova Floresta	SIM /
99	251020	Nova Olinda	SIM /
100	251030	Nova Palmeira	SIM /
101	251040	Olho d'Água	SIM /
102	251050	Olivedos	SIM /
103	251060	Ouro Velho	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

104	251080	Patos	SIM / SIM (*)
105	251090	Paulista	SIM /
106	251110	Pedra Lavrada	SIM /
107	251120	Pedras de Fogo	SIM /
108	251130	Piancó	SIM /
109	251140	Picuí	SIM /
110	251150	Pilar	SIM /
111	251160	Pilões	SIM /
112	251170	Pilõesinhos	SIM /
113	251180	Pirpirituba	SIM /
114	251190	Pitimbu	SIM /
115	251200	Pocinhos	SIM /
116	251210	Pombal	SIM /
117	251220	Prata	SIM /
118	251230	Princesa Isabel	SIM /
119	251240	Puxinanã	SIM /
120	251250	Queimadas	SIM /
121	251270	Remígio	SIM /
122	251274	Riachão	SIM /
123	251278	Riacho de Santo Antônio	SIM /
124	251280	Riacho dos Cavalos	SIM /
125	251290	Rio Tinto	SIM /
126	251310	Salgado de São Félix	SIM /
127	251320	Santa Cruz	SIM /
128	251330	Santa Helena	SIM /
129	251340	Santa Luzia	SIM /
130	251370	Santa Rita	SIM / SIM (*)
131	251380	Santa Teresinha	SIM /
132	251350	Santana de Mangueira	SIM /
133	251360	Santana dos Garrotes	SIM /
134	251390	São Bento	SIM /
135	251400	São João do Cariri	SIM /
136	250070	São João do Rio do Peixe	SIM /
137	251420	São José da Lagoa Tapada	SIM /
138	251430	São José de Caiana	SIM /
139	251440	São José de Espinharas	SIM /
140	251450	São José de Piranhas	SIM /
141	251460	São José do Bonfim	SIM /
142	251470	São José do Sabugi	SIM /
143	251480	São José dos Cordeiros	SIM /
144	251490	São Mamede	SIM /
145	251510	São Sebastião de Lagoa d	SIM /
146	251530	Sapé	SIM / SIM (*)
147	251540	Seridó	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

148	251550	Serra Branca	SIM /
149	251560	Serra da Raiz	SIM /
150	251570	Serra Grande	SIM /
151	251580	Serra Redonda	SIM /
152	251590	Serraria	SIM /
153	251593	Sertãozinho	SIM /
154	251600	Solânea	SIM /
155	251610	Soledade	SIM /
156	251620	Sousa	SIM / SIM
157	251630	Sumé	SIM /
158	251640	Tacima	SIM /
159	251650	Taperoá	SIM /
160	251660	Tavares	SIM /
161	251670	Teixeira	SIM /
162	251680	Triunfo	SIM /
163	251690	Uiraúna	SIM /
164	251700	Umbuzeiro	SIM /
165	251710	Várzea	SIM /

PE COMPESA

1	260005	Abreu e Lima	SIM / SIM (*)
2	260010	Afogados da Ingazeira	SIM /
3	260020	Afrânio	SIM /
4	260030	Agrestina	SIM /
5	260050	Águas Belas	SIM /
6	260060	Alagoinha	SIM /
7	260070	Aliança	SIM /
8	260080	Altinho	SIM /
9	260100	Angelim	SIM /
10	260105	Araçoiaba	SIM / (*)
11	260110	Araripina	SIM /
12	260120	Arcoverde	SIM / SIM
13	260130	Barra de Guabiraba	SIM /
14	260140	Barreiros	SIM /
15	260150	Belém de Maria	SIM /
16	260160	Belém de São Francisco	SIM /
17	260170	Belo Jardim	SIM / SIM
18	260180	Betânia	SIM /
19	260190	Bezerros	SIM /
20	260200	Bodocó	SIM /
21	260210	Bom Conselho	SIM /
22	260220	Bom Jardim	SIM /
23	260230	Bonito	SIM /
24	260240	Brejão	SIM /
25	260250	Brejinho	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

26	260260	Brejo da Madre de Deus	SIM /
27	260270	Buenos Aires	SIM /
28	260280	Buíque	SIM /
29	260290	Cabo de Santo Agostinho	SIM / SIM (*)
30	260300	Cabrobó	SIM /
31	260310	Cachoeirinha	SIM /
32	260320	Caetés	SIM / (*)
33	260330	Calçado	SIM /
34	260340	Calumbi	SIM /
35	260345	Camaragibe	SIM / SIM (*)
36	260350	Camocim de São Félix	SIM /
37	260360	Camutanga	SIM /
38	260370	Canhotinho	SIM /
39	260380	Capoeiras	SIM /
40	260390	Carnaíba	SIM /
41	260392	Carnaubeira da Penha	SIM /
42	260400	Carpina	SIM /
43	260410	Caruaru	SIM / SIM
44	260415	Casinhas	SIM /
45	260430	Cedro	SIM /
46	260440	Chã de Alegria	SIM /
47	260450	Chã Grande	SIM /
48	260460	Condado	SIM /
49	260470	Correntes	SIM /
50	260490	Cumarú	SIM /
51	260500	Cupira	SIM /
52	260510	Custódia	SIM /
53	260515	Dormentes	SIM /
54	260520	Escada	SIM /
55	260530	Exu	SIM /
56	260540	Feira Nova	SIM /
57	260545	Fernando de Noronha	SIM / SIM
58	260550	Ferreiros	SIM /
59	260560	Flores	SIM /
60	260570	Floresta	SIM /
61	260580	Frei Miguelinho	SIM /
62	260600	Garanhuns	SIM / (*)
63	260610	Glória do Goitá	SIM /
64	260620	Goiânia	SIM /
65	260630	Granito	SIM /
66	260640	Gravatá	SIM / SIM
67	260650	Iati	SIM /
68	260660	Ibimirim	SIM /
69	260670	Ibirajuba	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

70	260680	Igarassu	SIM / SIM (*)
71	260690	Iguaraci	SIM /
72	260710	Ingazeira	SIM /
73	260720	Ipojuca	SIM / (*)
74	260730	Ipubi	SIM /
75	260740	Itacuruba	SIM /
76	260750	Itaíba	SIM /
77	260760	Itamaracá	SIM / (*)
78	260770	Itapetim	SIM /
79	260775	Itapissuma	SIM / (*)
80	260780	Itaquitinga	SIM /
81	260790	Jaboatão dos Guararapes	SIM / SIM (*)
82	260795	Jaqueira	SIM /
83	260800	Jataúba	SIM /
84	260805	Jatobá	SIM /
85	260810	João Alfredo	SIM /
86	260820	Joaquim Nabuco	SIM /
87	260825	Jucati	SIM /
88	260830	Jupi	SIM /
89	260840	Jurema	SIM /
90	260845	Lagoa do Carro	SIM /
91	260850	Lagoa do Itaenga	SIM /
92	260860	Lagoa do Ouro	SIM /
93	260870	Lagoa dos Gatos	SIM /
94	260875	Lagoa Grande	SIM /
95	260880	Lajedo	SIM /
96	260890	Limoeiro	SIM /
97	260900	Macaparana	SIM /
98	260910	Machados	SIM /
99	260920	Marajal	SIM /
100	260930	Mirandiba	SIM /
101	261430	Moreilândia	SIM /
102	260940	Moreno	SIM / (*)
103	260950	Nazaré da Mata	SIM /
104	260960	Olinda	SIM / SIM (*)
105	260970	Orobó	SIM /
106	260980	Orocó	SIM /
107	260990	Ouricuri	SIM /
108	261010	Palmeirina	SIM /
109	261020	Panelas	SIM /
110	261030	Paranatama	SIM /
111	261040	Parnamirim	SIM /
112	261050	Passira	SIM /
113	261060	Paudalho	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

114	261070	Paulista	SIM / SIM (*)
115	261080	Pedra	SIM /
116	261090	Pesqueira	SIM /
117	261100	Petrolândia	SIM /
118	261110	Petrolina	SIM / SIM (*)
119	261120	Poço	SIM /
120	261130	Pombos	SIM /
121	261140	Primavera	SIM /
122	261150	Quipapá	SIM /
123	261153	Quixabá	SIM /
124	261160	Recife	SIM / SIM (*)
125	261170	Riacho das Almas	SIM /
126	261190	Rio Formoso	SIM /
127	261200	Sairé	SIM /
128	261210	Salgadinho	SIM /
129	261220	Salgueiro	SIM /
130	261230	Salóá	SIM /
131	261240	Sanharó	SIM /
132	261245	Santa Cruz	SIM /
133	261247	Santa Cruz da Baixa Verde	SIM /
134	261250	Santa Cruz do Capibaribe	SIM /
135	261255	Santa Filomena	SIM /
136	261260	Santa Maria da Boa Vista	SIM /
137	261270	Santa Maria do Cambucá	SIM /
138	261280	Santa Terezinha	SIM /
139	261290	São Benedito do Sul	SIM /
140	261300	São Bento do Una	SIM /
141	261310	São Caitano	SIM /
142	261320	São João	SIM /
143	261330	São Joaquim do Monte	SIM /
144	261340	São José da Coroa Grand	SIM /
145	261350	São José do Belmonte	SIM /
146	261360	São José do Egito	SIM /
147	261370	São Lourenço da Mata	SIM / SIM (*)
148	261380	São Vicente Ferrer	SIM /
149	261390	Serra Talhada	SIM /
150	261400	Serrita	SIM /
151	261410	Sertânia	SIM /
152	261420	Sirinhaém	SIM /
153	261440	Solidão	SIM /
154	261450	Surubim	SIM /
155	261460	Tabira	SIM /
156	261470	Tacaimbó	SIM /
157	261480	Tacaratu	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	
158	261485	Tamandaré	SIM /
159	261500	Taquaritinga do Norte	SIM /
160	261510	Terezinha	SIM /
161	261520	Terra Nova	SIM /
162	261530	Timbaúba	SIM /
163	261540	Toritama	SIM /
164	261550	Tracunhaém	SIM / (*)
165	261560	Trindade	SIM / (*)
166	261570	Triunfo	SIM /
167	261580	Tupanatinga	SIM /
168	261590	Tuparetama	SIM /
169	261600	Venturosa	SIM /
170	261610	Verdejante	SIM /
171	261618	Vertente do Lério	SIM /
172	261620	Vertentes	SIM /
173	261630	Vicência	SIM /
174	261640	Vitória de Santo Antão	SIM / SIM

AL CASAL

1	270010	Água Branca	SIM /
2	270020	Anadia	SIM /
3	270030	Arapiraca	SIM / (*)
4	270060	Barra de São Miguel	SIM /
5	270070	Batalha	SIM /
6	270090	Belo Monte	SIM /
7	270100	Boca da Mata	SIM /
8	270120	Cacimbinhas	SIM /
9	270135	Campestre	SIM /
10	270140	Campo Alegre	SIM /
11	270150	Campo Grande	SIM /
12	270170	Capela	SIM /
13	270180	Carneiros	SIM /
14	270190	Chã Preta	SIM /
15	270200	Coité do Nóia	SIM /
16	270210	Colônia Leopoldina	SIM / (*)
17	270220	Coqueiro Seco	SIM /
18	270230	Coruripe	SIM /
19	270235	Craibas	SIM /
20	270240	Delmiro Gouveia	SIM / (*)
21	270250	Dois Riachos	SIM /
22	270255	Estrela de Alagoas	SIM /
23	270260	Feira Grande	SIM /
24	270280	Flexeiras	SIM /
25	270290	Girau do Ponciano	SIM /
26	270300	Ibateguara	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	
27	270310	Igaci	SIM /
28	270320	Igreja Nova	SIM /
29	270330	Inhapi	SIM /
30	270340	Jacaré dos Homens	SIM /
31	270350	Jacuípe	SIM /
32	270360	Japaratinga	SIM /
33	270370	Jaramataia	SIM /
34	270380	Joaquim Gomes	SIM /
35	270390	Jundiá	SIM /
36	270400	Junqueiro	SIM /
37	270410	Lagoa da Canoa	SIM /
38	270430	Maceió	SIM / SIM (*)
39	270440	Major Isidoro	SIM /
40	270490	Mar Vermelho	SIM /
41	270450	Maragogi	SIM /
42	270460	Maravilha	SIM /
43	270480	Maribondo	SIM /
44	270500	Mata Grande	SIM /
45	270510	Matriz de Camaragibe	SIM /
46	270520	Messias	SIM /
47	270530	Minador do Negrão	SIM /
48	270540	Monteirópolis	SIM /
49	270550	Murici	SIM /
50	270560	Novo Lino	SIM /
51	270570	Olho d'Água das Flores	SIM /
52	270580	Olho d'Água do Casado	SIM /
53	270590	Olho d'Água Grande	SIM /
54	270600	Oliveira	SIM /
55	270610	Ouro Branco	SIM /
56	270620	Palestina	SIM /
57	270630	Palmeira dos Índios	SIM / (*)
58	270640	Pão de Açúcar	SIM /
59	270642	Pariconha	SIM /
60	270644	Paripueira	SIM /
61	270650	Passo de Camaragibe	SIM /
62	270660	Paulo Jacinto	SIM /
63	270680	Piaçabuçu	SIM / (*)
64	270690	Pilar	SIM /
65	270700	Pindoba	SIM /
66	270710	Piranhas	SIM / SIM (*)
67	270720	Poço das Trincheiras	SIM /
68	270730	Porto Calvo	SIM /
69	270740	Porto de Pedras	SIM /
70	270760	Quebrangulo	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	
71	270770	Rio Largo	SIM / (*)
72	270790	Santa Luzia do Norte	SIM /
73	270800	Santana do Ipanema	SIM / (*)
74	270820	São Brás	SIM /
75	270840	São José da Tapera	SIM /
76	270850	São Luís do Quitunde	SIM /
77	270880	São Sebastião	SIM /
78	270890	Satuba	SIM /
79	270895	Senador Rui Palmeira	SIM /
80	270910	Taquarana	SIM /
81	270915	Teotônio Vilela	SIM /
82	270920	Traipu	SIM /
SE DESO			
1	280010	Amparo de São Francisco	SIM /
2	280020	Aquidabã	SIM / (*)
3	280030	Aracaju	SIM / SIM (*)
4	280040	Araúá	SIM /
5	280050	Areia Branca	SIM /
6	280060	Barra dos Coqueiros	SIM /
7	280067	Boquim	SIM / (*)
8	280070	Brejo Grande	SIM /
9	280100	Campo do Brito	SIM / (*)
10	280110	Canhoba	SIM /
11	280120	Canindé de São Francisco	SIM /
12	280140	Carira	SIM /
13	280160	Cedro de São João	SIM /
14	280170	Cristinápolis	SIM / (*)
15	280190	Cumbe	SIM /
16	280200	Divina Pastora	SIM /
17	280220	Feira Nova	SIM /
18	280230	Frei Paulo	SIM /
19	280240	Gararu	SIM /
20	280250	General Maynard	SIM /
21	280260	Gracho Cardoso	SIM /
22	280270	Ilha das Flores	SIM /
23	280280	Indiaroba	SIM /
24	280290	Itabaiana	SIM / (*)
25	280300	Itabaianinha	SIM /
26	280310	Itabi	SIM /
27	280320	Itaporanga d'Ajuda	SIM /
28	280330	Japaratuba	SIM /
29	280340	Japoatã	SIM /
30	280350	Lagarto	SIM / SIM (*)
31	280360	Laranjeiras	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	
32	280370	Macambira	SIM /
33	280380	Malhada dos Bois	SIM /
34	280390	Malhador	SIM /
35	280400	Maruim	SIM /
36	280410	Moita Bonita	SIM /
37	280420	Monte Alegre de Sergipe	SIM /
38	280430	Muribeca	SIM /
39	280440	Neópolis	SIM /
40	280445	Nossa Senhora Aparecida	SIM /
41	280450	Nossa Senhora da Glória	SIM / (*)
42	280460	Nossa Senhora das Dores	SIM /
43	280470	Nossa Senhora de Lourde	SIM /
44	280480	Nossa Senhora do Socorr	SIM /
45	280490	Pacatuba	SIM /
46	280500	Pedra Mole	SIM /
47	280510	Pedrinhas	SIM /
48	280520	Pinhão	SIM /
49	280530	Pirambu	SIM /
50	280540	Poço Redondo	SIM /
51	280550	Poço Verde	SIM /
52	280560	Porto da Folha	SIM /
53	280570	Propriá	SIM /
54	280580	Riachão do Dantas	SIM /
55	280590	Riachuelo	SIM /
56	280600	Ribeirópolis	SIM /
57	280610	Rosário do Catete	SIM /
58	280620	Salgado	SIM /
59	280630	Santa Luzia do Itanhy	SIM /
60	280650	Santa Rosa de Lima	SIM /
61	280640	Santana do São Francisco	SIM /
62	280660	Santo Amaro das Brotas	SIM /
63	280680	São Domingos	SIM /
64	280690	São Francisco	SIM /
65	280700	São Miguel do Aleixo	SIM /
66	280710	Simão Dias	SIM / SIM (*)
67	280730	Telha	SIM /
68	280740	Tobias Barreto	SIM / (*)
69	280750	Tomar do Geru	SIM /
70	280760	Umbaúba	SIM /

BA EMBASA

1	290020	Abaré	SIM /
2	290030	Acajutiba	SIM /
3	290035	Adustina	SIM /
4	290040	Água Fria	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL
RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

5	290060	Aiquara	SIM /
6	290080	Alcobaça	SIM /
7	290090	Almadina	SIM /
8	290100	Amargosa	SIM /
9	290110	Amélia Rodrigues	SIM /
10	290115	América Dourada	SIM /
11	290120	Anagé	SIM /
12	290130	Andaraí	SIM /
13	290135	Andorinha	SIM /
14	290140	Angical	SIM /
15	290150	Anguera	SIM /
16	290160	Antas	SIM /
17	290170	Antônio Cardoso	SIM /
18	290180	Antônio Gonçalves	SIM /
19	290190	Aporá	SIM /
20	290200	Aracatu	SIM /
21	290210	Araci	SIM /
22	290220	Aramari	SIM /
23	290225	Aratata	SIM /
24	290230	Aratuípe	SIM /
25	290240	Aurelino Leal	SIM /
26	290250	Baianópolis	SIM /
27	290260	Baixa Grande	SIM /
28	290290	Barra do Choça	SIM /
29	290300	Barra do Mendes	SIM /
30	290310	Barra do Rocha	SIM /
31	290320	Barreiras	SIM / SIM
32	290323	Barro Alto	SIM /
33	290340	Belmonte	SIM /
34	290350	Belo Campo	SIM /
35	290360	Biritinga	SIM /
36	290370	Boa Nova	SIM /
37	290380	Boa Vista do Tupim	SIM /
38	290395	Bom Jesus da Serra	SIM /
39	290400	Boninal	SIM /
40	290405	Bonito	SIM /
41	290420	Botuporã	SIM /
42	290430	Brejões	SIM /
43	290440	Brejoândia	SIM /
44	290450	Brotas de Macaúbas	SIM /
45	290460	Brumado	SIM / SIM
46	290470	Buerarema	SIM /
47	290480	Caatiba	SIM /
48	290485	Cabaceiras do Paraguaçu	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

49	290490	Cachoeira	SIM /
50	290500	Caculé	SIM /
51	290510	Caém	SIM /
52	290520	Caetité	SIM /
53	290530	Cafarnaum	SIM /
54	290540	Cairu	SIM /
55	290550	Caldeirão Grande	SIM /
56	290560	Camacan	SIM / SIM
57	290570	Camaçari	SIM / SIM (*)
58	290580	Camamu	SIM /
59	290600	Campo Formoso	SIM /
60	290610	Canápolis	SIM /
61	290620	Canarana	SIM /
62	290630	Canavieiras	SIM /
63	290640	Candeal	SIM /
64	290650	Candeias	SIM / SIM (*)
65	290660	Candiba	SIM /
66	290670	Cândido Sales	SIM /
67	290680	Cansanção	SIM /
68	290682	Canudos	SIM /
69	290685	Capela do Alto Alegre	SIM /
70	290687	Capim Grosso	SIM /
71	290689	Caralbas	SIM /
72	290690	Caravelas	SIM /
73	290700	Cardeal da Silva	SIM /
74	290730	Castro Alves	SIM / SIM
75	290760	Central	SIM /
76	290770	Chorrochó	SIM / SIM
77	290780	Cícero Dantas	SIM /
78	290790	Cipó	SIM /
79	290800	Coaraci	SIM /
80	290820	Conceição da Feira	SIM /
81	290830	Conceição do Almeida	SIM /
82	290840	Conceição do Coité	SIM /
83	290850	Conceição do Jacuípe	SIM /
84	290860	Conde	SIM /
85	290870	Condeúba	SIM /
86	290890	Coração de Maria	SIM /
87	290900	Cordeiros	SIM /
88	290920	Coronel João Sá	SIM /
89	290950	Cravolândia	SIM /
90	290960	Crisópolis	SIM /
91	290970	Cristópolis	SIM /
92	290980	Cruz das Almas	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

93	291000	Dário Meira	SIM /
94	291005	Dias d'Ávila	SIM / SIM (*)
95	291020	Dom Macedo Costa	SIM /
96	291030	Elísio Medrado	SIM /
97	291040	Encruzilhada	SIM /
98	291050	Entre Rios	SIM /
99	291060	Esplanada	SIM /
100	291070	Euclides da Cunha	SIM /
101	291072	Eunápolis	SIM / SIM
102	291075	Fátima	SIM /
103	291080	Feira de Santana	SIM / SIM (*)
104	291085	Filadélfia	SIM /
105	291090	Firmino Alves	SIM /
106	291100	Floresta Azul	SIM /
107	291110	Formosa do Rio Preto	SIM /
108	291125	Gavião	SIM /
109	291130	Gentio do Ouro	SIM /
110	291140	Glória	SIM /
111	291150	Gongogi	SIM /
112	291160	Governador Mangabeira	SIM /
113	291165	Guajeru	SIM /
114	291170	Guanambi	SIM /
115	291180	Guaratinga	SIM /
116	291185	Heliópolis	SIM /
117	291190	Iaçu	SIM /
118	291200	Ibiassucê	SIM /
119	291220	Ibicoara	SIM /
120	291230	Ibicuí	SIM /
121	291240	Ibipeba	SIM /
122	291250	Ibipitanga	SIM /
123	291260	Ibiquera	SIM /
124	291270	Ibirapitanga	SIM /
125	291280	Ibirapua	SIM /
126	291290	Ibiratã	SIM /
127	291300	Ibitiara	SIM / SIM
128	291310	Ibititá	SIM /
129	291320	Ibotirama	SIM /
130	291330	Ichu	SIM /
131	291350	Iguaí	SIM /
132	291360	Ilhéus	SIM / SIM
133	291370	Inhambupe	SIM /
134	291380	Ipecaetá	SIM /
135	291390	Ipiaú	SIM /
136	291400	Ipirá	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

137	291410	Ipupiara	SIM /
138	291420	Irajuba	SIM /
139	291430	Iramaia	SIM /
140	291440	Iraquara	SIM /
141	291450	Irará	SIM /
142	291460	Irecê	SIM / SIM
143	291465	Itabela	SIM /
144	291470	Itaberaba	SIM / SIM
145	291490	Itacaré	SIM /
146	291500	Itaetê	SIM /
147	291510	Itagi	SIM /
148	291520	Itagibá	SIM /
149	291530	Itagimirim	SIM /
150	291540	Itaju do Colônia	SIM /
151	291560	Itamaraju	SIM / SIM
152	291570	Itamarí	SIM /
153	291580	Itambé	SIM /
154	291590	Itanagra	SIM /
155	291600	Itanhém	SIM /
156	291610	Itaparica	SIM / SIM (*)
157	291620	Itapé	SIM /
158	291630	Itapebi	SIM /
159	291650	Itapicuru	SIM /
160	291660	Itapitanga	SIM /
161	291670	Itaquara	SIM /
162	291680	Itarantim	SIM /
163	291685	Itatim	SIM /
164	291690	Itiruçu	SIM /
165	291700	Itiúba	SIM /
166	291720	Ituaçu	SIM /
167	291730	Ituberá	SIM /
168	291733	Iuiú	SIM /
169	291740	Jacaraci	SIM /
170	291750	Jacobina	SIM /
171	291760	Jaguaquara	SIM / (*)
172	291770	Jaguarari	SIM / SIM
173	291780	Jaguaripe	SIM /
174	291790	Jandaíra	SIM /
175	291800	Jequié	SIM / SIM (*)
176	291810	Jeremoabo	SIM /
177	291820	Jiquiriçá	SIM /
178	291830	Jitaúna	SIM /
179	291835	João Dourado	SIM /
180	291845	Jucuruçu	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO	
	CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME		
181	291850	Jussara	SIM /		225	292280	Nova Itarana	SIM /		269	292720	Ruy Barbosa	SIM /		313	293135	Teixeira de Freitas	SIM /	SIM
182	291870	Lafaiete Coutinho	SIM /		226	292285	Nova Redenção	SIM /		270	292730	Salinas da Margarida	SIM /		314	293140	Teodoro Sampaio	SIM /	
183	291880	Laje	SIM /		227	292290	Nova Soure	SIM /		271	292740	Salvador	SIM /	SIM (*)	315	293150	Teofilândia	SIM /	
184	291890	Lajedão	SIM /		228	292300	Nova Viçosa	SIM /		272	292750	Santa Bárbara	SIM /		316	293160	Teolândia	SIM /	
185	291905	Lajedo do Tabocal	SIM /		229	292305	Novo Triunfo	SIM /		273	292760	Santa Brígida	SIM /		317	293180	Tremedal	SIM /	
186	291910	Lamarão	SIM /		230	292310	Olinda	SIM /		274	292770	Santa Cruz Cabralia	SIM /		318	293190	Tucano	SIM /	
187	291915	Lapão	SIM /		231	292330	Ouriçangas	SIM /		275	292780	Santa Cruz da Vitória	SIM /		319	293200	Uauá	SIM /	
188	291920	Lauro de Freitas	SIM /	(*)	232	292350	Palmeiras	SIM /		276	292790	Santa Inês	SIM /		320	293210	Ubaíra	SIM /	
189	291930	Lençóis	SIM /		233	292360	Paramirim	SIM /		277	292805	Santa Luzia	SIM /		321	293220	Ubaitaba	SIM /	
190	291940	Licínio de Almeida	SIM /		234	292380	Paripiranga	SIM /		278	292850	Santa Teresinha	SIM /		322	293230	Ubatã	SIM /	
191	291950	Livramento do Brumado	SIM /		235	292390	Pau Brasil	SIM /		279	292800	Santaluz	SIM /		323	293250	Una	SIM /	
192	291960	Macaçuba	SIM /		236	292400	Paulo Afonso	SIM /		280	292820	Santana	SIM /		324	293270	Uruçuca	SIM /	
193	291980	Macaúbas	SIM /		237	292405	Pé de Serra	SIM /		281	292830	Santanópolis	SIM /		325	293280	Utinga	SIM /	
194	291992	Madre de Deus	SIM /	(*)	238	292410	Pedrao	SIM /		282	292860	Santo Amaro	SIM /	(*)	326	293300	Valente	SIM /	
195	291995	Maetinga	SIM /		239	292420	Pedro Alexandre	SIM /		283	292870	Santo Antônio de Jesus	SIM /	SIM	327	293305	Várzea da Roça	SIM /	
196	292000	Maiquinique	SIM /		240	292450	Pindaí	SIM /		284	292880	Santo Estêvão	SIM /		328	293310	Várzea do Poço	SIM /	
197	292010	Mairi	SIM /		241	292465	Pintadas	SIM /		285	292890	São Desidério	SIM /		329	293315	Várzea Nova	SIM /	
198	292020	Malhada	SIM /		242	292467	Piraí do Norte	SIM /		286	292895	São Domingos	SIM /		330	293317	Varzedo	SIM /	
199	292030	Malhada de Pedras	SIM /		243	292470	Piripá	SIM /		287	292910	São Felipe	SIM /		331	293320	Vera Cruz	SIM /	(*)
200	292050	Maracás	SIM /		244	292480	Piritiba	SIM /		288	292900	São Félix	SIM /		332	293325	Vereda	SIM /	
201	292060	Maragogipe	SIM /		245	292490	Planaltino	SIM /		289	292920	São Francisco do Conde	SIM /	(*)	333	293330	Vitória da Conquista	SIM /	SIM (*)
202	292070	Maraú	SIM /		246	292500	Planalto	SIM /		290	292925	São Gabriel	SIM /		334	293340	Wagner	SIM /	
203	292080	Marcionílio Souza	SIM /		247	292510	Poções	SIM /	(*)	291	292930	São Gonçalo dos Campos	SIM /		335	293350	Wenceslau Guimarães	SIM /	
204	292090	Mascote	SIM /		248	292520	Pojuca	SIM /		292	292935	São José da Vitória	SIM /		MG COPASA				
205	292100	Mata de São João	SIM /		249	292525	Ponto Novo	SIM /		293	292937	São José do Jacuípe	SIM /		1	310010	Abadia dos Dourados	SIM /	
206	292110	Medeiros Neto	SIM /		250	292530	Porto Seguro	SIM /		294	292940	São Miguel das Matas	SIM /		2	310020	Abateté	SIM /	
207	292120	Miguel Calmon	SIM /	(*)	251	292540	Potiraguá	SIM /		295	292950	São Sebastião do Passé	SIM /		3	310060	Água Boa	SIM /	
208	292130	Milagres	SIM /		252	292550	Prado	SIM /		296	292960	Sapeaçu	SIM /		4	310070	Água Comprida	SIM /	
209	292140	Mirangaba	SIM /		253	292560	Presidente Dutra	SIM /	(*)	297	292970	Sátiro Dias	SIM /		5	310090	Águas Formosas	SIM /	
210	292150	Monte Santo	SIM /		254	292570	Presidente Jânio Quadros	SIM /		298	292975	Saubara	SIM /		6	310100	Águas Vermelhas	SIM /	
211	292160	Morpará	SIM /		255	292575	Presidente Tancredo Neve	SIM /		299	292980	Saúde	SIM /		7	310150	Além Paraíba	SIM /	
212	292170	Morro do Chapéu	SIM /		256	292580	Queimadas	SIM /		300	292990	Seabra	SIM /		8	310160	Alfenas	SIM /	
213	292180	Mortugaba	SIM /		257	292590	Quijingue	SIM /		301	293010	Senhor do Bonfim	SIM /		9	310170	Almenara	SIM /	SIM
214	292200	Mucuri	SIM /	SIM	258	292593	Quixabeira	SIM /		302	293030	Serra Dourada	SIM /		10	310180	Alpercata	SIM /	
215	292210	Mundo Novo	SIM /		259	292595	Rafael Jambeiro	SIM /		303	293040	Serra Preta	SIM /		11	310190	Alpinópolis	SIM /	
216	292220	Muniz Ferreira	SIM /		260	292610	Retirolândia	SIM /		304	293050	Serrinha	SIM /	SIM	12	310200	Alterosa	SIM /	
217	292225	Muquém de São Francisco	SIM /		261	292620	Riachão das Neves	SIM /		305	293060	Serrolândia	SIM /		13	315350	Alto Jequitibá	SIM /	
218	292230	Murituba	SIM /	SIM	262	292630	Riachão do Jacuípe	SIM /	SIM	306	293070	Simões Filho	SIM /	(*)	14	310210	Alto Rio Doce	SIM /	
219	292240	Mutuípe	SIM /		263	292650	Ribeira do Amparo	SIM /		307	293076	Sítio do Quinto	SIM /		15	310220	Alvarenga	SIM /	
220	292250	Nazaré	SIM /		264	292660	Ribeira do Pombal	SIM /		308	293080	Souto Soares	SIM /		16	310240	Alvorada de Minas	SIM /	
221	292260	Nilo Peçanha	SIM /		265	292670	Rio de Contas	SIM /		309	293100	Tanhaçu	SIM /		17	310250	Amparo do Serra	SIM /	
222	292265	Nordestina	SIM /		266	292680	Rio do Antônio	SIM /		310	293105	Tanque Novo	SIM /		18	310260	Andradas	SIM /	
223	292270	Nova Canaã	SIM /		267	292690	Rio do Pires	SIM /		311	293110	Tanquinho	SIM /		19	310280	Andrelândia	SIM /	
224	292273	Nova Fátima	SIM /		268	292700	Rio Real	SIM /		312	293130	Tapiramutá	SIM /		20	310290	Antônio Carlos	SIM /	

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

21	310300	Antônio Dias	SIM /
22	310310	Antônio Prado de Minas	SIM /
23	310320	Araçai	SIM /
24	310340	Araçuaí	SIM /
25	310400	Araxá	SIM /
26	310410	Arceburgo	SIM /
27	310420	Arcos	SIM /
28	310430	Areão	SIM /
29	310445	Aricanduva	SIM /
30	310450	Arinos	SIM /
31	310460	Astolfo Dutra	SIM /
32	310470	Ataléia	SIM / SIM
33	310480	Augusto de Lima	SIM /
34	310490	Baependi	SIM /
35	310500	Baldim	SIM /
36	310510	Bambuí	SIM /
37	310520	Bandeira	SIM /
38	310540	Barão de Cocais	SIM /
39	310550	Barão de Monte Alto	SIM /
40	310590	Barroso	SIM /
41	310600	Bela Vista de Minas	SIM /
42	310610	Belmiro Braga	SIM /
43	310620	Belo Horizonte	SIM / SIM (*)
44	310650	Berilo	SIM /
45	310665	Berizal	SIM /
46	310660	Bertópolis	SIM /
47	310670	Betim	SIM / SIM (*)
48	310690	Bicas	SIM /
49	310700	Biquinhas	SIM /
50	310740	Bom Despacho	SIM / SIM (*)
51	310760	Bom Jesus da Penha	SIM /
52	310770	Bom Jesus do Amparo	SIM /
53	310780	Bom Jesus do Galho	SIM /
54	310810	Bonfim	SIM / SIM
55	310820	Bonfinópolis de Minas	SIM /
56	310830	Borda da Mata	SIM / SIM
57	310840	Botelhos	SIM /
58	310850	Botumirim	SIM /
59	310855	Brasilândia de Minas	SIM /
60	310860	Brasília de Minas	SIM / SIM
61	310890	Brasópolis	SIM /
62	310880	Braúnas	SIM /
63	310900	Brumadinho	SIM / (*)
64	310910	Bueno Brandão	SIM / SIM

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

65	310930	Buritiz	SIM /
66	310950	Cabo Verde	SIM /
67	310970	Cachoeira de Minas	SIM /
68	310270	Cachoeira de Pajeú	SIM /
69	310990	Caetanópolis	SIM /
70	311010	Caiana	SIM /
71	311020	Cajuri	SIM /
72	311030	Caldas	SIM /
73	311040	Camacho	SIM /
74	311050	Camanducaia	SIM /
75	311100	Campeste	SIM /
76	311110	Campina Verde	SIM /
77	311140	Campo Florido	SIM /
78	311150	Campos Altos	SIM /
79	311160	Campos Gerais	SIM /
80	311190	Cana Verde	SIM /
81	311170	Canaã	SIM /
82	311180	Canápolis	SIM /
83	311200	Candeias	SIM /
84	311210	Caparaó	SIM /
85	311230	Capelinha	SIM / (*)
86	311240	Capetinga	SIM /
87	311250	Capim Branco	SIM /
88	311260	Capinópolis	SIM /
89	311270	Capitão Enéas	SIM /
90	311280	Capitão	SIM /
91	311290	Caputira	SIM /
92	311300	Carai	SIM /
93	311320	Carandaí	SIM /
94	311340	Caratinga	SIM /
95	311350	Carbonita	SIM /
96	311360	Careagu	SIM /
97	311370	Carlos Chagas	SIM / SIM
98	311390	Carmo da Cachoeira	SIM /
99	311430	Carmo do Paranaíba	SIM /
100	311440	Carmo do Rio Claro	SIM /
101	311455	Carneirinho	SIM / SIM
102	311470	Carvalhópolis	SIM /
103	311500	Cascalho Rico	SIM /
104	311510	Cássia	SIM /
105	311530	Cataguases	SIM /
106	311545	Catuji	SIM /
107	311547	Catuti	SIM /
108	311550	Caxambu	SIM / SIM

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

109	311560	Cedro do Abaeté	SIM /
110	311580	Centralina	SIM /
111	311610	Chapada do Norte	SIM /
112	311650	Claro dos Poções	SIM /
113	311660	Cláudio	SIM /
114	311670	Coimbra	SIM /
115	311680	Coluna	SIM /
116	311690	Comendador Gomes	SIM /
117	311700	Comercinho	SIM /
118	311710	Conceição da Aparecida	SIM /
119	311520	Conceição da Barra de Mi	SIM /
120	311760	Conceição do Pará	SIM /
121	311770	Conceição do Rio Verde	SIM /
122	311780	Conceição dos Ouros	SIM /
123	311787	Confins	SIM / (*)
124	311790	Congonhal	SIM / SIM
125	311820	Conquista	SIM /
126	311830	Conselheiro Lafaiete	SIM / SIM
127	311860	Contagem	SIM / SIM (*)
128	311880	Coração de Jesus	SIM /
129	311890	Cordisburgo	SIM /
130	311900	Cordislândia	SIM /
131	311910	Corinto	SIM / SIM
132	311920	Coroaci	SIM /
133	311930	Coromandel	SIM /
134	311940	Coronel Fabriciano	SIM / SIM
135	311950	Coronel Murta	SIM /
136	311970	Coronel Xavier Chaves	SIM /
137	311980	Córrego Danta	SIM /
138	312000	Córrego Novo	SIM /
139	312015	Crisólita	SIM /
140	312020	Cristais	SIM /
141	312030	Cristália	SIM /
142	312040	Cristiano Ottoni	SIM /
143	312060	Crucilândia	SIM /
144	312070	Cruzeiro da Fortaleza	SIM /
145	312080	Cruzília	SIM /
146	312090	Curvelo	SIM /
147	312140	Desterro de Entre Rios	SIM /
148	312150	Desterro do Melo	SIM /
149	312160	Diamantina	SIM / SIM
150	312200	Divino	SIM /
151	312210	Divino das Laranjeiras	SIM /
152	312230	Divinópolis	SIM / (*)

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

153	312235	Divisa Alegre	SIM /
154	312240	Divisa Nova	SIM /
155	312245	Divisópolis	SIM /
156	312250	Dom Cavati	SIM /
157	312260	Dom Joaquim	SIM /
158	312270	Dom Silvério	SIM /
159	312290	Dona Euzébia	SIM /
160	312320	Dores do Indaiá	SIM /
161	312352	Durandé	SIM /
162	312370	Engenheiro Caldas	SIM /
163	312380	Engenheiro Navarro	SIM /
164	312385	Entre Folhas	SIM /
165	312390	Entre Rios de Minas	SIM /
166	312400	Ervália	SIM /
167	312410	Esmeraldas	SIM / SIM (*)
168	312420	Espera Feliz	SIM /
169	312430	Espinosa	SIM /
170	312450	Estiva	SIM /
171	312460	Estrela Dalva	SIM /
172	312470	Estrela do Indaiá	SIM /
173	312480	Estrela do Sul	SIM /
174	312490	Eugenópolis	SIM /
175	312510	Extrema	SIM /
176	312530	Faria Lemos	SIM /
177	312570	Felixlândia	SIM /
178	312580	Fernandes Tourinho	SIM /
179	312590	Ferros	SIM /
180	312600	Florestal	SIM /
181	312620	Formoso	SIM /
182	312630	Fortaleza de Minas	SIM /
183	312650	Francisco Badaró	SIM /
184	312660	Francisco Dumont	SIM /
185	312680	Frei Gaspar	SIM /
186	312690	Frei Inocência	SIM /
187	312700	Fronteira	SIM / SIM
188	312705	Fronteira dos Vales	SIM /
189	312710	Frutal	SIM / SIM (*)
190	312720	Funilândia	SIM / SIM
191	312735	Glauceilândia	SIM /
192	312760	Gouvêa	SIM /
193	312780	Grão Mogol	SIM /
194	312820	Guaraciaba	SIM / SIM
195	312830	Guaranésia	SIM /
196	312850	Guarará	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO	
	CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME		
197	312860	Guarda-Mor	SIM /		241	313510	Janaúba	SIM /		285	314120	Matutina	SIM /		329	314800	Patos de Minas	SIM /	
198	312870	Guaxupé	SIM /		242	313520	Januária	SIM /	SIM	286	314130	Medeiros	SIM /		330	314820	Patrocínio do Muriaé	SIM /	
199	312900	Guiricema	SIM /		243	313560	Jequitaiá	SIM /		287	314140	Medina	SIM /		331	314840	Paulistas	SIM /	
200	312910	Gurinhata	SIM /		244	313580	Jequitinhonha	SIM /		288	314150	Mendes Pimentel	SIM /		332	314850	Pavão	SIM /	
201	312920	Heliodora	SIM /		245	313600	Joaíma	SIM /		289	314160	Mercês	SIM /		333	314860	Peçanha	SIM /	
202	312930	Iapu	SIM /		246	313630	João Pinheiro	SIM /		290	314180	Minas Novas	SIM /		334	314870	Pedra Azul	SIM /	
203	312940	Ibertioga	SIM /		247	313640	Joaquim Felício	SIM /		291	314190	Minduri	SIM /		335	314880	Pedra do Anta	SIM /	
204	312960	Ibiaí	SIM /		248	313650	Jordânia	SIM /		292	314200	Mirabela	SIM /		336	314890	Pedra do Indaiá	SIM /	
205	312970	Ibiraci	SIM /		249	313655	José Raydan	SIM /		293	314210	Miradouro	SIM /		337	314910	Pedralva	SIM /	SIM
206	312980	Ibititê	SIM /	(*)	250	313665	Juatuba	SIM /	(*)	294	314220	Mirai	SIM /		338	314920	Pedrinópolis	SIM /	
207	313010	Igarapé	SIM /	(*)	251	313680	Juramento	SIM /		295	314230	Moeda	SIM /		339	314930	Pedro Leopoldo	SIM /	SIM
208	313020	Igaratinga	SIM /	SIM	252	313700	Ladainha	SIM /		296	314250	Monjolos	SIM /		340	314950	Pequeri	SIM /	
209	313050	Ilicínea	SIM /		253	313710	Lagamar	SIM /		297	314260	Monsenhor Paulo	SIM /		341	314970	Perdigão	SIM /	
210	313055	Imbé de Minas	SIM /		254	313730	Lagoa dos Patos	SIM /		298	314270	Montalvânia	SIM /		342	314980	Perdizes	SIM /	
211	313060	Inconfidentes	SIM /		255	313753	Lagoa Grande	SIM /		299	314290	Monte Azul	SIM /		343	314990	Perdões	SIM /	
212	313065	Indaiabira	SIM /		256	313760	Lagoa Santa	SIM /	SIM (*)	300	314300	Monte Belo	SIM /		344	314995	Periquito	SIM /	
213	313070	Indianópolis	SIM /		257	313800	Laranjal	SIM /		301	314320	Monte Santo de Minas	SIM /		345	315000	Pescador	SIM /	
214	313090	Inhapim	SIM /		258	313820	Lavras	SIM /		302	314340	Monte São	SIM /	SIM	346	315020	Piedade de Ponte Nova	SIM /	
215	313110	Inimutaba	SIM /		259	313830	Leandro Ferreira	SIM /		303	314330	Montes Claros	SIM /	SIM (*)	347	315030	Piedade do Rio Grande	SIM /	
216	313115	Ipaba	SIM /		260	313840	Leopoldina	SIM /		304	314350	Morada Nova de Minas	SIM /		348	315053	Pingo D'Água	SIM /	
217	313130	Ipatinga	SIM /		261	313850	Liberdade	SIM /		305	314360	Morro da Garça	SIM /		349	315057	Pintópolis	SIM /	
218	313150	Ipuiúna	SIM /		262	313862	Limeira do Oeste	SIM /		306	314380	Munhoz	SIM /		350	315070	Pirajuba	SIM /	
219	313180	Itabirinha de Mantena	SIM /		263	313868	Luislândia	SIM /		307	314400	Mutum	SIM /		351	315080	Piranga	SIM /	
220	313200	Itacambira	SIM /		264	313880	Luz	SIM /		308	314410	Muzambinho	SIM /		352	315100	Piranguinho	SIM /	
221	313210	Itacarambi	SIM /		265	313890	Machacalis	SIM /		309	314420	Nacip Raydan	SIM /		353	315110	Pirapetinga	SIM /	
222	313230	Itaipé	SIM /		266	313910	Madre de Deus de Minas	SIM /		310	314430	Nanuque	SIM /		354	315140	Pitangui	SIM /	
223	313240	Itajubá	SIM /	SIM	267	313920	Malacacheta	SIM /		311	314435	Naque	SIM /		355	315160	Planura	SIM /	
224	313250	Itamarandiba	SIM /		268	313930	Manga	SIM /		312	314440	Natércia	SIM /		356	315170	Poço Fundo	SIM /	
225	313290	Itamogi	SIM /		269	313980	Mar de Espanha	SIM /		313	314465	Ninheira	SIM /		357	315200	Pompéu	SIM /	(*)
226	313300	Itamonte	SIM /		270	313970	Maravilhas	SIM /		314	314480	Nova Lima	SIM /	(*)	358	315220	Porteirinha	SIM /	
227	313320	Itanhomi	SIM /		271	313990	Maria da Fé	SIM /		315	314490	Nova Módica	SIM /		359	315230	Porto Firme	SIM /	
228	313330	Itaobim	SIM /		272	314010	Marilac	SIM /		316	314505	Nova Porteirinha	SIM /		360	315250	Pouso Alegre	SIM /	SIM
229	313340	Itapagipe	SIM /		273	314015	Mário Campos	SIM /	(*)	317	314510	Nova Resende	SIM /		361	315280	Prata	SIM /	
230	313350	Itapeçerica	SIM /		274	314020	Maripá de Minas	SIM /		318	314520	Nova Serrana	SIM /	SIM	362	315320	Presidente Juscelino	SIM /	
231	313360	Itapeva	SIM /		275	314050	Martinho Campos	SIM /	SIM	319	314530	Novo Cruzeiro	SIM /		363	315340	Presidente Olegário	SIM /	
232	313370	Itatiaçu	SIM /		276	314053	Martins Soares	SIM /		320	314535	Novo Oriente de Minas	SIM /		364	315370	Quartel Geral	SIM /	
233	313375	Itaú de Minas	SIM /		277	314055	Mata Verde	SIM /		321	314590	Ouro Branco	SIM /	SIM	365	315390	Raposos	SIM /	SIM (*)
234	313390	Itaverava	SIM /		278	314060	Materlândia	SIM /		322	314620	Ouro Verde de Minas	SIM /		366	315420	Resende Costa	SIM /	
235	313410	Itueta	SIM /		279	314070	Mateus Leme	SIM /	(*)	323	314630	Padre Paraíso	SIM /		367	315430	Resplendor	SIM /	
236	313440	Iturama	SIM /	SIM (*)	280	317150	Mathias Lobato	SIM /		324	314640	Paineiras	SIM /		368	315450	Riacho dos Machados	SIM /	
237	313460	Jaboticatubas	SIM /		281	314080	Matias Barbosa	SIM /		325	314670	Palma	SIM /		369	315460	Ribeirão das Neves	SIM /	SIM (*)
238	313470	Jacinto	SIM /		282	314090	Matipó	SIM /		326	314710	Pará de Minas	SIM /	SIM	370	315470	Ribeirão Vermelho	SIM /	
239	313480	Jacuí	SIM /		283	314100	Mato Verde	SIM /		327	314700	Paracatu	SIM /	SIM (*)	371	315490	Rio Casca	SIM /	
240	313505	Jaíba	SIM /		284	314110	Matozinhos	SIM /	SIM	328	314740	Paraopeba	SIM /		372	315510	Rio do Prado	SIM /	

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

373	315530	Rio Manso	SIM /
374	315560	Rio Pardo de Minas	SIM /
375	315570	Rio Piracicaba	SIM /
376	315580	Rio Pomba	SIM /
377	315600	Rio Vermelho	SIM /
378	315610	Ritápolis	SIM /
379	315650	Rubelita	SIM /
380	315660	Rubim	SIM /
381	315670	Sabará	SIM / (*)
382	315700	Salinas	SIM /
383	315710	Salto da Divisa	SIM /
384	315740	Santa Cruz do Escalvado	SIM /
385	315760	Santa Fé de Minas	SIM /
386	315765	Santa Helena de Minas	SIM /
387	315770	Santa Juliana	SIM /
388	315780	Santa Luzia	SIM / SIM (*)
389	315790	Santa Margarida	SIM /
390	315800	Santa Maria de Itabira	SIM /
391	315810	Santa Maria do Salto	SIM /
392	315820	Santa Maria do Suaçuí	SIM /
393	315920	Santa Rita de Caldas	SIM /
394	315940	Santa Rita de Ibitipoca	SIM /
395	315935	Santa Rita de Minas	SIM /
396	315950	Santa Rita do Itueto	SIM /
397	315960	Santa Rita do Sapucaí	SIM / SIM
398	315970	Santa Rosa da Serra	SIM /
399	315980	Santa Vitória	SIM /
400	315830	Santana da Vargem	SIM / SIM
401	315840	Santana de Cataguases	SIM /
402	315880	Santana do Jacaré	SIM /
403	315890	Santana do Manhuaçu	SIM /
404	315990	Santo Antônio do Amparo	SIM /
405	316010	Santo Antônio do Gramma	SIM /
406	316030	Santo Antônio do Jacinto	SIM /
407	316040	Santo Antônio do Monte	SIM /
408	316060	Santo Hipólito	SIM /
409	316070	Santos Dumont	SIM /
410	316080	São Bento Abade	SIM /
411	316090	São Brás do Suaçuí	SIM /
412	316100	São Domingos do Prata	SIM /
413	316110	São Francisco	SIM /
414	316120	São Francisco de Paula	SIM /
415	316130	São Francisco de Sales	SIM /
416	316170	São Gonçalo do Abaeté	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

417	316180	São Gonçalo do Pará	SIM /
418	316200	São Gonçalo do Sapucaí	SIM /
419	316210	São Gotardo	SIM /
420	316240	São João da Ponte	SIM /
421	316260	São João do Oriente	SIM /
422	316270	São João do Paraíso	SIM /
423	316295	São João Evangelista	SIM /
424	316290	São João Nepomuceno	SIM /
425	316292	São Joaquim de Bicas	SIM / (*)
426	316294	São José da Barra	SIM /
427	316295	São José da Lapa	SIM / SIM (*)
428	316300	São José da Safira	SIM /
429	316320	São José do Alegre	SIM /
430	316330	São José do Divino	SIM /
431	316340	São José do Goiabal	SIM /
432	316350	São José do Jacuri	SIM /
433	316360	São José do Mantimento	SIM /
434	316380	São Miguel do Anta	SIM /
435	316390	São Pedro da União	SIM /
436	316410	São Pedro do Suaçuí	SIM /
437	316400	São Pedro dos Ferros	SIM /
438	316420	São Romão	SIM /
439	316443	São Sebastião da Vargem	SIM /
440	316450	São Sebastião do Maranh	SIM /
441	316460	São Sebastião do Oeste	SIM /
442	316470	São Sebastião do Paraíso	SIM /
443	316520	São Thomé das Letras	SIM /
444	316500	São Tiago	SIM /
445	316510	São Tomás de Aquino	SIM /
446	316530	São Vicente de Minas	SIM /
447	316550	Sardoá	SIM /
448	316553	Sarzedo	SIM / (*)
449	316557	Senador Amaral	SIM /
450	316590	Senador Modestino Gonç	SIM /
451	316630	Sericita	SIM /
452	316650	Serra Azul de Minas	SIM /
453	316660	Serra da Saudade	SIM /
454	316680	Serra do Salitre	SIM /
455	316670	Serra dos Aimorés	SIM /
456	316690	Serrania	SIM /
457	316710	Serro	SIM /
458	316730	Silveirânia	SIM /
459	316760	Simonésia	SIM /
460	316770	Sobralia	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

461	316800	Taiobeiras	SIM /
462	316830	Taquaraçu de Minas	SIM /
463	316840	Tarumirim	SIM /
464	316850	Teixeiras	SIM /
465	316860	Teófilo Otoni	SIM / SIM
466	316870	Timóteo	SIM /
467	316880	Tiradentes	SIM /
468	316890	Tiros	SIM /
469	316910	Toledo	SIM /
470	316930	Três Corações	SIM /
471	316935	Três Marias	SIM / SIM
472	316950	Tumiritinga	SIM /
473	316970	Turmalina	SIM /
474	316990	Ubá	SIM /
475	317000	Ubaí	SIM /
476	317005	Ubaporanga	SIM /
477	317030	Umburatiba	SIM /
478	317043	União de Minas	SIM / SIM
479	317050	Urucânia	SIM /
480	317052	Urucuia	SIM /
481	317057	Vargem Alegre	SIM /
482	317060	Vargem Bonita	SIM /
483	317070	Varginha	SIM / SIM (*)
484	317075	Varão de Minas	SIM /
485	317080	Várzea da Palma	SIM /
486	317090	Varzelândia	SIM /
487	317100	Vazante	SIM /
488	317103	Verdelândia	SIM /
489	317110	Veríssimo	SIM /
490	317120	Vespasiano	SIM / SIM (*)
491	317160	Virgem da Lapa	SIM /
492	317170	Virgínia	SIM /
493	317180	Virginópolis	SIM /
494	317190	Virgolândia	SIM /
495	317200	Visconde do Rio Branco	SIM /
496	317210	Volta Grande	SIM /
ES CESAN			
1	320010	Afonso Cláudio	SIM /
2	320016	Água Doce do Norte	SIM /
3	320013	Águia Branca	SIM /
4	320035	Alto Rio Novo	SIM /
5	320040	Anchieta	SIM /
6	320050	Apiaçá	SIM /
7	320070	Atílio Vivacqua	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

8	320090	Barra de São Francisco	SIM / (*)
9	320100	Boa Esperança	SIM /
10	320110	Bom Jesus do Norte	SIM / SIM
11	320115	Brejetuba	SIM /
12	320130	Cariacica	SIM / SIM (*)
13	320140	Castelo	SIM / (*)
14	320160	Conceição da Barra	SIM /
15	320170	Conceição do Castelo	SIM /
16	320180	Divino de São Lourenço	SIM /
17	320190	Domingos Martins	SIM / SIM
18	320200	Dores do Rio Preto	SIM /
19	320210	Ecoporanga	SIM /
20	320220	Fundão	SIM /
21	320240	Guarapari	SIM / SIM (*)
22	320245	Ibatiba	SIM /
23	320265	Irupi	SIM /
24	320300	Iúna	SIM / (*)
25	320316	Laranja da Terra	SIM /
26	320330	Mantenópolis	SIM /
27	320334	Marechal Floriano	SIM /
28	320350	Montanha	SIM /
29	320360	Mucurici	SIM /
30	320370	Muniz Freire	SIM /
31	320380	Muqui	SIM /
32	320390	Nova Venécia	SIM / (*)
33	320400	Pancas	SIM /
34	320405	Pedro Canário	SIM / (*)
35	320410	Pinheiros	SIM /
36	320420	Plúma	SIM / SIM
37	320425	Ponto Belo	SIM /
38	320430	Presidente Kennedy	SIM /
39	320440	Rio Novo do Sul	SIM /
40	320450	Santa Leopoldina	SIM /
41	320455	Santa Maria de Jetibá	SIM /
42	320460	Santa Teresa	SIM /
43	320470	São Gabriel da Palha	SIM /
44	320480	São José do Calçado	SIM /
45	320495	São Roque do Canaã	SIM /
46	320500	Serra	SIM / SIM (*)
47	320506	Venda Nova do Imigrante	SIM / SIM
48	320510	Viana	SIM / SIM (*)
49	320515	Vila Pavão	SIM /
50	320517	Vila Valério	SIM /
51	320520	Vila Velha	SIM / SIM (*)

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO		SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO	
	CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME				CÓDIGO	NOME		
52	320530	Vitória	SIM / SIM	(*)	43	330395	Pinheiral	SIM / SIM	(*)	15	350150	Alvinlândia	SIM / SIM		59	350890	Caiabu	SIM / SIM	
RJ CEDAE					44	330400	Piraí	SIM /	(*)	16	350220	Angatuba	SIM / SIM		60	350900	Caieiras	SIM / SIM	(*)
1	330015	Aperibé	SIM / SIM	(*)	45	330410	Porciúncula	SIM /	(*)	17	350230	Anhembi	SIM / SIM		61	350920	Cajamar	SIM / SIM	(*)
2	330023	Armação de Búzios	SIM /	(*)	46	330412	Quatis	SIM / SIM	(*)	18	350240	Anhumas	SIM / SIM		62	350925	Cajati	SIM / SIM	
3	330025	Arraial do Cabo	SIM /	(*)	47	330414	Queimados	SIM / SIM	(*)	19	350260	Aparecida d'Oeste	SIM / SIM		63	350930	Cajobi	SIM / SIM	
4	330030	Barra do Piraí	SIM / SIM		48	330415	Quissamã	SIM / SIM	(*)	20	350270	Apiáí	SIM / SIM		64	350940	Cajuru	SIM / SIM	
5	330045	Belford Roxo	SIM / SIM	(*)	49	330430	Rio Bonito	SIM /	(*)	21	350275	Araçaguama	SIM / SIM		65	350945	Campina do Monte Alegre	SIM / SIM	
6	330050	Bom Jardim	SIM /	(*)	50	330440	Rio Claro	SIM / SIM	(*)	22	350290	Araçoiaba da Serra	SIM / SIM		66	350960	Campo Limpo Paulista	SIM / SIM	
7	330060	Bom Jesus do Itabapoana	SIM /	(*)	51	330452	Rio das Ostras	SIM /	(*)	23	350310	Arandu	SIM / SIM		67	350970	Campos do Jordão	SIM / SIM	
8	330070	Cabo Frio	SIM /	(*)	52	330455	Rio de Janeiro	SIM / SIM	(*)	24	350315	Arapeí	SIM / SIM		68	350990	Cananéia	SIM / SIM	
9	330080	Cachoeiras de Macacu	SIM /	(*)	53	330460	Santa Maria Madalena	SIM /	(*)	25	350335	Arco-íris	SIM / SIM		69	350995	Canas	SIM / SIM	
10	330090	Cambuci	SIM /	(*)	54	330470	Santo Antônio de Pádua	SIM /	(*)	26	350340	Arealva	SIM / SIM		70	351010	Cândido Rodrigues	SIM / SIM	
11	330100	Campos dos Goytacazes	SIM / SIM	(*)	55	330480	São Fidélis	SIM / SIM	(*)	27	350360	Areópolis	SIM / SIM		71	351020	Capão Bonito	SIM / SIM	
12	330110	Cantagalo	SIM / SIM	(*)	56	330475	São Francisco de Itabapo	SIM /	(*)	28	350390	Arujá	SIM / SIM	(*)	72	351030	Capela do Alto	SIM / SIM	
13	330093	Carapebus	SIM / SIM	(*)	57	330490	São Gonçalo	SIM / SIM	(*)	29	350395	Aspásia	SIM / SIM		73	351050	Caraguatatuba	SIM / SIM	
14	330115	Cardoso Moreira	SIM / SIM	(*)	58	330500	São João da Barra	SIM / SIM	(*)	30	350400	Assis	SIM / SIM		74	351060	Carapicuíba	SIM / SIM	(*)
15	330150	Cordeiro	SIM /	(*)	59	330510	São João de Meriti	SIM / SIM	(*)	31	350420	Auriflama	SIM / SIM		75	351070	Cardoso	SIM / SIM	
16	330160	Duas Barras	SIM /	(*)	60	330513	São José de Ubá	SIM /	(*)	32	350430	Avaí	SIM / SIM		76	351090	Cássia dos Coqueiros	SIM / SIM	
17	330170	Duque de Caxias	SIM / SIM	(*)	61	330515	São José do Vale do Rio P	SIM /	(*)	33	350450	Avaré	SIM / SIM		77	351120	Catiguá	SIM / SIM	
18	330180	Engenheiro Paulo de Front	SIM / SIM	(*)	62	330520	São Pedro da Aldeia	SIM / SIM	(*)	34	350470	Balbinos	SIM / SIM		78	351160	Cesário Lange	SIM / SIM	
19	330185	Guapimirim	SIM / SIM	(*)	63	330530	São Sebastião do Alto	SIM / SIM	(*)	35	350490	Bananal	SIM / SIM		79	351170	Charqueada	SIM / SIM	
20	330187	Iguaba Grande	SIM /	(*)	64	330540	Sapucaia	SIM / SIM	(*)	36	350500	Barão de Antonina	SIM / SIM		80	351210	Colômbia	SIM / SIM	
21	330190	Itaboraí	SIM / SIM	(*)	65	330555	Seropédica	SIM / SIM	(*)	37	350535	Barra do Chapéu	SIM / SIM		81	351230	Conchas	SIM / SIM	
22	330200	Itaguaí	SIM / SIM	(*)	66	330570	Sumidouro	SIM / SIM	(*)	38	350540	Barra do Turvo	SIM / SIM		82	351250	Coroados	SIM / SIM	
23	330205	Italva	SIM /	(*)	67	330575	Tanguá	SIM / SIM	(*)	39	350570	Barueri	SIM / SIM	(*)	83	351260	Coronel Macedo	SIM / SIM	
24	330210	Itaocara	SIM / SIM	(*)	68	330580	Teresópolis	SIM / SIM	(*)	40	350580	Bastos	SIM / SIM		84	351300	Cotia	SIM / SIM	(*)
25	330220	Itaperuna	SIM /	(*)	69	330600	Três Rios	SIM /		41	350620	Bento de Abreu	SIM / SIM		85	351330	Cruzália	SIM / SIM	
26	330225	Itatiaia	SIM /		70	330615	Varre-Sai	SIM /	(*)	42	350630	Bernardino de Campos	SIM / SIM		86	351350	Cubatão	SIM / SIM	
27	330227	Japeri	SIM / SIM	(*)	71	330620	Vassouras	SIM / SIM	(*)	43	350635	Bertioga	SIM / SIM		87	351385	Dirce Reis	SIM / SIM	
28	330230	Laje do Muriaé	SIM / SIM	(*)	SP SABESP					44	350660	Biritiba-Mirim	SIM / SIM	(*)	88	351390	Divinolândia	SIM / SIM	
29	330240	Macaé	SIM /	(*)	1	350010	Adamantina	SIM / SIM		45	350680	Bocaina	SIM / SIM		89	351420	Dolcinópolis	SIM / SIM	
30	330245	Macuco	SIM / SIM	(*)	2	350020	Adolfo	SIM / SIM		46	350690	Bofete	SIM / SIM		90	351430	Dourado	SIM / SIM	
31	330250	Magé	SIM / SIM	(*)	3	350040	Águas da Prata	SIM / SIM		47	350700	Boituva	SIM / SIM		91	351450	Duartina	SIM / SIM	
32	330260	Mangaratiba	SIM / SIM	(*)	4	350055	Águas de Santa Bárbara	SIM / SIM		48	350715	Bom Sucesso de Itararé	SIM / SIM		92	351470	Echaporã	SIM / SIM	
33	330270	Maricá	SIM / SIM	(*)	5	350060	Águas de São Pedro	SIM / SIM	(*)	49	350720	Borá	SIM / SIM		93	351480	Eldorado	SIM / SIM	
34	330290	Miguel Pereira	SIM / SIM	(*)	6	350070	Agudos	SIM / SIM		50	350730	Boracéia	SIM / SIM		94	351490	Elias Fausto	SIM / SIM	
35	330300	Miracema	SIM /	(*)	7	350075	Alambari	SIM / SIM		51	350750	Botucatu	SIM / SIM	(*)	95	351495	Embaúba	SIM / SIM	
36	330310	Natividade	SIM /	(*)	8	350080	Alfredo Marcondes	SIM / SIM		52	350760	Bragança Paulista	SIM / SIM		96	351500	Embu	SIM / SIM	(*)
37	330320	Nilópolis	SIM / SIM	(*)	9	350090	Altair	SIM / SIM		53	350775	Brejo Alegre	SIM / SIM		97	351510	Embu-Guaçu	SIM / SIM	(*)
38	330330	Niterói	SIM / SIM	(*)	10	350110	Alto Alegre	SIM / SIM		54	350800	Buri	SIM / SIM		98	351512	Emilianópolis	SIM / SIM	
39	330350	Nova Iguaçu	SIM / SIM	(*)	11	350115	Alumínio	SIM / SIM		55	350820	Buritizal	SIM / SIM		99	351518	Espírito Santo do Pinhal	SIM / SIM	(*)
40	330360	Paracambi	SIM / SIM	(*)	12	350120	Álvares Florence	SIM / SIM		56	350840	Cabreúva	SIM / SIM		100	351519	Espírito Santo do Turvo	SIM / SIM	
41	330370	Paraíba do Sul	SIM / SIM	(*)	13	350130	Álvares Machado	SIM / SIM		57	350850	Caçapava	SIM / SIM		101	351530	Estrela do Norte	SIM / SIM	
42	330385	Paty do Alferes	SIM /	(*)	14	350140	Álvaro de Carvalho	SIM / SIM		58	350860	Cachoeira Paulista	SIM / SIM		102	351520	Estrela d'Oeste	SIM / SIM	

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

103	351535	Euclides da Cunha Paulista	SIM / SIM
104	351540	Fartura	SIM / SIM
105	351560	Fernando Prestes	SIM / SIM
106	351550	Fernandópolis	SIM / SIM
107	351565	Fernão	SIM / SIM
108	351570	Ferraz de Vasconcelos	SIM / SIM (*)
109	351580	Flora Rica	SIM / SIM
110	351590	Floreal	SIM / SIM
111	351600	Flórida Paulista	SIM / SIM
112	351610	Florínia	SIM / SIM
113	351620	Franca	SIM / SIM (*)
114	351630	Francisco Morato	SIM / SIM (*)
115	351640	Franco da Rocha	SIM / SIM (*)
116	351650	Gabriel Monteiro	SIM / SIM
117	351660	Gália	SIM / SIM
118	351680	Gastão Vidigal	SIM / SIM
119	351690	General Salgado	SIM / SIM
120	351760	Guapiara	SIM / SIM
121	351800	Guarani d'Oeste	SIM / SIM
122	351830	Guararema	SIM / SIM (*)
123	351850	Guareí	SIM / SIM
124	351860	Guariba	SIM / SIM (*)
125	351870	Guarujá	SIM / SIM (*)
126	351890	Guzolândia	SIM / SIM
127	351907	Hortolândia	SIM / SIM
128	351920	Iacri	SIM / SIM
129	351925	Iaras	SIM / SIM
130	351940	Ibirá	SIM / SIM (*)
131	351970	Ibiúna	SIM / SIM
132	351980	Icém	SIM / SIM
133	352010	Igarapava	SIM / SIM
134	352020	Igaratá	SIM / SIM
135	352030	Iguape	SIM / SIM
136	352042	Ilha Comprida	SIM / SIM
137	352040	Ilhabela	SIM / SIM
138	352070	Indiaporã	SIM / SIM
139	352080	Inúbia Paulista	SIM / SIM
140	352100	Iperó	SIM / SIM
141	352120	Iporanga	SIM / SIM
142	352150	Irapuã	SIM / SIM
143	352170	Itaberá	SIM / SIM
144	352180	Itaí	SIM / SIM (*)
145	352210	Itanhaém	SIM / SIM
146	352215	Itaóca	SIM / SIM

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

147	352220	Itapeceira da Serra	SIM / SIM (*)
148	352230	Itapetininga	SIM / SIM (*)
149	352240	Itapeva	SIM / SIM
150	352250	Itapevi	SIM / SIM (*)
151	352265	Itapirapuã Paulista	SIM / SIM
152	352280	Itaporanga	SIM / SIM
153	352310	Itaquaquecetuba	SIM / SIM (*)
154	352320	Itararé	SIM / SIM
155	352330	Itariri	SIM / SIM
156	352340	Itatiba	SIM / SIM
157	352350	Itatinga	SIM / SIM
158	352370	Itirapuã	SIM / SIM
159	352380	Itobi	SIM / SIM
160	352400	Itupeva	SIM / SIM
161	352420	Jaborandi	SIM / SIM
162	352460	Jacupiranga	SIM / SIM
163	352480	Jales	SIM / SIM (*)
164	352490	Jambeiro	SIM / SIM
165	352500	Jandira	SIM / SIM (*)
166	352520	Jarinu	SIM / SIM
167	352540	Jeriquara	SIM / SIM
168	352550	Joanópolis	SIM / SIM
169	352610	Juquidá	SIM / SIM
170	352620	Juquitiba	SIM / SIM (*)
171	352630	Lagoinha	SIM / SIM
172	352640	Laranjal Paulista	SIM / SIM
173	352660	Lavrinhas	SIM / SIM
174	352710	Lins	SIM / SIM (*)
175	352720	Lorena	SIM / SIM
176	352725	Lourdes	SIM / SIM
177	352740	Lucélia	SIM / SIM
178	352750	Lucianópolis	SIM / SIM
179	352770	Luizânia	SIM / SIM
180	352780	Lupércio	SIM / SIM
181	352790	Lutécia	SIM / SIM
182	352800	Macaduba	SIM / SIM (*)
183	352820	Macedônia	SIM / SIM
184	352850	Mairiporã	SIM / SIM (*)
185	352870	Marabá Paulista	SIM / SIM
186	352880	Maracá	SIM / SIM
187	352890	Mariópolis	SIM / SIM
188	352910	Marinópolis	SIM / SIM
189	352960	Meridiano	SIM / SIM
190	352965	Mesópolis	SIM / SIM

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

191	352970	Miguelópolis	SIM / SIM
192	353000	Mira Estrela	SIM / SIM
193	352990	Miracatu	SIM / SIM
194	353020	Mirante do Paranapanem	SIM / SIM
195	353050	Mococa	SIM / SIM
196	353090	Mombuca	SIM / SIM
197	353100	Monções	SIM / SIM
198	353110	Mongaguá	SIM / SIM
199	353130	Monte Alto	SIM / SIM
200	353140	Monte Aprazível	SIM / SIM
201	353180	Monte Mor	SIM / SIM
202	353170	Monteiro Lobato	SIM / SIM
203	353200	Morungaba	SIM / SIM
204	353220	Narandiba	SIM / SIM
205	353240	Nazaré Paulista	SIM / SIM
206	353260	Nhandeara	SIM / SIM
207	353270	Nipoá	SIM / SIM
208	353282	Nova Campina	SIM / SIM
209	353284	Nova Canaã Paulista	SIM / SIM
210	353300	Nova Granada	SIM / SIM
211	353310	Nova Guataporanga	SIM / SIM
212	353330	Nova Luzitânia	SIM / SIM
213	353350	Novo Horizonte	SIM / SIM
214	353380	Óleo	SIM / SIM
215	353400	Onda Verde	SIM / SIM
216	353410	Oriente	SIM / SIM
217	353420	Orindiúva	SIM / SIM
218	353450	Oscar Bressane	SIM / SIM
219	353460	Osvaldo Cruz	SIM / SIM
220	353475	Ouroeste	SIM / SIM
221	353510	Palmares Paulista	SIM / SIM
222	353520	Palmeira d'Oeste	SIM / SIM
223	353580	Paranapanema	SIM / SIM (*)
224	353590	Paranapuã	SIM / SIM
225	353600	Parapuã	SIM / SIM
226	353610	Pardinho	SIM / SIM
227	353620	Pariqueira-Açu	SIM / SIM
228	353650	Paulínia	SIM / SIM
229	353657	Paulistânia	SIM / SIM
230	353660	Paulo de Faria	SIM / SIM
231	353670	Pederneiras	SIM / SIM
232	353680	Pedra Bela	SIM / SIM
233	353690	Pedranópolis	SIM / SIM
234	353700	Pedregulho	SIM / SIM

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

235	353715	Pedrinhas Paulista	SIM / SIM
236	353720	Pedro de Toledo	SIM / SIM
237	353760	Peruibe	SIM / SIM
238	353770	Piacatu	SIM / SIM
239	353780	Piedade	SIM / SIM
240	353790	Pilar do Sul	SIM / SIM
241	353800	Pindamonhangaba	SIM / SIM (*)
242	353820	Pinhazinho	SIM / SIM
243	353830	Piquerobi	SIM / SIM
244	353860	Piracaia	SIM / SIM
245	353880	Piraju	SIM / SIM
246	353910	Pirapora do Bom Jesus	SIM / SIM (*)
247	353920	Pirapozinho	SIM / SIM
248	353940	Piratininga	SIM / SIM
249	353960	Planalto	SIM / SIM
250	353970	Platina	SIM / SIM
251	353980	Poa	SIM / SIM (*)
252	353990	Poloni	SIM / SIM
253	354010	Pongai	SIM / SIM
254	354025	Pontalinda	SIM / SIM
255	354030	Pontes Gestal	SIM / SIM
256	354040	Populina	SIM / SIM
257	354050	Porangaba	SIM / SIM
258	354085	Pracinha	SIM / SIM
259	354100	Praia Grande	SIM / SIM
260	354105	Pratânia	SIM / SIM
261	354110	Presidente Alves	SIM / SIM
262	354120	Presidente Bernardes	SIM / SIM
263	354130	Presidente Epitácio	SIM / SIM
264	354140	Presidente Prudente	SIM / SIM (*)
265	354165	Quadra	SIM / SIM
266	354170	Quatá	SIM / SIM
267	354180	Queiroz	SIM / SIM
268	354190	Queluz	SIM / SIM
269	354200	Quintana	SIM / SIM
270	354230	Regenção da Serra	SIM / SIM
271	354240	Regente Feijó	SIM / SIM
272	354260	Registro	SIM / SIM
273	354270	Restinga	SIM / SIM
274	354280	Ribeira	SIM / SIM
275	354300	Ribeirão Branco	SIM / SIM
276	354310	Ribeirão Corrente	SIM / SIM
277	354320	Ribeirão do Sul	SIM / SIM
278	354323	Ribeirão dos Índios	SIM / SIM

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	
279	354325	Ribeirão Grande	SIM / SIM
280	354330	Ribeirão Pires	SIM / SIM (*)
281	354360	Rifaina	SIM / SIM
282	354410	Rio Grande da Serra	SIM / SIM (*)
283	354420	Riolândia	SIM / SIM
284	354350	Riversul	SIM / SIM
285	354425	Rosana	SIM / SIM
286	354430	Roseira	SIM / SIM
287	354440	Rubiácea	SIM / SIM
288	354450	Rubinéia	SIM / SIM
289	354470	Sagres	SIM / SIM
290	354500	Salesópolis	SIM / SIM (*)
291	354510	Salmourão	SIM / SIM
292	354530	Salto de Pirapora	SIM / SIM
293	354550	Sandovalina	SIM / SIM
294	354570	Santa Albertina	SIM / SIM
295	354610	Santa Clara d'Oeste	SIM / SIM
296	354625	Santa Cruz da Esperança	SIM / SIM
297	354640	Santa Cruz do Rio Pardo	SIM / SIM
298	354650	Santa Ernestina	SIM / SIM
299	354700	Santa Maria da Serra	SIM / SIM
300	354710	Santa Mercedes	SIM / SIM
301	354760	Santa Rosa de Viterbo	SIM / SIM
302	354765	Santa Salete	SIM / SIM
303	354720	Santana da Ponte Preta	SIM / SIM
304	354730	Santana de Parnaíba	SIM / SIM (*)
305	354770	Santo Anastácio	SIM / SIM (*)
306	354810	Santo Antônio do Jardim	SIM / SIM
307	354820	Santo Antônio do Pinhal	SIM / SIM
308	354830	Santo Expedito	SIM / SIM
309	354840	Santópolis do Aguapeí	SIM / SIM
310	354850	Santos	SIM / SIM (*)
311	354860	São Bento do Sapucaí	SIM / SIM
312	354900	São Francisco	SIM / SIM
313	354910	São João da Boa Vista	SIM / SIM
314	354920	São João das Duas Pontes	SIM / SIM
315	354990	São José dos Campos	SIM / SIM (*)
316	354995	São Lourenço da Serra	SIM / SIM
317	355000	São Luís do Paraitinga	SIM / SIM
318	355010	São Manuel	SIM / SIM (*)
319	355020	São Miguel Arcanjo	SIM / SIM
320	355030	São Paulo	SIM / SIM (*)
321	355060	São Roque	SIM / SIM
322	355070	São Sebastião	SIM / SIM

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	
323	355100	São Vicente	SIM / SIM
324	355110	Sarapuá	SIM / SIM
325	355120	Sarutaiá	SIM / SIM
326	355130	Sebastianópolis do Sul	SIM / SIM
327	355140	Serra Azul	SIM / SIM
328	355160	Serra Negra	SIM / SIM
329	355180	Sete Barras	SIM / SIM
330	355200	Silveiras	SIM / SIM
331	355210	Socorro	SIM / SIM
332	355230	Sud Mennucci	SIM / SIM
333	355250	Suzano	SIM / SIM (*)
334	355280	Taboão da Serra	SIM / SIM (*)
335	355290	Taciba	SIM / SIM (*)
336	355300	Taguaí	SIM / SIM
337	355350	Tapiraí	SIM / SIM
338	355380	Taquarituba	SIM / SIM
339	355385	Taquarivaí	SIM / SIM
340	355390	Tarabai	SIM / SIM
341	355395	Tarumã	SIM / SIM
342	355400	Tatuí	SIM / SIM
343	355410	Taubaté	SIM / SIM (*)
344	355430	Teodoro Sampaio	SIM / SIM
345	355440	Terra Roxa	SIM / SIM
346	355460	Timburi	SIM / SIM
347	355465	Torre de Pedra	SIM / SIM
348	355480	Tremembé	SIM / SIM
349	355490	Três Fronteiras	SIM / SIM
350	355495	Tuiuti	SIM / SIM
351	355500	Tupã	SIM / SIM
352	355520	Turiúba	SIM / SIM
353	355530	Turmalina	SIM / SIM
354	355540	Ubatuba	SIM / SIM
355	355550	Ubirajara	SIM / SIM
356	355570	União Paulista	SIM / SIM
357	355580	Urânia	SIM / SIM
358	355590	Uru	SIM / SIM
359	355610	Valentim Gentil	SIM / SIM
360	355635	Vargem	SIM / SIM
361	355645	Vargem Grande Paulista	SIM / SIM (*)
362	355650	Várzea Paulista	SIM / SIM
363	355695	Vitória Brasil	SIM / SIM
364	355715	Zacarias	SIM / SIM
PR SANEPAR			
1	410020	Adrianópolis	SIM / (*)

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	
2	410030	Agudos do Sul	SIM /
3	410040	Almirante Tamandaré	SIM / (*)
4	410045	Altamira do Paraná	SIM /
5	410060	Alto Paraná	SIM / SIM
6	410070	Alto Piquiri	SIM /
7	410050	Altônia	SIM / SIM
8	410090	Amaporã	SIM /
9	410100	Ampére	SIM / SIM
10	410105	Anahy	SIM /
11	410110	Andirá	SIM / SIM
12	410130	Antônio Olinto	SIM /
13	410140	Apucarana	SIM / SIM
14	410150	Arapongas	SIM / SIM
15	410160	Arapoti	SIM / SIM
16	410165	Arapuã	SIM /
17	410180	Araucária	SIM / SIM (*)
18	410185	Arianha do Ivaí	SIM /
19	410190	Assaí	SIM / SIM
20	410200	Assis Chateaubriand	SIM / SIM
21	410210	Astorga	SIM / SIM
22	410220	Atalaia	SIM /
23	410230	Balsa Nova	SIM / SIM (*)
24	410250	Barbosa Ferraz	SIM /
25	410270	Barra do Jacaré	SIM /
26	410275	Bela Vista do Caroba	SIM /
27	410280	Bela Vista do Paraíso	SIM / SIM
28	410290	Bituruna	SIM /
29	410300	Boa Esperança	SIM /
30	410302	Boa Esperança do Iguaçu	SIM /
31	410305	Boa Vista da Aparecida	SIM /
32	410310	Bocaiúva do Sul	SIM / (*)
33	410320	Bom Sucesso	SIM /
34	410322	Bom Sucesso do Sul	SIM /
35	410330	Borrazópolis	SIM /
36	410335	Braganey	SIM /
37	410337	Brasilândia do Sul	SIM /
38	410340	Cafeara	SIM /
39	410345	Cafelândia	SIM / SIM
40	410347	Cafetal do Sul	SIM /
41	410350	Califórnia	SIM /
42	410360	Cambará	SIM / SIM
43	410370	Cambé	SIM / SIM (*)
44	410380	Cambira	SIM /
45	410390	Campina da Lagoa	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	
46	410395	Campina do Simão	SIM /
47	410400	Campina Grande do Sul	SIM / (*)
48	410405	Campo Bonito	SIM /
49	410410	Campo do Tenente	SIM /
50	410420	Campo Largo	SIM / SIM (*)
51	410425	Campo Magro	SIM /
52	410430	Campo Mourão	SIM / SIM
53	410440	Cândido de Abreu	SIM / SIM
54	410442	Candói	SIM /
55	410445	Cantagalo	SIM /
56	410450	Capanema	SIM /
57	410460	Capitão Leônidas Marques	SIM /
58	410465	Carambei	SIM / SIM
59	410470	Carlópolis	SIM / SIM
60	410480	Cascavel	SIM / SIM (*)
61	410490	Castro	SIM / SIM
62	410500	Catanduvas	SIM /
63	410510	Centenário do Sul	SIM /
64	410520	Cerro Azul	SIM / (*)
65	410530	Céu Azul	SIM /
66	410540	Chopinzinho	SIM / SIM
67	410550	Cianorte	SIM / SIM
68	410560	Cidade Gaúcha	SIM / SIM
69	410570	Clevelândia	SIM / SIM
70	410580	Colombo	SIM / SIM (*)
71	410600	Congonhinhas	SIM /
72	410610	Conselheiro Mairinck	SIM / SIM
73	410620	Contenda	SIM / (*)
74	410630	Corbélia	SIM / SIM
75	410640	Cornélio Procopio	SIM / SIM
76	410645	Coronel Domingos Soares	SIM /
77	410650	Coronel Vivida	SIM / SIM
78	410655	Corumbataí do Sul	SIM / SIM
79	410680	Cruz Machado	SIM / SIM
80	410657	Cruzeiro do Iguaçu	SIM /
81	410660	Cruzeiro do Oeste	SIM / SIM
82	410670	Cruzeiro do Sul	SIM /
83	410685	Cruzmaltina	SIM /
84	410690	Curitiba	SIM / SIM (*)
85	410700	Curiúva	SIM /
86	410710	Diamante do Norte	SIM /
87	410712	Diamante do Sul	SIM /
88	410715	Diamante D'Oeste	SIM /
89	410720	Dois Vizinhos	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

90	410725	Douradina	SIM /
91	410730	Doutor Camargo	SIM /
92	410740	Enéas Marques	SIM /
93	410750	Engenheiro Beltrão	SIM / SIM
94	410752	Esperança Nova	SIM /
95	410754	Espigão Alto do Iguaçu	SIM /
96	410755	Farol	SIM /
97	410760	Faxinal	SIM /
98	410765	Fazenda Rio Grande	SIM / (*)
99	410770	Fênix	SIM /
100	410773	Fernandes Pinheiro	SIM /
101	410775	Figueira	SIM /
102	410785	Flor da Serra do Sul	SIM /
103	410780	Floraí	SIM / SIM
104	410790	Floresta	SIM /
105	410800	Florestópolis	SIM /
106	410820	Formosa do Oeste	SIM /
107	410830	Foz do Iguaçu	SIM / SIM (*)
108	410845	Foz do Jordão	SIM /
109	410832	Francisco Alves	SIM /
110	410840	Francisco Beltrão	SIM / SIM
111	410850	General Carneiro	SIM /
112	410855	Godoy Moreira	SIM /
113	410860	Goioerê	SIM / SIM
114	410865	Goioxim	SIM /
115	410870	Grandes Rios	SIM /
116	410880	Guaíra	SIM / SIM
117	410890	Guairaçá	SIM /
118	410895	Guamiranga	SIM /
119	410900	Guapirama	SIM /
120	410910	Guaporema	SIM /
121	410920	Guaraci	SIM /
122	410930	Guaraniáçu	SIM / SIM
123	410940	Guarapuava	SIM / SIM (*)
124	410950	Guaraqueçaba	SIM /
125	410960	Guaratuba	SIM / SIM
126	410965	Honório Serpa	SIM /
127	410970	Ibaiti	SIM / SIM
128	410975	Ibema	SIM /
129	410990	Icaraíma	SIM /
130	411005	Iguatu	SIM /
131	411007	Imbaú	SIM /
132	411010	Imbituva	SIM /
133	411020	Inácio Martins	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

134	411030	Inajá	SIM /
135	411040	Indianópolis	SIM /
136	411050	Ipiranga	SIM / SIM
137	411060	Iporã	SIM / SIM
138	411065	Itacema do Oeste	SIM /
139	411070	Itaiti	SIM / SIM
140	411080	Iretama	SIM /
141	411090	Itaguaié	SIM /
142	411095	Itaipulândia	SIM /
143	411110	Itambé	SIM / SIM
144	411120	Itapejara d'Oeste	SIM /
145	411125	Itaperuçu	SIM / (*)
146	411130	Itaúna do Sul	SIM /
147	411140	Ivaí	SIM / SIM
148	411150	Ivaiporã	SIM / SIM
149	411155	Ivaté	SIM /
150	411160	Ivatuba	SIM /
151	411170	Jaboti	SIM /
152	411180	Jacarezinho	SIM / SIM
153	411210	Jandaia do Sul	SIM / SIM
154	411220	Janiópolis	SIM /
155	411230	Japira	SIM /
156	411250	Jardim Alegre	SIM /
157	411275	Jesuítas	SIM /
158	411280	Joaquim Távora	SIM / SIM
159	411290	Jundiá do Sul	SIM /
160	411295	Juranda	SIM /
161	411320	Lapa	SIM / SIM
162	411325	Laranjal	SIM /
163	411330	Laranjeiras do Sul	SIM / SIM
164	411340	Leópolis	SIM /
165	411342	Lidianópolis	SIM /
166	411345	Lindoele	SIM /
167	411350	Loanda	SIM / SIM
168	411370	Londrina	SIM / SIM (*)
169	411373	Luiziana	SIM /
170	411375	Lunardelli	SIM /
171	411380	Lupionópolis	SIM /
172	411390	Mallet	SIM /
173	411400	Mamborê	SIM /
174	411410	Mandaguaiçu	SIM / SIM (*)
175	411420	Mandaguari	SIM / SIM (*)
176	411430	Mandirituba	SIM / SIM (*)
177	411440	Mangueirinha	SIM / SIM

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

178	411450	Manoel Ribas	SIM /
179	411470	Maria Helena	SIM /
180	411490	Marilândia do Sul	SIM /
181	411500	Marilena	SIM /
182	411520	Maringá	SIM / SIM (*)
183	411530	Mariópolis	SIM /
184	411535	Maripá	SIM /
185	411540	Marmeleiro	SIM / SIM
186	411545	Marquinho	SIM /
187	411560	Matelândia	SIM / SIM
188	411570	Matinhos	SIM / SIM
189	411573	Mato Rico	SIM /
190	411575	Mauá da Serra	SIM /
191	411590	Mirador	SIM /
192	411605	Missal	SIM /
193	411610	Moreira Sales	SIM /
194	411620	Morretes	SIM / SIM
195	411650	Nova Aliança do Ivaí	SIM /
196	411660	Nova América da Colina	SIM /
197	411670	Nova Aurora	SIM /
198	411680	Nova Cantu	SIM /
199	411690	Nova Esperança	SIM / SIM
200	411695	Nova Esperança do Sudoeste	SIM /
201	411705	Nova Laranjeiras	SIM /
202	411710	Nova Londrina	SIM /
203	411720	Nova Olímpia	SIM /
204	411725	Nova Prata do Iguaçu	SIM /
205	411722	Nova Santa Rosa	SIM /
206	411727	Nova Tebas	SIM /
207	411729	Novo Itacolomi	SIM /
208	411730	Ortigueira	SIM / SIM
209	411740	Ourizona	SIM /
210	411745	Ouro Verde do Oeste	SIM /
211	411750	Paiçandu	SIM / SIM (*)
212	411760	Palmas	SIM / SIM
213	411770	Palmeira	SIM / SIM
214	411780	Palmital	SIM /
215	411790	Palotina	SIM / SIM
216	411800	Paraíso do Norte	SIM /
217	411810	Paranacity	SIM / SIM
218	411840	Paranavaí	SIM / SIM
219	411850	Pato Branco	SIM / SIM
220	411860	Paula Freitas	SIM /
221	411870	Paulo Frontin	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

222	411885	Pérola	SIM /
223	411890	Pérola	SIM /
224	411900	Pérola d'Oeste	SIM /
225	411910	Piên	SIM /
226	411915	Pinhais	SIM / SIM (*)
227	411925	Pinhal de São Bento	SIM /
228	411920	Pinhalão	SIM / SIM
229	411930	Pinhão	SIM / SIM
230	411940	Piraí do Sul	SIM / SIM
231	411950	Piraquara	SIM / SIM (*)
232	411960	Pitanga	SIM / SIM
233	411970	Planaltina do Paraná	SIM /
234	411980	Planalto	SIM /
235	411990	Ponta Grossa	SIM / SIM (*)
236	411995	Pontal do Paraná	SIM /
237	412000	Porecatu	SIM / SIM
238	412010	Porto Amazonas	SIM / SIM
239	412020	Porto Rico	SIM /
240	412030	Porto Vitória	SIM /
241	412033	Prado Ferreira	SIM /
242	412035	Pranchita	SIM / SIM
243	412050	Primeiro de Maio	SIM /
244	412060	Prudentópolis	SIM / SIM
245	412065	Quarto Centenário	SIM /
246	412070	Quatiguá	SIM /
247	412080	Quatro Barras	SIM / SIM (*)
248	412090	Quedas do Iguaçu	SIM / SIM
249	412100	Querência do Norte	SIM /
250	412110	Quinta do Sol	SIM /
251	412120	Quitandinha	SIM / (*)
252	412125	Ramilândia	SIM /
253	412130	Rancho Alegre	SIM /
254	412135	Rancho Alegre D'Oeste	SIM /
255	412140	Realiza	SIM /
256	412150	Rebouças	SIM /
257	412160	Resença	SIM / SIM
258	412170	Reserva	SIM /
259	412175	Reserva do Iguaçu	SIM /
260	412190	Ribeirão do Pinhal	SIM / SIM
261	412200	Rio Azul	SIM /
262	412210	Rio Bom	SIM / SIM
263	412215	Rio Bonito do Iguaçu	SIM /
264	412217	Rio Branco do Ivaí	SIM /
265	412230	Rio Negro	SIM / SIM

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	
266	412240	Rolândia	SIM / SIM (*)
267	412250	Roncador	SIM /
268	412260	Rondon	SIM /
269	412265	Rosário do Ivaí	SIM / SIM
270	412270	Sabáudia	SIM /
271	412280	Salgado Filho	SIM /
272	412290	Salto do Itararé	SIM / SIM
273	412300	Salto do Lontra	SIM /
274	412310	Santa Amélia	SIM /
275	412330	Santa Cruz de Monte Cast	SIM /
276	412340	Santa Fé	SIM / SIM
277	412350	Santa Helena	SIM / SIM
278	412360	Santa Inês	SIM /
279	412380	Santa Izabel do Oeste	SIM /
280	412382	Santa Lúcia	SIM /
281	412385	Santa Maria do Oeste	SIM /
282	412390	Santa Mariana	SIM / SIM
283	412402	Santa Tereza do Oeste	SIM /
284	412405	Santa Terezinha de Itaipu	SIM / SIM
285	412400	Santana do Itararé	SIM /
286	412410	Santo Antônio da Platina	SIM / SIM
287	412420	Santo Antônio do Caiuá	SIM /
288	412440	Santo Antônio do Sudoest	SIM /
289	412450	Santo Inácio	SIM / SIM
290	412460	São Carlos do Ivaí	SIM /
291	412480	São João	SIM / SIM
292	412490	São João do Caiuá	SIM / SIM
293	412500	São João do Ivaí	SIM /
294	412510	São João do Triunfo	SIM / SIM
295	412535	São Jorge do Patrocínio	SIM /
296	412520	São Jorge d'Oeste	SIM /
297	412540	São José da Boa Vista	SIM /
298	412545	São José das Palmeiras	SIM /
299	412550	São José dos Pinhais	SIM / SIM (*)
300	412555	São Manoel do Paraná	SIM /
301	412560	São Mateus do Sul	SIM / SIM
302	412570	São Miguel do Iguaçu	SIM /
303	412575	São Pedro do Iguaçu	SIM /
304	412580	São Pedro do Ivaí	SIM / SIM
305	412590	São Pedro do Paraná	SIM /
306	412600	São Sebastião da Amoreir	SIM /
307	412610	São Tomé	SIM /
308	412620	Sapopema	SIM /
309	412627	Saudade do Iguaçu	SIM /
310	412630	Sengés	SIM / SIM
311	412635	Serranópolis do Iguaçu	SIM /
312	412660	Siqueira Campos	SIM / SIM
313	412665	Sulina	SIM /
314	412667	Tamarana	SIM / (*)
315	412670	Tamboara	SIM /
316	412690	Tapira	SIM /
317	412700	Teixeira Soares	SIM /
318	412710	Telêmaco Borba	SIM / SIM
319	412720	Terra Boa	SIM / SIM
320	412740	Terra Roxa	SIM /
321	412750	Tibagi	SIM / SIM
322	412760	Tijucas do Sul	SIM / (*)
323	412770	Toledo	SIM / SIM
324	412780	Tomazina	SIM /
325	412785	Três Barras do Paraná	SIM /
326	412788	Tunas do Paraná	SIM / (*)
327	412790	Tuneiras do Oeste	SIM /
328	412796	Turvo	SIM /
329	412800	Ubiratã	SIM /
330	412810	Umuarama	SIM / SIM
331	412820	União da Vitória	SIM / SIM
332	412830	Uniflor	SIM /
333	412840	Uraí	SIM / SIM
334	412853	Ventania	SIM /
335	412855	Vera Cruz do Oeste	SIM / SIM
336	412860	Verê	SIM /
337	412862	Vila Alta	SIM /
338	412865	Virmond	SIM /
339	412870	Vitorino	SIM /
340	412850	Wenceslau Braz	SIM / SIM
341	412880	Xambrê	SIM /
SC CASAN			
1	420010	Abelardo Luz	SIM /
2	420020	Agrolândia	SIM /
3	420030	Agronômica	SIM /
4	420040	Água Doce	SIM /
5	420050	Águas de Chapecó	SIM /
6	420055	Águas Frias	SIM /
7	420060	Águas Mornas	SIM / (*)
8	420070	Alfredo Wagner	SIM /
9	420080	Anchieta	SIM /
10	420090	Angelina	SIM /
11	420100	Anita Garibaldi	SIM /
12	420120	Antônio Carlos	SIM / (*)
13	420125	Apiúna	SIM /
14	420130	Araquari	SIM /
15	420150	Armazém	SIM /
16	420160	Arroio Trinta	SIM /
17	420170	Ascurra	SIM /
18	420180	Atalanta	SIM /
19	420190	Aurora	SIM /
20	420205	Balneário Barra do Sul	SIM /
21	420200	Balneário Camboriú	SIM / SIM
22	420207	Balneário Gaivota	SIM /
23	420208	Bandeirante	SIM /
24	420209	Barra Bonita	SIM /
25	420210	Barra Velha	SIM /
26	420213	Bela Vista do Toldo	SIM /
27	420220	Benedito Novo	SIM /
28	420230	Biguaçu	SIM / (*)
29	420243	Bocaina do Sul	SIM /
30	420250	Bom Jardim da Serra	SIM /
31	420257	Bom Jesus do Oeste	SIM /
32	420260	Bom Retiro	SIM /
33	420245	Bombinhas	SIM /
34	420270	Botuverá	SIM /
35	420280	Braço do Norte	SIM / (*)
36	420300	Caçador	SIM /
37	420310	Caibi	SIM /
38	420315	Calmon	SIM /
39	420320	Camboriú	SIM /
40	420330	Campo Alegre	SIM /
41	420340	Campo Belo do Sul	SIM /
42	420350	Campo Erê	SIM /
43	420370	Canelinha	SIM /
44	420380	Canoinhas	SIM / (*)
45	420325	Capão Alto	SIM /
46	420395	Capivari de Baixo	SIM /
47	420400	Catanduvas	SIM / SIM
48	420410	Caxambu do Sul	SIM /
49	420417	Cerro Negro	SIM /
50	420420	Chapecó	SIM / SIM (*)
51	420430	Concórdia	SIM / (*)
52	420440	Coronel Freitas	SIM /
53	420445	Coronel Martins	SIM /
54	420455	Correia Pinto	SIM /
55	420450	Corupá	SIM /
56	420460	Criciúma	SIM /
57	420470	Cunha Porã	SIM /
58	420480	Curitibanos	SIM /
59	420490	Descanso	SIM /
60	420500	Dionísio Cerqueira	SIM /
61	420510	Dona Emma	SIM /
62	420515	Doutor Pedrinho	SIM /
63	420519	Ermo	SIM /
64	420520	Erval Velho	SIM /
65	420530	Faxinal dos Guedes	SIM /
66	420540	Florianópolis	SIM / SIM (*)
67	420543	Formosa do Sul	SIM /
68	420545	Forquilha	SIM /
69	420550	Fraiburgo	SIM /
70	420560	Galvão	SIM /
71	420570	Garopaba	SIM /
72	420580	Garuva	SIM /
73	420630	Guabiruba	SIM /
74	420640	Guaraní	SIM /
75	420650	Guaramirim	SIM /
76	420660	Guarujá do Sul	SIM /
77	420675	Ibiam	SIM /
78	420680	Ibicaré	SIM /
79	420690	Ibirama	SIM /
80	420700	Içara	SIM /
81	420710	Ilhota	SIM /
82	420730	Imbituba	SIM /
83	420740	Imbuia	SIM /
84	420750	Indaial	SIM /
85	420757	Iomerê	SIM /
86	420760	Ipirá	SIM /
87	420765	Iporã do Oeste	SIM /
88	420768	Ipuçu	SIM /
89	420770	Ipumirim	SIM /
90	420775	Iraceminha	SIM /
91	420780	Irani	SIM /
92	420790	Itaíópolis	SIM /
93	420800	Itá	SIM /
94	420810	Itaíópolis	SIM /
95	420820	Itajaí	SIM /
96	420830	Itapema	SIM /
97	420845	Itapoá	SIM /
98	420850	Ituporanga	SIM /
99	420860	Jaborá	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

100	420895	Jardinópolis	SIM /
101	420910	Joinville	SIM / SIM (*)
102	420915	José Boiteux	SIM /
103	420920	Lacerdópolis	SIM /
104	420930	Lages	SIM / SIM (*)
105	420940	Laguna	SIM / SIM
106	420950	Laurentino	SIM /
107	420960	Lauro Muller	SIM /
108	420970	Lebon Régis	SIM /
109	420980	Leoberto Leal	SIM /
110	420985	Lindóia do Sul	SIM /
111	420990	Lontras	SIM /
112	421000	Luiz Alves	SIM /
113	421005	Macleira	SIM /
114	421010	Mafra	SIM /
115	421020	Major Gercino	SIM /
116	421030	Major Vieira	SIM /
117	421040	Maracajá	SIM /
118	421050	Maravilha	SIM / (*)
119	421055	Marema	SIM /
120	421060	Massaranduba	SIM /
121	421070	Matos Costa	SIM /
122	421080	Meleiro	SIM /
123	421085	Mirim Doce	SIM /
124	421090	Modelo	SIM /
125	421100	Mondaí	SIM /
126	421110	Monte Castelo	SIM /
127	421120	Morro da Fumaça	SIM /
128	421130	Navegantes	SIM /
129	421140	Nova Erechim	SIM /
130	421160	Nova Veneza	SIM /
131	421165	Novo Horizonte	SIM /
132	421175	Otacílio Costa	SIM /
133	421185	Ouro Verde	SIM /
134	421189	Painel	SIM /
135	421190	Palhoça	SIM /
136	421200	Palma Sola	SIM /
137	421205	Palmeira	SIM /
138	421210	Palmitos	SIM /
139	421220	Papanduva	SIM /
140	421223	Paraíso	SIM /
141	421227	Passos Maia	SIM /
142	421230	Paulo Lopes	SIM /
143	421250	Penha	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

144	421260	Peritiba	SIM /
145	421270	Petrolândia	SIM /
146	421280	Piçarras	SIM /
147	421290	Pinhazinho	SIM /
148	421300	Pinheiro Preto	SIM /
149	421310	Piratuba	SIM /
150	421330	Ponte Alta	SIM /
151	421335	Ponte Alta do Norte	SIM /
152	421340	Ponte Serrada	SIM /
153	421350	Porto Belo	SIM /
154	421370	Pouso Redondo	SIM /
155	421380	Praia Grande	SIM /
156	421390	Presidente Castelo Branco	SIM /
157	421400	Presidente Getúlio	SIM /
158	421410	Presidente Nereu	SIM /
159	421415	Princesa	SIM /
160	421420	Quilombo	SIM /
161	421430	Rancho Queimado	SIM /
162	421440	Rio das Antas	SIM /
163	421450	Rio do Campo	SIM /
164	421460	Rio do Oeste	SIM /
165	421480	Rio do Sul	SIM /
166	421470	Rio dos Cedros	SIM /
167	421490	Rio Fortuna	SIM /
168	421507	Riqueza	SIM /
169	421510	Rodeio	SIM /
170	421520	Romelândia	SIM /
171	421530	Salete	SIM /
172	421535	Salinho	SIM /
173	421540	Salto Veloso	SIM /
174	421550	Santa Cecília	SIM /
175	421560	Santa Rosa de Lima	SIM /
176	421567	Santa Terezinha	SIM /
177	421570	Santo Amaro da Imperatriz	SIM / SIM
178	421590	São Bonifácio	SIM /
179	421600	São Carlos	SIM /
180	421605	São Cristovão do Sul	SIM /
181	421610	São Domingos	SIM /
182	421630	São João Batista	SIM /
183	421635	São João do Itaperiú	SIM /
184	421640	São João do Sul	SIM /
185	421650	São Joaquim	SIM / (*)
186	421660	São José	SIM /
187	421670	São José do Cedro	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

188	421680	São José do Cerrito	SIM /
189	421690	São Lourenço do Oeste	SIM /
190	421710	São Martinho	SIM /
191	421720	São Miguel D'Oeste	SIM /
192	421740	Schroeder	SIM /
193	421750	Seara	SIM /
194	421760	Siderópolis	SIM /
195	421770	Sombrio	SIM /
196	421780	Taió	SIM /
197	421790	Tangará	SIM /
198	421800	Timbó	SIM / (*)
199	421825	Timbó Grande	SIM /
200	421830	Três Barras	SIM /
201	421840	Treze de Maio	SIM /
202	421850	Treze Tilias	SIM /
203	421860	Trombudo Central	SIM /
204	421870	Tubarão	SIM /
205	421880	Turvo	SIM /
206	421890	Urbici	SIM /
207	421895	Urupema	SIM /
208	421910	Vargeão	SIM /
209	421917	Vargem Bonita	SIM /
210	421920	Vidal Ramos	SIM /
211	421930	Videira	SIM /
212	421935	Vitor Meireles	SIM /
213	421940	Witmarsum	SIM /
214	421950	Xanxerê	SIM /
215	421960	Xavantina	SIM /
216	421970	Xaxim	SIM /
217	421985	Zortéa	SIM /
RS CORSAN			
1	430005	Água Santa	SIM /
2	430010	Agudo	SIM /
3	430020	Ajuriçaba	SIM /
4	430030	Alecrim	SIM /
5	430040	Alegrete	SIM / SIM
6	430050	Alpestre	SIM /
7	430055	Alto Alegre	SIM /
8	430060	Alvorada	SIM / SIM (*)
9	430080	Antônio Prado	SIM /
10	430085	Arambaré	SIM /
11	430090	Aratiba	SIM /
12	430100	Arroio do Meio	SIM / SIM
13	430105	Arroio do Sal	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

14	430120	Arroio do Tigre	SIM /
15	430110	Arroio dos Ratos	SIM /
16	430130	Arroio Grande	SIM / SIM (*)
17	430140	Arvorezinha	SIM /
18	430155	Áurea	SIM /
19	430163	Balneário Pinhal	SIM /
20	430165	Barão	SIM /
21	430170	Barão de Cotegipe	SIM /
22	430175	Barão do Triunfo	SIM /
23	430185	Barra do Guarita	SIM /
24	430187	Barra do Quaraí	SIM /
25	430190	Barra do Ribeiro	SIM /
26	430180	Barracão	SIM /
27	430200	Barros Cassal	SIM /
28	430210	Bento Gonçalves	SIM / SIM (*)
29	430220	Boa Vista do Buricá	SIM /
30	430230	Bom Jesus	SIM / SIM
31	430237	Bom Progresso	SIM /
32	430240	Bom Retiro do Sul	SIM /
33	430245	Boqueirão do Leão	SIM /
34	430250	Bossoroca	SIM /
35	430260	Braga	SIM /
36	430270	Butiá	SIM /
37	430280	Caçapava do Sul	SIM / SIM
38	430290	Cacequi	SIM / (*)
39	430300	Cachoeira do Sul	SIM / SIM
40	430310	Cachoeirinha	SIM / SIM (*)
41	430320	Cacique Doble	SIM /
42	430330	Caibaté	SIM /
43	430340	Caieiras	SIM /
44	430350	Camaquã	SIM / SIM
45	430360	Cambará do Sul	SIM /
46	430367	Campestre da Serra	SIM /
47	430370	Campina das Missões	SIM /
48	430380	Campinas do Sul	SIM /
49	430390	Campo Bom	SIM / SIM (*)
50	430400	Campo Novo	SIM /
51	430410	Campos Borges	SIM /
52	430420	Candelária	SIM / SIM
53	430430	Cândido Godói	SIM /
54	430440	Canela	SIM / SIM
55	430450	Canguçu	SIM /
56	430460	Canoas	SIM / SIM (*)
57	430463	Capão da Canoa	SIM / SIM

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

ANO DE
 REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

58	430466	Capão do Leão	SIM /
59	430468	Capela de Santana	SIM /
60	430467	Capivari do Sul	SIM /
61	430470	Carazinho	SIM / SIM
62	430480	Carlos Barbosa	SIM / SIM
63	430490	Casca	SIM /
64	430495	Caseiros	SIM /
65	430500	Catuípe	SIM /
66	430512	Cerrito	SIM /
67	430520	Cerro Largo	SIM /
68	430530	Chapada	SIM /
69	430535	Charqueadas	SIM / (*)
70	430540	Chiapeta	SIM /
71	430543	Chuí	SIM /
72	430545	Cidreira	SIM / SIM
73	430550	Ciríaco	SIM /
74	430560	Colorado	SIM /
75	430570	Condor	SIM /
76	430580	Constantina	SIM /
77	430590	Coronel Bicaco	SIM /
78	430595	Cotiporã	SIM /
79	430600	Crissiumal	SIM /
80	430605	Cristal	SIM /
81	430610	Cruz Alta	SIM / SIM
82	430630	David Canabarro	SIM /
83	430640	Dois Irmãos	SIM / (*)
84	430650	Dom Feliciano	SIM /
85	430660	Dom Pedrito	SIM / SIM
86	430670	Dona Francisca	SIM /
87	430673	Doutor Maurício Cardoso	SIM /
88	430676	Eldorado do Sul	SIM / (*)
89	430680	Encantado	SIM /
90	430690	Encruzilhada do Sul	SIM / SIM
91	430695	Entre Rios do Sul	SIM /
92	430693	Entre-Ijuís	SIM /
93	430697	Erebango	SIM /
94	430700	Erechim	SIM / SIM
95	430720	Erval Grande	SIM / SIM
96	430730	Erval Seco	SIM /
97	430740	Esmeralda	SIM /
98	430750	Espumoso	SIM /
99	430755	Estação	SIM /
100	430760	Estância Velha	SIM / SIM (*)
101	430770	Esteio	SIM / SIM (*)

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

102	430780	Estrela	SIM /
103	430786	Fagundes Varela	SIM /
104	430790	Farrroupilha	SIM / SIM
105	430800	Faxinal do Soturno	SIM /
106	430805	Faxinalzinho	SIM /
107	430810	Feliz	SIM /
108	430820	Flores da Cunha	SIM / (*)
109	430830	Fontoura Xavier	SIM /
110	430840	Formigueiro	SIM /
111	430845	Fortaleza dos Valos	SIM /
112	430850	Frederico Westphalen	SIM / SIM
113	430860	Garibaldi	SIM / SIM
114	430870	Gaurama	SIM /
115	430880	General Câmara	SIM /
116	430890	Getúlio Vargas	SIM / SIM
117	430900	Girua	SIM /
118	430905	Glorinha	SIM / (*)
119	430910	Gramado	SIM /
120	430920	Gravataí	SIM / SIM (*)
121	430930	Guaíba	SIM / SIM (*)
122	430940	Guaporé	SIM / SIM
123	430950	Guarani das Missões	SIM /
124	430710	Herval	SIM /
125	430960	Horizontina	SIM /
126	430970	Humaitá	SIM /
127	430980	Ibiaçá	SIM /
128	430990	Ibiraiaras	SIM /
129	431000	Ibirubá	SIM /
130	431010	Igrejinha	SIM / SIM
131	431020	Ijuí	SIM / SIM
132	431030	Ilópolis	SIM /
133	431033	Imbé	SIM /
134	431040	Independência	SIM /
135	431043	Ipê	SIM /
136	431050	Iraí	SIM / SIM
137	431060	Itaqui	SIM / SIM
138	431070	Itatiba do Sul	SIM /
139	431075	Ivorá	SIM /
140	431080	Ivoti	SIM / (*)
141	431085	Jaboticaba	SIM /
142	431090	Jacutinga	SIM /
143	431100	Jaguara	SIM / SIM
144	431110	Jaguari	SIM /
145	431112	Jaquirana	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

146	431120	Júlio de Castilhos	SIM /
147	431130	Lagoa Vermelha	SIM / (*)
148	431125	Lagoão	SIM /
149	431140	Lajeado	SIM /
150	431150	Lavras do Sul	SIM / SIM
151	431160	Liberato Salzano	SIM /
152	431171	Maçambará	SIM /
153	431170	Machadinho	SIM /
154	431175	Manoel Viana	SIM /
155	431180	Marau	SIM /
156	431225	Marcelino Ramos	SIM /
157	431200	Mariano Moro	SIM /
158	431210	Mata	SIM /
159	431220	Maximiliano de Almeida	SIM /
160	431225	Minas do Leão	SIM /
161	431230	Miraguaí	SIM /
162	431240	Montenegro	SIM / SIM (*)
163	431247	Morro Reuter	SIM /
164	431250	Mostardas	SIM /
165	431265	Não-Me-Toque	SIM /
166	431270	Nonoai	SIM /
167	431280	Nova Araçá	SIM /
168	431290	Nova Bassano	SIM /
169	431300	Nova Brésia	SIM /
170	431303	Nova Esperança do Sul	SIM /
171	431310	Nova Palma	SIM /
172	431320	Nova Petrópolis	SIM /
173	431330	Nova Prata	SIM /
174	431335	Nova Roma do Sul	SIM /
175	431340	Novo Hamburgo	SIM / SIM (*)
176	431350	Osório	SIM /
177	431365	Palmares do Sul	SIM /
178	431370	Palmeira das Missões	SIM / SIM
179	431380	Palmitinho	SIM /
180	431390	Panambi	SIM /
181	431395	Pântano Grande	SIM /
182	431400	Paráí	SIM /
183	431405	Parobé	SIM / (*)
184	431410	Passo Fundo	SIM / SIM
185	431415	Paverama	SIM /
186	431420	Pedro Osório	SIM /
187	431430	Pejuçara	SIM /
188	431449	Pinheirinho do Vale	SIM /
189	431450	Pinheiro Machado	SIM / SIM

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

190	431460	Piratini	SIM / SIM
191	431470	Planalto	SIM /
192	431480	Portão	SIM / (*)
193	431500	Porto Lucena	SIM /
194	431510	Porto Xavier	SIM / SIM
195	431520	Putinga	SIM /
196	431530	Quaraí	SIM / SIM
197	431540	Redentora	SIM /
198	431550	Restinga Seca	SIM /
199	431560	Rio Grande	SIM / SIM
200	431570	Rio Pardo	SIM /
201	431575	Riozinho	SIM /
202	431580	Roca Sales	SIM /
203	431590	Rodeio Bonito	SIM /
204	431600	Rolante	SIM /
205	431610	Ronda Alta	SIM /
206	431620	Rondinha	SIM /
207	431640	Rosário do Sul	SIM / SIM
208	431645	Salto do Jacuí	SIM /
209	431650	Salvador do Sul	SIM /
210	431660	Sananduva	SIM /
211	431670	Santa Bárbara do Sul	SIM /
212	431680	Santa Cruz do Sul	SIM / SIM
213	431690	Santa Maria	SIM / SIM (*)
214	431695	Santa Maria do Herval	SIM /
215	431720	Santa Rosa	SIM / SIM
216	431730	Santa Vitória do Palmar	SIM / SIM
217	431700	Santana da Boa Vista	SIM /
218	431740	Santiago	SIM / SIM
219	431750	Santo Ângelo	SIM / SIM
220	431760	Santo Antônio da Patrulha	SIM /
221	431770	Santo Antônio das Missões	SIM /
222	431780	Santo Augusto	SIM /
223	431800	São Borja	SIM / SIM
224	431810	São Francisco de Assis	SIM /
225	431820	São Francisco de Paula	SIM / SIM
226	431830	São Gabriel	SIM / SIM
227	431840	São Jerônimo	SIM / SIM
228	431844	São Jorge	SIM /
229	431846	São José do Herval	SIM /
230	431849	São José do Inhacorá	SIM /
231	431850	São José do Norte	SIM / SIM
232	431860	São José do Ouro	SIM /
233	431862	São José dos Ausentes	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

234	431880	São Lourenço do Sul	SIM / SIM
235	431890	São Luiz Gonzaga	SIM / SIM (*)
236	431900	São Marcos	SIM /
237	431910	São Martinho	SIM /
238	431915	São Miguel das Missões	SIM /
239	431920	São Nicolau	SIM /
240	431935	São Pedro da Serra	SIM /
241	431940	São Pedro do Sul	SIM /
242	431950	São Sebastião do Caí	SIM /
243	431960	São Sepé	SIM /
244	431970	São Valentim	SIM /
245	431980	São Vicente do Sul	SIM /
246	431990	Sapiranga	SIM / (*)
247	432000	Sapucaia do Sul	SIM / SIM (*)
248	432010	Sarandi	SIM / SIM
249	432020	Seberi	SIM /
250	432023	Sede Nova	SIM /
251	432030	Selbach	SIM /
252	432035	Sentinela do Sul	SIM /
253	432040	Serafina Corrêa	SIM /
254	432050	Sertão	SIM /
255	432055	Sertão Santana	SIM /
256	432060	Severiano de Almeida	SIM /
257	432065	Silveira Martins	SIM /
258	432070	Sobradinho	SIM / SIM
259	432080	Soledade	SIM / SIM
260	432090	Tapejara	SIM /
261	432100	Tapera	SIM / SIM
262	432110	Tapes	SIM / SIM
263	432120	Taquara	SIM /
264	432130	Taquari	SIM / SIM
265	432132	Taquaruçu do Sul	SIM /
266	432135	Tavares	SIM /
267	432140	Tenente Portela	SIM /
268	432143	Terra de Areia	SIM /
269	432145	Teutônia	SIM /
270	432147	Tiradentes do Sul	SIM /
271	432150	Torres	SIM / SIM
272	432160	Tramandaí	SIM / SIM
273	432166	Três Cachoeiras	SIM /
274	432170	Três Coroas	SIM /
275	432180	Três de Maio	SIM /
276	432190	Três Passos	SIM / SIM
277	432195	Trindade do Sul	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

278	432200	Triunfo	SIM / SIM (*)
279	432210	Tucunduva	SIM /
280	432220	Tupanciretã	SIM / SIM
281	432230	Tuparendi	SIM /
282	432237	Unistalda	SIM /
283	432240	Uruguaiana	SIM / SIM
284	432250	Vacaria	SIM / SIM
285	432260	Venâncio Aires	SIM / SIM
286	432280	Veranópolis	SIM /
287	432290	Viadutos	SIM /
288	432300	Viamão	SIM / SIM (*)
289	432310	Vicente Dutra	SIM /
290	432320	Victor Graeff	SIM /
291	432330	Vila Flores	SIM /
292	432350	Vista Alegre	SIM /
293	432370	Vista Gaúcha	SIM /
294	432380	Xangri-lá	SIM /

MT SANEMAT

1	510010	Acorizal	SIM / (*)
2	510030	Alto Araguaia	SIM / (*)
3	510040	Alto Garças	SIM / (*)
4	510050	Alto Paraguai	SIM / (*)
5	510100	Araguaiana	SIM / (*)
6	510120	Araguaína	SIM / (*)
7	510125	Araputanga	SIM / (*)
8	510130	Arenópolis	SIM / (*)
9	510140	Aripuanã	SIM / (*)
10	510160	Barão de Melgaço	SIM / (*)
11	510170	Barra do Bugres	SIM / (*)
12	510190	Brasnorte	SIM / (*)
13	510260	Campinápolis	SIM / (*)
14	510300	Chapada dos Guimarães	SIM / (*)
15	510305	Cláudia	SIM / (*)
16	510310	Cocalinho	SIM / (*)
17	510330	Comodoro	SIM / (*)
18	510345	Denise	SIM / (*)
19	510350	Diamantino	SIM / SIM (*)
20	510380	Figueirópolis D'Oeste	SIM / (*)
21	510390	General Carneiro	SIM / (*)
22	510395	Glória D'Oeste	SIM / (*)
23	510410	Guarantã do Norte	SIM / (*)
24	510420	Guiratinga	SIM / (*)
25	510450	Indiavaí	SIM / (*)
26	510455	Itaúba	SIM / (*)

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

27	510460	Itaquira	SIM / (*)
28	510490	Jangada	SIM / (*)
29	510500	Jauru	SIM / (*)
30	510515	Juína	SIM / (*)
31	510530	Luciára	SIM / (*)
32	510558	Marcelândia	SIM / (*)
33	510560	Matupá	SIM / (*)
34	510562	Mirassol d'Oeste	SIM / (*)
35	510600	Nortelândia	SIM / SIM (*)
36	510610	Nossa Senhora do Livram	SIM / (*)
37	510620	Nova Brasilândia	SIM / (*)
38	510621	Nova Canã do Norte	SIM / (*)
39	510885	Nova Marilândia	SIM / (*)
40	510625	Nova Xavantina	SIM / (*)
41	510627	Novo Horizonte do Norte	SIM / (*)
42	510628	Novo São Joaquim	SIM / (*)
43	510629	Paranaíta	SIM / (*)
44	510637	Pedra Preta	SIM / (*)
45	510650	Poconé	SIM / (*)
46	510665	Pontal do Araguaia	SIM / (*)
47	510670	Ponte Branca	SIM / (*)
48	510675	Pontes e Lacerda	SIM / (*)
49	510677	Porto Alegre do Norte	SIM / (*)
50	510680	Porto dos Gaúchos	SIM / (*)
51	510682	Porto Esperidião	SIM / (*)
52	510715	Reserva do Cabaçal	SIM / (*)
53	510718	Ribeirão Cascalheira	SIM / (*)
54	510719	Ribeirãozinho	SIM / (*)
55	510720	Rio Branco	SIM / (*)
56	510770	Rosário Oeste	SIM / (*)
57	510775	Salto do Céu	SIM / (*)
58	510724	Santa Carmem	SIM / (*)
59	510777	Santa Terezinha	SIM / (*)
60	510726	Santo Afonso	SIM / (*)
61	510780	Santo Antônio do Leverger	SIM / (*)
62	510785	São Félix do Araguaia	SIM / (*)
63	510730	São José do Rio Claro	SIM / (*)
64	510710	São José dos Quatro Mar	SIM / (*)
65	510740	São Pedro da Cipa	SIM / (*)
66	510792	Sorriso	SIM / (*)
67	510805	Terra Nova do Norte	SIM / (*)
68	510810	Tesouro	SIM / (*)
69	510820	Torixoréu	SIM / (*)
70	510850	Vera	SIM / (*)

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

71	510550	Vila Bela da Santíssima Tri	SIM / (*)
72	510860	Vila Rica	SIM / (*)
MS SANESUL			
1	500020	Água Clara	SIM /
2	500025	Alcinópolis	SIM /
3	500060	Amambaí	SIM /
4	500070	Anastácio	SIM /
5	500080	Anaurilândia	SIM /
6	500085	Angélica	SIM /
7	500090	Antônio João	SIM /
8	500100	Aparecida do Taboado	SIM /
9	500110	Aquidauana	SIM / SIM (*)
10	500124	Aral Moreira	SIM /
11	500190	Bataguassu	SIM /
12	500200	Bataiporã	SIM /
13	500215	Bodoquena	SIM /
14	500220	Bonito	SIM / SIM
15	500230	Brasilândia	SIM /
16	500240	Caarapó	SIM /
17	500260	Camapuã	SIM / SIM (*)
18	500270	Campo Grande	SIM / SIM (*)
19	500280	Caracol	SIM /
20	500295	Chapadão do Sul	SIM /
21	500315	Coronel Sapucaia	SIM /
22	500320	Corumbá	SIM / (*)
23	500330	Coxim	SIM / SIM
24	500345	Deodápolis	SIM /
25	500348	Dois Irmãos do Buriti	SIM /
26	500350	Douradina	SIM /
27	500370	Dourados	SIM / SIM (*)
28	500375	Eldorado	SIM /
29	500380	Fátima do Sul	SIM / (*)
30	500400	Glória de Dourados	SIM /
31	500410	Guia Lopes da Laguna	SIM /
32	500430	Iguatemi	SIM / (*)
33	500440	Inocência	SIM /
34	500450	Itaporã	SIM / SIM
35	500460	Itaquiraí	SIM /
36	500470	Ivinhema	SIM /
37	500480	Japorã	SIM /
38	500500	Jardim	SIM /
39	500510	Jateí	SIM /
40	500515	Juti	SIM /
41	500520	Ladário	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

 ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

42	500525	Laguna Carapã	SIM /
43	500540	Maracaju	SIM /
44	500560	Miranda	SIM /
45	500568	Mundo Novo	SIM /
46	500570	Naviraí	SIM / SIM (*)
47	500580	Nioaque	SIM /
48	500600	Nova Alvorada do Sul	SIM /
49	500620	Nova Andradina	SIM / (*)
50	500625	Novo Horizonte do Sul	SIM /
51	500630	Paranaíba	SIM / SIM
52	500635	Paranhos	SIM /
53	500640	Pedro Gomes	SIM /
54	500660	Ponta Porã	SIM / SIM
55	500690	Porto Murtinho	SIM /
56	500710	Ribas do Rio Pardo	SIM /
57	500720	Rio Brilhante	SIM /
58	500730	Rio Negro	SIM /
59	500740	Rio Verde de Mato Grosso	SIM /
60	500755	Santa Rita do Pardo	SIM /
61	500780	Selvíria	SIM /
62	500770	Sete Quedas	SIM /
63	500790	Sidrolândia	SIM /
64	500793	Sonora	SIM /
65	500795	Tacuru	SIM /
66	500797	Taquarussu	SIM /
67	500800	Terenos	SIM /
68	500830	Três Lagoas	SIM / SIM (*)
69	500840	Vicentina	SIM /

GO SANEAGO

1	520005	Abadia de Goiás	SIM /
2	520013	Acreúna	SIM /
3	520015	Adelândia	SIM /
4	520017	Água Fria de Goiás	SIM /
5	520020	Água Limpa	SIM /
6	520030	Alexânia	SIM /
7	520050	Aloândia	SIM /
8	520055	Alto Horizonte	SIM /
9	520060	Alto Paraíso de Goiás	SIM /
10	520080	Alvorada do Norte	SIM / SIM
11	520082	Amaralina	SIM /
12	520085	Americano do Brasil	SIM /
13	520090	Amorinópolis	SIM /
14	520110	Anápolis	SIM / SIM (*)
15	520120	Anhangüera	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

16	520130	Anicuns	SIM / SIM
17	520140	Aparecida de Goiânia	SIM / SIM
18	520145	Aparecida do Rio Doce	SIM / SIM
19	520150	Aporé	SIM /
20	520160	Araça	SIM /
21	520170	Aragarcas	SIM /
22	520180	Aragoiânia	SIM /
23	520215	Araguapaz	SIM /
24	520235	Arenópolis	SIM /
25	520250	Aruanã	SIM /
26	520260	Aurilândia	SIM /
27	520280	Avelinópolis	SIM /
28	520310	Baliza	SIM /
29	520320	Barro Alto	SIM /
30	520330	Bela Vista de Goiás	SIM /
31	520340	Bom Jardim de Goiás	SIM /
32	520350	Bom Jesus de Goiás	SIM /
33	520355	Bonfinópolis	SIM /
34	520357	Bonópolis	SIM /
35	520360	Brazabrantes	SIM /
36	520380	Britânia	SIM /
37	520390	Buriti Alegre	SIM / SIM
38	520393	Buriti de Goiás	SIM /
39	520396	Buritópolis	SIM /
40	520400	Cabeceiras	SIM /
41	520410	Cachoeira Alta	SIM /
42	520425	Cachoeira Dourada	SIM /
43	520430	Caçu	SIM /
44	520440	Caiaapônia	SIM /
45	520455	Caldazinha	SIM /
46	520460	Campestre de Goiás	SIM /
47	520465	Campinaçu	SIM /
48	520470	Campinorte	SIM /
49	520480	Campo Alegre de Goiás	SIM /
50	520490	Campos Belos	SIM /
51	520500	Carmo do Rio Verde	SIM /
52	520505	Castelândia	SIM /
53	520510	Catalão	SIM / SIM
54	520520	Caturai	SIM /
55	520530	Cavalcante	SIM /
56	520540	Ceres	SIM /
57	520545	Cezarina	SIM /
58	520549	Cidade Ocidental	SIM / SIM (*)
59	520551	Cocalzinho de Goiás	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

60	520570	Córrego do Ouro	SIM /
61	520590	Corumbáiba	SIM /
62	520620	Cristalina	SIM /
63	520630	Cristianópolis	SIM /
64	520640	Crixás	SIM /
65	520650	Cromínia	SIM /
66	520660	Cumari	SIM /
67	520670	Damianópolis	SIM /
68	520680	Damolândia	SIM /
69	520690	Davinópolis	SIM /
70	520710	Diorama	SIM /
71	520830	Divinópolis de Goiás	SIM /
72	520725	Doverlândia	SIM /
73	520735	Edealina	SIM /
74	520740	Edéia	SIM /
75	520750	Estrela do Norte	SIM /
76	520760	Fazenda Nova	SIM /
77	520780	Firminópolis	SIM /
78	520790	Flores de Goiás	SIM /
79	520800	Formosa	SIM /
80	520810	Formoso	SIM /
81	520840	Goianópolis	SIM /
82	520850	Goianira	SIM /
83	520860	Goianésia	SIM / SIM
84	520870	Goiânia	SIM / SIM (*)
85	520880	Goianira	SIM /
86	520890	Goiás	SIM /
87	520910	Goiatuba	SIM / SIM
88	520915	Gouvelândia	SIM /
89	520920	Guapó	SIM /
90	520929	Guaraíta	SIM /
91	520960	Heitorai	SIM /
92	520970	Hidrolândia	SIM / (*)
93	520980	Hidrolina	SIM /
94	520990	Iaciara	SIM /
95	520993	Inaciolândia	SIM /
96	520995	Indiara	SIM /
97	521000	Inhumas	SIM / SIM
98	521010	Ipameri	SIM /
99	521020	Iporá	SIM /
100	521030	Israelândia	SIM /
101	521040	Itaberaí	SIM / SIM
102	521056	Itaguari	SIM /
103	521060	Itaguaru	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

104	521080	Itajá	SIM /
105	521090	Itapaci	SIM /
106	521100	Itapirapuã	SIM /
107	521120	Itapuranga	SIM /
108	521130	Itarumã	SIM /
109	521140	Itaçu	SIM /
110	521150	Itumbiara	SIM / SIM (*)
111	521160	Ivolândia	SIM /
112	521170	Jandaia	SIM /
113	521180	Jaraguá	SIM /
114	521190	Jataí	SIM / SIM (*)
115	521200	Jaupaci	SIM /
116	521205	Jesópolis	SIM /
117	521210	Joviania	SIM /
118	521220	Jussara	SIM / (*)
119	521230	Leopoldo de Bulhões	SIM /
120	521250	Luziânia	SIM /
121	521260	Mairipotaba	SIM /
122	521270	Mambai	SIM /
123	521280	Mara Rosa	SIM /
124	521290	Marzagão	SIM /
125	521300	Maurilândia	SIM /
126	521305	Mimoso de Goiás	SIM /
127	521308	Minaçu	SIM / (*)
128	521340	Moiporá	SIM /
129	521350	Monte Alegre de Goiás	SIM /
130	521370	Montes Claros de Goiás	SIM /
131	521375	Montividiu	SIM /
132	521377	Montividiu do Norte	SIM /
133	521380	Morrinhos	SIM / SIM (*)
134	521385	Morro Agudo de Goiás	SIM /
135	521400	Mozarlândia	SIM /
136	521405	Mundo Novo	SIM /
137	521410	Mutunópolis	SIM /
138	521440	Nazário	SIM /
139	521450	Nerópolis	SIM /
140	521460	Niquelândia	SIM / SIM
141	521470	Nova América	SIM /
142	521480	Nova Aurora	SIM /
143	521483	Nova Crixás	SIM /
144	521486	Nova Glória	SIM /
145	521487	Nova Iguaçu de Goiás	SIM /
146	521500	Nova Veneza	SIM /
147	521520	Novo Brasil	SIM /

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).

PRESTADORES DE SERVIÇO DE ABRANGÊNCIA REGIONAL
RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
1998

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

148	521523	Novo Gama	SIM / SIM
149	521525	Novo Planalto	SIM /
150	521530	Orizona	SIM /
151	521540	Ouro Verde de Goiás	SIM /
152	521550	Ouvidor	SIM /
153	521560	Padre Bernardo	SIM /
154	521565	Palestina de Goiás	SIM /
155	521570	Palmeiras de Goiás	SIM /
156	521580	Palmelo	SIM /
157	521590	Palminópolis	SIM /
158	521640	Paraúna	SIM /
159	521645	Perolândia	SIM /
160	521680	Petrolina de Goiás	SIM /
161	521690	Pilar de Goiás	SIM /
162	521710	Piracanjuba	SIM /
163	521720	Piranhas	SIM /
164	521730	Pirenópolis	SIM /
165	521740	Pires do Rio	SIM / SIM
166	521760	Planaltina	SIM /
167	521770	Pontalina	SIM /
168	521800	Porangatu	SIM /
169	521805	Porteirão	SIM /
170	521810	Portelândia	SIM /
171	521830	Posse	SIM /
172	521839	Professor Jamil	SIM /
173	521850	Quirinópolis	SIM /
174	521860	Rialma	SIM /
175	521870	Rianópolis	SIM /
176	521880	Rio Verde	SIM / SIM
177	521890	Rubiataba	SIM / (*)
178	521900	Sanclerlândia	SIM /
179	521910	Santa Bárbara de Goiás	SIM /
180	521920	Santa Cruz de Goiás	SIM /
181	521925	Santa Fé de Goiás	SIM /
182	521930	Santa Helena de Goiás	SIM /
183	521935	Santa Isabel	SIM /
184	521940	Santa Rita do Araguaia	SIM /
185	521950	Santa Rosa de Goiás	SIM /
186	521960	Santa Tereza de Goiás	SIM /
187	521970	Santa Terezinha de Goiás	SIM /
188	521971	Santo Antônio da Barra	SIM /
189	521973	Santo Antônio de Goiás	SIM /
190	521975	Santo Antônio do Descob	SIM /
191	521980	São Domingos	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

192	521990	São Francisco de Goiás	SIM /
193	522005	São João da Paraúna	SIM /
194	522000	São João d'Aliança	SIM /
195	522010	São Luís de Montes Belos	SIM / (*)
196	522015	São Luiz do Norte	SIM /
197	522020	São Miguel do Araguaia	SIM /
198	522026	São Miguel do Passa Qua	SIM /
199	522028	São Patrício	SIM /
200	522050	Serranópolis	SIM /
201	522060	Silvânia	SIM /
202	522068	Simolândia	SIM /
203	522100	Taquaral de Goiás	SIM /
204	522108	Teresina de Goiás	SIM /
205	522119	Terezópolis de Goiás	SIM /
206	522130	Três Ranchos	SIM /
207	522140	Trindade	SIM / SIM (*)
208	522150	Turvânia	SIM /
209	522155	Turvelândia	SIM /
210	522157	Uirapuru	SIM /
211	522160	Uruaçu	SIM /
212	522170	Uruana	SIM / SIM
213	522180	Urutaí	SIM /
214	522185	Valparaíso de Goiás	SIM / SIM
215	522190	Varjão	SIM /
216	522200	Vianópolis	SIM /
217	522220	Vila Boa	SIM /
218	522230	Vila Propício	SIM /

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

SEQ.	MUNICÍPIO		ÁGUA / ESGOTO
	CÓDIGO	NOME	

(*) Municípios para os quais os Prestadores de Serviços enviaram os dados desagregados (Ver tabelas D1 a D4).