

## ANEXO A GLOSSÁRIO

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES OPERACIONAIS - ÁGUA

#### **AG001** População total atendida com abastecimento de água

Valor da soma das populações urbana e rural –sedes municipais e localidades– atendidas com abastecimento de água pelo prestador de serviços, no último dia do ano de referência. Corresponde à população que é efetivamente servida com os serviços, ou seja, está associada à quantidade de economias residenciais ativas de água. No SNIS é adotado o valor estimado pelo próprio prestador de serviços e corresponde à soma das informações AG025 e AG026. Não deve ser confundida com a população total dos municípios atendidos com abastecimento de água, identificada pelo código G12a. A população AG001 deve ser menor ou igual à população da informação G12a.

Unidade: habitante

Referências: AG013; AG025; AG026; X035; X040; X050; X095; X115; X125

---

#### **AG002** Quantidade de ligações ativas de água

Quantidade de ligações ativas de água à rede pública, providas ou não de hidrômetro, que contribuíram para o faturamento, no último dia do ano de referência.

Unidade: ligação

Referências: X035; X040; X090; X170

---

#### **AG003** Quantidade de economias ativas de água

Quantidade de economias ativas de água, que contribuíram para o faturamento, no último dia do ano de referência.

Unidade: economia

Referências: X035; X040; X050; X170

---

#### **AG004** Quantidade de ligações ativas de água micromedidas

Quantidade de ligações ativas de água, providas de hidrômetro em funcionamento regular, que contribuíram para o faturamento, no último dia do ano de referência.

Unidade: ligação

Referências: X035; X040; X090; X170

---

#### **AG005** Extensão da rede de água

Comprimento total da malha de distribuição de água, incluindo adutoras, subadutoras e redes distribuidoras e excluindo ramais prediais, operada pelo prestador de serviços, no último dia do ano de referência.

Unidade: km

Referências: X035; X115

---

#### **AG006** Volume de água produzido

Volume anual de água disponível para consumo, compreendendo a água captada pelo prestador de serviços e a água bruta importada, ambas tratadas na(s) unidade(s) de tratamento do prestador de serviços, medido ou estimado na(s) saída(s) da(s) ETA(s) ou UTS(s). Inclui também os volumes de água captada pelo prestador de serviços ou de água bruta importada, que sejam disponibilizados para consumo sem tratamento, medidos na(s) respectiva(s) entrada(s) do sistema de distribuição.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG016; X065; X115; X135; X160

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES OPERACIONAIS - ÁGUA

#### **AG007** Volume de água tratado em ETA(s)

Volume anual de água submetido a tratamento, incluindo a água bruta captada pelo prestador de serviços e a água bruta importada, medido ou estimado na(s) saída(s) da(s) ETA(s). Deve estar computado no volume de água produzido (AG006). Não inclui o volume de água tratada por simples desinfecção em UTS(s) e nem o volume importado de água já tratada.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG006; AG015; AG016; AG018; X065; X115; X160

---

#### **AG008** Volume de água micromedido

Volume anual de água medido pelos hidrômetros instalados nos ramais prediais.

Não deve ser confundido com o volume de água consumido, identificado pelo código AG010, pois nesse último incluem-se, além dos volumes medidos, também aqueles estimados para os usuários de economias não medidas. O volume da informação AG010 deve ser maior ou igual ao volume da informação AG008.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG002; X040; X090

---

#### **AG010** Volume de água consumido

Volume anual de água consumido por todos os usuários, compreendendo o volume micromedido (AG008), o volume de consumo estimado para as ligações desprovidas de hidrômetro ou com hidrômetro parado e o volume de água tratada exportado.

Não deve ser confundido com o volume de água faturada, identificado pelo código AG011, pois para o cálculo desse último, os prestadores de serviços adotam parâmetros de consumo mínimo ou médio, que podem ser superiores aos volumes efetivamente consumidos. O volume da informação AG011 deve ser maior ou igual ao volume da informação AG010.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG008; AG019

---

#### **AG011** Volume de água faturado

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

A receita operacional correspondente deve estar computada na informação FN002.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG008; AG019; FN002; X050; X170

---

#### **AG012** Volume de água macromedido

Valor da soma dos volumes anuais de água medidos por meio de macromedidores permanentes: na(s) saída(s) da(s) ETA(s), da(s) UTS(s) e do(s) poço(s), bem como no(s) ponto(s) de entrada de água tratada importada, se existirem.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG006; AG007; AG015; AG018; X065; X160

---

#### **AG013** Quantidade de economias residenciais ativas de água

Quantidade de economias residenciais ativas de água, que contribuíram para o faturamento, no último dia do ano de referência.

Unidade: economia

Referências: X035; X040; X050; X170

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES OPERACIONAIS - ÁGUA

#### **AG014** Quantidade de economias ativas de água micromedidas

Quantidade de economias ativas de água, cujas respectivas ligações são providas de hidrômetro em funcionamento regular, que contribuíram para o faturamento, no último dia do ano de referência.

Unidade: economia

Referências: AG004; X035; X040; X050; X090; X170

---

#### **AG015** Volume de água tratada por simples desinfecção

Volume anual de água captada de manancial subterrâneo ou fonte de cabeceira, ou de água bruta importada, que apresenta naturalmente características físicas, químicas e organolépticas que a qualificam como água potável e, por isto, é submetida apenas a simples desinfecção, medido ou estimado na(s) saída(s) da(s) UTS(s). Deve estar computado no volume de água produzido (AG006). Não inclui o volume de água tratada em ETA(s) (AG007) e nem o volume de água tratada importada (AG018).

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG006; AG007; AG016; AG018; X065; X160

---

#### **AG016** Volume de água bruta importado

Volume anual de água bruta recebido de outros agentes fornecedores para tratamento ou distribuição direta. Deve estar computado no volume de água produzido (AG006). A despesa com a importação de água deve estar computada na informação FN020.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG006; FN020; X015; X135

---

#### **AG017** Volume de água bruta exportado

Volume anual de água bruta transferido para outros agentes distribuidores, sem qualquer tratamento.

A receita com a exportação de água deve estar computada na informação FN007.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: FN007; X010

---

#### **AG018** Volume de água tratada importado

Volume anual de água potável, previamente tratada (em ETA(s) ou por simples desinfecção), recebido de outros agentes fornecedores. Deve estar computado no volume de água macromedido (AG012), quando efetivamente medido.

A despesa com a importação de água deve estar computada na informação FN020.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG007; AG012; AG015; FN020; X015; X065; X160

---

#### **AG019** Volume de água tratada exportado

Volume anual de água potável, previamente tratada (em ETA(s) ou por simples desinfecção), transferido para outros agentes distribuidores. Deve estar computado nos volumes de água consumido e faturado. A receita com a exportação de água deve estar computada em receita operacional direta de água exportada (bruta ou tratada), informação FN007.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG007; AG010; AG011; AG015; FN007; X010; X065; X160

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES OPERACIONAIS - ÁGUA

---

**AG020** Volume micromedido nas economias residenciais ativas de água

Volume anual de água apurado pelos hidrômetros, consumido nas economias residenciais ativas micromedidas. Deve estar computado no volume de água micromedido (AG008).

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG008; AG022; X040; X050

---

**AG021** Quantidade de ligações totais de água

Quantidade de ligações totais (ativas e inativas) de água à rede pública, providas ou não de hidrômetro, existente no último dia do ano de referência.

Unidade: ligação

Referências: X035; X040; X080; X090

---

**AG022** Quantidade de economias residenciais ativas de água micromedidas

Quantidade de economias residenciais ativas de água cujas respectivas ligações são providas de hidrômetro em funcionamento regular, que contribuíram para o faturamento, no último dia do ano de referência.

Unidade: economia

Referências: X035; X040; X050; X090; X170

---

**AG024** Volume de água de serviço

Valor da soma dos volumes anuais de água usados para atividades operacionais e especiais com o volume de água recuperado.

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: X041; X165

---

**AG025** População rural atendida com abastecimento de água

Valor da população rural atendida com abastecimento de água pelo prestador de serviços, no último dia do ano de referência. Corresponde à população que é efetivamente servida com os serviços, ou seja, está associada à quantidade de economias residenciais ativas de água na zona rural.

No SNIS é adotado o valor estimado pelo próprio prestador de serviços, que em geral faz uma estimativa usando o produto da quantidade de economias residenciais ativas de água na zona rural multiplicada pela taxa média de habitantes por domicílio do respectivo município, obtida no último Censo ou Contagem de População do IBGE.

Unidade: habitante

Referências: AG001; AG013; AG026; X035; X040; X050; X115

---

**AG026** População urbana atendida com abastecimento de água

Valor da população urbana atendida com abastecimento de água pelo prestador de serviços, no último dia do ano de referência. Corresponde à população que é efetivamente servida com os serviços, ou seja, está associada à quantidade de economias residenciais ativas de água na zona urbana.

No SNIS é adotado o valor estimado pelo próprio prestador de serviços, que em geral faz uma estimativa usando o produto da quantidade de economias residenciais ativas de água na zona urbana multiplicada pela taxa média de habitantes por domicílio do respectivo município, obtida no último Censo ou Contagem de População do IBGE.

Não deve ser confundida com a população urbana dos municípios atendidos com abastecimento de água, identificada pelo código G06a. A população AG026 deve ser menor ou igual à população da informação G06a.

Unidade: habitante

Referências: AG001; AG013; AG025; X035; X040; X050; X115

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES OPERACIONAIS - ÁGUA

#### **AG027** Volume de água fluoretada

Volume anual de água submetida a fluoretação, compreendendo a água captada pelo prestador de serviços e a água bruta importada, ambas tratadas na(s) unidade(s) de tratamento do prestador de serviços, medido ou estimado na(s) saída(s) da(s) ETA(s) ou UTS(s). Inclui também o volume de água tratada importada (AG018), desde que o mesmo seja fluoretado pelo prestador de serviços.

Unidade: 1.000m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG007; AG015; AG018; X065; X115; X160

---

#### **AG028** Consumo total de energia elétrica nos sistemas de água

Quantidade anual de energia elétrica consumida nos sistemas de abastecimento de água, incluindo todas as unidades que compõem os sistemas, desde as operacionais até as administrativas. A despesa com energia elétrica deve estar computada na informação FN013.

Unidade: 1.000 kWh/ano

Referências: FN013

---

#### **AG029** Volume de água bombeado a uma altura manométrica padrão de 100mca

Volume anual de água bombeado, estimado como se o bombeamento ocorresse a uma mesma altura manométrica padrão de 100 mca, em todas as bombas. O valor de AG029 corresponde à soma de AG029(i), onde i corresponde a cada bomba do sistema de água. A fórmula de cálculo é  $AG029(i) = V(i) \times h(i) / 100 \text{ mca}$ , em que V(i) é o volume bombeado pela bomba "i" e h(i) é a altura manométrica (mca) da bomba "i", no período considerado. Para as bombas com variação significativa da altura manométrica ao longo do período considerado, pode ser necessário fazer o cálculo para intervalos de tempo menores que esse período.

Por exemplo: Se durante 1/3 do ano a bomba 1 elevar uma vazão de 10 m<sup>3</sup>/h a uma altura manométrica de 50 mca e durante 2/3 do ano 15 m<sup>3</sup>/h a uma altura de 42 mca, o cálculo AG029(1) será:

$$AG029(1)1/3 = 1/3 \times V1/3 \times h1/3 = 1/3 \times ((10 \times 24 \times 365) \times 50)/100 = 14600$$

$$AG029(1)2/3 = 2/3 \times V2/3 \times h2/3 = 2/3 \times ((15 \times 24 \times 365) \times 42)/100 = 36792$$

$$AG029(1) = AG029(1)1/3 + AG029(1)2/3 = 14600 + 36792 = 51392 \text{ m}^3 \text{ a } 100\text{mca/ano}$$

A contribuição de pequenas bombas pode ser desprezada se a sua influência no valor total da informação não for significativa.

Unidade: m<sup>3</sup> a 100mca/ano

Referências:

---

#### **AG099** Observações

Observações relativas ao formulário de informações sobre o abastecimento de água.

Unidade:

Referências:

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES DE BALANÇO

#### **BL001** Ativo circulante

Valor anual das disponibilidades, contas a receber, depósitos judiciais, almoxarifado de operação, impostos a recuperar e outros créditos a receber

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências:

---

#### **BL002** Ativo total

Valor anual da soma das contas do Ativo Circulante, Ativo Realizável de Longo Prazo e Ativo Permanente.

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências: BL001; BL010

---

#### **BL003** Exigível a longo prazo

Valor anual das obrigações com vencimentos após o exercício subsequente, referentes a: empréstimos e financiamentos, empreiteiros e fornecedores, provisões para contingências, tributos e contribuições sociais, plano de aposentadoria, outros.

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências:

---

#### **BL004** Lucro líquido com depreciação

Valor anual do resultado do exercício (lucro ou prejuízo), depois de deduzido o resultado não operacional, o imposto de renda, a contribuição social e as despesas de depreciação.

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências: BL011

---

#### **BL005** Passivo circulante

Valor anual das obrigações no exercício subsequente, referente a empréstimos e financiamentos, empreiteiros e fornecedores, tributos e contribuições sociais, cauções a restituir, provisões, outros.

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências:

---

#### **BL006** Patrimônio líquido

Valor anual pertencente aos acionistas, composto pelo Capital Social Realizado, Reservas de Capital, Reservas de Reavaliação, Reserva de Lucro e Lucros ou Prejuízos Acumulados.

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências:

---

#### **BL007** Receita operacional

Valor anual da receita faturada referente à produção e distribuição de água e à coleta, tratamento e disposição final de esgotos, e receitas indiretas de outros serviços prestados.

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências:

---

#### **BL008** Resultado de exercícios futuros

Valor anual da diferença entre as receitas e despesas correspondentes a exercícios futuros.

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências:

---

#### **BL009** Resultado operacional com depreciação

Valor anual resultante da diferença entre as receitas operacionais e as despesas de operação e manutenção, as despesas comerciais, as despesas administrativas, as despesas tributárias ou fiscais e as despesas de depreciação.

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências: BL007; BL012

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES DE BALANÇO

#### **BL010** Realizável a longo prazo

Valor anual dos direitos realizáveis após o exercício subsequente, decorrentes de créditos com clientes, indenizações a receber, depósitos judiciais, contas a receber de acionistas, impostos e contribuições diferidos, créditos com coligadas, com controladas e outros.

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências:

---

#### **BL011** Lucro líquido sem depreciação

Valor anual do resultado líquido do exercício (lucro ou prejuízo), depois de deduzido o resultado não operacional, o imposto de renda e a contribuição social, sem incluir as despesas de depreciação.

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências: BL004

---

#### **BL012** Resultado operacional sem depreciação

Valor anual resultante da diferença entre as receitas operacionais e as despesas de exploração (pessoal, produtos químicos, materiais, energia, serviços de terceiros, gerais e fiscais).

Unidade: 1.000 R\$/ano

Referências: BL007

---

#### **BL099** Observações

Observações relativas ao formulário de informações de balanço.

Unidade:

Referências:

---



## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES OPERACIONAIS - ESGOTO

#### **ES001** População total atendida com esgotamento sanitário

Valor da soma das populações urbana e rural –sedes municipais e localidades– atendidas com esgotamento sanitário pelo prestador de serviços, no último dia do ano de referência. Corresponde à população que é efetivamente servida com os serviços, ou seja, está associada à quantidade de economias residenciais ativas de esgoto.

No SNIS é adotado o valor estimado pelo próprio prestador de serviços e corresponde à soma das informações ES025 e ES026.

Não deve ser confundida com a população total dos municípios atendidos com esgotamento sanitário, identificada pelo código G12b. A população ES001 deve ser menor ou igual à população da informação G12b.

Unidade: habitante

Referências: ES008; ES025; ES026; X035; X040; X050; X095; X115; X125

---

#### **ES002** Quantidade de ligações ativas de esgoto

Quantidade de ligações ativas de esgoto à rede pública, que contribuíram para o faturamento, no último dia do ano de referência.

Unidade: ligação

Referências: X035; X040; X090; X170

---

#### **ES003** Quantidade de economias ativas de esgoto

Quantidade de economias ativas de esgoto, que contribuíram para o faturamento, no último dia do ano de referência.

Unidade: economia

Referências: X035; X040; X050; X170

---

#### **ES004** Extensão da rede de esgoto

Comprimento total da malha de coleta de esgoto, incluindo redes de coleta, coletores e interceptores e excluindo ramais prediais e emissários de recalque, operada pelo prestador de serviços, no último dia do ano de referência.

Unidade: km

Referências: X035; X115

---

#### **ES005** Volume de esgoto coletado

Volume anual de esgoto lançado na rede coletora. Em geral é considerado como sendo de 80% a 85% do volume de água consumido na mesma economia. Não inclui volume de esgoto bruto importado (informação ES013).

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG010; ES013

---

#### **ES006** Volume de esgoto tratado

Volume anual de esgoto submetido a tratamento, medido ou estimado na(s) entrada(s) da(s) ETE(s). Não inclui o volume de esgoto bruto importado que foi tratado nas instalações do importador (informação ES014).

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: X070

---

#### **ES007** Volume de esgoto faturado

Volume anual de esgoto debitado ao total de economias, para fins de faturamento. Em geral é considerado como sendo um percentual do volume de água faturado na mesma economia. Inclui o volume anual faturado decorrente da importação de esgotos (ES013).

Unidade: 1.000 m<sup>3</sup>/ano

Referências: AG011; ES013; FN003; FN038; X050; X115; X170

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES OPERACIONAIS - ESGOTO

#### **ES008** Quantidade de economias residenciais ativas de esgoto

Quantidade de economias residenciais ativas de esgoto, que contribuíram para o faturamento no último dia do ano de referência.

Unidade: economia

Referências: X035; X040; X050; X170

---

#### **ES009** Quantidade de ligações totais de esgoto

Quantidade de ligações totais (ativas e inativas) de esgoto à rede pública, existentes no último dia do ano de referência.

Unidade: ligação

Referências: X035; X040; X080; X090

---

#### **ES012** Volume de esgoto bruto exportado

Volume anual de esgoto bruto transferido para outro(s) agente(s). A Despesa com a exportação do esgoto deve estar computada na informação FN039.

Unidade: 1000 m3/ano

Referências: FN039, X010

---

#### **ES013** Volume de esgoto bruto importado

Volume de esgoto recebido de outro(s) agente(s). A receita com a importação do esgoto deve estar computada na informação FN038.

Unidade: 1000 m3/ano

Referências: FN038, X015

---

#### **ES014** Volume de esgoto bruto importado tratado nas instalações do importador

Volume de esgoto recebido de outro(s) agente(s) submetido a tratamento, medido ou estimado na(s) entrada(s) da(s) ETE(s). Esse volume se refere à parcela do volume de esgoto bruto importado informado em ES013 que foi tratado.

Unidade: 1000 m3/ano

Referências: X070

---

#### **ES025** População rural atendida com esgotamento sanitário

Valor da população rural atendida com esgotamento sanitário pelo prestador de serviços, no último dia do ano de referência. Corresponde à população que é efetivamente servida com os serviços, ou seja, está associada à quantidade de economias residenciais ativas de esgoto na zona rural.

No SNIS é adotado o valor estimado pelo próprio prestador de serviços, que em geral faz uma estimativa usando o produto da quantidade de economias residenciais ativas de esgoto na zona rural multiplicada pela taxa média de habitantes por domicílio do respectivo município, obtida no último Censo ou Contagem de População do IBGE.

Unidade: habitante

Referências: ES001; ES008; ES026; X035; X040; X050; X115

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES OPERACIONAIS - ESGOTO

#### **ES026** População urbana atendida com esgotamento sanitário

Valor da população urbana atendida com esgotamento sanitário pelo prestador de serviços, no último dia do ano de referência. Corresponde à população que é efetivamente servida com os serviços, ou seja, está associada à quantidade de economias residenciais ativas de esgoto na zona urbana.

No SNIS é adotado o valor estimado pelo próprio prestador de serviços, que em geral faz uma estimativa usando o produto da quantidade de economias residenciais ativas de esgoto na zona urbana multiplicada pela taxa média de habitantes por domicílio do município, obtida no último Censo ou Contagem de População do IBGE.

Não deve ser confundida com a população urbana dos municípios atendidos com esgotamento sanitário, identificada pelo código G06b. A população ES026 deve ser menor ou igual à população da informação G06b.

Unidade: habitante

Referências: ES001; ES008; ES025; X035; X040; X050; X115

---

#### **ES028** Consumo total de energia elétrica nos sistemas de esgotos

Quantidade anual de energia elétrica consumida nos sistemas de esgotamento sanitário, incluindo todas as unidades que compõem os sistemas, desde as operacionais até as administrativas. A despesa com energia elétrica deve estar computada na informação FN013.

Unidade: 1000 kWh/ano

Referências: FN013

---

#### **ES099** Observações

Observações relativas ao formulário de informações de esgoto.

Unidade:

Referências:

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES FINANCEIRAS

#### **FN001** Receita operacional direta total

Valor faturado anual decorrente das atividades-fim do prestador de serviços, resultante da exclusiva aplicação das tarifas. Resultado da soma da Receita Operacional Direta de Água, Receita Operacional Direta de Esgoto e Receita Operacional Direta de Água Exportada e Receita Operacional Direta de Esgoto Bruto Importado.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN002; FN003; FN007; FN038; X115

---

#### **FN002** Receita operacional direta de água

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 exportada no atacado (bruta ou tratada).

Unidade: R\$/ano

Referências: FN007

---

#### **FN003** Receita operacional direta de esgoto

Valor faturado anual decorrente da prestação do serviço de esgotamento sanitário, resultante exclusivamente da aplicação de tarifas, excluídos os valores decorrentes da importação de esgotos (FN038).

Unidade: R\$/ano

Referências:

---

#### **FN004** Receita operacional indireta

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

Unidade: R\$/ano

Referências:

---

#### **FN005** Receita operacional total (direta + indireta)

Valor faturado anual decorrente das atividades-fim do prestador de serviços. Resultado da soma da Receita Operacional Direta (Água, Esgoto, Água Exportada e Esgoto Importado) e da Receita Operacional Indireta

Unidade: R\$/ano

Referências: FN001; FN004; X115

---

#### **FN006** Arrecadação total

Valor anual efetivamente arrecadado de todas as receitas operacionais, diretamente nos caixas do prestador de serviços ou por meio de terceiros autorizados (bancos e outros).

Unidade: R\$/ano

Referências: FN005; X115

---

#### **FN007** Receita operacional direta de água exportada (bruta ou tratada)

Valor faturado anual decorrente da venda de água, bruta ou tratada, exportada no atacado para outros agentes distribuidores. Corresponde à receita resultante da aplicação de tarifas especiais ou valores estabelecidos em contratos especiais.

Unidade: R\$/ano

Referências: AG017; AG019

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES FINANCEIRAS

#### **FN008** Crédito de contas a receber

Saldo bruto dos valores a receber no último dia do ano de referência, em decorrência do faturamento dos serviços de água e esgoto (receita operacional direta) e dos outros serviços, tais como ligações, religações, conservação e reparo de hidrômetros (receita operacional indireta).

Unidade: R\$/ano

Referências: FN001; FN004; X035; X170

---

#### **FN010** Despesa com pessoal próprio

Valor anual das despesas realizadas com empregados (inclusive diretores, mandatários, entre outros), correspondendo à soma de ordenados e salários, gratificações, encargos sociais (exceto PIS/PASEP e COFINS), pagamento a inativos e demais benefícios concedidos, tais como auxílio-alimentação, vale-transporte, planos de saúde e previdência privada.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN026

---

#### **FN011** Despesa com produtos químicos

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

Unidade: R\$/ano

Referências:

---

#### **FN013** Despesa com energia elétrica

Valor anual das despesas realizadas com energia elétrica (força e luz) nos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, incluindo todas as unidades do prestador de serviços, desde as operacionais até as administrativas.

Unidade: R\$/ano

Referências: AG028; ES028

---

#### **FN014** Despesa com serviços de terceiros

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 (essas últimas devem ser consideradas no item Outras Despesas de Exploração).

Unidade: R\$/ano

Referências: FN013; FN027; X155

---

#### **FN015** Despesas de exploração (DEX)

Valor anual das despesas realizadas para a exploração dos serviços, compreendendo Despesas com Pessoal, Produtos Químicos, Energia Elétrica, Serviços de Terceiros, Água Importada, Esgoto Exportado, Despesas Fiscais ou Tributárias computadas na DEX, além de Outras Despesas de Exploração.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN010; FN011; FN013; FN014;  
FN020; FN021; FN039; FN027

---

#### **FN016** Despesas com juros e encargos do serviço da dívida

Valor anual correspondente à soma das despesas realizadas com juros e encargos do serviço da dívida mais as variações monetárias e cambiais pagas no ano.

No SNIS o valor é considerado como a parcela 1/2 do serviço da dívida e corresponde à soma das informações FN035 e FN036. A parcela 2/2 corresponde à despesa com amortizações do serviço da dívida (FN034).

Unidade: R\$/ano

Referências: FN034; FN035; FN036

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES FINANCEIRAS

#### **FN017** Despesas totais com os serviços (DTS)

Valor anual total do conjunto das despesas realizadas para a prestação dos serviços, compreendendo Despesas de Exploração (DEX), Despesas com Juros e Encargos das Dívidas (incluindo as despesas decorrentes de variações monetárias e cambiais), Despesas com Depreciação, Amortização do Ativo Diferido e Provisão para Devedores Duvidosos, Despesas Fiscais ou Tributárias não Computadas na DEX, mas que compõem a DTS, além de Outras Despesas com os Serviços.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN015; FN016; FN019; FN022; FN028

---

#### **FN018** Despesas capitalizáveis

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

No SNIS essas despesas são computadas como investimentos.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN015; FN033; X115

---

#### **FN019** Despesas com depreciação, amortização do ativo diferido e provisão para devedores duvidosos

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.

Unidade: R\$/ano

Referências:

---

#### **FN020** Despesa com água importada (bruta ou tratada)

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

Unidade: R\$/ano

Referências: AG016; AG018

---

#### **FN021** Despesas fiscais ou tributárias computadas na DEX

Valor anual das despesas realizadas com impostos, taxas e contribuições, cujos custos pertencem ao conjunto das despesas de exploração, tais como PIS/PASEP, COFINS, CPMF, IPVA, IPTU, ISS, contribuições sindicais e taxas de serviços públicos.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN015

---

#### **FN022** Despesas fiscais ou tributárias não computadas na DEX

Valor anual das despesas realizadas não computadas nas despesas de exploração, mas que compõem as despesas totais com os serviços, tais como imposto de renda e contribuição social sobre o lucro.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN015; FN017

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES FINANCEIRAS

#### **FN023** Investimento realizado em abastecimento de água

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.

O SNIS coleta informações sobre os investimentos segundo o destino dos recursos (informações FN023, FN024 e FN025) e também segundo a origem dos recursos (informações FN030, FN031 e FN032). O resultado da soma de FN023, FN024 e FN025 deve ser igual ao da soma de FN030, FN031 e FN032.

Unidade: R\$/ano

Referências:

---

#### **FN024** Investimento realizado em esgotamento sanitário

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.

O SNIS coleta informações sobre os investimentos segundo o destino dos recursos (informações FN023, FN024 e FN025) e também segundo a origem dos recursos (informações FN030, FN031 e FN032). O resultado da soma de FN023, FN024 e FN025 deve ser igual ao da soma de FN030, FN031 e FN032.

Unidade: R\$/ano

Referências:

---

#### **FN025** Outros investimentos

Valor anual investido em aquisição de bens de uso geral, equipamentos e instalações, não contabilizado nos investimentos realizados em abastecimento de água ou em esgotamento sanitário. Considerar também investimentos contabilizados no Ativo Diferido.

O SNIS coleta informações sobre os investimentos segundo o destino dos recursos (informações FN023, FN024 e FN025) e também segundo a origem dos recursos (informações FN030, FN031 e FN032). O resultado da soma de FN023, FN024 e FN025 deve ser igual ao da soma de FN030, FN031 e FN032.

Unidade: R\$/ano

Referências:

---

#### **FN026** Quantidade total de empregados próprios

Quantidade de empregados, sejam funcionários do prestador de serviços, dirigentes ou outros, postos permanentemente –e com ônus– à disposição do prestador de serviços, ao final do ano de referência.

Unidade: empregado

Referências: FN010; X035; X115

---

#### **FN027** Outras despesas de exploração

Valor anual realizado como parte das Despesas de Exploração que não são computadas nas categorias de Despesas com Pessoal, Produtos Químicos, Energia Elétrica, Serviços de Terceiros, Água Importada, Esgoto Exportado e Despesas Fiscais e Tributárias Computadas na DEX.

Portanto, corresponde ao valor das Despesas de Exploração deduzido do valor dessas despesas  $[FN027 = FN015 - (FN010 + FN011 + FN013 + FN014 + FN020 + FN021 + FN039)]$ .

É preciso estar atento para que a informação não resulte em um valor negativo. Na coleta de dados do SNIS esta informação não é solicitada, pois o próprio SNIS realiza a operação de cálculo da mesma.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN010; FN011; FN013; FN014;  
FN015; FN020; FN021; FN039

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES FINANCEIRAS

#### **FN028** Outras despesas com os serviços

Valor anual realizado como parte das Despesas Totais com os Serviços que não são computadas nas categorias de Despesas de Exploração, de Juros e Encargos das Dívidas, de Depreciação, Amortização do Ativo Diferido e Provisão para Devedores Duvidosos, e de Despesas Fiscais e Tributárias não Computadas na DEX. Portanto, corresponde ao valor das Despesas Totais com os Serviços deduzido do valor dessas despesas  $[FN028 = FN017 - (FN015 + FN016 + FN019 + FN022)]$ .

É preciso estar atento para que a informação não resulte em um valor negativo. Na coleta de dados do SNIS esta informação não é solicitada, pois o próprio SNIS realiza a operação de cálculo da mesma.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN015; FN016; FN017; FN019; FN022

---

#### **FN030** Investimento com recursos próprios

Valor anual dos investimentos realizados com recursos próprios do prestador de serviços.

O SNIS coleta informações sobre os investimentos segundo o destino dos recursos (informações FN023, FN024 e FN025) e também segundo a origem dos recursos (informações FN030, FN031 e FN032). O resultado da soma de FN023, FN024 e FN025 deve ser igual ao da soma de FN030, FN031 e FN032.

Unidade: R\$/ano

Referências:

---

#### **FN031** Investimento com recursos onerosos

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

O SNIS coleta informações sobre os investimentos segundo o destino dos recursos (informações FN023, FN024 e FN025) e também segundo a origem dos recursos (informações FN030, FN031 e FN032). O resultado da soma de FN023, FN024 e FN025 deve ser igual ao da soma de FN030, FN031 e FN032.

Unidade: R\$/ano

Referências:

---

#### **FN032** Investimento com recursos não onerosos

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

O SNIS coleta informações sobre os investimentos segundo o destino dos recursos (informações FN023, FN024 e FN025) e também segundo a origem dos recursos (informações FN030, FN031 e FN032). O resultado da soma de FN023, FN024 e FN025 deve ser igual ao da soma de FN030, FN031 e FN032.

Unidade: R\$/ano

Referências:

---

#### **FN033** Investimentos totais

Valor anual total dos investimentos realizados. Corresponde ao resultado da soma dos investimentos em abastecimento de água, em esgotamento sanitário e em outros investimentos, mais as despesas capitalizáveis; ou da soma dos investimentos com recursos próprios, com recursos onerosos e com recursos não onerosos, mais as despesas capitalizáveis.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN018; FN023; FN024; FN025;  
FN030; FN031; FN032



## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES FINANCEIRAS

#### **FN034** Despesa com amortizações do serviço da dívida

Valor anual das despesas realizadas com pagamento das amortizações do serviço da dívida decorrentes de empréstimos e financiamentos (obras, debêntures e captações de recursos no mercado).

No SNIS o valor é considerado como a parcela 2/2 do serviço da dívida. A parcela 1/2 corresponde à despesa com juros e encargos mais despesas com variações monetárias e cambiais das dívidas (FN016).

Unidade: R\$/ano

Referências: FN016

---

#### **FN035** Despesa com juros e encargos do serviço da dívida exceto variações monetárias e cambiais

Valor anual das despesas realizadas com pagamento de juros e encargos do serviço da dívida decorrentes de empréstimos e financiamentos (obras, debêntures e captações de recursos no mercado) computados como despesas financeiras no demonstrativo de resultados, não incluindo amortizações. Além dos juros presentes nas prestações de retorno, devem ser considerados os juros de períodos de carência, quando as obras tenham sido concluídas e estejam em operação. Não se incluem os juros de carências financeiras de obras em andamento. As variações monetárias e cambiais pagas no ano devem ser excluídas.

No SNIS o valor é considerado como parte da parcela 1/2 do serviço da dívida

Unidade: R\$/ano

Referências: FN016; FN036

---

#### **FN036** Despesa com variações monetárias e cambiais das dívidas

Valor anual das despesas realizadas, decorrentes de variações monetárias e cambiais sobre empréstimos e financiamentos, correspondente a pagamentos efetuados no ano de referência.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN016; FN035; X035

---

#### **FN037** Despesas totais com o serviço da dívida

Valor anual das despesas realizadas com o pagamento total do serviço da dívida, correspondendo ao resultado da soma do valor dos juros e encargos mais as variações monetárias e cambiais (parcela 1/2, ou seja FN016) e o valor das amortizações (parcela 2/2, ou seja FN034).

Na coleta de dados do SNIS, esta informação não é solicitada, pois o próprio SNIS realiza a operação de cálculo da mesma.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN016; FN034

---

#### **FN038** Receita operacional direta de esgoto bruto importado

Valor faturado anual decorrente do recebimento de esgoto bruto de outro(s) agente(s).

Corresponde à receita resultante da aplicação de tarifas especiais ou valores estabelecidos em contratos especiais.

Unidade: R\$/ano

Referências: FN001; FN004; X115

---

#### **FN039** Despesa com esgoto exportado

Valor anual das despesas realizadas com a exportação de esgotos para outro(s) agente(s).

Unidade: R\$/ano

Referências: ES012

---

#### **FN099** Observações

Observações relativas ao formulário de informações financeiras.

Unidade:

Referências:

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES GERAIS

#### **G05a** Quantidade total de municípios atendidos com abastecimento de água

Quantidade total de municípios em que o prestador de serviços atua com serviços de abastecimento de água, seja na sede municipal ou localidades, possuindo ou não um instrumento de formalização da delegação (contrato ou convênio).

Unidade: município

Referências: X095; X115; X125

---

#### **G05b** Quantidade total de municípios atendidos com esgotamento sanitário

Quantidade total de municípios em que o prestador de serviços atua com serviços de esgotamento sanitário, seja na sede municipal ou localidades, possuindo ou não um instrumento de formalização da delegação (contrato ou convênio).

Unidade: município

Referências: X095; X115; X125

---

#### **G06a** População urbana dos municípios atendidos com abastecimento de água

Valor da soma das populações urbanas dos municípios em que o prestador de serviços atua com serviços de abastecimento de água (aplica-se aos dados agregados da amostra de prestadores de serviços). Inclui tanto a população servida quanto a que não é servida com os serviços.

Para cada município é adotada no SNIS uma estimativa usando a respectiva taxa de urbanização do último Censo ou Contagem de População do IBGE, multiplicada pela população total estimada anualmente pelo IBGE. Quando da existência de dados de Censos ou Contagens populacionais do IBGE, essas informações são utilizadas.

Não deve ser confundida com a população urbana atendida com abastecimento de água, identificada pelo código AG026.

Unidade: habitante

Referências: G12a; X115

---

#### **G06b** População urbana dos municípios atendidos com esgotamento sanitário

Valor da soma das populações urbanas dos municípios em que o prestador de serviços atua com serviços de esgotamento sanitário (aplica-se aos dados agregados da amostra de prestadores de serviços). Inclui tanto a população servida quanto a que não é servida com os serviços.

Para cada município é adotada no SNIS uma estimativa usando a respectiva taxa de urbanização do último Censo ou Contagem de População do IBGE, multiplicada pela população total estimada anualmente pelo IBGE. Quando da existência de dados de Censos ou Contagens populacionais do IBGE, essas informações são utilizadas.

Não deve ser confundida com a população urbana atendida com esgotamento sanitário, identificada pelo código ES026.

Unidade: habitante

Referências: G12b; X115

---

#### **G12a** População total dos municípios atendidos com abastecimento de água, segundo o IBGE

Valor da soma das populações urbanas e rurais dos municípios –sedes municipais e localidades– em que o prestador de serviços atua com serviços de abastecimento de água (aplica-se aos dados agregados da amostra de prestadores de serviços). Inclui tanto a população servida quanto a que não é servida com os serviços.

Para cada município é adotada no SNIS a estimativa realizada anualmente pelo IBGE, ou as populações obtidas por meio de Censos demográficos ou Contagens populacionais também do IBGE.

Não deve ser confundida com a população total atendida com abastecimento de água, identificada pelo código AG001.

Unidade: habitante

Referências: G06a; X095; X115; X125

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES GERAIS

**G12b** População total dos municípios atendidos com esgotamento sanitário, segundo o IBGE. Valor da soma das populações urbanas e rurais dos municípios –sedes municipais e localidades– em que o prestador de serviços atua com serviços de esgotamento sanitário (aplica-se aos dados agregados da amostra de prestadores de serviços). Inclui tanto a população servida quanto a que não é servida com os serviços.

Para cada município é adotada no SNIS a estimativa realizada anualmente pelo IBGE, ou as populações obtidas por meio de Censos demográficos ou Contagens populacionais também do IBGE.

Não deve ser confundida com a população total atendida com esgotamento sanitário, identificada pelo código ES001.

Unidade: habitante

Referências: G06b; X095; X115; X125

---

**GE001** Quantidade de municípios atendidos com abastecimento de água, com delegação em vigor

Quantidade de municípios em que o prestador de serviços atua, com serviços de abastecimento de água, seja na sede municipal ou localidades, por meio de um instrumento de formalização da delegação (contrato ou convênio) em vigor.

Segundo a Lei 11.445/2007, a delegação formal pode se dar por meio de contrato de concessão ou contrato de programa. No entanto, delegação anterior a lei, mesmo que formalizada por meio de outros instrumentos deve estar computada.

Unidade: município

Referências: X115

---

**GE002** Quantidade de municípios atendidos com abastecimento de água, com delegação vencida

Quantidade de municípios em que o prestador de serviços atua, com serviços de abastecimento de água, seja na sede municipal ou localidades, por meio de um instrumento de formalização da delegação (contrato ou convênio), com vigência vencida.

Segundo a Lei 11.445/2007, a delegação formal pode se dar por meio de contrato de concessão ou contrato de programa. No entanto, delegação anterior à lei, mesmo que formalizada por meio de convênio deve estar computada

Unidade: município

Referências: X115

---

**GE003** Quantidade de municípios atendidos com abastecimento de água, sem delegação

Quantidade de municípios em que o prestador de serviços atua, com serviços de abastecimento de água, seja na sede municipal ou localidades, sem que exista um instrumento de formalização da delegação (contrato ou convênio).

Enquadram-se aqui os casos em que não há necessidade legal de um instrumento de formalização da delegação (administração pública direta ou autarquias, por exemplo).

Unidade: município

Referências: X005; X115

---

**GE005** Quantidade total de municípios atendidos

Quantidade total de municípios em que o prestador de serviços atua, seja na sede municipal ou localidades, com qualquer dos serviços (abastecimento de água ou esgotamento sanitário), possuindo ou não um instrumento de formalização da delegação (contrato ou convênio).

Unidade: município

Referências: X095; X115; X125

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES GERAIS

#### **GE006** População urbana do município

População urbana de um município (aplica-se à amostra de dados municipais). Inclui tanto a população servida quanto a que não é servida com os serviços.

No SNIS é adotada uma estimativa usando a respectiva taxa de urbanização do último Censo ou Contagem de População do IBGE, multiplicada pela população total estimada anualmente pelo IBGE. Quando da existência de dados oriundos de Censos demográficos ou Contagem populacionais do IBGE, essas informações são utilizadas.

Unidade: habitante

Referências: GE012

---

#### **GE008** Quantidade de sedes municipais atendidas com abastecimento de água

Quantidade de sedes municipais em que o prestador de serviços atua com serviços de abastecimento de água.

Unidade: sede

Referências: X115; X125

---

#### **GE009** Quantidade de sedes municipais atendidas com esgotamento sanitário

Quantidade de sedes municipais em que o prestador de serviços atua com serviços de esgotamento sanitário.

Unidade: sede

Referências: X115; X125

---

#### **GE010** Quantidade de localidades atendidas com abastecimento de água

Quantidade de localidades, excetuadas as sedes municipais, em que o prestador de serviços atua com serviços de abastecimento de água.

Unidade: localidade

Referências: X095; X115; X125

---

#### **GE011** Quantidade de localidades atendidas com esgotamento sanitário

Quantidade de localidades, excetuadas as sedes municipais, em que o prestador de serviços atua com serviços de esgotamento sanitário.

Unidade: localidade

Referências: X095; X115; X125

---

#### **GE012** População total do município, segundo o IBGE

Valor da soma das populações urbana e rural de um município –sede municipal e localidades– (aplica-se à amostra de dados municipais). Inclui tanto a população servida quanto a que não é servida com os serviços.

É adotada no SNIS a estimativa realizada anualmente pelo IBGE, ou os resultados oriundos de Censos demográficos ou Contagens populacionais, também do IBGE.

Unidade: habitante

Referências: GE006; X095; X125

---

#### **GE014** Quantidade de municípios atendidos com esgotamento sanitário, com delegação em vigor

Quantidade de municípios em que o prestador de serviços atua, com serviços de esgotamento sanitário, seja na sede municipal ou localidades, por meio de um instrumento de formalização da delegação (contrato ou convênio) em vigor.

Segundo a Lei 11.445/2007, a delegação formal pode se dar por meio de contrato de concessão ou contrato de programa. No entanto, delegação anterior a lei, mesmo que formalizada por meio de outros instrumentos deve estar computada.

Unidade: município

Referências: X115

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES GERAIS

**GE015** Quantidade de municípios atendidos com esgotamento sanitário, com delegação vencida  
Quantidade de municípios em que o prestador de serviços atua, com serviços de esgotamento sanitário, seja na sede municipal ou localidades, por meio de um instrumento de formalização da delegação (contrato ou convênio), com vigência vencida.  
Segundo a Lei 11.445/2007, a delegação formal pode se dar por meio de contrato de concessão ou contrato de programa. No entanto, delegação anterior à lei, mesmo que formalizada por meio de convênio deve estar computada

Unidade: município

Referências: X115

**GE016** Quantidade de municípios atendidos com esgotamento sanitário, sem delegação  
Quantidade de municípios em que o prestador de serviços atua, com serviços de esgotamento sanitário, seja na sede municipal ou localidades, sem que exista um instrumento de formalização da delegação (contrato ou convênio).  
Enquadram-se aqui os casos em que não há necessidade legal de um instrumento de formalização da delegação (administração pública direta ou autarquias, por exemplo).

Unidade: município

Referências: X005; X115

**GE017** Ano de vencimento da delegação de abastecimento de água  
Ano de vencimento da delegação de abastecimento de água, seja na sede ou localidades.

Unidade: ano

Referências:

**GE018** Ano de vencimento da delegação de esgotamento sanitário.  
Ano de vencimento da delegação de esgotamento sanitário, seja na sede ou localidades.

Unidade: ano

Referências:

**GE019** Tipo de localidade atendida com abastecimento de água.  
Tipo de localidade atendida com abastecimento de água (0: Não atende; 1: Sede; 2: Outros; 3: Ambos)

Unidade:

Referências:

**GE020** Tipo de localidade atendida com esgotamento sanitário.  
Tipo de localidade atendida com esgotamento sanitário (0: Não atende; 1: Sede; 2: Outros; 3: Ambos)

Unidade:

Referências:

**GE099** Observações  
Observações relativas ao formulário de informações gerais.

Unidade:

Referências:

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE

#### **QD001** Tipo de atendimento da portaria sobre qualidade da água

Informação de natureza qualitativa onde o prestador de serviços responde se atende de forma integral, parcial ou não atende a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde.

Unidade:

Referências:

---

#### **QD002** Quantidade de paralisações no sistema de distribuição de água

Quantidade de vezes, no ano, inclusive repetições, em que ocorreram paralisações no sistema de distribuição de água. Devem ser somadas somente as paralisações que, individualmente, tiveram duração igual ou superior a seis horas. No caso de município atendido por mais de um sistema, as paralisações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: paralisação

Referências: X110; X135

---

#### **QD003** Duração das paralisações

Quantidade de horas, no ano, em que ocorreram paralisações no sistema de distribuição de água. Devem ser somadas somente as durações de paralisações que, individualmente, foram iguais ou superiores a seis horas. No caso de município atendido por mais de um sistema, as durações das paralisações dos diversos sistemas devem ser somadas.

As durações devem corresponder às paralisações computadas na informação QD002.

Unidade: hora

Referências: X110; X135

---

#### **QD004** Quantidade de economias ativas atingidas por paralisações

Quantidade total anual, inclusive repetições, de economias ativas atingidas por paralisações no sistema de distribuição de água. Devem ser somadas somente as economias ativas atingidas por paralisações que, individualmente, tiveram duração igual ou superior a seis horas. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

A quantidade de economias ativas atingidas deve corresponder às paralisações computadas na informação QD002.

Unidade: economia

Referências: X040; X050; X110; X135

---

#### **QD006** Quantidade de amostras analisadas para aferição de cloro residual livre

Quantidade total anual de amostras coletadas na(s) saída(s) da(s) unidade(s) de tratamento e no sistema de distribuição de água (reservatórios e redes), para aferição do teor de cloro residual livre na água. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: amostra

Referências: QD007; QD020; X025; X027

---

#### **QD007** Quantidade de amostras analisadas para aferição de cloro residual livre com resultados fora do padrão

Quantidade total anual de amostras coletadas na(s) saída(s) da(s) unidade(s) de tratamento e no sistema de distribuição de água (reservatórios e redes), para aferição do teor de cloro residual livre na água, cujo resultado da análise ficou fora do padrão determinado pela Portaria 518/04 do Ministério da Saúde. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: amostra

Referências: QD006; QD020; X025; X027; X122

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE

#### **QD008** Quantidade de amostras analisadas para aferição de turbidez

Quantidade total anual de amostras coletadas na(s) saída(s) da(s) unidade(s) de tratamento e no sistema de distribuição de água (reservatórios e redes), para aferição do teor de turbidez da água. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: amostra

Referências: QD009; QD019; X025; X027

---

#### **QD009** Quantidade de amostras analisadas para aferição de turbidez com resultados fora do padrão

Quantidade total anual de amostras coletadas na(s) saída(s) da(s) unidade(s) de tratamento e no sistema de distribuição de água (reservatórios e redes), para aferição do teor de turbidez da água, cujo resultado da análise ficou fora do padrão determinado pela Portaria 518/04 do Ministério da Saúde. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: amostra

Referências: QD008; QD019; X025; X027; X122

---

#### **QD011** Quantidade de extravasamentos de esgotos registrados

Quantidade de vezes, no ano, inclusive repetições, em que foram registrados extravasamentos na rede de coleta de esgotos. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: extravasamento

Referências: X075

---

#### **QD012** Duração dos extravasamentos registrados

Quantidade de horas, no ano, despendida no conjunto de ações para solução dos problemas de extravasamentos na rede de coleta de esgotos, desde a primeira reclamação junto ao prestador de serviços até a conclusão do reparo. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

As durações devem corresponder aos extravasamentos computados na informação QD011.

Unidade: hora

Referências: X075; X115; X120

---

#### **QD015** Quantidade de economias ativas atingidas por interrupções sistemáticas

Quantidade total anual, inclusive repetições, de economias ativas atingidas por interrupções sistemáticas no sistema de distribuição de água decorrentes de intermitências prolongadas. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

A quantidade de economias ativas atingidas deve corresponder às interrupções sistemáticas computadas na informação QD021.

Unidade: economia

Referências: X040; X050; X085; X135

---

#### **QD019** Quantidade mínima de amostras obrigatórias para aferição de turbidez

Quantidade mínima anual de amostras obrigatórias a coletar na(s) saída(s) da(s) unidade(s) de tratamento e no sistema de distribuição de água (reservatórios e redes) para aferição do teor de turbidez da água, determinada pela Portaria 518/04 do Ministério da Saúde. A quantidade mínima obrigatória varia com a quantidade de pessoas abastecidas e a quantidade de unidades de tratamento. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: Amostra

Referências: QD008; QD009; X025; X027

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE

**QD020** Quantidade mínima de amostras obrigatórias para aferição de cloro residual livre

Quantidade mínima anual de amostras obrigatórias a coletar na(s) saída(s) da(s) unidade(s) de tratamento e no sistema de distribuição de água (reservatórios e redes) para aferição do teor de cloro residual livre na água, determinada pela Portaria 518/04 do Ministério da Saúde. A quantidade mínima obrigatória varia com a quantidade de pessoas abastecidas e a quantidade de unidades de tratamento. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: amostra

Referências: QD006; QD007; X025; X027

---

**QD021** Quantidade de interrupções sistemáticas

Quantidade de vezes, no ano, inclusive repetições, em que ocorreram interrupções sistemáticas no sistema de distribuição de água, provocando intermitências prolongadas no abastecimento. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: interrupção

Referências: QD0085

---

**QD022** Duração das interrupções sistemáticas

Quantidade de horas, no ano, em que ocorreram interrupções sistemáticas no sistema de distribuição de água provocando intermitências prolongadas. No caso de município que é atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas. As durações devem corresponder às interrupções sistemáticas computadas na informação QD021.

Unidade: hora

Referências: QD0085; X135

---

**QD023** Quantidade de reclamações ou solicitações de serviços

Quantidade total anual de reclamações ou solicitações de serviços referentes ao(s) sistema(s) de abastecimento de água e de esgotamento sanitário. Incluem-se aquelas de iniciativa do próprio prestador de serviços. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: reclamação

Referências: X115; X175; X180

---

**QD024** Quantidade de serviços executados

Quantidade total anual de serviços executados no(s) sistema(s) de abastecimento de água e de esgotamento sanitário relativa às reclamações ou solicitações feitas. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas. A quantidade de serviços executados é computada na quantidade de reclamações ou solicitações de serviços da informação QD023. Portanto, a informação QD024 deve ser sempre menor ou igual à informação QD023.

Unidade: serviço executado

Referências: X175; X180

---

**QD025** Tempo total de execução dos serviços

Quantidade total anual de horas despendida no conjunto de ações para execução dos serviços, desde a primeira reclamação ou solicitação até a conclusão do serviço. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas. O tempo total de execução dos serviços deve corresponder à soma dos tempos de cada serviço computado na informação QD024.

Unidade: hora

Referências: X175; X180



## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE

---

**QD026** Quantidade de amostras analisadas para aferição de coliformes totais

Quantidade total anual de amostras coletadas na(s) saída(s) da(s) unidade(s) de tratamento e no sistema de distribuição de água (reservatórios e redes), para aferição do teor de coliformes totais. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: amostra

Referências: QD027; QD028; X025; X027

---

**QD027** Quantidade de amostras analisadas para aferição de coliformes totais com resultados fora do padrão

Quantidade total anual de amostras coletadas na(s) saída(s) da(s) unidade(s) de tratamento e na rede de distribuição de água, para aferição do teor de coliformes totais, cujo resultado da análise ficou fora do padrão determinado pela Portaria 518/04 do Ministério da Saúde. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: amostra

Referências: QD026; QD028; X025; X027; X122

---

**QD028** Quantidade mínima de amostras obrigatórias para aferição de coliformes totais

Quantidade mínima anual de amostras obrigatórias a coletar na(s) saída(s) da(s) unidade(s) de tratamento e no sistema de distribuição de água (reservatórios e redes), para aferição do teor de coliformes totais presentes na água, determinada pela Portaria 518/04 do Ministério da Saúde. A quantidade mínima obrigatória varia com a quantidade de pessoas abastecidas e a quantidade de unidades de tratamento. No caso de município atendido por mais de um sistema, as informações dos diversos sistemas devem ser somadas.

Unidade: amostra

Referências: QD026; QD027; X025; X027

---

**QD029** Atendimento integral da Portaria 518/04

Informação de natureza qualitativa onde o prestador de serviço responde se atende de forma integral a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde. As opções de resposta são "Sim" ou "Não".

Unidade:

Referências: X027

---

**QD099** Observações

Observações relativas ao formulário de informações de qualidade.

Unidade:

Referências:

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### **X001** Abrangência

Área de atuação do prestador de serviços de saneamento. Pode ser local, microrregional ou regional.

Unidade:

Referências: X002; X003; X004; X115

#### **X002** Abrangência local

Área de atuação que compreende um município, em geral onde está sediado o prestador de serviços. Eventualmente e em caráter quase sempre não oficial, há o atendimento a frações de municípios adjacentes.

Unidade:

Referências: X001

#### **X003** Abrangência microrregional

Área de atuação que compreende mais de um município, normalmente adjacentes e agrupados em pequena quantidade.

Unidade:

Referências: X001

#### **X004** Abrangência regional

Área de atuação que compreende mais de um município, em grande quantidade, atendidos quer com sistema(s) isolado(s) quer integrado(s). Corresponde às companhias estaduais de saneamento.

Unidade:

Referências: X001

#### **X005** Administração pública direta

Secretarias, departamentos ou outros órgãos da administração pública direta.

Unidade:

Referências: X045; X060; X145

#### **X006** Código do prestador de serviços

Código do prestador de serviços.

Unidade:

Referências:

#### **X007** Código do município

Código do município segundo o IBGE.

Unidade:

Referências:

#### **X008** Nome do município

Nome do município segundo o IBGE.

Unidade:

Referências:

#### **X010** Agente distribuidor

Agente (empresa, autarquia, departamento, entre outros) responsável pela distribuição ou recepção da água ou esgoto que está sendo exportada.

Unidade:

Referências:

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### **X015** Agente fornecedor

Agente (empresa, autarquia, departamento, entre outros) responsável pela produção da água ou esgoto que está sendo importada.

Unidade:

Referências:

---

#### **X025** Amostra para análises de qualidade

Amostra da água distribuída para o consumo humano, coletada com a finalidade de serem realizadas análises físico-químico-bacteriológicas para monitoramento da qualidade da água, nos termos da Portaria 518/04 do Ministério da Saúde.

Unidade:

Referências: X027

---

#### **X027** Portaria 518/04 do Ministério da Saúde

Portaria do Ministério da Saúde que estabelece os procedimentos e responsabilidades relativos ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, e dá outras providências. Os prestadores de serviços de abastecimento de água estão obrigados ao cumprimento da Portaria.

Unidade:

Referências:

---

#### **X035** Ano de referência

Ano ao qual correspondem as informações solicitadas .

Unidade:

Referências:

---

#### **X040** Ativa

Distinção dada às ligações e economias que estão em pleno funcionamento e que contribuem para o faturamento.

Unidade:

Referências: X035; X050; X090

---

#### **X041** Volume de água para atividades operacionais e especiais

Volume de água utilizado como insumo operacional para desinfecção de adutoras e redes, para testes hidráulicos de estanqueidade e para limpeza de reservatórios, de forma a assegurar o cumprimento das obrigações estatutárias do operador (particularmente aquelas relativas à qualidade da água). São volumes plenamente conhecidos do operador, que varia em função da natureza do evento e das características da parte do sistema envolvido.

Unidade:

Referências: AG024

---

#### **X042** Volume de água para atividades especiais

Volume de água utilizado para usos especiais, enquadrando-se nesta categoria, os consumos dos prédios próprios do operador, os volumes transportados por caminhões-pipa, os consumidos pelo corpo de bombeiros, os abastecimentos realizados a título de suprimentos sociais, como para favelas e chafarizes, por exemplo, os usos para lavagem de ruas e rega de espaços verdes públicos, e os fornecimentos para obras públicas. De preferência, os usos considerados neste item devem ser medidos e controlados.

Unidade:

Referências: AG024

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**X045**    Autarquia

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 federal, estadual ou municipal.

Unidade:

Referências: X005

---

**X050**    Economia

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.

Unidade:

Referências:

---

**X055**    Empresa privada

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

Unidade:

Referências:

---

**X060**    Empresa pública

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.

Unidade:

Referências: X005

---

**X065**    ETA

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

Unidade:

Referências: X160

---

**X070**    ETE

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

Unidade:

Referências:

---

**X075**    Extravasamento de esgoto

Fluxo indevido de esgotos ocorrido nas vias públicas, nos domicílios ou nas galerias de águas pluviais, como resultado do rompimento ou obstrução de redes coletoras, interceptores ou emissários de esgotos.

Unidade:

Referências:

---

**X080**    Inativa

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.

Unidade:

Referências: X040; X050; X090

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### **X085**    Intermitência prolongada

Supressão no fornecimento de água da rede de distribuição do município por problemas de produção, de pressão na rede, de subdimensionamento das canalizações, de manobra do sistema, dentre outros, que provoca racionamento ou rodízio, decorrente de interrupção sistemática, normalmente prolongada.

Unidade:

Referências:

---

#### **X090**    Ligação

Ramal predial conectado à rede de distribuição de água ou à rede coletora de esgoto. Pode estar ativa ou inativa.

Unidade:

Referências: X040; X080

---

#### **X095**    Localidade

Aglomerado de pessoas, podendo ser vila, povoado, aglomeração urbana, exceto a sede municipal.

Unidade:

Referências: X125

---

#### **X100**    Natureza jurídica

Forma jurídica como está constituído o prestador de serviços de saneamento. Regula características legais e fiscais.

Unidade:

Referências: X005; X045; X055; X060; X105;  
X140; X145

---

#### **X105**    Organização social

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

Unidade:

Referências:

---

#### **X110**    Paralisação

Interrupção no fornecimento de água ao usuário pelo sistema de distribuição, por problemas em qualquer das unidades do sistema de abastecimento, desde a produção até a rede de distribuição, que tenham acarretado prejuízos à regularidade do abastecimento de água. Inclui, dentre outras, as interrupções decorrentes de reparos e queda de energia. Para efeito do SNIS consideram-se paralisações somente as interrupções que tenham acarretado 6 horas ou mais de interrupção no fornecimento de água.

Unidade:

Referências: X135

---

#### **X115**    Prestador de serviços

Entidade legalmente constituída para administrar serviços e operar sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.

Unidade:

Referências:

---

#### **X120**    Reparo da rede coletora de esgoto

Execução de ações para eliminação de mau funcionamento (obstruções, vazamentos, fissura ou quebra de tubos ou conexões) na rede coletora, interceptores ou emissários de esgotos. O que indica a conclusão do reparo é o fechamento da ordem de serviço.

Unidade:

Referências:

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### **X122** Resultado fora do padrão

Resultado de análise físico-químico-bacteriológica, que ficou situado fora dos valores de referência adotados como padrão pela Portaria 518/04 do Ministério da Saúde.

Unidade:

Referências:

---

#### **X125** Sede municipal

Distrito sede de cada município.

Unidade:

Referências: X095

---

#### **X130** Serviço prestado

Categoria (ou modalidade) do serviço prestado pelo prestador de serviços de saneamento. Pode ser de água (somente), esgoto (somente), ou ambos (água e esgoto).

Unidade:

Referências: X115

---

#### **X135** Sistema de distribuição de água

Parte física do sistema de abastecimento de água, constituída de instalações e equipamentos, considerados a partir da(s) saída(s) da(s) unidade(s) de tratamento, destinados a armazenar e transportar água potável a uma comunidade.

Unidade:

Referências:

---

#### **X140** Sociedade de economia mista com administração privada

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

Unidade:

Referências: X145

---

#### **X145** Sociedade de economia mista com administração pública

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.

Unidade:

Referências: X005; X140

---

#### **X150** Tempo de reparo

Tempo despendido para a execução da totalidade das ações de reparo (desobstruções, consertos de vazamentos, entre outros) na rede coletora de esgoto.

Unidade:

Referências: X120

---

#### **X155** Terceiros

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.

Unidade:

Referências:

---

#### **X160** UTS

Denominação abreviada de Unidade de Tratamento Simplificado, utilizada nas informações AG006 e AG012 para identificar as unidades de simples desinfecção, distinguindo-as de ETA.

Unidade:

Referências: AG006; AG012; X065

---

## ANEXO A - GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### **X165** Volume de água recuperado

Volume de água recuperado em decorrência da detecção de ligações clandestinas e fraudes, coincidência retroativa dentro do ano de referência. Informação estimada em função das características das ligações eliminadas, baseada nos dados de controle comercial (ganho recuperado e registrado com a aplicação de multas).

Unidade:

Referências: AG024

---

#### **X170** Faturamento

Valor da receita operacional decorrente das atividades-fim do prestador de serviços.

Unidade:

Referências:

---

#### **X175** Reclamações ou solicitações de serviços

Todas as queixas de clientes e pedidos de serviços dirigidos ao prestador de serviços, pessoalmente ou por meio de telefone, fax, correio, e-mail, internet ou qualquer outra forma. Incluem também aquelas de iniciativa do próprio prestador de serviços.

Unidade:

Referências: X115

---

#### **X180** Serviços executados relativos às reclamações ou solicitações

Quaisquer serviços executados nos sistemas, decorrentes das reclamações ou solicitações, tais como verificação de falta d'água; conserto de quebraimento nas redes, adutoras e ligações prediais; execução de ligações; instalação ou aferição de hidrômetros; vistorias para verificação de vazamentos; e outros de natureza similar. O que indica a conclusão do serviço é o fechamento da ordem de serviço.

Unidade:

Referências:

---

## **Glossário Complementar para Dados Municipais**

### **Exportação e importação de água entre municípios atendidos por prestadores de serviços Regionais e Microrregionais**

Se a sua organização é de abrangência regional ou microrregional, é importante a fixação dos conceitos de importado e exportado, neste caso de dados municipais.

Volumes de água importados (bruta ou tratada) são aqueles que são recebidos de um outro município, sejam eles fornecidos ou não pelo mesmo prestador de serviços que atende ao município que recebe a água. De modo similar para o caso de exportação de água, significando água que é enviada para outro(s) município(s), atendidos ou não pelo prestador de serviços que está fornecendo a água.

Pelo mesmo princípio, a importação e a exportação devem ser vistas de modo independente da existência ou não de despesas e receitas respectivas, ou seja, um município exporta ou importa água para outro, independentemente de qual o agente que promove o fato e independentemente de existirem as correspondentes despesas e receitas.

## **Informações Operacionais de Água para Dados Municipais**

### **AG006 – Volume Produzido**

Volume de água captado pelo prestador de serviços mais a água importada bruta, ambas tratadas na(s) unidade(s) de tratamento do prestador de serviços, medido ou estimado na(s) saída(s) da(s) Estação(ões) de tratamento de Água – ETA(s) ou Unidade(s) de Tratamento Simplificado(UTS). Inclui também volumes de água captada pelo prestador de serviços que sejam distribuídos sem tratamento. Trata-se de volumes produzidos DENTRO DOS LIMITES DO MUNICÍPIO EM QUESTÃO. Este volume pode ter parte dele exportada para outro(s) município(s).

UNIDADE: 1000 m<sup>3</sup>/ano.



## **A10 – Volume de Água Consumido**

Volume anual de água consumido por todos os usuários, compreendendo o volume micromedido (AG008), o volume de consumo estimado para as ligações desprovidas de hidrômetro ou com hidrômetro parado e o volume de água tratada exportado, independentemente se exportada para outro prestador de serviços ou para outro município do próprio prestador. Não deve ser confundido com o volume de água faturada, identificado pelo código AG011, pois para o cálculo desse último, os prestadores de serviços adotam parâmetros de consumo mínimo ou médio, que podem ser superiores aos volumes efetivamente consumidos. O volume da informação AG011 normalmente é maior ou igual ao volume da informação AG010.

UNIDADE: 1000 m<sup>3</sup>/ano.

## **AG011 – Volume de Água Faturado**

Volume anual de água debitado ao total de economias (medidas e não medidas), para fins de faturamento. Inclui o volume de água tratada exportado, seja para outro município atendido pelo próprio prestador ou para outro prestador de serviços.

A receita operacional correspondente deve estar computada na informação FN002.

UNIDADE: 1000 m<sup>3</sup>/ano.

## **AG016 – Volume de Água Bruta Importado**

Volume de água bruta recebido de outro(s) município(s), independentemente se do mesmo prestador de serviços ou não, para tratamento ou distribuição direta. Deve ser computado também no Volume de Água Produzido.

UNIDADE: 1000 m<sup>3</sup>/ano.

### **AG017 – Volume de Água Bruta Exportado**

Volume de água bruta transferido para outro(s) município(s), independentemente se do mesmo prestador de serviços ou não, sem qualquer tratamento.

UNIDADE: 1000 m<sup>3</sup>/ano.

### **AG018 – Volume de Água Tratada Importado**

Volume de água potável, previamente tratada (em ETA ou por simples desinfecção), recebido de outro(s) município(s), independentemente se do mesmo prestador de serviços ou não.

UNIDADE: 1000 m<sup>3</sup>/ano.

### **AG019 – Volume de Água Tratada Exportado**

Volume de água potável, previamente tratada (em ETA ou por simples desinfecção), transferido do município onde está localizado o sistema produtor, para outro(s) município(s), independentemente se esses são atendidos pelo mesmo prestador de serviços.

UNIDADE: 1000 m<sup>3</sup>/ano.

## **Informações Operacionais de Esgotos para Dados Municipais**

### **ES012 – Volume de Esgoto Bruto Exportado**

Volume anual de esgoto bruto transferido para outro(s) município(s), independentemente se do mesmo prestador de serviços ou não.

UNIDADE: 1000 m<sup>3</sup>/ano.

### ***ES013 – Volume de Esgoto Bruto Importado***

Volume de esgoto recebido de outro(s) município(s), independentemente se do mesmo prestador de serviços ou não.

UNIDADE: 1000 m<sup>3</sup>/ano.

### ***ES014 – Volume de Esgoto Importado***

Volume de esgoto recebido de outro município, independentemente se do mesmo prestador de serviços ou não, submetido a tratamento, medido ou estimado na(s) entrada(s) da(s) ETE(s). Esse volume se refere à parcela do volume de esgoto bruto importado que foi tratado.

UNIDADE: 1000 m<sup>3</sup>/ano.

### **Informações Financeiras para Dados Municipais**

As informações financeiras desagregadas por município devem corresponder aos valores efetivamente apurados. Existe, no entanto, certa dificuldade por parte de algumas Companhias para apurar diretamente despesas por município atendido. Tendo em vista estas dificuldades, admite-se o rateio das despesas naqueles casos em que o prestador de serviços não dispuser de apurações diretas por município.