

RESOLUÇÃO Nº 18, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2017.

Estabelece as informações e o modelo de relatório a ser encaminhado trimestralmente e anualmente pela Concessionária do Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Município de Tubarão, à AGR-Tubarão e Revoga as Resoluções de nº 010 e 011 de 2013 deste Ente Regulador.

O SUPERINTENDENTE GERAL DA AGÊNCIA REGULADORA DE SANEAMENTO DE TUBARÃO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Complementar nº 020/2008, resolve normatizar o procedimento de elaboração e entrega de relatórios, nos seguintes termos:

Art. 1º. O modelo de “Relatório Anual de Situação do Serviço de Água e Esgoto de Tubarão”, deverá ser entregue na forma do Anexo I.

Art. 2º. A Concessionária deverá apresentar neste relatório anual uma “Análise Geral da Situação do Serviço de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário”, considerando os seguintes itens:

- I. Comparação entre os investimentos previstos e os realizados, tanto no que se refere às metas de prestação de serviço adequado como no tocante à execução das obras, planos, programas e projetos;
- II. Todos os investimentos realizados no período deverão ser devidamente justificados e comprovados por meio de documentação específica;
- III. Todos os valores monetários constantes no relatório deverão estar posicionados na data real do desembolso.

Art. 3º. O “Relatório Anual de Situação do Serviço de Água e Esgoto de Tubarão” deverá ser entregue até o dia 15 (quinze) do mês de abril de cada ano.

Art. 4º. A Concessionária deverá encaminhar à AGR - Tubarão o relatório trimestral de acompanhamento, na forma do Anexo I, até o dia 15 (quinze) do mês subsequente ao trimestre em consideração.

§ 1º. Os trimestres a serem considerados nos relatórios serão os seguintes:

- I. 1º Relatório Trimestral (março, abril e maio);
- II. 2º Relatório Trimestral (junho, julho e agosto);
- III. 3º Relatório Trimestral (setembro, outubro e novembro);

IV. 4º Relatório Trimestral (dezembro, janeiro e fevereiro).

§ 2º. Para os relatórios trimestrais não é obrigatório apresentar as informações constantes nos seguintes itens do Anexo I:

- I. Campos 3, 10 e 12;
- II. Itens 9.3 e 9.4 do Campo 9.

§ 3º. Deverão ser apresentados os investimentos realizados no período separados apenas em Operação, Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário, conforme exemplificado no item 11.2 do Anexo I.

Art. 5º. O atraso injustificado da entrega dos relatórios de que trata esta resolução, caracteriza infração do prestador do serviço, a ser apurada e punida nos termos da legislação vigente e do Contrato de Concessão;

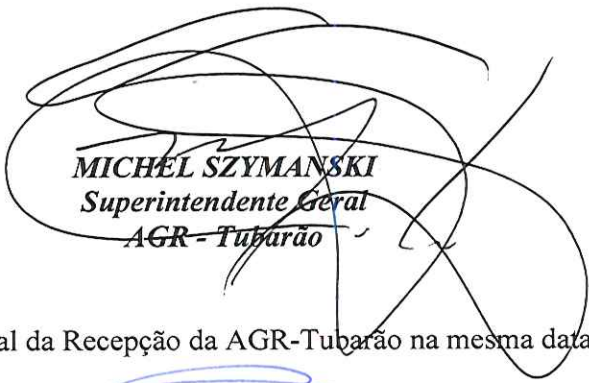
Art. 6º. Os prazos previstos nesta resolução poderão ser prorrogados mediante prévia justificativa a ser apresentada pela Concessionária e autorizada pela AGR-Tubarão.

Art. 7º. Ficam revogadas as Resoluções nº010/2013/AGR-Tubarão e nº011/2013/AGR-Tubarão.

Art. 8º. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Registre-se. Publique-se.

Tubarão, SC, 16 de novembro de 2017.



MICHEL SZYMANSKI
Superintendente Geral
AGR - Tubarão

“PUBLICAÇÃO”

Publicado no Mural Oficial da Recepção da AGR-Tubarão na mesma data.



JOSÉ EDUARDO FRANCISCO ABUGATTAS
Superintendente Administrativo e Financeiro
AGR-Tubarão

ANEXO I

MODELO DE RELATÓRIO ANUAL DA CONCESSIONÁRIA

NOVEMBRO/2017



RELATÓRIO ANUAL DA CONCESSIONÁRIA DO S.A.A.E.S.

Considerações preliminares:

O Relatório deve **conter capa, índice e páginas numeradas**. Os valores, textos e demais informações apresentadas nas tabelas são meramente ilustrativas e exemplificativas, com a função de orientar o preenchimento.

CAMPO 01 – IDENTIFICAÇÃO – DADOS GERAIS		
CONCESSIONÁRIA: TUBARÃO SANEAMENTO S.A.	PERÍODO Março(ano) Fevereiro (ano)	ANO DA CONCESSÃO "X"
Responsável pelo Relatório Nome: _____	Assinatura _____	

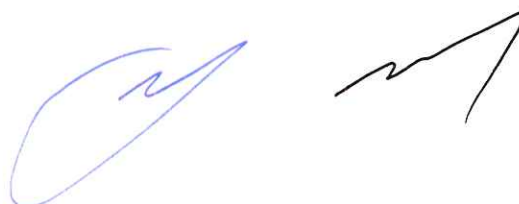
CAMPO 02 – PRINCIPAIS RECLAMAÇÕES RECEBIDAS PELA CONCESSIONÁRIA REGISTRADAS NO SISTEMA COMERCIAL

02.01 – Apresentar gráfico com quantitativo e percentual com as principais reclamações recebidas pela Concessionária registrada no Sistema Comercial e os procedimentos que vem realizado para minimizar tais situações.

Relatar os principais problemas e quais ações estão sendo tomadas para reduzir a demanda de reclamações

Tabela Reclamações Recebidas pela Concessionária				
Principais Reclamações	Mês 1	Mês 2	Mês 3	%
Qualidade da Água			852	40%
Falta d'água			648	35%
Vazamento			532	..
Mal atendimento			...	..
Vazamento			..	.
Reclamação....			.	.
Reclamação....			.	.

Exemplo de gráfico que deve ser utilizado pela Concessionária





CAMPO 03 – EVOLUÇÃO DAS METAS DE SERVIÇO ADEQUADO DE ACORDO COM RESOLUÇÃO 007/2013/AGR-Tubarão

3.1 IQA - Qualidade da Água <i>Conforme Art. 5º/ Resolução 007</i>	Previsto no Ano "X" (%)	Classificação Prevista	Realizado no período (%)	Classificação no Ano
3.2 CBA - Cobertura do S.A.A.	Previsto p/ Ano "X" (%)	Classificação Prevista	Realizado no período (%)	Classificação no período (%)
3.3 ICA - Continuidade do Abastecimento	Previsto p/ Ano "X" (%)	Classificação Prevista	Realizado no período (%)	Classificação no período (%)
3.4 IPD - Perdas no Sistema de Distribuição	Previsto p/ Ano "X" (%)	Classificação Prevista	Realizado no período (%)	Classificação no período (%)
3.5 IESAP - Eficiência na Prestação dos Serviços e no Atendimento ao Público	Previsto p/ Ano "X"	Classificação Prevista	Realizado no período (%)	Classificação no período (%)
3.6 IACS - Adequação do Sistema de Comercialização dos Serviços	Previsto p/ Ano "X"	Classificação Prevista	Realizado no período (%)	Classificação no período (%)

Obs.: Este dado deve ser verificado com os dados publicados no site.

3.7 - CBA - Cobertura do S.A.A. – Memória de Cálculo

Ano	População Urbana (hab)	População Rural (hab)	Atend. Água Pop. Urb.(%)	Atend. Água Pop. Rural (%)	Atend. Esgoto (%)
5 (previsto)	102.374	0	97	0	0
Realizado (IBGE)	92.490	9.597	98,09	48,09	0

E

F

Fórmula = $A \times C / E =$

Formula = $B \times D / F =$

ECONOMIAS DE ÁGUA

Economias Residências URBANA s/ econ. Cancelada	33.981	A
Economias Residenciais RURAL s/ econ. Cancelada	1.782	B
Média de moradores em dom. part. ocupados URBANO (fonte PSB)	2,67	C
Média de moradores em dom. part. ocupados RURAL (fonte PSB)	2,59	D
Média de moradores em dom. particulares ocupados (fonte site IBGE)	2,98	

IBGE

ibge	2011	2012 – SITE	2013	2014	2015
Pop. Total	97.824	98.412	99.008	102.087 (site)	102.883
Pop. Urb	88.627	89.160	89.700	92.490 (proporcional)	93.212
Pop. Rural	9.196	9.252	9.308	9.597 (proporcional)	9.671
Pop. Urbana Residente (IBGE)					

QUANTIDADE LIGAÇÕES E ECONOMIAS URBANAS E RURAIS POR CATEGORIA

Situação	Ligações	Economias			
		Total	Residencial	Resid. Urb	Resid. Rural
ativa	28.935	40.455	34.916	33.170	1.746
cancelada	5.024	5.605	4.227	3.960	267
cortada cavalete	357	401	314	301	13
cortada ramal	456	634	533	510	23
	34.772	47.095	39.990	37.941	2.049
	Economia total residencial menos as canceladas			33.981	1.782
Domicílios particulares permanentes urbanos		29.429	90,66%		
Domicílios particulares permanentes rurais		3.031	9,34%		
Crescimento IBGE (2010-2012) ao ano		0,61%			
Domicílios recenseados		36.548			
Domicílio particulares ocupados		32.501			
Domicílios coletivos com morador		20			
		32.521			

CAMPO 04 – BALANÇO HÍDRICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE TUBARÃO – MODELO													ANO CONCESSÃO: XX		ANO
		mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18		
1	Vazão Média do Sistema (l/s)														
2	Dias do Mês														
3	Média de Horas Diárias de Operação da Captação														
4	Volume Captado (m³)														
5	Volume de Processo (m³)														
6	Volume Produzido (m³)														
7	Volume Operacional (m³)														
8	Índice de Perda de Processo e Operação														
9	Volume Exportado (m³)														
10	Volume Importado (m³)														
11	Volume Disponibilizado para Consumo (m³)														
12	Volume Especial (m³)														
13	Volume Autorizado não Faturado (m³)														
14	Volume Micromedido (m³)														
15	Volume Consumidores Especiais (m³)														
16	Volume Estimado (m³)														
17	Volume Faturado pela Média (m³)														
18	Volume Utilizado (m³)														
19	Volume de Perdas Físicas e Aparentes (m³)														
20	Índice de Perdas Físicas e Aparentes														
21	Nº de Economias Residenciais (Inclusive sociais)														
22	Taxa de Ocupação (hab./domicílio residencial)														
23	População Abastecida														
24	Consumo per capita (l/hab*dia)														
25	Consumo per capita demandado (l/hab*dia)														

CAMPO 04 – BALANÇO HÍDRICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE TUBARÃO – MODELO												ANO CONCESSÃO:		XX
		mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	ANO
1	Redes de Distribuição (m)													
2	Metros de Rede por Ligação													
3	Número de funcionários													
4	Reservação necessária (m³)													
5	População de Universalização													
6	Índice de Atendimento Urbano													
7	Nº de Ligações com Hidrômetro													
7.1	Nº de Ligações sem Hidrômetro													
8	Índice de Hidrometração													
9	Nº de Ligações Totais													
10	Nº de Ligações Residenciais													
11	Nº de Ligações Residenciais Sociais													
12	Nº de Ligações Comerciais													
13	Nº de Ligações Industriais													
14	Nº de Ligações Públicas													
15	Nº de Economias Totais													
15.1	Nº de Economias com Hidrômetros													
15.2	Nº de Economias sem Hidrômetros													
15.3	Nº de Economias sem consumo													
16	Nº de Economias Residenciais													
17	Nº de Economias Residenciais Sociais													
18	Nº de Economias Comerciais													
19	Nº de Economias Industriais													
20	Nº de Economias Públicas													
21	Verticalização Residencial													
22	Verticalização Comercial													

CAMPO 05 – BALANÇO HÍDRICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE TUBARÃO – MODELO											
		mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17
SAA	1	Faturamento s/ Capivari									
	2	Receita s/ Capivari (Arrecadação)									
	3	Faturamento Serviços Abast. de Água s/ Capivari									
	4	Receita Serviços Abast. de Água s/ Capivari (Arrecadação)									
	5	Faturamento Capivari									
	6	Receita Capivari (Arrecadação)									
	7	Outras Receitas									
	8	Outras Receitas (Arrecadação)									
	9	Gastos com pessoal									
	10	Gastos com energia elétrica									
	11	Gastos com produtos químicos									
	12	Denais Gastos									
Intangível SAA	13	Investimentos com depreciação 30 anos									
	14	Investimentos com depreciação 25 anos									
	15	Investimentos com depreciação 20 anos									
	16	Investimentos com depreciação 15 anos									
	17	Investimentos com depreciação 10 anos									
	18	Investimentos com depreciação 05 anos									
	19	Investimentos sem depreciação									
	20	Investimentos com depreciação 30 anos									
	21	Investimentos com depreciação 25 anos									
	22	Investimentos com depreciação 20 anos									
	23	Investimentos com depreciação 15 anos									
	24	Investimentos com depreciação 10 anos									
Intangível SES	25	Investimentos com depreciação 05 anos									
	26	Investimentos sem depreciação									
	27	Investimentos com depreciação 30 anos									
	28	Investimentos com depreciação 25 anos									
	29	Investimentos com depreciação 20 anos									
	30	Investimentos com depreciação 15 anos									
	31	Investimentos com depreciação 10 anos									
	32	Investimentos com depreciação 05 anos									
	33	Investimentos sem depreciação									
	34	Inadimplência tolerada s/ Capivari									
	35	Inadimplência aceita Capivari									
	36	Fluxo de caixa livre sem Capivari									
FCL	37	Fluxo de Caixa Livre com Capivari									
	38	Fluxo de Caixa Livre do Modelo de Reequilíbrio									

CAMPO 6- ÁREA RURAL - BANCO AUXILIAR DE DADOS												ANO CONCESSÃO: XX		
		mar/15	abr/15	ma/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16	Ano
1	Redes de Distribuição (m)													
2	Metros de Rede por Ligação													
3	Número de funcionários													
4	Reservação Necessária (m³)													
5	População de Universalização													
6	Índice de Atendimento Urbano													
7	Nº de Ligações com Hidrômetro													
7.1	Nº de Ligações sem Hidrômetro													
8	Índice de Hidrometração													
9	Nº de Ligações Totais													
10	Nº de Ligações Residenciais													
11	Nº de Ligações Residenciais Sociais													
12	Nº de Ligações Comerciais													
13	Nº de Ligações Industriais													
14	Nº de Ligações Públicas													
15	Nº de Economias Totais													
15.1	Nº de Economias com Hidrômetros													
15.2	Nº de Economias sem Hidrômetros													
16	Nº de Economias Residenciais													
17	Nº de Economias Residenciais Sociais													
18	Nº de Economias Comerciais													
19	Nº de Economias Industriais													
20	Nº de Economias Públicas													
21	Verticalização Residencial													
22	Verticalização Comercial													

CAMPO 7 – Economias e Ligações Município de Tubarão

Ligações de água em Tubarão							
TRIM	Mês	Residencial (social)	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
1º trim.	Março						
	Abril						
	Maio						
2º trim.	Junho						
	Julho						
	Agosto						
3º trim.	Setembro						
	Outubro						
	Novembro						
4º trim.	Dezembro						
	Janeiro						
	Fevereiro						
TOTAIS							

Economias de água em Tubarão							
TRIM	Mês	Residencial (social)	Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
1º trim.	Março						
	Abril						
	Maio						
2º trim.	Junho						
	Julho						
	Agosto						
3º trim.	Setembro						
	Outubro						
	Novembro						
4º trim.	Dezembro						
	Janeiro						
	Fevereiro						
TOTAIS							



AGÊNCIA REGULADORA DE
SANEAMENTO DE TUBARÃO

CAMPO 8 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM MUNICÍPIOS VIZINHOS

- a) Registrar os volumes e situação atual da relação contratual e de abastecimento de água com municípios vizinhos. (Capivari de Baixo, Laguna, outros)
- b) Registrar fatos relevantes ocorridos nos períodos: juridicamente, administrativamente e na execução de serviços.

CAPIVARI DE BAIXO - ARRECADAÇÃO E FATURAMENTO – ANO “ ”					
TRIM.	Mês	Volume medido	Total Faturado	Total Arrecadado	% Inadimplência
1º trim.	Março				
	Abril				
	Maio				
2º trim.	Junho				
	Julho				
	Agosto				
3º trim.	Setembro				
	Outubro				
	Novembro				
4º trim.	Dezembro				
	Janeiro				
	Fevereiro				
TOTAIS					

CAMPO 9 – FATURAMENTO, ARRECADAÇÃO E INADIMPLÊNCIA S/ CAPIVARI DE BAIXO

9.1 FATURAMENTO S/ CAPIVARI DE BAIXO – ANO “ ”								
	Mês	Água	Esgoto	Serviços	Receitas Extraord.	Arrecadação Expansão Urb	Multas e Juros Recebidos	Totais
1º trim.	Março							
	Abril							
	Maio							
2º trim.	Junho							
	Julho							
	Agosto							
3º trim.	Setembro							
	Outubro							
	Novembro							
4º trim.	Dezembro							
	Janeiro							
	Fevereiro							
TOTAIS								



AGÊNCIA REGULADORA DE
SANEAMENTO DE TUBARÃO

9.2 ARRECAÇÃO S/ CAPIVARI DE BAIXO – ANO “ ”							
	Mês	Água	Esgoto	Serviços	Arrecadações Extraord.	Multas e Juros Recebidos	Totais
1º trim.	Março						
	Abril						
	Maio						
2º trim.	Junho						
	Julho						
	Agosto						
3º trim.	Setembro						
	Outubro						
	Novembro						
4º trim.	Dezembro						
	Janeiro						
	Fevereiro						
TOTAIS							

9.3 CARGOS POR SETOR	O/A	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10
GERÊNCIA GERAL						
PROFISSIONAL SUPERIOR NIVEL 1	ADM					
PROFISSIONAL SUPERIOR NIVEL 2	ADM					
TÉCNICO SEGURANÇA TRABALHO	OP					
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	ADM					
GERÊNCIA ENGENHARIA						
ENGENHEIRO NIVEL 2	OP					
ENGENHEIRO NÍVEL 3	OP					
SUPERVISOR	OP					
OPERADOR ETA / ETE	OP					
OPERADOR CCO	OP					
INSPEÇÃO DE SANEAMENTO 1	OP					
INSPEÇÃO DE SANEAMENTO 2	OP					
CADISTA	OP					
PROGRAMADOR SERVIÇO	OP					
ENCANADOR	OP					
AUXILIAR ENCANADOR	OP					
ELETRICISTA	OP					
FISCAL SERVIÇOS TERCEIROS	OP					
OPERADOR RETROESCAVADEIRA	OP					
MOTORISTA	OP					
GERÊNCIA ADMINISTRAT/FINANC/COMERCIAL						
PROFISSIONAL SUPERIOR NIVEL 2	ADM					
PROFISSIONAL SUPERIOR NIVEL 3	ADM					



AGÊNCIA REGULADORA DE
SANEAMENTO DE TUBARÃO

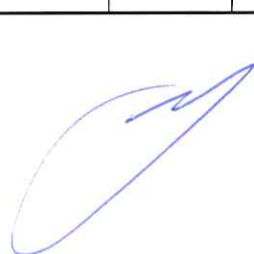
9.3 CARGOS POR SETOR	O/A	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10
SUPERVISOR	ADM					
AUXILIAR ESCRITÓRIO	ADM					
AUXILIAR ALMOXARIFE	ADM					
ASSISTENTE COMERCIAL	ADM					
ENCANADOR	OP					
FISCAL	OP					
Total Operacional	TOT. OP					
Operacional - Água						
Operacional - Esgoto						
Total Administrativo	TOT. ADM					

9.4 CUSTO COM SALÁRIOS	R\$/mês	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9
GERÊNCIA GERAL					
PROFISSIONAL SUPERIOR NÍVEL 1	ADM				
PROFISSIONAL SUPERIOR NÍVEL 2	ADM				
TÉCNICO SEGURANÇA TRABALHO	OP				
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	ADM				
GERÊNCIA ENGENHARIA					
ENGENHEIRO NÍVEL 2	OP				
ENGENHEIRO NÍVEL 3	OP				
SUPERVISÃO	OP				
OPERADOR ETA / ETE	OP				
OPERADOR CCO	OP				
INSPECTOR DE SANEAMENTO 1	OP				
INSPECTOR DE SANEAMENTO 2	OP				
CADISTA	OP				
PROGRAMADOR SERVIÇO	OP				
ENCANADOR	OP				
AUXILIAR ENCANADOR	OP				
ELETRICISTA	OP				
FISCAL SERVIÇOS TERCEIROS	OP				
OPERADOR RETROESCAVADEIRA	OP				
MOTORISTA	OP				
GERÊNCIA ADMINIST/FINANC/COMERCIAL					
PROFISSIONAL SUPERIOR NÍVEL 2	ADM				
PROFISSIONAL SUPERIOR NÍVEL 3	ADM				



AGÊNCIA REGULADORA DE
SANEAMENTO DE TUBARÃO

9.4 CUSTO COM SALÁRIOS		R\$/mês	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9
SUPERVISÃO	ADM					
AUXILIAR ESCRITÓRIO	ADM					
AUXILIAR ALMOXARIFE	ADM					
ASSISTENTE COMERCIAL	ADM					
ENCANADOR	OP					
FISCAL	OP					
TOTAL MENSAL						
TOTAL ANUAL						



CAMPO 10 – EVOLUÇÃO DOS DADOS REPRESENTATIVOS DOS SISTEMAS E SERVIÇOS

10.1 HISTOGRAMA DE CONSUMO

Tipo de Usuário	Faixa de Consumo (m³/mês)	Número de Economias		Volume Médio Medido (m³)		Volume Médio Faturado (m³)		Porcentagem das Economias na Categoria	
		Água Medida	Água Faturada	Água	Esgoto	Água	Esgoto	Água	Esgoto
RESIDENCIAL SOCIAL	s/Hidrômetro								
	0 a 10								
	11 a 20								
	21 a 30								
	31 a 50								
	>50								
	TOTAL								
RESIDENCIAL	s/Hidrômetro								
	0 a 10								
	11 a 20								
	21 a 30								
	31 a 50								
	>50								
	TOTAL								
COMERCIAL	s/Hidrômetro								
	0 a 10								
	11 a 20								
	21 a 30								
	31 a 50								
	>50								
	TOTAL								
INDUSTRIAL	s/Hidrômetro								
	0 a 10								
	11 a 20								
	21 a 30								
	31 a 50								
	>50								
	TOTAL								
PÚBLICA	s/Hidrômetro								
	0 a 10								
	11 a 20								



AGÊNCIA REGULADORA DE
SANEAMENTO DE TUBARÃO

Tipo de Usuário	Faixa de Consumo (m³/mês)	Número de Economias		Volume Médio Medido (m³)		Volume Médio Faturado (m³)		Porcentagem das Economias na Categoria	
		Água Medida	Água Faturada	Água	Esgoto	Água	Esgoto	Água	Esgoto
	21 a 30								
	31 a 50								
	>50								
	TOTAL								
TOTAIS GERAIS									

10.2 EVOLUÇÃO DAS LIGAÇÕES E ECONOMIAS DE ÁGUA E ESGOTO

Tipo de Usuário	Faixa de Consumo (m³/mês)	Número de ligações 01/03/20XX		Número de ligações 28/02/20XX		Número de economias 01/03/20XX		Número de economias 28/02/20XX	
		ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
RESIDENCIAL SOCIAL	s/Hidrômetro								
	0 a 10								
	11 a 20								
	21 a 30								
	31 a 50								
	>50								
	TOTAL								
RESIDENCIAL	s/Hidrômetro								
	0 a 10								
	11 a 20								
	21 a 30								
	31 a 50								
	>50								
	TOTAL								
COMERCIAL	s/Hidrômetro								
	0 a 10								
	11 a 20								
	21 a 30								
	31 a 50								
	>50								
	TOTAL								
INDUSTRIAL	s/Hidrômetro								
	0 a 10								
	11 a 20								
	21 a 30								
	31 a 50								
	>50								
	TOTAL								
PÚBLICA	s/Hidrômetro								
	0 a 10								

Tipo de Usuário	Faixa de Consumo (m³/mês)	Número de ligações 01/03/20XX		Número de ligações 28/02/20XX		Número de economias 01/03/20XX		Número de economias 28/02/20XX	
		ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
	11 a 20								
	21 a 30								
	31 a 50								
	>50								
	TOTAL								
TOTAIS GERAIS									

CAMPO 11 – INVESTIMENTOS NO S.A.A.E.S.

11.1 Este campo deve ser subdividido da seguinte forma:

- A) INVESTIMENTOS EM OPERAÇÃO DO SISTEMA
- B) INVESTIMENTOS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 - 1. RECUPERAÇÃO DE METAS
 - 2. OBRAS NÃO PREVISTAS (INVESTIMENTOS NÃO PREVISTOS)
 - 3. METAS ATENDIDAS DO PLANO DE OBRAS (INVESTIMENTOS REALIZADOS DO PLANO DE OBRAS)
 - 4. METAS NÃO ATENDIDAS DO PLANO DE OBRAS (INVESTIMENTOS NÃO REALIZADOS DO PLANO DE OBRAS)
- C) INVESTIMENTOS NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
 - 1. RECUPERAÇÃO DE METAS
 - 2. OBRAS NÃO PREVISTAS (INVESTIMENTOS NÃO PREVISTOS)
 - 3. METAS ATENDIDAS DO PLANO DE OBRAS (INVESTIMENTOS REALIZADOS DO PLANO DE OBRAS)
 - 4. METAS NÃO ATENDIDAS DO PLANO DE OBRAS (INVESTIMENTOS NÃO REALIZADOS DO PLANO DE OBRAS)

11.2 Para os itens Investimento em Água e Esgoto devem ser respondidas as seguintes questões para cada obra, conforme exemplificação a seguir:

Captação

A) Nome da Obra

Descrever:

- a) Quais trabalhos foram realizados;
- b) O que estava previsto no contrato de concessão;
- c) Caso seja uma obra nova, apresentar justificativa;
- d) Qual valor investido no período;
- e) Quais etapas compõe a obra e que etapas foram realizadas;
- f) Se a obra foi concluída ou o que falta para sua conclusão.
- g) Relacionar os documentos necessários para a comprovação do investimento, tais como, notas fiscais, contratos, "as built" e etc.
- h) Registro fotográfico

Complementar as informações com o preenchimento da Tabela a seguir:

Nome da Obra									
META	Especificação	Valor do Investimento (R\$)					Quantitativo (Físico)		
		ANO	Previsto	ANO	Realizado		Previsto	Realiz.	%
					Atual	VPL			
100 % CONCLUÍDO	Nome da Obra	1	390.000	1	0	0	13 un.	0	0
		2	390.000	2	253.018	234.066,95		implantação	72,70
		3	390.000	3	106.048	90.628,62		conclusão	27,30
		4	390.000	4					
		TOTAL				324.695,57	Total	13 unid	100

12 – RELAÇÃO DE BENS REVERSÍVEIS E PATRIMONIAIS ADQUIRIDOS

- Apresentar relação de Bens Reversíveis e Patrimoniais recebidos e adquiridos desde o Ano 1 da concessão, no formato do anexo constante no Contrato de Concessão com a devida numeração patrimonial.
- Todos os bens Reversíveis e Patrimoniais devem estar etiquetados para fiscalização “in loco”.
- Apresentar descrição dos equipamentos, estrutura e dados técnicos pertinentes.
- Apresentar os bens reversíveis de acordo com o item do S.A.A.E.S. separadamente.
- Especificar o período de depreciação.

Para o S.A.A.

- Captação;
- Adução de Água Bruta;
- Estação de Tratamento de Água;
- Adução de Água Tratada;
- Estação de Recalque;
- Boosters;
- Reservação;
- Rede de Abastecimento;
- Equipamentos utilizados na operação;
- Setor Comercial; e
- Terrenos.

Para o S.E.S.

- Rede coletora;
- Estações Elevatórias;
- Linhas de recalque, emissários e interceptores;
- Estação de Tratamento de Esgoto;
- Equipamentos utilizados na operação; e
- Terrenos.



