PROCESSO ADMINISTRATIVO ARES-PCJ Nº 28/2015	PARECER CONSOLIDADO ARES-PCJ Nº 16/2015 - CRBG

ASSUNTO:	REVISÃO DAS TARIFAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE CORUMBATAÍ

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBATAÍ

I. DO OBJETIVO

Este Parecer Consolidado tem por objetivo apresentar o resultado da análise da solicitação de revisão das tarifas de água e esgoto do Município de Corumbataí apresentada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBATAÍ à Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí - ARES-PCJ.

II. SOLICITAÇÃO E ULTIMO REAJUSTE

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBATAÍ, através do Ofício n° 040/2015, de 02/03/2015 solicitou revisão dos valores das taxas de fornecimento de água tratada e proposta para alteração de cobrança das faturas para tarifas de água tratada e tarifas de coleta e afastamento de esgoto sanitário alem dos preços públicos.
O ultimo reajuste das taxas ocorreu em janeiro de 2014. Não foram reajustadas em 2015.

III. DOS FATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBATAÍ é a responsável dos serviços de água e esgoto de Corumbataí e utiliza a UFMC, para reajustar os valores das taxas praticadas.

Essa revisão tarifária visa assegurar o equilíbrio econômico-financeiro da PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBATAÍ, prestador direto dos serviços de saneamento no município, bem como as necessidades de investimentos no sistema de água e esgoto visando a garantia e continuidade do serviço prestado à população do município.

IV. DO FUNDAMENTO LEGAL

a) ARES-PCJ

A Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí - ARES-PCJ é associação pública, constituída na forma jurídica de consórcio público de direito público e tem por objetivo a regulação e fiscalização de serviços públicos de saneamento básico dos

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

municípios consorciados, através da gestão associada de serviços públicos, em atendimento às Leis Federais nº 11.107, de 06/04/2005 e 11.445, de 05/01/2007.

Compete à Agência Reguladora PCJ fixar, reajustar e revisar os valores das taxas, tarifas e outras formas de contraprestação dos serviços públicos de saneamento básico, nos municípios associados.

b) Município de Corumbataí

O Município de Corumbataí é subscritor do Protocolo de Intenções da ARES-PCJ, e o ratificou através da Lei Municipal nº 1416/2010, delegando à Agência Reguladora ARES-PCJ o exercício das atividades de regulação e fiscalização dos serviços públicos de saneamento básico, prestados pela SAAE Corumbataí.

Através do decreto 1724/2015, o município de Corumbataí nomeou os membros do Conselho de Regulação e Controle Social, em atendimento à Resolução nº 01/2011, da ARES-PCJ.

V. DAS ANÁLISES TÉCNICA E CONTÁBIL

V.1. DA ANÁLISE TÉCNICA

1. Cobertura dos serviços

1.1. Abastecimento de Água

O município de Corumbataí apresenta cobertura urbana integral de abastecimento de água, através da operação de cerca de 20 km de redes de distribuição, 2 reservatórios com capacidade de 750 m^3, conforme auto declaração prestada na Macro avaliação da prestação dos serviços.

1.2. Coleta e Tratamento de Esgoto Sanitário

O município de Corumbataí apresenta cobertura urbana de 82% de coleta e tratamento de esgotos. O município possui uma ETE em operação responsável pelo tratamento de 6 L/s, conforme auto declaração prestada na Macro avaliação da prestação dos serviços.

1.3. Planejamento

1.3.1. Plano Municipal de Saneamento Básico

O Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB foi elaborado com recursos do FEHIDRO e está em análise pelo agente técnico da CETESB.

2. Condições gerais de prestação dos serviços

2.1. Qualidade da Água Distribuída

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

A Agência Reguladora PCJ possui um programa de monitoramento da qualidade da água distribuída nos municípios associados, que já realizou em Corumbataí um total de 8 coletas básicas (com 10 parâmetros analisados) e uma coleta completa (com análise de 87 parâmetros).

Dentre os resultados obtidos, 5 parâmetros analisados não atenderam a Portaria nº 2.914/2011 do Ministério da Saúde e Resolução SS-65 da Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo, conforme apresentado na Tabela 1.

Tabela 1: Não Conformidades monitoramento da qualidade da ágggua 2014/2015

Parâmetro	Resultado	Data	Endereço
Fluoreto Baixo	< LQ	06/05/2014	Rua 06, 281
Cloro Residual Livre	0,1 < 0,2	06/05/2014	Rua 06, 281
Fluoreto Baixo	< LQ	03/09/2014	Av. Um, 511 (em frente à Escola)
Cloro Residual Livre	< LQ	03/09/2014	Av. Um, 511 (em frente à Escola)
Fluoreto Baixo	< LQ	14/10/2014	Avenida Quatro, 299

As não conformidades foram informadas a Prefeitura de Corumbataí e solicitado providencias para adequação a legislação vigente.

O comportamento dos principais parâmetros analisados em função dos limites normativos é apresentado na Figura 1 e Tabela 2.

Tabela 2: Resultados Microbiológicos do monitoramento da qualidade da água

EXAMES MICROBIOLÓG.	VALOR DE REFERÊNCIA	06/05/2014	02/06/2014	01/07/2014	06/08/2014	03/09/2014	14/10/2014	12/11/2014	04/12/2014	06/01/2015
coliformes totais	Ausentes em 100 mL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
coliformes termotolerantes	Ausentes em 100 mL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA	Município:	CORUMBATAÍ

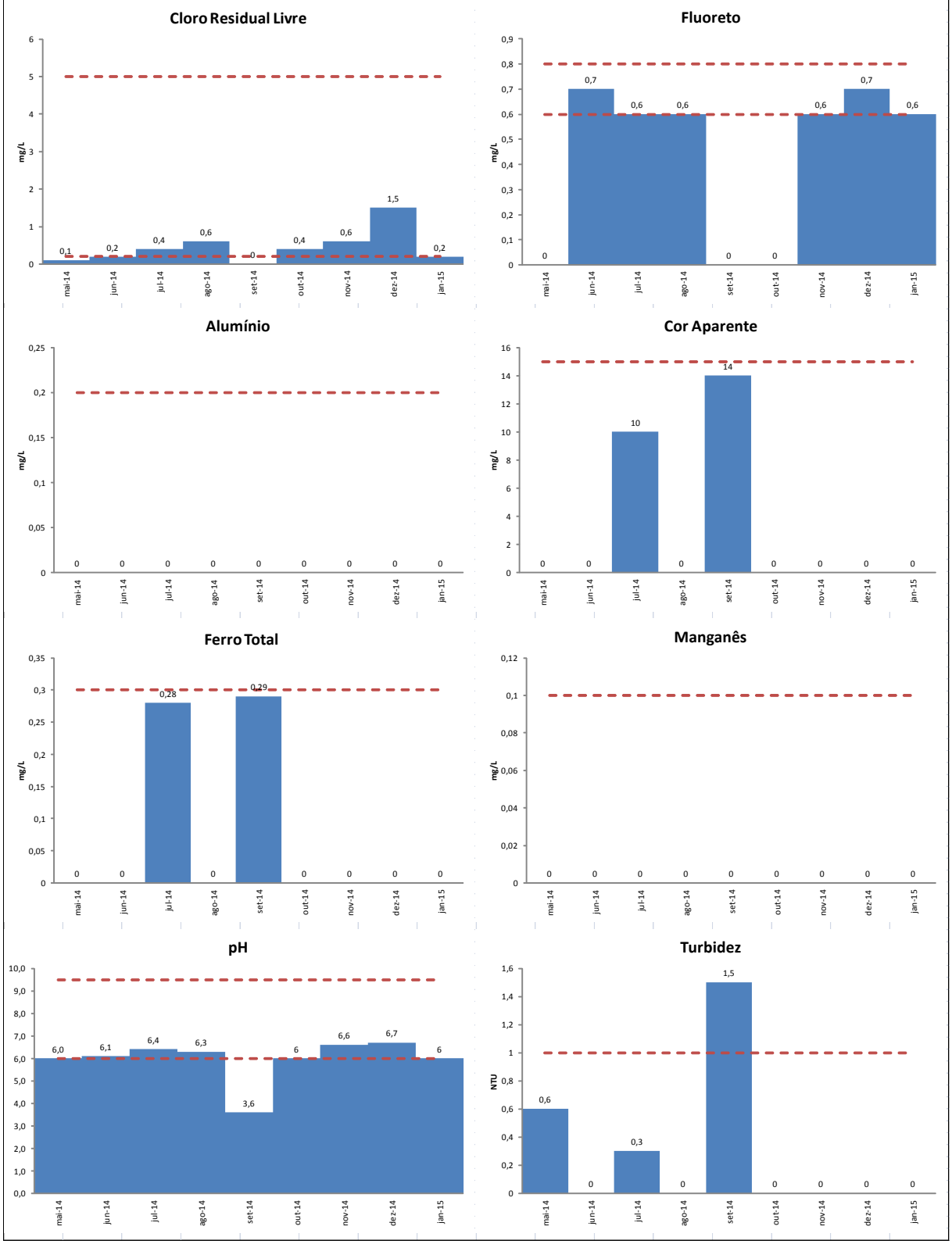

Figura 1: Resultados físico-químicos do monitoramento da qualidade da água

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

2.2. Registros de Ouvidoria

Não constam registros de reclamações ou outras comunicações, junto à Ouvidoria da ARES-PCJ, indicadores indiretos da prestação de serviço, em termos de sua regularidade, continuidade, eficiência, qualidade, segurança, atualidade, generalidade e cortesia.

2.3. Índices de Perdas Físicas e Econômicas

Os principais indicadores de perdas apresentados pelo Sistema Nacional de Informações do Setor Saneamento em 2013 para o município de Corumbataí apontam valores abaixo da média dos municípios associados à ARES em todos os índices avaliados, conforme Figuras 2 a 4.

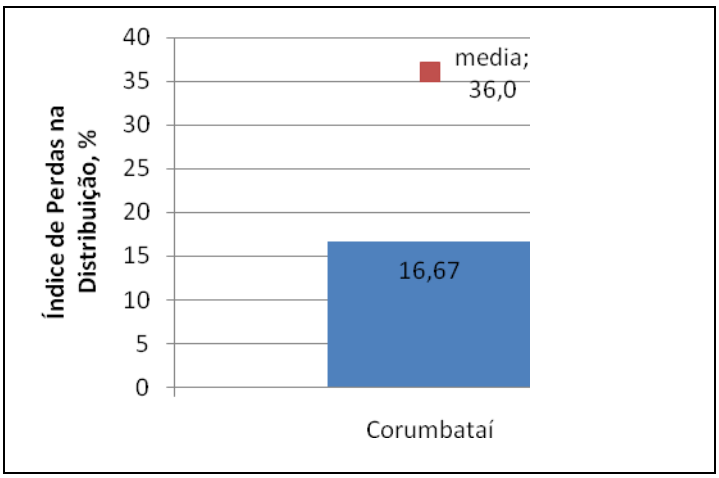

Figura 2 - Índice de Perdas na Distribuição - IPD (%)

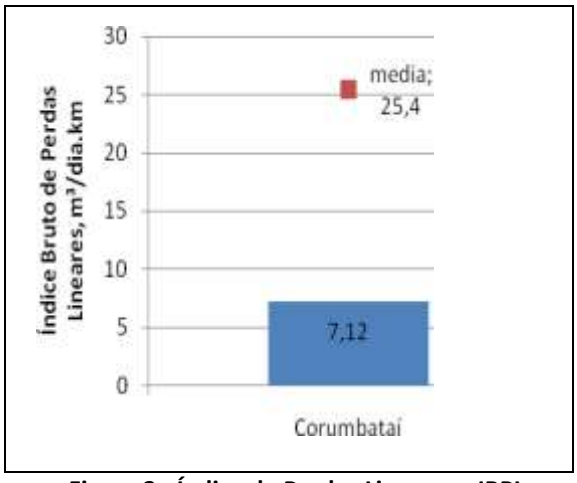

Figura 3 - Índice de Perdas Lineares - IBPL (m³/dia.km)

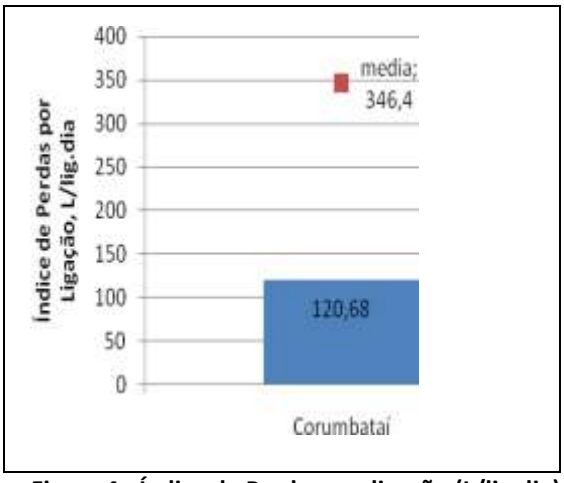

Figura 4 - Índice de Perdas por ligação (L/lig.dia)

O município de Corumbataí ainda não possui macromedidores, ou seja, os dados apresentados nas Figuras 09 a 11 podem não refletir as perdas na distribuição do município.

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

Segundo o Plano de Combate as Perdas de Água do município elaborado em 2010 o percentual de perdas na distribuição de água é de 47,4%.

2.4. Indicadores de Desempenho

2.4.1. Macroavaliação ARES-PCJ

Os dados apontados em autodeclaração na ocasião da Macroavaliação da Prefeitura de Corumbataí permitem a extração de indicadores de desempenho e seu *benchmarking* com os demais municípios associados à ARES-PCJ, orientando na avaliação da prestação dos serviços no Município de Corumbataí.

Em termos do abastecimento de água tratada foi possível observar uma capacidade média de reservação de água de 17,36 horas (Figura 5), superior a média dos municípios associados à ARES-PCJ, o que pode significar vantagem na regularidade e continuidade da distribuição.

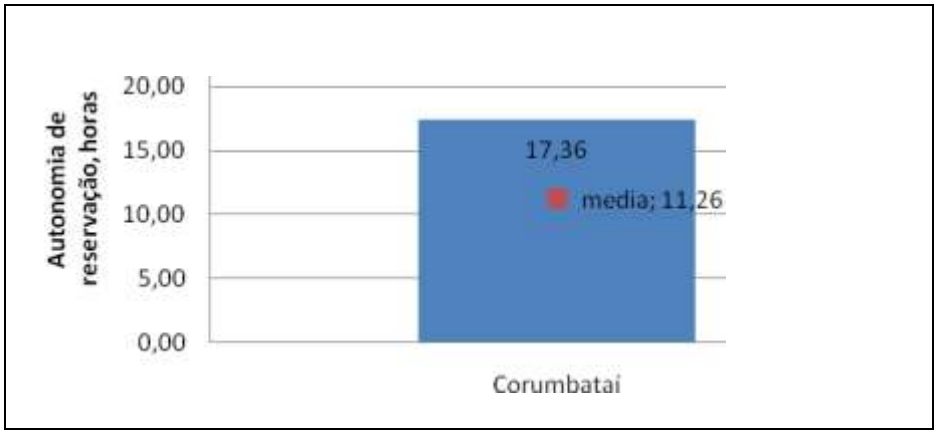

Figura 5 - Autonomia de reservação (horas)

A Figura 6 apresenta, em comparação com dados do Sistema Nacional de Informação do Setor Saneamento – SNIS, ano base 2013, a evolução da extensão de redes de água por ligação no município de Corumbataí.

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

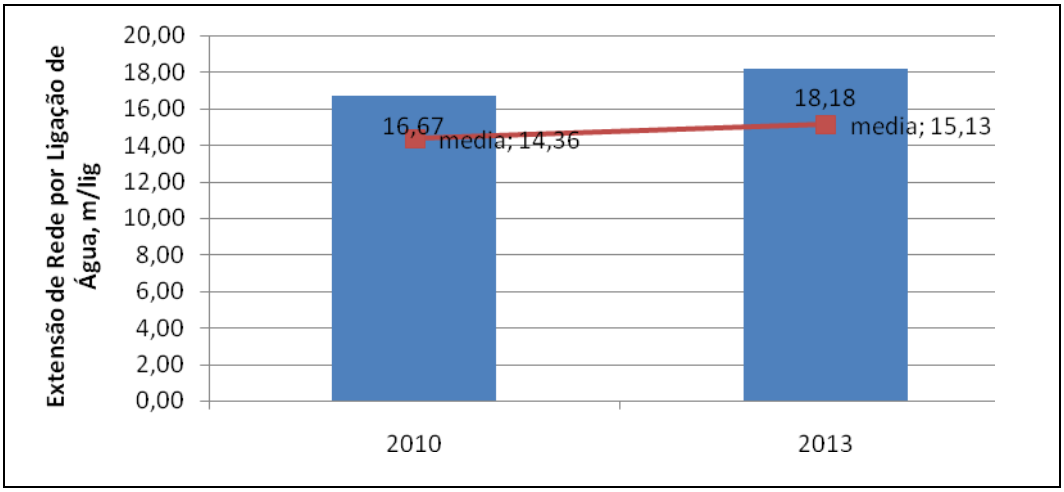

Figura 6 - Extensão de rede de água por ligação (m/ligação)

Em relação ao esgotamento sanitário a Figura 7 apresenta, também em comparação com dados do SNIS 2013, a evolução da extensão de redes de esgoto no município de Corumbataí.

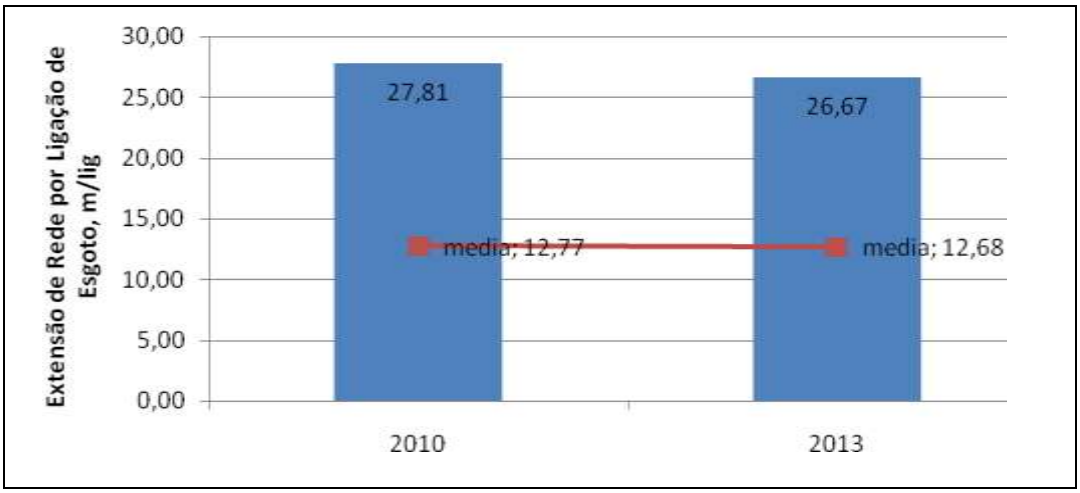

Figura 7 - Extensão de rede de esgoto por ligação (m/ligação)

2.4.2. Indicadores SNIS/ABAR

A Associação Brasileira de Agências de Regulação – ABAR, da qual a Agência Reguladora PCJ é filiada, possui uma Câmara Técnica de avaliação de Indicadores de Saneamento com participação ativa da ARES-PCJ e que selecionou, em âmbito nacional, um rol de 12 indicadores apurados pelo SNIS para acompanhamento do desempenho dos prestadores de serviço.

A análise desta "cesta" de indicadores e seu *benchmarking* com a média dos municípios associados à ARES-PCJ apresenta um panorama dos principais pontos de atuação dos prestadores de serviço, conforme ilustram as Figuras 8 a 26.

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

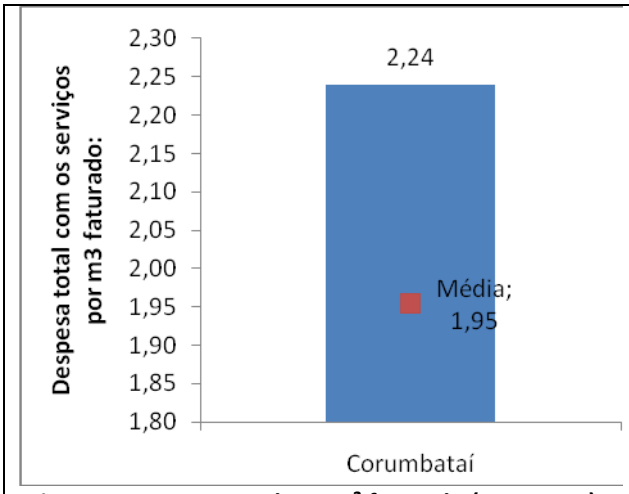

Figura 8- Despesa total por m³ faturado (SNIS 2013)

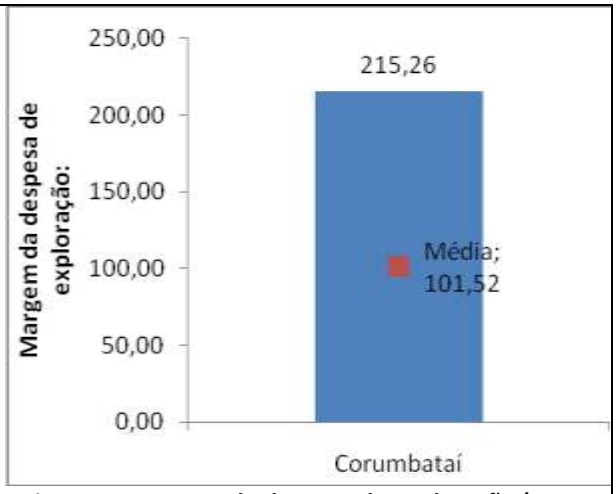

Figura 9 - Margem da despesa de exploração (SNIS 2013)

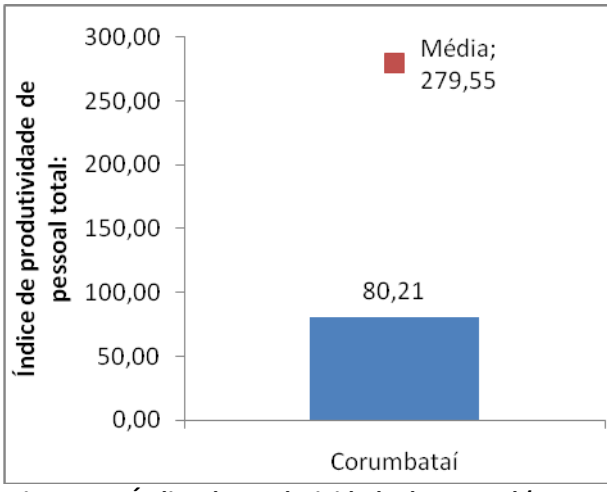

Figura 10 - Índice de Produtividade de Pessoal (SNIS 2013)

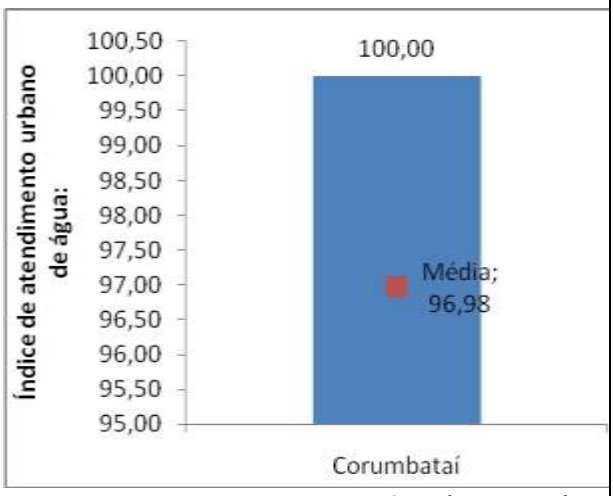

Figura 11 - Cobertura urbana de água (SNIS 2013)

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

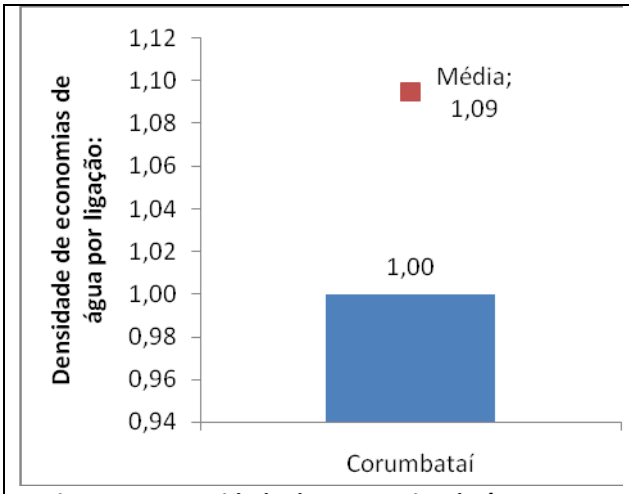

Figura 12 - Densidade de economias de água por ligação (SNIS 2013)

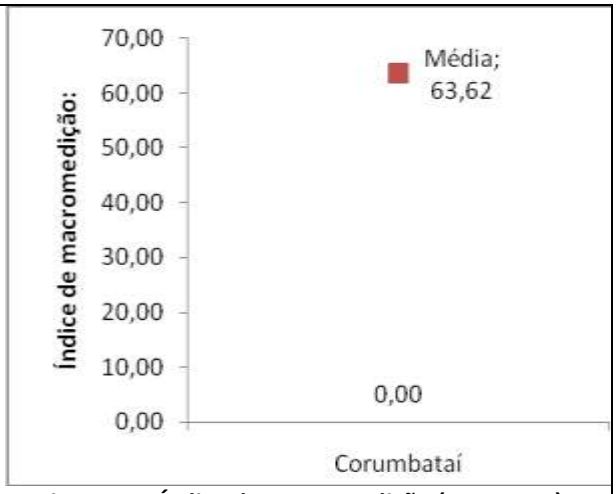

Figura 13 - Índice de macromedição (SNIS 2013)

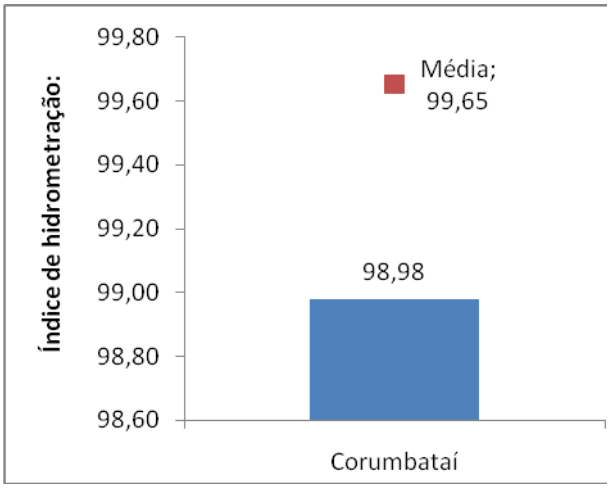

Figura 14 - Índice de micromedição (SNIS 2013)

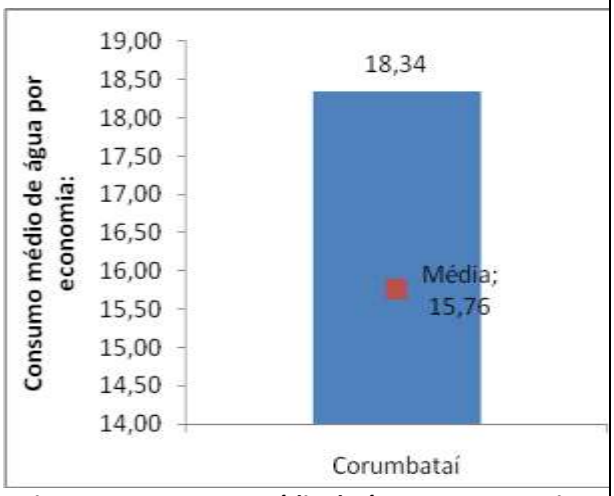

Figura 15 - Consumo médio de água por economia (SNIS 2013)

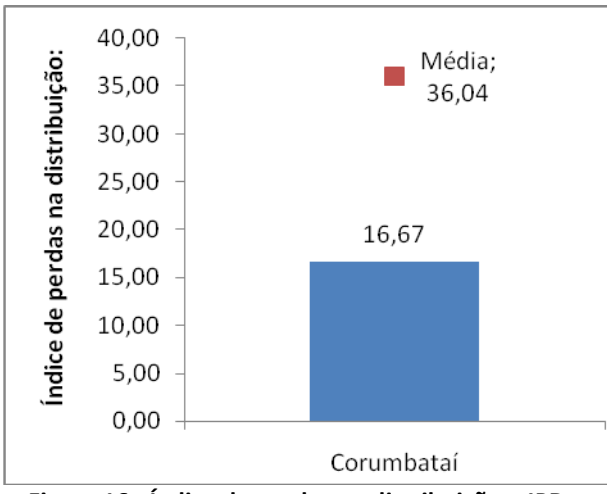

Figura 16 - Índice de perdas na distribuição – IPD (SNIS 2013)

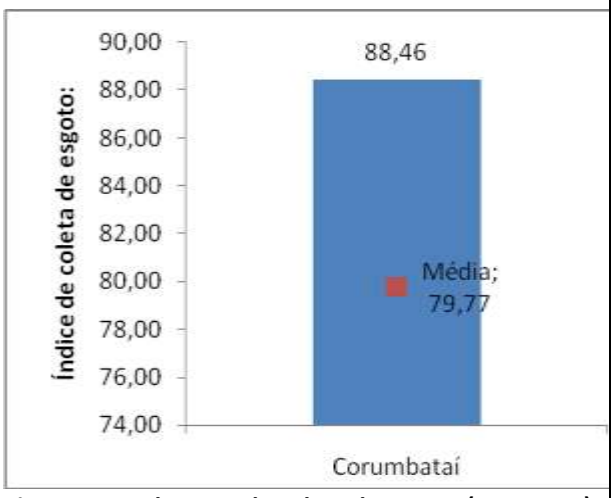

Figura 17 - Cobertura da coleta de esgoto (SNIS 2013)

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

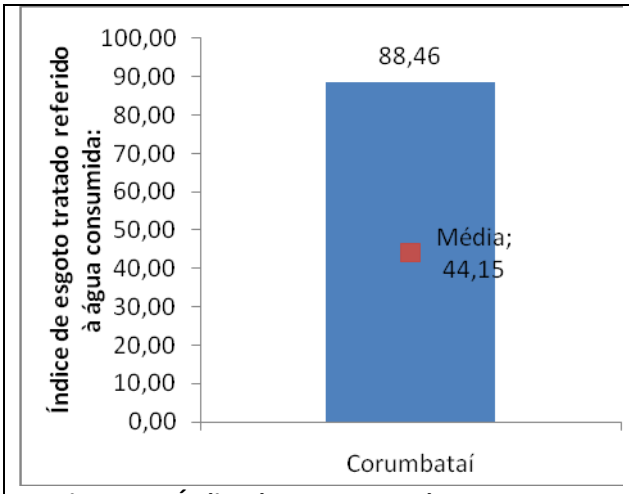

Figura 18 - Índice de tratamento de esgoto em relação à água consumida (SNIS 2013)

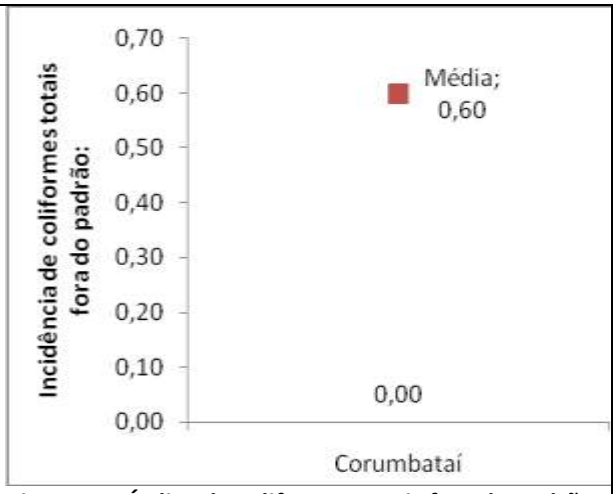

Figura 19 - Índice de coliformes totais fora do padrão (SNIS 2013)

A análise dos indicadores apresentados permite observar os seguintes comportamentos:

- **Favoráveis:** Margem da despesa de exploração; Cobertura urbana de água; Densidade de economias de água por ligação; Consumo Médio por economia; Índice de tratamento de esgoto em relação à água consumida; Cobertura da coleta de esgoto; Índice de coliformes totais fora do padrão.
- **Desfavoráveis:** Índice de Macromedição; Índice de Perdas na Distribuição; Consumo médio de água por economia; Despesa total por m³ faturado; Índice de Produtividade de Pessoal.

2.4.3 Relatório de Avaliação de Desempenho

A ARES-PCJ elaborou o Relatório de Avaliação de Desempenho da Prestação dos Serviços de Saneamento - 2014, que tem como finalidade acompanhar a evolução da qualidade da prestação dos serviços de saneamento nos municípios associados.

Os indicadores comparam dados dos últimos cinco anos do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), com base em critérios definidos na Câmara Técnica de Saneamento da Associação Brasileira de Agências de Regulação (ABAR).

O relatório foi desenvolvido por meio do Sistema de Avaliação de Desempenho (SAD), criado pela Agência Reguladora PCJ com base nas discussões nacionais. O SNIS é divulgado anualmente pelo Ministério das Cidades, que realiza a pesquisa junto aos prestadores dos serviços de saneamento.

A evolução no município de CorumbataÍ dos indicadores selecionados é apresentada na Tabela 3.

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

CORUMBATAÍ					
INDICADORES	SNIS				
	2009	2010	2011	2012	2013
U01 - Índice de Atendimento Urbano de Água (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
U02 - Índice de Atendimento Urbano de Esgoto (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
U03 - Índice de Coleta de Esgoto (%)		84,55	71,54	86,15	88,46
U04 - Índice de Tratamento de Esgoto (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Q01 - Íncidência das Análises de Coliformes Totais Fora do Padrão (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q02 - Extravasamentos de Esgotos por Extensão de Rede (Extravasamento/Km)		0,00	0,00	0,00	0,00
E01 - Índice de Perdas na Distribuição (%)		29,49	16,67	16,67	16,67
E02 - Índice de Produtividade de Pessoal Total (Ligação/empregado)	0,00	56,00	51,40	52,50	80,21
E03 - Despesa Média Anual por Empregado (R$/Empregado)		7.021,50	8.033,33	10.925,00	18.289,98
E04 - Consumo de Energia Elétrica nos Sistemas de Água e Esgotos (R$/kWh)	0,00				
E05 - Despesa de Exploração por m3 Faturado (R$/m³)		1,08	1,41	1,81	2,24
E06 - Índice de Hidrometração (%)	98,30	97,01	89,63	93,01	98,98
E07 - Índice de Macromedição (%)	9,29	9,29	9,29	0,00	0,00
F01 - Tarifa Média de Água (R$/m³)	0,00	0,87	0,85	0,93	1,04
F02 - Tarifa Média de Esgoto (R$/m³)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F03 - Margem da Despesa de Exploração (%)	94,93	124,24	165,68	194,79	215,26
C01 - Densidade de Economias de Água por Ligação (Economia/Ligação)	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
C02 - Extensão da Rede Água por Ligação (m/Ligação)	16,90	21,10	23,40	18,40	16,67
C03 - Extensão da Rede Esgoto por Ligação (m/Ligação)	35,37	35,30	35,40	31,50	27,81
C04 - Consumo Médio de Água por Economia (m³/mês/Economia)	0,00	25,90	25,40	20,20	18,34
Fonte: Sistema Nacional de Informação sobre Saneamento					

Legenda: **IDEAL ( )** **BOM ( )** **SATISFATÓRIO ( )** **REGULAR ( )** **INSATISFATÓRIO ( )** **NÃO INFORMADO ( )**

Tabela 3: Evolução dos indicadores

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

3. Resultados das Inspeções de Fiscalização

No período de referência da solicitação do presente reajuste tarifário foram realizadas inspeções de Fiscalização de Campo, em 13/01/2015, nos seguintes subsistemas de água e esgoto:
Como resultado das inspeções foi emitido Relatório de Fiscalização, remetido a Prefeitura de Corumbataí em 16/03/2014 através do Ofício DE-135/2014, apontando Não Conformidades constantes nas Tabelas 4 e 5:

Tabelas 4: Não Conformidades – Sistema de Abastecimento de Água (SAA)

LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
Captação Estabeline	3.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
	3.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
	3.8	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
ETA	5.5	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
	5.7	Ausência de Macromedidor de entrada	Em até 180 dias
	5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	Em até 180 dias
	5.13	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
	5.17	Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Alumínio, Cloros Residual Livre e Total, Coagulação, Cor, Fluoreto, pH e Turbidez)	Em até 180 dias
Reservatório Circular junto ETA	6.4	Inexistência de escada de acesso ao reservatório em boas condições de uso	Em até 180 dias
	6.5	Inexistência de guarda corpo na laje de cobertura	Em até 180 dias
	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
Reservatório alvenaria junto ETA	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
	6.4	Inexistência de escada de acesso ao reservatório em boas condições de uso	Em até 180 dias
	6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias

Tabelas 5: Não Conformidades – Sistema de Esgotamento Sanitário (SES

LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
EEEB	7.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
	7.3	Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Em até 180 dias
	7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
	7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
	7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
ETE	8.10	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
	8.20	Não realiza automonitoramento do padrão de lançamento do efluente final	Em até 180 dias

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

As Não Conformidades vencidas e não comunicadas à ARES-PCJ estarão sujeitas às sanções previstas na Resolução ARES-PCJ nº 71/2014.

4. Situação de Investimentos

A situação do investimento previsto para o período de estudo de revisão tarifária, é apresentada na Tabela 6.

Tabelas 6: Investimentos previstos Prefeitura de Corumbataí

Investimentos	Valor Total	Valor Financiado	Contrapartida
Elaboração de estudo de concepção e projeto executivo para o sistema de tratamento da fase sólida da estação de tratamento de água	R$ 118.120,00	R$ 112.214,00	R$ 5.906,00

V. 2. DA ANÁLISE CONTÁBIL:

2.1 - REVISÃO SOLICITADA

O Prestador solicitou um estudo para implementação da cobrança de esgoto, visto que até o momento não é cobrada nenhuma tarifa para o afastamento e tratamento de esgoto, e também o reajuste das tarifas de água e preços de serviços.

TABELA VIGENTE

TABELA DE VALORES DE ÁGUA E ESGOTO		
METRO CÚBICO (M³)	UFMCs	R$/m³
00 a 10	4,30	10,49
11 a 20	0,43	1,05
21 a 30	0,53	1,29
31 a 40	0,80	1,95
41 a 50	1,00	2,44
51 a 70	1,20	2,93
71 a 100	1,50	3,66
Acima de 100	1,70	4,15

Observação: Não é cobrada tarifa de esgoto.
INFLAÇÃO

O Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC/IBGE acumulado nos últimos 12 meses é de 7,68%.O Índice acumulado do IPCA/IBGE dos últimos 12 meses é de 7,70%.

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

2.2 ANÁLISE DOS DEMONSTRATIVOS CONTÁBEIS

Com base nos demonstrativos contábeis apresentados, segue análise da execução orçamentária e financeira.

BALANÇO ORÇAMENTÁRIO

Segue balanço orçamentário de 2014 da Prefeitura de Corumbataí, destacadas as receitas provenientes de água e esgoto.

Das receitas

RECEITAS	PREVISTAS	ARRECADADAS	DIFERENÇA EM %
RECEITAS CORRENTES	21.452.090,00	21.516.054,59	0,30
RECEITA TRIBUTÁRIA	2.825.435,00	3.327.365,74	17,76
RECEITA PATRIMONIAL	67.390,00	167.164,60	148,06
RECEITA DE SERVIÇOS	365.700,00	422.722,73	15,59
Serviços Administrativos	27.600,00	31.622,00	14,57
Serv. de captação/adução/tra./res. e dis. de Água	287.500,00	304.754,58	6,00
Serv. de coleta/transp/trat/dest. final do Esgoto	1.150,00	579,09	-49,64
Serv. de preparação da terra em prol. particular	16.100,00	52.653,16	227,04
Serviços de cemitérios	4.600,00	2.888,96	-37,20
Outros serviços	28.750,00	30.224,94	5,13
TRANSFERÊNCIAS CORRENTES	18.092.940,00	17.475.651,85	-3,41
OUTRAS RECEITAS CORRENTES	100.625,00	123.149,67	22,38
RECEITAS DE CAPITAL	690.000,00	1.444.287,48	109,32
DEDUÇÕES DE RECEITAS	-2.592.090,00	-2.509.824,15	-3,17
TOTAL DAS RECEITAS	19.550.000,00	20.450.517,92	**4,61**

Conclui-se que as receitas previstas oriundas do saneamento foram de R$ 288.650,00, e a arrecadação de R$ 305.333,67, sendo 5,78% maior que a previsão.

Das despesas

Segue demonstrativo das despesas do setor de saneamento em 2014:

DESPESAS	Dotação Orç. Inicial	Orçado Atual	Pagas		Diferença em %
			Exercício	Emp. a Pagar	
CONTRIBUIÇÃO AO CONSORCIO PCJ	28.000,00	17.500,00	17.495,40		-0,03
VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL	250.000,00	324.794,20	324.794,20		0,00
OBRIGAÇÕES PATRONAIS	79.625,00	96.401,00	96.400,77		0,00
INDENIZAÇÕES E REST. TRABALHISTAS	6.600,00	0,00	0,00		
MATERIAL DE CONSUMO	32.000,00	57.000,00	52.130,70		-8,54

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

MATERIAL DE CONSUMO	93.600,00	93.600,00	91.706,05		-2,02
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA	6.000,00	0,00	0,00		
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	62.875,00	74.106,42	70.201,02		-5,27
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	222.955,00	89.119,63	82.394,52	910,00	-7,55
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	4.945,00	104.052,41	82.064,19	13.193,22	-21,13
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS	2.400,00	0,00	0,00		
MATERIAL DE CONSUMO	1.000,00	0,00	0,00		
EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	10.000,00	4.100,00	4.051,52		-1,18
TOTAL DE DESPESA	**800.000,00**	**860.673,66**	**821.238,37**	**14.103,22**	**-4,58**

Nota se que foi previsto em 2014 um desembolso de R$ 800.000,00, durante o exercício houve algumas alterações orçamentárias que resultaram em R$ 860.673,66, sendo executado o total de R$ 821.238,37, portanto este valor é 2,65 % a mais que o previsto inicialmente e 4,58% menor que o orçado atual.

RESUMO DO EXERCÍCIO DE 2014

RECEITAS	PREVISTAS	ARRECADADAS	DIF. EM %
RECEITAS CORRENTES	288.650,00	305.333,67	5,78
Serv. De Captação/Adução/tra/res e dis. De Água	287.500,00	304.754,58	6,00
Serv. De coleta/transp/trat/destin final do esgoto	1.150,00	579,09	-49,64
RECEITAS DE CAPITAL	0,00	0,00	0,00
TOTAL DE RECEITAS	288.650,00	305.333,67	5,78

DESPESAS	FIXADAS	ATUALIZADAS	EXECUTADAS	DIF. EM %	
DESPESAS CORRENTES	789.000,00	856.573,66	831.290,07	5,23	-2,95
DESPESAS DE CAPITAL	11.000,00	4.100,00	4.051,52	-59,48	-1,18
TOTAL DAS DESPESAS	800.000,00	860.673,66	835.341,59	4,42	-2,94

Em 2014 foi previsto inicialmente um desembolso de R$ 511.350,00 a mais que a previsão de arrecadação de receitas com os serviços de água e esgoto. O total de despesas executadas foi R$ 530.007,92 a mais que a arrecadação total.

INADIMPLÊNCIA

Nos três últimos meses a inadimplência do Município foi de 19,91%, conforme tabela abaixo:

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

ANO	MÊS	FATURAMENTO	ARRECADAÇÃO	DIFERENÇA EM %
2014	DEZEMBRO	40.049,64	34.623,99	15,67
2015	JANEIRO	41.099,58	35.049,89	17,26
2015	FEVEREIRO	35.541,00	27.639,56	28,59
TOTAL		116.690,22	97.313,44	**19,91**

Ligações de água e de esgoto no município em março de 2015:

CATEGORIAS	LIG. DE ÁGUA	LIG. DE ESGOTO	%
COMERCIAL	52	50	96,15
PÚBLICA	32	27	84,38
RURAL	169	0	0,00
BENEFICENTE	6	0	0,00
RESIDENCIAL	1120	973	86,88
IGREJA	1	1	100,00
INDUSTRIAL	8	7	87,50
TOTAL	1388	1058	76,22

Faturamento dos 3 últimos meses

DEZEMBRO DE 2014	FATURAMENTO	ARRECADAÇÃO	INADIMPLENCIA
COMERCIAL	2.608,06	2.521,87	3,42
PÚBLICA	0,00	0,00	0,00
RURAL	5.942,67	4.987,21	19,16
BENEFICENTE	0,00	0,00	0,00
RESIDENCIAL	31.202,25	26.852,43	16,20
IGREJA	0,00	0,00	0,00
INDUSTRIAL	296,66	262,48	13,02
TOTAL	40.049,64	34.623,99	15,67

JANEIRO DE 2015	FATURAMENTO	ARRECADAÇÃO	INADIMPLENCIA
COMERCIAL	1.303,88	1.203,07	8,38
PÚBLICA	0,00	0,00	0,00
RURAL	7.925,12	6.402,35	23,78
BENEFICENTE	0,00	0,00	0,00
RESIDENCIAL	31.706,02	27.312,88	16,08
IGREJA	0,00	0,00	0,00
INDUSTRIAL	164,56	131,59	25,06
TOTAL	41.099,58	35.049,89	17,26

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

FEVEREIRO DE 2015	FATURAMENTO	ARRECADAÇÃO	INADIMPLENCIA
COMERCIAL	2.295,38	2.108,45	8,87
PÚBLICA	0,00	0,00	0,00
RURAL	5.973,53	4.483,19	33,24
BENEFICENTE	0,00	0,00	0,00
RESIDENCIAL	26.596,43	20.412,59	30,29
IGREJA	0,00	0,00	0,00
INDUSTRIAL	675,66	635,33	6,35
TOTAL	35.541,00	27.639,56	28,59

Média dos últimos três meses

CATEGORIA	FATURAMENTO	ARRECADAÇÃO	INADIMPLENCIA
COMERCIAL	2.069,11	1.944,46	6,41
PÚBLICA	0,00	0,00	0,00
RURAL	6.613,77	5.290,92	25,00
BENEFICENTE	0,00	0,00	0,00
RESIDENCIAL	29.834,90	24.859,30	20,02
IGREJA	0,00	0,00	0,00
INDUSTRIAL	378,96	343,13	10,44
TOTAL	38.896,74	32.437,81	**19,91**

Despesas fixadas para exercício de 2015

MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO EM GERAL	
Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	297.800,00
Obrigações Patronais	88.000,00
Material de Consumo	48.900,00
Material de Consumo	110.400,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física	1.000,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	48.900,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	90.000,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	19.300,00
Equipamentos e Material Permanente	5.000,00
Total das Despesas	**709.300,00**

Nas despesas fixadas para o exercício de 2015 não é possível identificar exatamente as despesas com captação, tratamento e distribuição da água e despesas com coleta, afastamento e tratamento de esgoto.

A Contrapartida dos investimentos previstos para 2015 é de R$ 5.906,00.

O total de despesas mais investimentos para 2015 é de R$ 715.206,00.

Acrescentando um possível reajuste inflacionário médio de 8%, e projetando as despesas previstas, apura-se um orçamento para 2016 de R$ 766.044,00.

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

1 - Receita prevista de água e esgoto – com reajuste inflacionário dos últimos 12 meses (março/2014 a fev/2015) e cobrança do esgoto em 60% sobre a tarifa de água, considerando mês inicial julho/2015.

1.1. Sobre o faturamento

Ano	Água	Esgoto 60%	Total Receitas
2015	483.578,27	114.954,93	598.533,21
2016	532.496,58	243.536,62	776.033,21

1.1.1. Possível saldo orçamentário

Ano	Receitas	Despesas	Saldo Orçamentário
2015	598.533,21	715.206,00	-116.672,79
2016	776.033,21	766.044,00	9.989,21

1.2 Sobre a arrecadação

Ano	Água	Esgoto 60%	Total Receitas
2015	402.053,85	95.866,30	497.920,16
2016	444.073,84	203.096,60	647.170,44

1.2.1 Possível saldo orçamentário

Ano	Receitas	Despesas	Saldo Orçamentário
2015	497.920,16	715.206,00	-217.285,84
2016	647.170,44	766.044,00	-118.873,56

2 - Receitas previstas de água e esgoto – com reajuste inflacionário dos últimos 12 meses (março/2014 a fev/2015), esgoto 60% sobre a tarifa de água em 2015 e em 2016 esgoto 70%.

2.1 Sobre o faturamento

Ano	Água	Esgoto	Total Receitas
2015	483.578,27	114.954,93	598.533,21
2016	527.836,54	262.097,25	789.933,79

2.1.1 Possível saldo orçamentário

Ano	Receitas	Despesas	Saldo Orçamentário
2015	598.533,21	715.206,00	-116.672,79
2016	789.933,79	766.044,00	23.889,79

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

2.2 Sobre a arrecadação

Ano	Água	Esgoto 60%	Total Receitas
2015	402.053,85	95.866,30	497.920,16
2016	440.187,61	218.575,17	658.762,78

2.2.1 Possível saldo orçamentário

Ano	Receitas	Despesas	Saldo Orçamentário
2015	497.920,16	715.206,00	-217.285,84
2016	658.762,78	766.044,00	-107.281,22

V. ANÁLISE DA REVISÃO E CONCLUSÃO

Os serviços de saneamento básico do Município de Corumbataí são subsidiados em 62% pela Prefeitura Municipal, restando apenas 37% para as receitas com água e esgoto. Após a revisão apresentada, em ambos os casos, o Faturamento das tarifas subsidiaria os custos com água e esgoto em 83,68% no primeiro ano, chegando a 100% no segundo ano. Acredita-se que os cálculos demonstrados no segundo caso, na comparação das receitas com as despesas, tendem a apresentar melhores resultados, contudo são necessários esforços para diminuição da inadimplência, pois com base na arrecadação atual os resultados seriam negativos.

VI. DA DECISÃO

Considerando as informações e documentos trazido ao Processo Administrativo ARES-PCJ nº 28/2015 e o pleno atendimento à Resolução ARES-PCJ nº 20, de 08 de abril de 2013 e o que ficou descrito e apresentado em Ata de Audiência Pública de 26/03/2015:

1º. Implantação da cobrança de esgoto em 60% sobre a tarifa de água;

2º. Implantação da cobrança de esgoto escalonada sobre a tarifa de água a partir de 2015 até atingir 100% em 2019;

a Diretoria Executiva da ARES-PCJ, decide:

(i) Autorizar o A Prefeitura Municipal de Corumbataí, a praticar um reajuste das tarifas atuais de água em 7,70% (sete inteiros e setenta centésimos por cento) referentes à correção das perdas inflacionária medidas pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo– IPCA/IBGE, no acumulado dos 12 meses a partir da aprovação da lei que modifica a cobrança dos serviços de taxa para tarifa, conforme tabela 1 do anexo I;

(ii) Autorizar a implantação da cobrança das tarifas de esgotamento sanitário em 60% (sessenta por cento) das tarifas de água tratada reajustadas, a partir da aprovação da lei que modifica a cobrança dos serviços de taxa para tarifa, conforme tabela 1 do anexo I

(iii) Autorizar a Prefeitura Municipal de Corumbataí a praticar os novos preços públicos dos demais serviços conforme tabela 2 do anexo I.

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

VII. DAS RECOMENDAÇÕES

A partir das informações apresentadas, recomenda-se ao município de Corumbataí operacionalizar as medidas a seguir apresentadas:

a) Encaminhar projeto de lei que institui o sistema de cobrança tarifas de água e esgotamento sanitários e demais serviços praticados pela Prefeitura Municipal de Corumbataí;

b) Que seja criada e implantada a divisão de saneamento municipal (setor de água e esgoto) a fim de melhorar a gestão das receitas e despesas.

c) Oriente a população do Município de Corumbataí no tocante ao uso racional da água e de boas práticas de utilização das redes de esgoto, através de folhetos explicativos e campanhas educacionais;

d) Implantar mecanismos de subsídios tarifários as pessoas de baixa renda, através da adoção de Tarifa Social Residencial com faixas de 0 até 20 m³; acima deste consumo o usuário deverá ser enquadrado na categoria residencial normal.

e) Institua política de substituição dos hidrômetros usados, com vida útil superior a 5 (cinco) anos, para reduzir as perdas não físicas de água, bem como promova a setorização das redes e a instalação de macro medidores, a fim controlar as perdas produção com a distribuição da água tratada;

f) Capacite funcionários para detecção de vazamentos nas redes de distribuição de água tratada, a fim de reduzir as perdas físicas, dos atuais 46% (quarenta e seis por cento)(?) para os níveis previstos no Plano das Bacias PCJ - 2012/2020;

g) Observe as Recomendações apontadas Relatório de Fiscalização, remetido a Prefeitura de Corumbataí em 16/03/2014 através do Ofício DE-135/2014, apontando Não Conformidades, disponível também em www.arespcj.com.br;

h) Identifique nas contas entregues aos usuários, que o município de Corumbataí é fiscalizado e regulado pela Agência Reguladora PCJ (ARES-PCJ), e que esta dispõe de Ouvidoria disponível através do telefone 0800-77-11445 e e-mail ouvidoria@arespcj.com.br.

i) Que o prestador desenvolva ações que proporcionem a redução da inadimplência, pois como demonstrado nos cálculos os resultados obtidos poderiam ser melhores. A ARES PCJ recomenda uma inadimplência menor que 10% em 30 dias.

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

VIII. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente Parecer Consolidado deverá ser encaminhado aos membros do CRCS - Conselho de Regulação e Controle Social do Município de Corumbataí, conforme a Cláusula 61ª, do Protocolo de Intenções da ARES-PCJ, convertido em Contrato de Consórcio Público e a Resolução ARES-PCJ nº 01, de 21 de novembro de 2011, a fim de dar ciência e promover análise e discussão na próxima reunião do Conselho.

Após a reunião do CRCS - Conselho de Regulação e Controle Social de Corumbataí, na qual será analisado o conteúdo deste Parecer, incluindo a proposta de revisão das tarifas, a partir da aprovação da lei que modifica a cobrança dos serviços água e esgoto de taxa para tarifa, a ARES-PCJ encaminhará resolução específica à Prefeitura Municipal de Corumbataí, para as providências legais, visando o presente reajuste tarifário.

Conforme art. 39, da Lei Federal nº 11.445/2007, somente após 30 (trinta) dias da publicação do ato que concede o reajuste das tarifas, é que poderão ser praticadas as novas tarifas de água e esgoto. A realização das leituras/medições e as emissões das respectivas Contas/Faturas observação esse prazo.

Este é o parecer.

Americana, 10 de abril de 2015.

CARLOS ROBERTO B. GRAVINA
Diretor Técnico-Operacional

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br

ANEXO I

TABELA 1 – Tarifas de Água e Esgoto com reajuste de 7,70 % a partir de maio 2015

Tabela Residencial Social				
Faixa de Consumo	Unidade	Tarifas (R$)		
		Água	Esgoto	Total
De 00 a 10 (mínimo)	Mês	5,65	3,39	9,04
De 11 a 20	m³	0,85	0,51	1,36

Tabela de valores da Tarifa de Água e Esgoto				
Faixa de Consumo	Unidade	Tarifas (R$)		
		Água	Esgoto	Total
De 00 a 10 (mínimo)	Mês	11,30	6,78	18,08
De 11 a 20	m³	1,13	0,68	1,81
De 21 a 30	m³	1,39	0,84	2,23
De 31 a 40	m³	2,10	1,26	3,36
De 41 a 50	m³	2,63	1,58	4,21
De 51 a 70	m³	3,15	1,89	5,04
De 71 a 100	m³	3,94	2,37	6,31
Acima de 100	m³	4,47	2,68	7,15

OBS.: As Tarifas de Esgoto correspondem a 60% das Tarifas de Água Tratada

TABELA 2 - VALORES DOS PREÇOS PÚBLICOS DOS SERVIÇOS COM REAJUSTE

Preços dos Serviços	R$
Ligação de Água	157,67
Ligação de Esgoto	105,12
Troca de Hidrômetro	94,60
Desmanche e Reconstrução Calçada	34,16
Corte e reposição de asfalto	105,12
Reparo de Hidrômetro	18,40
Religação de água	18,40
Desligamento de Água	18,40
Ligação de Esgoto	105,12

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – ARES-PCJ.
Rua Sete de Setembro, 751 – Centro – 13465-320 – Americana – SP.
Fones: (19) 3601.8962 / 3601.8965 – www.arespcj.com.br