



Município de Joinville

## CONSELHO MUNICIPAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

### Resolução 15/2008

**Dispõe sobre transferência de dados econômicos e financeiros do sistema público de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Município de Joinville.**

O Conselho Municipal dos Serviços de Água e Esgotos, por proposição da AMAE – Agência Reguladora de Joinville, no uso de suas atribuições conferidas pela Lei nº 4.924/2003, aprova a presente resolução:

**Art. 1º** - Ficam instituídas as diretrizes de transferência de dados econômicos e financeiros do sistema públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Município de Joinville, que deverão ser adotadas pela concessionária, conforme Anexo I desta resolução.

**Art. 2º** - Deverão ser encaminhados à AMAE, os dados econômicos e financeiros, em formato digital, conforme modelo das tabelas descritas no Anexo I, tendo como prazos máximos estabelecidos, os seguintes documentos:

I. Mensalmente, até o 20º dia do mês subsequente:

- a) Tabela de Dados Econômicos e Financeiros;
- b) Acompanhamento das contas a receber;
- c) Histogramas de consumo;
- d) Plano de Ação dos Investimentos no Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Município de Joinville, contemplando a programação anual de investimentos, contendo o cronograma físico-financeiro das obras, orçado versus realizado;
- e) Demonstrativos de Resultados;
- f) Contratos e seus aditivos, novos ou quando houver as alterações.
- g) Licenças Ambientais, e suas provisões, e quando houver novos.

II. Anualmente:

- a) Até 10 de dezembro, o Orçamento Anual da Concessionária para o próximo ano;
- b) Até 20 de março, o encerramento do exercício anterior com as Demonstrações Financeiras (Balanço Patrimonial, Demonstrações de Resultado do Exercício, DOAR – Demonstrações de Origens e Aplicações de Recursos, Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido, Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em dezembro do ano, Comentário de Desempenho-Relatório da Diretoria, Parecer dos Auditores Independentes e Parecer do Conselho Fiscal);
- c) Organograma da Concessionária com o Quadro de Pessoal, e suas alterações.

§ 1º - O encaminhamento das informações previstas no formato e frequência indicada nesse artigo, é requisito indispensável para garantir a apreciação de futuros pedidos de revisão ou reajuste tarifário pela AMAE.

§ 2º - Os dados econômicos e financeiros, uma vez encaminhados à AMAE, somente poderão sofrer alterações mediante comunicação prévia pela concessionária e, acompanhados de um relatório circunstanciado, que será objeto de análise.



**Município de Joinville**

## **CONSELHO MUNICIPAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO**

§ 3º - A AMAE reserva-se o direito de, a qualquer tempo, solicitar as informações e esclarecimentos que julgar necessários, independentemente dos prazos estabelecidos neste artigo.

**Art. 3º** - A concessionária poderá solicitar à AMAE, prazo adicional mediante justificativa, apontando os prazos máximos para atendimento, não superiores a 30 (trinta) dias, quando de quaisquer dificuldades do atendimento do conjunto de dados que faz parte do Anexo I desta Resolução.

**Art. 4º** - Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Joinville, 12 de agosto de 2008.

**José Mário Gomes Ribeiro**

Presidente do Conselho Municipal dos Serviços de Água e Esgotos

**Antônio Valdir Riva**

Diretor Presidente da AMAE

Agência Reguladora de Joinville - SC

**Tabela A: Dados Econômicos e Financeiros**

LEGENDA: Célula: preenchimento obrigatório  Célula: valor automático

<b>QUADRO 1: DADOS FÍSICOS</b>	
<b>Discriminação</b>	<b>Mês/Ano</b>
<b><u>I-DADOS GERAIS</u></b>	***
1-População Urbana (1000 hab.)	487.795
2-Habitantes por Domicílio	3,55
3-Número de Empregados Próprios	
4-Número de Empregados de Terceiros	
<b><u>II-ABASTECIMENTO DE ÁGUA</u></b>	***
<b>1-População Atendida (Ativas) (1000Hab.)</b>	<b>0</b>
<b>2-Nível de Atendimento (Ativas)</b>	<b>0,0%</b>
<b>3-Número de Ligações Totais</b>	<b>0,00</b>
3.1-Residenciais	
3.2-Comerciais	
3.3-Industriais	
3.4-Públicas	
<b>4-Número de Ligações Ativas</b>	<b>0</b>
4.1-Residenciais	
4.2-Comerciais	
4.3-Industriais	
4.4-Públicas	
<b>5-Número de Ligações Lidas</b>	<b>0</b>
5.1-Residenciais	
5.2-Comerciais	
5.3-Industriais	
5.4-Públicas	
<b>6-Número de Economias Ativas</b>	<b>0</b>
6.1-Residenciais	
6.2-Comerciais	
6.3-Industriais	
6.4-Públicas	
<b>7-Volume Faturado (1000m<sup>3</sup>)</b>	<b>0</b>
7.1-Residencial	
7.2-Comercial	
7.3-Industriail	
7.4-Públicas	
<b>8-Volume Consumido (1000m<sup>3</sup>)</b>	<b>0</b>
8.1-Residenciais	
8.2-Comerciais	
8.3-Industriais	
8.4-Públicas	
<b>9-Volume Produzido (1000m<sup>3</sup>)</b>	
<b>10-Volume Exportado (1000m<sup>3</sup>)</b>	
<b>11- Caminhão Pipa (1000m<sup>3</sup>)</b>	



Município de Joinville

## CONSELHO MUNICIPAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

12-Extensão da Rede (m)	
13-Consumo de Energia Elétrica (1000kWh)	<b>0</b>
13.1 ETA Piraf	
13.2 ETA Cubatão	
13.3 Reservatórios	
13.4 Boosters	

III ESGOTAMENTO SANITÁRIO	***
1-População Atendida (Ativas) (1000Hab.)	<b>0</b>
2-Nível de Atendimento (Ativas)	<b>0,0%</b>
3-Número de Ligações Totais	<b>0</b>
3.1-Residenciais	
3.2-Comerciais	
3.3-Industriais	
3.4-Públicas	
4-Número de Ligações Ativas	<b>0</b>
4.1-Residenciais	
4.2-Comerciais	
4.3-Industriais	
4.4-Públicas	
5-Número de Ligações Lidas	<b>0</b>
5.1-Residenciais	
5.2-Comerciais	
5.3-Industriais	
5.4-Públicas	
6-Número de Economias Ativas	<b>0</b>
6.1-Residenciais	
6.2-Comerciais	
6.3-Industriais	
6.4-Públicas	
7-Volume Faturado (1000m³)	<b>0</b>
7.1-Residenciais	
7.2-Comerciais	
7.3-Industriais	
7.4-Públicas	
8-Volume Coletado (1000m³)	<b>0</b>
8.1-Residenciais	
8.2-Comerciais	
8.3-Industriais	
8.4-Públicas	
9-Volume Tratado (1000m³)	
10-Limpa Fossa - Volume Tratado (1000m³)	
11-Consumo de Energia Elétrica (1000KWh)	<b>0</b>
11.1- ETE Jarivatuba	
11.2- ETE Profipo	
11.3- Estações Elevatórias	
11.4- Gerais (Sede Administrativa e Comercial)	
12-Extensão da Rede	

<b>QUADRO 2: FATURAMENTO E ARRECAÇÃO (R\$ 1,00)</b>	
<b>Discriminação</b>	<b>Mês/Ano</b>
<b>TOTAL DAS RECEITAS OPERACIONAIS</b>	<b>***</b>
<b>RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS</b>	<b>0,00</b>
<b><u>I-FATURAMENTO TARIFÁRIO DE ÁGUA</u></b>	<b>0,00</b>
<u>1-Usuários Normais</u>	0,00
1.1- Residenciais	
1.2- Comerciais	
1.3- Industriais	
1.4- Públicas	
<u>2- Usuários com Contratos</u>	0,00
2.1 Contratos Especiais	
2.2 Terceiros (Caminhão Pipa)	
2.3 Água Exportada	
<b><u>II-FATURAMENTO DE TARIFÁRIO DE ESGOTOS</u></b>	<b>0,00</b>
<u>1-Usuários Normais</u>	0,00
1.1-Residenciais	
1.2-Comerciais	
1.3-Industriais	
1.4-Públicos	
<u>2-Usuários com Contratos</u>	0,00
2.1 Contratos Especiais	
2.2 Terceiros (Limpa Fossa)	
<b><u>IV-RECEITAS OPERACIONAIS INDIRETAS</u></b>	<b>0,00</b>
<b><u>I-FATURAMENTO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA</u></b>	<b>0,00</b>
<u>1-Usuários Normais</u>	0,00
1.1-Residenciais	
1.2-Comerciais	
1.3-Industriais	
1.4-Públicos	
<u>2-Usuários com Contratos</u>	<b>0,00</b>
2.1 Contratos Especiais	
2.2 Terceiros (Caminhão Pipa)	
2.3 Água Exportada	
<b><u>II-FATURAMENTO DOS SERVIÇOS DE ESGOTOS</u></b>	<b>0,00</b>
<u>1-Usuários Normais</u>	0,00
1.1-Residenciais	
1.2-Comerciais	
1.3-Industriais	
1.4-Públicos	
<u>2-Usuários com Contratos</u>	0,00
2.1 Contratos Especiais	
2.2 Terceiros (Limpa Fossa)	

<b>TOTAL DA ARRECADAÇÃO DAS RECEITAS OPERACIONAIS</b>	<b>0,00</b>
<b>ARRECADAÇÃO DAS RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS</b>	<b>0,00</b>
<b><u>I-ARRECADAÇÃO DA TARIFA DE ÁGUA</u></b>	<b>0,00</b>
1-Usuários Normais	0,00
1.1-Residenciais	0,00
1.2-Comerciais	
1.3-Industriais	
1.4-Públicas	
2-Usuários com Contratos	0,00
2.1 Contratos Especiais	
2.2 Terceiros (Caminhão Pipa)	
2.3 Água Exportada	
<b><u>II-ARRECADAÇÃO DA TARIFA DE ESGOTO</u></b>	<b>0,00</b>
1-Usuários Normais	0,00
1.1-Residenciais	
1.2-Comerciais	
1.3-Industriais	
1.4-Públicos	
2-Usuários com Contratos	0,00
2.1 Contratos Especiais	
2.2 Terceiros (Limpa Fossa)	
<b>ARRECADAÇÃO DAS RECEITAS OPERACIONAIS INDIRETAS</b>	<b>0,00</b>
<b><u>I-ARRECADAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA</u></b>	<b>0,00</b>
1-Usuários Normais	0,00
1.1-Residenciais	
1.2-Comerciais	
1.3-Industriais	
1.4-Públicos	
2-Usuários com Contratos	0,00
2.1 Contratos Especiais	
2.2 Terceiros (Caminhão Pipa)	
2.3 Água Exportada	
<b><u>I-ARRECADAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ESGOTOS</u></b>	<b>0,00</b>
1-Usuários Normais	0,00
1.1-Residenciais	
1.2-Comerciais	
1.3-Industriais	
1.4-Públicos	
2-Usuários com Contratos	0,00
2.1 Contratos Especiais	
2.2 Terceiros (Limpa Fossa)	
<b><u>VI-DEMONSTRATIVO DO CONTAS A RECEBER</u></b>	<b>0,00</b>
1-Saldo de Contas a Receber Líquido	
2- Perdas de Créditos a Receber	
3- Arrecadação baixada no Contas a Receber	

<b>QUADRO 3: DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS (R\$ 1,00)</b>	
Discriminação	Mês/Ano
<b><u>I-RECEITA OPERACIONAL</u></b>	<b>0,00</b>
1-Receita Tarifária	0,00
1.1-Receita Tarifária de Água	0,00
1.2-Rceita Tarifária de Esgoto	0,00
2-Receita de Serviços	0,00
2.1-Água	0,00
2.2-Esgoto	0,00
3-Outras Receitas Operacionais	
<b><u>II-DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL</u></b>	<b>0,00</b>
1- Cancelamentos	
2- Devoluções e Abatimentos	
3- Impostos Retidos	
<b><u>III-RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</u></b>	<b>0,00</b>
<b><u>IV-DESPESAS DE EXPLORAÇÃO</u></b>	<b>0,00</b>
<b><u>1-Custos de Operação e Manutenção</u></b>	<b>0,00</b>
1.1-Pessoal (Sem Cofins/Pis-Pasep)	
1.2-Materiais de Tratamento	
1.3-Outros Materiais	
1.4-Energia Elétrica	
1.5-Outros Serviços de Terceiros	
1.6-Despesas Gerais	
1.7-Despesas Fiscais	
<b><u>2-Custos Administrativos</u></b>	<b>0,00</b>
2.1-Pessoal (Sem Cofins/Pis-Pasep)	
2.2-Outros Materiais	
2.3-Energia Elétrica	
2.4-Outros Serviços de Terceiros	
2.5-Despesas Gerais	
2.6-Despesas Fiscais	
<b><u>3-Custos Comerciais</u></b>	<b>0,00</b>
3.1-Pessoal (Sem Cofins/Pis-Pasep)	
3.2-Outros Materiais	
3.3-Energia Elétrica	
3.4-Outros Serviços de Terceiros	
3.5-Despesas Gerais	
3.6-Despesas Fiscais	
<b><u>V-DEPRECIACÃO</u></b>	<b>0,00</b>
1-Depreciações e Amortizações Diferido	
<b><u>VI-RECEITAS / DESPESAS FINANCEIRAS</u></b>	<b>0,00</b>
1-Receitas	
2-Juros e Encargos	
3-Outras Despesas Financeiras	
<b><u>VII-PROVISÕES</u></b>	<b>0,00</b>
1-Provisão para Devedores Duvidosos	



Município de Joinville

## CONSELHO MUNICIPAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

2-Provisão para Contingências	
3- Perdas de Créditos a Receber	
<b>VIII-LUCRO OPERACIONAL (*)</b>	<b>0,00</b>
<b><u>IX-IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</u></b>	
<b><u>X-LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO (**)</u></b>	<b>0,00</b>

(\*) Não inclui: Variações Monetárias.

(\*\*) Não inclui Resultado Não Operacional.

<b>QUADRO 4: FLUXO DE CAIXA (R\$ 1,00)</b>	
Discriminação	Mês/Ano
<b>I - DISPONÍVEL INICIAL</b>	<b>0,00</b>
<b><u>II-ENTRADAS</u></b>	<b>0,00</b>
1-Recursos de Prestação dos Serviços	0,00
1.1-Arrecadação	0,00
1.2-Outras Entradas	
2.- Aportes	0,00
2.1 -Governo Municipal	
2.2 -Governo do Estado	
2.3 -Governo Federal	
3.-Financiamentos	
<b><u>III-SAÍDAS</u></b>	<b>0,00</b>
<u>1.-Despesas de Exploração</u>	<b>0,00</b>
1.1-Pessoal	
1.2-Materiais de Tratamento	
1.3-Outros Materiais	
1.4-Energia Elétrica	
1.5-Outros Serviços de Terceiros	
1.6-Despesas Gerais	
1.7-Despesas Fiscais (Inclui Cofins/Pis-Pasep)	
<u>2-Serviço da Dívida</u>	0,00
2.1-Amortização	
2.2-Juros e Encargos	
2.3-Outras Despesas Financeiras	
<u>3-Dívidas Renegociadas</u>	<b>0,00</b>
3.1-Encargos Sociais (FGTS)	
3.2-PAES	
3.3-Outros	
<u>4-Investimentos Totais</u>	<b>0,00</b>
<i>4.1-Investimentos com Recursos Próprios</i>	<b>0,00</b>
4.1.1-Investimento Direto	
4.1.2-Despesas Capitalizáveis (*)	
4.1.3-Custo Financeiro (Juros de Carência)	
4.1.4-Pagamento de Outorga	
<i>4.2 - Investimento com Recursos de Terceiros</i>	<b>0,00</b>
4.2.1-Recursos de Financiamento	0,00
4.2.2 - Recursos do Governo Municipal	
4.2.3-Recursos do Governo do Estado	0,00





Município de Joinville

## CONSELHO MUNICIPAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

4.2.4-Recursos do Governo Federal	0,00
<b>IV-DISPONÍVEL FINAL (Superavit/Déficit)</b>	<b>0</b>
(*) Estas despesas não estão somadas ao montante "Investimentos Totais", embora estejam nesta parte discriminadas. A razão para isto é que as despesas capitalizáveis estão agregadas nas Despesas de Exploração.	

### **QUADRO 5: INVESTIMENTO RECONHECIDO (R\$ 1,00)**

Discriminação	2008
	Janeiro
1- Capital de Movimento	0,00
1.1-Disponibilidades(1)	
1.2-Saldo de Contas a Receber(2)	
1.3-Estoque de Operações(3)	
2- Imobilizado Operacional	0,00
2.1-Imobilizado Bruto Inicial	
2.2-Incorporações no Período	
2.3-Depreciação Acumulada	
3- Investimento Reconhecido Total	0,00
3.1-Investimento Reconhecido Médio	

(1) Limite da despesa média mensal com pessoal  
(2) Limite de 30 dias de faturamento

**Tabela B: Acompanhamento das Contas a Receber**

### ACOMPANHAMENTO DO FATURAMENTO - TARIFA DE ÁGUA E ESGOTO (A)

#### Referência de Faturamento

Mês Vcto.	jan-08	fev-08	mar-08	abr-08	mai-08	jun-08	jul-08	ago-08	set-08	out-08	nov-08	dez-08	Total
jan/08													
fev/08													
mar/08													
abr/08													
mai/08													
jun/08													
jul/08													
ago/08													
set/08													
out/08													
nov/08													
dez/08													
<b>Total</b>													
<b>Canceladas</b>													
<b>Manuais</b>													
<b>Total Geral</b>													



Município de Joinville

## CONSELHO MUNICIPAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

ACOMPANHAMENTO DA ARRECADAÇÃO - TARIFA DE ÁGUA E ESGOTO (B)													
Referência de Faturamento													
Mês Arrec.	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	Total
jan/08													
fev/08													
mar/08													
abr/08													
mai/08													
jun/08													
jul/08													
ago/08													
set/08													
out/08													
nov/08													
dez/08													
jan/09													
<b>Total Geral</b>													

**Tabela C1: Histogramas de Consumo de Água**

**Quadro 1:** Economias Lidas x Volume Micromedido

Faixas Consumo (m <sup>3</sup> / mês)	MÊS/ANO											
	ECONOMIAS LIDAS (QTDE/PERC)						VOLUME MICROMEDIDO M <sup>3</sup> (VOL/PERC)					
	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Qtd/Perc	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Vol/Perc
0												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11 - 15												
16 - 20												
21 - 25												
26 - 30												
31 - 35												
36 - 40												
41 - 45												
46 - 50												
51 - 100												
101 - 300												
301 - 1000												
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	/ 100	0	0	0	0	0	/ 100

**Quadro 2:** Economias Faturadas x Volume Faturado

Faixas Consumo (m <sup>3</sup> / mês)	MÊS/ANO											
	ECONOMIAS FATURADAS (QTDE/PERC)						VOLUME FATURADO M <sup>3</sup> (VOL/PERC)					
	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Qtd/Perc	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Vol/Perc
0												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11 - 15												
16 - 20												
21 - 25												
26 - 30												
31 - 35												
36 - 40												
41 - 45												
46 - 50												
51 - 100												
101 - 300												
301 - 1000												
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	/ 100	0	0	0	0	0	/ 100

**Quadro 3:** Ligações Lidas x Volume Micromedido

Faixas Consumo (m <sup>3</sup> / mês)	MÊS/ANO											
	LIGAÇÕES LIDAS (QTDE/PERC)						VOLUME MICROMEDIDO M <sup>3</sup> (VOL/PERC)					
	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Qtd/Perc	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Vol/Perc
0												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11 - 15												
16 - 20												
21 - 25												
26 - 30												
31 - 35												
36 - 40												

**CONSELHO MUNICIPAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO**

41 - 45												
46 - 50												
51 - 100												
101 - 300												
301 - 1000												
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	/ 100	0	0	0	0	0	/ 100

**Quadro 4:** Ligações Faturadas x Volume Faturado

Faixas Consumo (m <sup>3</sup> / mês)	MÊS/ANO											
	LIGAÇÕES FATURADAS (QTDE/PERC)						VOLUME FATURADO M <sup>3</sup> (VOL/PERC)					
	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Qtd/Perc	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Vol/Perc
0												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11 - 15												
16 - 20												
21 - 25												
26 - 30												
31 - 35												
36 - 40												
41 - 45												
46 - 50												
51 - 100												
101 - 300												
301 - 1000												
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	/ 100	0	0	0	0	0	/ 100

**Tabela C2: Histogramas de Consumo de Esgotamento Sanitário**

**Quadro 1:** Economias Lidas x Volume Micromedido

Faixas Consumo (m <sup>3</sup> / mês)	MÊS/ANO											
	ECONOMIAS LIDAS (QTDE/PERC)						VOLUME MICROMEDIDO M <sup>3</sup> (VOL/PERC)					
	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Qtd/Perc	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Vol/Perc
0												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												



Município de Joinville

## CONSELHO MUNICIPAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

9												
10												
11 - 15												
16 - 20												
21 - 25												
26 - 30												
31 - 35												
36 - 40												
41 - 45												
46 - 50												
51 - 100												
101 - 300												
301 - 1000												
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	/ 100	0	0	0	0	0	/ 100

**Quadro 2:** Economias Faturadas x Volume Faturado

Faixas Consumo (m <sup>3</sup> / mês)	MÊS/ANO											
	ECONOMIAS FATURADAS (QTDE/PERC)						VOLUME FATURADO M <sup>3</sup> (VOL/PERC)					
	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Qtd/Perc	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Vol/Perc
0												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11 - 15												
16 - 20												
21 - 25												
26 - 30												
31 - 35												
36 - 40												
41 - 45												
46 - 50												
51 - 100												
101 - 300												
301 - 1000												
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	/ 100	0	0	0	0	0	/ 100

**Quadro 3:** Ligações Lidas X Volume Micromedido

Faixas Consumo (m <sup>3</sup> / mês)	MÊS/ANO											
	LIGAÇÕES LIDAS (QTDE/PERC)						VOLUME MICROMEDIDO M <sup>3</sup> (VOL/PERC)					
	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Qtd/Perc	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Vol/Perc
0												
1												
2												



Município de Joinville

## CONSELHO MUNICIPAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11 - 15												
16 - 20												
21 - 25												
26 - 30												
31 - 35												
36 - 40												
41 - 45												
46 - 50												
51 - 100												
101 - 300												
301 - 1000												
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	/ 100	0	0	0	0	0	/ 100

**Quadro 4:** Ligações Faturadas x Volume Faturado

Faixas Consumo (m <sup>3</sup> / mês)	MÊS/ANO											
	LIGAÇÕES FATURADAS (QTDE/PERC)						VOLUME FATURADO M <sup>3</sup> (VOL/PERC)					
	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Qtd/Perc	Res.	Res. Social	Com.	Ind.	Púb.	Vol/Perc
0												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11 - 15												
16 - 20												
21 - 25												
26 - 30												
31 - 35												
36 - 40												
41 - 45												
46 - 50												
51 - 100												
101 - 300												
301 - 1000												
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	/ 100	0	0	0	0	0	/ 100



## CONSELHO MUNICIPAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

Município de Joinville

Tabela D: Plano de Ação e Investimentos no Sistema de Abastecimento de Água e Esgoto em Joinville																
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Valores em R\$ mil																
Item	Obra	Responsável	Contrato	Centro de Custos	Conta Contábil	Justificativa	Incremento nº Ligações	Fonte Recursos	Orgão Financiador	% Próprio	Previsão Término da Obra	Prazo de Carência	Mês/Ano		Ano	
										% Terceiros			Orçado	Realizado	Orçado	Realizado
<b>A) ÁGUA</b>																
<b>B) ESGOTO</b>																
<b>C) APOIO/AUXILIARES</b>																
<b>D) ADMINISTRATIVO</b>																
<b>E) COMERCIAL</b>																
RESUMO POR GRUPO												Mês/Ano		Ano		
												Orçado	Realizado	Orçado	Realizado	
TOTAL ÁGUA																
TOTAL ESGOTO																
TOTAL APOIO/AUXILIARES																
TOTAL ADMINISTRATIVOS																
TOTAL COMERCIAIS																
<b>TOTAL GERAL DE INVESTIMENTOS</b>																