

# Índice

---

## Dados da Empresa

Composição do Capital	1
Proventos em Dinheiro	2

## DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	3
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	6
Demonstração do Resultado Abrangente	7
Demonstração do Fluxo de Caixa	8

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2018 à 31/03/2018	9
DMPL - 01/01/2017 à 31/03/2017	10

Demonstração do Valor Adicionado	11
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	12
--------------------------	----

Notas Explicativas	24
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	60
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	61
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	62

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	167.911.753
Preferenciais	335.823.420
<b>Total</b>	<b>503.735.173</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

**Dados da Empresa / Proventos em Dinheiro**

<b>Evento</b>	<b>Aprovação</b>	<b>Provento</b>	<b>Início Pagamento</b>	<b>Espécie de Ação</b>	<b>Classe de Ação</b>	<b>Provento por Ação (Reais / Ação)</b>
Assembléia Geral Ordinária	26/04/2018	Juros sobre Capital Próprio	25/06/2018	Ordinária		0,59388
Assembléia Geral Ordinária	26/04/2018	Juros sobre Capital Próprio	25/06/2018	Preferencial		0,65327
Assembléia Geral Ordinária	26/04/2018	Dividendo	25/06/2018	Ordinária		0,01215
Assembléia Geral Ordinária	26/04/2018	Dividendo	25/06/2018	Preferencial		0,01336

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
1	Ativo Total	10.352.022	10.122.671
1.01	Ativo Circulante	1.292.886	1.239.214
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	549.083	533.888
1.01.01.01	Caixa e Bancos	26.226	23.799
1.01.01.02	Aplicações Financeiras	522.857	510.089
1.01.03	Contas a Receber	627.441	606.250
1.01.03.01	Clientes	627.441	606.250
1.01.04	Estoques	36.309	36.892
1.01.06	Tributos a Recuperar	24.548	24.098
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	24.548	24.098
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	55.505	38.086
1.01.08.03	Outros	55.505	38.086
1.01.08.03.01	Depósitos Vinculados	6.160	5.838
1.01.08.03.02	Outras Contas a Receber	49.345	32.248
1.02	Ativo Não Circulante	9.059.136	8.883.457
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.004.283	943.888
1.02.01.03	Contas a Receber	16.684	11.087
1.02.01.03.01	Clientes	16.684	11.087
1.02.01.06	Tributos Diferidos	475.656	453.133
1.02.01.06.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	475.656	453.133
1.02.01.09	Outros Ativos Não Circulantes	511.943	479.668
1.02.01.09.03	Depósitos Vinculados	50.269	49.499
1.02.01.09.04	Impostos e Contribuições a Recuperar	823	823
1.02.01.09.05	Depósitos Judiciais	186.664	185.365
1.02.01.09.06	Ativos Financeiros Contratuais	226.954	201.077
1.02.01.09.07	Outros Créditos	47.233	42.904
1.02.02	Investimentos	20.088	19.466
1.02.03	Imobilizado	136.966	129.945
1.02.04	Intangível	7.897.799	7.790.158

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
2	Passivo Total	10.352.022	10.122.671
2.01	Passivo Circulante	1.265.647	1.256.643
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	100.344	100.036
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	100.344	100.036
2.01.02	Fornecedores	144.084	182.655
2.01.03	Obrigações Fiscais	86.353	66.941
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	569.935	562.548
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	133.945	131.988
2.01.04.02	Debêntures	430.632	426.579
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	5.358	3.981
2.01.05	Outras Obrigações	208.479	205.336
2.01.05.02	Outros	208.479	205.336
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	136.410	136.265
2.01.05.02.04	Contratos de Concessão	7.785	7.716
2.01.05.02.05	Cauções e Retenções Contratuais	2.674	2.674
2.01.05.02.06	Receitas a Apropriar	4.200	4.200
2.01.05.02.07	Outras Contas a Pagar	57.410	54.481
2.01.06	Provisões	156.452	139.127
2.01.06.02	Outras Provisões	156.452	139.127
2.01.06.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	63.873	62.443
2.01.06.02.05	Provisões Trabalhistas	92.579	76.684
2.02	Passivo Não Circulante	3.746.810	3.713.374
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	2.144.640	2.154.290
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.133.380	1.148.756
2.02.01.02	Debêntures	822.157	832.842
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	189.103	172.692
2.02.02	Outras Obrigações	173.472	179.251
2.02.02.02	Outros	173.472	179.251
2.02.02.02.03	Contratos de Concessão	82.926	84.273
2.02.02.02.04	Impostos e Contribuições	1.206	1.268
2.02.02.02.05	Receitas a Apropriar	12.250	13.300
2.02.02.02.06	Outras Contas a Pagar	77.090	80.410
2.02.04	Provisões	1.428.698	1.379.833
2.02.04.02	Outras Provisões	1.428.698	1.379.833
2.02.04.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	894.224	874.199
2.02.04.02.05	Provisões	534.474	505.634
2.03	Patrimônio Líquido	5.339.565	5.152.654
2.03.01	Capital Social Realizado	2.851.089	2.851.089
2.03.01.01	Capital Social Integralizado	2.851.089	2.851.089
2.03.03	Reservas de Reavaliação	79.748	81.204
2.03.03.01	Ativos Próprio	79.748	81.204
2.03.04	Reservas de Lucros	2.162.899	2.162.899
2.03.04.01	Reserva Legal	238.301	238.301
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	9.962	9.962

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	162.816	162.816
2.03.04.10	Plano de Investimentos	1.751.820	1.751.820
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	189.164	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	7.210	8.007
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	49.455	49.455

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	999.424	926.431
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-382.165	-359.778
3.03	Resultado Bruto	617.259	566.653
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-273.811	-295.883
3.04.01	Despesas com Vendas	-61.910	-72.508
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-142.958	-140.512
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-68.324	-82.728
3.04.05.01	Provisão para Contingências	-28.840	-52.428
3.04.05.02	Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	-21.455	-27.261
3.04.05.04	Programa de Participação nos Resultados	-17.492	0
3.04.05.05	Outras Despesas (Receitas) Operacionais	-537	-3.039
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-619	-135
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	343.448	270.770
3.06	Resultado Financeiro	-55.830	-33.017
3.06.01	Receitas Financeiras	13.651	27.544
3.06.02	Despesas Financeiras	-69.481	-60.561
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	287.618	237.753
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-100.707	-77.699
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	186.911	160.054
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	186.911	160.054
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	PN	0,38265	0,32766
3.99.01.02	ON	0,34786	0,29788
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	PN	0,38265	0,32766
3.99.02.02	ON	0,34786	0,29788

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	186.911	160.054
4.03	Resultado Abrangente do Período	186.911	160.054



**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	302.345	337.918
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	353.772	344.232
6.01.01.01	Lucro Líquido do Período	186.911	160.054
6.01.01.02	Depreciações e Amortizações	65.758	58.383
6.01.01.03	Custos das Baixas do Imobilizado e Intangível	658	803
6.01.01.04	Ajuste ao Valor Recuperável de Ativos	-139	-111
6.01.01.05	Custos das Baixas de Investimentos	0	214
6.01.01.06	Ajuste a Valor Presente de Ativos Financeiros	-2.002	-1.679
6.01.01.07	Provisão para Perdas na Realização de Créditos	-3.545	5.600
6.01.01.08	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos, líquido	-22.523	-33.574
6.01.01.09	Provisão para Contingências	28.840	52.428
6.01.01.10	Plano de Aposentadoria e Plano de Assistência Médica	21.455	27.261
6.01.01.11	Juros sobre Financiamentos	55.194	63.139
6.01.01.12	Variações Monetárias sobre Financiamentos	22.362	9.240
6.01.01.13	Resultado de Equivalência Patrimonial	619	135
6.01.01.14	Apropriação de Custos na Captação de Recursos de Terceiros	209	213
6.01.01.15	Ajuste a Valor Justo - Investimentos	-25	2.126
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-51.427	-6.314
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-23.243	-25.818
6.01.02.02	Impostos e Contribuições a Recuperar	-450	37.884
6.01.02.03	Estoques	583	423
6.01.02.04	Depósitos Judiciais	-1.299	-26.267
6.01.02.05	Outros Créditos e Contas a Receber	-21.426	-22.080
6.01.02.06	Empreiteiros e Fornecedores	-38.571	-17.111
6.01.02.07	Contratos de Concessão	-1.278	-1.088
6.01.02.08	Impostos e Contribuições	19.495	9.181
6.01.02.09	Salários e Encargos a Pagar	16.203	16.372
6.01.02.10	Cauções e Retenções Contratuais	0	268
6.01.02.11	Receitas a Apropriar	-1.050	20.108
6.01.02.12	Outras Contas a Pagar	-391	1.814
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-206.030	-165.077
6.02.01	Aplicação no Imobilizado e Intangível	-204.814	-153.920
6.02.02	Aplicação no Investimento	-1.216	-11.157
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-81.120	-86.191
6.03.01	Financiamentos Obtidos	17.902	11.518
6.03.02	Amortizações de Financiamentos	-47.091	-44.913
6.03.03	Pagamentos de Juros sobre Financiamentos	-50.569	-51.316
6.03.04	Custo na Captação de Recursos de Terceiros	-270	0
6.03.05	Depósitos Vinculados	-1.092	-1.480
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	15.195	86.650
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	533.888	638.330
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	549.083	724.980

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 31/03/2018****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	2.851.089	0	2.162.899	0	138.666	5.152.654
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	2.851.089	0	2.162.899	0	138.666	5.152.654
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	189.164	-2.253	186.911
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	186.911	0	186.911
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	2.253	-2.253	0
5.05.02.06	Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	2.206	-2.206	0
5.05.02.07	Tributos sobre a Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	-750	750	0
5.05.02.08	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	1.207	-1.207	0
5.05.02.09	Tributos sobre a Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	-410	410	0
5.07	Saldos Finais	2.851.089	0	2.162.899	189.164	136.413	5.339.565

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 31/03/2017****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	2.847.664	0	1.779.937	0	181.072	4.808.673
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	2.847.664	0	1.779.937	0	181.072	4.808.673
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	161.641	-1.587	160.054
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	160.054	0	160.054
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	1.587	-1.587	0
5.05.02.06	Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	2.109	-2.109	0
5.05.02.07	Tributos sobre a Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	-717	717	0
5.05.02.08	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	295	-295	0
5.05.02.09	Tributos sobre a Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	-100	100	0
5.07	Saldos Finais	2.847.664	0	1.779.937	161.641	179.485	4.968.727

**DFs Individuais / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
7.01	Receitas	1.079.827	992.203
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.076.819	998.826
7.01.02	Outras Receitas	-537	-1.023
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	3.545	-5.600
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-320.115	-331.261
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-112.174	-105.738
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-159.418	-147.262
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	0	-2.016
7.02.04	Outros	-48.523	-76.245
7.03	Valor Adicionado Bruto	759.712	660.942
7.04	Retenções	-65.758	-58.383
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-65.758	-58.383
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	693.954	602.559
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	13.032	27.409
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-619	-135
7.06.02	Receitas Financeiras	13.651	27.544
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	706.986	629.968
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	706.986	629.968
7.08.01	Pessoal	220.535	207.636
7.08.01.01	Remuneração Direta	140.325	123.394
7.08.01.02	Benefícios	70.249	74.304
7.08.01.03	F.G.T.S.	9.961	9.938
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	217.936	190.064
7.08.02.01	Federais	215.533	187.962
7.08.02.02	Estaduais	404	351
7.08.02.03	Municipais	1.999	1.751
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	81.604	72.214
7.08.03.01	Juros	69.481	60.561
7.08.03.02	Aluguéis	12.123	11.653
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	186.911	160.054
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	186.911	160.054

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

## 1. DADOS OPERACIONAIS

## 1.1 MERCADO

A seguir apresentamos os 10 maiores contratos em % da Receita Total da Companhia:

10 Maiores Contratos (% da Receita Total)					Índice de Cobertura		Economias Ativas Totais (em milhões)	
Municípios	% Receita total	Período Remanescente de concessão	Tipo de Concessão	Tipo de Contrato	Água	Coleta de Esgoto	Água	Coleta de Esgoto
Curitiba	23,7%	13,8 anos	Água e Esgoto	Concessão	100%	94,5%	808,6	765,2
Londrina	7,1%	28,3 anos	Água e Esgoto	Programa	100%	90,9%	239,1	220,9
Maringá	5,1%	22,4 anos	Água e Esgoto	Concessão	100%	100,0%	160,9	164,7
Ponta Grossa	3,6%	8,0 anos	Água e Esgoto	Concessão	100%	90,2%	137,5	123,1
Foz do Iguaçu	3,5%	25,9 anos	Água e Esgoto	Programa	100%	97,7%	121,2	120,8
Cascavel	3,3%	6,7 anos	Água e Esgoto	Concessão	100%	76,9%	106,9	83,4
São José dos Pinhais	2,8%	25,8 anos	Água e Esgoto	Programa	100%	68,6%	108,3	75,2
Colombo	1,8%	Vencido	Água e Esgoto	Concessão	100%	60,7%	83,1	51,3
Guarapuava	1,6%	24,6 anos	Água e Esgoto	Programa	100%	77,8%	62,4	49,3
Araucária	1,4%	14,5 anos	Água e Esgoto	Concessão	100%	65,8%	49,9	32,9
					<b>100%</b>	<b>70,9%</b>	<b>3.868,5</b>	<b>2.789,9</b>

A Companhia assinou em 05 de abril de 2018, Contrato de Programa com o Município de Colombo, e está em processo de assinatura de Contrato de Programa com o Município de Curitiba, ambos pelo período de 30 anos.

O índice de atendimento com água tratada é de 100% e a cobertura com coleta de esgoto é de 70,9% da população urbana na área de concessão, com um índice de tratamento de 100,0%, conforme Sistema de Informações da Companhia.

O faturamento é oriundo principalmente das ligações de água do tipo residencial, que representam 90,9% do total de ligações de água existentes em 31 de março de 2018.

O número de ligações de água de 3.101.653 em março de 2018 é 1,8% superior ao número de ligações (3.047.486) existentes em março de 2017, representando um incremento de 54.167 ligações de água, conforme demonstrado a seguir:

Número de Ligações de Água*	MAR/18 (1)	%	MAR/17 (2)	%	Var. % (1/2)
Residencial	2.818.783	90,9	2.781.393	91,3	1,3
Comercial	220.820	7,1	205.348	6,7	7,5
Industrial	12.722	0,4	12.338	0,4	3,1
Utilidade Pública	23.348	0,8	22.521	0,7	3,7
Poder Público	25.980	0,8	25.886	0,9	0,4
<b>Totais</b>	<b>3.101.653</b>	<b>100,0</b>	<b>3.047.486</b>	<b>100,0</b>	<b>1,8</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

O número de ligações de esgoto de 2.061.330 em março de 2018 é 4,3% superior ao número de ligações (1.976.253) existentes em março de 2017, representando acréscimo de 85.077 novas ligações de esgoto, conforme demonstrado a seguir:

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 1. DADOS OPERACIONAIS -- continuação

#### 1.1 MERCADO -- continuação

Número de Ligações de Esgoto*	MAR/18 (1)	%	MAR/17 (2)	%	Var. % (1/2)
Residencial	1.859.423	90,2	1.789.786	90,6	3,9
Comercial	169.078	8,2	155.104	7,8	9,0
Industrial	5.054	0,2	4.867	0,2	3,8
Utilidade Pública	14.302	0,7	13.462	0,7	6,2
Poder Público	13.473	0,7	13.034	0,7	3,4
<b>Totais</b>	<b>2.061.330</b>	<b>100,0</b>	<b>1.976.253</b>	<b>100,0</b>	<b>4,3</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

#### 1.2 PRODUTIVIDADE

Até março de 2018 o volume medido de água tratada foi de 124,3 milhões de m<sup>3</sup> contra 130,1 milhões de m<sup>3</sup> em março de 2017, representando uma redução de 4,5%, decorrente, principalmente, de fatores climáticos (aumento do volume das chuvas e queda da temperatura), conforme demonstrado a seguir:

Volume Medido de Água – milhões de m <sup>3</sup> *	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
Residencial	106,0	111,1	(4,6)
Comercial	10,0	10,2	(2,0)
Industrial	2,6	2,9	(10,3)
Utilidade Pública	1,3	1,4	(7,1)
Poder Público	4,4	4,5	(2,2)
<b>TOTAL MEDIDO</b>	<b>124,3</b>	<b>130,1</b>	<b>(4,5)</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

No primeiro trimestre de 2018, o volume faturado de água tratada foi de 129,1 milhões de m<sup>3</sup>, contra 153,6 milhões de m<sup>3</sup> do mesmo período de 2017, representando uma redução de 16,0%, reflexo da alteração da estrutura tarifária da Companhia, com modificações das faixas de consumo e principalmente pela alteração da tarifa mínima, passando de 10m<sup>3</sup> para 5m<sup>3</sup>, conforme demonstrado a seguir:

Volume Faturado de Água – milhões de m <sup>3</sup> *	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
Residencial	110,1	132,2	(16,7)
Comercial	10,8	12,4	(12,9)
Industrial	2,6	3,0	(13,3)
Utilidade Pública	1,1	1,3	(15,4)
Poder Público	4,5	4,7	(4,3)
<b>TOTAL FATURADO</b>	<b>129,1</b>	<b>153,6</b>	<b>(16,0)</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 1. DADOS OPERACIONAIS -- continuação

#### 1.2 PRODUTIVIDADE -- continuação

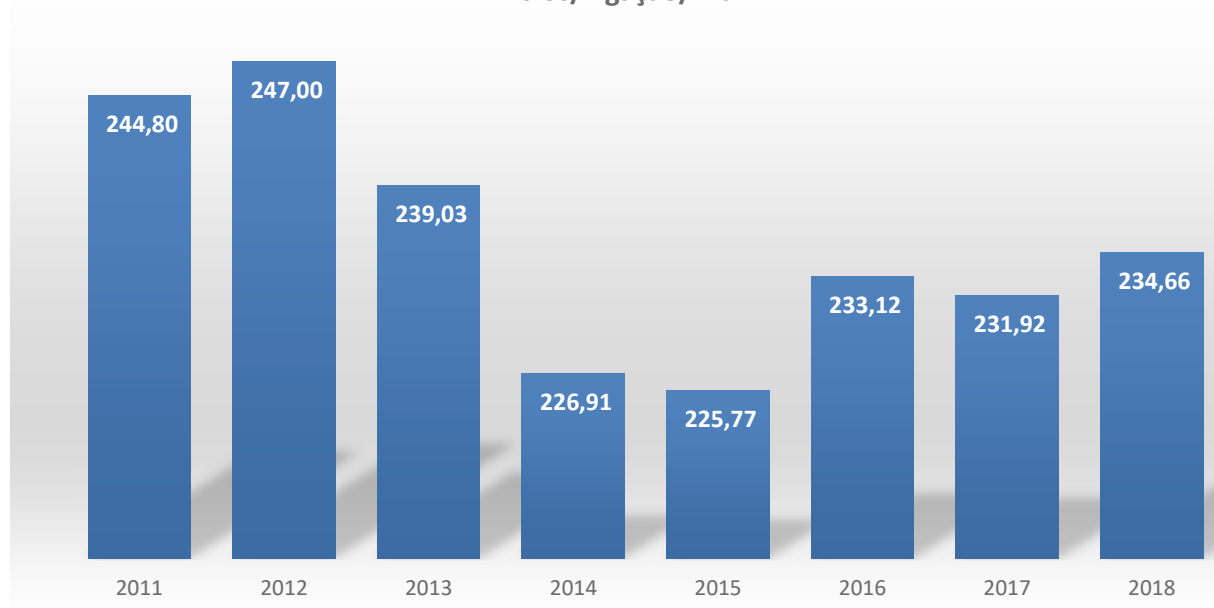
O volume faturado de esgoto acumulado no primeiro trimestre de 2018 apresentou uma redução de 13,4% em comparação ao mesmo período do ano anterior, também reflexo da alteração da estrutura tarifária da Companhia, conforme demonstrado a seguir:

Volume Faturado de Esgoto – milhões de m <sup>3</sup> *	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
Residencial	79,1	92,3	(14,3)
Comercial	9,7	10,7	(9,3)
Industrial	0,7	0,8	(12,5)
Utilidade Pública	0,9	1,0	(10,0)
Poder Público	3,3	3,4	(2,9)
<b>TOTAL FATURADO</b>	<b>93,7</b>	<b>108,2</b>	<b>(13,4)</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

### DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE PERDAS POR LIGAÇÃO \*

Litros/Ligação/Dia



\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

(1) Valores acumulados de Janeiro a Março de 2018.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 1. DADOS OPERACIONAIS -- continuação

#### 1.3 INDICADORES OPERACIONAIS

Água	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)	1T16 (3)	Var. % (2/3)
Economias atendidas com rede de distribuição	3.868.479	3.767.639	2,7	3.682.486	2,3
Nº de estações de tratamento	166	164	1,2	170	(3,5)
Nº de poços	1.070	1.044	2,5	1.033	1,1
Nº de captações de superfície	229	228	0,4	228	-
Km de rede assentada	53.119	51.865	2,4	50.303	3,1
Volume produzido	189.701.655	192.398.811	(1,4)	186.379.440	3,2
Índice de Perdas:					
No sistema distribuidor - %	34,49	32,39	6,5	33,15	(2,3)
No faturamento - %	31,99	20,15	58,8	20,13	0,1
Evasão de receitas - %	1,94	2,88	(32,6)	3,74	(23,0)

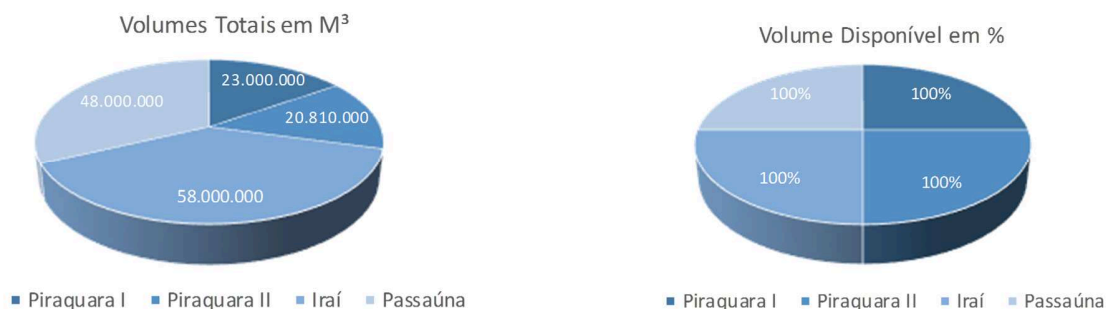
Esgoto	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)	1T16 (3)	Var. % (2/3)
Economias atendidas com rede de coleta	2.789.849	2.656.202	5,0	2.516.709	5,5
Nº de estações de tratamento	245	239	2,5	237	0,8
Km de rede assentada	35.407	33.342	6,2	31.314	6,5
Volume coletado em m <sup>3</sup>	89.782.691	91.403.691	(1,8)	85.140.735	7,4

#### VOLUMES HÍDRICOS

O volume médio disponível do Sistema de Abastecimento Integrado de Curitiba (SAIC) é composto pelas Barragens Piraquara I, Piraquara II, Iraí e Passaúna.

No Município de Foz do Iguaçu, a Sanepar utiliza a água da Barragem da Hidrelétrica Itaipu Binacional, do lago de Itaipu, no Rio Paraná.

As barragens da Sanepar são consideradas de médio porte quanto ao volume de armazenamento, porém de grande porte devido à altura/profundidade superiores a 15 metros. No fechamento do trimestre, as barragens voltaram a atingir seu nível máximo, contando com 100% de reservação.





## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 2. DADOS FINANCEIROS

#### 2.1 DESEMPENHO ECONÔMICO

Receita Operacional	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
Receita de Água	658,9	615,0	7,1
Receita de Esgoto	376,6	342,6	9,9
Receita de Serviços	30,7	32,1	(4,4)
Receita de Resíduos Sólidos	2,3	2,1	9,5
Serviços Prestados à Prefeituras	4,0	2,9	37,9
Doações Efetuadas por Clientes	3,0	3,1	(3,2)
Outras Receitas	1,3	1,0	30,0
<b>Total Receitas Operacionais</b>	<b>1.076,8</b>	<b>998,8</b>	<b>7,8</b>

A receita operacional bruta cresceu 7,8%, passando de R\$998,8 milhões no primeiro trimestre de 2017 para R\$1.076,8 milhões em igual período de 2018, este crescimento decorre do reajuste tarifário de 8,53% em 2017, da ampliação dos serviços de água e esgoto e do aumento no número de ligações.

Custos e Despesas Operacionais	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
Pessoal	239,1	244,5	(2,2)
Materiais	36,9	37,9	(2,6)
Energia Elétrica	93,1	87,2	6,8
Serviços de Terceiros	140,5	128,9	9,0
Depreciações e Amortizações	65,8	58,4	12,7
Perdas na Realização de Créditos	(3,5)	5,6	(162,5)
Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	7,1	6,6	7,6
Taxa de Regulação	5,2	-	-
Programa Sanepar Rural	0,4	5,8	(93,1)
Outros Custos e Despesas	21,0	16,6	26,5
Despesas Capitalizadas	(18,5)	(18,7)	(1,1)
<b>Totais Custos e Despesas Operacionais</b>	<b>587,1</b>	<b>572,8</b>	<b>2,5</b>

Os custos e despesas operacionais acumulados no primeiro trimestre de 2018 tiveram um crescimento de 2,5% em relação ao mesmo período de 2016.

As principais variações ocorridas foram em decorrência de:

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 2. DADOS FINANCEIROS -- continuação

#### 2.1 DESEMPENHO ECONÔMICO -- continuação

- Redução de 2,2% nas despesas com pessoal, principalmente, pela menor provisão de gastos com indenizações trabalhistas referente aos Programa de Aposentadoria Incentiva – PAI e Programa de Demissão Voluntária com Transmissão de Conhecimento – PDVTC e redução do quadro funcional efetivo. A adesão de 50 empregados aos programas (49 empregados ao PAI e 1 empregado ao PDVTC), representou uma redução de 0,9% na folha de pagamento – com um *payback* dos programas estimado em oito meses;
- Crescimento de 9,0% em gastos com serviços de terceiros, principalmente, em serviços operacionais de manutenção, serviços de vigilância, despesas com energia elétrica e de serviços de manutenção de redes;
- Redução de 162,5% em perdas na realização de créditos decorrentes de parcelamento das dívidas dos municípios de Astorga e Campo Mourão; e
- Crescimento de 26,5% com outras despesas operacionais, principalmente, com indenizações de danos a terceiros e gastos com programas e/ou convênios sociais, ambientais, de educação e pesquisas.

Resultado Financeiro	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
<b>Receitas Financeiras</b>			
Aplicações Financeiras	9,3	21,9	(57,5)
Variações Monetárias Ativas	2,3	2,2	4,5
Outras Receitas Financeiras	2,1	3,4	(38,2)
<b>Totais das Receitas Financeiras</b>	<b>13,7</b>	<b>27,5</b>	<b>(50,2)</b>
<b>Despesas Financeiras</b>			
Juros e Taxas de Financiamentos e Debêntures	(45,1)	(50,8)	(11,2)
Variações Monetárias Passivas	(22,4)	(8,8)	154,5
Outras Despesas Financeiras	(2,0)	(0,9)	122,2
<b>Totais das Despesas Financeiras</b>	<b>(69,5)</b>	<b>(60,5)</b>	<b>14,9</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>(55,8)</b>	<b>(33,0)</b>	<b>69,1</b>

O resultado financeiro variou negativamente em 69,1% passando de R\$33,0 milhões para R\$55,8 no primeiro trimestre de 2017 e 2018, respectivamente, decorrente, principalmente, da redução das receitas financeiras (queda dos índices de rentabilidade das aplicações financeiras, principalmente TR e CDI) em 57,5% e do aumento das variações monetárias passivas (correção monetária da dívida do arrendamento mercantil financeiro no montante de R\$17,4 milhões) em 154,5%.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 2. DADOS FINANCEIROS -- continuação

#### 2.2 INDICADORES ECONÔMICOS

A Companhia obteve um lucro líquido de R\$186,9 milhões acumulado no primeiro trimestre de 2018, 16,7% superior ao resultado líquido de R\$160,1 milhões registrado no mesmo período de 2017. O resultado foi impactado principalmente pelo crescimento da receita operacional e pela gestão dos custos e despesas operacionais.

Resultado Econômico	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
<b>Resultado Operacional</b>	<b>343,4</b>	<b>270,8</b>	<b>26,8</b>
Resultado Financeiro	(55,8)	(33,0)	69,1
Tributos sobre o Lucro	(100,7)	(77,7)	29,6
<b>Lucro Líquido</b>	<b>186,9</b>	<b>160,1</b>	<b>16,7</b>

A seguir apresentamos a reclassificação do resultado do 1º trimestre, excluindo os itens não recorrentes:

Itens não Recorrentes	1T18 (1)	1T17 (2)
<b>Lucro Líquido</b>	<b>186,9</b>	<b>160,1</b>
PAI e PDVTC	6,8	15,5
PPR	17,5	-
Taxa de Regulação	5,2	-
Ações Cíveis falta de água em Maringá	-	45,8
Acordo IBAMA - Autos de Infração	18,0	-
Varição Monetária Passiva Arrendamento Mercantil Financeiro	17,4	-
Efeitos Tributários	22,1	20,8
<b>Lucro Líquido Proforma</b>	<b>273,9</b>	<b>242,2</b>
Margem Líquida	27,4	26,1
EBTIDA	474,1	390,4
Margem EBTIDA	47,4	42,1

Distribuição da Riqueza Econômica Gerada	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
Remuneração de Pessoal	220,5	207,6	6,2
Remuneração a Governos (Tributos)	217,9	190,1	14,6
Remuneração a terceiros (Aluguéis)	12,1	11,7	3,4
Remuneração de Capitais de Terceiros (Juros e Variações Monetárias)	69,6	60,5	15,0
Lucro Líquido do Período não distribuído	186,9	160,1	16,7
<b>Total da Riqueza Econômica</b>	<b>707,0</b>	<b>630,0</b>	<b>12,2</b>

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 2. DADOS FINANCEIROS -- continuação

#### 2.2 INDICADORES ECONÔMICOS -- continuação

A estratégia de crescimento e desenvolvimento da SANEPAR, para operar num mercado de serviços públicos, também liberado à iniciativa privada, está baseada na busca de resultados efetivos, comprometimento com a qualidade dos serviços prestados e principalmente atendimento às necessidades do poder concedente e acionistas.

Os números abaixo demonstram os resultados econômico-financeiros que a Companhia vem alcançando para sustentação de programas de investimentos, propiciando as condições adequadas para atendimento da demanda futura.

Indicadores Econômicos	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
Receita Operacional Líquida (1)	999,4	926,4	7,9
Lucro Operacional	343,4	270,8	26,8
Lucro Líquido	186,9	160,1	16,7
% Margem Operacional	26,7	23,8	12,2
% Margem Líquida	18,7	17,3	8,1
% Rentabilidade do PL médio	3,6	3,3	8,8
Dívida Líquida/EBTIDA (Acumulado 12 meses)	1,5	1,6	(6,3)

(1) O acréscimo da receita operacional, acumulada de março de 2017 para março de 2018, decorre da 1ª Revisão Tarifária autorizada pela AGEPAR de 8,53% em 2017, a partir de 01/06/2017, *pro-rata* desde 16/05/2017, além da ampliação dos serviços de água e esgoto, com aumento na quantidade de ligações de água (1,8%) e esgoto (4,3%).

No encerramento do primeiro trimestre de 2018, os ativos totais da Companhia atingiram R\$10.352,0 milhões (R\$10.122,7 milhões em 31/12/2017), enquanto as dívidas totais ao final do trimestre eram de R\$5.012,4 milhões (R\$4.970,0 milhões em 31/12/2017).

Do montante da dívida total, R\$2.714,6 milhões (R\$2.716,8 milhões em 31/12/2017) referem-se a empréstimos, financiamentos e debêntures, apresentando redução de 1,0% em relação ao final do exercício de 2017.

	Referência	MAR/18	DEZ/17	Var. %
Patrimônio Líquido	R\$ milhões	5.339,6	5.152,7	3,6
Valor Patrimonial da Ação	R\$	10,60	10,23	3,6
Grau de Endividamento	%	48,4	49,1	(1,4)
Liquidez Corrente	R\$	1,02	0,99	3,0
Liquidez Seca	R\$	0,99	0,95	4,2

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 2. DADOS FINANCEIROS -- continuação

#### 2.2 INDICADORES ECONÔMICOS -- continuação

##### EBITDA e Geração de Caixa Operacional

O EBITDA acumulado até o primeiro trimestre de 2018, que representa o resultado operacional da Companhia, foi de R\$409,2 milhões, contra R\$329,2 milhões no mesmo período do ano anterior, devido principalmente ao crescimento da receita. A margem EBITDA passou de 35,5% para 40,9%.

A geração de caixa operacional foi de R\$302,3 milhões, redução de 10,5% em relação do mesmo período de 2017. A Conversão do EBITDA em Caixa Operacional foi de 73,9%.

EBITDA	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
Lucro Líquido do Período	186,9	160,1	16,7
(+) Tributos sobre o Lucro	100,7	77,7	29,6
(+) Resultado Financeiro	55,8	33,0	69,1
(+) Depreciações e Amortizações	65,8	58,4	12,7
<b>TOTAL</b>	<b>409,2</b>	<b>329,2</b>	<b>24,3</b>
% Margem EBITDA	40,9	35,5	15,2
% Conversão de EBITDA em Caixa	73,9	102,7	(28,0)

#### 2.3 INVESTIMENTOS

Os investimentos realizados nos três primeiros meses de 2018 foram de R\$204,8 (R\$153,9 milhões no 1T17). Dos investimentos realizados, R\$103,0 milhões foram alocados em sistemas de abastecimento de água, R\$63,9 milhões em sistemas de esgotamento sanitário e R\$37,9 milhões em infraestrutura.

Investimentos	1T18 (1)	1T17 (2)	Var. % (1/2)
Água	103,0	66,8	54,2
Esgoto	63,9	77,0	(17,0)
Administrativos e Outros	37,9	10,1	275,2
<b>Total</b>	<b>204,8</b>	<b>153,9</b>	<b>33,1</b>

#### 2.4 ENDIVIDAMENTO

A dívida bruta passou de R\$2.700,0 milhões no 1T17 para R\$2.714,6 no 1T18, representando um crescimento de R\$14,6 milhões. A dívida líquida passou de R\$1.975,0 milhões em março de 2017 para R\$2.165,5 milhões em março de 2018.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 2. DADOS FINANCEIROS -- continuação

#### 2.4 ENDIVIDAMENTO -- continuação

O índice de alavancagem, medido pela relação “Dívida Líquida/EBITDA (acumulado 12 meses)” diminuiu 9,9%, passando de 1,6x para 1,5x nos 1T17 e 1T18, respectivamente, decorrente do aumento do EBITDA.

Apresentamos a seguir, a composição dos empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento mercantil, com suas respectivas taxas de juros, vencimentos e saldos devedores em 31 de março de 2018:

Endividamento	Taxa de Juros Anual	Indexador	Término do Contrato	Saldo Devedor	%
Caixa Econômica Federal	6,62% a 12,68%	TR	19/02/2041	918,8	33,8
BNDES – PAC2	1,76% e 2,05%	TJLP	15/07/2029	230,4	8,5
Arrendamento Mercantil Financeiro	13,17%	IPC-FIPE	05/12/2036	194,5	7,2
Debêntures 5ª Emissão – 2ª série	0,67%	DI	15/06/2018	192,7	7,1
Debêntures 4ª Emissão – 1ª série	1,67%	TJLP	15/07/2027	191,2	7,0
Debêntures 6ª Emissão – 2ª série	0,83%	DI	15/08/2019	170,9	6,3
Debêntures 3ª Emissão – 2ª Série	6,99%	IPCA	15/11/2020	135,4	5,0
Debêntures 2ª Emissão – 2ª Série	9,19%	IPCA	15/09/2024	129,5	4,8
Debêntures 2ª Emissão – 3ª Série	1,92%	TJLP	15/09/2024	105,4	3,9
Debêntures 4ª Emissão – 2ª Série	7,44%	IPCA	15/07/2027	99,4	3,7
Debêntures 6ª Emissão – 1ª Série	0,81%	DI	15/08/2018	80,6	2,9
Debêntures 2ª Emissão – 1ª Série	1,92%	TJLP	15/09/2024	79,0	2,9
BNDES	1,82% e 2,50%	TJLP	15/01/2023	78,6	2,9
Debêntures 3ª Emissão – 1ª Série	0,69%	DI	15/11/2018	68,5	2,5
Banco Itaú – PSI	3,00 a 6,00%	-	15/01/2025	21,4	0,8
Banco do Brasil – PSI	3,00 a 6,00%	-	15/04/2024	18,3	0,7
<b>Total Dívida Curto e Longo Prazo</b>				<b>2.714,6</b>	<b>100,0</b>

Apresentamos a seguir, perfil da dívida em relação ao cronograma de vencimento:

Descrição	Saldo Devedor	%
12 meses	569,9	21,0
24 meses	446,4	16,4
36 meses	261,3	9,6
60 meses	344,5	12,7
Acima de 60 meses	1.092,5	40,3
<b>Total</b>	<b>2.714,6</b>	<b>100,0</b>

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 3. REGULAÇÃO

A Companhia foi autorizada pela Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Infraestrutura do Paraná – AGEPAR, através da Resolução Homologatória nº 003, de 12 de abril de 2017, a aplicar o índice de reposicionamento tarifário de 25,63% a partir de 17 de abril, conforme previsto no artigo 3º:

*“Art. 3º - Definir que a aplicação da revisão tarifária homologada conforme artigo 2º desta Resolução será diferida em 8 (oito) anos, sendo que a primeira parcela corresponderá, no ano de 2017, a um reposicionamento médio de 8,53% (oito virgula cinquenta e três por cento), e as demais em 7 (sete) parcelas de 2,11% (dois virgula onze por cento), acrescidas da correspondente correção financeira e da correção econômica, a qual se dará pela aplicação da taxa média ponderada dos financiamentos diários apurados no Sistema Especial de Liquidação e Custódia (SELIC), nos termos definidos na Nota Técnica aprovada no artigo 1º desta Resolução”.*

Em analogia a Orientação Técnica OCPC 08 – Reconhecimento de Determinados Ativos e Passivos nos Relatórios Contábil-Financeiros de Propósito Geral das Distribuidoras de Energia Elétrica emitidos de acordo com as Normas Brasileiras e Internacionais de Contabilidade, a Companhia não registra nas Demonstrações Contábeis os valores a receber decorrentes do diferimento, considerando que: (i) a realização ou exigibilidade destes valores dependeriam de evento futuro não totalmente controlável pela entidade - faturamento futuro dos serviços de água e esgoto; (ii) não é praticável saber, no momento do surgimento do direito a receber quais são os devedores destes valores; e (iii) O efetivo recebimento destes valores ocorrerá somente com a manutenção das concessões.

A estimativa do valor a receber decorrente da diferença entre a Receita Requerida e a Receita Verificada será mensurada e divulgada durante todo o período do diferimento, e até 31 de março de 2018 representa R\$547,9 milhões. Este valor representa a melhor estimativa em 31 de março de 2018. Em termos reais, do índice 25,63% a ser reposicionado em 2017 integrou à tarifa da Companhia 10,82%, restando ainda 13,36% diferido para os próximos 6 anos.

#### Conta de variação da Parcela A (CVA)

A conta de Compensação de Variação dos Itens da Parcela “A” corresponde à compensação da soma das diferenças mensais, positivas ou negativas, calculadas em função das variações dos custos de energia elétrica, produtos químicos e encargos setoriais, corrigidas pelo IPCA.

A CVA é determinada a partir do custo histórico verificado no período  $t - 1$  para as três componentes supracitadas e repassadas via reajustes no período  $t$ . No entanto, a formulação básica do reajuste tarifário, não garante o repasse (*pass through*) perfeito dos custos não gerenciáveis para o consumidor, uma vez que não considera, por exemplo, a diferenças entre o mercado de referência e o mercado de aplicação.

Como o cálculo do reajuste tarifário pressupõe que no período seguinte ocorrerá exatamente o mesmo volume ( $m^3$ ) verificado no cálculo do reajuste, ao final do período  $t$  o saldo da CVA seria zero.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 1T18

### 3. REGULAÇÃO -- continuação

Em dezembro de 2017 a CVA da Companhia registrou um saldo devedor de R\$8,7 milhões, que corrigido pelo IPCA até março de 2018 totalizou R\$8,8 milhões, isto é, o montante verificado em 2017, atualizado até março de 2018, que a Sanepar deve devolver via tarifa. De janeiro a março de 2018 registrou valor devedor de R\$0,4 milhão, portanto, em março de 2018 está acumulado na CVA o saldo devedor de R\$9,2 milhões.

#### Reajuste Tarifário

O Conselho Diretor da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Infraestrutura do Paraná – AGEPAR homologou em 28 de março de 2018, através da Nota Técnica Final nº 001/2018, o Reajuste Tarifário Anual – IRT de 5,12% sobre os serviços prestados a ser aplicado a partir de 17 de maio de 2018 e aprovou a aplicação da Tabela de Tarifas de Saneamento, conforme Resolução Homologatória nº 005/2018.



## Notas Explicativas

# Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR (também identificada como “Companhia” ou “Sanepar”), sediada à Rua Engenheiros Rebouças em Curitiba – Paraná, é uma Sociedade de Economia Mista que tem por objetivo social, por delegação do Estado do Paraná e seus municípios, a exploração de serviços de saneamento básico, principalmente a distribuição de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, além da coleta e tratamento de resíduos sólidos, realização de estudos, projetos e execução de obras relativas a novas instalações, ampliações de redes de distribuição de água e redes de coleta e tratamento de esgoto sanitário e prestação de serviços de consultoria e assistência técnica em suas áreas de atuação. A Companhia também colabora com órgãos e entidades federais, estaduais e municipais em assuntos pertinentes ao desenvolvimento de seus objetivos básicos.

A Companhia, por meio de concessões municipais, presta serviços de tratamento e distribuição de água e coleta e tratamento de esgoto. As renovações dos contratos têm seu prazo de validade definido em média 30 anos. De um total de 346 concessões municipais operadas, aproximadamente 4,1% dos contratos estão em processo de renovação por estarem vencidos, 17,3% vencem de 2018 a 2027 e 78,6% foram renovados tendo seus vencimentos após 2028. Para os casos de concessão que não forem renovadas, quando do seu vencimento, o município deverá ressarcir à Companhia os valores residuais dos ativos relacionados à concessão.

Apenas a concessão do município de Curitiba possui regras que determinam um custo pela concessão a ser pago pela Companhia, conforme indicado na nota 14.

A Companhia é registrada na CVM como Companhia Aberta na categoria A (emissores autorizados a negociar quaisquer valores mobiliários) e tem suas ações negociadas na Bolsa de Valores de São Paulo (B3 - Brasil, Bolsa, Balcão), estando listada no Nível 2 de Governança Corporativa.

A Companhia participa com 40% do capital de Sociedade de Propósito Específico, sob a forma de Sociedade Anônima de capital fechado, denominada “CS Bioenergia S.A.”, que tem como objeto social à exploração e destinação final adequada de resíduos sólidos e orgânicos, bem como o lodo produzido nas estações de tratamento de esgotos, produção de biogás e geração de energia, conforme indicado na nota 11. Em setembro de 2017 o Conselho de Administração aprovou em Reunião Ordinária o aumento de 11% da participação societária da Companhia na CS Bioenergia S.A, e encaminhou para à aprovação nos órgãos competentes, estando o processo sob análise.

## Notas Explicativas

# Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

### 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

#### 2.1 Declaração de Conformidade

As demonstrações contábeis estão sendo apresentadas em conformidade com as Leis 6.404/76, 11.638/07 e 11.941/09. Foram elaboradas de acordo com as Práticas Contábeis Adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária brasileira, os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e, ainda, com base nas normas e procedimentos contábeis estabelecidos pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM.

As demonstrações contábeis foram autorizadas para emissão pela Administração da Companhia em 27 de abril de 2018.

#### 2.2 Base de Mensuração

As demonstrações contábeis foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e os ativos financeiros mensurados ao valor justo.

#### 2.3 Moeda Funcional e Moeda de Apresentação

Todos os valores apresentados nas demonstrações contábeis, incluindo os valores inseridos nas notas explicativas, estão expressos em milhares de reais, que é a moeda funcional da Companhia, exceto aqueles indicados de outra forma.

### 3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As principais práticas contábeis utilizadas na preparação das Informações Contábeis Intermediárias do trimestre findo em 31 de março de 2018 são consistentes com as práticas descritas na Nota 3 das Demonstrações Contábeis da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

### 4. GESTÃO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Companhia tem exposição a riscos financeiros, porém todos administrados ou amenizados de forma a não impactar, significativamente, os resultados de suas operações, e estão descritos nesta Nota Explicativa.

#### 4.1 Gestão de Risco Financeiro

**Risco de negócio:** o negócio da Companhia refere-se basicamente a captar, tratar e distribuir água, coletar e tratar esgotos sanitários para 345 concessões municipais operadas no Estado do Paraná e 01 concessão municipal no Estado de Santa Catarina. Os resultados da

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**4. GESTÃO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS -- continuação****4.1 Gestão de Risco Financeiro -- continuação**

Companhia dependem da manutenção das concessões nos municípios em que opera, geralmente os contratos de concessão e contratos de programas têm prazo de duração de 30 anos. Nesses contratos há previsão de cumprimento de metas de ampliação e manutenção dos sistemas de água e esgoto, relacionadas aos índices de atendimento com rede de abastecimento de água e atendimento com rede coletora de esgoto. Em algumas situações, o município concedente poderá rescindir o contrato antes de seu término ou ainda não autorizar a sua renovação, mediante indenização pelo valor justo dos saldos de investimentos ainda não depreciados/amortizados. A riqueza em recursos hídricos e sistemas eficientes reduzem o risco de desabastecimento. O processo de reajuste e revisão da tarifa é aprovado pela Agência Reguladora.

**Risco de Crédito:** a Companhia está exposta ao risco de crédito da contraparte em suas operações financeiras (caixa e equivalentes de caixa, depósitos bancários e instituições financeiras) e contas a receber (crédito a clientes e saldos com partes relacionadas). A exposição máxima equivale ao valor contábil em 31 de março de 2018 e estão demonstrados nas Notas Explicativas 6, 9 e 20. Os riscos relativos aos clientes são suavizados pela sua composição contemplar uma base pulverizada e que abrange praticamente toda a população do Estado do Paraná. Considerando nosso tipo de negócio não efetuamos nenhuma análise de crédito, adotando a prática de corte no abastecimento no caso de inadimplência mediante aviso prévio entregue por escrito ao usuário, com antecedência mínima de trinta dias da data prevista para o corte. O nível de perdas na realização das contas a receber é considerado normal para o setor de saneamento.

A prática do corte de abastecimento não é aplicada ao Poder Público, entretanto, a Administração vem concentrando esforços no sentido de reduzir os níveis de inadimplência, por meio de negociações com as prefeituras devedoras e a viabilização da prática de encontro de contas com aquelas que possuam créditos junto à Companhia, caso não haja acordo, a Companhia ingressa com cobrança judicial.

**Risco de Taxa de Juros:** risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado. A exposição da Companhia ao risco de mudanças nas taxas de juros de mercado refere-se, principalmente, às obrigações de longo prazo sujeitas a taxas de juros variáveis.

Este risco é proveniente da possibilidade da Companhia vir a incorrer em perdas por conta de oscilações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos.

*Análise de Sensibilidade a taxa de juros:* a seguir é apresentado o cálculo de sensibilidade a uma possível mudança na taxa de rentabilidade das aplicações financeiras e juros sobre os

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**4. GESTÃO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS -- continuação****4.1 Gestão de Risco Financeiro -- continuação**

principais empréstimos e financiamentos sujeitos a taxas de juros variáveis, que possam gerar impactos significativos para a Companhia. Se as taxas de rentabilidade das aplicações financeiras e dos juros sobre os empréstimos mantidos em reais variassem em torno de 25% e 50% para mais ou para menos, com todas as outras variáveis mantidas constantes, o efeito no lucro antes dos impostos teria sido de R\$ 7.426 e R\$ 14.852 a mais ou a menos principalmente em decorrência de receitas de aplicações financeiras e de despesas de juros mais baixas ou mais altas nas aplicações financeiras e nos empréstimos de taxa variável conforme descrito a seguir:

<b>Análise</b>					
<b>Descrição</b>	<b>Indexador</b>	<b>+ 25%</b>	<b>-25%</b>	<b>+50%</b>	<b>-50%</b>
Caixa FI Sanepar I Renda Fixa	DI	2.042	(2.042)	4.084	(4.084)
<b>Ativos</b>		<b>2.042</b>	<b>(2.042)</b>	<b>4.084</b>	<b>(4.084)</b>
BNDES	TJLP	(284)	284	(568)	568
BNDES-PAC2	TJLP	(630)	630	(1.260)	1.260
Debêntures – 2ª Emissão – 1ª e 3ª Séries	TJLP	(474)	474	(948)	948
Debêntures – 2ª Emissão – 2ª Série	IPCA	(328)	328	(656)	656
Debêntures – 3ª Emissão – 1ª Série	DI	(296)	296	(592)	592
Debêntures – 3ª Emissão – 2ª Série	IPCA	(336)	336	(672)	672
Debêntures – 4ª Emissão – 1ª Série	TJLP	(489)	489	(978)	978
Debêntures – 4ª Emissão – 2ª Série	IPCA	(268)	268	(536)	536
Debêntures – 5ª Emissão – 2ª Série	DI	(835)	835	(1.670)	1.670
Debêntures – 6ª Emissão – 1ª Série	DI	(381)	381	(762)	762
Debêntures – 6ª Emissão – 2ª Série	DI	(798)	798	(1.596)	1.596
Arrendamento Mercantil Financeiro	IPC	(4.349)	4.349	(8.698)	8.698
<b>Passivos</b>		<b>(9.468)</b>	<b>9.468</b>	<b>(18.936)</b>	<b>18.936</b>
<b>Efeitos no Lucro antes da Tributação</b>		<b>(7.426)</b>	<b>7.426</b>	<b>(14.852)</b>	<b>14.852</b>

A TR considerada no período de 12 meses foi de 0,24% e a TJLP de 6,94%, obtidas junto ao BACEN - Banco Central do Brasil, o IPCA à taxa de 2,68%, obtida junto ao IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, o DI à taxa de 6,39% obtida junto à CETIP SA e o IPC – FIPE foi de 1,93%, obtido na Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas – FIPE.

**Risco de Liquidez:** O risco de liquidez consiste na eventualidade da Companhia não dispor de recursos suficientes para cumprir com seus compromissos em função das diferentes moedas e prazos de realização / liquidação de seus direitos e obrigações. A Companhia estrutura os vencimentos dos contratos financeiros não derivativos, conforme demonstrado na nota explicativa 13, de modo a não afetar a sua liquidez. O gerenciamento da liquidez e do fluxo de caixa é efetuado diariamente pelas áreas de gestão da Companhia, de

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**4. GESTÃO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS -- continuação****4.1 Gestão de Risco Financeiro -- continuação**

modo a garantir que a geração operacional de caixa e a captação prévia de recursos, quando necessária, sejam suficientes para a manutenção do seu cronograma de compromissos, não gerando riscos de liquidez. Adicionalmente a Administração da Companhia aprovou a política de dividendos e gestão de risco de tesouraria e mercado.

**Derivativos:** a Companhia não possui operações de troca de índices (SWAP) ou que possam ser caracterizadas como instrumentos financeiros com derivativos, muito menos em aplicações de caráter especulativo ou outros ativos de riscos, e nem suas operações de mercado e de empréstimos e financiamentos estão expostas as flutuações de moedas estrangeiras, não necessitando realizar proteção cambial (*hedge*).

**4.2. Gestão de risco de capital**

O objetivo da gestão de capital da Companhia é assegurar que se mantenha um *rating* de crédito forte perante as instituições e uma relação de capital ótima, a fim de suportar os negócios e maximizar o valor aos acionistas. A Companhia administra sua estrutura de capital fazendo ajustes e adequando às condições econômicas atuais. Com esse objetivo, a Companhia pode efetuar pagamentos de dividendos, captação de novos empréstimos, emissão de notas promissórias e a contratação de operações com derivativos. Para o período findo em 31 de março de 2018, não houve mudança nos objetivos, políticas ou processos de estrutura de capital.

Com o objetivo de manter a liquidez e sua capacidade de pagamento a Companhia utiliza como métrica de alavancagem a relação dívida líquida/patrimônio líquido. Para efeito de dívida líquida considera-se: empréstimos, financiamentos e debêntures, menos caixa e equivalentes de caixa:

	<u>31/03/2018</u>	<u>31/12/2017</u>
Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento Mercantil Financeiro	2.714.575	2.716.838
Caixa e Equivalentes de Caixa	(549.083)	(533.888)
Dívida Líquida	2.165.492	2.182.950
Patrimônio Líquido	5.339.565	5.152.654
Relação Dívida Líquida/Patrimônio Líquido	0,41	0,42

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**4. GESTÃO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS -- continuação****4.3. Instrumentos Financeiros**

Em 31 de março de 2018 a Companhia não possuía ativos ou passivos financeiros apresentados pelos seus valores justos por meio do resultado. A comparação por classe do valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia apresentados nas demonstrações contábeis, encontra-se a seguir:

Descrição	Valor Contábil		Valor Justo	
	31/03/2018	31/12/2017	31/03/2018	31/12/2017
<b>Ativos Financeiros</b>				
Caixa e Equivalentes de caixa	549.083	533.888	549.083	533.888
Contas a Receber de Clientes, líquido	644.125	617.337	644.125	617.337
Depósitos Vinculados	56.429	55.337	56.429	55.337
Ativos Financeiros Contratuais	226.954	201.077	226.954	201.077
<b>Total</b>	<b>1.476.591</b>	<b>1.407.639</b>	<b>1.476.591</b>	<b>1.407.639</b>
<b>Passivos Financeiros</b>				
Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento Mercantil Financeiro	2.714.575	2.716.838	2.714.575	2.716.838
Empreiteiros e Fornecedores	144.084	182.655	144.084	182.655
Contratos de Concessão	90.711	91.989	90.711	91.989
<b>Total</b>	<b>2.949.370</b>	<b>2.991.482</b>	<b>2.949.370</b>	<b>2.991.482</b>

**5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

Apresenta a seguinte composição:

Descrição	31/03/2018	31/12/2017
Depósitos Bancários Livres	10.680	3.618
Depósitos Bancários Vinculados	15.546	20.181
	26.226	23.799
Aplicações Financeiras	522.857	510.089
<b>Totais de Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>549.083</b>	<b>533.888</b>

As aplicações financeiras aproximam-se do valor justo e possuem características de curto prazo, de alta liquidez e com baixo risco de mudança de valor. São constituídas por fundos de renda fixa aplicados em Fundos de Investimentos cuja carteira é composta em sua maioria de títulos públicos do Governo Federal, com remuneração média de 98,84% do CDI (99,68% em 2017) e Certificado de Depósito Bancário contratado a uma taxa flutuante de 100,50% a 102,00% do CDI de acordo com o prazo contratado e decorrido da aplicação.

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES****a) Os saldos de contas a receber de clientes apresentam a seguinte composição por vencimento:**

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Contas a Receber Vincendas	233.580	222.911
Contas a Receber de Parcelamentos	54.500	48.943
Ajuste a Valor Presente	(3.909)	(2.453)
Contas a Faturar (Consumo não Faturado)	169.792	174.987
	<b>453.963</b>	<b>444.388</b>
Contas a Receber Vincidas		
De 1 a 30 dias	116.712	109.098
De 31 a 60 dias	32.812	29.817
De 61 a 90 dias	13.080	12.484
De 91 a 180 dias	21.296	20.636
Mais de 180 dias	173.853	172.064
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	(167.591)	(171.150)
	<b>190.162</b>	<b>172.949</b>
<b>Totais de Contas a Receber, líquidas</b>	<b>644.125</b>	<b>617.337</b>
<b>Circulante</b>	<b>627.441</b>	<b>606.250</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>16.684</b>	<b>11.087</b>

Do total de contas a receber vencidas, líquidas das perdas na realização de créditos, o montante de R\$6.648 (R\$2.754 em 31/12/2017) refere-se a pendências de Prefeituras Municipais; R\$179.949 (R\$166.992 em 31/12/2017) de Particulares; R\$44 (R\$3 em 31/12/2017) do setor Federal e R\$3.521 (R\$3.200 em 31/12/2017) do setor Estadual.

**b) A movimentação da provisão para perdas na realização de créditos foi a seguinte:**

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Saldos no Início do período	(171.150)	(146.336)
Valores Registrados como Despesa/Reversão	3.545	(28.800)
Baixas, Líquidas das Recuperações	14	3.986
<b>Saldos no Final do período</b>	<b>(167.591)</b>	<b>(171.150)</b>

**c) O saldo de provisão para perdas na realização de créditos a receber apresenta a seguinte composição:**

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Clientes Particulares	110.572	103.896
Órgãos do Governo Federal	-	1
Prefeituras Municipais	57.019	67.253
<b>Totais</b>	<b>167.591</b>	<b>171.150</b>

**d) O saldo de contas a receber de clientes a curto e longo prazo decorrente de parcelamentos foi ajustado a valor presente. A movimentação do Ajuste a valor presente foi a seguinte:**

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Saldos no Início do período	(2.453)	(3.408)
Ajuste a Valor Presente	(1.456)	955
<b>Saldos no Final do período</b>	<b>(3.909)</b>	<b>(2.453)</b>

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**7. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR**

Apresenta a seguinte composição:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Imposto de Renda a compensar	20.275	19.903
Contribuição Social a compensar	3.861	3.783
Impostos e Contribuições retidos – órgãos públicos	1.235	1.235
<b>Totais</b>	<b>25.371</b>	<b>24.921</b>
<b>Circulante</b>	<b>24.548</b>	<b>24.098</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>823</b>	<b>823</b>

**8. DEPÓSITOS VINCULADOS**

Os depósitos vinculados apresentam a seguinte composição:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Agência Nacional da Água - ANA	6.879	6.777
Fundação Nacional de Saúde - FUNASA	3.867	3.579
Reservas mantidas na CAIXA (1)	45.683	44.981
<b>Totais</b>	<b>56.429</b>	<b>55.337</b>
<b>Circulante</b>	<b>6.160</b>	<b>5.838</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>50.269</b>	<b>49.499</b>

(1) Contas reservas vinculadas a contratos de financiamentos em montante suficiente para o cumprimento das cláusulas contratuais.

**9. OUTRAS CONTAS A RECEBER**

A composição apresenta os seguintes valores:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Adiantamentos a Empregados	17.381	3.898
Pagamentos Reembolsáveis	20.895	13.930
Depósitos Dados em Garantia	2.224	2.224
Fundo Municipal de Meio Ambiente (1)	46.827	43.195
Despesas Antecipadas	5.578	4.315
Cessão para Exploração de Serviços Financeiros	2.900	6.800
Títulos e Outros Créditos	773	790
<b>Totais</b>	<b>96.578</b>	<b>75.152</b>
<b>Circulante</b>	<b>49.345</b>	<b>32.248</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>47.233</b>	<b>42.904</b>

(1) Repasse de percentual da receita para os municípios conforme previsto em contrato de concessão/programa.



**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**10. ATIVOS FINANCEIROS CONTRATUAIS**

A movimentação do Ativo Financeiro é a seguinte:

<b>Descrição</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>Adições</b>	<b>Receita de AVP</b>	<b>Despesa de AVP</b>	<b>31/03/2018</b>
Investimento Não Amortizado	570.128	74.664	-	-	644.792
Ajuste a Valor Presente	(369.051)	(50.789)	2.002	-	(417.838)
<b>Totais</b>	<b>201.077</b>	<b>23.875</b>	<b>2.002</b>	<b>-</b>	<b>226.954</b>

A taxa de desconto equivalente aplicada para o cálculo do Ajuste a Valor Presente no período foi de 4,0% (*spread* entre o IPCA projetado para o exercício e a taxa WACC) e levou em consideração Contratos de Programa com prazos entre 23 e 30 anos.

**11. INVESTIMENTOS**

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Investimento Controlado em Conjunto – CS Bioenergia S.A.	19.429	18.832
Investimento Reconhecido pelo Método de Custo	522	522
Investimento Reconhecido pelo Valor Justo	137	112
<b>Totais</b>	<b>20.088</b>	<b>19.466</b>

Investimentos em *joint venture*

A Companhia detém 40% da CS Bioenergia S.A. referente a aporte financeiro no montante de R\$25.858 em seu Capital Social e R\$1.216 a título de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC. A participação da Companhia é contabilizada utilizando o método da equivalência patrimonial nas Demonstrações Contábeis da investida, que estão sumariadas a seguir:

<b>Balanco Patrimonial - CS Bioenergia S.A.</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Ativo Circulante	2.791	897
Ativo Não Circulante	59.881	60.291
• Imobilizado	40.774	40.770
• Arrendamento Mercantil Financeiro	19.105	19.519
• Outros	2	2
<b>Ativo Total</b>	<b>62.672</b>	<b>61.188</b>
Passivo Circulante	1.392	1.286
• Empréstimos, Financiamentos e Arrendamento Mercantil Financeiro	910	910
• Outros	482	376
Passivo Não Circulante	12.709	12.822
• Empréstimos, Financiamentos e Arrendamento Mercantil Financeiro	12.709	12.822
Patrimônio Líquido	48.571	47.080
<b>Passivo Total</b>	<b>62.672</b>	<b>61.188</b>

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**11. INVESTIMENTOS -- continuação**

<b>Demonstração do Resultado - CS Bioenergia S.A.</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Receita	1.273	2.633
(-) Despesas Operacionais	(2.083)	(5.786)
Resultado Financeiro	(737)	(1.324)
Resultado Antes dos Impostos	(1.547)	(4.477)
IRPJ e CSLL	-	-
<b>Prejuízo do Período</b>	<b>(1.547)</b>	<b>(4.477)</b>

A movimentação do investimento no período é a seguinte:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Saldo no início do período	18.832	9.466
Aportes Financeiros	1.216	11.157
Resultado de Equivalência Patrimonial (percentual de participação 40%)	(619)	(1.791)
<b>Saldo no final do período</b>	<b>19.429</b>	<b>18.832</b>

Outros Investimentos

A Companhia mantém investimentos diversos sobre os quais não exerce influência significativa, de modo que os mesmos são avaliados pelo método de custo e cujo montante é de R\$522 (R\$522 em 31/12/2017).

A Companhia possui cotas de investimento no FINAM (Fundo de Investimento da Amazônia) decorrentes de aplicação de Incentivo Fiscal do Imposto de Renda no montante de R\$2.201, que trazidos a valor justo considerando a cotação do dia 31/03/2018 equivale a R\$137.

**12. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL****a) Imobilizado**

Apresenta a seguinte composição:

<b>Por Contas</b>			<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
<b>Descrição</b>	<b>Custo</b>	<b>Depreciação Acumulada</b>	<b>Valor Líquido</b>	
Administração	250.024	(113.483)	136.541	129.564
Outras Imobilizações	2.525	(2.100)	425	381
<b>Totais</b>	<b>252.549</b>	<b>(115.583)</b>	<b>136.966</b>	<b>129.945</b>

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**12. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL -- continuação****a) Imobilizado -- continuação**

<b>Por Natureza</b>				<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
<b>Descrição</b>	<b>Taxa de Depreciação Anual</b>	<b>Custo</b>	<b>Depreciação Acumulada</b>		<b>Valor Líquido</b>
Terrenos	-	2.309	-	2.309	2.309
Construções Civas	*1,84%	68.634	(15.113)	53.521	53.371
Benfeitorias	2%	1.933	(667)	1.266	1.276
Instalações	*5,83%	3.844	(2.190)	1.654	1.617
Equipamentos	*6,23%	56.056	(21.261)	34.795	30.822
Móveis e Utensílios	7,14%	38.536	(17.612)	20.924	19.365
Equipamentos de Informática	*19,82%	34.506	(24.658)	9.848	9.558
Veículos	*13,05%	28.813	(18.911)	9.902	9.241
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	16.518	(14.857)	1.661	2.153
Ferramentas	6,67%	1.400	(314)	1.086	233
<b>Totais</b>		<b>252.549</b>	<b>(115.583)</b>	<b>136.966</b>	<b>129.945</b>

\* Taxa Média Ponderada

**b) Intangível**

Apresenta a seguinte composição:

<b>Por Contas</b>			<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
<b>Descrição</b>	<b>Custo</b>	<b>Amortização Acumulada</b>		<b>Valor Líquido</b>
Sistemas de Água	4.236.631	(1.411.296)	2.825.335	2.819.606
Sistemas de Esgoto	4.868.296	(991.349)	3.876.947	3.841.755
Resíduos Sólidos	2.213	(2.209)	4	-
Direitos de Uso e Operação de Sistemas	125.094	(68.149)	56.945	57.986
Outros Ativos Intangíveis	111.036	(52.082)	58.954	45.341
Projetos e Obras em Andamento	1.022.584	-	1.022.584	972.060
Estoque para Obras	57.030	-	57.030	53.410
<b>Totais</b>	<b>10.422.884</b>	<b>(2.525.085)</b>	<b>7.897.799</b>	<b>7.790.158</b>

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**12. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL -- continuação****b) Intangível -- continuação**

<b>Por Natureza</b>				<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
<b>Descrição</b>	<b>Taxa de Amortização Anual</b>	<b>Custo</b>	<b>Amortização Acumulada</b>	<b>Valor Líquido</b>	
Terrenos	-	138.937	-	138.937	137.940
Poços	*3,10%	134.082	(35.459)	98.623	94.548
Barragens	*2,67%	145.177	(52.682)	92.495	92.656
Construções Civas	*2,59%	2.096.404	(457.009)	1.639.395	1.623.409
Benfeitorias	*2,67%	21.595	(2.590)	19.005	18.405
Tubulações	*2,64%	4.922.252	(1.151.655)	3.770.597	3.748.692
Ligações Prediais	3,33%	666.447	(209.398)	457.049	455.311
Instalações	*5,83%	150.138	(48.659)	101.479	101.965
Hidrômetros	10%	176.853	(71.651)	105.202	108.433
Macromedidores	10%	5.638	(3.628)	2.010	2.036
Equipamentos	*6,23%	544.191	(254.753)	289.438	284.448
Móveis e Utensílios	7,14%	4.867	(2.940)	1.927	1.742
Equipamento de Informática	*19,82%	86.089	(80.833)	5.256	5.297
Programas de Informática	20%	49.595	(36.520)	13.075	13.192
Veículos	*13,05%	34.604	(15.122)	19.482	10.594
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	18.346	(17.134)	1.212	1.556
Ferramentas	6,67%	279	(182)	97	101
Direitos de Uso de Linhas de Transmissão	6,25%	156	(128)	28	29
Proteção e Preservação Ambiental	20%	22.526	(16.593)	5.933	6.348
Concessão do Município de Curitiba (1)	3,33%	125.000	(68.055)	56.945	57.986
Concessão do Município de Cianorte (2)	5%	94	(94)	-	-
Projetos e Obras em Andamento	-	1.022.584	-	1.022.584	972.060
Estoque para Obras	-	57.030	-	57.030	53.410
<b>Totais</b>		<b>10.422.884</b>	<b>(2.525.085)</b>	<b>7.897.799</b>	<b>7.790.158</b>

\* Taxa Média Ponderada

- (1) Custo do Contrato de Concessão onerosa, com prazo de vigência de 30 anos, cuja taxa de amortização é parte integrante dos custos relacionados à prestação de serviços de saneamento para o município de Curitiba, conforme mencionado na nota 14.
- (2) Custo do Contrato de Concessão com a Prefeitura Municipal de Cianorte para operação dos serviços públicos de coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos, pelo prazo de 20 anos.

O saldo da conta “Projetos e Obras em Andamento” em 31 de março de 2018, refere-se a 121 (133 em 31/12/2017) obras de ampliação e implantação de Sistemas de Abastecimento de Água em 90 (93 em 31/12/2017) localidades, no montante de R\$483.856 (R\$426.079 em 31/12/2017); 123 (130 em 31/12/2017) obras relativas a Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgotos em 86 (91 em 31/12/2017) localidades, no montante de R\$355.406 (R\$372.357 em 31/12/2017), e ainda R\$183.322 (R\$173.624 em 31/12/2017) de investimentos em diversos projetos e obras operacionais nos sistemas operados pela Companhia.

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**12. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL -- continuação****b) Intangível -- continuação**

No primeiro trimestre de 2018 foram capitalizados juros e demais encargos financeiros, incorridos sobre os recursos e empréstimos que financiaram os projetos e obras da Companhia, no montante de R\$9.757 (R\$12.965 em 31/03/2017). A taxa média utilizada para determinar o montante dos custos de empréstimo passíveis de capitalização em relação ao total dos custos foi de 12,6%.

*Arrendamento Mercantil Financeiro:* A Companhia possui contrato de Locação de Ativos avaliado em R\$199,3 milhões precedida da concessão de direito real de uso das áreas e da execução das obras necessárias para ampliação do sistema de esgotamento sanitário dos municípios de Matinhos e Pontal do Paraná, pelo prazo de 240 (duzentos e quarenta) meses, cujo pagamento iniciou em fevereiro de 2017. Os ativos objeto deste Arrendamento Mercantil Financeiro serão construídos e entregues pelo arrendador em quatro etapas, com intervalo de 1 (um) ano entre elas. No final de dezembro de 2017 foram concluídos e entregues para operação 72,2% do objeto do referido contrato equivalente a entregas da 1ª, 2ª e 3ª etapas contratuais (79,5% do objeto físico). A obrigação decorrente deste contrato está demonstrada na Nota Explicativa 13.

Em 31 de março de 2018 o valor contábil para cada categoria de ativos sob compromisso de Arrendamento Mercantil Financeiro registrado no Ativo Intangível está demonstrado a seguir:

<b>Por Contas</b>			<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
<b>Descrição</b>	<b>Custo</b>	<b>Amortização Acumulada</b>	<b>Valor Líquido</b>	
Edificações	37.434	(476)	36.958	37.114
Tubulações	94.016	(1.386)	92.630	93.100
Ligações Prediais	6.068	(151)	5.917	5.967
Instalações	309	(16)	293	298
Equipamentos	6.013	(252)	5.761	5.856
<b>Totais</b>	<b>143.840</b>	<b>(2.281)</b>	<b>141.559</b>	<b>142.335</b>

## Notas Explicativas

## Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

## 12. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL -- continuação

## c) Movimentação do Imobilizado e Intangível no 1º trimestre de 2018:

Descrição	31/12/2017	Adições	Depreciação e Amortização	Baixas e Perdas	Transferências	31/03/2018
<b>Imobilizado</b>						
Terrenos	2.309	-	-	-	-	2.309
Construções Cíveis	53.371	146	(342)	-	346	53.521
Benfeitorias	1.276	-	(10)	-	-	1.266
Instalações	1.617	99	(56)	-	(6)	1.654
Equipamentos	30.822	4.731	(848)	2	88	34.795
Móveis e Utensílios	19.365	2.175	(595)	1	(22)	20.924
Equipamentos de Informática	9.558	1.055	(769)	1	3	9.848
Veículos	9.241	707	(661)	1	614	9.902
Máquinas, Tratores e Similares	2.153	-	(492)	-	-	1.661
Ferramentas	233	864	(11)	-	-	1.086
<b>Totais Imobilizado</b>	<b>129.945</b>	<b>9.777</b>	<b>(3.784)</b>	<b>5</b>	<b>1.023</b>	<b>136.966</b>
<b>Intangível</b>						
Terrenos	137.940	997	-	-	-	138.937
Poços	94.548	43	(423)	1	4.454	98.623
Barragens	92.656	507	(642)	-	(26)	92.495
Construções Cíveis	1.623.409	5.046	(10.895)	51	21.784	1.639.395
Benfeitorias	18.405	65	(132)	3	664	19.005
Tubulações	3.748.692	2.391	(27.368)	-	46.882	3.770.597
Ligações Prediais	455.311	74	(5.139)	(6)	6.809	457.049
Instalações	101.965	47	(2.385)	47	1.805	101.479
Hidrômetros	108.433	-	(4.313)	(128)	1.210	105.202
Macromedidores	2.036	-	(115)	-	89	2.010
Equipamentos	284.448	8.212	(6.674)	(515)	3.967	289.438
Móveis e Utensílios	1.742	215	(63)	2	31	1.927
Equipamentos de Informática	5.297	2	(376)	-	333	5.256
Programas de Informática	13.192	985	(1.102)	-	-	13.075
Veículos	10.594	9.799	(308)	11	(614)	19.482
Máquinas, Tratores e Similares	1.556	-	(345)	-	1	1.212
Ferramentas	101	-	(3)	-	(1)	97
Direitos de Uso de Linhas de Transmissão	29	-	(1)	-	-	28
Proteção e Preservação Ambiental	6.348	224	(646)	8	(1)	5.933
Concessão do Município de Curitiba	57.986	-	(1.042)	-	1	56.945
Concessão do Município de Cianorte	-	-	(2)	2	-	-
<b>Subtotais Intangível</b>	<b>6.764.688</b>	<b>28.607</b>	<b>(61.974)</b>	<b>(524)</b>	<b>87.388</b>	<b>6.818.185</b>
Projetos e Obras em Andamento	972.060	162.810	-	-	(112.286)	1.022.584
Estoques para Obras	53.410	3.620	-	-	-	57.030
<b>Totais Intangível</b>	<b>7.790.158</b>	<b>195.037</b>	<b>(61.974)</b>	<b>(524)</b>	<b>(24.898)</b>	<b>7.897.799</b>
<b>Total Geral</b>	<b>7.920.103</b>	<b>204.814</b>	<b>(65.758)</b>	<b>(519)</b>	<b>(a) (23.875)</b>	<b>8.034.765</b>

(a) Valor transferido para a conta de Ativos Financeiros Contratuais, referente à expectativa de valor residual a receber ao final dos contratos de programas, líquido do Ajuste a Valor Presente do período.

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**13. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS, DEBÊNTURES E ARRENDAMENTO MERCANTIL FINANCEIRO****a) A composição de empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento mercantil financeiro é a seguinte:**

Descrição	Taxa de Juros Anual Efetiva	Indexador	31/03/2018			31/12/2017		
			Circulante	Não Circulante	Total	Circulante	Não Circulante	Total
Debêntures 6ª Emissão - 1ª série	0,81%	DI	80.587	-	<b>80.587</b>	82.394	-	<b>82.394</b>
Debêntures 6ª Emissão - 2ª série	0,83%	DI	1.104	169.829	<b>170.933</b>	5.113	169.726	<b>174.839</b>
Debêntures 5ª Emissão - 2ª série	0,67%	DI	192.711	-	<b>192.711</b>	189.372	-	<b>189.372</b>
Debêntures 3ª Emissão - 1ª Série	0,69%	DI	68.505	-	<b>68.505</b>	67.319	-	<b>67.319</b>
Debêntures 3ª Emissão - 2ª Série	6,99%	IPCA	3.300	132.140	<b>135.440</b>	1.092	130.795	<b>131.887</b>
BNDES	1,82% e 2,50%	TJLP	32.098	46.392	<b>78.490</b>	32.069	54.252	<b>86.321</b>
Banco do Brasil – PSI	3,00% a 6,00%	-	3.399	14.917	<b>18.316</b>	3.400	15.760	<b>19.160</b>
Debêntures 2ª Emissão - 1ª série	1,92%	TJLP	12.387	66.656	<b>79.043</b>	12.374	69.563	<b>81.937</b>
Debêntures 2ª Emissão - 2ª série	9,19%	IPCA	23.542	105.997	<b>129.539</b>	20.592	104.870	<b>125.462</b>
Debêntures 2ª Emissão - 3ª série	1,92%	TJLP	16.516	88.875	<b>105.391</b>	16.500	92.750	<b>109.250</b>
Banco Itaú – PSI	3,00% a 6,00%	-	3.586	17.784	<b>21.370</b>	3.588	18.669	<b>22.257</b>
Debêntures 4ª Emissão - 1ª série	1,67%	TJLP	21.047	170.144	<b>191.191</b>	21.026	174.937	<b>195.963</b>
Debêntures 4ª Emissão - 2ª série	7,44%	IPCA	10.933	88.516	<b>99.449</b>	10.797	90.201	<b>100.998</b>
BNDES – PAC2	1,67% e 2,05%	TJLP	26.371	204.068	<b>230.439</b>	26.263	210.332	<b>236.595</b>
Arrendamento Mercantil Financeiro	13,17%	IPC - FIPE	5.358	189.103	<b>194.461</b>	3.981	172.692	<b>176.673</b>
Caixa Econômica Federal	6,62% a 12,68%	TR	68.491	850.219	<b>918.710</b>	66.668	849.743	<b>916.411</b>
<b>Saldos no Final do Período</b>			<b>569.935</b>	<b>2.144.640</b>	<b>2.714.575</b>	<b>562.548</b>	<b>2.154.290</b>	<b>2.716.838</b>
Empréstimos e Financiamentos			133.945	1.133.380	1.267.325	131.988	1.148.756	1.280.744
Debêntures			430.632	822.157	1.252.789	426.579	832.842	1.259.421
Arrendamento Mercantil Financeiro			5.358	189.103	194.461	3.981	172.692	176.673

A composição dos empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento mercantil financeiro da Companhia expressos em reais sujeitos à taxa de juros variável e fixa estão apresentados abaixo:

Indexador	31/03/2018	31/12/2017
TR	918.710	916.411
TJLP	684.554	710.066
IPCA	364.428	358.347
DI	512.736	513.924
IPC-FIPE	194.461	176.673
Sem Correção Monetária	39.686	41.417
	<b>2.714.575</b>	<b>2.716.838</b>

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**13. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS, DEBÊNTURES E ARRENDAMENTO MERCANTIL FINANCEIRO -- continuação****b) Descritivos dos empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento mercantil financeiro:**

Descrição	Período de Emissão	Vencimento Final	Valor Contratado	Quantidade Debêntures	Pagamentos	
					Amortizações	Juros
Debêntures 6ª Emissão - 1ª série (1)	2016	2018	80.000	8.000	2018	Semestral
Debêntures 6ª Emissão - 2ª série (1)	2016	2019	170.000	17.000	2019	Semestral
Debêntures 5ª Emissão - 2ª série (2)	2015	2018	188.840	18.884	2018	Semestral
Debêntures 3ª Emissão - 1ª Série (3)	2013	2018	199.670	19.967	2016/2017/2018	Semestral
Debêntures 3ª Emissão - 2ª Série (3)	2013	2020	100.330	10.033	2019/2020	Semestral
BNDES – 3 Contratos (4)	2007	2023	295.967	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Banco do Brasil – PSI - 11 Contratos (5)	2013 a 2014	2024	30.793	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 2ª Emissão - 1ª e 3ª série (9)	2011	2024	276.609	7.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 2ª Emissão - 2ª série (9)	2011	2024	118.547	3.000	Anual	Anual
Banco Itaú – PSI – 13 Contratos (6)	2013 a 2014	2025	33.175	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 4ª Emissão - 1ª série (10)	2014	2027	230.012	7.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 4ª Emissão - 2ª série (10)	2014	2027	98.576	3.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
BNDES – PAC2 – 5 Contratos (7)	2011 a 2014	2029	682.649	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Arrendamento Mercantil Financeiro (11)	2013	2036	460.592	-	Mensal	Mensal
Caixa Econômica Federal – 246 Contratos (8)	1991 a 2017	2041	1.887.887	-	Mensal	Mensal



**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**13. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS, DEBÊNTURES E ARRENDAMENTO MERCANTIL FINANCEIRO -- continuação****c) O cronograma de amortização é o seguinte:**

<b>Descrição</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024 a 2041</b>	<b>Total</b>
Debêntures 2ª Emissão	45.376	45.944	45.944	45.944	45.945	45.945	38.875	<b>313.973</b>
Debêntures 3ª Emissão	71.805	66.070	66.070	-	-	-	-	<b>203.945</b>
Debêntures 4ª Emissão	24.220	31.041	31.041	31.041	31.040	31.041	111.216	<b>290.640</b>
Debêntures 5ª Emissão	192.711	-	-	-	-	-	-	<b>192.711</b>
Debêntures 6ª Emissão	81.794	169.726	-	-	-	-	-	<b>251.520</b>
<b>Subtotais Debêntures</b>	<b>415.906</b>	<b>312.781</b>	<b>143.055</b>	<b>76.985</b>	<b>76.985</b>	<b>76.986</b>	<b>150.091</b>	<b>1.252.789</b>
BNDES	24.142	30.918	7.599	7.599	7.599	633	-	<b>78.490</b>
BNDES – PAC2	19.972	25.596	25.596	25.596	23.138	22.415	88.126	<b>230.439</b>
Banco do Brasil - PSI	2.556	3.369	3.369	3.369	3.369	2.093	191	<b>18.316</b>
Banco Itaú - PSI	2.701	3.542	3.542	3.542	3.542	3.056	1.445	<b>21.370</b>
Caixa Econômica Federal	51.234	71.618	75.674	66.545	56.792	45.599	551.248	<b>918.710</b>
<b>Subtotais Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>100.605</b>	<b>135.043</b>	<b>115.780</b>	<b>106.651</b>	<b>94.440</b>	<b>73.796</b>	<b>641.010</b>	<b>1.267.325</b>
Arrendamento Mercantil	4.843	3.250	3.677	4.160	4.706	5.325	168.500	<b>194.461</b>
<b>Totais</b>	<b>521.354</b>	<b>451.074</b>	<b>262.512</b>	<b>187.796</b>	<b>176.131</b>	<b>156.107</b>	<b>959.601</b>	<b>2.714.575</b>

Em 31 de março de 2018 o valor presente das obrigações financeiras futuras mínimas referente ao Arrendamento Mercantil Financeiro está demonstrado a seguir:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>			<b>31/12/2017</b>
	<b>Pagamentos Futuros Mínimos</b>	<b>Encargos Financeiros</b>	<b>Valor Presente dos Pagamentos Futuros Mínimos</b>	<b>Valor Presente dos Pagamentos Futuros Mínimos</b>
Menos de um ano	27.083	(21.725)	5.358	3.981
Mais de um ano e menos de cinco anos	106.594	(90.473)	16.121	14.285
Acima de cinco anos	354.575	(181.593)	172.982	158.407
<b>Totais</b>	<b>488.252</b>	<b>(293.791)</b>	<b>194.461</b>	<b>176.673</b>

A taxa de desconto aplicada foi de 12,4%.

**d) Os empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento mercantil financeiro apresentam a seguinte movimentação:**

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>		<b>31/12/2017</b>	
	<b>Circulante</b>	<b>Não Circulante</b>	<b>Circulante</b>	<b>Não Circulante</b>
<b>Saldos no início do período</b>	<b>562.548</b>	<b>2.154.290</b>	<b>379.163</b>	<b>2.332.911</b>
Liberações	-	17.902	-	213.321
Juros e Taxas	55.194	-	234.116	-
Variações Monetárias	-	22.362	-	58.878
Transferências	49.798	(49.798)	554.231	(554.231)
Amortizações	(97.660)	-	(605.108)	-
Custo na Captação de Recursos de Terceiros	55	(116)	146	679
Arrendamento Mercantil Financeiro	-	-	-	102.732
<b>Saldos no final do período</b>	<b>569.935</b>	<b>2.144.640</b>	<b>562.548</b>	<b>2.154.290</b>

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**13. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS, DEBÊNTURES E ARRENDAMENTO MERCANTIL FINANCEIRO -- continuação****e) Os Principais eventos no 1º trimestre de 2018 foram os seguintes:**

No 1º primeiro trimestre de 2018 a Companhia obteve e amortizou recursos de terceiros, conforme demonstrado a seguir:

<b>Indexador</b>	<b>Liberações</b>	<b>Amortizações</b>
Debêntures 2ª Emissão	-	10.665
Debêntures 4ª Emissão	-	13.078
Debêntures 6ª Emissão	-	10.428
BNDES	-	9.598
BNDES – PAC2	-	10.731
Banco do Brasil – PSI	-	1.017
Bando Itaú – PSI	-	1.142
Caixa Econômica Federal	17.902	34.843
Arrendamento Mercantil	-	6.158
	<b>17.902</b>	<b>97.660</b>

**f) Cláusulas Contratuais Restritivas – *Covenants***

Os *covenants* e as cláusulas restritivas vinculadas aos empréstimos, financiamentos e debêntures estão demonstrados a seguir:

**(i) *Covenants* de contratos do BNDES e da 2ª e 4ª Emissão de Debêntures**

<b>Índice</b>	<b>Limite</b>	<b>Faixa</b>	<b>Realizado</b>
EBITDA / Serviço da Dívida	Igual ou superior a 1,5	Inferior a 1,5 e igual ou maior que 1,2	2,4
Dívida Bancária Líquida / EBITDA	Igual ou inferior a 3,0	Igual ou inferior a 3,8 e maior que 3,0	1,5
Outras Dívidas Onerosas / EBITDA	Igual ou inferior a 1,0	Igual ou inferior a 1,3 e maior que 1,0	0,7

**(ii) *Covenants* de contratos da 3ª, 5ª e 6ª Emissão de Debêntures**

<b>Índice</b>	<b>Limite</b>	<b>Realizado</b>
Dívida Bancária Líquida / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 3,0	1,4
EBITDA ajustado / Despesa Financeira Líquida	Igual ou superior a 1,5	6,2

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**13. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS, DEBÊNTURES E ARRENDAMENTO MERCANTIL FINANCEIRO -- continuação****f) Cláusulas Contratuais Restritivas – *Covenants* -- continuação**

Para os contratos do BNDES e da 2ª e 4ª Emissão de Debêntures, a Companhia deverá manter, durante toda a vigência dos contratos de financiamento os índices limites, apurados trimestralmente e relativos aos valores acumulados nos últimos 12 (doze) meses.

Caso um ou mais de um dos *Covenants* da Companhia apresentem por no mínimo 02 (dois) trimestres, consecutivos ou não, dentro de um período de 12 meses os índices dentro da Faixa acima indicada, o valor mensal relativo à parcela dos direitos cedidos fiduciariamente nos termos da Cláusula “Cessão Fiduciária de Direitos” relativa a cada um dos contratos será automaticamente acrescido de 20% (vinte por cento).

Em relação aos contratos do item (ii), da 3ª, 5ª e 6ª emissões de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, sendo que a mesma não confere qualquer privilégio especial ou geral a seus titulares, a Companhia deverá manter, durante toda a vigência e até o vencimento final os índices apontados acima.

Em 31 de março de 2018, a Companhia está atendendo integralmente as cláusulas restritivas estipuladas quando da emissão das debêntures e financiamentos do BNDES.

**14. CONTRATO DE CONCESSÃO**

A Companhia possui contrato de concessão onerosa para exploração de serviços públicos de abastecimento de água e de coleta, remoção e tratamento de esgoto sanitário com a Prefeitura Municipal de Curitiba, pelo prazo de 30 anos, assinado em 06 de dezembro de 2001. Com base neste contrato, foi fixado o montante a ser pago pela concessão, num total de R\$125.000, devidos em parcelas distintas no decorrer do contrato, corrigidos com base na variação do IPCA divulgado pelo IBGE. O saldo em 31 de março de 2018 é de R\$90.711 (R\$91.989 em 31/12/2017), sendo R\$7.785 (R\$7.716 em 31/12/2017) registrados no passivo circulante e R\$82.926 (R\$84.273 em 31/12/2017) no passivo não circulante.

Os vencimentos da dívida estão assim distribuídos:

<u>Anos de Vencimento</u>	<u>Saldo a Pagar</u>
2018	5.787
2019	7.776
2020	7.776
2021	7.776
2022	7.776
2023 a 2031	53.820
<b>Total</b>	<b>90.711</b>

A Companhia está em processo de assinatura de Contrato de Programa com o município de Curitiba pelo período de 30 anos, tendo sido amplamente divulgado com a realização de audiência pública em 21 de março de 2018 e posteriormente teve o respectivo projeto de lei encaminhado para apreciação da câmara de vereadores de Curitiba.

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**15. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES**

A composição apresenta os seguintes valores:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Imposto de Renda a Pagar	32.981	-
Contribuição Social a Pagar	12.706	-
COFINS a Pagar	22.449	21.616
PASEP a Pagar	4.863	4.683
COFINS – Parcelamento (1)	4.079	4.079
IPTU – Parcelamento (2)	1.617	1.667
Impostos e Contribuições Retidos na Fonte	8.864	36.164
<b>Totais de Impostos e Contribuições</b>	<b>87.559</b>	<b>68.209</b>
<b>Circulante</b>	<b>86.353</b>	<b>66.941</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>1.206</b>	<b>1.268</b>

- (1) Parcelamento da multa da COFINS relativo ao período de setembro/1994 a setembro/1996, em conformidade com a Lei nº 11.941/2009. O débito foi parcelado em 60 prestações mensais, atualizadas pela taxa de juros SELIC frente à Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, estando quitado em 31 de outubro de 2014. A Companhia impetrou mandado de segurança perante a 2ª Vara da Justiça de Curitiba em 28/06/2011, contestando o valor consolidado da dívida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, conseguindo liminar em 29/06/2011 para redução do montante da dívida. O processo foi julgado em 06/12/2011 favoravelmente à Companhia. A Procuradoria Geral da Fazenda Nacional apresentou recurso de apelação em 07/02/2012, o qual foi julgado e teve o provimento negado. Em 27 de agosto de 2014 o Ministério Público Federal se manifestou pelo desprovimento do recurso especial da União. Em 13 de outubro de 2014, o recurso especial foi à conclusão da Ministra Marga Tesler da 1ª Turma do STJ, que em face do término da convocação, o processo foi devolvido sem despacho para nova distribuição ao Ministro sucessor. Em 08/06/2015 o processo foi redistribuído ao Ministro convocado Olindo Herculano de Menezes. A última movimentação do processo ocorreu em 02/03/2016 quando foi redistribuído ao Ministro Gurgel de Faria.
- (2) Valor do débito de IPTU (Imposto Predial e Territorial Urbano) junto a Prefeitura de Curitiba, pertinente ao imóvel objeto de desapropriação judicial da área ocupada pela ETE CIC/Xisto, referente ao período de 2002 a 2013, englobando juros, correção monetária e honorários advocatícios de 10% sobre o montante total da dívida. O montante da dívida, de R\$1.664, foi parcelado pela Companhia em 90 parcelas mensais atualizadas pela variação do IPCA, acrescidos de juros moratórios de 1% ao mês, sendo que até 31/03/2018 foram quitadas 43 parcelas no montante de R\$1.123.

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**16. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL****a) Demonstração da Conciliação das Despesas de Imposto de Renda e Contribuição Social Registradas no Resultado**

Descrição	31/03/2018		31/03/2017	
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Imposto de Renda	Contribuição Social
Lucro Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	287.618	287.618	237.753	237.753
<b>Imposto de Renda e Contribuição Social – Alíquotas Vigentes</b>	<b>(71.905)</b>	<b>(25.886)</b>	<b>(59.438)</b>	<b>(21.398)</b>
Ajuste a Valor Presente de Contas a Receber	-	-	55	20
Programa de Alimentação do Trabalhador – PAT (1)	3.597	-	3.247	-
Incentivo Empresa Cidadã (2)	177	-	152	-
Equivalência Patrimonial	(155)	(56)	(34)	(12)
Arrendamento Mercantil Financeiro	(4.641)	(1.670)		
Outros	(106)	(62)	(199)	(92)
<b>Totais das Despesas</b>	<b>(73.033)</b>	<b>(27.674)</b>	<b>(56.217)</b>	<b>(21.482)</b>
<b>Totais do Imposto de Renda e da Contribuição Social</b>	<b>(100.707)</b>		<b>(77.699)</b>	
<b>Alíquota Efetiva</b>	<b>35,0%</b>		<b>32,7%</b>	

(1) De acordo com a Lei nº 6.321, de 14/04/1976;

(2) De acordo com o Decreto 7.052, de 23 de dezembro de 2009, que regulamentou a Lei nº 11.770, de 09/09/2008.

**b) Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes e Diferidos**

A composição no resultado do período apresenta os seguintes valores:

Descrição	31/03/2018	31/03/2017
Imposto de Renda	(89.679)	(80.988)
Contribuição Social	(33.551)	(30.285)
Realização do Imposto de Renda Diferido	16.646	24.771
Realização da Contribuição Social Diferida	5.877	8.803
<b>Totais</b>	<b>(100.707)</b>	<b>(77.699)</b>

Eventuais impactos tributários relativamente ao reconhecimento de ganhos e perdas atuariais no Patrimônio Líquido são divulgados na Demonstração dos Resultados Abrangentes.

## Notas Explicativas

## Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

## 16. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL -- continuação

## b) Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos -- continuação

A composição das bases para imposto de renda e contribuição social diferidos, sobre ativos e passivos com realização futura, é a seguinte:

Descrição	Prazo Estimado de Realização	Base de Cálculo	Imposto de Renda	Contribuição Social	31/03/2018	31/12/2017
					Total	Total
<b>ATIVO</b>						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	417.838	104.459	37.605	142.064	125.478
Planos de Saúde e Previdência	15 anos	958.097	239.524	86.229	325.753	318.458
Redução ao Valor Recuperável de Ativos	10 anos	13.235	3.309	1.191	4.500	4.565
Provisões Cíveis, Trabalhistas, Tributárias e Ambientais	5 anos	534.474	133.618	48.103	181.721	171.916
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	3 anos	42.559	10.640	3.830	14.470	16.842
PAI – Programa de Aposentadoria Incentivada	2 anos	15.901	3.975	1.431	5.406	5.919
Provisão para PPR	1 ano	58.196	14.549	5.238	19.787	13.839
AVJ – Investimento FINAM	1 ano	2.064	516	186	702	710
AVP de Contas a Receber	1 ano	3.909	977	352	1.329	834
<b>Totais</b>			<b>511.567</b>	<b>184.165</b>	<b>695.732</b>	<b>658.561</b>
<b>PASSIVO</b>						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	409.755	102.439	36.878	139.317	123.214
IRPJ Diferido sobre Construções e Beneficórias	25 anos	130.201	32.550	-	32.550	32.870
Doações de Órgãos Públicos	20 anos	10.037	2.509	903	3.412	3.387
Reserva de Reavaliação	14 anos	120.831	30.208	10.875	41.083	41.832
Atribuição Novo Custo ao Imobilizado	4 anos	10.924	2.731	983	3.714	4.125
<b>Totais</b>			<b>170.437</b>	<b>49.639</b>	<b>220.076</b>	<b>205.428</b>
<b>Total líquido</b>			<b>341.130</b>	<b>134.526</b>	<b>475.656</b>	<b>453.133</b>

## c) Estimativa de realização futura do Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos

A composição da estimativa de realização futura do ativo fiscal diferido e passivo fiscal diferido em 31 de março de 2018, é a seguinte:

Períodos de Realização	Ativo Fiscal Diferido			Passivo Fiscal Diferido		
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais
2018	31.460	11.326	42.786	5.837	1.746	7.583
2019	34.787	12.523	47.310	7.783	2.329	10.112
2020	19.743	7.107	26.850	7.783	2.328	10.111
2021a 2023	192.847	69.425	262.272	21.893	6.461	28.354
2024 a 2026	58.936	21.217	80.153	21.165	6.199	27.364
2027 a 2029	58.351	21.006	79.357	21.164	6.199	27.363
2030 a 2032	58.351	21.006	79.357	18.968	5.408	24.376
2033 a 2035	14.438	5.198	19.636	14.574	3.826	18.400
2036 a 2038	10.446	3.761	14.207	14.424	3.772	18.196
2039 a 2041	10.446	3.761	14.207	14.189	3.688	17.877
2042 a 2044	10.446	3.761	14.207	11.559	3.688	15.247
2045 a 2047	10.446	3.761	14.207	10.244	3.688	13.932
2048 a 2050	870	313	1.183	854	307	1.161
<b>Totais</b>	<b>511.567</b>	<b>184.165</b>	<b>695.732</b>	<b>170.437</b>	<b>49.639</b>	<b>220.076</b>

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**17. RECEITAS A APROPRIAR**

A Companhia renovou o contrato de cessão para exploração de serviços financeiros com a Caixa Econômica Federal pelo prazo de vigência de 60 (sessenta) meses, a partir de março/2017, no montante de R\$21.000. A receita correspondente a este contrato é reconhecida mensalmente, pelo prazo do contrato de acordo com o regime de competência. O montante reconhecido no resultado durante o 1º trimestre de 2018 foi de R\$1.050 (R\$892 no mesmo período de 2017). O saldo em 31 de março de 2018 é de R\$16.450 (R\$17.500 em 31/12/2017), sendo R\$4.200 (R\$4.200 em 31/12/2017) registrados no passivo circulante e R\$12.250 (R\$13.300 em 31/12/2017) no passivo não circulante.

**18. PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES E DEPÓSITOS JUDICIAIS****a) Provisões**

A Companhia registra provisões para ações cíveis, trabalhistas, tributárias e ambientais classificadas como perda provável, as quais apresentaram a seguinte movimentação:

<b>Natureza</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>Adições</b>	<b>Reversões</b>	<b>31/03/2018</b>
Ações Trabalhistas (i)	250.813	17.521	(7.726)	260.608
Ações Cíveis (ii)	209.981	6.307	(5.073)	211.215
Ações Ambientais (iii)	27.440	18.000	(202)	45.238
Ações Tributárias (iv)	17.400	14	(1)	17.413
<b>Total</b>	<b>505.634</b>	<b>41.842</b>	<b>(13.002)</b>	<b>534.474</b>

**b) Passivos Contingentes**

A Companhia baseada na natureza das ações nas quais está envolvida, e suportada por opinião de seus assessores jurídicos divulga seus passivos contingentes para os quais possui expectativa de perda possível. Para estas ações não foram constituídas provisões para eventuais perdas, conforme estabelece o CPC 25 do Comitê de Pronunciamentos Contábeis.

A posição dos passivos contingentes com expectativa de perda possível para ações cíveis, ambientais e tributárias, é a seguinte:

<b>Natureza</b>	<b>Passivos Contingentes</b>	
	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Ações Cíveis (ii)	229.766	209.613
Ações Ambientais (iii)	247.248	268.120
Ações Tributárias (iv)	16.165	14.625
<b>Totais</b>	<b>493.179</b>	<b>492.358</b>

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**18. PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES E DEPÓSITOS JUDICIAIS --**  
continuação**b) Passivos Contingentes -- continuação****(i) Trabalhistas**

As ações trabalhistas estão relacionadas a reclamações movidas, principalmente, por ex-empregados da Companhia e de empresas prestadoras de serviços (responsabilidade solidária), reclamando diferenças salariais e encargos trabalhistas. As principais ações que a Companhia encontra-se envolvida são referentes à: i) incidência do adicional de insalubridade no cálculo de horas extras e ii) adicional de periculosidade no patamar de 30%.

**(ii) Cíveis**

As ações cíveis relacionam-se a pedidos de indenizações de clientes, fornecedores e de danos causados a terceiros. As principais ações que a Companhia está envolvida referem-se à: i) pedido de nulidade do contrato de concessão do município de Maringá; ii) indenização referente a contratos de obras em virtude de desequilíbrio econômico-financeiro e iii) outros processos decorrentes de indenização referente à suspensão do contrato, acidentes de trânsito, danos materiais, lucros cessantes, entre outros.

**(iii) Ambientais**

As ações ambientais estão relacionadas a autos de infração emitidos por diferentes órgãos ambientais, principalmente por: i) danos ao meio ambiente decorrentes de vazamento e extravasamento de redes coletoras de esgoto, além de lançamento de efluentes das estações de tratamento de esgoto em desacordo com os parâmetros exigidos pela legislação; e ii) instalação e funcionamento de estações de tratamento de água e de esgoto sem licença ambiental.

**(iv) Tributárias**

As ações tributárias relacionam-se, principalmente, a cobrança de ISSQN (Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza) decorrente de divergências de interpretação da legislação. As principais ações relacionam-se com questionamentos dos municípios de Piraquara, Paranavaí, Campo Mourão, Pinhais e Porecatu.



**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**18. PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES E DEPÓSITOS JUDICIAIS --**  
continuação**c) Depósitos Judiciais**

A Companhia efetuou depósitos judiciais, que serão recuperados somente no caso de julgamento favorável à Companhia.

A composição é a seguinte:

Natureza	Depósitos Judiciais	
	31/03/2018	31/12/2017
Ações Trabalhistas	119.674	117.447
Ações Cíveis	56.426	57.366
Ações Ambientais	5.080	5.080
Ações Tributárias	5.484	5.472
<b>Totais</b>	<b>186.664</b>	<b>185.365</b>

**19. PLANO DE APOSENTADORIA E PLANO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA**

A Sanepar é patrocinadora da Fundação Sanepar de Previdência e Assistência Social – FUSAN, pessoa jurídica sem fins lucrativos, com a finalidade principal de administrar o plano de aposentadoria que objetiva suplementar os benefícios previdenciários aos empregados da Companhia.

O plano de aposentadoria administrado pela FUSAN, tem as seguintes características principais: contribuição definida durante a fase laboral e benefício definido com renda vitalícia para os aposentados, pensionistas e para benefícios de risco (aposentadoria por invalidez, pensão por morte, auxílio-doença e acidente). Neste trimestre a Patrocinadora repassou o montante financeiro de R\$6.824 (R\$6.752 no mesmo período de 2017) como contribuição à FUSAN.

A Companhia também é patrocinadora da Fundação Sanepar de Assistência Social, entidade sem fins lucrativos, que têm como atividade principal a administração do plano de saúde destinado aos colaboradores da Sanepar, ativos e aposentados, denominado SaneSaúde.

O SaneSaúde é um plano coletivo de assistência médica e odontológica, de autogestão, custeado mediante pré-pagamento, sendo as contribuições efetuadas em média 64,0% pela patrocinadora e 36,0% pelos beneficiários ativos e aposentados, por meio de contribuições mensais definidas no regulamento do plano, as quais são determinadas anualmente, com base em cálculos atuariais, que leva em consideração as faixas etárias de cada beneficiário e a existência de fatores moderadores de utilização dos serviços oferecidos.

A título de contribuição para esta Fundação, a Companhia repassou financeiramente, neste trimestre, o montante de R\$15.628 (R\$14.395 no mesmo período de 2017).

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**19. PLANO DE APOSENTADORIA E PLANO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA --**  
continuação

As reservas técnicas para fins de atendimento às normas estabelecidas pela Previc – Superintendência Nacional de Previdência Complementar são determinadas pelo atuário responsável pelo plano previdenciário, instituindo a partir de janeiro/2017 um plano de equacionamento do déficit técnico de acordo com a legislação e aprovação dos órgãos estatutários e patrocinadores. Adicionalmente, para fins de atendimento às determinações, contidas no CPC 33 (R1), aprovado pela Deliberação 695 da CVM, foi contratada a empresa Assistants Assessoria, Consultoria e Participações Ltda, que emitiu relatórios detalhados, suportando as informações incluídas nesta nota.

A seguir está demonstrada a posição atuarial dos passivos relacionados ao plano de aposentadoria e plano de assistência médica. O Método da Unidade de Crédito Projetada (PUC) foi utilizado para apuração da obrigação atuarial.

Demonstração do passivo atuarial:

Descrição	Plano de		31/03/2018	31/12/2017
	Aposentadoria	Assistência Médica		
Circulante	26.021	37.852	63.873	62.443
Não Circulante	364.297	529.927	894.224	874.199
<b>Totais</b>	<b>390.318</b>	<b>567.779</b>	<b>958.097</b>	<b>936.642</b>

A seguir demonstramos a projeção das despesas para o exercício de 2018:

Descrição	Plano de		2018
	Aposentadoria	Assistência Médica	
Custo do Serviço Corrente	9.065	9.301	18.366
Custo dos Juros	107.913	52.801	160.714
Rendimento Esperado dos Ativos do Plano	(70.678)	-	(70.678)
Contribuições da Patrocinadora	(2.050)	(20.532)	(22.582)
<b>Totais</b>	<b>44.250</b>	<b>41.570</b>	<b>85.820</b>

O montante de R\$85.820 foi estimado atuarialmente como variação esperada dos planos para o exercício de 2018, o qual está sendo registrado contabilmente pela Companhia em bases mensais, tendo sido apropriado no 1º trimestre de 2018 o montante de R\$21.455 (R\$27.261 no 1º trimestre de 2017). No final do exercício de 2018 será realizada uma nova revisão atuarial que determinará os ajustes contábeis necessários nos planos. Caso ocorram variações anormais nas regras do plano de aposentadoria e de assistência médica no decorrer do exercício, ou mesmo em sua base de participantes, a Companhia poderá realizar revisões atuariais intermediárias, o que não ocorreu até o momento.

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**20. PARTES RELACIONADAS**

O Estado do Paraná possui em 31 de março de 2018 créditos referentes a Juros sobre o Capital Próprio no montante de R\$74.755 (R\$114.211 no mesmo período de 2017) e dividendos adicionais propostos de R\$1.226 (R\$1.174 no mesmo período de 2017) totalizando R\$75.981 (R\$115.385 no mesmo período de 2017). A Companhia também forneceu água e serviços de esgoto ao Estado do Paraná cuja receita foi de R\$26.089 e R\$23.039 até os primeiros trimestres de 2018 e 2017, respectivamente.

A Companhia fornece água e serviços de esgoto sanitário a diversas prefeituras municipais principalmente do Estado do Paraná, com as quais mantêm contratos de concessões e contratos de programas, cuja receita, com esses órgãos municipais, até o primeiro trimestre de 2018, foi de R\$21.246 (R\$21.743 para o mesmo período de 2017). A Companhia também atua na gestão de resíduos sólidos urbanos com alguns municípios do Estado do Paraná, cuja receita foi de R\$2.334 (R\$2.080 no mesmo período de 2017).

Essas operações são consideradas, pela Administração da Sanepar, como normais de mercado, exceto para algumas prefeituras municipais que possuem descontos nas faturas de fornecimento de água e esgotamento sanitário, dependendo do consumo máximo estabelecido em cada contrato especial com o poder público, para obtenção do benefício. Quanto à forma de liquidação financeira desses créditos, além do pagamento na rede bancária autorizada, poderá acontecer por intermédio de encontro de contas com as prefeituras devedoras que possuam créditos junto à Companhia.

*Remuneração dos Administradores*

A remuneração global anual dos administradores para o exercício findo em 31 de dezembro de 2018 foi aprovada pela 54ª/2018 Assembleia Geral Ordinária (AGO) de 26 de abril de 2018, no montante global de R\$13.918. Para o exercício de 2017 a aprovação se deu pela 53ª/2017 Assembleia Geral Ordinária (AGO) realizada em 27 de abril de 2017, no montante de R\$14.255.

No primeiro trimestre de 2018, foi pago o montante de R\$3.036 (R\$2.894 para o mesmo período de 2017), sendo R\$2.401 (R\$2.322 para o mesmo período de 2017) a título de remuneração e R\$635 (R\$572 para o mesmo período de 2017) referente a encargos e benefícios. Do montante relativo a encargos e benefícios, R\$593 (R\$534 para o mesmo período de 2017) referem-se a encargos sociais, R\$16 (R\$12 para o mesmo período de 2017), referem-se a plano de saúde (SANESAÚDE), R\$26 (R\$20 para o mesmo período de 2017) referem-se a benefícios junto à Fundação Sanepar (FUSAN).

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**21. OUTRAS CONTAS A PAGAR**

A composição apresenta os seguintes valores:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Programas Vinculados à Agência Nacional de Águas - ANA	8.114	8.012
Contratos e Convênios com Terceiros	8.923	8.753
Convênios com Prefeituras Municipais	13.892	13.669
Cauções e Valores a Reembolsar	13.123	10.355
Indenizações Trabalhistas – PAI/PDVTC	6.982	7.020
Acordo Instituto Ambiental do Paraná - IAP (1)	1.080	1.620
Parcelamento IBAMA – PRD Lei 13.494/2017 (2)	82.386	85.462
<b>Totais</b>	<b>134.500</b>	<b>134.891</b>
<b>Circulante</b>	<b>57.410</b>	<b>54.481</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>77.090</b>	<b>80.410</b>

- (1) Termo de compromisso firmado em 03/06/2016 para parcelamento de multas junto ao Instituto Ambiental do Paraná - IAP, referente a 41 Autos de Infração Ambiental – AIA. Acordo firmado no montante de R\$4.320 parcelados em 24 vezes de R\$180, sendo que até 31/03/2018 foram quitadas 18 parcelas no montante de R\$3.240.
- (2) Parcelamento de débitos referentes a 31 Autos de Infração Ambientais junto ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Renováveis – IBAMA, em conformidade com o Programa de Regularização de Débitos Não Tributários – PRD instituído pela Lei nº 13.494/2017. Até 31/12/2017 foi quitado 20% da dívida consolidada no montante de R\$29.083 (adesão ao parcelamento) e o restante foi parcelado em até 60 prestações mensais, atualizadas pela taxa de juros SELIC, sendo que até 31/03/2018 foram quitadas 03 parcelas no montante de R\$4.400.

**22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO****a) Capital Social**

O Capital Social, totalmente integralizado, é composto de 503.735.173 ações, sem valor nominal, sendo 167.911.753 ações ordinárias e 335.823.420 ações preferenciais. Além das ações ordinárias e preferenciais, a Companhia negocia Certificados de Depósitos de Ações (“Units”), sendo cada “Unit” formada por 1 (uma) ação ordinária e 4 (quatro) ações preferenciais.

O valor patrimonial de cada ação em 31 de março de 2018, já considerando a provisão dos dividendos adicionais proposta pela Administração, é de R\$10,60 (R\$10,23 em 31 de dezembro de 2017).

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO -- continuação****a) Capital Social -- continuação**

O Capital Social subscrito e integralizado em 31 de março de 2018 é de R\$2.854.952, que líquido do custo de emissão de ações é de R\$2.851.089, e sua composição acionária, é a seguinte:

Acionistas	Número de Ações					
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
Estado do Paraná	100.914.575	60,1	1	-	100.914.576	20,0
Prefeituras Municipais	-	-	2.310.702	0,7	2.310.702	0,5
Investidores Estrangeiros	38.153.992	22,7	200.003.193	59,6	238.157.185	47,3
Demais Investidores	28.843.186	17,2	133.509.524	39,7	162.352.710	32,2
<b>Totais</b>	<b>167.911.753</b>	<b>100,0</b>	<b>335.823.420</b>	<b>100,0</b>	<b>503.735.173</b>	<b>100,0</b>

**b) Reserva de Reavaliação**

Foi realizado no trimestre, transferindo-se para Lucros Acumulados, o montante de R\$1.456 (R\$1.392 no mesmo período de 2017), líquido do Imposto de Renda e da Contribuição Social. A realização desta reserva ocorre na mesma proporção das baixas e depreciações dos bens registrados no ativo imobilizado e no intangível, objeto das reavaliações.

A movimentação da realização da Reserva de Reavaliação foi a seguinte:

Descrição	31/03/2018	31/03/2017
<b>Saldos no início do período</b>	<b>81.204</b>	<b>87.200</b>
Realização da Reserva de Reavaliação	(2.206)	(2.109)
Realização dos Tributos sobre Reserva de Reavaliação	750	717
<b>Saldos no final do período</b>	<b>79.748</b>	<b>85.808</b>

**c) Reserva para Plano de Investimentos**

A reserva para plano de investimentos corresponde ao lucro remanescente, após constituição da reserva legal, da reserva de incentivos fiscais e da distribuição dos Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos. O limite para constituição dessa reserva é o valor do capital social integralizado. Os recursos destinados à reserva para investimentos serão aplicados em projetos de construção e expansão dos Sistemas de Abastecimento de Água, Coleta e Tratamento de Esgoto, conforme estabelecido nos planos de investimentos da Companhia.

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO -- continuação****d) Remuneração aos Acionistas**

O Estatuto da Companhia prevê a distribuição de dividendos obrigatórios de 25% do resultado líquido ajustado de acordo com a legislação societária. Para os acionistas detentores de ações preferenciais foi atribuído Juros sobre o Capital Próprio (dividendo) por ação 10% superior aos acionistas detentores de ações ordinárias.

A legislação fiscal permite que as companhias procedam ao pagamento de Juros sobre o Capital Próprio, dentro de certos limites, aos acionistas e tratem esses pagamentos como uma despesa dedutível para fins de apuração de imposto de renda e da contribuição social. Esta distribuição, imputada aos dividendos obrigatórios a serem pagos pela Companhia, é tratada para fins contábeis e societários como uma dedução ao patrimônio líquido de maneira similar aos dividendos. Sobre esses valores é retido imposto de renda na fonte à alíquota de 15%, e recolhido pela Companhia quando do crédito dos juros.

Em 26 de abril de 2018, a Assembleia de Acionistas aprovou o pagamento dos Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos Adicionais, creditados aos acionistas no exercício de 2017, no montante bruto de R\$325.633, os quais serão pagos até o dia 25 de junho de 2018.

O valor da remuneração aos acionistas, por ação, foram os seguintes:

	<u>2017</u>
Ações Ordinárias	0,60603
Ações Preferenciais	0,66663
Valor para 1 "Unit"	1,66949

**e) Resultado por Ação**

A tabela a seguir estabelece o cálculo do lucro por ação (em milhares, exceto valores por ação):

<u>Resultado básico e diluído por ação</u>	<u>31/03/2018</u>	<u>31/03/2017</u>
<b>Numerador</b>		
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia		
Ações ordinárias	58.410	50.017
Ações preferenciais	128.501	110.037
<b>Denominador (em milhares de ações)</b>		
Média ponderada de número de ações ordinárias	167.912	167.912
Média ponderada de número de ações preferenciais	335.823	335.823
<b>Resultado básico e diluído</b>		
Por ação ordinária	0,34786	0,29788
Por ação preferencial	0,38265	0,32766

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO -- continuação****f) Reserva de Incentivos Fiscais**

Constituída em conformidade com o artigo 195-A da Lei das Sociedades por Ações, referente à parcela do lucro líquido decorrente de doações e subvenções governamentais.

**g) Reserva Legal**

Constituída em conformidade com a Lei das Sociedades por Ações e o Estatuto Social, à base de 5% do lucro líquido de cada exercício deduzido do saldo destinado à Reserva de Incentivos Fiscais, até atingir o limite de 20% do capital social integralizado. A reserva legal somente poderá ser utilizada para aumento de capital ou absorver prejuízos acumulados. Ainda em conformidade com a Lei das Sociedades por Ações a Administração respeita o limite do capital social para constituição das reservas de lucros.

**h) Ajustes de Avaliação Patrimonial**

Constituída em conformidade com o artigo 182 da Lei das Sociedades por Ações, referente aos ajustes de avaliação patrimonial, enquanto não computadas no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valores atribuídos a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação a valor justo.

Durante este trimestre foi transferido para Lucros Acumulados, o montante de R\$797 (R\$195 no mesmo período de 2017), líquido do Imposto de Renda e da Contribuição Social. A realização desta conta ocorre na mesma proporção das baixas e depreciações dos bens registrados no ativo imobilizado e intangível, aos quais foram atribuídos novos valores.

A movimentação da realização dos Ajustes de Avaliação Patrimonial foi a seguinte:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/03/2017</b>
<b>Saldos no início do período</b>	<b>8.007</b>	<b>10.410</b>
Realização dos Ajustes ao Custo Atribuído	(1.207)	(295)
Realização dos Tributos sobre Ajustes ao Custo Atribuído	410	100
<b>Saldos no final do período</b>	<b>7.210</b>	<b>10.215</b>

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**23. RECEITAS OPERACIONAIS**

A composição das receitas operacionais, por natureza, é a seguinte:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/03/2017</b>
<b>Receitas</b>		
Receitas de Água	658.946	615.009
Receitas de Esgoto	376.570	342.580
Receitas de Serviços	30.739	32.079
Receitas de Resíduos Sólidos	2.334	2.080
Serviços Prestados a Prefeituras	3.953	2.922
Doações efetuadas por Clientes	3.002	2.927
Outras Receitas	1.275	1.229
<b>Totais das Receitas Operacionais</b>	<b>1.076.819</b>	<b>998.826</b>
<b>Deduções das Receitas Operacionais</b>		
COFINS	(63.613)	(59.527)
PASEP	(13.782)	(12.868)
<b>Totais das Deduções</b>	<b>(77.395)</b>	<b>(72.395)</b>
<b>Totais das Receitas Operacionais Líquidas</b>	<b>999.424</b>	<b>926.431</b>

A Companhia incorreu em receitas e custos com contratos de construção vinculados às concessões no montante de R\$28.607 (R\$10.038 no mesmo período de 2017), durante o 1º trimestre de 2018, ou seja, com margem nula. A receita está apresentada líquida dos custos de construção.

**24. CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS**

A composição dos custos, por natureza, é a seguinte:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>			<b>31/03/2017</b>		
	<b>Água</b>	<b>Esgoto</b>	<b>Total</b>	<b>Água</b>	<b>Esgoto</b>	<b>Total</b>
Pessoal	62.496	21.711	84.207	65.023	22.071	87.094
Materiais	18.641	8.541	27.182	20.527	7.336	27.863
Energia Elétrica	82.792	10.356	93.148	79.264	7.896	87.160
Serviços de Terceiros	50.094	35.799	85.893	45.041	29.849	74.890
Depreciações e Amortizações	30.558	29.301	59.859	27.949	25.075	53.024
Outros Custos	24.809	7.067	31.876	22.524	7.223	29.747
<b>Totais</b>	<b>269.390</b>	<b>112.775</b>	<b>382.165</b>	<b>260.328</b>	<b>99.450</b>	<b>359.778</b>



**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**25. DESPESAS COMERCIAIS, ADMINISTRATIVAS E OUTRAS**

A composição destas despesas, por natureza, é a seguinte:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/03/2017</b>
<b>Comerciais</b>		
Pessoal	25.244	26.729
Materiais	765	898
Serviços de Terceiros	20.881	17.905
Depreciações e Amortizações	1.615	1.488
Perdas na Realização de Créditos	(3.545)	5.600
Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	7.103	6.643
Indenizações por Danos a Terceiros	2.384	236
Programa Sanepar Rural	436	5.786
Outras Despesas	7.027	7.223
<b>Totais das Despesas Comerciais</b>	<b>61.910</b>	<b>72.508</b>
<b>Administrativas</b>		
Pessoal	129.691	130.648
Materiais	8.993	9.104
Serviços de Terceiros	33.730	36.167
Depreciações e Amortizações	4.284	3.871
Taxa de Regulação	5.205	7
Despesas de Viagens	1.516	1.292
Programas Sociais e Ambientais	4.909	4.040
Outras Despesas	6.652	6.496
Transferências para Custos e Despesas Comerciais (1)	(33.464)	(32.409)
Despesas Capitalizadas (2)	(18.558)	(18.704)
<b>Totais das Despesas Administrativas</b>	<b>142.958</b>	<b>140.512</b>
<b>Outras (Despesas) Receitas Operacionais</b>		
<b>Despesas</b>		
Multas Ambientais	(38)	-
Baixas de Ativos	(524)	(913)
Ajuste a Valor Justo – Investimentos	25	(2.126)
<b>Totais das Outras (Despesas) Receitas Operacionais</b>	<b>(537)</b>	<b>(3.039)</b>

(1) Estes valores são primeiramente registrados como despesas administrativas e posteriormente transferidos para custos e despesas comerciais;

(2) Estes valores referem-se aos gastos administrativos capitalizados, por se relacionarem com projetos e obras em andamento, alocados diretamente pelas Unidades de Serviços.

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**26. PROGRAMA DE PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS**

A Companhia provisionou a partir deste trimestre o montante de R\$17.492, a título de Participação nos Resultados, o qual encontra-se registrado na conta de Salários e Encargos Sociais, no passivo circulante.

**27. RESULTADO FINANCEIRO**

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2018</b>	<b>31/03/2017</b>
<b>Receitas Financeiras</b>		
Aplicações Financeiras	9.249	21.893
Variações Monetárias Ativas	2.307	2.194
Outras Receitas Financeiras	2.095	3.457
<b>Totais das Receitas Financeiras</b>	<b>13.651</b>	<b>27.544</b>
<b>Despesas Financeiras</b>		
Juros e Taxas de Financiamentos e de Debêntures	(45.074)	(50.823)
Variações Monetárias Passivas (1)	(22.362)	(8.803)
Outras Despesas Financeiras	(2.045)	(935)
<b>Totais das Despesas Financeiras</b>	<b>(69.481)</b>	<b>(60.561)</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>(55.830)</b>	<b>(33.017)</b>

(1) Reconhecimento da Correção monetária da dívida do Arrendamento Mercantil Financeiro no 1º Trimestre de 2018 no valor de R\$17.397.

**28. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS**

A Companhia possui dois segmentos de negócios claramente identificáveis, que são tratamento e distribuição de água e coleta e tratamento de esgoto sanitário. O processo de coleta e tratamento de resíduos sólidos foi considerado no segmento de esgoto. O lucro operacional por segmento é representado pela receita, deduzida dos custos diretos e despesas operacionais diretas e indiretamente alocáveis a estes segmentos. Os ativos e passivos identificáveis por segmento estão apresentados separadamente. Os ativos e passivos corporativos não foram diretamente atribuídos a cada segmento de negócio. A Companhia avalia a *performance* por segmento, com base em informações geradas pelos registros contábeis, sendo que diversas despesas são alocadas por meio de rateio, na seguinte apresentação:

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**28. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS -- continuação**

Descrição	01/01/2018 a 31/03/2018			01/01/2017 a 31/03/2017		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Receita Operacional Direta	682.764	385.825	<b>1.068.589</b>	640.280	351.468	<b>991.748</b>
Outras Receitas Operacionais	4.768	3.462	<b>8.230</b>	4.153	2.925	<b>7.078</b>
<b>Total da Receita Operacional Bruta</b>	<b>687.532</b>	<b>389.287</b>	<b>1.076.819</b>	<b>644.433</b>	<b>354.393</b>	<b>998.826</b>
Deduções da Receita (PASEP e COFINS)	(44.833)	(32.562)	<b>(77.395)</b>	(42.480)	(29.915)	<b>(72.395)</b>
<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>642.699</b>	<b>356.725</b>	<b>999.424</b>	<b>601.953</b>	<b>324.478</b>	<b>926.431</b>
Custo	(269.391)	(112.774)	<b>(382.165)</b>	(260.328)	(99.450)	<b>(359.778)</b>
<b>Lucro Bruto</b>	<b>373.308</b>	<b>243.951</b>	<b>617.259</b>	<b>341.625</b>	<b>225.028</b>	<b>566.653</b>
Despesas Comerciais	(35.863)	(26.047)	<b>(61.910)</b>	(42.543)	(29.965)	<b>(72.508)</b>
Despesas Administrativas	(82.812)	(60.146)	<b>(142.958)</b>	(82.444)	(58.068)	<b>(140.512)</b>
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(670)	133	<b>(537)</b>	(1.862)	(1.177)	<b>(3.039)</b>
Resultado Equivalência Patrimonial	-	(619)	<b>(619)</b>	-	(135)	<b>(135)</b>
Resultado Financeiro	(12.441)	(43.389)	<b>(55.830)</b>	(12.978)	(20.039)	<b>(33.017)</b>
Programa de Participação nos Resultados	(10.133)	(7.359)	<b>(17.492)</b>	-	-	<b>-</b>
Provisões	(16.710)	(12.130)	<b>(28.840)</b>	(30.747)	(21.681)	<b>(52.428)</b>
Planos de Aposentadoria e Assistência Médica	(12.428)	(9.027)	<b>(21.455)</b>	(15.995)	(11.266)	<b>(27.261)</b>
<b>Lucro Antes dos Impostos e Contribuições</b>	<b>202.251</b>	<b>85.367</b>	<b>287.618</b>	<b>155.056</b>	<b>82.697</b>	<b>237.753</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social	(70.816)	(29.891)	<b>(100.707)</b>	(50.673)	(27.026)	<b>(77.699)</b>
<b>Lucro Líquido do Período</b>	<b>131.435</b>	<b>55.476</b>	<b>186.911</b>	<b>104.383</b>	<b>55.671</b>	<b>160.054</b>
Margem Operacional	29,4%	21,9%	<b>26,7%</b>	24,1%	23,3%	<b>23,8%</b>
Margem Líquida	20,5%	15,6%	<b>18,7%</b>	17,3%	17,2%	<b>17,3%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>248.668</b>	<b>160.538</b>	<b>409.206</b>	<b>199.128</b>	<b>130.025</b>	<b>329.153</b>
Margem EBITDA	38,7%	45,0%	<b>40,9%</b>	33,1%	40,1%	<b>35,5%</b>
Investimentos no Imobilizado/Intangível no Período (a)	126.386	78.428	<b>204.814</b>	71.160	82.760	<b>153.920</b>
Participação Societária – CS Bioenergia	-	19.429	<b>19.429</b>	-	20.488	<b>20.488</b>
Endividamento – Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento Mercantil Financeiro	1.054.072	1.660.503	<b>2.714.575</b>	1.066.129	1.633.826	<b>2.699.955</b>
Imobilizado e Intangível, Líquidos	3.525.596	4.509.169	<b>8.034.765</b>	3.244.933	4.175.791	<b>7.420.724</b>
Depreciações e Amortizações do Período	(33.976)	(31.782)	<b>(65.758)</b>	(31.094)	(27.289)	<b>(58.383)</b>
Contas a Receber (Circulante e Não Circulante) (b)	540.258	275.367	<b>815.625</b>	489.931	255.384	<b>745.315</b>
Total do Ativo	4.542.391	5.809.631	<b>10.352.022</b>	4.246.550	5.464.737	<b>9.711.287</b>
Total do Passivo (Circulante e Não Circulante)	2.136.984	2.875.473	<b>5.012.457</b>	1.909.285	2.833.275	<b>4.742.560</b>
Quantidade de Usuários – Não Auditado/Revisado (c)	3.101.653	2.061.330	-	3.047.486	1.976.253	-
Volume Milhares de m <sup>3</sup> Faturados – Não Auditado/Revisado (d)	129.009	93.698	-	153.622	108.202	-

(a) Os valores investidos em bens de uso administrativo foram alocados proporcionalmente aos investimentos de cada segmento;

(b) Apresentadas pelo valor bruto;

(c) Os usuários incluídos no segmento de esgoto estão praticamente todos incluídos no segmento de água;

(d) Os volumes faturados do segmento de esgoto são derivados dos volumes faturados do segmento de água.

**Notas Explicativas****Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 31 de Março de 2018

(Em milhares de reais)

**29. SEGUROS**

A Companhia possui contrato de seguro com a MAPFRE Seguros Gerais S/A para a cobertura de seus principais ativos situados em diversas localidades em todo o Estado do Paraná, no montante de R\$1.020.103, com vigência abrangendo o período de 10/03/2018 a 10/03/2019, para cobertura básica, incêndio, vendaval e danos elétricos em equipamentos.

<b>Ativo</b>	<b>Importância Segurada</b>
Edifícios	497.418
Máquinas, Equipamentos e Veículos	465.919
Estoque	56.766
<b>Total</b>	<b>1.020.103</b>

Adicionalmente a Companhia possui apólices de Seguro Garantia Judicial com a finalidade de garantir valores que seriam depositados e/ou substituir os valores já depositados e/ou bens penhorados em processos judiciais de ações trabalhistas, cíveis, tributárias e ambientais. Até 31 de março de 2018 a Companhia ofereceu garantias através do Seguro Garantia em 81 processos judiciais no montante de R\$217.565 com a Pottential Seguradora S/A.

A Companhia também firmou contrato com a Zurich Minas Brasil Seguros S/A para cobertura securitária na modalidade de responsabilidade civil para conselheiros, diretores e administradores da Sanepar (D & O – Directors and Officers) com abrangência Nacional e Internacional, tendo como limite máximo de Indenização R\$20.000, com vigência do contrato por 365 dias com encerramento em 14/04/2019.

**30. EVENTOS SUBSEQUENTES**

A Companhia renovou, em 05 de abril de 2018, pelo prazo de 30 anos, a concessão com os municípios de Piraquara e Colombo, por meio da assinatura do contrato de programa de acordo com a Lei nº 11.445/07 – Marco Regulatório do Saneamento.

O Conselho de Administração, na 4ª/2018 Reunião Ordinária realizada em 17 de abril de 2018, deliberou pela realização da 7ª (sétima) emissão de debêntures simples e nominativas, não conversíveis em ações, com garantia real, no montante total de R\$250.000, em duas séries, para distribuição privada da Companhia e subscrição pelo BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social e BNDESPAR – BNDES Participações S.A.

Nos dias 24 e 25 de abril de 2018, foi realizada a 6ª/2018 Reunião Extraordinária do Conselho de Administração, tendo como ordem do dia a indicação do Sr. Ricardo José Soavinski para o cargo de Diretor-Presidente e do Sr. Sergio Ricardo Veroneze para o cargo de Diretor Administrativo.

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

### RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Aos

Acionistas, Conselheiros e Administradores da

Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

Curitiba - PR

#### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR (“Companhia”) contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referentes ao trimestre findo em 31 de Março de 2018, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de Março de 2018, e as respectivas demonstrações de resultados, dos resultados abrangentes, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa, para o período de três meses findo naquela data, incluindo o resumo das principais políticas contábeis e as demais notas explicativas.

A Administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com o CPC 21 (R1) – Demonstração intermediária, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

#### Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 – Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

#### Conclusão sobre as informações intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 (R1) aplicável à elaboração de Informações Trimestrais – ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

#### Outros assuntos

##### Demonstrações do valor adicionado

Revisamos, também, as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2018, preparadas sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação nas informações intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR). Essas demonstrações foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de acordo com as informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

##### Informações contábeis intermediárias comparativas

As informações contábeis intermediárias, contidas nas informações trimestrais, relativas as demonstrações de resultado, dos fluxos de caixa, das mutações do patrimônio líquido e dos valores adicionados do trimestre findo em 31 de março de 2017, apresentadas para fins de comparação, foram revisadas por outros auditores independentes, que emitiram relatório de revisão datado em 02 de maio de 2017, sem modificações.

Curitiba, 27 de abril de 2018

BDO RCS Auditores Independentes S.S.CRC 2 PR 006853/F-9

Paulo Sérgio Tufani

Contador CRC 1SP 124504/O-9 - S - PR

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

Pelo presente instrumento, a Diretoria Executiva da Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar, sociedade de economia mista estadual, de capital aberto, com sede na Rua Engenheiros Rebouças nº 1.376, Curitiba – PR, inscrita no CNPJ sob nº 76.484.013/0001-45, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480/2009, declaram que:

(I) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório de auditoria da BDO RCS Auditores Independentes relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Sanepar referentes ao período findo em 31 de março 2018; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da Sanepar relativas ao período findo em 31 de março de 2018.

Curitiba, 27 de Abril de 2018.

**RICARDO JOSÉ SOAVINSKI**

Diretor-Presidente

**PAULO ROGÉRIO BRAGATTO BATTISTON**

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

**PAULO ALBERTO DEDAVID**

Diretor de Operações

**JOÃO MARTINHO CLETO REIS JÚNIOR**

Diretor de Investimentos

**ANTONIO CARLOS SALLES BELINATI**

Diretor Comercial

**FLAVIO LUIS COUTINHO SLIVINSKI**

Diretor Jurídico

**SÉRGIO RICARDO VERONEZE**

Diretor Administrativo

**GLAUCO MACHADO REQUIÃO**

Diretor de Meio Ambiente e Ação Social

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente**

Pelo presente instrumento, a Diretoria Executiva da Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar, sociedade de economia mista estadual, de capital aberto, com sede na Rua Engenheiros Rebouças nº 1.376, Curitiba – PR, inscrita no CNPJ sob nº 76.484.013/0001-45, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480/2009, declaram que:

(I) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório de auditoria da BDO RCS Auditores Independentes relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Sanepar referentes ao período findo em 31 de março 2018; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da Sanepar relativas ao período findo em 31 de março de 2018.

Curitiba, 27 de Abril de 2018.

**RICARDO JOSÉ SOAVINSKI**

Diretor-Presidente

**PAULO ROGÉRIO BRAGATTO BATTISTON**

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

**PAULO ALBERTO DEDAVID**

Diretor de Operações

**JOÃO MARTINHO CLETO REIS JÚNIOR**

Diretor de Investimentos

**ANTONIO CARLOS SALLES BELINATI**

Diretor Comercial

**FLAVIO LUIS COUTINHO SLIVINSKI**

Diretor Jurídico

**SÉRGIO RICARDO VERONEZE**

Diretor Administrativo

**GLAUCO MACHADO REQUIÃO**

Diretor de Meio Ambiente e Ação Social