

# 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 - 01/01/2017 à 31/03/2017	9
DMPL - 01/01/2016 à 31/03/2016	10
Demonstração do Valor Adicionado	11
Comentário do Desempenho	12
Notas Explicativas	19

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	57
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2017</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	167.911.724
Preferenciais	335.823.449
<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	27/04/2017	Juros sobre Capital Próprio	26/06/2017	Ordinária		0,56534
Assembléia Geral Ordinária	27/04/2017	Juros sobre Capital Próprio	26/06/2017	Preferencial		0,62187
Assembléia Geral Ordinária	27/04/2017	Dividendo	26/06/2017	Ordinária		0,00778
Assembléia Geral Ordinária	27/04/2017	Dividendo	26/06/2017	Preferencial		0,00856

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2017</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2016</b>
1	Ativo Total	9.711.287	9.454.119
1.01	Ativo Circulante	1.397.382	1.307.240
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	724.980	638.330
1.01.01.01	Caixa e Bancos	4.265	27.675
1.01.01.02	Aplicações Financeiras	720.715	610.655
1.01.03	Contas a Receber	579.507	559.797
1.01.03.01	Clientes	579.507	559.797
1.01.04	Estoques	36.299	36.722
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.137	39.021
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	1.137	39.021
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	55.459	33.370
1.01.08.03	Outros	55.459	33.370
1.01.08.03.01	Depósitos Vinculados	9.944	9.844
1.01.08.03.02	Outras Contas a Receber	45.515	23.526
1.02	Ativo Não Circulante	8.313.905	8.146.879
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	872.096	803.815
1.02.01.03	Contas a Receber	11.214	10.706
1.02.01.03.01	Clientes	11.214	10.706
1.02.01.06	Tributos Diferidos	407.571	373.997
1.02.01.06.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	407.571	373.997
1.02.01.09	Outros Ativos Não Circulantes	453.311	419.112
1.02.01.09.03	Depósitos Vinculados	47.214	45.834
1.02.01.09.04	Impostos e Contribuições a Recuperar	760	760
1.02.01.09.05	Depósitos Judiciais	182.709	156.442
1.02.01.09.06	Ativos Financeiros Contratuais	178.842	172.381
1.02.01.09.07	Outros Créditos	43.786	43.695
1.02.02	Investimentos	21.085	12.403
1.02.03	Imobilizado	132.822	131.268
1.02.04	Intangível	7.287.902	7.199.393

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2017</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2016</b>
2	Passivo Total	9.711.287	9.454.119
2.01	Passivo Circulante	1.000.756	967.318
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	84.375	83.930
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	84.375	83.930
2.01.02	Fornecedores	116.394	133.505
2.01.03	Obrigações Fiscais	72.341	63.260
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	396.680	379.163
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	119.297	119.920
2.01.04.02	Debêntures	276.417	258.681
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	966	562
2.01.05	Outras Obrigações	186.711	180.949
2.01.05.02	Outros	186.711	180.949
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	134.131	134.055
2.01.05.02.04	Contratos de Concessão	7.572	7.501
2.01.05.02.05	Cauções e Retenções Contratuais	2.606	2.338
2.01.05.02.07	Receitas a Apropriar	4.200	542
2.01.05.02.08	Outras Contas a Pagar	38.202	36.513
2.01.06	Provisões	144.255	126.511
2.01.06.02	Outras Provisões	144.255	126.511
2.01.06.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	54.879	53.062
2.01.06.02.05	Provisões Trabalhistas	89.376	73.449
2.02	Passivo Não Circulante	3.741.804	3.678.128
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	2.303.275	2.332.911
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.081.865	1.103.561
2.02.01.02	Debêntures	1.180.964	1.188.804
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	40.446	40.546
2.02.02	Outras Obrigações	111.215	95.775
2.02.02.02	Outros	111.215	95.775
2.02.02.02.03	Contratos de Concessão	88.266	89.425
2.02.02.02.04	Impostos e Contribuições	1.435	1.411
2.02.02.02.06	Receitas a Apropriar	16.450	0
2.02.02.02.07	Outras Contas a Pagar	5.064	4.939
2.02.04	Provisões	1.327.314	1.249.442
2.02.04.02	Outras Provisões	1.327.314	1.249.442
2.02.04.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	768.310	742.866
2.02.04.02.05	Provisões	559.004	506.576
2.03	Patrimônio Líquido	4.968.727	4.808.673
2.03.01	Capital Social Realizado	2.847.664	2.847.664
2.03.01.01	Capital Social Integralizado	2.847.664	2.847.664
2.03.03	Reservas de Reavaliação	85.808	87.200
2.03.03.01	Ativos Próprio	85.808	87.200
2.03.04	Reservas de Lucros	1.779.937	1.779.937
2.03.04.01	Reserva Legal	204.024	204.024
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	9.333	9.333

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2017</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2016</b>
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	148.792	148.792
2.03.04.10	Plano de Investimentos	1.417.788	1.417.788
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	161.641	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	10.215	10.410
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	83.462	83.462

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 31/03/2017</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 31/03/2016</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	926.431	806.624
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-359.778	-358.518
3.03	Resultado Bruto	566.653	448.106
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-295.883	-202.807
3.04.01	Despesas com Vendas	-72.508	-52.866
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-140.512	-163.690
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-82.728	13.955
3.04.05.01	Provisão para Contingências	-52.428	40.201
3.04.05.02	Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	-27.261	-25.499
3.04.05.03	Outras Despesas (Receitas) Operacionais	-3.039	-747
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-135	-206
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	270.770	245.299
3.06	Resultado Financeiro	-33.017	-29.297
3.06.01	Receitas Financeiras	27.544	31.561
3.06.02	Despesas Financeiras	-60.561	-60.858
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	237.753	216.002
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-77.699	-71.720
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	160.054	144.282
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	160.054	144.282
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	PN	0,32766	0,31673
3.99.01.02	ON	0,29788	0,28794
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	PN	0,32766	0,31673
3.99.02.02	ON	0,29788	0,28794

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 31/03/2017</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 31/03/2016</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	160.054	144.282
4.02	Outros Resultados Abrangentes	0	-6.287
4.02.01	Ganhos e Perdas Atuariais	0	-9.526
4.02.02	Provisão p/IR e CSLL s/Ganhos e Perdas Atuariais	0	3.239
4.03	Resultado Abrangente do Período	160.054	137.995



**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 01/01/2017 à 31/03/2017</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 31/03/2016</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	337.918	224.835
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	344.232	238.539
6.01.01.01	Lucro Líquido do Período	160.054	144.282
6.01.01.02	Depreciações e Amortizações	58.383	51.998
6.01.01.03	Custos das Baixas do Imobilizado e Intangível	803	876
6.01.01.04	Ajuste ao Valor Recuperável de Ativos	-111	-129
6.01.01.05	Custos das Baixas de Investimentos	214	0
6.01.01.06	Ajuste a Valor Presente - Ativos Financeiros	-1.679	-18.481
6.01.01.07	Provisão para Perdas na Realização de Créditos	5.600	1.388
6.01.01.08	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos, líquido	-33.574	1.898
6.01.01.09	Provisão para Contingências	52.428	-40.201
6.01.01.10	Plano de Aposentadoria e Plano de Assistência Médica	27.261	25.499
6.01.01.11	Juros sobre Financiamentos	63.139	55.259
6.01.01.12	Variações Monetárias sobre Financiamentos	9.240	15.908
6.01.01.13	Resultado de Equivalência Patrimonial	135	206
6.01.01.14	Apropriação de Custos na Captação de Recursos de Terceiros	213	36
6.01.01.15	Ajuste a Valor Justo - Investimentos	2.126	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-6.314	-13.704
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-25.818	-33.793
6.01.02.02	Impostos e Contribuições a Recuperar	37.884	28.051
6.01.02.03	Estoques	423	-967
6.01.02.04	Depósitos Judiciais	-26.267	-4.948
6.01.02.05	Outros Créditos e Contas a Receber	-22.080	-8.315
6.01.02.06	Empreiteiros e Fornecedores	-17.111	-11.021
6.01.02.07	Contratos de Concessão	-1.088	632
6.01.02.08	Impostos e Contribuições	9.181	7.417
6.01.02.09	Salários e Encargos a Pagar	16.372	15.521
6.01.02.10	Cauções e Retenções Contratuais	268	78
6.01.02.11	Receitas a Apropriar	20.108	-813
6.01.02.12	Títulos a Pagar	0	-1.843
6.01.02.13	Outras Contas a Pagar	1.814	-3.703
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-165.077	-152.391
6.02.01	Aplicação no Imobilizado e Intangível	-153.920	-150.964
6.02.02	Aplicação no Investimento	-11.157	-1.427
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-86.191	-38.484
6.03.01	Financiamentos Obtidos	11.518	27.817
6.03.02	Amortizações de Financiamentos	-44.913	-33.494
6.03.03	Pagamentos de Juros sobre Financiamentos	-51.316	-31.664
6.03.04	Depósitos Vinculados	-1.480	-1.143
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	86.650	33.960
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	638.330	163.797
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	724.980	197.757

**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 das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 31/03/2016****(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	2.597.360	0	1.398.472	0	184.475	4.180.307
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	2.597.360	0	1.398.472	0	184.475	4.180.307
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	145.836	-7.841	137.995
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	144.282	0	144.282
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	1.554	-7.841	-6.287
5.05.02.06	Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	2.180	-2.180	0
5.05.02.07	Tributos sobre a Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	-741	741	0
5.05.02.08	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	174	-174	0
5.05.02.09	Tributos sobre a Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	-59	59	0
5.05.02.10	Ganhos e Perdas Atuariais	0	0	0	0	-9.526	-9.526
5.05.02.11	Tributos sobre os Ganhos e Perdas Atuariais	0	0	0	0	3.239	3.239
5.07	Saldos Finais	2.597.360	0	1.398.472	145.836	176.634	4.318.302

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 31/03/2017</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 31/03/2016</b>
7.01	Receitas	992.203	863.566
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	998.826	865.701
7.01.02	Outras Receitas	-1.023	-747
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-5.600	-1.388
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-331.261	-227.499
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-105.738	-94.305
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-147.262	-161.586
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-2.016	0
7.02.04	Outros	-76.245	28.392
7.03	Valor Adicionado Bruto	660.942	636.067
7.04	Retenções	-58.383	-51.998
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-58.383	-51.998
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	602.559	584.069
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	27.409	31.355
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-135	-206
7.06.02	Receitas Financeiras	27.544	31.561
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	629.968	615.424
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	629.968	615.424
7.08.01	Pessoal	207.636	233.109
7.08.01.01	Remuneração Direta	123.394	114.110
7.08.01.02	Benefícios	74.304	110.137
7.08.01.03	F.G.T.S.	9.938	8.862
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	190.064	166.765
7.08.02.01	Federais	187.962	164.608
7.08.02.02	Estaduais	351	457
7.08.02.03	Municipais	1.751	1.700
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	72.214	71.268
7.08.03.01	Juros	60.561	60.858
7.08.03.02	Aluguéis	11.653	10.410
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	160.054	144.282
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	160.054	144.282

## Comentário do Desempenho

# Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR

## COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 1º TRIMESTRE DE 2017

### 01. INTRODUÇÃO

A Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR (também identificada como “Companhia” e/ou “Sanepar”), criada em 1963, empresa do setor de saneamento básico, detentora da concessão para operar serviços de distribuição de água, coleta e tratamento de esgoto em 346 municípios, sendo 345 de um total de 399 existentes no Paraná e 01 sede municipal no Estado de Santa Catarina. Atuando há 54 anos no setor, é uma das responsáveis pelo Paraná figurar entre os Estados com os melhores indicadores sociais do País e também com um dos melhores índices de cobertura dos serviços prestados entre suas congêneres. Tem como visão, ser uma empresa de excelência, comprometida com a universalização do saneamento ambiental.

### 02. GESTÃO

A SANEPAR vem reforçando a estratégia de conduzir os negócios com flexibilidade organizacional para responder de maneira ágil e eficiente às novas exigências do mercado e mudanças conjunturais, tendo como objetivo estratégico a sua sustentabilidade econômica-financeira e socioambiental.

Em plena sintonia com as exigências do mercado, tem pautado sua gestão pela qualificação do seu quadro funcional, busca da eficiência no uso de insumos, melhor gestão das receitas, custos e despesas, garantindo assim a continuidade dos investimentos e bom atendimento aos seus clientes.

A Companhia instituiu no mês de janeiro de 2017 o Programa de Aposentadoria Incentivada – PAI, com o objetivo de possibilitar aos empregados aposentados ou em condições de aposentadoria, solicitarem o seu desligamento do quadro funcional, tendo sido aderido por 111 empregados.

### 03. MERCADO

O índice de atendimento com água tratada é de 100,0% e a cobertura com coleta de esgoto é de 70,5% 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 91,3% do total de ligações de água existentes em 31 de março de 2017.

O número de ligações de água de 3.047.486 em março de 2017 é 2,0% superior ao número de ligações (2.988.952) existentes em março de 2016, representando um incremento de 58.534 novas ligações de água, conforme demonstrado a seguir:

**Comentário do Desempenho****Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR****COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 1º TRIMESTRE DE 2017****03. MERCADO -- continuação****Número de Ligações de Água \***

<b>Classes</b>	<b>Março/2016</b>	<b>Março/2017</b>	<b>Var. %</b>
Residencial	2.728.042	2.781.393	2,0
Comercial	200.615	205.348	2,4
Industrial	12.516	12.338	(1,4)
Utilidade Pública	22.136	22.521	1,7
Poder Público	25.643	25.886	0,9
<b>Totais</b>	<b>2.988.952</b>	<b>3.047.486</b>	<b>2,0</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

O número de ligações de esgoto de 1.976.253 em março de 2017 é 5,5% superior ao número de ligações (1.872.852) existentes em março de 2016, representando acréscimo de 103.401 novas ligações de esgoto, conforme demonstrado a seguir:

**Número de Ligações de Esgoto \***

<b>Classes</b>	<b>Março/2016</b>	<b>Março/2017</b>	<b>Var. %</b>
Residencial	1.694.584	1.789.786	5,6
Comercial	148.423	155.104	4,5
Industrial	4.727	4.867	3,0
Utilidade Pública	12.748	13.462	5,6
Poder Público	12.370	13.034	5,4
<b>Totais</b>	<b>1.872.852</b>	<b>1.976.253</b>	<b>5,5</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

**04. TECNOLOGIA**

A eficiência operacional é um dos focos do modelo de gestão da SANEPAR. Ao longo dos anos a Companhia tem alcançado resultados significativos devido ao investimento em sistemas e processos mais eficazes.

A SANEPAR vem acompanhando os avanços tecnológicos do setor em todo o mundo, além de desenvolver suas próprias soluções para racionalizar ao máximo o uso da água e não comprometer o meio ambiente.

O desenvolvimento de soluções inovadoras e a obtenção de novos conhecimentos são facilitados pelo intercâmbio com institutos de pesquisa, estudos e publicação de trabalhos técnicos.

## Comentário do Desempenho

# Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR

## COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 1º TRIMESTRE DE 2017

### 05. MEIO AMBIENTE E COMUNIDADE

Mais que simplesmente cumprir a legislação ambiental, a SANEPAR atua continuamente em seu ramo de atividades em sintonia com o conceito de desenvolvimento sustentável, ou seja, racionalizar ao máximo o uso dos insumos naturais e reduzir ao mínimo os impactos ambientais. Seguindo essa filosofia, a Companhia possui um Planejamento Estratégico Ambiental, que tem por objetivo identificar os principais impactos decorrentes de sua atividade, permitindo dessa forma, elaborar programas e estabelecer metas e ações para mitigar os riscos.

A responsabilidade social, especialmente com relação à saúde pública, é exercida por intermédio de inúmeros programas e ações voltadas para o bem-estar das comunidades onde a SANEPAR está presente. A Companhia mantém um complexo sistema laboratorial de controle bacteriológico, químico-físico, espectrofotométrico, cromatológico e hidrobiológico que garante as condições ideais de qualidade da água consumida pelos seus clientes.

A Companhia busca ampliar a sua atuação em serviços de coleta e destinação de resíduos sólidos, não só com a gestão de aterros sanitários como também buscando novas tecnologias que possibilitem a geração de energia. Em 2014, a SANEPAR, em sociedade com outra empresa, constituíram a CS Bioenergia S.A., que irá produzir energia a partir dos resíduos gerados pela Estação de Tratamento de Esgoto Belém, em Curitiba. A referida sociedade irá transformar o lodo, principal matéria-prima das estações de tratamento de esgoto, em novo produto, de alto valor econômico agregado. O lodo processado resultará em energia, trazendo grande economia no seu transporte e disposição final, além de preservar o meio ambiente.

A importância da relação entre a Companhia e a sociedade pode ser observada também pelos valores que são adicionados e distribuídos para os diversos segmentos da economia nacional, como por exemplo, a remuneração a Governos, revertida em benefícios à sociedade.

#### Distribuição da Riqueza Econômica Gerada (R\$ mil)

	Acumulado até Março/2016	Acumulado até Março/2017	Var. %
Remuneração de Pessoal	233.109	207.636	(10,9)
Remuneração a Governos (Tributos)	166.765	190.064	14,0
Remuneração a terceiros (aluguéis)	10.410	11.653	11,9
Remuneração de Capitais de Terceiros (Juros e Variações Monetárias)	60.858	60.561	(0,5)
Lucro Líquido do Período não distribuído	144.282	160.054	10,9
<b>Total da Riqueza Econômica Gerada</b>	<b>615.424</b>	<b>629.968</b>	<b>2,4</b>

## Comentário do Desempenho

# Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR

## COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 1º TRIMESTRE DE 2017

### 06. PRODUTIVIDADE

No primeiro trimestre de 2017, o volume faturado de água tratada foi de 153.621.862 m<sup>3</sup>, contra 148.857.585 m<sup>3</sup> do mesmo período de 2016, representando um acréscimo de 3,2%.

#### QUADRO COMPARATIVO VOLUME FATURADO DE ÁGUA EM m<sup>3</sup> \*

Classes	1º Trimestre/2016	1º Trimestre/2017	Var. %
Residencial	127.730.834	132.159.611	3,5
Comercial	12.158.921	12.376.956	1,8
Industrial	3.058.443	3.054.106	(0,1)
Utilidade Pública	1.344.141	1.334.908	(0,7)
Poder Público	4.565.246	4.696.281	2,9
<b>TOTAL FATURADO</b>	<b>148.857.585</b>	<b>153.621.862</b>	<b>3,2</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

O volume faturado de esgoto no primeiro trimestre de 2017 apresentou um crescimento de 6,3% em comparação ao mesmo trimestre do ano anterior, conforme demonstramos a seguir:

Classes	1º Trimestre/2016	1º Trimestre/2017	Var. %
Residencial	86.406.401	92.344.588	6,9
Comercial	10.380.939	10.774.527	3,8
Industrial	785.502	755.326	(3,8)
Utilidade Pública	938.099	967.190	3,1
Poder Público	3.238.878	3.360.142	3,7
<b>TOTAL FATURADO</b>	<b>101.749.819</b>	<b>108.201.773</b>	<b>6,3</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

A Companhia na busca contínua da racionalização de seus recursos e controle operacional nos sistemas de abastecimento de água adota ações como:

- renovação de seu parque de hidrômetros, que atualmente gira em torno de 17% ao ano;
- pesquisa para detecção de vazamentos ocultos, ligações clandestinas e hidrômetros avariados ou fraudados;
- desenvolvimento operacional por meio da implantação de cadastro técnico, sistema de informações geográficas, supervisão e controle, automação, otimização da macromedição e sistematização de diagnósticos operacionais; e
- melhorias nas redes e unidades operacionais.



**Comentário do Desempenho****Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR****COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 1º TRIMESTRE DE 2017****06. PRODUTIVIDADE**-- continuação

A adoção destas medidas permitiu uma redução neste período de 5,90 litros de perda por ligação/dia, correspondente a 2,5% em relação a dezembro de 2016, conforme demonstrado a seguir:

<b>DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE PERDAS POR LIGAÇÃO *</b>		
Ano	Litros/ Ligação/ Dia	Varição Litros/ Ligação/ Dia
2010	235,14	(1,87)
2011	244,80	9,66
2012	247,00	2,20
2013	239,03	(7,97)
2014	226,91	(12,12)
2015	225,77	(1,14)
2016	233,12	7,35
2017 (1)	227,22	(5,90)

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

(1) Valores acumulados de Janeiro a Março de 2017.

**07. INDICADORES ECONÔMICOS**

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.

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.

<b>Descrição</b>	<b>Referência</b>	<b>Acumulado até Março/2016</b>	<b>Acumulado até Março/2017</b>	<b>Var. %</b>
Receita Operacional Líquida (1)	R\$ mil	806.624	926.431	14,9
Lucro Operacional	R\$ mil	245.299	270.770	10,4
Lucro Líquido	R\$ mil	144.282	160.054	10,9
Margem Operacional	%	25,0	23,8	(4,8)
Margem Líquida	%	17,9	17,3	(3,4)
Rentabilidade do PL médio	%	3,4	3,3	(2,9)
Dívida Líquida/EBITDA (Acumulado 12 meses)	vezes	2,2	1,6	(27,3)

(1) O acréscimo da receita operacional decorre do reajuste tarifário de 10,48% a partir de 01/04/2016, além da ampliação dos serviços de água e esgoto, com aumento de 3,2% e 6,3% no volume faturado, respectivamente e na quantidade de ligações de água (2,0%) e esgoto (5,5%).

**Comentário do Desempenho****Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR****COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 1º TRIMESTRE DE 2017****07. INDICADORES ECONÔMICOS -- continuação**

No encerramento do primeiro trimestre de 2017, os ativos totais da Companhia atingiram R\$9.711.287 mil (R\$9.454.119 mil em 31/12/2016), enquanto as dívidas totais ao final do trimestre eram de R\$4.742.560 mil (R\$4.645.446 mil em 31/12/2016).

Do montante da dívida total, R\$2.699.955 mil (R\$2.712.074 mil em 31/12/2016) referem-se a empréstimos, financiamentos e debêntures, apresentando redução de 0,4% em relação ao final do exercício de 2016.

<b>Descrição</b>	<b>Referência</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>Var. %</b>
Patrimônio Líquido	R\$ mil	4.808.673	4.968.727	3,3
Valor Patrimonial da Ação	R\$	9,55	9,86	3,3
Grau de Endividamento	%	49,1	48,8	(0,6)
Liquidez Corrente	R\$	1,35	1,40	3,7
Liquidez Seca	R\$	1,30	1,35	3,8

**Geração de Caixa Operacional**

O EBITDA do primeiro trimestre de 2017, que representa o resultado operacional da Companhia, foi de R\$329.153 mil, contra R\$297.297 mil no mesmo período do ano anterior. O aumento deste indicador no período decorre principalmente do crescimento da receita e da gestão dos custos e despesas.

<b>Descrição</b>	<b>Referência</b>	<b>1º Trimestre/2016</b>	<b>1º Trimestre/2017</b>	<b>Var. %</b>
Lucro Líquido do período	R\$ mil	144.282	160.054	10,9
(+) Tributos sobre o Lucro	R\$ mil	71.720	77.699	8,3
(+) Resultado Financeiro	R\$ mil	29.297	33.017	12,7
(+) Depreciações e Amortizações	R\$ mil	51.998	58.383	12,3
(=) EBITDA	R\$ mil	297.297	329.153	10,7
Margem EBITDA	%	36,9	35,5	(3,8)
Conversão de EBITDA em Caixa Operacional	%	75,6%	102,7%	35,8

A relação entre o EBITDA e o fluxo de caixa operacional do primeiro trimestre, comparado ao mesmo período de 2016, aumentou devido principalmente, ao crescimento da inadimplência dos clientes e das provisões contingenciais.

## Comentário do Desempenho

# Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR

## COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 1º TRIMESTRE DE 2017

### 08. DESEMPENHO ECONÔMICO

#### Receita Operacional

A receita operacional bruta cresceu 15,4%, passando de R\$865.701 mil acumulado no primeiro trimestre de 2016 para R\$998.826 mil em igual período de 2017, este crescimento decorre do reajuste tarifário, da ampliação dos serviços de água e esgoto e do aumento no número de ligações e dos volumes faturados.

#### Custos e Despesas Operacionais

Os custos e despesas operacionais no primeiro trimestre de 2017 permaneceram no mesmo patamar em relação ao mesmo período de 2016. As principais variações ocorridas foram em decorrência do crescimento de 21,6% nas despesas com materiais, principalmente, em função do aumento da utilização de materiais de tratamento e manutenção eletromecânica e 39,2% com outras despesas operacionais, principalmente, pelo aumento das despesas com amortizações e provisão para perdas na realização de créditos, em contraposição houve redução de 8,1% em gastos com pessoal, em função do Programa de Aposentadoria Incentivada – PAI realizado em 2016 ter sido superior ao de 2017 e 3,2% em gastos com serviços de terceiros, principalmente, com a diminuição de gastos com energia elétrica.

#### Lucro Líquido

A Companhia obteve um lucro líquido de R\$160.054 mil no 1º trimestre de 2017, 10,9% superior ao resultado líquido de R\$144.282 mil registrado no mesmo período de 2016. O resultado foi impactado principalmente pelo crescimento da receita operacional e estabilidade dos gastos com custos e despesas operacionais.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(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 sedes municipais operadas, aproximadamente 5,5% dos contratos estão em processo de renovação por estarem vencidos, 17,6% vencem de 2017 a 2026 e 76,9% foram renovados tendo seus vencimentos após 2027. 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 12.

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 8.

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 (BM&Fbovespa), estando listada no Nível 2 de Governança Corporativa.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(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 02 de maio de 2017.

**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 2017 são consistentes com as práticas descritas na Nota 3 das Demonstrações Contábeis da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

Apresenta a seguinte composição:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Depósitos Bancários Livres	356	2.988
Depósitos Bancários Vinculados	3.909	24.687
	4.265	27.675
Aplicações Financeiras		
Caixa FI Sanepar I Renda Fixa (1)	621.635	511.541
CDB Flex Empresarial (2)	99.080	99.114
	720.715	610.655
<b>Totais de Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>724.980</b>	<b>638.330</b>

As aplicações financeiras 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, com remuneração média de 99,87% do CDI (100,18% em 2016) e Certificado de Depósito Bancário da CAIXA.

(1) O Fundo CAIXA FI SANEPAR I RENDA FIXA é exclusivo para as aplicações da Companhia sendo que em 31/03/2017, alocava 64,66% dos recursos em Operações Compromissadas NTN-B, os quais possuem opção de recompra imediata das quotas pelo banco, 0,06% em Títulos Públicos Federais (LFT e LTN) e 35,27% em CDB de Instituição Financeira de primeira linha (61,46%, 0,07% e 38,47% respectivamente em 2016);

(2) O Certificado de Depósito Bancário (CDB) é de emissão da própria Caixa Econômica Federal, contratado a uma taxa flutuante de 100,50% a 102,00% do CDI com alta liquidez, 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 2017

(Em milhares de reais)

**5. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES, LÍQUIDO**

a) Os saldos de contas a receber de clientes apresentam a seguinte composição por vencimento:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Contas a Receber Vincendas	215.905	199.442
Contas a Receber de Parcelamentos	36.527	37.151
Ajuste a Valor Presente	(3.188)	(3.408)
Contas a Faturar (Consumo não Faturado)	147.846	160.852
	<u>397.090</u>	<u>394.037</u>
Contas a Receber Vencidas		
De 1 a 30 dias	112.446	100.748
De 31 a 60 dias	29.518	25.850
De 61 a 90 dias	11.997	11.431
De 91 a 180 dias	21.098	19.505
Mais de 180 dias	169.978	165.268
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	(151.406)	(146.336)
	<u>193.631</u>	<u>176.466</u>
<b>Totais de Contas a Receber, líquidas</b>	<b><u>590.721</u></b>	<b><u>570.503</u></b>
<b>Circulante</b>	<b>579.507</b>	<b>559.797</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>11.214</b>	<b>10.706</b>

Do total de contas a receber vencidas, líquidas das perdas na realização de créditos, o montante de R\$4.798 (R\$6.244 em 31/12/2016) refere-se a pendências de Prefeituras Municipais; R\$166.859 (R\$145.499 em 31/12/2016) de Particulares; R\$81 (R\$453 em 31/12/2016) do setor Federal e R\$21.893 (R\$24.270 em 31/12/2016) do setor Estadual.

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

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Saldos no Início do período	(146.336)	(125.395)
Valores Registrados como Despesa	(5.600)	(21.775)
Baixas, Líquidas das Recuperações	530	834
<b>Saldos no Final do período</b>	<b><u>(151.406)</u></b>	<b><u>(146.336)</u></b>

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

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Clientes Particulares	87.258	81.558
Órgãos do Governo Federal	1	7
Prefeituras Municipais	64.147	64.771
<b>Totais</b>	<b><u>151.406</u></b>	<b><u>146.336</u></b>

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**6. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR**

Apresenta a seguinte composição:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Imposto de Renda a compensar	757	29.219
Contribuição Social a compensar	-	9.422
Impostos e Contribuições retidos – órgãos públicos	1.140	1.140
Outros tributos a compensar	-	-
<b>Totais</b>	<b>1.897</b>	<b>39.781</b>
<b>Circulante</b>	<b>1.137</b>	<b>39.021</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>760</b>	<b>760</b>

**7. OUTRAS CONTAS A RECEBER**

A composição apresenta os seguintes valores:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Adiantamentos a Empregados	12.948	3.739
Pagamentos Reembolsáveis	3.270	4.092
Depósitos Dados em Garantia	2.144	1.888
Fundo Municipal de Meio Ambiente	44.369	44.462
Despesas Antecipadas	6.218	12.105
Títulos e Outros Créditos	20.352	935
<b>Totais</b>	<b>89.301</b>	<b>67.221</b>
<b>Circulante</b>	<b>45.515</b>	<b>23.526</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>43.786</b>	<b>43.695</b>

**8. INVESTIMENTOS**

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Investimento Controlado em Conjunto – CS Bioenergia S.A.	20.488	9.466
Investimento Reconhecido pelo Método de Custo	522	522
Investimento Reconhecido pelo Valor Justo	75	2.415
<b>Totais</b>	<b>21.085</b>	<b>12.403</b>

Investimentos em *joint venture*

A Companhia detém 40% da CS Bioenergia S.A. referente a aporte financeiro no montante de R\$12.542 em seu Capital Social e R\$13.316 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:



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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**8. INVESTIMENTOS -- continuação**

<b>Balanco Patrimonial - CS Bioenergia S.A.</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Ativo Circulante	626	1.139
Ativo Não Circulante	59.864	59.858
• Imobilizado	39.836	39.831
• Arrendamento Mercantil Financeiro	20.026	20.026
• Outros	2	1
<b>Ativo Total</b>	<b>60.490</b>	<b>60.997</b>
Passivo Circulante	9.270	37.334
• Empréstimos, Financiamentos e Arrendamento Mercantil Financeiro	-	37.334
• Outros	9.270	-
Passivo Não Circulante	-	-
Patrimônio Líquido	51.220	23.663
<b>Passivo Total</b>	<b>60.490</b>	<b>60.997</b>

<b>Demonstração do Resultado - CS Bioenergia S.A.</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Receita	-	-
(-) Despesas Operacionais	(406)	(2.701)
Resultado Financeiro	69	(5.693)
Resultado Antes dos Impostos	(337)	(8.394)
IRPJ e CSLL	-	-
<b>Prejuízo do Período</b>	<b>(337)</b>	<b>(8.394)</b>

A movimentação do investimento no período é a seguinte:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Saldo no início do período	9.466	5.287
Aportes Financeiros	11.157	7.540
Resultado de Equivalência Patrimonial (percentual de participação 40%)	(135)	(3.361)
<b>Saldo no final do período</b>	<b>20.488</b>	<b>9.466</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 31/12/2016).

A Companhia possui cotas de investimento no FINAM (Fundo de Investimento da Amazônia) decorrentes de aplicação de Incentivos Fiscal do Imposto de Renda no montante de R\$2.201, que trazidos a valor justo considerando a cotação do dia 31/03/2017 equivale a R\$75.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

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

Apresenta a seguinte composição:

<b>Por Contas</b>			<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>Descrição</b>	<b>Custo</b>	<b>Depreciação Acumulada</b>	<b>Valor Líquido</b>	
Administração	231.399	(100.008)	131.391	130.449
Outras Imobilizações	9.223	(7.792)	1.431	819
<b>Totais</b>	<b>240.622</b>	<b>(107.800)</b>	<b>132.822</b>	<b>131.268</b>

<b>Por Natureza</b>			<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</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
Construções Cíveis	*1,84%	68.205	(14.053)	54.152
Benfeitorias	2%	1.788	(631)	1.157
Instalações	*5,83%	3.684	(2.003)	1.681
Equipamentos	*6,23%	46.053	(18.808)	27.245
Móveis e Utensílios	7,14%	37.541	(17.049)	20.492
Equipamentos de Informática	*19,82%	34.320	(21.950)	12.370
Veículos	*13,05%	27.986	(19.632)	8.354
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	18.169	(13.358)	4.811
Ferramentas	6,67%	567	(316)	251
<b>Totais</b>		<b>240.622</b>	<b>(107.800)</b>	<b>132.822</b>

\* Taxa Média Ponderada

**b) Intangível**

Apresenta a seguinte composição:

<b>Por Contas</b>			<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>Descrição</b>	<b>Custo</b>	<b>Amortização Acumulada</b>	<b>Valor Líquido</b>	
Sistemas de Água	4.075.216	(1.311.790)	2.763.426	2.731.814
Sistemas de Esgoto	4.238.415	(881.807)	3.356.608	3.323.219
Resíduos Sólidos	1.753	(1.733)	20	-
Direitos de Uso e Operação de Sistemas	125.088	(63.977)	61.111	62.153
Outros Ativos Intangíveis	86.237	(51.985)	34.252	32.924
Projetos e Obras em Andamento	1.024.099	-	1.024.099	1.000.861
Estoque para Obras	48.386	-	48.386	48.422
<b>Totais</b>	<b>9.599.194</b>	<b>(2.311.292)</b>	<b>7.287.902</b>	<b>7.199.393</b>

## Notas Explicativas

## Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

## 9. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL -- continuação

## b) Intangível -- continuação

Por Natureza				31/03/2017	31/12/2016
Descrição	Taxa de Amortização Anual	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Terrenos	-	115.296	-	115.296	113.041
Poços	*3,10%	123.800	(33.588)	90.212	89.045
Barragens	*2,67%	143.853	(50.124)	93.729	93.351
Construções Cíveis	*2,59%	1.830.416	(416.505)	1.413.911	1.387.226
Benfeitorias	*2,67%	18.858	(2.093)	16.765	16.072
Tubulações	*2,64%	4.553.050	(1.048.067)	3.504.983	3.480.386
Ligações Prediais	3,33%	612.080	(195.165)	416.915	414.824
Instalações	*5,83%	143.373	(39.525)	103.848	99.680
Hidrômetros	10%	169.278	(67.593)	101.685	100.813
Macromedidores	10%	5.074	(3.220)	1.854	1.939
Equipamentos	*6,23%	491.597	(232.903)	258.694	254.223
Móveis e Utensílios	7,14%	5.043	(3.137)	1.906	1.888
Equipamento de Informática	*19,82%	88.584	(80.120)	8.464	8.712
Programas de Informática	20%	44.693	(33.957)	10.736	10.372
Veículos	*13,05%	17.647	(13.416)	4.231	4.352
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	16.683	(13.976)	2.707	3.052
Ferramentas	6,67%	286	(175)	111	103
Direitos de Uso de Linhas de Transmissão	6,25%	156	(124)	32	34
Proteção e Preservação Ambiental	20%	21.854	(13.627)	8.227	8.844
Concessão do Município de Curitiba (1)	3,33%	125.000	(63.889)	61.111	62.153
Concessão do Município de Cianorte (2)	5%	88	(88)	-	-
Projetos e Obras em Andamento	-	1.024.099	-	1.024.099	1.000.861
Estoque para Obras	-	48.386	-	48.386	48.422
<b>Totais</b>		<b>9.599.194</b>	<b>(2.311.292)</b>	<b>7.287.902</b>	<b>7.199.393</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 12.
- (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 2017, refere-se a 113 (144 em 31/12/2016) obras de ampliação e implantação de Sistemas de Abastecimento de Água em 84 (109 em 31/12/2016) localidades, no montante de R\$300.826 (R\$295.787 em 31/12/2016); 134 (161 em 31/12/2016) obras relativas a Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgotos em 94 (99 em 31/12/2016) localidades, no montante de R\$585.984 (R\$569.947 em 31/12/2016), e ainda R\$137.289 (R\$135.127 em 31/12/2016) 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 2017

(Em milhares de reais)

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

No primeiro trimestre de 2017 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\$12.965 (R\$47.385 em 31/12/2016). A taxa média utilizada para determinar o montante dos custos de empréstimo passíveis de capitalização em relação ao total dos custos foi de 17,9%.

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 2016 foram concluídos e entregues para operação 20,6% do objeto do referido contrato equivalente a entrega da 1ª etapa contratual. A obrigação decorrente deste contrato está demonstrada na Nota Explicativa 11.

Em 31 de março de 2017 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>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>Descrição</b>	<b>Custo</b>	<b>Amortização Acumulada</b>		<b>Valor Líquido</b>
Edificações	11.406	(64)	11.342	11.390
Tubulações	26.691	(178)	26.513	26.647
Ligações Prediais	1.820	(20)	1.800	1.815
Instalações	95	(2)	93	94
Equipamentos	1.096	(24)	1.072	1.090
<b>Totais</b>	<b>41.108</b>	<b>(288)</b>	<b>40.820</b>	<b>41.036</b>

## Notas Explicativas

## Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

## 9. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL -- continuação

## c) Movimentação do Imobilizado e Intangível no 1º trimestre de 2017:

Descrição	31/12/2016	Adições	Depreciação e Amortização	Baixas e Perdas	Transferências	31/03/2017
<b>Imobilizado</b>						
Terrenos	2.309	-	-	-	-	2.309
Construções Civis	54.241	30	(335)	-	216	54.152
Benfeitorias	1.166	-	(9)	-	-	1.157
Instalações	1.722	3	(39)	-	(5)	1.681
Equipamentos	24.626	2.956	(567)	12	218	27.245
Móveis e Utensílios	19.554	1.412	(474)	1	(1)	20.492
Equipamentos de Informática	13.101	49	(804)	3	21	12.370
Veículos	8.683	8	(298)	1	(40)	8.354
Máquinas, Tratores e Similares	5.629	-	(818)	-	-	4.811
Ferramentas	237	18	(4)	-	-	251
<b>Totais Imobilizado</b>	<b>131.268</b>	<b>4.476</b>	<b>(3.348)</b>	<b>17</b>	<b>409</b>	<b>132.822</b>
<b>Intangível</b>						
Terrenos	113.041	1.420	-	-	835	115.296
Poços	89.045	-	(428)	1	1.594	90.212
Barragens	93.351	-	(629)	-	1.007	93.729
Construções Civis	1.387.226	628	(9.343)	45	35.355	1.413.911
Benfeitorias	16.072	-	(113)	3	803	16.765
Tubulações	3.480.386	2.946	(24.931)	-	46.582	3.504.983
Ligações Prediais	414.824	49	(4.541)	(35)	6.618	416.915
Instalações	99.680	77	(2.125)	28	6.188	103.848
Hidrômetros	100.813	-	(3.863)	(234)	4.969	101.685
Macromedidores	1.939	-	(87)	-	2	1.854
Equipamentos	254.223	3.510	(5.489)	(529)	6.979	258.694
Móveis e Utensílios	1.888	48	(46)	1	15	1.906
Equipamentos de Informática	8.712	-	(276)	1	27	8.464
Programas de Informática	10.372	1.349	(984)	-	(1)	10.736
Veículos	4.352	-	(162)	-	41	4.231
Máquinas, Tratores e Similares	3.052	-	(345)	-	-	2.707
Ferramentas	103	11	(3)	-	-	111
Direitos de Uso de Linhas de Transmissão	34	-	(1)	-	(1)	32
Proteção e Preservação Ambiental	8.844	-	(625)	8	-	8.227
Concessão do Município de Curitiba	62.153	-	(1.042)	-	-	61.111
Concessão do Município de Cianorte	-	-	(2)	2	-	-
<b>Subtotais Intangível</b>	<b>6.150.110</b>	<b>10.038</b>	<b>(55.035)</b>	<b>(709)</b>	<b>111.013</b>	<b>6.215.417</b>
Projetos e Obras em Andamento	1.000.861	139.442	-	-	(116.204)	1.024.099
Estoques para Obras	48.422	(36)	-	-	-	48.386
<b>Totais Intangível</b>	<b>7.199.393</b>	<b>149.444</b>	<b>(55.035)</b>	<b>(709)</b>	<b>(5.191)</b>	<b>7.287.902</b>
<b>Total Geral</b>	<b>7.330.661</b>	<b>153.920</b>	<b>(58.383)</b>	<b>(692)</b>	<b>(a) (4.782)</b>	<b>7.420.724</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 2017

(Em milhares de reais)

## 10. ATIVOS FINANCEIROS CONTRATUAIS

A movimentação do Ativo Financeiro é a seguinte:

Descrição	31/12/2016	Adições	Receita de AVP	Despesa de AVP	31/03/2017
Investimento Não Amortizado	480.131	13.043	-	-	493.174
Ajuste a Valor Presente	(307.750)	(8.261)	1.679	-	(314.332)
<b>Totais</b>	<b>172.381</b>	<b>4.782</b>	<b>1.679</b>	<b>-</b>	<b>178.842</b>

A taxa de desconto equivalente aplicada para o cálculo do Ajuste a Valor Presente no período foi de 3,8% (*spread* entre o IPCA projetado para o período e a taxa WACC da Companhia) e levou em consideração Contratos de Programa com prazos entre 24 e 30 anos.

## 11. 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	31/03/2017			31/12/2016		
			Circulante	Não Circulante	Total	Circulante	Não Circulante	Total
Debêntures 6ª Emissão - 1ª série	1,53%	DI	957	79.877	<b>80.834</b>	3.566	79.803	<b>83.369</b>
Debêntures 6ª Emissão - 2ª série	1,58%	DI	2.258	169.417	<b>171.675</b>	7.822	169.315	<b>177.137</b>
Debêntures 5ª Emissão - 1ª série	1,18%	DI	115.563	-	<b>115.563</b>	111.886	-	<b>111.886</b>
Debêntures 5ª Emissão - 2ª série	1,27%	DI	7.498	188.832	<b>196.330</b>	1.225	188.819	<b>190.044</b>
Debêntures 3ª Emissão - 1ª Série	1,31%	DI	73.487	66.690	<b>140.177</b>	68.997	66.690	<b>135.687</b>
Debêntures 3ª Emissão - 2ª Série	6,99%	IPCA	3.316	128.559	<b>131.875</b>	1.130	127.166	<b>128.296</b>
BNDES	1,82% e 2,50%	TJLP	31.923	77.516	<b>109.439</b>	34.393	92.168	<b>126.561</b>
Banco do Brasil – PSI	3,00% a 6,00%	-	3.405	18.287	<b>21.692</b>	3.406	19.129	<b>22.535</b>
Debêntures 2ª Emissão - 1ª série	1,92%	TJLP	12.317	78.071	<b>90.388</b>	12.284	80.788	<b>93.072</b>
Debêntures 2ª Emissão - 2ª série	9,20%	IPCA	23.862	120.257	<b>144.119</b>	20.551	118.953	<b>139.504</b>
Debêntures 2ª Emissão - 3ª série	1,92%	TJLP	16.422	104.094	<b>120.516</b>	16.378	107.718	<b>124.096</b>
Banco Itaú – PSI	3,00% a 6,00%	-	3.593	21.325	<b>24.918</b>	3.595	22.211	<b>25.806</b>
Debêntures 4ª Emissão - 1ª série	1,67%	TJLP	14.638	166.733	<b>181.371</b>	10.162	170.597	<b>180.759</b>
Debêntures 4ª Emissão - 2ª série	7,44%	IPCA	6.099	78.434	<b>84.533</b>	4.680	78.955	<b>83.635</b>
BNDES – PAC2	1,76% e 2,05%	TJLP	17.982	156.432	<b>174.414</b>	17.934	160.215	<b>178.149</b>
Arrendamento Mercantil Financeiro	12,12%	IPC - FIPE	966	40.446	<b>41.412</b>	562	40.546	<b>41.108</b>
Caixa Econômica Federal	6,62% a 12,68%	TR	62.394	808.305	<b>870.699</b>	60.592	809.838	<b>870.430</b>
<b>Saldos no Final do Período</b>			<b>396.680</b>	<b>2.303.275</b>	<b>2.699.955</b>	<b>379.163</b>	<b>2.332.911</b>	<b>2.712.074</b>
Empréstimos e Financiamentos			119.297	1.081.865	1.201.162	119.920	1.103.561	1.223.481
Debêntures			276.417	1.180.964	1.457.381	258.681	1.188.804	1.447.485
Arrendamento Mercantil Financeiro			966	40.446	41.412	562	40.546	41.108

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**11. 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 - 1ª série (2)	2015	2017	111.160	11.116	2017	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 – 4 Contratos (7)	2011 a 2013	2028	395.902	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Arrendamento Mercantil Financeiro (11)	2013	2036	460.592	-	Mensal	Mensal
Caixa Econômica Federal – 224 Contratos (8)	1991 a 2014	2038	1.528.916	-	Mensal	Mensal

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

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

- (1) Debêntures 6ª Emissão – emitidas em 15/08/2016 e com colocação em 05/09/2016 de 25.000 debêntures no montante total de R\$250.000. Essas debêntures são do tipo simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em duas séries, para distribuição pública, destinadas ao complemento do plano de investimentos e Capital de Giro.
- (2) Debêntures 5ª Emissão – emitidas em 15/06/2015 e com colocação em 25/06/2015 de 30.000 debêntures no montante total de R\$300.000. Essas debêntures são do tipo simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em duas séries, para distribuição pública, destinadas ao complemento do plano de investimentos e Capital de Giro.
- (3) Debêntures 3ª Emissão – emitidas em 15/11/2013 e com colocação em 27/11/2013 de 30.000 debêntures no montante total de R\$300.000. Essas debêntures são do tipo simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em duas séries, para distribuição pública, destinadas ao pagamento de dívidas e Capital de Giro.
- (4) Empréstimos BNDES, utilizados na perfuração de poços no Aquífero Guarani e sua operacionalização, ampliação e otimização dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário em diversos municípios do Estado do Paraná. São garantidos pelas receitas próprias da Companhia e pelas contas reservas, mantidas junto à Caixa Econômica Federal, com saldo não inferior às 03 próximas parcelas vincendas, registrado em Depósitos Vinculados no Ativo Não Circulante.
- (5) Empréstimos Banco do Brasil – PSI, com recursos originários do BNDES-Finame, destinados à aquisição de máquinas e equipamentos para diversos municípios do Estado do Paraná. Esses financiamentos são garantidos através do penhor de duplicatas de prestação de serviços, vencíveis a prazo de 180 dias e desde que não exceda o vencimento final do contrato, cobrindo, 100% do saldo devedor da dívida.
- (6) Empréstimos Banco Itaú – PSI, com recursos originários do BNDES-Finame, destinados à aquisição de máquinas e equipamentos para diversos municípios do Estado do Paraná. Esses financiamentos são garantidos pelas receitas próprias da Companhia.



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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

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

- (7) Empréstimos BNDES – PAC 2, com recursos originários do Fundo de Amparo ao Trabalhador, destinados à ampliação do sistema de abastecimento de água, e implantação e expansão do sistema de esgotamento sanitário em diversos municípios do Estado do Paraná. Esses financiamentos são garantidos pelas receitas próprias da Companhia e pela conta reserva, mantida junto à Caixa Econômica Federal, com saldo não inferior às 03 próximas parcelas vincendas.
- (8) Empréstimos Caixa Econômica Federal, com recursos oriundos do FGTS, destinados a aumentar e melhorar a cobertura dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, de diversas cidades do Estado do Paraná bem como, desenvolvimento institucional com a implementação de programas de melhorias operacionais e redução de perdas. Estes empréstimos, possuem taxas de administração de 1,00% até 2,00% ao ano e taxas de risco de 0,30% a 1,70% ao ano e são garantidos em parte pelo sistema de abastecimento de água de Curitiba, na forma de penhor industrial e pelas receitas próprias da Companhia. Mantém junto a Caixa, na vigência dos contratos de financiamentos, uma conta reserva, equivalente a um encargo mensal. Até o final do 1º trimestre houve liberação no montante de R\$11.518.
- (9) Debêntures 2ª Emissão – Mediante a subscrição exclusiva entre Sanepar, BNDES e BNDESPAR, foram emitidas em 15/08/2011 para colocação em 3 séries, com valor nominal unitário de trinta e nove mil, quinhentos e quinze reais e cinquenta e três centavos, sendo as duas primeiras séries com 3.000 debêntures cada e a 3ª série com 4.000 debêntures, totalizando 10.000 debêntures no montante total de R\$395.155. Essas debêntures são do tipo simples, não conversíveis em ações, com garantia real para distribuição privada.
- (10) Debêntures 4ª Emissão – Mediante a subscrição exclusiva entre Sanepar, BNDES e BNDESPAR, foram emitidas em 15/07/2014 para colocação em 2 séries, com valor nominal unitário de trinta e dois mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos, sendo a 1ª série com 7.000 debêntures e a 2ª série com 3.000 debêntures, totalizando 10.000 debêntures no montante total de R\$328.588. Essas debêntures são do tipo simples e nominativas, não conversíveis em ações, com garantia real para distribuição privada.
- (11) Arrendamento Mercantil Financeiro – contratado no montante de R\$460.592 com Valor Mensal de Locação (VML) de R\$2.075, que deverá ser amortizado em quatro Etapas: 1ª Etapa: doze parcelas de 21,1% do VML, que iniciou em fevereiro de 2017; 2ª Etapa: doze parcelas de 49,3% do VML; 3ª Etapa: doze parcelas de 79,5% do VML e 4ª Etapa: duzentas e quatro parcelas de 100% do VML. No primeiro trimestre de 2017 foi amortizado R\$877.

## Notas Explicativas

## Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

## 11. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS, DEBÊNTURES E ARRENDAMENTO MERCANTIL FINANCEIRO -- continuação

## c) Os empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento mercantil financeiro apresentam a seguinte movimentação:

Descrição	31/03/2017		31/12/2016	
	Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
<b>Saldos no início do período</b>	<b>379.163</b>	<b>2.332.911</b>	<b>230.660</b>	<b>2.105.348</b>
Liberações	-	11.518	-	494.178
Juros e Taxas	63.139	-	238.666	-
Variações Monetárias	-	9.240	-	50.055
Transferências	50.595	(50.595)	356.452	(356.452)
Amortizações	(96.229)	-	(446.496)	-
Custo na Captação de Recursos de Terceiros	12	201	(681)	(764)
Entrega de Arrendamento Mercantil	-	-	562	40.546
<b>Saldos no final do período</b>	<b>396.680</b>	<b>2.303.275</b>	<b>379.163</b>	<b>2.332.911</b>

## d) O cronograma de amortização é o seguinte:

Descrição	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 a 2038	Total
Debêntures 2ª Emissão	45.594	45.205	45.205	45.205	45.205	45.205	83.403	355.022
Debêntures 3ª Emissão	76.803	66.690	64.280	64.280	-	-	-	272.053
Debêntures 4ª Emissão	14.883	26.195	26.195	26.195	26.195	26.195	120.046	265.904
Debêntures 5ª Emissão	123.061	188.832	-	-	-	-	-	311.893
Debêntures 6ª Emissão	3.215	79.568	169.726	-	-	-	-	252.509
<b>Subtotais Debêntures</b>	<b>263.556</b>	<b>406.490</b>	<b>305.406</b>	<b>135.680</b>	<b>71.400</b>	<b>71.400</b>	<b>203.449</b>	<b>1.457.381</b>
BNDDES	24.038	31.539	30.641	7.531	7.531	7.531	628	109.439
BNDDES - PAC2	13.634	17.393	17.393	17.393	17.393	15.284	75.925	174.415
Banco do Brasil - PSI	2.562	3.369	3.369	3.369	3.369	3.369	2.284	21.691
Banco Itaú - PSI	2.708	3.542	3.542	3.542	3.542	3.542	4.500	24.918
Caixa Econômica Federal	46.584	65.604	70.593	72.194	62.535	52.557	500.632	870.699
<b>Subtotais Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>89.526</b>	<b>121.447</b>	<b>125.538</b>	<b>104.029</b>	<b>94.370</b>	<b>82.283</b>	<b>583.969</b>	<b>1.201.162</b>
Arrendamento Mercantil	866	631	707	793	889	997	36.529	41.412
<b>Totais</b>	<b>353.948</b>	<b>528.568</b>	<b>431.651</b>	<b>240.502</b>	<b>166.659</b>	<b>154.680</b>	<b>823.947</b>	<b>2.699.955</b>

Em 31 de março de 2017 o valor presente das obrigações financeiras futuras mínimas referente ao Arrendamento Mercantil Financeiro está demonstrado a seguir:

Descrição	31/03/2017		
	Pagamentos Futuros Mínimos	Encargos Financeiros	Valor Presente dos Pagamentos Futuros Mínimos
Menos de um ano	5.260	(4.682)	578
Mais de um ano e menos de cinco anos	21.042	(17.935)	3.107
Acima de cinco Anos	78.028	(40.301)	37.727
<b>Totais</b>	<b>104.330</b>	<b>(62.918)</b>	<b>41.412</b>

A taxa de desconto aplicada foi de 11,5%.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**11. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS, DEBÊNTURES E ARRENDAMENTO MERCANTIL FINANCEIRO -- continuação****e) 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**

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

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

<u>Índice</u>	<u>Limite</u>
Dívida Bancária Líquida / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 3,0
EBITDA ajustado / Despesa Financeira Líquida	Igual ou superior a 1,5

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 2017, a Companhia está atendendo integralmente as cláusulas restritivas estipuladas quando da emissão das debêntures e financiamentos do BNDES.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**12. 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 2017 é de R\$95.838 (R\$96.926 em 31/12/2016), sendo R\$7.572 (R\$7.501 em 31/12/2016) registrados no passivo circulante e R\$88.266 (R\$89.425 em 31/12/2016) no passivo não circulante.

Os vencimentos da dívida estão assim distribuídos:

<b>Anos de Vencimento</b>	<b>Saldo a Pagar</b>
2017	5.621
2018	7.567
2019	7.567
2020	7.567
2021	7.567
2022 a 2031	59.949
<b>Total</b>	<b>95.838</b>

**13. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES**

A composição apresenta os seguintes valores:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Imposto de Renda a Pagar	25.615	-
Contribuição Social a Pagar	10.019	-
COFINS a Pagar	20.140	20.237
PASEP a Pagar	4.352	4.378
COFINS – Parcelamento (1)	4.079	4.079
IPTU – Parcelamento (2)	1.800	1.749
Impostos e Contribuições Retidos na Fonte	7.771	34.228
<b>Totais de Impostos e Contribuições</b>	<b>73.776</b>	<b>64.671</b>
<b>Circulante</b>	<b>72.341</b>	<b>63.260</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>1.435</b>	<b>1.411</b>

- (1) Refere-se ao 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

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**13. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES -- continuação**

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. Em 02/03/2016 o processo foi redistribuído ao Ministro Gurgel de Faria.

- (2) Este valor refere-se a 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 31/03/2017 foram quitadas 31 parcelas no montante de R\$734.

**14. RECEITAS A APROPRIAR**

Em 23 de janeiro de 2017, 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 2017 foi de R\$892 (R\$813 no mesmo período de 2016). O saldo em 31 de março de 2017 é de R\$20.650 (R\$542 em 31/12/2016), sendo R\$4.200 (R\$542 em 31/12/2016) registrados no passivo circulante e R\$16.450 no passivo não circulante.

**15. OUTRAS CONTAS A PAGAR**

A composição apresenta os seguintes valores:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Programas Vinculados à Agência Nacional de Águas - ANA	7.596	7.409
Contratos e Convênios com Terceiros	12.207	12.224
Convênios com Prefeituras Municipais	11.498	11.338
Cauções e Valores a Reembolsar	8.725	6.701
Acordo Instituto Ambiental do Paraná - IAP (1)	3.240	3.780
<b>Totais</b>	<b>43.266</b>	<b>41.452</b>
<b>Circulante</b>	<b>38.202</b>	<b>36.513</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>5.064</b>	<b>4.939</b>

- (1) Refere-se ao termo de compromisso firmado em 03/06/2016 para parcelamento de multas efetuado 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 31/03/2017 foram quitadas 6 parcelas no montante de R\$1.080.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**16. 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>31/12/2016</b>	<b>Adições</b>	<b>Reversões</b>	<b>31/03/2017</b>
Ações Trabalhistas	184.236	28.003	(6.894)	205.345
Ações Cíveis	196.994	51.254	(3.447)	244.801
Ações Ambientais	113.228	1.647	(18.151)	96.724
Ações Tributárias	12.118	16	-	12.134
<b>Total</b>	<b>506.576</b>	<b>80.920</b>	<b>(28.492)</b>	<b>559.004</b>

**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; ii) adicional de periculosidade no patamar de 30% e; iii) divisor de horas extras por 200.

**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) indenização referente a contratos de obras em virtude de desequilíbrio econômico-financeiro; ii) danos morais por falta de água e por refluxo de esgoto, iii) pedidos de nulidade de cobrança mínima por unidade, de 80% da tarifa de esgoto e devolução de tarifas e iv) outros processos decorrentes de indenização referente à suspensão do contrato, acidentes de trânsito, danos materiais, lucros cessantes, entre outros.

No primeiro trimestre de 2017 a principal movimentação se refere a complemento de provisão de R\$45.798 relacionada aos processos por danos morais devido à falta de água no município de Maringá.

**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.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**16. PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES E DEPÓSITOS JUDICIAIS --**  
continuação**a) Provisões -- continuação****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, Paranaíba, Campo Mourão e Porecatu.

**b) Passivos Contingentes**

A Companhia baseada na natureza das ações nas quais esta 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>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Ações Cíveis	143.125	143.176
Ações Ambientais	312.010	252.819
Ações Tributárias	11.238	8.328
<b>Totais</b>	<b>466.373</b>	<b>404.323</b>
<b>Cíveis</b>		

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) indenização referente ao contrato de obra em virtude de desequilíbrio econômico-financeiro; ii) indenização referente à suspensão do contrato; iii) pedido de nulidade de cobrança da tarifa de esgoto; e iv) outros processos decorrentes de indenização referente à acidentes de trânsito, danos materiais, lucros cessantes, entre outros.

**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.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**16. PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES E DEPÓSITOS JUDICIAIS --**  
continuação**b) Passivos Contingentes -- continuação****Tributárias**

As ações tributárias relacionam-se, principalmente, a questionamentos ligados à cobrança de tributos, em virtude de divergências de interpretação da legislação. As principais ações que a Companhia está envolvida referem-se: i) execução fiscal para cobrança de ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) e; ii) execução fiscal para cobrança de IPTU (Imposto Predial e Territorial Urbano).

**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	
	31/03/2017	31/12/2016
Ações Trabalhistas	102.323	91.216
Ações Cíveis	60.951	57.259
Ações Ambientais	5.131	2.981
Ações Tributárias	14.304	4.986
<b>Totais</b>	<b>182.709</b>	<b>156.442</b>

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

Descrição	31/03/2017		31/03/2016	
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Imposto de Renda	Contribuição Social
Lucro Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	237.753	237.753	216.002	216.002
Imposto de Renda e Contribuição Social – Alíquotas Vigentes	(59.438)	(21.398)	(53.999)	(19.440)
Ajuste a Valor Presente de Contas a Receber (1)	55	20	(118)	(43)
Programa de Alimentação do Trabalhador – PAT (2)	3.247	-	2.038	-
Incentivo Empresa Cidadã (3)	152	-	71	-
Equivalência Patrimonial	(34)	(12)	(52)	(19)
Outros	(199)	(92)	(108)	(50)
<b>Totais das Despesas</b>	<b>(56.217)</b>	<b>(21.482)</b>	<b>(52.168)</b>	<b>(19.552)</b>
<b>Totais do Imposto de Renda e da Contribuição Social</b>	<b>(77.699)</b>		<b>(71.720)</b>	
<b>Alíquota Efetiva</b>	<b>32,7%</b>		<b>33,2%</b>	

(1) De acordo com a Lei nº 11.941, de 27/05/2009;

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

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



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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**17. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL -- continuação****b) Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes e Diferidos**

A composição no resultado do período apresenta os seguintes valores:

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/03/2016</b>
Imposto de Renda	(80.988)	(50.860)
Contribuição Social	(30.285)	(18.962)
Realização do Imposto de Renda Diferido	24.771	(1.310)
Realização da Contribuição Social Diferida	8.803	(588)
<b>Totais</b>	<b>(77.699)</b>	<b>(71.720)</b>

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

**c) Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos**

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

<b>Descrição</b>	<b>Prazo</b> <b>Estimado de</b> <b>Realização</b>	<b>Base de</b> <b>Cálculo</b>	<b>Imposto de</b> <b>Renda</b>	<b>Contribuição</b> <b>Social</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
					<b>Total</b>	<b>Total</b>
<b>ATIVO</b>						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	314.332	78.583	28.290	106.873	104.635
Planos de Saúde e Previdência	15 anos	823.189	205.797	74.087	279.884	270.615
Redução ao Valor Recuperável de Ativos	10 anos	12.412	3.103	1.117	4.220	4.258
Provisões Cíveis, Trabalhistas, Tributárias e Ambientais	5 anos	559.004	139.751	50.310	190.061	172.236
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	3 anos	45.286	11.321	4.076	15.397	15.912
Provisão para PPR	1 ano	37.198	9.300	3.348	12.648	12.647
PAI – Programa de Aposentadoria Incentivada	1 ano	13.788	3.447	1.241	4.688	-
AVJ – Investimento FINAM	1 ano	2.126	532	191	723	-
<b>Totais</b>			<b>451.834</b>	<b>162.660</b>	<b>614.494</b>	<b>580.303</b>
<b>PASSIVO</b>						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	322.727	80.682	29.045	109.727	107.900
IRPJ Diferido sobre Construções e Benfeitorias	25 anos	135.396	33.850	-	33.850	34.169
Arrendamento Mercantil Financeiro	20 anos	40.820	10.205	3.674	13.879	13.952
Reserva de Reavaliação	16 anos	130.012	32.503	11.701	44.204	44.922
Atribuição Novo Custo ao Imobilizado	6 anos	15.478	3.870	1.393	5.263	5.363
<b>Totais</b>			<b>161.110</b>	<b>45.813</b>	<b>206.923</b>	<b>206.306</b>
<b>Total líquido</b>			<b>290.724</b>	<b>116.847</b>	<b>407.571</b>	<b>373.997</b>

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**17. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL -- continuação****d) 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 2017, é a seguinte:

Períodos de Realização	Ativo Fiscal Diferido			Passivo Fiscal Diferido		
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais
2017	25.868	9.313	35.181	5.648	1.664	7.312
2018	17.828	6.418	24.246	7.531	2.219	9.750
2019	28.109	10.119	38.228	7.531	2.219	9.750
2020 a 2022	190.113	68.441	258.554	22.592	6.656	29.248
2023 a 2025	50.362	18.130	68.492	20.573	5.929	26.502
2026 a 2028	49.655	17.876	67.531	20.573	5.929	26.502
2029 a 2031	49.655	17.876	67.531	20.573	5.929	26.502
2032 a 2034	11.926	4.293	16.219	16.446	4.443	20.889
2035 a 2037	8.495	3.058	11.553	13.820	3.498	17.318
2038 a 2040	8.495	3.058	11.553	12.825	3.140	15.965
2041 a 2043	8.495	3.058	11.553	10.090	3.140	13.230
2044 a 2046	2.833	1.020	3.853	2.908	1.047	3.955
<b>Totais</b>	<b>451.834</b>	<b>162.660</b>	<b>614.494</b>	<b>161.110</b>	<b>45.813</b>	<b>206.923</b>

**18. PARTES RELACIONADAS**

O Estado do Paraná possui em 31 de março de 2017 créditos referentes a Juros sobre o Capital Próprio no montante de R\$114.211 (R\$102.796 no mesmo período de 2016) e dividendos adicionais propostos de R\$1.174 (R\$1.764 no mesmo período de 2016) totalizando R\$115.385 (R\$104.560 no mesmo período de 2016). A Companhia também forneceu água e serviços de esgoto ao Estado do Paraná cuja receita foi de R\$34.233 e R\$32.197 até os primeiros trimestres de 2017 e 2016, respectivamente.

A Companhia também possui transações com a Dominó Holdings S/A referente a Juros sobre o Capital Próprio no montante de R\$17.965 (R\$21.869 no mesmo período de 2016) e dividendos adicionais propostos de R\$126 (R\$406 no mesmo período de 2016) totalizando R\$18.091 (R\$22.275 no mesmo período de 2016).

A Companhia Paranaense de Energia - COPEL (acionista direta da Companhia, uma das acionistas da Dominó Holdings S/A e controlada pelo Estado do Paraná) possui em 31 de março de 2017 créditos referentes a Juros sobre o Capital Próprio no montante de R\$13.177 (R\$15.063 no mesmo período de 2016) e dividendos adicionais proposto de R\$113 (R\$280 no mesmo período de 2016) totalizando R\$13.290 (R\$15.343 no mesmo período de 2016).

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**18. PARTES RELACIONADAS -- continuação**

Adicionalmente, a COPEL forneceu energia elétrica e serviços de telecomunicações à Companhia no montante de R\$85.639 e R\$888, respectivamente no primeiro trimestre de 2017 (R\$109.642 e R\$488, respectivamente no mesmo período de 2016). A Companhia forneceu água e serviços de esgoto à COPEL cuja receita foi de R\$430 e R\$352 durante os primeiros trimestres de 2017 e 2016, 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 municipais, cuja receita, com esses órgãos municipais, até o primeiro trimestre de 2017, foi de R\$21.743 (R\$20.874 para o mesmo período de 2016). A Companhia também atua na gestão de resíduos sólidos urbanos com alguns municípios do Estado do Paraná, cuja receita no primeiro trimestre de 2017 foi de R\$2.080 (R\$1.813 no mesmo período de 2016).

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 2017 foi aprovada pela 53ª/2017 Assembleia Geral Ordinária (AGO) de 27 de abril de 2017, no montante global de R\$14.255. Para o exercício de 2016 a aprovação se deu pela 52ª/2016 Assembleia Geral Ordinária (AGO) realizada em 28 de abril de 2016, no montante de R\$13.055, sendo pago a título de remuneração o montante de R\$9.142 e R\$2.454 referente a encargos e benefícios, totalizando o montante de R\$11.596. Do montante relativo a encargos e benefícios, R\$2.272 referem-se a encargos sociais, R\$51 referem-se a participação nos resultados, R\$47 referem-se a plano de saúde (SANESAÚDE), R\$65 referem-se a benefícios junto à Fundação Sanepar (FUSAN) e R\$19 referem-se a Programas Complementares.

No primeiro trimestre de 2017, foi pago o montante de R\$2.894 (R\$2.504 para o mesmo período de 2016), sendo R\$2.322 (R\$2.015 para o mesmo período de 2016) a título de remuneração e R\$572 (R\$489 para o mesmo período de 2016) referente a encargos e benefícios. Do montante relativo a encargos e benefícios, R\$534 (R\$455 para o mesmo período de 2016) referem-se a encargos sociais, R\$12 (R\$10 para o mesmo período de 2016), referem-se a plano de saúde (SANESAÚDE), R\$20 (R\$15 para o mesmo período de 2016) referem-se a benefícios junto à Fundação Sanepar (FUSAN) e R\$6 referem-se a Programas Complementares (R\$9 para o mesmo período de 2016).

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

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

O Capital Social é composto de 503.735.173 ações, sendo 167.911.724 ações ordinárias e 335.823.449 ações preferenciais sem valor nominal, totalmente integralizado por pessoas físicas e jurídicas residentes e domiciliadas no país e no exterior. As ações preferenciais não têm direito a voto, mas a elas são assegurados: (i) direito de participar em igualdade de condições com as ações ordinárias na distribuição de ações ou quaisquer outros títulos ou vantagens, incluídos os casos de incorporação de reservas ao capital social; (ii) prioridade no reembolso do capital social, na eventual liquidação da Sociedade; e (iii) direito de recebimento de remuneração, pelo menos 10% superior ao valor que for atribuído a cada ação ordinária.

O valor patrimonial de cada ação em 31 de março de 2017, já considerando a provisão dos dividendos adicionais proposta pela Administração, é de R\$9,86 (R\$9,55 em 31 de dezembro de 2016).

O Capital Social subscrito e integralizado em 31 de março de 2017 é de R\$2.854.952, que líquido do custo de emissão de ações é de R\$2.847.664, e sua composição acionária, é a seguinte:

Acionistas	Número de Ações					
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
Estado do Paraná	150.845.890	89,8	1	-	150.845.891	29,9
Cia. Paranaense de Energia - Copel	-	-	36.343.267	10,8	36.343.267	7,2
Dominó Holdings S/A	16.237.359	9,7	1	-	16.237.360	3,2
Prefeituras Municipais	-	-	2.339.005	0,7	2.339.005	0,5
Investidores Estrangeiros	100	-	167.899.670	50,0	167.899.670	33,3
Demais Investidores	828.375	0,5	129.241.505	38,5	130.069.980	25,9
<b>Totais</b>	<b>167.911.724</b>	<b>100,0</b>	<b>335.823.449</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\$1.392 (R\$1.439 no mesmo período de 2016), 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	31/03/2017	31/03/2016
<b>Saldos no início do período</b>	<b>87.200</b>	<b>92.825</b>
Realização da Reserva de Reavaliação	(2.109)	(2.180)
Realização dos Tributos sobre Reserva de Reavaliação	717	741
<b>Saldos no final do período</b>	<b>85.808</b>	<b>91.386</b>

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**19. PATRIMÔNIO LÍQUIDO -- continuação****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.

**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 27 de abril de 2017, a Assembleia de Acionistas aprovou o pagamento dos Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos Adicionais, creditados aos acionistas no exercício de 2016, no montante bruto de R\$297.585, os quais serão pagos até o dia 26 de junho de 2017.

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

	<b>2016</b>
Ações Ordinárias	0,57312
Ações Preferenciais	0,63043

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**19. PATRIMÔNIO LÍQUIDO -- continuação****e) Resultado por Ação**

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

<b>Resultado básico e diluído por ação</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/03/2016</b>
<b>Numerador</b>		
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia		
Ações ordinárias	50.017	66.793
Ações preferenciais	110.037	77.489
<b>Denominador (em milhares de ações)</b>		
Média ponderada de número de ações ordinárias	167.912	231.968
Média ponderada de número de ações preferenciais	335.823	244.652
<b>Resultado básico e diluído</b>		
Por ação ordinária	0,29788	0,28794
Por ação preferencial	0,32766	0,31673

**f) 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, 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.

**g) 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.

**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\$195 (R\$115 no mesmo período de 2016), 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.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**19. PATRIMÔNIO LÍQUIDO -- continuação****h) Ajustes de Avaliação Patrimonial -- continuação**

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

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/03/2016</b>
<b>Saldos no início do período</b>	<b>10.410</b>	<b>12.147</b>
Realização dos Ajustes ao Custo Atribuído	(295)	(174)
Realização dos Tributos sobre Ajustes ao Custo Atribuído	100	59
<b>Saldos no final do período</b>	<b>10.215</b>	<b>12.032</b>

**20. RECEITAS OPERACIONAIS**

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

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/03/2016</b>
<b>Receitas</b>		
Receitas de Água	615.009	538.983
Receitas de Esgoto	342.580	291.588
Receitas de Serviços	32.079	28.241
Receitas de Resíduos Sólidos	2.080	1.813
Serviços Prestados a Prefeituras	2.922	1.729
Outras Receitas	4.156	3.347
<b>Totais das Receitas Operacionais</b>	<b>998.826</b>	<b>865.701</b>
<b>Deduções das Receitas Operacionais</b>		
COFINS	(59.527)	(48.563)
PASEP	(12.868)	(10.514)
<b>Totais das Deduções</b>	<b>(72.395)</b>	<b>(59.077)</b>
<b>Totais das Receitas Operacionais, Líquidas</b>	<b>926.431</b>	<b>806.624</b>

A Companhia incorreu em receitas e custos com contratos de construção vinculados aos contratos de programas de R\$10.038 durante o 1º trimestre de 2017 (R\$23.739 no mesmo período de 2016), ou seja, com margem nula. A receita está apresentada líquida dos custos de construção.

**21. CUSTO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS**

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

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>			<b>31/03/2016</b>		
	<b>Água</b>	<b>Esgoto</b>	<b>Total</b>	<b>Água</b>	<b>Esgoto</b>	<b>Total</b>
Pessoal	65.023	22.071	87.094	63.260	18.737	81.997
Materiais	20.527	7.336	27.863	18.668	4.537	23.205
Energia Elétrica	79.264	7.896	87.160	100.249	10.963	111.212
Serviços de Terceiros	45.041	29.849	74.890	42.375	25.902	68.277
Depreciações e Amortizações	27.949	25.075	53.024	25.248	21.722	46.970
Outros Custos	22.524	7.223	29.747	21.340	5.517	26.857
<b>Totais</b>	<b>260.328</b>	<b>99.450</b>	<b>359.778</b>	<b>271.140</b>	<b>87.378</b>	<b>358.518</b>

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

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

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

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/03/2016</b>
<b>Comerciais</b>		
Pessoal	26.729	23.951
Materiais	898	782
Serviços de Terceiros	17.905	15.238
Depreciações e Amortizações	1.488	1.371
Perdas na Realização de Créditos	5.600	1.503
Outras Despesas	19.888	10.021
<b>Totais das Despesas Comerciais</b>	<b>72.508</b>	<b>52.866</b>
<b>Administrativas</b>		
Pessoal	130.648	159.982
Materiais	9.104	7.158
Serviços de Terceiros	36.167	28.440
Depreciações e Amortizações	3.871	3.657
Perdas na Realização de Créditos	-	(115)
Outras Despesas	11.835	12.885
Transferências para Custos e Despesas Comerciais (a)	(32.409)	(29.773)
Despesas Capitalizadas (b)	(18.704)	(18.544)
<b>Totais das Despesas Administrativas</b>	<b>140.512</b>	<b>163.690</b>
<b>Outras (Despesas) Receitas Operacionais</b>		
<b>Despesas</b>		
Baixas de Ativos	(913)	(747)
Ajuste a Valor Justo – Investimentos	(2.126)	-
<b>Totais das Outras (Despesas) Receitas Operacionais, líquidas</b>	<b>(3.039)</b>	<b>(747)</b>

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

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

**23. RESULTADO FINANCEIRO**

<b>Descrição</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/03/2016</b>
<b>Receitas Financeiras</b>		
Variações Monetárias Ativas	2.194	4.722
Aplicações Financeiras	21.893	7.614
Outras Receitas Financeiras	3.457	19.225
<b>Totais das Receitas Financeiras</b>	<b>27.544</b>	<b>31.561</b>
<b>Despesas Financeiras</b>		
Juros e Taxas de Financiamentos e de Debêntures	(50.823)	(42.823)
Variações Monetárias Passivas	(8.803)	(15.416)
Outras Despesas Financeiras	(935)	(2.619)
<b>Totais das Despesas Financeiras</b>	<b>(60.561)</b>	<b>(60.858)</b>
<b>Resultado Financeiro, líquido</b>	<b>(33.017)</b>	<b>(29.297)</b>



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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**24. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS**

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	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
<b>Ativos Financeiros</b>				
Caixa e Equivalentes de caixa	724.980	638.330	724.980	638.330
Contas a Receber de Clientes, líquido	590.721	570.503	590.721	570.503
Depósitos Vinculados	57.158	55.678	57.158	55.678
Ativos Financeiros Contratuais	178.842	172.381	178.842	172.381
<b>Total</b>	<b>1.551.701</b>	<b>1.436.892</b>	<b>1.551.701</b>	<b>1.436.892</b>
<b>Passivos Financeiros</b>				
Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento Mercantil Financeiro	2.699.955	2.712.074	2.699.955	2.712.074
Empreiteiros e Fornecedores	116.394	133.505	116.394	133.505
Contratos de Concessão	95.838	96.926	95.838	96.926
<b>Total</b>	<b>2.912.187</b>	<b>2.942.505</b>	<b>2.912.187</b>	<b>2.942.505</b>

A Companhia utilizou os seguintes métodos e premissas no cálculo do valor justo de seus instrumentos financeiros:

*Caixa e Equivalentes de Caixa:* os montantes divulgados no balanço patrimonial, aproximam-se do valor justo. O saldo refere-se, basicamente, a aplicações financeiras com características de curto prazo de alta liquidez, mantidas na Caixa Econômica Federal, em fundos de renda fixa, cuja carteira é composta em sua maioria de títulos públicos do Governo Federal.

*Depósitos Vinculados:* Os depósitos vinculados de longo prazo referem-se a programas da Agência Nacional da Água – ANA no valor de R\$4.304 (R\$4.180 em 2016); bem como as reservas mantidas junto à Caixa Econômica Federal, no valor de R\$15.813 (R\$15.351 em 2016), R\$11.429 (R\$11.094 em 2016) e R\$15.668 (R\$15.209 em 2016).

*Contas a Receber:* os montantes divulgados no balanço patrimonial para contas a receber aproximam-se do valor justo, considerando as provisões constituídas e a ausência de atualizações monetárias sobre a parcela vencida das contas a receber.

O saldo de contas a receber de clientes a curto e longo prazo decorrente de parcelamentos foi ajustado a valor presente.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**24. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS -- continuação**

A movimentação do Ajuste a Valor Presente foi a seguinte:

Descrição	Janeiro à Março de 2017	Janeiro à Março de 2016
Saldos no Início do Período	(3.408)	(2.840)
Ajuste a Valor Presente	220	(474)
<b>Saldos no Final do Período</b>	<b><u>(3.188)</u></b>	<b><u>(3.314)</u></b>

*Ativos Financeiros Contratuais:* representam a expectativa de valor residual a receber ao final dos contratos de programas, com base nos prazos das concessões.

*Contas a Pagar:* as contas a pagar a empreiteiros e fornecedores são compromissos vencíveis em um prazo máximo de 30 (trinta) dias, sendo, em razão disso, reconhecidos como valor justo. O prazo médio de pagamentos praticado pela Companhia é de 28 (vinte e oito) dias.

*Empréstimos, Financiamentos e Debêntures:* são contabilizados ao valor justo no início da operação, líquidos dos custos das transações incorridas e, subsequentemente, mensurados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos e financiamentos estejam em andamento, utilizando o método da taxa de juros efetiva, e não incluem encargos futuros em seus saldos. As características e taxas de atualização estão descritas na nota 11, e não representam riscos adicionais para a Companhia neste momento. Todos os empréstimos e financiamentos, em 31/03/2017, estão relacionados aos investimentos no ativo imobilizado e intangível.

*Arrendamento Mercantil Financeiro:* são contabilizados quando da efetiva disponibilidade do objeto arrendado, considerando inicialmente o valor justo dos ativos arrendados ou, se inferior, o valor presente dos pagamentos mínimos do contrato de arrendamento mercantil financeiro. O valor a pagar do arrendamento mercantil financeiro é segregado entre encargo financeiro e passivo em aberto. O encargo financeiro é apropriado durante o prazo contratual. Os eventuais pagamentos contingentes são contabilizados como despesa no período em que são incorridos. As características e taxas de atualização estão descritas na nota 11, e não representam riscos adicionais para a Companhia neste momento.

*Contratos de Concessão:* representa o saldo a pagar relativo ao contrato de concessão onerosa para exploração de serviços públicos junto a Prefeitura Municipal de Curitiba, pelo prazo de 30 anos, assinado em 06 de dezembro de 2001 (vide nota 12).

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

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**24. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS -- continuação**

Existem diversos riscos associados, normais ao ramo de negócio da Sanepar, porém todos administrados ou amenizados de forma a não impactar, significativamente, os resultados das operações da Companhia. Estes riscos são basicamente associados aos seguintes fatores:

*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.

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:

<b>Indexador</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
TR	870.699	870.430
TJLP	676.128	702.637
IPCA	360.527	351.435
DI	704.579	698.123
IPC-FIPE	41.412	41.108
Sem Correção Monetária	46.610	48.341
	<b>2.699.955</b>	<b>2.712.074</b>

*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 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\$ 4.331 e R\$ 8.662 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

## Notas Explicativas

## Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

## 24. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS -- continuação

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	4.979	(4.979)	9.958	(9.958)
<b>Ativos</b>		<b>4.979</b>	<b>(4.979)</b>	<b>9.958</b>	<b>(9.958)</b>
Caixa Econômica Federal	TR	(653)	653	(1.306)	1.306
BNDES	TJLP	(427)	427	(854)	854
BNDES-PAC2	TJLP	(269)	269	(538)	538
Debêntures – 2ª Emissão – 1ª e 3ª Séries	TJLP	(517)	517	(1.034)	1.034
Debêntures – 2ª Emissão – 2ª Série	IPCA	(372)	372	(744)	744
Debêntures – 3ª Emissão – 1ª Série	DI	(1.123)	1.123	(2.246)	2.246
Debêntures – 3ª Emissão – 2ª Série	IPCA	(348)	348	(696)	696
Debêntures – 4ª Emissão – 1ª Série	TJLP	(401)	401	(802)	802
Debêntures – 4ª Emissão – 2ª Série	IPCA	(226)	226	(452)	452
Debêntures – 5ª Emissão – 1ª Série	DI	(919)	919	(1.838)	1.838
Debêntures – 5ª Emissão – 2ª Série	DI	(1.572)	1.572	(3.144)	3.144
Debêntures – 6ª Emissão – 1ª Série	DI	(703)	703	(1.406)	1.406
Debêntures – 6ª Emissão – 2ª Série	DI	(1.485)	1.485	(2.970)	2.970
Arrendamento Mercantil Financeiro	IPC	(295)	295	(590)	590
<b>Passivos</b>		<b>(9.310)</b>	<b>9.310</b>	<b>(18.620)</b>	<b>18.620</b>
<b>Efeitos no Lucro antes da Tributação</b>		<b>(4.331)</b>	<b>4.331</b>	<b>(8.662)</b>	<b>8.662</b>

A TR considerada foi de 1,92% e a TJLP de 7,50%, obtidas junto ao BACEN - Banco Central do Brasil, o IPCA à taxa de 4,57%, obtida junto ao IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, e o DI à taxa de 12,13% obtida junto à CETIP SA e o IPC – FIPE foi de 3,56%, obtido na Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas – FIPE.

*Risco de Crédito:* praticamente toda a população do Estado é cliente da Companhia. 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. Em relação ao Poder Público Estadual é considerado o parecer da Procuradoria Geral do Estado do Paraná sobre a possibilidade de compensação entre valores a receber de faturamento da Companhia e valores a pagar ao Estado do Paraná a título de dividendos e/ou juros sobre o capital próprio.

*Risco de Concessão:* os resultados da 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

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**24. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS -- continuação**

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.

*Derivativos:* a Companhia não possui contratos de troca de índices (SWAP) ou operações 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*).

*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 11, 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 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.

*Gestão 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 2017, não houve mudança nos objetivos, políticas ou processos de estrutura de capital. A Companhia inclui na estrutura de dívida líquida os saldos de: empréstimos, financiamentos e debêntures (nota 11), deduzidos caixa e equivalentes de caixa (nota 4).

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>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento Mercantil Financeiro	2.699.955	2.712.074
Caixa e Equivalentes de Caixa	(724.980)	(638.330)
Dívida Líquida	1.974.975	2.073.744
Patrimônio Líquido	4.968.727	4.808.673
Relação Dívida Líquida/Patrimônio Líquido	0,40	0,43

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

**25. 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\$6.752 (R\$6.206 no mesmo período de 2016) 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 63,9% pela patrocinadora e 36,1% 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\$14.395 (R\$12.804 no mesmo período de 2016).

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.

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

Data-Base em 31 de Março de 2017

(Em milhares de reais)

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

Demonstração do passivo atuarial:

<b>Descrição</b>	<b>Plano de Aposentadoria</b>	<b>Plano de Assistência Médica</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Circulante	19.975	34.904	54.879	53.062
Não Circulante	279.647	488.663	768.310	742.866
<b>Totais</b>	<b>299.622</b>	<b>523.567</b>	<b>823.189</b>	<b>795.928</b>

A seguir demonstramos a projeção das despesas para o exercício de 2017:

<b>Descrição</b>	<b>Plano de Aposentadoria</b>	<b>Plano de Assistência Médica</b>	<b>2017</b>
Custo do Serviço Corrente	11.526	10.303	21.829
Custo dos Juros	103.656	55.232	158.888
Rendimento Esperado dos Ativos do Plano	(70.538)	-	(70.538)
Contribuições da Patrocinadora	(2.064)	-	(2.064)
<b>Totais</b>	<b>42.580</b>	<b>65.535</b>	<b>108.115</b>

O montante de R\$108.115 foi estimado atuarialmente como variação esperada dos planos para o exercício de 2017, o qual está sendo registrado contabilmente pela Companhia em bases mensais, tendo sido apropriado no 1º trimestre de 2017 o montante de R\$27.261 (R\$25.499 no 1º trimestre de 2016). No final do exercício de 2017 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, poderemos realizar revisões atuariais intermediárias, o que não ocorreu até o momento.

**26. 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 2017

(Em milhares de reais)

## 26. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS -- continuação

Descrição	01/01/2017 a 31/03/2017			01/01/2016 a 31/03/2016		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Receita Operacional Direta	640.280	351.468	<b>991.748</b>	561.129	299.496	<b>860.625</b>
Outras Receitas Operacionais	4.153	2.925	<b>7.078</b>	3.015	2.061	<b>5.076</b>
<b>Total da Receita Operacional Bruta</b>	<b>644.433</b>	<b>354.393</b>	<b>998.826</b>	564.144	301.557	<b>865.701</b>
Deduções da Receita (PASEP e COFINS)	(42.480)	(29.915)	<b>(72.395)</b>	(35.092)	(23.985)	<b>(59.077)</b>
<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>601.953</b>	<b>324.478</b>	<b>926.431</b>	529.052	277.572	<b>806.624</b>
Custo	(260.328)	(99.450)	<b>(359.778)</b>	(271.140)	(87.378)	<b>(358.518)</b>
<b>Lucro Bruto</b>	<b>341.625</b>	<b>225.028</b>	<b>566.653</b>	257.912	190.194	<b>448.106</b>
Despesas Comerciais	(42.543)	(29.965)	<b>(72.508)</b>	(31.402)	(21.464)	<b>(52.866)</b>
Despesas Administrativas	(82.444)	(58.068)	<b>(140.512)</b>	(97.230)	(66.460)	<b>(163.690)</b>
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(1.862)	(1.177)	<b>(3.039)</b>	(565)	(182)	<b>(747)</b>
Resultado Equivalência Patrimonial	-	(135)	<b>(135)</b>	-	(206)	<b>(206)</b>
Resultado Financeiro, líquido	(12.978)	(20.039)	<b>(33.017)</b>	(10.784)	(18.513)	<b>(29.297)</b>
Provisões	(30.747)	(21.681)	<b>(52.428)</b>	23.786	16.415	<b>40.201</b>
Planos de Aposentadoria e Assistência Médica	(15.995)	(11.266)	<b>(27.261)</b>	(15.145)	(10.354)	<b>(25.499)</b>
<b>Lucro Antes dos Impostos e Contribuições</b>	<b>155.056</b>	<b>82.697</b>	<b>237.753</b>	<b>126.572</b>	<b>89.430</b>	<b>216.002</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social	(50.673)	(27.026)	<b>(77.699)</b>	(42.026)	(29.694)	<b>(71.720)</b>
<b>Lucro Líquido do Período</b>	<b>104.383</b>	<b>55.671</b>	<b>160.054</b>	<b>84.546</b>	<b>59.736</b>	<b>144.282</b>
Margem Operacional	24,1%	23,3%	<b>23,8%</b>	22,4%	29,7%	<b>25,0%</b>
Margem Líquida	17,3%	17,2%	<b>17,3%</b>	16,0%	21,5%	<b>17,9%</b>
<b>EBTIDA</b>	<b>199.128</b>	<b>130.025</b>	<b>329.153</b>	<b>165.592</b>	<b>131.705</b>	<b>297.297</b>
Margem EBITDA	33,1%	40,1%	<b>35,5%</b>	31,3%	47,4%	<b>36,9%</b>
Investimentos no Imobilizado/Intangível no Período (a)	71.160	82.760	<b>153.920</b>	63.150	87.814	<b>150.964</b>
Participação Societária – CS Bioenergia	-	20.488	<b>20.488</b>	-	1.427	<b>1.427</b>
Endividamento – Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento Mercantil Financeiro	1.066.129	1.633.826	<b>2.699.955</b>	997.225	1.372.645	<b>2.369.870</b>
Imobilizado e Intangível, líquidos	3.244.933	4.175.791	<b>7.420.724</b>	3.110.020	3.870.384	<b>6.980.404</b>
Depreciações e Amortizações do Período	(31.094)	(27.289)	<b>(58.383)</b>	(28.236)	(23.762)	<b>(51.998)</b>
Contas a Receber (Circulante e Não Circulante) (b)	489.931	255.384	<b>745.315</b>	434.693	214.503	<b>649.196</b>
Total do Ativo	4.246.550	5.464.737	<b>9.711.287</b>	3.750.353	4.667.271	<b>8.417.624</b>
Total do Passivo (Circulante e Não Circulante)	1.909.285	2.833.275	<b>4.742.560</b>	1.724.966	2.374.356	<b>4.099.322</b>
Quantidade de Usuários – Não Auditado/Revisado (c)	3.047.486	1.976.253	-	2.988.952	1.872.852	-
Volume Milhares de m <sup>3</sup> Faturados – Não Auditado/Revisado (d)	153.622	108.202	-	148.858	101.750	-

(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 2017

(Em milhares de reais)

**27. SEGUROS**

A Companhia possui contrato de seguro com a SOMPO Seguros S/A para a cobertura de seus principais ativos situados em diversas localidades em todo o Estado do Paraná, no montante de R\$968.336, com vigência abrangendo o período de 09/01/2017 a 09/01/2018, para cobertura básica, incêndio, vendaval e danos elétricos em equipamentos.

<b>Ativo</b>	<b>Importância Segurada</b>
Edifícios	497.299
Máquinas e Equipamentos e Veículos	411.931
Estoque	59.106
<b>Total</b>	<b>968.336</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 2017 a Companhia ofereceu garantias através do Seguro Garantia em 58 processos judiciais no montante de R\$193.670 sendo 10 apólices com a seguradora Fairfax Brasil Seguros Corporativos S/A e 48 apólices com a Pottencial 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 14/04/2018.

**28. EVENTOS SUBSEQUENTES****Reajuste Tarifário**

O Conselho Diretor da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Infraestrutura do Paraná – AGEPAR aprovou, em 12 de abril de 2017, através da Nota Técnica Final nº 001/2017, o índice de reposicionamento tarifário de 25,63%, diferido em 8 anos, com a primeira parcela, no ano de 2017, correspondendo a um reposicionamento médio de 8,53% e as demais 7 parcelas de 2,11%, acrescidas da correção financeira (SELIC) sobre a diferença entre a Receita Requerida e a Receita Verificada, a alteração da estrutura tarifária e autorizou a aplicação da Tabela Tarifária a partir de 30 dias da publicação da Resolução Homologatória nº 003/2017.

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

Relatório sobre a revisão de 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 referente ao trimestre findo em 31 de março de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A Administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 – Demonstração Intermediária, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações financeiras 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 aplicável à elaboração de Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Informações intermediárias do valor adicionado

Revisamos, também, as informações intermediárias do valor adicionado (DVA), referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2017, preparadas sob a responsabilidade da Administração da Companhia, cuja apresentação nas informações intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela CVM - Comissão de Valores Mobiliários aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR. Essas informações 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 forma consistente com as informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Curitiba, 02 de maio de 2017.

ERNST & YOUNG

Auditores Independentes S.S.

CRC 2SP 015.199/F-6

Alexandre Rubio

Contador CRC 1SP223361/O-2