

# 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 - 01/01/2019 à 30/06/2019	9
DMPL - 01/01/2018 à 30/06/2018	10

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

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

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

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Negativa de Opinião	63
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	65
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	66

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2019</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	167.911.753
Preferenciais	335.823.420
<b>Total</b>	<b>503.735.173</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

**Dados da Empresa / Proventos em Dinheiro**

<b>Evento</b>	<b>Aprovação</b>	<b>Provento</b>	<b>Início Pagamento</b>	<b>Espécie de Ação</b>	<b>Classe de Ação</b>	<b>Provento por Ação (Reais / Ação)</b>
Assembléia Geral Ordinária	24/04/2019	Juros sobre Capital Próprio	21/06/2019	Ordinária		0,60693
Assembléia Geral Ordinária	24/04/2019	Juros sobre Capital Próprio	21/06/2019	Preferencial		0,66762
Assembléia Geral Ordinária	24/04/2019	Dividendo	21/06/2019	Ordinária		0,18183
Assembléia Geral Ordinária	24/04/2019	Dividendo	21/06/2019	Preferencial		0,20001
Reunião do Conselho de Administração	18/06/2019	Juros sobre Capital Próprio		Ordinária		0,32414
Reunião do Conselho de Administração	18/06/2019	Juros sobre Capital Próprio		Preferencial		0,35655

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2019</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2018</b>
1	Ativo Total	11.397.015	10.781.322
1.01	Ativo Circulante	1.136.172	1.064.530
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	344.703	326.624
1.01.01.01	Caixas e Bancos	17.598	35.003
1.01.01.02	Aplicações Financeiras	327.105	291.621
1.01.03	Contas a Receber	667.170	639.054
1.01.03.01	Clientes	667.170	639.054
1.01.04	Estoques	39.292	39.120
1.01.06	Tributos a Recuperar	32.027	15.396
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	32.027	15.396
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	52.980	44.336
1.01.08.03	Outros	52.980	44.336
1.01.08.03.01	Depósitos Vinculados	5.058	6.720
1.01.08.03.02	Outras Contas a Receber	47.922	37.616
1.02	Ativo Não Circulante	10.260.843	9.716.792
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	2.938.332	2.589.082
1.02.01.04	Contas a Receber	20.901	22.070
1.02.01.04.01	Clientes	20.901	22.070
1.02.01.07	Tributos Diferidos	543.010	490.938
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	543.010	490.938
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	2.374.421	2.076.074
1.02.01.10.03	Depósitos Vinculados	54.539	52.948
1.02.01.10.05	Depósitos Judiciais	281.963	203.452
1.02.01.10.06	Ativos Financeiros Contratuais	401.760	375.871
1.02.01.10.07	Ativo de Contrato	1.586.662	1.393.188
1.02.01.10.08	Outros Créditos	49.497	50.615
1.02.02	Investimentos	20.463	22.585
1.02.03	Imobilizado	261.019	168.771
1.02.04	Intangível	7.041.029	6.936.354

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2019</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2018</b>
2	Passivo Total	11.397.015	10.781.322
2.01	Passivo Circulante	1.433.270	1.358.832
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	195.687	151.420
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	195.687	151.420
2.01.02	Fornecedores	186.267	190.742
2.01.03	Obrigações Fiscais	53.183	68.133
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	526.511	478.770
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	139.361	142.156
2.01.04.02	Debêntures	337.500	328.133
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	49.650	8.481
2.01.05	Outras Obrigações	271.400	319.058
2.01.05.02	Outros	271.400	319.058
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	164.618	183.678
2.01.05.02.04	Contratos de Concessão	30.921	60.456
2.01.05.02.05	Cauções e Retenções Contratuais	2.220	2.545
2.01.05.02.07	Receitas a Apropriar	4.200	4.200
2.01.05.02.08	Outras Contas a Pagar	69.441	68.179
2.01.06	Provisões	200.222	150.709
2.01.06.02	Outras Provisões	200.222	150.709
2.01.06.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	64.779	62.786
2.01.06.02.05	Provisões Trabalhistas	135.443	87.923
2.02	Passivo Não Circulante	4.182.556	3.705.302
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	2.690.406	2.292.548
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.210.408	1.186.628
2.02.01.02	Debêntures	1.166.806	840.854
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	313.192	265.066
2.02.02	Outras Obrigações	60.155	71.955
2.02.02.02	Outros	60.155	71.955
2.02.02.02.04	Impostos e Contribuições	812	991
2.02.02.02.06	Receitas a Apropriar	7.000	9.100
2.02.02.02.07	Outras Contas a Pagar	52.343	61.864
2.02.04	Provisões	1.431.995	1.340.799
2.02.04.02	Outras Provisões	1.431.995	1.340.799
2.02.04.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	906.912	879.002
2.02.04.02.05	Provisões	525.083	461.797
2.03	Patrimônio Líquido	5.781.189	5.717.188
2.03.01	Capital Social Realizado	2.851.089	2.851.089
2.03.01.01	Capital Social Integralizado	2.851.089	2.851.089
2.03.03	Reservas de Reavaliação	72.360	75.111
2.03.03.01	Ativos Próprio	72.360	75.111
2.03.04	Reservas de Lucros	2.477.134	2.689.041
2.03.04.01	Reserva Legal	282.913	282.913
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	10.209	10.209
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	211.907

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2019</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2018</b>
2.03.04.10	Plano de Investimentos	2.184.012	2.184.012
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	278.964	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	5.417	5.722
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	96.225	96.225

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2019 à 30/06/2019</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/06/2019</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2018 à 30/06/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/06/2018</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.099.291	2.197.872	1.019.641	2.019.065
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-451.434	-881.091	-401.759	-783.924
3.03	Resultado Bruto	647.857	1.316.781	617.882	1.235.141
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-329.479	-628.166	-284.185	-557.996
3.04.01	Despesas com Vendas	-89.664	-174.490	-79.512	-141.422
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-143.471	-275.405	-153.055	-296.013
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-95.373	-176.049	-50.610	-118.934
3.04.05.01	Provisão para Contingências	-22.506	-63.286	1.389	-27.451
3.04.05.02	Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	-14.951	-29.903	-21.455	-42.910
3.04.05.03	Programa de Participação nos Resultados	-27.197	-50.137	-23.738	-41.230
3.04.05.04	Outras Despesas (Receitas) Operacionais	-30.719	-32.723	-6.806	-7.343
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-971	-2.222	-1.008	-1.627
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	318.378	688.615	333.697	677.145
3.06	Resultado Financeiro	-44.609	-90.391	-33.345	-89.175
3.06.01	Receitas Financeiras	15.755	28.551	17.691	31.342
3.06.02	Despesas Financeiras	-60.364	-118.942	-51.036	-120.517
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	273.769	598.224	300.352	587.970
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-41.244	-148.151	-46.788	-147.495
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	232.525	450.073	253.564	440.475
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	232.525	450.073	253.564	440.475
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	PN	0,47603	0,92139	0,51910	0,90174
3.99.01.02	ON	0,43275	0,83763	0,47191	0,81976
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	PN	0,47603	0,92139	0,51910	0,90174
3.99.02.02	ON	0,43275	0,83763	0,47191	0,81976

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2019 à 30/06/2019</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/06/2019</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2018 à 30/06/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/06/2018</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	232.525	450.073	253.564	440.475
4.03	Resultado Abrangente do Período	232.525	450.073	253.564	440.475



**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 01/01/2019 à 30/06/2019</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/06/2018</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	667.100	628.885
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	792.079	748.106
6.01.01.01	Lucro Líquido do Período	450.073	440.475
6.01.01.02	Depreciações e Amortizações	166.131	132.198
6.01.01.03	Custos das Baixas do Imobilizado e Intangível	3.851	6.075
6.01.01.04	Ajuste ao Valor Recuperável de Ativos	-1.730	-277
6.01.01.06	Ajuste a Valor Presente - Ativos Financeiros	-7.795	-4.571
6.01.01.07	Provisão para Perdas na Realização de Créditos	11.523	4.817
6.01.01.08	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos, líquido	-52.072	-38.829
6.01.01.09	Provisão para Contingências	63.286	27.451
6.01.01.10	Plano de Aposentadoria e Plano de Assistência Médica	29.903	42.910
6.01.01.11	Juros sobre Financiamentos	97.923	109.796
6.01.01.12	Variações Monetárias sobre Financiamentos	11.050	26.068
6.01.01.13	Juros e Atualizações Monetárias Arrendamento Mercantil	17.471	0
6.01.01.14	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.222	1.627
6.01.01.15	Apropriação de Custos na Captação de Recursos de Terceiros	343	415
6.01.01.16	Ajuste a Valor Justo - Investimentos	-100	-49
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-124.979	-119.221
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-38.470	-36.456
6.01.02.02	Impostos e Contribuições a Recuperar	-16.631	-18.223
6.01.02.03	Estoques	-172	-1.803
6.01.02.04	Depósitos Judiciais	-78.511	-23.200
6.01.02.05	Outros Créditos e Contas a Receber	-9.188	-27.322
6.01.02.06	Empreiteiros e Fornecedores	-4.475	-28.282
6.01.02.07	Contratos de Concessão	-29.535	-32.163
6.01.02.08	Impostos e Contribuições	-29.100	-26.223
6.01.02.09	Salários e Encargos a Pagar	91.787	81.942
6.01.02.10	Cauções e Retenções Contratuais	-325	-98
6.01.02.11	Receitas a Apropriar	-2.100	-2.100
6.01.02.13	Outras Contas a Pagar	-8.259	-5.293
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-463.984	-447.470
6.02.01	Aplicação no Imobilizado e Intangível	-463.984	-446.014
6.02.02	Aplicação no Investimento	0	-1.456
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-185.037	-373.212
6.03.01	Financiamentos Obtidos	439.187	321.413
6.03.02	Amortizações de Financiamentos	-101.195	-284.052
6.03.03	Pagamentos de Juros sobre Financiamentos	-90.732	-105.074
6.03.04	Pagamentos de Arrendamentos Mercantis	-40.936	0
6.03.05	Custo na Captação de Recursos de Terceiros	-271	-798
6.03.06	Depósitos Vinculados	71	-6.306
6.03.07	Pagamentos de Juros sobre Capital Próprio	-391.161	-298.395
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	18.079	-191.797
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	326.624	533.888
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	344.703	342.091

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	2.851.089	0	2.689.041	0	177.058	5.717.188
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	2.851.089	0	2.689.041	0	177.058	5.717.188
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-211.907	-174.165	0	-386.072
5.04.06	Dividendos	0	0	-211.907	0	0	-211.907
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-174.165	0	-174.165
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	453.129	-3.056	450.073
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	450.073	0	450.073
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	3.056	-3.056	0
5.05.02.06	Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	4.168	-4.168	0
5.05.02.07	Tributos sobre a Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	-1.417	1.417	0
5.05.02.08	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	462	-462	0
5.05.02.09	Tributos sobre a Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	-157	157	0
5.07	Saldos Finais	2.851.089	0	2.477.134	278.964	174.002	5.781.189

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 30/06/2018****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	2.851.089	0	2.162.899	0	138.666	5.152.654
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	2.851.089	0	2.162.899	0	138.666	5.152.654
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-162.816	-159.292	0	-322.108
5.04.06	Dividendos	0	0	-162.816	0	0	-162.816
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-159.292	0	-159.292
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	445.108	-4.633	440.475
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	440.475	0	440.475
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	4.633	-4.633	0
5.05.02.06	Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	4.803	-4.803	0
5.05.02.07	Tributos sobre a Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	-1.633	1.633	0
5.05.02.08	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	2.217	-2.217	0
5.05.02.09	Tributos sobre a Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	-754	754	0
5.07	Saldos Finais	2.851.089	0	2.000.083	285.816	134.033	5.271.021

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/06/2019</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/06/2018</b>
7.01	Receitas	2.318.430	2.163.333
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.362.676	2.175.493
7.01.02	Outras Receitas	-32.723	-7.343
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-11.523	-4.817
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-714.646	-616.553
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-269.034	-233.486
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-372.210	-323.388
7.02.04	Outros	-73.402	-59.679
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.603.784	1.546.780
7.04	Retenções	-166.131	-132.198
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-166.131	-132.198
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.437.653	1.414.582
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	26.329	29.715
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-2.222	-1.627
7.06.02	Receitas Financeiras	28.551	31.342
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.463.982	1.444.297
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.463.982	1.444.297
7.08.01	Pessoal	491.730	470.593
7.08.01.01	Remuneração Direta	334.673	312.008
7.08.01.02	Benefícios	134.722	137.463
7.08.01.03	F.G.T.S.	22.335	21.122
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	401.272	388.471
7.08.02.01	Federais	398.470	385.730
7.08.02.02	Estaduais	443	441
7.08.02.03	Municipais	2.359	2.300
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	120.907	144.758
7.08.03.01	Juros	118.942	120.517
7.08.03.02	Aluguéis	1.965	24.241
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	450.073	440.475
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	174.165	159.292
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	275.908	281.183

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

### 1. DADOS OPERACIONAIS

#### 1.1 MERCADO

A seguir apresentamos os contratos em % da Receita Total da Companhia, em 30 de junho de 2019:

Municípios	Contratos (% da Receita Total)*				Índice de Cobertura		Economias Ativas Totais (em milhões)	
	% Receita total	Período Remanescente de concessão	Tipo de Contrato	Tipo de Concessão	Água	Coleta de Esgoto	Água	Coleta de Esgoto
Curitiba	23,8%	29,0 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	95,1%	819,8	780,5
Londrina	7,3%	27,0 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	91,6%	246,5	228,4
Maringá	5,2%	21,2 anos	Concessão	Água e Esgoto	100%	100,0%	163,3	175,2
Ponta Grossa	3,5%	6,8 anos	Concessão	Água e Esgoto	100%	90,7%	141,8	127,9
Foz do Iguaçu	3,5%	24,7 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	77,9%	110,1	87,3
Cascavel	3,4%	5,4 anos	Concessão	Água e Esgoto	100%	99,9%	124,4	126,9
São José dos Pinhais	2,9%	24,5 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	72,3%	112,7	82,8
Colombo	1,8%	28,8 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	63,1%	84,0	54,7
Guarapuava	1,6%	23,3 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	79,2%	64,5	52,0
Araucária	1,5%	13,3 anos	Concessão	Água e Esgoto	100%	73,7%	51,5	38,0
Demais	45,5%						2.038,4	1.186,5
<b>Totais</b>					<b>100%</b>	<b>73,0%</b>	<b>3.957,0</b>	<b>2.940,2</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

O índice de atendimento com água tratada é de 100% e a cobertura com coleta de esgoto é de 73,0% da população urbana na área de concessão, com um índice de tratamento de 100%, conforme Sistema de Informações da Companhia.

O faturamento é oriundo principalmente das ligações de água do tipo residencial, que representam 90,8% do total de ligações de água existentes em 30 de junho de 2019.

O número de ligações de água em junho de 2019 é 1,6% superior ao número de ligações existentes em junho de 2018, representando um incremento de 51.136 ligações de água, conforme demonstrado a seguir:

Número de Ligações de Água*	JUN/19 (1)	%	JUN/18 (2)	%	Var. % (1/2)
Residencial	2.873.783	90,8	2.828.366	90,9	1,6
Comercial	227.480	7,2	222.264	7,1	2,3
Industrial	12.925	0,4	12.741	0,4	1,4
Utilidade Pública	23.685	0,7	23.491	0,8	0,8
Poder Público	26.202	0,9	26.077	0,8	0,5
<b>Totais</b>	<b>3.164.075</b>	<b>100,0</b>	<b>3.112.939</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

O número de ligações de esgoto em junho de 2019 é 4,6% superior ao número de ligações existentes em junho de 2018, representando acréscimo de 94.840 novas ligações de esgoto, conforme demonstrado a seguir:

Número de Ligações de Esgoto*	JUN/19 (1)	%	JUN/18 (2)	%	Var. % (1/2)
Residencial	1.963.079	90,3	1.875.746	90,2	4,7
Comercial	177.034	8,1	170.567	8,2	3,8
Industrial	5.274	0,2	5.056	0,2	4,3
Utilidade Pública	14.950	0,7	14.464	0,7	3,4
Poder Público	13.930	0,7	13.594	0,7	2,5
<b>Totais</b>	<b>2.174.267</b>	<b>100,0</b>	<b>2.079.427</b>	<b>100,0</b>	<b>4,6</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

### 1.2 PRODUTIVIDADE

No 2T19, o volume faturado de água tratada foi de 127,9 milhões de m<sup>3</sup>, contra 130,3 milhões de m<sup>3</sup> no 2T18, representando uma redução de 1,8%, reflexo da redução do consumo do 2T19, que apresentou volume de chuva maior que a média para o período, enquanto que o 2T18 foi extremamente seco, fato que naturalmente eleva o consumo de água, conforme demonstrado a seguir:

Volume Faturado de Água - milhões de m <sup>3</sup> *	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. % (1/2)	6M19 (3)	6M18 (4)	Var. % (3/4)
Residencial	107,4	109,6	-2,0	223,8	219,7	1,9
Comercial	11,0	11,0	0,0	22,3	21,8	2,3
Industrial	3,4	3,4	0,0	7,0	6,8	2,9
Utilidade Pública	1,1	1,1	0,0	2,2	2,2	0,0
Poder Público	5,0	5,2	-3,8	9,7	9,7	0,0
<b>Totais</b>	<b>127,9</b>	<b>130,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>265,0</b>	<b>260,2</b>	<b>1,8</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

O volume faturado de esgoto no 2T19 apresentou um crescimento de 0,6% em comparação ao 2T18, conforme demonstrado a seguir:

Volume Faturado de Esgoto - milhões de m <sup>3</sup> *	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. % (1/2)	6M19 (3)	6M18 (4)	Var. % (3/4)
Residencial	80,3	79,8	0,6	166,2	158,9	4,6
Comercial	10,0	9,9	1,0	20,3	19,6	3,6
Industrial	0,9	0,9	0,0	1,7	1,6	6,2
Utilidade Pública	0,9	0,9	0,0	1,8	1,8	0,0
Poder Público	3,9	3,9	0,0	7,4	7,2	2,8
<b>Totais</b>	<b>96,0</b>	<b>95,4</b>	<b>0,6</b>	<b>197,4</b>	<b>189,1</b>	<b>4,4</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

## DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE PERDAS POR LIGAÇÃO \*



\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

(1) Valores acumulados de Janeiro a Junho de 2019.

Água*	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. (1/2)	2T17 (3)	Var. % (2/3)
Economias atendidas com rede de distribuição	3.956.974	3.886.782	1,8 %	3.790.300	2,5 %
Nº de estações de tratamento	165	166	-0,6 %	164	1,2 %
Nº de poços	1.131	1.172	-3,5 %	1.050	11,6 %
Nº de captações de superfície	238	229	3,9 %	230	-0,4 %
Km de rede assentada	54.736	53.317	2,7 %	52.094	2,3 %
Volume Produzido (m³)	387.774.728	379.510.532	2,2 %	377.722.316	0,5 %
Índice de Perdas:					
No sistema distribuidor - %	34,38	34,47	-0,09 p.p.	33,88	0,59 p.p.
No faturamento - %	31,71	31,89	-0,18 p.p.	22,47	9,42 p.p.
Evasão de receitas - % (inadimplência)	1,72	1,51	0,21 p.p.	1,54	-0,03 p.p.

Esgoto*	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. (1/2)	2T17 (3)	Var. % (3)
Economias atendidas com rede de coleta	2.940.247	2.815.678	4,4 %	2.686.856	4,8 %
Nº de estações de tratamento	247	246	0,4 %	239	2,9 %
Km de rede assentada	36.402	35.453	2,7 %	33.547	5,7 %
Volume coletado em m³	188.974.856	181.114.186	4,3 %	177.359.575	2,1 %

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

## Comentário do Desempenho



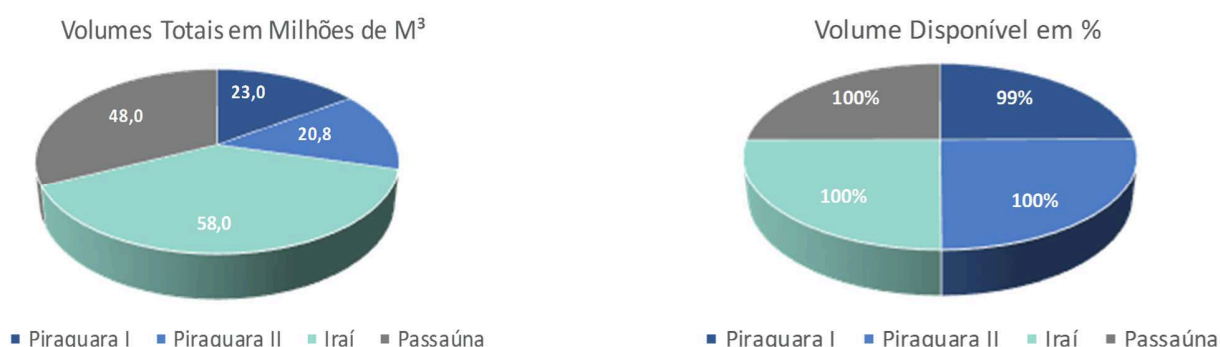
## RESULTADOS 2T19

### VOLUMES HÍDRICOS

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

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

As barragens da Sanepar são consideradas de médio porte quanto ao volume de armazenamento, porém de grande porte devido à altura/profundidade superiores a 15 metros. No fechamento do trimestre, devido ao aumento do volume de chuva, o volume médio de reservação, está em 99,9%.



## 2. DADOS FINANCEIROS

### 2.1 DESEMPENHO ECONÔMICO

Receita Operacional Bruta - R\$ milhões	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. % (1/2)	6M19 (3)	6M18 (4)	Var. % (3/4)
Receita de Água	711,0	666,8	6,6	1.427,9	1.325,7	7,7
Receita de Esgoto	420,9	385,8	9,1	838,9	762,4	10,0
Receita de Serviços	34,6	33,8	2,4	69,1	64,5	7,1
Receita de Resíduos Sólidos	3,0	2,6	15,4	6,0	4,9	22,4
Serviços Prestados à Prefeituras	4,5	4,0	12,5	8,9	8,0	11,3
Doações Efetuadas por Clientes	6,2	4,5	37,8	9,4	7,5	25,3
Outras Receitas	1,2	1,2	0,0	2,5	2,5	0,0
<b>Totais</b>	<b>1.181,4</b>	<b>1.098,7</b>	<b>7,5</b>	<b>2.362,7</b>	<b>2.175,5</b>	<b>8,6</b>

A receita operacional bruta cresceu 7,5%, passando de R\$1.098,7 milhões no 2T18 para R\$1.181,4 milhões no 2T19, este crescimento decorre do Reajuste Tarifário Anual – IRT de 5,12% em 2018, impactando integralmente em 2019, do Reajuste Tarifário Anual – IRT de 8,37%, que começou a vigorar em 24/05/2019 e da ampliação dos serviços de água e esgoto e do aumento no número de ligações.



## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

Custos e Despesas Operacionais R\$ milhões	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. % (1/2)	6M19 (3)	6M18 (4)	Var. % (3/4)
Pessoal	-279,2	-269,8	3,5	-524,6	-508,9	3,1
Materiais	-45,8	-36,3	26,2	-88,6	-73,2	21,0
Energia Elétrica	-111,6	-92,5	20,6	-224,5	-185,6	21,0
Serviços de Terceiros	-147,6	-154,5	-4,5	-293,2	-295,0	-0,6
Depreciações e Amortizações	-83,7	-66,4	26,1	-166,1	-132,2	25,6
Perdas na Realização de Créditos	-5,6	-8,3	-32,5	-11,5	-4,8	139,6
Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	-14,6	-8,1	80,2	-30,4	-15,2	100,0
Taxa de Regulação	-5,6	-5,2	7,7	-11,2	-10,4	7,7
Programa Sanepar Rural	-0,4	-0,3	33,3	-0,6	-0,7	-14,3
Indenizações por Danos a Terceiros	-6,7	-4,1	63,4	-7,9	-7,4	6,8
Despesas Capitalizadas	27,0	27,1	-0,4	51,7	45,6	13,4
Provisões para Contingências	-22,5	1,3	-1.830,8	-63,3	-27,5	130,2
Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	-14,9	-21,4	-30,4	-29,9	-42,9	-30,3
Programa de Participação nos Resultados	-27,2	-23,7	14,8	-50,1	-41,2	21,6
Perdas Eventuais ou Extraordinárias	-28,7	-	-	-28,7	-	-
Multas Ambientais	-0,1	-1,5	-93,3	-0,8	-1,5	-46,7
Baixas de Ativos, líquidas	-1,9	-5,4	-64,8	-3,3	-5,9	-44,1
Ajuste a Valor Justo - Investimentos	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-
Resultado Equivalência Patrimonial	-0,9	-1,0	-10,0	-2,2	-1,6	37,5
Outros Custos e Despesas	-10,8	-15,8	-31,6	-24,1	-33,5	-28,1
<b>Totais</b>	<b>-780,8</b>	<b>-685,9</b>	<b>13,8</b>	<b>-1.509,2</b>	<b>-1.341,9</b>	<b>12,5</b>

Os custos e despesas operacionais no 2T19 tiveram um crescimento de 13,8% em relação ao 2T18.

As principais variações ocorridas foram em decorrência de:

- **Pessoal**

Crescimento de 3,5%, decorrente de: i) Reajuste de 2,0% no salário devido ao Ciclo Anual de Avaliação de 2018 - PCCR (ganho de uma posição por antiguidade ou merecimento para os empregados que cumpriram os critérios estabelecidos); ii) Reajuste salarial de 3,94% (INPC), referente ao Acordo Coletivo de Trabalho - ACT 2019/2020 (data base março de 2019); iii) Reajuste de 6,33% do SANESAÚDE; e iv) Reajuste salarial entre 2,00% e 4,04%, conforme a classe do empregado, referente ao Acordo Coletivo de Trabalho - ACT 2018/2019 (data base março de 2018) - valor linear de R\$ 105,00 a título de recomposição salarial - reajuste de 1,81% (INPC) no vale alimentação - reajuste de 6,45% do SANESAÚDE, tudo isso, impactando integralmente em 2019;

- **Materiais**

Crescimento de 26,2%, principalmente, em materiais de manutenção eletromecânica, material de laboratório, material de tratamento (inclusive para atendimento ao TAJ IBAMA – Termo de Acordo Judicial) e material de manutenção de redes. A rubrica de material de tratamento passou de R\$38,4 milhões no 1º semestre de 2018 para R\$51,6 milhões no 1º semestre de 2019, variação de 34,4%;

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

- **Energia Elétrica**  
Crescimento de 20,5% na energia elétrica alocada aos custos de operação, decorrente do reajuste de 15,99% na tarifa a partir de 24/06/2018, impactando integralmente em 2019 e do reajuste de 3,41% na tarifa a partir de 24/06/2019;
- **Depreciações e Amortizações**  
Acréscimo de 26,1%, principalmente pela entrada em operação de ativos intangíveis e/ou imobilizados, no período de julho/2018 a junho/2019, no montante de R\$764,9 milhões (líquido das amortizações e baixas), e R\$ 12,1 milhões, no 2T19, decorrente do registro dos arrendamentos mercantis de direito de uso pela adoção do CPC 06 R2;
- **Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental**  
Acréscimo de 80,2%, devido a assinatura dos novos Contratos de Programa, principalmente, com o Município de Curitiba, que representou R\$10,4 milhões em repasses mensais no 1º semestre de 2019;
- **Outros Custos e Despesas**  
Redução de 33,7%, principalmente, despesas com programas e convênios de desenvolvimento social, educacional, ambiental e de pesquisas, despesas com repasse para Utilização de Mananciais e despesas com taxas, alvarás e licenciamento;
- **Provisões para Contingências**  
Crescimento de 1.830,8%, principalmente, pelo reflexo das provisões trabalhistas em função do ajuizamento de novas ações e atualização de valores de ações já existentes; e
- **Perdas Eventuais ou Extraordinárias**  
Reflexo, principalmente, da contabilização de R\$ 28,6 milhões referente à indenização ao Município de Maringá, correspondente a bens incorporados ao patrimônio da Sanepar no período de junho de 1983 a fevereiro de 2014, relativos a execução de redes de água e esgoto, que foram doados diretamente à Sanepar pelos proprietários de loteamentos, conforme 21º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 241/80. Sob o aspecto regulatório, tais ativos até então registrados como não onerosos passaram a ser considerados onerosos, para efeitos de composição da Base de Ativos Regulatória – BAR.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

## 2.2 INDICADORES ECONÔMICOS

Resultado Financeiro - R\$ milhões	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. % (1/2)	6M19 (3)	6M18 (4)	Var. % (3/4)
<b>Receitas Financeiras</b>						
Aplicações Financeiras	7,7	9,5	-18,9	13,8	18,8	-26,6
Variações Monetárias Ativas	3,0	2,8	7,1	4,6	5,1	-9,8
Outras Receitas Financeiras	5,0	5,4	-7,4	10,1	7,5	34,7
<b>Totais das Receitas Financeiras</b>	<b>15,7</b>	<b>17,7</b>	<b>-11,3</b>	<b>28,5</b>	<b>31,4</b>	<b>-9,2</b>
<b>Despesas Financeiras</b>						
Juros e Taxas de Financiamentos, Empréstimos, Debêntures e Arrendamentos Mercantis	-54,0	-46,2	16,9	-105,1	-91,3	15,1
Variações Monetárias Passivas	-5,0	-3,5	42,9	-10,8	-25,9	-58,3
Outras Despesas Financeiras	-1,3	-1,3	0,0	-3,0	-3,3	-9,1
<b>Totais das Despesas Financeiras</b>	<b>-60,3</b>	<b>-51,0</b>	<b>18,2</b>	<b>-118,9</b>	<b>-120,5</b>	<b>-1,3</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>-44,6</b>	<b>-33,3</b>	<b>33,9</b>	<b>-90,4</b>	<b>-89,1</b>	<b>1,5</b>

O resultado financeiro variou negativamente em 33,9% passando de -R\$33,3 milhões no 2T18 para -R\$44,6 milhões no 2T19, decorrente, principalmente, do aumento de juros e taxas de financiamentos, empréstimos, debêntures e arrendamentos mercantis em 16,9% (pela contabilização de despesa com juros e atualização monetária sobre Arrendamentos Mercantis no valor de R\$17,5 milhões) e da redução das aplicações financeiras em 18,9% (redução da taxa do CDI).

Resultado Econômico - R\$ milhões	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. % (1/2)	6M19 (3)	6M18 (4)	Var. % (3/4)
<b>Resultado Operacional</b>	<b>318,5</b>	<b>333,7</b>	<b>-4,6</b>	<b>688,7</b>	<b>677,1</b>	<b>1,7</b>
Resultado Financeiro	-44,6	-33,3	33,9	-90,4	-89,1	1,5
Tributos sobre o Lucro	-41,3	-46,8	-11,8	-148,2	-147,5	0,5
<b>Lucro Líquido</b>	<b>232,6</b>	<b>253,6</b>	<b>-8,3</b>	<b>450,1</b>	<b>440,5</b>	<b>2,2</b>

A Companhia obteve um lucro líquido de R\$232,6 milhões no 2T19, 8,3% abaixo do resultado líquido de R\$253,6 milhões registrado no 2T18. O resultado foi impactado principalmente pelo crescimento dos custos e despesas de 13,8%.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

A seguir apresentamos a reclassificação do resultado do 2T19, excluindo os itens não recorrentes:

Itens não Recorrentes - R\$ milhões	2T19	2T18	6M19	6M18
<b>Lucro Líquido</b>	<b>232,6</b>	<b>253,6</b>	<b>450,1</b>	<b>440,5</b>
PAI e PDVTC	-	-	-	6,8
Acordo IBAMA	-	-	-	18,0
Variação Monetária Passiva Arrendamento Mercantil Financeiro	-	-	-	17,4
Indenização Município de Maringá	28,7	-	28,7	-
Efeitos Tributários	-3,3	-	-3,3	-8,2
<b>Lucro Líquido Proforma</b>	<b>258,0</b>	<b>253,6</b>	<b>475,5</b>	<b>474,5</b>
Margem Líquida	23,5	24,9	21,6	23,5
EBITDA	430,9	400,1	883,5	834,1
Margem EBITDA	39,2	39,2	40,2	41,3

Distribuição da Riqueza Econômica Gerada - R\$ milhões	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. % (1/2)	6M19 (3)	6M18 (4)	Var. % (3/4)
Remuneração de Pessoal	261.5	250.1	4.6	491.7	470.6	4.5
Remuneração a Governos (Tributos)	169.5	170.6	-0.6	401.3	388.5	3.3
Remuneração a terceiros (Aluguéis)	0.5	12.1	-95.9	2.0	24.2	-91.7
Remuneração de Capitais de Terceiros (Juros e Variações Monetárias)	60.3	50.9	18.5	118.9	120.5	-1.3
Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos	174.2	159.3	9.4	174.2	159.3	9.4
Lucro Líquido do Período não distribuído	58.4	94.3	38.1	275.9	281.2	-1.9
<b>Total da Riqueza Econômica</b>	<b>724.4</b>	<b>737.3</b>	<b>-1.7</b>	<b>1,464.0</b>	<b>1,444.3</b>	<b>1.4</b>

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

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

Indicadores Econômicos - R\$ milhões	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. % (1/2)	6M19 (3)	6M18 (4)	Var. % (3/4)
Receita Operacional Líquida (1)	1.099,3	1.019,6	7,8 %	2.197,9	2.019,0	8,9 %
Lucro Operacional	318,5	333,7	-4,6 %	688,7	677,1	1,7 %
Lucro Líquido	232,6	253,6	-8,3 %	450,1	440,5	2,2 %
% Margem Operacional	23,2	27,3	-4,1 p.p.	25,3	27,0	-1,7 p.p.
% Margem Líquida	21,2	24,9	-3,7 p.p.	20,5	21,8	-1,3 p.p.
% Rentabilidade do PL médio	4,0	4,8	-0,8 p.p.	7,8	8,5	-0,7 p.p.
Dívida Líquida/EBITDA (Acumulado 12 meses)	-	-	-	1,7	1,7	-

No encerramento do 2T19, os ativos totais da Companhia atingiram R\$11.397,0 milhões (R\$10.781,3 milhões em 31/12/2018), enquanto as dívidas totais ao final do 2T19 eram de R\$5.615,8 milhões (R\$5.064,1 milhões em 31/12/2018).

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

Do montante da dívida total, R\$3.216,9 milhões (R\$2.771,3 milhões em 31/12/2018) referem-se a empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos mercantis, apresentando acréscimo de 16,1% em relação ao final do exercício de 2018.

	Referência	JUN/19	DEZ/18	Var.
Patrimônio Líquido	R\$ Milhões	5.781,2	5.717,2	1,1 %
Valor Patrimonial da Ação	R\$	11,48	11,35	1,1 %
Grau de Endividamento	%	49,3	47,0	2,3 p.p.
Liquidez Corrente	R\$	0,79	0,78	1,3 %
Liquidez Seca	R\$	0,76	0,75	1,3 %

### EBITDA e Geração de Caixa Operacional

O EBITDA no 2T19, que representa o resultado operacional da Companhia, foi de R\$402,2 milhões, contra R\$400,1 milhões no 2T18. A margem EBITDA passou de 39,2% para 36,6%. Esse desempenho ocorreu pelo crescimento de 12,5% dos custos e despesas que impactam o EBITDA, em contrapartida a receita líquida aumentou 7,8%.

A geração de caixa operacional no 2T19 foi de R\$382,8 milhões, crescimento de 17,2% em relação ao 2T18. A Conversão do EBITDA em Caixa Operacional foi de 95,2%.

EBITDA - R\$ milhões	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. % (1/2)	6M19 (3)	6M18 (4)	Var. % (3/4)
Lucro Líquido do Período	232,6	253,6	-8,3 %	450,1	440,5	2,2 %
(+) Tributos sobre o Lucro	41,3	46,8	-11,8 %	148,2	147,5	0,5 %
(+) Resultado Financeiro	44,6	33,3	33,9 %	90,4	89,1	1,5 %
(+) Depreciações e Amortizações	83,7	66,4	26,1 %	166,1	132,2	25,6 %
<b>EBITDA</b>	<b>402,2</b>	<b>400,1</b>	<b>0,5 %</b>	<b>854,8</b>	<b>809,3</b>	<b>5,6 %</b>
% Margem EBITDA	36,6	39,2	-2,6 p.p.	38,9	40,1	-1,2 p.p.
% Conversão de EBITDA em Caixa	95,2	81,6	13,6 p.p.	78,0	77,7	0,3 p.p.

### 2.3 INVESTIMENTOS

Os investimentos realizados no 2T19 foram de R\$251,3 milhões (R\$241,2 milhões no 2T18), conforme apresentados a seguir:

Investimentos - R\$ milhões	2T19 (1)	2T18 (2)	Var. % (1/2)	6M19 (3)	6M18 (4)	Var. % (3/4)
Água	113,2	118,4	-4,4	210,6	221,4	-4,9
Esgoto	111,8	80,4	39,1	203,7	144,3	41,2
Outros Investimentos	26,3	42,4	-38,0	49,7	80,3	-38,1
<b>Totais</b>	<b>251,3</b>	<b>241,2</b>	<b>4,2</b>	<b>464,0</b>	<b>446,0</b>	<b>4,0</b>

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

### 2.4 ENDIVIDAMENTO

A dívida bruta passou de R\$2.771,3 milhões em dezembro de 2018 para R\$3.216,9 milhões em junho de 2019, representando um crescimento de R\$445,6 milhões. A dívida líquida passou de R\$2.444,7 milhões em dezembro de 2018 para R\$2.872,2 milhões em junho de 2019.

O índice de alavancagem, medido pela relação “Dívida Líquida/EBITDA (acumulado 12 meses)” se manteve estável, permanecendo em 1,7x no 2T19 e 2T18, respectivamente.

O grau de endividamento ficou em 49,3% no fechamento do 2T19 (47,0% no 2T18).

Apresentamos a seguir, a composição dos empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento mercantil, com suas respectivas taxas de juros, vencimentos e saldos devedores em 30 de junho de 2019:

Endividamento - R\$ milhões	Taxa de Juros Anual	Indexador	Término do Contrato	Saldo Devedor	%
Caixa Econômica Federal	6,62% a 12,00%	TR	19/07/2042	1.012,6	31,5
Arrendamento Mercantil Litoral	11,14%	IPC-FIPE	15/12/2036	270,5	8,4
BNDES - PAC2	1,67% e 2,05%	TJLP	15/07/2029	267,1	8,3
Debêntures 9ª Emissão - 1ª série	0,39%	DI	11/06/2024	199,7	6,2
Debêntures 4ª Emissão - 1ª série	1,67%	TJLP	15/07/2027	181,0	5,6
Debêntures 6ª Emissão - 2ª série	0,83%	DI	15/08/2019	174,3	5,4
Debêntures 8ª Emissão - 2ª série	0,51%	DI	21/06/2023	155,0	4,8
Debêntures 9ª Emissão - 2ª série	0,46%	DI	11/06/2026	151,2	4,7
Debêntures 3ª Emissão - 2ª série	6,99%	IPCA	15/11/2020	140,4	4,4
Debêntures 2ª Emissão - 2ª série	9,19%	IPCA	15/09/2024	119,5	3,7
Debêntures 4ª Emissão - 2ª série	7,44%	IPCA	15/07/2027	98,4	3,1
Debêntures 8ª Emissão - 1ª série	0,42%	DI	21/06/2021	95,0	3,0
Arrendamento Mercantil Direito Uso	6,88%	-	31/05/2024	92,3	2,9
Debêntures 2ª Emissão - 3ª série	1,92%	TJLP	15/09/2024	85,8	2,7
Debêntures 2ª Emissão - 1ª série	1,92%	TJLP	15/09/2024	64,3	2,0
BNDES	1,82% e 2,50%	TJLP	15/01/2023	39,1	1,2
Banco Itaú -PSI	3,00% a 6,00%	-	15/01/2025	16,9	0,5
Debêntures 7ª Emissão - 2ª série *	4,79%	IPCA	15/11/2038	15,4	0,5
Banco do Brasil - PSI	3,00% a 6,00%	-	15/04/2024	14,1	0,4
Debêntures 7ª Emissão - 1ª série *	5,20%	IPCA	15/11/2038	12,3	0,4
Debêntures 7ª Emissão - 4ª série	6,57%	IPCA	15/11/2038	6,7	0,2
Debêntures 7ª Emissão - 3ª série	6,97%	IPCA	15/11/2038	5,3	0,1
<b>Totais</b>				<b>3.216,9</b>	<b>100,0</b>

\* IPCA como componente variável da TLP

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

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

Descrição - R\$ milhões	Saldo Devedor	%
12 meses	526,5	16,4
24 meses	408,4	12,7
36 meses	217,8	6,8
60 meses	731,4	22,7
Acima de 60 meses	1.332,8	41,4
<b>Totais</b>	<b>3.216,9</b>	<b>100,0</b>

### 3. REGULAÇÃO

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

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

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

A estimativa do valor a receber decorrente da diferença entre a Receita Requerida e a Receita Verificada será mensurada e divulgada durante todo o período do diferimento, e até 30 de junho de 2019, a melhor estimativa, representa R\$1,159 bilhão. Em termos reais, do índice 25,63% a ser reposicionado em 2017, integrou a tarifa da Companhia 13,16%, restando ainda 11,02% a ser diferido até 2024.

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

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

A CVA é determinada a partir do custo histórico verificado no período  $t - 1$  para os três componentes supracitados e repassadas via reajustes no período  $t$ . No entanto, a formulação básica do reajuste tarifário, não garante o repasse (*pass through*) perfeito dos custos não gerenciáveis para o consumidor,

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T19

uma vez que não considera, por exemplo, a diferença entre o mercado de referência e o mercado de aplicação.

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

No acumulado até junho de 2019 a CVA da Companhia registrou um saldo positivo de R\$74,6 milhões, que a Sanepar deverá recuperar, via tarifa.

### EBITDA Ajustado com itens não gerenciáveis - Não revisado pelos auditores independentes

A Companhia está divulgando pró-forma o EBITDA ajustado com os itens não gerenciáveis como métrica para analisar os impactos da compensação dos itens da parcela “A” (energia elétrica, material de tratamento, taxas e encargos) do modelo tarifário.

O EBITDA ajustado com os itens não gerenciáveis é uma medição não contábil e não deve ser considerado isoladamente como um indicador operacional ou fluxo de caixa ou para medir a liquidez ou capacidade da dívida da Companhia.

A seguir apresentamos o cálculo do EBITDA, considerando os valores estimados dos itens não gerenciáveis, acumulados até 30 de junho de 2019:

EBITDA - R\$ milhões	6M19
<b>EBITDA</b>	<b>854,8</b>
<b>(+) Itens não gerenciáveis</b>	<b>74,6</b>
Energia Elétrica	22,0
Material de Tratamento	8,2
Taxas e Encargos	44,4
<b>(=) EBITDA ajustado com itens não gerenciáveis</b>	<b>929,4</b>
% Margem EBITDA	42,3

### Reajuste Tarifário

O Conselho Diretor da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Infraestrutura do Paraná – AGEPAR homologou em 16 de abril de 2019, por meio da Resolução Homologatória nº 006/2019, o Reajuste Tarifário Anual – IRT de 12,12944% sobre os serviços prestados a ser aplicado a partir de 17 de maio de 2019 e aprovou também a aplicação da Tabela de Tarifas de Saneamento.

Em decorrência da homologação parcial da medida cautelar deferida por meio da decisão monocrática materializada no Despacho 478/19-GCFAMG, face a tomada de contas extraordinária do Tribunal de Contas do Estado do Paraná – TCE (Processo nº 312857/19), o reajuste homologado pela AGEPAR está sendo aplicado parcialmente em 8,37135% (oito inteiros e trinta e sete mil, cento e trinta e cinco centésimos de milésimos), *pró rata die* a partir de 24 de maio de 2019.



## Notas Explicativas

# Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

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

A Companhia, por meio de concessões municipais, presta serviços de tratamento e distribuição de água e coleta e tratamento de esgoto. As renovações dos contratos têm seu prazo de validade definido em média 30 anos. De um total de 346 concessões municipais operadas, 8 (2,3%) contratos estão em processo de renovação por estarem vencidos, 54 (15,6%) vencem de 2019 a 2028 e 284 (82,1%) foram renovados tendo seus vencimentos após 2029. 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. Adicionalmente, a Companhia está discutindo judicialmente a validade do termo aditivo que prorrogou a concessão com o município de Maringá. Conforme determinação do Tribunal de Justiça do Estado do Paraná, o rompimento contratual com o município somente poderá ocorrer após indenização à Companhia dos investimentos realizados.

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

A Companhia participa com 40% do capital de Sociedade de Propósito Específico, sob a forma de Sociedade Anônima de capital fechado, denominada “CS Bioenergia S.A.”, que tem como objeto social a 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 explicativa 12.

### 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

#### 2.1 Declaração de Conformidade

As Informações Trimestrais estão sendo apresentadas em conformidade com o CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária, emitido pelo CPC – Comitê de Pronunciamentos Contábeis e o IAS 34 – Relatório Financeiro Intermediário, emitido pelo IASB – *International Accounting Standards Board*, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais – ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas e procedimentos contábeis estabelecidos pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM.

## Notas Explicativas

# Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

As Informações Contábeis Intermediárias foram autorizadas para emissão pela Administração da Companhia em 12 de agosto de 2019.

### 2.2 Continuidade Operacional

A Administração da Companhia tem realizado todo seu planejamento e ações visando a perenidade de seus negócios, dessa forma avalia que possui condições de disponibilizar todos os recursos para continuidade de suas operações. A Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza relevante que possa gerar dúvidas sobre a continuidade operacional da Companhia, sendo assim as informações contábeis intermediárias foram elaboradas levando em conta esse pressuposto.

### 2.3 Base de Mensuração

As Informações Contábeis Intermediárias foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e os ativos financeiros mensurados ao valor justo.

### 2.4 Moeda Funcional e Moeda de Apresentação

Todos os valores apresentados nas Informações Contábeis Intermediárias, 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 30 de junho de 2019 são consistentes com as práticas descritas na Nota Explicativa 3 das Demonstrações Contábeis da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2018, exceto pela adoção do CPC 06 R2 – Operações de Arrendamento Mercantil, conforme abaixo:

### 3.1 Operações de Arrendamento Mercantil

A partir de 1º de janeiro de 2019, todos os arrendamentos são contabilizados mediante o reconhecimento de um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento, exceto por:

- Arrendamentos de ativos de baixo valor; e
- Arrendamentos cujos prazos são de 12 meses ou menos.

Os passivos de arrendamento são mensurados pelo valor presente dos pagamentos contratuais devidos ao arrendador durante o prazo do arrendamento, sendo a taxa de desconto determinada por taxa de empréstimo incremental da Companhia. Os pagamentos variáveis de arrendamento são incluídos apenas na mensuração do passivo de arrendamento se depender de um índice ou taxa. Nesses casos, a mensuração inicial do passivo de arrendamento assume que o elemento variável permanecerá inalterado durante todo o prazo do arrendamento. Outros pagamentos variáveis de arrendamento são registrados no período a que se referem.

## Notas Explicativas

# Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

No reconhecimento inicial, o valor contábil do passivo de arrendamento também inclui:

- Valores esperados a serem pagos sob qualquer garantia de valor residual;
- O preço de exercício de qualquer opção de compra concedida em favor da Companhia, se for razoavelmente certo avaliar essa opção; e
- Quaisquer penalidades a pagar pela rescisão do contrato de arrendamento, se o prazo do arrendamento tiver sido estimado com base na opção de rescisão sendo exercida.

Ativos de direito de uso são inicialmente mensurados pelo valor do passivo de arrendamento, reduzidos por quaisquer incentivos de arrendamento recebidos e aumentados para:

- Pagamentos de arrendamento feitos no início ou antes do início do arrendamento;
- Custos diretos iniciais incorridos; e
- O valor de qualquer provisão reconhecida quando a Companhia é obrigada, por contrato, a desmontar, remover ou restaurar o ativo arrendado.

Após a mensuração inicial, os passivos de arrendamento aumentam como resultado de juros cobrados a uma taxa constante sobre o saldo em aberto e são reduzidos para pagamentos de arrendamento efetuados. Os ativos de direito de uso são amortizados numa base linear durante o prazo remanescente do arrendamento mercantil ou durante a vida econômica remanescente do ativo se, raramente, isso for considerado menor do que o prazo do arrendamento mercantil.

Quando a Companhia revisar sua estimativa do prazo de qualquer locação é efetuado ajuste no valor contábil do passivo de arrendamento para refletir os pagamentos a serem feitos ao longo do período revisado, que são descontados com a mesma taxa de desconto aplicada no início do arrendamento. O valor contábil dos passivos de arrendamento é revisado de forma semelhante quando o elemento variável de pagamentos futuros de arrendamento dependente de uma taxa ou índice é revisado. Em ambos os casos, é feito um ajuste equivalente ao valor contábil do ativo de direito-de-uso, com o valor contábil revisado sendo amortizado durante o prazo remanescente (revisado) do arrendamento.

Quando a Companhia renegociar os termos contratuais de um arrendamento com o seu locador, a contabilização depende da natureza da modificação:

- Se a renegociação resultar em um ou mais ativos adicionais sendo alugados por um valor compatível com o preço, independente dos direitos de uso adicionais obtidos, a modificação é contabilizada como um arrendamento separado de acordo com a política acima.
- Em todos os outros casos em que o termo renegociado aumenta o escopo do arrendamento (se isso é uma extensão do prazo do arrendamento, ou um ou mais ativos adicionais sendo arrendados), o passivo do arrendamento é remensurado usando a taxa de desconto aplicável na data da modificação, com o ativo do direito de uso sendo ajustado pelo mesmo valor.

## Notas Explicativas

# Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

- Se a renegociação resultar em uma redução no escopo do arrendamento, tanto o valor contábil do passivo de arrendamento quanto do direito de uso são reduzidos na mesma proporção para refletir a rescisão parcial do contrato de arrendamento com qualquer diferença reconhecida no resultado do exercício. O passivo de arrendamento é então ajustado para assegurar que seu valor contábil reflita o valor dos pagamentos renegociados durante o prazo renegociado, com os pagamentos de arrendamento modificados descontados à taxa aplicável na data da modificação. O ativo do direito de uso é ajustado pelo mesmo valor.

Como parte do expediente prático da norma, para os contratos que tanto conferem o direito à Companhia de usar um ativo identificado e requerem que determinados serviços sejam fornecidos pelo arrendador, a Companhia optou por contabilizar todo o contrato como um arrendamento, isto é, aloca qualquer parcela dos pagamentos contratuais referente a quaisquer serviços prestados pelo fornecedor como parte do contrato.

### **Natureza dos arrendamentos mercantis da Companhia:**

A Companhia arrenda vários imóveis nos municípios onde atua, principalmente de pessoas físicas, no montante líquido de R\$34.928. Em alguns deles, é costume os contratos de arrendamento preverem que os pagamentos aumentem a cada ano pela inflação ou, em outros, sejam redefinidos periodicamente para as taxas de aluguéis do mercado. Em outros, o valor do aluguel é fixado ao longo do prazo da locação. Em todos os casos, os prazos de aluguel não ultrapassam 5 anos. A Companhia também aluga certos equipamentos e veículos, respectivamente, nos montantes líquidos de R\$16.263 e R\$38.005.

Arrendamentos de imóveis, equipamentos e veículos compreendem apenas pagamentos fixos durante o período do arrendamento.

A Companhia não tem pagamentos de aluguel variável nos seus contratos de arrendamento, também não tem nenhuma operação de venda e transação de “*leaseback*” de ativos.

A Companhia tem cláusulas de interrupção de contrato em seus arrendamentos de imóveis permitindo o não pagamento de penalidades em determinadas circunstâncias. Caso a caso, a Companhia considerará se a ausência de uma cláusula de quebra a expõe a um risco excessivo. Normalmente, os fatores considerados na decisão de negociar uma cláusula de interrupção de contrato incluem:

- a duração do prazo da locação;
- a estabilidade econômica do ambiente em que a propriedade está localizada; e
- se o local representa uma nova área de operações para a Companhia.

Em 30 de junho de 2019, os valores contábeis dos passivos de arrendamento de imóveis não são reduzidos pelo valor dos pagamentos que seriam evitados com o exercício de cláusulas de interrupção de contrato, visto que foi considerado razoavelmente certo que a Companhia não tem intenção de interromper os referidos contratos durante a vigência dos

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

mesmos, exceto para determinados contratos de aluguel de imóveis em função da previsão de mudança de determinados departamentos da Companhia para o novo edifício em fase final de construção no endereço da sua sede com mudança prevista para 2019.

O contrato de aluguel de veículos dá à Companhia o direito de usar os veículos para o prazo contratual estipulado. O referido contrato não estipula um valor residual garantido ao fornecedor dos veículos, apesar de não haver uma restrição na quilometragem dos veículos durante o prazo do aluguel, visto que a Companhia não queria ser operacionalmente restrita em sua capacidade de usar os veículos. Desta forma, os pagamentos de aluguel não representam o pagamento de praticamente todo o valor justo dos veículos.

A taxa de empréstimo incremental média ponderada aplicada aos passivos de arrendamento em 1 de janeiro de 2019 foi de 6,88%.

O passivo de locação total reconhecido no balanço patrimonial em 1 de janeiro de 2019 e o compromisso de locação operacional da Companhia em 31 de dezembro de 2018, estão brutos de PIS/COFINS, e podem ser reconciliados da seguinte forma:

Descrição	31/12/2018
Compromisso de arrendamento mercantil operacional	114.974
Efeito do desconto dos compromissos de aluguel à taxa média ponderada anual de 6,88%	(14.896)
<b>Total</b>	<b>100.078</b>

Ativo	01/01/2019	Entradas	Amortizações	30/06/2019
Veículos	41.300	8.059	(11.354)	38.005
Bens Móveis	21.833	51	(5.621)	16.263
Bens Imóveis	36.945	2.884	(4.901)	34.928
<b>Saldo</b>	<b>100.078</b>	<b>10.994</b>	<b>(21.876)</b>	<b>89.196</b>

Passivo	01/01/2019	Entradas	Encargos Financeiros	Pagamentos	30/06/2019
Circulante	40.026	26.904	3.248	(29.277)	40.901
Não Circulante	60.052	3.135	-	(11.792)	51.395
<b>Totais</b>	<b>100.078</b>	<b>30.039</b>	<b>3.248</b>	<b>(41.069)</b>	<b>92.296</b>

**Abordagem retrospectiva modificada:**

Ao aplicar a abordagem retrospectiva modificada, a Companhia aproveitou os seguintes expedientes práticos:

- Uma taxa de desconto única foi aplicada a grupos de arrendamentos com características razoavelmente semelhantes; e
- Os arrendamentos com prazo remanescente de 12 meses ou menos da data de aplicação foram contabilizados como arrendamentos de curto prazo (ou seja, não reconhecidos no balanço patrimonial), embora o prazo inicial dos arrendamentos da data de início da locação possa ter sido superior a 12 meses.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**3.2 Ativo de Contrato**

Conforme estabelece o ICPC 01 – Contratos de Concessão, a remuneração recebida ou a receber pelo concessionário, inclusive em relação aos serviços de construção deverá atender ao CPC 47 – Receita de Contrato com Cliente, o qual estabelece que a receita deve ser registrada quando ocorre a transferência de bens ou serviços a clientes, no momento em que a obrigação de “*performance*” for efetivamente cumprida.

Os contratos de concessão e contratos de programa da Companhia estabelecem que os investimentos efetuados sejam remunerados pelos usuários do serviço público, registrado no Ativo Intangível e a outra parte será indenizada pelo Poder Concedente ao final da concessão, registrado no Ativo Financeiro. No período de construção a Companhia reconhecerá um ativo de longo prazo decorrente do contrato.

A Companhia optou por adotar a norma na data da aplicação inicial como ajuste ao saldo de abertura, considerando somente os contratos abertos anteriores à data de aplicação e passou a classificar como ativo de contrato, no ativo de longo prazo, os projetos e as obras em andamento diretamente relacionados aos contratos de concessão e contratos de programa, que anteriormente eram registradas no ativo intangível.

O Ativo de Contrato é reconhecido inicialmente pelo valor justo e inclui custos de empréstimos capitalizados durante o período em que o ativo encontra-se em fase de construção.

A seguir apresentamos os saldos vinculados à concessão em construção, registrados anteriormente como parte do ativo intangível na conta de obras em andamento que foram reclassificados para a rubrica ativo de contrato, conforme nota explicativa 11:

Ativo	01/01/2018		31/12/2018
	Divulgado	Ajuste	Reclassificado
Ativo de Contrato	-	1.393.188	1.393.188
Intangível, líquido	8.329.542	(1.393.188)	6.936.354

Esta reclassificação não afetou os *covenants* (índices financeiros) de empréstimos, financiamentos e debêntures, a liquidez, a posição patrimonial, a demonstração do resultado, a demonstração dos fluxos de caixa, a distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio da Companhia.

**Novas normas, alterações e interpretações em vigor para exercícios iniciados em ou após 01 de janeiro de 2019:**

*Emissão da interpretação IFRIC 23* – Incertezas no tratamento de impostos sobre a renda. Estabelece aspectos de reconhecimento e mensuração da norma IAS 12 quando existir incertezas sobre o tratamento do imposto de renda relacionados a impostos ativos ou passivos e correntes ou diferidos, baseados em lucros tributáveis, prejuízos fiscais, bases tributáveis, perdas fiscais não utilizadas, créditos fiscais não utilizados e alíquotas fiscais. Esta interpretação é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2019. A Companhia avaliou a adoção da norma e não há efeitos relevantes nas informações contábeis intermediárias;

## Notas Explicativas

# Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

Alteração da norma IAS 19 – Alterações no plano em casos de redução ou liquidação. Esclarece aspectos de mensuração e reconhecimento no resultado de efeitos de reduções e liquidações em planos de benefícios a empregados. Esta alteração na norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2019. A Companhia não espera impactos em possíveis eventos futuros de reduções e liquidações em planos de benefícios a empregados;

Alteração da norma IFRS 3 – Definição de negócio. Esclarece aspectos para a definição de negócio, de forma a esclarecer quando uma transação deve ter tratamento contábil de combinação de negócios ou aquisição de ativos. Esta alteração na norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2020. A Companhia não espera impactos significativos em possíveis eventos futuros de combinações de negócios ou aquisição de ativos;

Alteração das normas IAS 1 e IAS 8 – Definição de materialidade. Esclarece aspectos de materialidade para o enquadramento da norma contábil onde este conceito é aplicável. Estas alterações de normas são efetivas para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2020. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Contábeis.

### 4. GESTÃO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS

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

#### 4.1 Gestão de Risco Financeiro

**Risco de negócio:** o negócio da Companhia refere-se basicamente a captar, tratar e distribuir água, coletar e tratar esgotos sanitários para 345 concessões municipais operadas no Estado do Paraná e 01 concessão municipal no Estado de Santa Catarina. Os resultados da Companhia dependem da manutenção das concessões nos municípios em que opera, geralmente os contratos de concessão e contratos de programas têm prazo de duração de 30 anos. Nesses contratos há previsão de cumprimento de metas de ampliação e manutenção dos sistemas de água e esgoto, relacionadas aos índices de atendimento com rede de abastecimento de água e atendimento com rede coletora de esgoto. Em algumas situações, o município concedente poderá rescindir o contrato antes de seu término ou ainda não autorizar a sua renovação, mediante indenização pelo valor justo dos saldos de investimentos ainda não depreciados/amortizados. A riqueza em recursos hídricos e sistemas eficientes reduzem o risco de desabastecimento. O processo de reajuste e revisão da tarifa é aprovado pela Agência Reguladora.

**Risco de Crédito:** a Companhia está exposta ao risco de crédito da contraparte em suas operações financeiras (caixa e equivalentes de caixa, depósitos bancários e instituições financeiras) e contas a receber (crédito a clientes e saldos com partes relacionadas). A exposição máxima equivale ao valor contábil em 30 de junho de 2019 e estão demonstrados nas Notas Explicativas 6, 9 e 21. Os riscos relativos aos clientes são suavizados pela sua composição contemplar uma base pulverizada e que abrange praticamente toda a população do Estado do Paraná. Considerando nosso tipo de negócio não efetuamos nenhuma análise de crédito, adotando a prática de corte no abastecimento

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

no caso de inadimplência mediante aviso prévio entregue por escrito ao usuário, com antecedência mínima de trinta dias da data prevista para o corte. O nível de perdas na realização das contas a receber é considerado normal para o setor de saneamento.

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

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

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

**Análise de Sensibilidade a taxa de juros:** a Administração da Companhia efetua 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. 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 seria de R\$9.327 e R\$18.654 a mais ou a menos principalmente em decorrência de receitas de aplicações financeiras e de despesas de juros mais baixas ou mais altas nas aplicações financeiras e nos empréstimos de taxa variável conforme descrito a seguir:

Descrição	Indexador	+25%	-25%	+50%	-50%
Caixa FI Sanepar I Renda Fixa	DI	2.607	(2.607)	5.214	(5.214)
<b>Ativos</b>		<b>2.607</b>	<b>(2.607)</b>	<b>5.214</b>	<b>(5.214)</b>
BNDIS	TJLP	(389)	389	(778)	778
BNDIS-PAC2	TJLP	(1.747)	1.747	(3.494)	3.494
Debêntures - 2ª Emissão - 1ª e 3ª Séries	TJLP	(1.298)	1.298	(2.596)	2.596
Debêntures - 2ª Emissão - 2ª Série	IPCA	(690)	690	(1.380)	1.380
Debêntures - 3ª Emissão - 2ª Série	IPCA	(861)	861	(1.722)	1.722
Debêntures - 4ª Emissão - 1ª Série	TJLP	(1.512)	1.512	(3.024)	3.024
Debêntures - 4ª Emissão - 2ª Série	IPCA	(612)	612	(1.224)	1.224
Debêntures - 6ª Emissão - 2ª Série	DI	(1.543)	1.543	(3.086)	3.086
Debêntures - 7ª Emissão - 1ª a 4ª Séries	IPCA	(70)	70	(140)	140
Debêntures - 8ª Emissão - 1ª e 2ª Séries	DI	(2.100)	2.100	(4.200)	4.200
Debêntures - 9ª Emissão - 1ª e 2ª Séries	DI	(300)	300	(600)	600
Arrendamento Mercantil Direito de Uso	DI	(812)	812	(1.624)	1.624
<b>Passivos</b>		<b>(11.934)</b>	<b>11.934</b>	<b>(23.868)</b>	<b>23.868</b>
<b>Efeitos no Lucro antes da tributação</b>		<b>(9.327)</b>	<b>9.327</b>	<b>(18.654)</b>	<b>18.654</b>



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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

A TR considerada no período de 12 meses foi de 0,00% e a TJLP de 6,71%, obtidas junto ao BACEN - Banco Central do Brasil, o IPCA à taxa de 3,37%, obtido junto ao IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e o DI à taxa de 6,32% obtido junto à B3 – Brasil, Bolsa e Balcão.

**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 14, 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 possui política de dividendos e gestão de risco de tesouraria e mercado.

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

**4.2. Gestão de Risco de Capital**

O objetivo da gestão de capital da Companhia é assegurar que se mantenha uma relação de capital ótima e um *rating* de crédito forte perante as instituições, 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. Com esse objetivo, a Companhia pode efetuar pagamentos de dividendos, captação de novos empréstimos, emissão de notas promissórias. Para o período findo em 30 de junho de 2019, não houve mudança nos objetivos, políticas ou processos de estrutura de capital.

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

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento Mercantil	3.216.917	2.771.318
Caixa e Equivalentes de Caixa	(344.703)	(326.624)
Dívida Líquida	2.872.214	2.444.694
Patrimônio Líquido	5.781.189	5.717.188
EBITDA Acumulado 12 Meses	1.687.431	1.642.028
Relação Dívida Líquida/Patrimônio Líquido	0,50	0,43
Relação Dívida Líquida/EBITDA	1,70	1,49

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**4.3. Instrumentos Financeiros**

Os instrumentos financeiros estão reconhecidos nas Informações Contábeis da Companhia, conforme a seguir:

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
<b>Ativos</b>		
<b>Valor justo por meio do resultado</b>		
Aplicações Financeiras	327.105	291.621
Depósitos Vinculados	59.597	59.668
<b>Custo amortizado</b>		
Caixa e Bancos	17.598	35.003
Contas a Receber de Clientes, líquido	688.071	661.124
Ativos Financeiros Contratuais	401.760	375.871
<b>Totais</b>	<b>1.494.131</b>	<b>1.423.287</b>
<b>Passivos</b>		
<b>Custo amortizado</b>		
Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento Mercantil	3.216.917	2.771.318
Empreiteiros e Fornecedores	186.267	190.742
Contratos de Concessão	30.921	60.456
<b>Totais</b>	<b>3.434.105</b>	<b>3.022.516</b>

O nível de hierarquia do valor justo por meio do resultado dos ativos da Companhia está enquadrado no nível 2.

**5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

Apresenta a seguinte composição:

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Depósitos Bancários Livres	1.156	9.324
Depósitos Bancários Vinculados	16.442	25.679
	17.598	35.003
Aplicações Financeiras	327.105	291.621
<b>Totais de Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>344.703</b>	<b>326.624</b>

As aplicações financeiras aproximam-se do valor justo e possuem características de curto prazo, de alta liquidez e com baixo risco de mudança de valor. São constituídas por fundos de renda fixa aplicados em Fundo de Investimento exclusivo cuja carteira é composta em sua maioria de títulos públicos federais e Certificado de Depósito Bancário contratado a uma taxa flutuante de 100,50% a 102,00% do CDI de acordo com o prazo contratado e decorrido da aplicação, com remuneração média de 99,73% do CDI (99,00% em 2018).

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES**

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

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Contas a Receber Vincendas	259.453	241.474
Contas a Receber de Parcelamentos	55.548	56.272
Ajuste a Valor Presente	(4.416)	(4.723)
Contas a Faturar (Consumo não Faturado)	179.666	186.170
	<b>490.251</b>	<b>479.193</b>
Contas a Receber Vencidas		
De 1 a 30 dias	131.466	120.087
De 31 a 60 dias	33.372	30.689
De 61 a 90 dias	12.933	13.320
De 91 a 180 dias	23.455	21.157
Mais de 180 dias	184.063	172.634
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	(187.469)	(175.956)
	<b>197.820</b>	<b>181.931</b>
<b>Totais de Contas a Receber, líquidas</b>	<b>688.071</b>	<b>661.124</b>
<b>Circulante</b>	<b>667.170</b>	<b>639.054</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>20.901</b>	<b>22.070</b>

Apresentamos a seguir a composição do total das contas a receber, líquidas das perdas na realização de créditos:

Descrição	Contas a Receber	Provisão para Perdas	Ajuste a Valor Presente	30/06/2019	31/12/2018
Prefeituras Municipais	96.560	(50.512)	(3.149)	42.899	43.754
Particulares	769.775	(136.957)	(1.267)	631.551	606.020
Setor Federal	1.839	-	-	1.839	1.230
Setor Estadual	11.782	-	-	11.782	10.120
<b>Saldos no Final do Exercício</b>	<b>879.956</b>	<b>(187.469)</b>	<b>(4.416)</b>	<b>688.071</b>	<b>661.124</b>

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

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Saldos no Início do Período	(175.956)	(171.150)
Valores Registrados como Despesa/Reversão	(11.523)	(7.747)
Baixas, Líquidas das Recuperações	10	2.941
<b>Saldos no Final do Período</b>	<b>(187.469)</b>	<b>(175.956)</b>

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

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Clientes Particulares	136.957	126.754
Prefeituras Municipais	50.512	49.202
<b>Totais</b>	<b>187.469</b>	<b>175.956</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

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

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Saldos no Início do Período	(4.723)	(2.453)
Ajuste a Valor Presente	307	(2.270)
<b>Saldos no Final do Período</b>	<b>(4.416)</b>	<b>(4.723)</b>

**7. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR**

Apresenta a seguinte composição:

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Imposto de Renda a compensar	25.067	12.517
Contribuição Social a compensar	6.848	2.553
Impostos e Contribuições retidos - órgãos públicos	112	326
<b>Totais</b>	<b>32.027</b>	<b>15.396</b>
<b>Circulante</b>	<b>32.027</b>	<b>15.396</b>

**8. DEPÓSITOS VINCULADOS**

Os depósitos vinculados apresentam a seguinte composição:

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Agência Nacional de Águas - ANA	604	1.773
Fundação Nacional de Saúde - FUNASA	4.454	4.947
Reservas mantidas na CAIXA (1)	54.539	52.948
<b>Totais</b>	<b>59.597</b>	<b>59.668</b>
<b>Circulante</b>	<b>5.058</b>	<b>6.720</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>54.539</b>	<b>52.948</b>

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

**9. OUTRAS CONTAS A RECEBER**

A composição apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Adiantamentos a Empregados	25.309	13.481
Pagamentos Reembolsáveis	15.715	16.054
Depósitos Dados em Garantia	1.770	2.095
Fundo Municipal do Meio Ambiente (1)	49.819	50.675
Despesas Antecipadas	3.904	4.988
Títulos e Outros Créditos	902	938
<b>Totais</b>	<b>97.419</b>	<b>88.231</b>
<b>Circulante</b>	<b>47.922</b>	<b>37.616</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>49.497</b>	<b>50.615</b>

(1) Antecipação de repasse aos Fundos Municipais de Meio Ambiente, conforme previsto em contrato de programa.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**10. ATIVOS FINANCEIROS CONTRATUAIS**

A movimentação do Ativo Financeiro é a seguinte:

Descrição	31/12/2018	Adições	Receita de AVP	Despesas de AVP	30/06/2019
Investimento Não Amortizado	1.110.314	50.028	-	-	1.160.342
Ajuste a Valor Presente	(734.443)	(31.934)	7.810	(15)	(758.582)
<b>Totais</b>	<b>375.871</b>	<b>18.094</b>	<b>7.810</b>	<b>(15)</b>	<b>401.760</b>

A taxa de desconto equivalente aplicada para o cálculo do Ajuste a Valor Presente no período foi de 4,1% (*spread* entre o IPCA projetado para o exercício e a taxa WACC) e levou em consideração Contratos de Programa com prazos entre 22 e 30 anos.

**11. ATIVO DE CONTRATO**

Apresenta a seguinte movimentação:

Descrição	31/12/2018	Adições	Capitalização de Juros	Baixas e Perdas	Transferências para Intangível	30/06/2019
Projetos e Obras em Andamento	1.319.120	396.841	11.144	1.477	(233.979)	1.494.603
Estoques para Obras	74.068	17.991	-	-	-	92.059
<b>Totais</b>	<b>1.393.188</b>	<b>414.832</b>	<b>11.144</b>	<b>1.477</b>	<b>(233.979)</b>	<b>1.586.662</b>

O saldo da conta “Projetos e Obras em Andamento” em 30 de junho de 2019, refere-se a 129 (137 em 31/12/2018) obras de ampliação e implantação de Sistemas de Abastecimento de Água em 99 (110 em 31/12/2018) localidades, no montante de R\$673.649 (R\$625.046 em 31/12/2018); 202 (138 em 31/12/2018) obras relativas a Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgotos em 139 (106 em 31/12/2018) localidades, no montante de R\$601.673 (R\$483.561 em 31/12/2018), e ainda R\$219.281 (R\$210.513 em 31/12/2018) de investimentos em diversos projetos e obras operacionais nos sistemas operados pela Companhia.

Até este trimestre findo em 30 de junho de 2019 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\$11.144 (R\$18.532 no mesmo período de 2018). A taxa média utilizada para determinar o montante dos custos de empréstimo passíveis de capitalização em relação ao total dos custos foi de 10,2%.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**12. INVESTIMENTOS**

A Companhia possui os seguintes investimentos:

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Investimento Controlado em Conjunto - CS Bioenergia S.A.	18.257	20.479
Outros Investimentos	2.206	2.106
<b>Totais</b>	<b>20.463</b>	<b>22.585</b>

Investimento Controlado em Conjunto – CS Bioenergia S. A.

A Companhia detém 40% da CS Bioenergia S.A., empresa localizada ao lado da ETE – Estação de Tratamento de Esgoto Belém, que tem por objetivo a exploração e destinação final adequada de resíduos sólidos, orgânicos e do lodo produzido na referida ETE, além da produção de biogás e geração de energia através do processo de biodigestão. A CS Bioenergia S.A. iniciou parcialmente sua operação em junho de 2017 e encontra-se ainda em fase pré-operacional. O aporte financeiro realizado pela Companhia compreende o montante de R\$31.334 registrado em seu Capital Social. A participação da Companhia é contabilizada utilizando o método da equivalência patrimonial nas Demonstrações Contábeis da investida, que estão sumarizadas a seguir:

Balanco Patrimonial - CS Bioenergia S.A.	30/06/2019	31/12/2018
Ativo Circulante	4.872	6.873
Ativo Não Circulante	63.312	67.377
• Imobilizado	43.568	43.279
• Arrendamento Mercantil Financeiro	17.024	17.856
• Outros	2.720	6.242
<b>Ativo Total</b>	<b>68.184</b>	<b>74.250</b>
Passivo Circulante	12.656	7.154
• Empréstimos, Financiamentos e Arrendamento Mercantil Financeiro	9.058	3.475
• Outros	3.598	3.679
Passivo Não Circulante	9.885	15.899
• Empréstimos, Financiamentos e Arrendamento Mercantil Financeiro	9.885	15.899
Patrimônio Líquido	45.643	51.197
<b>Passivo Total</b>	<b>68.184</b>	<b>74.250</b>

Demonstração do Resultado - CS Bioenergia S.A.	30/06/2019	31/12/2018
Receitas	1.664	5.452
(-) Despesas Operacionais	(5.560)	(11.727)
Resultado Financeiro	(1.658)	(3.298)
<b>Prejuízo do Período</b>	<b>(5.554)</b>	<b>(9.573)</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

A movimentação do investimento no período é a seguinte:

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Saldo no início do exercício	20.479	18.832
Aportes Financeiros	-	5.476
Resultado de Equivalência Patrimonial (percentual de participação de 40%)	(2.222)	(3.829)
<b>Saldo no final do período</b>	<b>18.257</b>	<b>20.479</b>

Outros Investimentos

A Companhia possui cotas de investimento no FINAM (Fundo de Investimento da Amazônia) decorrentes de aplicação de Incentivo Fiscal do Imposto de Renda no montante de R\$2.201 e diversos investimentos sobre os quais não exerce influência significativa no montante de R\$522, sem prazo de vencimento e não possuem caráter de conversibilidade imediata, os quais trazidos a valor justo considerando a cotação do dia 30/06/2019 equivalem a R\$2.206.

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

Apresenta a seguinte composição:

Por Contas			30/06/2019	31/12/2018
Descrição	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	
Administração	405.757	(145.089)	260.668	168.120
Outras Imobilizações	1.365	(1.014)	351	651
<b>Totais</b>	<b>407.122</b>	<b>(146.103)</b>	<b>261.019</b>	<b>168.771</b>

Por Natureza				30/06/2019	31/12/2018
Descrição	Taxa de Depreciação Anual	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	
Terrenos	-	2.372	-	2.372	2.372
Construções Civas	*1,84%	110.888	(21.372)	89.516	53.534
Benfeitorias	2%	2.091	(716)	1.375	1.329
Instalações	*5,83%	3.960	(2.431)	1.529	1.590
Equipamentos	*6,23%	71.198	(24.922)	46.276	45.197
Móveis e Utensílios	7,14%	43.653	(18.689)	24.964	23.745
Equipamentos de Informática	*19,82%	57.416	(28.521)	28.895	11.323
Veículos	*13,05%	88.622	(32.738)	55.884	19.104
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	25.354	(16.297)	9.057	9.124
Ferramentas	6,67%	1.412	(417)	995	1.024
Bens Patrimoniais a Incorporar	-	156	-	156	429
<b>Totais</b>		<b>407.122</b>	<b>(146.103)</b>	<b>261.019</b>	<b>168.771</b>

\* Taxa Média Ponderada

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**b) Intangível**

Apresenta a seguinte composição:

Por Contas			30/06/2019	31/12/2018
Descrição	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Sistemas de Água	4.517.512	(1.543.252)	2.974.260	2.889.919
Sistemas de Esgoto	5.075.863	(1.140.792)	3.935.071	3.926.332
Resíduos Sólidos	4.195	(2.819)	1.376	-
Direitos de Uso e Operação de Sistemas	125.102	(70.883)	54.219	55.156
Outros Ativos Intangíveis	147.499	(71.396)	76.103	64.947
<b>Totais</b>	<b>9.870.171</b>	<b>(2.829.142)</b>	<b>7.041.029</b>	<b>6.936.354</b>

Por Natureza				30/06/2019	31/12/2018
Descrição	Taxa de Amortização Anual	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Terrenos	-	164.944	-	164.944	164.454
Poços	*3,10%	143.647	(37.715)	105.932	104.168
Barragens	*2,67%	141.212	(56.310)	84.902	86.397
Construções Cíveis	*2,59%	2.169.585	(517.186)	1.652.399	1.616.198
Benfeitorias	*2,67%	26.806	(3.367)	23.439	20.804
Tubulações	*2,64%	5.172.230	(1.299.356)	3.872.874	3.830.359
Ligações Prediais	3,33%	727.382	(233.053)	494.329	482.499
Instalações	*5,83%	165.965	(60.933)	105.032	103.714
Hidrômetros	10%	196.456	(80.426)	116.030	109.414
Macromedidores	10%	6.033	(4.071)	1.962	1.916
Equipamentos	*6,23%	605.226	(283.094)	322.132	316.846
Móveis e Utensílios	7,14%	6.488	(3.562)	2.926	2.930
Equipamento de Informática	*19,82%	87.045	(82.165)	4.880	5.278
Programas de Informática	20%	59.305	(40.851)	18.454	18.269
Veículos	*13,05%	24.200	(17.121)	7.079	7.699
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	22.611	(19.270)	3.341	4.945
Ferramentas	6,67%	273	(191)	82	87
Direitos de Uso e Linhas de Transmissão	6,25%	156	(132)	24	25
Proteção e Preservação Ambiental	20%	24.416	(19.456)	4.960	4.329
Concessão do Município de Curitiba (1)	1,50%	125.000	(70.781)	54.219	55.156
Concessão do Município de Cianorte (2)	5%	102	(102)	-	-
Bens Patrimoniais a Incorporar	-	1.089	-	1.089	867
<b>Totais</b>		<b>9.870.171</b>	<b>(2.829.142)</b>	<b>7.041.029</b>	<b>6.936.354</b>

\* Taxa Média Ponderada

- (1) Direito de outorga do contrato de concessão onerosa assinado em 6 de dezembro de 2001 e cuja concessão foi antecipadamente renovada em 5 de junho de 2018 mediante assinatura do contrato de programa em consonância com a Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, e demais atos legais pertinentes.
- (2) Direito de outorga do contrato de concessão onerosa 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.



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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

Arrendamento Mercantil:

A Companhia possui: (i) contrato de locação de ativos avaliado em R\$199,3 milhões decorrentes da 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, com transferência substancial dos riscos e benefícios dos ativos os quais serão de propriedade da Companhia ao final do contrato, e (ii) contratos de locação de veículos, bens móveis e imóveis, em que os riscos e benefícios da utilização dos bens permanecem com o arrendador. As obrigações decorrentes destes contratos estão demonstradas na nota explicativa 14.

Em 30 de junho de 2019 o valor contábil para cada categoria de ativos sob compromisso de Arrendamento Mercantil registrado no Ativo Intangível está demonstrado a seguir:

Por Contas			30/06/2019	31/12/2018
Descrição	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Construções Civas	37.434	(1.259)	36.175	36.488
Tubulações	147.315	(4.714)	142.601	144.075
Ligações Prediais	8.226	(470)	7.756	7.893
Instalações	309	(41)	268	278
Equipamentos	6.013	(721)	5.292	5.480
<b>Arrendamento Mercantil - Litoral</b>	<b>199.297</b>	<b>(7.205)</b>	<b>192.092</b>	<b>194.214</b>
Veículos	49.358	(11.353)	38.005	-
Bens Móveis	21.857	(5.594)	16.263	-
Bens Imóveis	39.644	(4.716)	34.928	-
<b>Arrendamento Mercantil - Direito de Uso</b>	<b>110.859</b>	<b>(21.663)</b>	<b>89.196</b>	<b>-</b>
<b>Totais</b>	<b>310.156</b>	<b>(28.868)</b>	<b>281.288</b>	<b>194.214</b>
<b>Imobilizado</b>	<b>108.506</b>	<b>(21.342)</b>	<b>87.164</b>	<b>-</b>
<b>Intagível</b>	<b>201.650</b>	<b>(7.526)</b>	<b>194.124</b>	<b>-</b>

A Companhia registrou no resultado o montante de R\$1.965 referente a contratos de arrendamento mercantil de baixo valor e de curto prazo (inferiores a 12 meses).

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**c) Movimentação do Imobilizado e Intangível até o 2º trimestre de 2019:**

Descrição	31/12/2018	Adições	Depreciações e Amortizações	Baixas e Perdas	Transferência de Obras	Transferências	30/06/2019
<b>Imobilizado</b>							
Terrenos	2.372	-	-	-	-	-	2.372
Construções Cíveis	53.534	37.968	(5.554)	(2)	3.570	-	89.516
Benfeitorias	1.329	-	(20)	-	66	-	1.375
Instalações	1.590	25	(86)	-	-	-	1.529
Equipamentos	45.197	4.269	(2.000)	(120)	-	(1.070)	46.276
Móveis e Utensílios	23.745	2.255	(1.241)	(10)	-	215	24.964
Equipamentos de Informática	11.323	25.059	(7.287)	(11)	-	(189)	28.895
Veículos	19.104	50.949	(14.297)	-	-	128	55.884
Máquinas, Tratores e Similares	9.124	-	(1.293)	-	-	1.226	9.057
Ferramentas	1.024	13	(41)	-	-	(1)	995
Bens Patrimoniais a Incorporar	429	-	-	-	-	(273)	156
<b>Totais Imobilizado</b>	<b>168.771</b>	<b>120.538</b>	<b>(31.819)</b>	<b>(143)</b>	<b>3.636</b>	<b>36</b>	<b>261.019</b>
<b>Intangível</b>							
Terrenos	164.454	284	-	-	217	(11)	164.944
Poços	104.168	-	(907)	1	2.692	(22)	105.932
Barragens	86.397	-	(1.495)	-	-	-	84.902
Construções Cíveis	1.616.198	4.061	(24.950)	98	62.919	(5.927)	1.652.399
Benfeitorias	20.804	78	(331)	6	3.130	(248)	23.439
Tubulações	3.830.359	6.974	(62.223)	(40)	109.208	(11.404)	3.872.874
Ligações Prediais	482.499	93	(11.138)	(205)	23.559	(479)	494.329
Instalações	103.714	1.576	(4.976)	93	4.625	-	105.032
Hidrômetros	109.414	-	(8.843)	(1.162)	16.622	(1)	116.030
Macromedidores	1.916	6	(155)	-	196	(1)	1.962
Equipamentos	316.846	13.799	(13.113)	(2.102)	5.632	1.070	322.132
Móveis e Utensílios	2.930	110	(158)	(14)	-	58	2.926
Equipamentos de Informática	5.278	4	(448)	(148)	5	189	4.880
Programas de Informática	18.269	3.013	(2.828)	-	-	-	18.454
Veículos	7.699	-	(491)	-	-	(129)	7.079
Máquinas, Tratores e Similares	4.945	9	(387)	-	-	(1.226)	3.341
Ferramentas	87	-	(6)	-	1	-	82
Direitos de Uso e Linhas de Transmissão	25	-	(2)	-	-	1	24
Proteção e Preservação Ambiental	4.329	-	(924)	18	1.537	-	4.960
Concessão do Município de Curitiba	55.156	-	(937)	-	-	-	54.219
Bens Patrimoniais a Incorporar	867	222	-	-	-	-	1.089
<b>Total Intangível</b>	<b>6.936.354</b>	<b>30.229</b>	<b>(134.312)</b>	<b>(3.455)</b>	<b>230.343</b>	<b>(18.130)</b>	<b>7.041.029</b>
<b>Total Geral</b>	<b>7.105.125</b>	<b>150.767</b>	<b>(166.131)</b>	<b>(3.598)</b>	<b>(a) 233.979</b>	<b>(b) (18.094)</b>	<b>7.302.048</b>

a) Valor transferido da conta Ativo de Contrato (nota explicativa 11);

b) 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 (nota explicativa 10).

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**14. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS, DEBÊNTURES E ARRENDAMENTO MERCANTIL**

a) A composição de empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento mercantil é a seguinte:

Descrição	Taxa de Juros Anual Efetiva	Indexador	30/06/2019			31/12/2018		
			Circulante	Não Circulante	Total	Circulante	Não Circulante	Total
Debêntures 6ª Emissão - 2ª Série	0,83%	DI	174.290	-	<b>174.290</b>	174.179	-	<b>174.179</b>
Debêntures 3ª Emissão - 2ª Série	6,99%	IPCA	70.797	69.598	<b>140.395</b>	68.972	67.876	<b>136.848</b>
Debêntures 8ª Emissão - 1ª Série	0,42%	DI	83	94.933	<b>95.016</b>	58	94.900	<b>94.958</b>
Debêntures 8ª Emissão - 2ª Série	0,51%	DI	182	154.804	<b>154.986</b>	141	154.771	<b>154.912</b>
BNDES	1,82% e 2,50%	TJLP	19.297	19.792	<b>39.089</b>	31.243	23.550	<b>54.793</b>
Banco do Brasil - PSI	3,00% a 6,00%	-	3.388	10.706	<b>14.094</b>	3.391	12.391	<b>15.782</b>
Debêntures 2ª Emissão - 1ª Série	1,92%	TJLP	12.396	51.930	<b>64.326</b>	12.390	57.862	<b>70.252</b>
Debêntures 2ª Emissão - 2ª Série	9,19%	IPCA	26.463	93.004	<b>119.467</b>	20.872	90.704	<b>111.576</b>
Debêntures 2ª Emissão - 3ª Série	1,92%	TJLP	16.528	69.240	<b>85.768</b>	16.519	77.150	<b>93.669</b>
Debêntures 9ª Emissão - 1ª Série	0,39%	DI	646	199.029	<b>199.675</b>	-	-	<b>-</b>
Banco Itaú - PSI	3,00% a 6,00%	-	3.570	13.357	<b>16.927</b>	3.576	15.127	<b>18.703</b>
Debêntures 9ª Emissão - 2ª Série	0,46%	DI	502	150.751	<b>151.253</b>	-	-	<b>-</b>
Debêntures 4ª Emissão - 1ª Série	1,67%	TJLP	22.815	158.171	<b>180.986</b>	22.814	168.820	<b>191.634</b>
Debêntures 4ª Emissão - 2ª Série	7,44%	IPCA	12.398	86.033	<b>98.431</b>	12.107	89.825	<b>101.932</b>
BNDES - PAC2	1,67% e 2,05%	TJLP	36.230	230.852	<b>267.082</b>	33.239	228.310	<b>261.549</b>
Arrendamento Mercantil Litoral	11,14%	IPC-FIPE	8.749	261.797	<b>270.546</b>	8.481	265.066	<b>273.547</b>
Arrendamento Mercantil Direito Uso	6,88%	-	40.901	51.395	<b>92.296</b>	-	-	<b>-</b>
Debêntures 7ª Emissão - 1ª Série *	5,20%	IPCA	143	12.148	<b>12.291</b>	1	12.123	<b>12.124</b>
Debêntures 7ª Emissão - 2ª Série *	4,79%	IPCA	171	15.184	<b>15.355</b>	2	15.153	<b>15.155</b>
Debêntures 7ª Emissão - 3ª Série	6,97%	IPCA	40	5.324	<b>5.364</b>	36	5.186	<b>5.222</b>
Debêntures 7ª Emissão - 4ª Série	6,57%	IPCA	46	6.657	<b>6.703</b>	42	6.484	<b>6.526</b>
Caixa Econômica Federal	6,62% a 12,00%	TR	76.876	935.701	<b>1.012.577</b>	70.707	907.250	<b>977.957</b>
<b>Saldo no Final do Exercício</b>			<b>526.511</b>	<b>2.690.406</b>	<b>3.216.917</b>	<b>478.770</b>	<b>2.292.548</b>	<b>2.771.318</b>
Empréstimos e Financiamentos			139.361	1.210.408	1.349.769	142.156	1.186.628	1.328.784
Debêntures			337.500	1.166.806	1.504.306	328.133	840.854	1.168.987
Arrendamento Mercantil			49.650	313.192	362.842	8.481	265.066	273.547

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

Indexador	30/06/2019	31/12/2018
TR	1.012.577	977.957
TJLP	637.251	671.897
IPCA	398.006	389.383
DI	775.220	424.049
IPC-FIPE	270.546	273.547
Sem Correção Monetária	123.317	34.485
<b>Totais</b>	<b>3.216.917</b>	<b>2.771.318</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**b) Descritivos dos empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento mercantil:**

Descrição	Período de Emissão	Vencimento Final	Valor Contratado	Quantidade Debêntures	Pagamentos	
					Amortizações	Juros
Debêntures 6ª Emissão - 2ª Série	2016	2019	170.000	17.000	2019	Semestral
Debêntures 3ª Emissão - 2ª Série	2013	2020	100.330	10.033	2019/2020	Semestral
Debêntures 8ª Emissão - 1ª Série	2018	2021	95.000	9.500	2021	Semestral
Debêntures 8ª Emissão - 2ª Série	2018	2023	155.000	15.500	2023	Semestral
BNDES - 3 Contratos	2007	2023	295.967	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 9ª Emissão - 1ª Série	2019	2024	199.150	19.915	2024	Semestral
Banco do Brasil - PSI - 11 Contratos	2013 a 2014	2024	30.793	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 2ª Emissão - 1ª e 3ª Séries	2011	2024	276.609	7.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 2ª Emissão - 2ª Série	2011	2024	118.547	3.000	Anual	Anual
Banco Itaú - PSI - 13 Contratos	2013 a 2014	2025	33.175	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 9ª Emissão - 2ª Série	2019	2026	150.850	15.085	2026	Semestral
Debêntures 4ª Emissão - 1ª Série	2014	2027	230.012	7.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 4ª Emissão - 2ª Série	2014	2027	98.576	3.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
BNDES - PAC2 - 5 Contratos	2011 a 2014	2029	682.649	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Arrendamento Mercantil - Litoral	2013	2036	460.592	-	Mensal	Mensal
Arrendamento Mercantil - Direito de Uso - 116 Contratos	2014 a 2019	2019 a 2024	109.913	-	Mensal	Mensal
Debêntures 7ª Emissão - 1ª Série	2018	2038	47.279	19.733	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 7ª Emissão - 2ª Série	2018	2038	120.437	50.267	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 7ª Emissão - 3ª Série	2018	2038	20.263	8.457	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 7ª Emissão - 4ª Série	2018	2038	51.616	21.543	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Caixa Econômica Federal - 334 Contratos	2003 a 2018	2042	3.515.166	-	Mensal	Mensal

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**c) O cronograma de amortização é o seguinte:**

Descrição	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 a 2042	Total
Debêntures 2ª Emissão	41.130	47.112	47.112	47.112	47.112	39.983	-	<b>269.561</b>
Debêntures 3ª Emissão	70.797	69.598	-	-	-	-	-	<b>140.395</b>
Debêntures 4ª Emissão	17.974	34.478	34.478	34.478	34.478	34.478	89.053	<b>279.417</b>
Debêntures 6ª Emissão	174.290	-	-	-	-	-	-	<b>174.290</b>
Debêntures 7ª Emissão	401	-	120	2.317	2.317	2.317	32.241	<b>39.713</b>
Debêntures 8ª Emissão	265	-	94.835	-	154.902	-	-	<b>250.002</b>
Debêntures 9ª Emissão	1.148	-	-	-	-	198.954	150.826	<b>350.928</b>
<b>Subtotais Debêntures</b>	<b>306.005</b>	<b>151.188</b>	<b>176.545</b>	<b>83.907</b>	<b>238.809</b>	<b>275.732</b>	<b>272.120</b>	<b>1.504.306</b>
BNDES	15.467	7.661	7.661	7.661	639	-	-	<b>39.089</b>
BNDES - PAC2	18.478	35.503	35.503	31.469	30.156	30.156	85.817	<b>267.082</b>
Banco do Brasil - PSI	1.704	3.369	3.369	3.369	2.093	190	-	<b>14.094</b>
Banco Itaú - PSI	1.800	3.542	3.542	3.542	3.056	1.420	25	<b>16.927</b>
Caixa Econômica Federal	38.222	78.256	72.046	63.621	52.867	56.163	651.402	<b>1.012.577</b>
<b>Subtotais Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>75.671</b>	<b>128.331</b>	<b>122.121</b>	<b>109.662</b>	<b>88.811</b>	<b>87.929</b>	<b>737.244</b>	<b>1.349.769</b>
Arrend. Mercantil Litoral	6.015	6.748	7.418	8.164	8.995	9.922	223.284	<b>270.546</b>
Arrend. Mercantil Direito de Uso	23.231	34.988	17.028	8.289	8.432	328	-	<b>92.296</b>
<b>Subtotais Arrendamentos Mercantis</b>	<b>29.246</b>	<b>41.736</b>	<b>24.446</b>	<b>16.453</b>	<b>17.427</b>	<b>10.250</b>	<b>223.284</b>	<b>362.842</b>
<b>Totais</b>	<b>410.922</b>	<b>321.255</b>	<b>323.112</b>	<b>210.022</b>	<b>345.047</b>	<b>373.911</b>	<b>1.232.648</b>	<b>3.216.917</b>

Em 30 de junho de 2019 o valor presente das obrigações financeiras futuras mínimas referente ao Arrendamento Mercantil está demonstrado a seguir:

Descrição	Pagamentos Futuros Mínimos	Encargos Financeiros	30/06/2019	31/12/2018
			Valor Presente dos Pagamentos Futuros	Valor Presente dos Pagamentos Futuros
<b>Arrendamento Mercantil - Litoral</b>				
Menos de um ano	34.448	(25.699)	8.749	8.482
Mais de um ano e menos de cinco anos	137.793	(105.186)	32.607	31.076
Acima de cinco anos	409.602	(180.412)	229.190	233.989
<b>Subtotal</b>	<b>581.843</b>	<b>(311.297)</b>	<b>270.546</b>	<b>273.547</b>
<b>Arrendamento Mercantil - Direito de Uso</b>				
Menos de um ano	45.604	(4.703)	40.901	-
Mais de um ano e menos de cinco anos	55.654	(4.259)	51.395	-
<b>Subtotal</b>	<b>101.258</b>	<b>(8.962)</b>	<b>92.296</b>	<b>-</b>
<b>Totais</b>	<b>683.101</b>	<b>(320.259)</b>	<b>362.842</b>	<b>273.547</b>

A média ponderada da taxa de desconto aplicada foi de 10,6% ao ano para a Locação de Ativos do Litoral e 6,88% ao ano para os veículos, bens imóveis e bens móveis.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

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

Descrição	30/06/2019		31/12/2018	
	Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
<b>Saldos no início do período</b>	<b>478.770</b>	<b>2.292.548</b>	<b>562.548</b>	<b>2.154.290</b>
Liberações	-	439.187	-	490.910
Juros e Taxas	115.394	-	220.724	-
Variações Monetárias	-	11.050	-	64.029
Transferências	155.542	(155.542)	470.910	(470.910)
Amortizações	(232.863)	-	(775.587)	-
Custo na Captação de Recursos de Terceiros	122	(50)	175	(1.228)
Arrendamentos Mercantis	9.546	103.213	-	55.457
<b>Saldos no final do período</b>	<b>526.511</b>	<b>2.690.406</b>	<b>478.770</b>	<b>2.292.548</b>

**e) Os Principais eventos no período foram os seguintes:**

Até o 2º trimestre de 2019 a Companhia obteve e amortizou recursos de terceiros, conforme demonstrado a seguir:

Indexador	Liberações	Amortizações
Debêntures 2ª Emissão	-	20.336
Debêntures 3ª Emissão	-	4.619
Debêntures 4ª Emissão	-	27.760
Debêntures 6ª Emissão	-	6.062
Debêntures 7ª Emissão	-	1.330
Debêntures 8ª Emissão	-	8.265
Debêntures 9ª Emissão	350.000	-
BNDES	-	17.686
BNDES - PAC2	22.000	27.545
Banco do Brasil - PSI	-	1.969
Banco Itaú - PSI	-	2.197
Caixa Econômica Federal	67.187	74.158
Arrendamento Mercantil - Direito de Uso (1)	112.759	40.936
<b>Totais</b>	<b>551.946</b>	<b>232.863</b>

(1) Não representa impacto financeiro

**f) Cláusulas Contratuais Restritivas – Covenants**

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

**(i) Covenants de contratos do BNDES e da 2ª, 4ª e 7ª Emissão de Debêntures**

Índice	Limite	Faixa	Realizado
EBITDA / Serviço da Dívida	Igual ou superior a 1,5	Inferior a 1,5 e igual ou maior que 1,2	2,7
Dívida Bancária Líquida / EBITDA	Igual ou inferior a 3,0	Igual ou inferior a 3,8 e maior que 3,0	1,7
Outras Dívidas Onerosas / EBITDA	Igual ou inferior a 1,0	Igual ou inferior a 1,3 e maior que 1,0	0,6

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**(ii) Covenants de contratos da 3ª, 6ª, 8ª e 9ª Emissão de Debêntures**

Índice	Límite	Realizado
EBITDA ajustado / Despesa Financeira Líquida	Igual ou superior a 1,5	8,4
Dívida Bancária Líquida / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 3,0	1,6

**(iii) Covenants de contratos da Caixa Econômica Federal**

Índice	Límite	Realizado
EBITDA ajustado / Despesa Financeira Líquida	Igual ou superior a 1,5	8,4
Dívida Bancária Líquida / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 3,0	1,6
Outras Dívidas Onerosas / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 1,0	0,6

Para os contratos do BNDES e da 2ª, 4ª e 7ª 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, 6ª, 8ª e 9ª 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 relação aos contratos do item (iii) da Caixa Econômica Federal, relacionados à 3ª fase da Instrução Normativa 14 e Instrução Normativa 29, em conformidade com o Item 16.1 da Cláusula Sexta dos referidos contratos, a Companhia deverá manter durante toda a vigência e até o vencimento final os índices apontados acima.

Em 30 de junho de 2019, a Companhia está atendendo integralmente as cláusulas restritivas estipuladas quando da emissão das debêntures, financiamentos do BNDES e da Caixa Econômica Federal.

**15. CONTRATO DE CONCESSÃO**

A Companhia antecipou o vencimento do contrato de concessão onerosa com o município de Curitiba e assinou em 05 de junho de 2018 Contrato de Programa pelo período de 30 anos para exploração de serviços públicos de abastecimento de água e de coleta, remoção e tratamento de esgoto. Como compensação pelo vencimento antecipado a Companhia repassará ao município de Curitiba através do Fundo Municipal de Saneamento Básico – FMSB o montante de R\$88.771, em 3 (três) parcelas, tendo sido a 1ª parcela paga no ato de assinatura do contrato, a 2ª parcela paga em março de 2019 e a 3ª parcela a ser paga em novembro de 2019. O saldo registrado no passivo circulante em 30 de junho de 2019 é de R\$30.921, que será atualizado monetariamente pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**16. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES**

A composição apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
COFINS a Pagar	23.128	24.292
PASEP a Pagar	5.013	5.265
IPTU - Parcelamento (1)	1.294	1.443
Impostos e Contribuições Retidos na Fonte	24.560	38.124
<b>Totais dos Impostos e Contribuições</b>	<b>53.995</b>	<b>69.124</b>
<b>Circulante</b>	<b>53.183</b>	<b>68.133</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>812</b>	<b>991</b>

- (1) Valor do débito de IPTU (Imposto Predial e Territorial Urbano) junto a Prefeitura de Curitiba, pertinente ao imóvel objeto de desapropriação judicial da área ocupada pela ETE CIC/Xisto, referente ao período de 2002 a 2013, englobando juros, correção monetária e honorários advocatícios de 10% sobre o montante total da dívida. O montante da dívida, de R\$1.664, foi parcelado pela Companhia em 90 parcelas mensais atualizadas pela variação do IPCA, acrescidos de juros moratórios de 1% ao mês, sendo que até 30/06/2019 foram quitadas 58 parcelas no montante de R\$1.683.

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

Descrição	30/06/2019		30/06/2018	
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Imposto de Renda	Contribuição Social
Lucro Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	598.224	598.224	587.970	587.970
<b>Imposto de Renda e Contribuição Social - Alíquotas Vigentes</b>	<b>(149.556)</b>	<b>(53.840)</b>	<b>(146.993)</b>	<b>(52.917)</b>
Benefício da Dedutibilidade dos Juros sobre o Capital Próprio	43.541	15.675	39.823	14.336
Programa de Alimentação do Trabalhador - PAT (1)	-	-	5.444	-
Incentivo Empresa Cidadã (2)	261	-	362	-
Equivalência Patrimonial	(555)	(200)	(407)	(146)
Arrendamento Mercantil Financeiro	-	-	(4.550)	(1.638)
Outros	(2.530)	(947)	(559)	(250)
<b>Totais das Despesas</b>	<b>(108.839)</b>	<b>(39.312)</b>	<b>(106.880)</b>	<b>(40.615)</b>
<b>Totais do Imposto de Renda e Contribuição Social</b>	<b>(148.151)</b>		<b>(147.495)</b>	
<b>Alíquota Efetiva</b>	<b>24,8%</b>		<b>25,1%</b>	

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

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



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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

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

A composição no resultado do período apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2019	30/06/2018
Imposto de Renda	(147.297)	(135.615)
Contribuição Social	(52.926)	(50.709)
Realização do Imposto de Renda Diferido	38.458	28.735
Realização da Contribuição Social Diferida	13.614	10.094
<b>Totais</b>	<b>(148.151)</b>	<b>(147.495)</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:

Descrição	Prazo Estimado de Realização	30/06/2019			31/12/2018	
		Base de Cálculo	Imposto de Renda	Contribuição Social	Total	Total
<b>ATIVO</b>						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	758.581	189.645	68.272	257.917	249.711
Arrendamento Mercantil - Litoral (Ativo)	20 anos	270.547	67.637	24.349	91.986	93.006
Planos de Saúde e Previdência	15 anos	971.691	242.923	87.452	330.375	320.208
Redução ao Valor Recuperável de Ativos	10 anos	12.498	3.124	1.125	4.249	4.838
Provisões Cíveis, Trabalhistas, Tributárias e Ambientais	5 anos	525.083	131.271	47.257	178.528	157.011
Arrendamento Mercantil - Direito de Uso (Ativo)	5 anos	92.295	23.074	8.307	31.381	-
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	3 anos	46.064	11.516	4.146	15.662	14.994
PAI - Programa de Aposentadoria Incentivada	2 anos	4.038	1.010	363	1.373	2.813
Provisão para PPR	1 ano	143.630	35.907	12.927	48.834	31.787
AVJ - Investimentos Avaliados ao Valor Justo	1 ano	518	129	47	176	210
AVP de Contas a Receber	1 ano	4.416	1.104	397	1.501	1.606
<b>Totais</b>		<b>707.340</b>	<b>254.642</b>	<b>254.642</b>	<b>961.982</b>	<b>876.184</b>
<b>PASSIVO</b>						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	732.021	183.005	65.882	248.887	242.567
IRPJ Diferido sobre Construções e Benfeitorias	24 anos	123.582	30.895	-	30.895	31.535
Arrendamento Mercantil - Litoral (Passivo)	20 anos	192.092	48.023	17.288	65.311	66.032
Doações de Órgãos Públicos	20 anos	10.249	2.563	922	3.485	3.471
Reserva de Reavaliação	13 anos	109.636	27.409	9.867	37.276	38.694
Arrendamento Mercantil - Direito de Uso (Passivo)	5 anos	89.196	22.299	8.028	30.327	-
Atribuição Novo Custo ao Imobilizado	3 anos	8.208	2.052	739	2.791	2.947
<b>Totais</b>		<b>316.246</b>	<b>102.726</b>	<b>102.726</b>	<b>418.972</b>	<b>385.246</b>
<b>Total Líquido</b>		<b>391.094</b>	<b>151.916</b>	<b>151.916</b>	<b>543.010</b>	<b>490.938</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**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 30 de junho de 2019, é a seguinte:

Períodos de Realização	Ativo Fiscal Diferido			Passivo Fiscal Diferido		
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais
2019	43.282	15.581	58.863	10.376	3.461	13.837
2020	45.387	16.340	61.727	17.788	5.932	23.720
2021	42.765	15.396	58.161	17.788	5.932	23.720
2022 a 2024	219.983	79.194	299.177	46.117	15.187	61.304
2025 a 2027	78.011	28.084	106.095	36.386	11.684	48.070
2028 a 2030	77.694	27.970	105.664	36.386	11.684	48.070
2031 a 2033	77.694	27.970	105.664	32.030	10.116	42.146
2034 a 2036	35.858	12.909	48.767	29.851	9.332	39.183
2037 a 2039	27.137	9.769	36.906	28.149	8.719	36.868
2040 a 2042	18.965	6.827	25.792	22.231	6.588	28.819
2043 a 2045	18.965	6.827	25.792	18.301	6.588	24.889
2046 a 2048	18.965	6.827	25.792	18.301	6.588	24.889
2049 a 2051	2.634	948	3.582	2.542	915	3.457
<b>Totais</b>	<b>707.340</b>	<b>254.642</b>	<b>961.982</b>	<b>316.246</b>	<b>102.726</b>	<b>418.972</b>

**18. RECEITAS A APROPRIAR**

A Companhia possui contrato de cessão para exploração de serviços financeiros com a Caixa Econômica Federal pelo prazo de vigência de 60 (sessenta) meses, com vigência 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 até o 2º trimestre de 2019 foi de R\$2.100 (R\$2.100 no mesmo período de 2018). O saldo em 30 de junho de 2019 é de R\$11.200 (R\$13.300 em 31/12/2018), sendo R\$4.200 (R\$4.200 em 31/12/2018) registrados no passivo circulante e R\$7.000 (R\$9.100 em 31/12/2018) no passivo não circulante.

**19. 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:

Natureza	31/12/2018	Adições	Reversões	Pagamentos	30/06/2019
Ações Trabalhistas (i)	229.509	68.914	(4.331)	(4.671)	289.421
Ações Cíveis (ii)	208.129	5.541	(4.830)	(5.287)	203.553
Ações Ambientais (iii)	6.689	10.663	(2.016)	(730)	14.606
Ações Tributárias (iv)	17.470	33	-	-	17.503
<b>Totais</b>	<b>461.797</b>	<b>85.151</b>	<b>(11.177)</b>	<b>(10.688)</b>	<b>525.083</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**b) Passivos Contingentes**

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

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

Natureza	Passivos Contingentes	
	30/06/2019	31/12/2018
Ações Trabalhistas (i)	50.677	44.382
Ações Cíveis (ii)	402.689	375.364
Ações Ambientais (iii)	341.830	339.737
Ações Tributárias (iv)	17.234	16.554
<b>Totais</b>	<b>812.430</b>	<b>776.037</b>

**(i) Trabalhistas**

As ações trabalhistas estão relacionadas a reclamações movidas, principalmente, por ex-empregados da Companhia e de empresas prestadoras de serviços (responsabilidade solidária), reclamando diferenças salariais e encargos trabalhistas. As principais ações que a Companhia encontra-se envolvida são referentes à: i) plano de cargos e salários; ii) adicionais de risco, insalubridade e noturno; iii) reintegração funcional; iv) equiparação salarial; v) redução da contribuição patronal ao plano de saúde; vi) multas FGTS 40% e vii) acidente de trabalho.

**(ii) Cíveis**

As ações cíveis relacionam-se a pedidos de indenizações de clientes, fornecedores e de danos causados a terceiros. As principais ações que a Companhia está envolvida referem-se à: i) ressarcimento de custos incorridos pela substituição de material e ii) outros processos decorrentes de indenização referente à suspensão do contrato, acidentes de trânsito, danos materiais, lucros cessantes, entre outros.

**(iii) Ambientais**

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

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**(iv) Tributárias**

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

**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	
	30/06/2019	31/12/2018
Ações Trabalhistas	173.776	137.502
Ações Cíveis	98.086	54.555
Ações Ambientais	2.534	5.689
Ações Tributárias	7.567	5.706
<b>Totais</b>	<b>281.963</b>	<b>203.452</b>

**20. 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). Até o 2º trimestre a Patrocinadora repassou o montante financeiro de R\$15.050 (R\$13.991 no mesmo período de 2018) como contribuição à FUSAN.

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.

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 empregados da Sanepar, ativos e aposentados, denominado SaneSaúde.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

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, até o 2º trimestre, o montante de R\$33.645 (R\$31.306 no mesmo período de 2018).

Adicionalmente, para fins de atendimento às determinações, contidas no CPC 33 (R1), aprovado pela Deliberação 695 da CVM, foi contratada a empresa Mirador Assessoria Atuarial 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:

Descrição	Plano de Aposentadoria	Plano de Assistência Médica	30/06/2019	31/12/2018
Circulante	22.366	42.413	64.779	62.786
Não Circulante	313.127	593.785	906.912	879.002
<b>Totais</b>	<b>335.493</b>	<b>636.198</b>	<b>971.691</b>	<b>941.788</b>

A seguir demonstramos a projeção das despesas para o exercício de 2019:

Descrição	Plano de Aposentadoria	Plano de Assistência Médica	2019
Custo do Serviço Corrente	7.142	5.733	12.875
Custo dos Juros	103.118	56.855	159.973
Rendimento Esperado dos Ativos do Plano	(73.464)	(41)	(73.505)
Contribuições da Patrocinadora/Participantes	(16.622)	(22.915)	(39.537)
<b>Totais</b>	<b>20.174</b>	<b>39.632</b>	<b>59.806</b>

O montante de R\$59.806 foi estimado atuarialmente como variação esperada dos planos para o exercício de 2019, o qual está sendo registrado contabilmente pela Companhia em bases mensais, tendo sido apropriado até o 2º trimestre de 2019 o montante de R\$29.903 (R\$42.910 no mesmo período de 2018). No final do exercício de 2019 será realizada uma nova revisão atuarial que determinará os ajustes contábeis necessários nos planos. Caso ocorram variações anormais nas regras do plano de aposentadoria e de assistência médica no decorrer do exercício, ou mesmo em sua base de participantes, a Companhia poderá realizar revisões atuariais intermediárias, o que não ocorreu até o momento.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**21. PARTES RELACIONADAS**

O Estado do Paraná possui em 30 de junho de 2019 créditos referentes a Juros sobre o Capital Próprio no montante de R\$32.710 (R\$29.917 no mesmo período de 2018). A Companhia também forneceu água e serviços de esgoto ao Estado do Paraná cuja receita foi de R\$58.786 e R\$56.626 até o segundo trimestre de 2019 e 2018, respectivamente.

A Companhia fornece água e serviços de esgoto sanitário a diversas prefeituras municipais principalmente do Estado do Paraná, com as quais mantêm contratos de concessões e contratos de programas, cuja receita, com esses órgãos municipais, até o segundo trimestre de 2019, foi de R\$48.803 (R\$47.592 no mesmo período de 2018). A Companhia também atua na gestão de resíduos sólidos urbanos com alguns municípios do Estado do Paraná, cuja receita foi de R\$5.940 (R\$4.894 no mesmo período de 2018). Adicionalmente a Companhia tem contas a receber com estas prefeituras no montante de R\$96.560 até o 2º trimestre de 2019 (R\$96.358 em 31/12/2018), demonstrado na nota explicativa 6a.

A Companhia transaciona com a CS Bioenergia S.A., sendo que até o 2º trimestre de 2019, obteve receitas provenientes de tratamento de efluentes de esgoto no montante de R\$712 (R\$220 no mesmo período de 2018), aluguel de imóvel no montante de R\$99 (R\$146 no mesmo período de 2018) e pelo fornecimento de água e serviços de esgoto no montante de R\$945 (R\$431 no mesmo período de 2018), e despesa referente a remoção de lodo da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Belém no montante de R\$1.442 (R\$2.755 no mesmo período de 2018).

A Companhia também realiza operações com as Fundações Sanepar (Plano de Saúde e Plano de Previdência), sendo que até o 2º trimestre de 2019 obteve receitas pelo fornecimento de água e serviços de esgoto no montante de R\$9 (R\$8 no mesmo período de 2018), gastos provenientes de aluguel de imóvel no montante de R\$300 (R\$238 no mesmo período de 2018) e de contribuições patronais aos planos de benefícios aos empregados no montante de R\$48.695 (R\$45.297 no mesmo período de 2018), conforme descrito na nota explicativa 20.

Todas as operações com partes relacionadas foram praticadas pela Administração da Sanepar nas mesmas condições de mercado conforme praticadas com seus demais clientes, 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.

*Remuneração dos Administradores*

A remuneração global anual dos administradores para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019 foi aprovada pela 55ª/2019 Assembleia Geral Ordinária (AGO) de 24 de abril de 2019, no montante global de R\$13.918. Para o exercício de 2018 a aprovação se deu pela 54ª/2018 Assembleia Geral Ordinária (AGO) realizada em 26 de abril de 2018, no montante de R\$13.918.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

A seguir demonstramos os pagamentos efetuados aos administradores:

Descrição	30/06/2019	30/06/2018
Remuneração	4.804	5.170
Encargos e Benefícios	1.218	1.329
Encargos Sociais	1.137	1.235
Plano de Saúde (Sanesaúde)	26	36
Plano de Previdência (Fusanprev)	55	58
<b>Totais</b>	<b>6.022</b>	<b>6.499</b>

**22. OUTRAS CONTAS A PAGAR**

A composição apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2019	31/12/2018
Programas Vinculados à Agência Nacional de Águas - ANA	716	2.099
Contratos e Convênios com Terceiros	9.402	10.397
Convênios com Prefeituras Municipais	14.492	15.707
Cauções e Valores a Reembolsar	18.956	10.643
Indenizações Trabalhistas - PAI/PDVTC	-	689
Parcelamento IBAMA - PRD (1)	73.031	81.316
Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	4.936	8.942
Outras Contas a Pagar	251	250
<b>Totais</b>	<b>121.784</b>	<b>130.043</b>
<b>Circulante</b>	<b>69.441</b>	<b>68.179</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>52.343</b>	<b>61.864</b>

- (1) Parcelamento de débitos referentes a 31 Autos de Infrações Ambientais junto ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Renováveis – IBAMA, em conformidade com o Programa de Regularização de Débitos Não Tributários – PRD instituído pela Lei nº 13.494/2017. Até 31/12/2017 foi quitado 20% da dívida consolidada no montante de R\$29.083 (adesão ao parcelamento) e o restante foi parcelado em até 60 prestações mensais, atualizadas pela taxa de juros SELIC, sendo que até 30/06/2019 foram quitadas 18 parcelas no montante de R\$28.845.

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

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

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.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

O valor patrimonial de cada ação em 30 de junho de 2019 é de R\$11,48 (R\$11,35 em 31 de dezembro de 2018).

O Capital Social subscrito e integralizado em 30 de junho de 2019 é de R\$2.854.952, que líquido do custo de emissão de ações é de R\$2.851.089, e sua composição acionária, é a seguinte:

Acionistas	Número de Ações					
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
Estado do Paraná	100.914.575	60,1	1	-	100.914.576	20,0
Prefeituras Municipais	-	-	2.285.969	0,7	2.285.969	0,5
Investidores Estrangeiros	33.535.763	20,0	174.100.907	51,8	207.636.670	41,2
Demais Investidores	33.461.415	19,9	159.436.543	47,5	192.897.958	38,3
<b>Totais</b>	<b>167.911.753</b>	<b>100,0</b>	<b>335.823.420</b>	<b>100,0</b>	<b>503.735.173</b>	<b>100,0</b>

**b) Reserva de Reavaliação**

Foi realizado até este trimestre, transferindo-se para Lucros Acumulados, o montante de R\$2.751 (R\$3.170 no mesmo período de 2018), 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	30/06/2019	30/06/2018
Saldos no início do período	75.111	81.204
Realização da Reserva de Reavaliação	(4.168)	(4.803)
Realização dos Tributos sobre Reserva de Reavaliação	1.417	1.633
<b>Saldos no final do período</b>	<b>72.360</b>	<b>78.034</b>

**c) 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\$305 (R\$1.463 no mesmo período de 2018), 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 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

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

Descrição	30/06/2019	30/06/2018
<b>Saldos no início do período</b>	<b>5.722</b>	<b>8.007</b>
Realização dos Ajustes ao Custo Atribuído	(462)	(2.217)
Realização dos Tributos sobre Ajustes ao Custo Atribuído	157	754
<b>Saldos no final do período</b>	<b>5.417</b>	<b>6.544</b>

**d) 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.

**e) Reserva Legal**

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

**f) Reserva de Incentivos Fiscais**

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

**g) Outros Resultados Abrangentes**

Conforme preconiza o CPC 33 (R1) – Benefícios a Empregados, os ajustes do valor justo do Passivo Atuarial referentes aos Planos de Benefícios aos empregados da Companhia (nota explicativa 20) decorrentes dos ganhos ou perdas atuariais são registrados diretamente no Patrimônio -Líquido.

**h) 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

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

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 24 de abril de 2019, a Assembleia de Acionistas aprovou o pagamento dos Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos Adicionais, creditados aos acionistas no exercício de 2018, no montante bruto de R\$423.814, que líquido do Imposto de Renda Retido na Fonte representava R\$394.758, sendo que até 30/06/2019, foi quitado o montante de R\$391.158.

O valor da remuneração aos acionistas, por ação, foi o seguinte:

	2018	2017
Ações Ordinárias	0,78876	0,60603
Ações Preferenciais	0,86763	0,66663
Valor para 1 "Unit"	4,25930	1,66949

No 2º trimestre de 2019, a Administração da Companhia propôs e o Conselho de Administração aprovou, de acordo com a 6ª/2019 Reunião Ordinária do Conselho de Administração de 18 de junho de 2019, o crédito de Juros sobre o Capital Próprio a razão de 50% observando o limite legal da variação da TJLP no período, com base nos resultados apurados no 1º semestre de 2019. O valor bruto dos Juros sobre o Capital Próprio, calculados para o primeiro semestre de 2019, foi de R\$174.165, sendo retido o valor de R\$13.973 a título de Imposto de Renda Retido na Fonte. Esse crédito gerou uma economia tributária de R\$59.216.

**i) Resultado por Ação**

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

Resultado básico e diluído por ação	30/06/2019	30/06/2018
<b>Numerador</b>		
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia		
Ações ordinárias	140.648	137.648
Ações preferências	309.425	302.827
<b>Denominador</b>		
Média ponderada de número de ações ordinárias	167.911.753	167.911.753
Média ponderada de número de ações preferências	335.823.420	335.823.420
<b>Resultado básico e diluído</b>		
Por ação ordinária	0,83763	0,81976
Por ação preferencial	0,92139	0,90174

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**24. RECEITAS OPERACIONAIS**

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

Descrição	01/04/2019 a 30/06/2019	01/04/2018 a 30/06/2018	01/01/2019 a 30/06/2019	01/01/2018 a 30/06/2018
<b>Receitas</b>				
Receitas de Água	710.954	666.704	1.427.876	1.325.650
Receitas de Esgoto	420.892	385.852	838.916	762.422
Receitas de Serviços	34.586	33.754	69.120	64.493
Receitas de Resíduos Sólidos	2.950	2.560	5.940	4.894
Serviços Prestados a Prefeituras	4.485	4.075	8.877	8.028
Doações efetuadas por Clientes	6.259	4.484	9.426	7.486
Outras Receitas	1.296	1.245	2.521	2.520
<b>Totais das Receitas Operacionais</b>	<b>1.181.422</b>	<b>1.098.674</b>	<b>2.362.676</b>	<b>2.175.493</b>
<b>Deduções das Receitas Operacionais</b>				
COFINS	(67.501)	(64.961)	(135.443)	(128.574)
PASEP	(14.630)	(14.072)	(29.361)	(27.854)
<b>Totais das Deduções</b>	<b>(82.131)</b>	<b>(79.033)</b>	<b>(164.804)</b>	<b>(156.428)</b>
<b>Totais das Receitas Operacionais Líquidas</b>	<b>1.099.291</b>	<b>1.019.641</b>	<b>2.197.872</b>	<b>2.019.065</b>

A Companhia incorreu em receitas e custos com contratos de construção vinculados às concessões no montante de R\$30.229 (R\$67.633 no mesmo período de 2018), até o 2º trimestre de 2019, ou seja, com margem nula. A receita está apresentada líquida dos custos de construção.

**25. CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS**

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

Descrição	01/04/2019 a 30/06/2019			01/04/2018 a 30/06/2018		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Pessoal	(72.740)	(28.305)	(101.045)	(69.899)	(25.375)	(95.274)
Materiais	(19.761)	(14.085)	(33.846)	(17.670)	(7.802)	(25.472)
Energia Elétrica	(98.918)	(12.636)	(111.554)	(83.064)	(9.426)	(92.490)
Serviços de Terceiros	(57.540)	(38.709)	(96.249)	(55.340)	(36.831)	(92.171)
Depreciações e Amortizações	(34.279)	(33.008)	(67.287)	(30.565)	(30.033)	(60.598)
Indenizações por Danos a Terceiros	(988)	(3.496)	(4.484)	(1.453)	(467)	(1.920)
Outros Custos	(26.304)	(10.665)	(36.969)	(25.457)	(8.377)	(33.834)
<b>Totais</b>	<b>(310.530)</b>	<b>(140.904)</b>	<b>(451.434)</b>	<b>(283.448)</b>	<b>(118.311)</b>	<b>(401.759)</b>

Descrição	01/01/2019 a 30/06/2019			01/01/2018 a 30/06/2018		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Pessoal	(138.264)	(52.719)	(190.983)	(132.395)	(47.086)	(179.481)
Materiais	(40.117)	(25.470)	(65.587)	(36.311)	(16.343)	(52.654)
Energia Elétrica	(200.339)	(24.122)	(224.461)	(165.856)	(19.782)	(185.638)
Serviços de Terceiros	(113.132)	(76.632)	(189.764)	(105.434)	(72.630)	(178.064)
Depreciações e Amortizações	(68.151)	(65.771)	(133.922)	(61.123)	(59.334)	(120.457)
Indenizações por Danos a Terceiros	(1.730)	(3.724)	(5.454)	(2.174)	(670)	(2.844)
Outros Custos	(51.179)	(19.741)	(70.920)	(49.546)	(15.240)	(64.786)
<b>Totais</b>	<b>(612.912)</b>	<b>(268.179)</b>	<b>(881.091)</b>	<b>(552.839)</b>	<b>(231.085)</b>	<b>(783.924)</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

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

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

Descrição	01/04/2019 a 30/06/2019	01/04/2018 a 30/06/2018	01/01/2019 a 30/06/2019	01/01/2018 a 30/06/2018
<b>Comerciais</b>				
Pessoal	(32.977)	(28.560)	(62.726)	(53.804)
Materiais	(1.072)	(779)	(2.078)	(1.544)
Serviços de Terceiros	(25.221)	(23.812)	(49.757)	(44.693)
Depreciações e Amortizações	(3.031)	(1.395)	(5.854)	(3.010)
Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	(14.598)	(8.184)	(30.349)	(15.287)
Perdas na Realização de Créditos	(5.595)	(8.362)	(11.523)	(4.817)
Indenizações por Danos a Terceiros	(1.441)	(834)	(1.608)	(3.218)
Programa Sanepar Rural	(417)	(265)	(601)	(701)
Outras Despesas	(5.312)	(7.321)	(9.994)	(14.348)
<b>Totais das Despesas Comerciais</b>	<b>(89.664)</b>	<b>(79.512)</b>	<b>(174.490)</b>	<b>(141.422)</b>
<b>Administrativas</b>				
Pessoal	(145.159)	(145.907)	(270.866)	(275.598)
Materiais	(10.894)	(9.992)	(20.932)	(18.985)
Serviços de Terceiros	(26.184)	(38.481)	(53.699)	(72.211)
Depreciações e Amortizações	(13.409)	(4.447)	(26.355)	(8.731)
Taxa de Regulação	(5.598)	(5.209)	(11.193)	(10.414)
Despesas com Viagens	(1.962)	(2.442)	(3.293)	(3.958)
Programas Sociais e Ambientais	(1.497)	(1.058)	(4.174)	(5.967)
Exposições, Congressos e Eventos	(224)	(2.181)	(272)	(4.133)
Indenizações por Danos a Terceiros	(731)	(784)	(831)	(1.320)
Outras Despesas	(3.723)	(6.011)	(9.062)	(10.175)
Transferências para Custos e Despesas Comerciais (1)	38.898	36.403	73.602	69.867
Despesas Capitalizadas (2)	27.012	27.054	51.670	45.612
<b>Totais das Despesas Administrativas</b>	<b>(143.471)</b>	<b>(153.055)</b>	<b>(275.405)</b>	<b>(296.013)</b>
<b>Outras (Despesas) Receitas Operacionais</b>				
<b>Despesas</b>				
Perdas Eventuais ou Extraordinárias (3)	(28.716)	-	(28.716)	-
Multas Ambientais	(84)	(1.450)	(795)	(1.488)
Baixas de Ativos	(1.955)	(5.380)	(3.311)	(5.904)
Ajuste a Valor Justo - Investimentos	36	24	99	49
<b>Totais das Outras (Despesas) Receitas Operacionais</b>	<b>(30.719)</b>	<b>(6.806)</b>	<b>(32.723)</b>	<b>(7.343)</b>

- (1) Estes valores são primeiramente registrados como despesas administrativas e posteriormente transferidos para custos e despesas comerciais;
- (2) Estes valores referem-se aos gastos administrativos capitalizados, por se relacionarem com projetos e obras em andamento, alocados diretamente pelas Gerências da Companhia.
- (3) Valor de R\$28.690 referente a indenização ao município de Maringá, relativamente a bens incorporados ao Patrimônio da Companhia, provenientes da execução de redes de água e esgoto doados diretamente pelos proprietários de loteamentos a Companhia, no período de junho de 1983 a fevereiro de 2014.

**27. PROGRAMA DE PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS**

A Companhia provisionou o montante de R\$50.137 (R\$41.230 no mesmo período de 2018), sendo R\$2.681 referente ao complemento da provisão do Programa de Participação nos Resultados do Exercício de 2018 e R\$47.456 referente a provisão a título de Participação nos Resultados até o 2º trimestre de 2019, o qual encontra-se registrado na conta de Salários e Encargos Sociais, no passivo circulante.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**28. RESULTADO FINANCEIRO**

Descrição	01/04/2019 a 30/06/2019	01/04/2018 a 30/06/2018	01/01/2019 a 30/06/2019	01/01/2018 a 30/06/2018
<b>Receitas Financeiras</b>				
Aplicações Financeiras	7.651	9.571	13.801	18.820
Variações Monetárias Ativas	3.081	2.764	4.662	5.071
Outras Receitas Financeiras	5.023	5.356	10.088	7.451
<b>Totais das Receitas Financeiras</b>	<b>15.755</b>	<b>17.691</b>	<b>28.551</b>	<b>31.342</b>
<b>Despesas Financeiras</b>				
Juros e Taxas de Financiamentos, Empréstimos, Debêntures e Arrendamentos Mercantis	(54.006)	(46.217)	(105.136)	(91.291)
Variações Monetárias Passivas	(5.005)	(3.521)	(10.783)	(25.883)
Outras Despesas Financeiras	(1.353)	(1.298)	(3.023)	(3.343)
<b>Totais das Despesas Financeiras</b>	<b>(60.364)</b>	<b>(51.036)</b>	<b>(118.942)</b>	<b>(120.517)</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>(44.609)</b>	<b>(33.345)</b>	<b>(90.391)</b>	<b>(89.175)</b>

**29. 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 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

Descrição	01/01/2019 a 30/06/2019			01/01/2018 a 30/06/2018		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Receita Operacional Direta	1.479.966	861.886	<b>2.341.852</b>	1.374.512	782.947	<b>2.157.459</b>
Outras Receitas Operacionais	11.933	8.891	<b>20.824</b>	10.415	7.619	<b>18.034</b>
<b>Total da Receita Operacional Bruta</b>	<b>1.491.899</b>	<b>870.777</b>	<b>2.362.676</b>	<b>1.384.927</b>	<b>790.566</b>	<b>2.175.493</b>
Deduções da Receita (PASEP e COFINS)	(94.434)	(70.370)	<b>(164.804)</b>	(90.337)	(66.091)	<b>(156.428)</b>
<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>1.397.465</b>	<b>800.407</b>	<b>2.197.872</b>	<b>1.294.590</b>	<b>724.475</b>	<b>2.019.065</b>
Custo	(612.912)	(268.179)	<b>(881.091)</b>	(552.839)	(231.085)	<b>(783.924)</b>
<b>Lucro Bruto</b>	<b>784.553</b>	<b>532.228</b>	<b>1.316.781</b>	<b>741.751</b>	<b>493.390</b>	<b>1.235.141</b>
Despesas Comerciais	(99.990)	(74.500)	<b>(174.490)</b>	(81.672)	(59.750)	<b>(141.422)</b>
Despesas Administrativas	(157.818)	(117.587)	<b>(275.405)</b>	(170.949)	(125.064)	<b>(296.013)</b>
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(20.025)	(12.698)	<b>(32.723)</b>	(5.180)	(2.163)	<b>(7.343)</b>
Resultado Equivalência Patrimonial	-	(2.222)	<b>(2.222)</b>	-	(1.627)	<b>(1.627)</b>
Resultado Financeiro	(37.668)	(52.723)	<b>(90.391)</b>	(21.947)	(67.228)	<b>(89.175)</b>
Programa de Participação nos Resultados	(28.731)	(21.406)	<b>(50.137)</b>	(23.811)	(17.419)	<b>(41.230)</b>
Provisões	(36.276)	(27.010)	<b>(63.286)</b>	(15.905)	(11.546)	<b>(27.451)</b>
Planos de Aposentadoria e Assistência Médica	(17.133)	(12.770)	<b>(29.903)</b>	(24.781)	(18.129)	<b>(42.910)</b>
<b>Lucro Antes dos Impostos e Contribuições</b>	<b>386.912</b>	<b>211.312</b>	<b>598.224</b>	<b>397.506</b>	<b>190.464</b>	<b>587.970</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social	(95.820)	(52.331)	<b>(148.151)</b>	(99.716)	(47.779)	<b>(147.495)</b>
<b>Lucro Líquido do Período</b>	<b>291.092</b>	<b>158.981</b>	<b>450.073</b>	<b>297.790</b>	<b>142.685</b>	<b>440.475</b>
Margem Operacional	25,9%	24,3%	<b>25,3%</b>	28,7%	24,1%	<b>27,0%</b>
Margem Líquida	20,8%	19,9%	<b>20,5%</b>	23,0%	19,7%	<b>21,8%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>511.188</b>	<b>343.558</b>	<b>854.746</b>	<b>487.349</b>	<b>321.994</b>	<b>809.343</b>
Margem EBITDA	36,6%	42,9%	<b>38,9%</b>	37,6%	44,4%	<b>40,1%</b>
Investimentos no Imobilizado/Intangível no Período (a)	235.842	228.142	<b>463.984</b>	270.020	175.994	<b>446.014</b>
Participação Societária - CS Bioenergia	-	18.257	<b>18.257</b>	-	18.660	<b>18.660</b>
Endividamento - Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento Mercantil Financeiro	1.244.352	1.972.565	<b>3.216.917</b>	1.089.139	1.695.467	<b>2.784.606</b>
Ativos de Contratos, Imobilizado e Intangível, Líquidos	3.961.029	4.927.681	<b>8.888.710</b>	3.580.227	4.496.738	<b>8.076.965</b>
Depreciações e Amortizações do Período	(86.608)	(79.523)	<b>(166.131)</b>	(67.896)	(64.302)	<b>(132.198)</b>
Contas a Receber (Circulante e Não Circulante) (b)	571.687	308.269	<b>879.956</b>	544.363	280.894	<b>825.257</b>
Total do Ativo	5.078.792	6.318.223	<b>11.397.015</b>	4.605.806	5.784.857	<b>10.390.663</b>
Total do Passivo (Circulante e Não Circulante)	2.462.507	3.153.319	<b>5.615.826</b>	2.196.337	2.923.305	<b>5.119.642</b>
Quantidade de Ligações - Não Auditado/Revisado (c)	3.164.075	2.174.267	-	3.112.939	2.079.427	-
Volume Milhares de m³ Faturados - Não Auditado/Revisado (d)	264.971	197.425	-	258.477	189.098	-

(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 30 de Junho de 2019

(Em milhares de reais)

**30. SEGUROS**

A Companhia possui contrato de seguro com a MAPFRE Seguros Gerais S/A para a cobertura de seus principais ativos situados em diversas localidades em todo o Estado do Paraná, no montante de R\$1.437.172, com vigência abrangendo o período de 12/03/2019 a 10/03/2020, para cobertura básica, incêndio, vendaval e danos elétricos em equipamentos.

Ativo	Importância Segurada
Edifícios	654.596
Máquinas, Equipamentos e Veículos	715.556
Estoque	67.020
<b>Totais</b>	<b>1.437.172</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 30 de junho de 2019 a Companhia ofereceu garantias através do Seguro Garantia em 123 processos judiciais no montante de R\$279.928 com a Potencial Seguradora S/A.

A Companhia instaurou o processo licitatório, a fim de manter a cobertura securitária na modalidade de responsabilidade civil. A conclusão do processo se dará no início de setembro/2019.

**31. OPERAÇÃO “RÁDIO PATRULHA” E SEUS REFLEXOS NA COMPANHIA**

Na preparação das informações trimestrais referentes ao período findo em 30 de junho de 2019, a Companhia considerou todas as informações disponíveis e monitorou as investigações relacionadas à delação do Sr. Nelson Leal Júnior no âmbito da operação denominada “Rádio Patrulha”, as quais fazem menção, dentre outros a ex-administradores da Companhia.

Neste contexto, a Companhia diligenciou na condução de procedimentos investigatórios conduzidos pela Auditoria Interna e a contratação de um Parecer Jurídico externo especializado, acerca da aplicação e pertinência dos procedimentos que vem sendo adotados. O relatório preliminar relativo ao resultado das investigações internas já foi entregue e o relatório complementar e o Parecer Jurídico serão formalmente encaminhados às autoridades competentes em período próximo.

Embora todas as evidências obtidas não permitam até o momento qualquer ilação ou conexão da Companhia com as denúncias contidas na operação “Rádio Patrulha”, a Administração continuará monitorando o desenvolvimento das investigações e mantendo estreito contato com as autoridades quanto aos seus desdobramentos.

Adicionalmente, a Administração da Companhia aprovou a criação de uma “Comissão Externa de Investigação”, a qual será responsável pela coordenação das investigações forenses aplicáveis.

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Negativa de Opinião

### RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE A REVISÃO DAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS

Aos

Acionistas, Conselheiros e Administradores da

Companhia de Saneamento do Paraná - Sanepar

Curitiba - PR

#### Introdução

Fomos contratados para revisar as informações contábeis intermediárias da Companhia de Saneamento do Paraná - Sanepar ("Companhia") contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2019, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2019, e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período de três e seis meses findos naquela data, e as demonstrações das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo o resumo das principais políticas contábeis e as demais notas explicativas.

A Administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) - Demonstração intermediária e com a norma internacional "IAS 34 - Interim Financial Reporting", emitida pelo "International Accounting Standards Board (IASB)", assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão. Em decorrência dos assuntos descritos no parágrafo incluído na seção "Base para abstenção de conclusão sobre as informações contábeis intermediárias", não nos foi possível efetuar procedimentos suficientes para fundamentar nossa conclusão.

#### Alcance da revisão

Em função dos assuntos descritos nos parágrafos incluídos na seção "Base para abstenção de conclusão sobre as informações contábeis intermediárias", não nos foi possível conduzir nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações contábeis intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de informações contábeis intermediárias executada pelo auditor da Entidade e "ISRE 2410 - Review of interim financial information performed by the independent auditor of the entity", respectivamente). Desta forma, este relatório está sendo emitido com abstenção de conclusão. 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 permite 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. Conforme mencionado anteriormente neste parágrafo, este relatório é emitido com abstenção de conclusão.

#### Base para abstenção de conclusão sobre as informações contábeis intermediárias

Conforme nota explicativa nº 31, a Companhia e determinados ex-membros de sua Governança, no âmbito da "Operação Rádio Patrulha", foram mencionados em delação do Sr. Nelson Leal Júnior, a qual foi pública no final do exercício de 2018. O delator afirmou existir um esquema de arrecadação de vantagens indevidas em diversas áreas do Governo do Estado do Paraná, incluindo a Companhia. Em resposta, a Governança da Companhia ("Governança") determinou para a sua auditoria interna a realização de uma avaliação preliminar focada exclusivamente na existência de possível relacionamento da Companhia com 3 (três) empresas citadas na delação. Os resultados desse trabalho foram apresentados num relatório preliminar emitido em 5 de novembro de 2018, o qual nos foi apresentado somente durante os trabalhos de encerramento da auditoria de 31 de dezembro de 2018. Em 16 de abril de 2019 o Conselho de Administração aprovou a contratação de um comitê externo para coordenar uma investigação independente ("Comissão Externa de Investigação"). Entretanto, essa contratação não se efetivou até o encerramento dos nossos trabalhos sobre a revisão intermediária de 30 de junho de 2019.

Em 02 de agosto de 2019, a Companhia nos apresentou (i) relatórios da auditoria interna complementares ao relatório de avaliação preliminar, emitidos em 29 de maio e 30 de julho de 2019 e (ii) parecer jurídico externo, contratado em 25 de junho de 2019 e emitido em 9 de julho de 2019, concluindo pela efetividade dos trabalhos da auditoria interna. Tais documentos embasaram a conclusão da Governança de que não foram identificados indícios de existência de um esquema de arrecadação de vantagens indevidas, ser desnecessária uma investigação independente, portanto, esta não foi implementada até este momento. Como resultado de nossa revisão da documentação apresentada e entrevistas com os responsáveis pela auditoria interna, observamos que os referidos relatórios não contemplaram determinados protocolos para procedimentos de investigação normalmente utilizados em trabalhos de investigação forense, os quais se aplicariam ao caso da Companhia.

Como consequência das apurações sobre a delação acima referida, o Ministério Público Federal e a Procuradoria da República no Estado do Paraná – "Força Tarefa" ofereceram denúncia, datada de 3 de junho de 2019, na 23ª Vara Federal da Subseção Judiciária de Curitiba/PR, contra diversas pessoas, incluindo um ex-membro da Governança da Companhia, fazendo menção acerca da existência de esquema de arrecadação de vantagens indevidas em diversas áreas do Governo do Estado do Paraná, dentre elas a Companhia, vale destacar que apesar da denúncia ser pública vários dos seus anexos não foram publicados. Sobre esse assunto, a auditoria interna não efetuou, até este momento, quaisquer procedimentos de auditoria para avaliar possíveis impactos, da referida denúncia que incluiu um ex-membro da Governança da Companhia.



Portanto, em razão das limitações relevantes descritas acima, não nos foi possível determinar a existência ou não de potenciais impactos, sobre as Informações Trimestrais (ITR) do trimestre findo em 30 de junho de 2019 e sobre as respectivas informações contábeis comparativas.

#### Abstenção de conclusão sobre as informações contábeis intermediárias

Devido à relevância dos assuntos descritos na seção “Base para abstenção de conclusão sobre as informações contábeis intermediárias”, não nos foi possível efetuar procedimentos de revisão suficientes que nos permitissem concluir se tomamos conhecimento de algum fato que nos levasse a acreditar que as informações contábeis intermediárias, incluídas nas informações trimestrais acima referidas, não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 (R1) e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais – ITR, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários. Consequentemente, este relatório é emitido com abstenção de conclusão.

#### Outros assuntos

##### Informações intermediárias do valor adicionado

Fomos também contratados para revisar as informações intermediárias do valor adicionado (DVA), referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2019, preparadas sob a responsabilidade da Administração da Companhia, cuja apresentação nas informações intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR e considerada informação suplementar pelas IFRS, que não requerem a apresentação da DVA. Essas informações foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente. Devido à relevância do assunto descrito na seção “Base para abstenção de conclusão sobre as informações contábeis intermediárias”, não nos foi possível efetuar procedimentos de revisão suficientes que nos permitissem concluir se tomamos conhecimentos de algum fato que nos levasse a acreditar que as demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto. Consequentemente, este relatório é emitido com abstenção de conclusão.

Curitiba, 12 de agosto de 2019.

BDO RCS Auditores Independentes SS

CRC 2 PR 006853/F-9

Paulo Sérgio Tufani

Contador CRC 1 SP 124504/O-9 – S - PR

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

Pelo presente instrumento, a Diretoria Executiva da Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar, sociedade de economia mista estadual, de capital aberto, com sede na Rua Engenheiros Rebouças nº 1.376, Curitiba – PR, inscrita no CNPJ sob nº 76.484.013/0001-45, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480/2009, declara que reviu, discutiu e concorda com as demonstrações financeiras intermediárias da Sanepar relativas ao período findo em 30 de junho de 2019.

Curitiba, 29 de Julho de 2019.

CLAUDIO STABILE

Diretor-Presidente

ABEL DEMETRIO

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

PAULO ALBERTO DEDAVID

Diretor de Operações

JOEL DE JESUS MACEDO

Diretor de Investimentos

ELERIAN DO ROCIO ZANETTI

Diretor Comercial

ANDREI DE OLIVEIRA RECH

Diretor Jurídico

PRISCILA MARCHINI BRUNETTA

Diretora Administrativa

JULIO CESAR GONCHOROSKY

Diretora de Meio Ambiente e Ação Social

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

Pelo presente instrumento, a Diretoria Executiva da Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar, sociedade de economia mista estadual, de capital aberto, com sede na Rua Engenheiros Rebouças nº 1.376, Curitiba – PR, inscrita no CNPJ sob nº 76.484.013/0001-45, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480/2009, declara que reviu, discutiu e não concorda com a abstenção de conclusão do relatório de auditoria da BDO RCS Auditores Independentes relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Sanepar referentes ao período findo em 30 de junho 2019, pelas razões a serem divulgadas em Fato Relevante, quando do envio das Informações Trimestrais referentes ao 2º trimestre de 2019.

Curitiba, 12 de Agosto de 2019.

CLAUDIO STABILE

Diretor-Presidente

ABEL DEMETRIO

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

PAULO ALBERTO DEDAVID

Diretor de Operações

JOEL DE JESUS MACEDO

Diretor de Investimentos

ELERIAN DO ROCIO ZANETTI

Diretor Comercial

ANDREI DE OLIVEIRA RECH

Diretor Jurídico

PRISCILA MARCHINI BRUNETTA

Diretora Administrativa

JULIO CESAR GONCHOROSKY

Diretora de Meio Ambiente e Ação Social