

# 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 - 01/01/2020 à 30/06/2020	10
DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019	11

Demonstração do Valor Adicionado	12
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	13
--------------------------	----

Notas Explicativas	26
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	75
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	77
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	78
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2020</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	503.735.259
Preferenciais	1.007.470.260
<b>Total</b>	<b>1.511.205.519</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	23/04/2020	Juros sobre Capital Próprio	22/06/2020	Ordinária		0,61493
Assembléia Geral Ordinária	23/04/2020	Juros sobre Capital Próprio	22/06/2020	Preferencial		0,67642
Reunião do Conselho de Administração	25/06/2020	Juros sobre Capital Próprio		Ordinária		0,09348
Reunião do Conselho de Administração	25/06/2020	Juros sobre Capital Próprio		Preferencial		0,10283

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2020</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2019</b>
1	Ativo Total	12.813.272	11.939.604
1.01	Ativo Circulante	1.766.781	1.170.743
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	884.206	274.059
1.01.01.01	Caixas e Bancos	13.899	16.878
1.01.01.02	Aplicações Financeiras	870.307	257.181
1.01.03	Contas a Receber	747.935	809.736
1.01.03.01	Clientes	747.935	809.736
1.01.04	Estoques	47.540	46.146
1.01.06	Tributos a Recuperar	41.051	305
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	41.051	305
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	46.049	40.497
1.01.08.03	Outros	46.049	40.497
1.01.08.03.01	Depósitos Vinculados	3.100	2.855
1.01.08.03.02	Instrumentos Financeiros Derivativos	6.660	0
1.01.08.03.03	Outras Contas a Receber	36.289	37.642
1.02	Ativo Não Circulante	11.046.491	10.768.861
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	3.198.349	3.244.914
1.02.01.04	Contas a Receber	19.003	19.826
1.02.01.04.01	Clientes	19.003	19.826
1.02.01.07	Tributos Diferidos	645.701	629.063
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	645.701	629.063
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	2.533.645	2.596.025
1.02.01.10.03	Depósitos Vinculados	56.534	55.748
1.02.01.10.04	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	2.040
1.02.01.10.05	Depósitos Judiciais	288.426	297.755
1.02.01.10.06	Ativos Financeiros Contratuais	453.056	435.209
1.02.01.10.07	Ativo de Contrato	1.688.982	1.756.714
1.02.01.10.08	Outros Créditos	46.647	48.559
1.02.02	Investimentos	2.700	2.671
1.02.03	Imobilizado	290.093	297.716
1.02.04	Intangível	7.555.349	7.223.560

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2020</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2019</b>
2	Passivo Total	12.813.272	11.939.604
2.01	Passivo Circulante	1.416.379	1.291.383
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	119.393	119.454
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	119.393	119.454
2.01.02	Fornecedores	190.247	214.445
2.01.03	Obrigações Fiscais	147.234	100.770
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	528.391	357.213
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	205.938	138.322
2.01.04.02	Debêntures	262.340	160.754
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	60.113	58.137
2.01.05	Outras Obrigações	204.331	323.640
2.01.05.02	Outros	204.331	323.640
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	133.821	229.341
2.01.05.02.04	Contratos de Concessão	0	31.414
2.01.05.02.05	Cauções e Retenções Contratuais	2.053	2.189
2.01.05.02.06	Receitas a Apropriar	4.200	4.200
2.01.05.02.07	Instrumentos Financeiros Derivativos	5.709	0
2.01.05.02.08	Outras Contas a Pagar	58.548	56.496
2.01.06	Provisões	226.783	175.861
2.01.06.02	Outras Provisões	226.783	175.861
2.01.06.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	84.668	82.440
2.01.06.02.05	Provisões Trabalhistas	142.115	93.421
2.02	Passivo Não Circulante	4.907.187	4.474.307
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	3.134.001	2.723.218
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.445.492	1.266.244
2.02.01.02	Debêntures	1.382.694	1.139.780
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	305.815	317.194
2.02.02	Outras Obrigações	35.682	50.255
2.02.02.02	Outros	35.682	50.255
2.02.02.02.03	Impostos e Contribuições	365	596
2.02.02.02.04	Receitas a Apropriar	2.800	4.900
2.02.02.02.05	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	2.065
2.02.02.02.06	Outras Contas a Pagar	32.517	42.694
2.02.04	Provisões	1.737.504	1.700.834
2.02.04.02	Outras Provisões	1.737.504	1.700.834
2.02.04.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	1.185.348	1.154.162
2.02.04.02.05	Provisões	552.156	546.672
2.03	Patrimônio Líquido	6.489.706	6.173.914
2.03.01	Capital Social Realizado	3.996.137	2.851.089
2.03.01.01	Capital Social Integralizado	3.996.137	2.851.089
2.03.03	Reservas de Reavaliação	66.890	69.559
2.03.03.01	Ativos Próprios	66.890	69.559
2.03.04	Reservas de Lucros	2.087.787	3.306.767
2.03.04.01	Reserva Legal	0	336.909

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2020</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2019</b>
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	10.332	10.332
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	73.932
2.03.04.10	Plano de Investimentos	2.077.455	2.885.594
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	392.573	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	5.016	5.196
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-58.697	-58.697

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020</b>	<b>DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019</b>	<b>DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.150.039	2.396.175	1.099.291	2.197.872
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-479.679	-941.224	-451.434	-881.091
3.03	Resultado Bruto	670.360	1.454.951	647.857	1.316.781
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-287.706	-638.249	-329.479	-628.166
3.04.01	Despesas com Vendas	-101.360	-197.075	-89.664	-174.490
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-168.215	-325.424	-143.471	-275.405
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-17.327	-113.701	-95.373	-176.049
3.04.05.01	Provisão para Contingências	14.774	-5.484	-22.506	-63.286
3.04.05.02	Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	-16.707	-33.414	-14.951	-29.903
3.04.05.03	Programa de Participação nos Resultados	-13.391	-38.762	-27.197	-50.137
3.04.05.04	Outras Despesas (Receitas) Operacionais	-2.003	-36.041	-30.719	-32.723
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-804	-2.049	-971	-2.222
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	382.654	816.702	318.378	688.615
3.06	Resultado Financeiro	-31.740	-84.527	-44.609	-90.391
3.06.01	Receitas Financeiras	15.527	30.646	15.755	28.551
3.06.02	Despesas Financeiras	-47.267	-115.173	-60.364	-118.942
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	350.914	732.175	273.769	598.224
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-66.528	-191.764	-41.244	-148.151
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	284.386	540.411	232.525	450.073
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	284.386	540.411	232.525	450.073
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	PN	0,19407	0,36878	0,47603	0,92139
3.99.01.02	ON	0,17642	0,33525	0,43275	0,83763
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	PN	0,19407	0,36878	0,47603	0,92139
3.99.02.02	ON	0,17642	0,33525	0,43275	0,83763

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020</b>	<b>DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019</b>	<b>DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	284.386	540.411	232.525	450.073
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.445	-2.849	-1.468	-3.056
4.02.01	Realização da Reserva de Reavaliação	-1.998	-4.044	-2.031	-4.168
4.02.02	Tributos sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	680	1.375	690	1.417
4.02.03	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	-192	-273	-192	-462
4.02.04	Tributos sobre Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	65	93	65	157
4.03	Resultado Abrangente do Período	282.941	537.562	231.057	447.017



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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020</b>	<b>DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	906.793	667.100
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	888.377	792.079
6.01.01.01	Lucro Líquido do Período	540.411	450.073
6.01.01.02	Depreciações e Amortizações	176.331	166.131
6.01.01.03	Custos das Baixas do Imobilizado e Intangível	6.387	3.851
6.01.01.04	Ajuste ao Valor Recuperável de Ativos	-1.818	-1.730
6.01.01.06	Ajuste a Valor Presente - Ativos Financeiros	2.626	-7.795
6.01.01.07	Provisão para Perdas na Realização de Créditos	26.810	11.523
6.01.01.08	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos, líquido	-16.638	-52.072
6.01.01.09	Provisão para Contingências	5.484	63.286
6.01.01.10	Plano de Aposentadoria e Plano de Assistência Médica	33.414	29.903
6.01.01.11	Juros sobre Financiamentos	95.866	97.923
6.01.01.12	Variações Monetárias sobre Financiamentos	-895	11.050
6.01.01.13	Juros e Atualizações Monetárias Arrendamento	17.342	17.471
6.01.01.14	Variações Cambiais, líquidas	975	0
6.01.01.15	Variações Instrumentos Financeiros Derivativos	-944	0
6.01.01.16	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.049	2.222
6.01.01.17	Apropriação de Custos na Captação de Recursos de Terceiros	756	343
6.01.01.18	Ajuste a Valor Justo - Investimentos	221	-100
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	18.416	-124.979
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	35.814	-38.470
6.01.02.02	Impostos e Contribuições a Recuperar	-40.746	-16.631
6.01.02.03	Estoques	-1.394	-172
6.01.02.04	Depósitos Judiciais	9.329	-78.511
6.01.02.05	Outros Créditos e Contas a Receber	3.265	-9.188
6.01.02.06	Empreiteiros e Fornecedores	-24.198	-4.475
6.01.02.07	Contratos de Concessão	-31.414	-29.535
6.01.02.08	Impostos e Contribuições	297.340	-29.100
6.01.02.09	Salários e Encargos a Pagar	48.633	91.787
6.01.02.10	Cauções e Retenções Contratuais	-136	-325
6.01.02.11	Receitas a Apropriar	-2.100	-2.100
6.01.02.12	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-267.821	0
6.01.02.13	Outras Contas a Pagar	-8.156	-8.259
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-447.768	-463.984
6.02.01	Aplicação no Imobilizado e Intangível	-446.569	-463.984
6.02.02	Aplicação no Investimento	-1.199	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	151.122	-185.037
6.03.01	Financiamentos Obtidos	694.682	439.187
6.03.02	Amortizações de Financiamentos	-99.582	-101.195
6.03.03	Pagamentos de Juros sobre Financiamentos	-87.995	-90.732
6.03.04	Pagamentos de Arrendamentos	-39.082	-40.936
6.03.05	Custo na Captação de Recursos de Terceiros	-12.443	-271
6.03.06	Depósitos Vinculados	-1.031	71
6.03.07	Pagamentos de Juros sobre Capital Próprio	-303.427	-391.161
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	610.147	18.079

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020</b>	<b>DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019</b>
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	274.059	326.624
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	884.206	344.703

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020****(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	3.306.767	0	16.058	6.173.914
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	2.851.089	0	3.306.767	0	16.058	6.173.914
5.04	Transações de Capital com os Sócios	1.145.048	0	-73.932	-150.687	0	920.429
5.04.01	Aumentos de Capital	1.145.048	0	0	0	0	1.145.048
5.04.06	Dividendos	0	0	-73.932	0	0	-73.932
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-150.687	0	-150.687
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	543.260	-2.849	540.411
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	540.411	0	540.411
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	2.849	-2.849	0
5.05.02.06	Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	4.044	-4.044	0
5.05.02.07	Tributos sobre a Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	-1.375	1.375	0
5.05.02.08	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	273	-273	0
5.05.02.09	Tributos sobre a Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	-93	93	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-1.145.048	0	0	-1.145.048
5.06.04	Constituição de Reserva Legal	0	0	-336.909	0	0	-336.909
5.06.05	Retenção de Lucros	0	0	-808.139	0	0	-808.139
5.07	Saldos Finais	3.996.137	0	2.087.787	392.573	13.209	6.489.706

**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 do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020</b>	<b>DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019</b>
7.01	Receitas	2.513.840	2.318.430
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.576.691	2.362.676
7.01.02	Outras Receitas	-36.041	-32.723
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-26.810	-11.523
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-735.895	-714.646
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-292.812	-269.034
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-398.320	-372.210
7.02.04	Outros	-44.763	-73.402
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.777.945	1.603.784
7.04	Retenções	-176.331	-166.131
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-176.331	-166.131
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.601.614	1.437.653
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	28.597	26.329
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-2.049	-2.222
7.06.02	Receitas Financeiras	30.646	28.551
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.630.211	1.463.982
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.630.211	1.463.982
7.08.01	Pessoal	514.362	491.730
7.08.01.01	Remuneração Direta	330.580	334.673
7.08.01.02	Benefícios	161.200	134.722
7.08.01.03	F.G.T.S.	22.582	22.335
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	458.268	401.272
7.08.02.01	Federais	455.468	398.470
7.08.02.02	Estaduais	425	443
7.08.02.03	Municipais	2.375	2.359
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	117.170	120.907
7.08.03.01	Juros	115.173	118.942
7.08.03.02	Aluguéis	1.997	1.965
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	540.411	450.073
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	150.687	174.165
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	389.724	275.908

**Comentário do Desempenho****RESULTADOS 2T20****1. DADOS OPERACIONAIS****1.1 MERCADO**

A seguir apresentamos os contratos em % da Receita Total da Companhia, em 30 de junho de 2020:

Contratos (% da Receita Total)*					Índice de Cobertura		Economias Ativas Totais (em milhares)	
Municípios	% Receita total	Período Remanescente de concessão	Tipo de Contrato	Tipo de Concessão	Água	Coleta de Esgoto	Água	Coleta de Esgoto
Curitiba	23,0%	28,0 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	96,0%	829,2	796,8
Londrina	7,1%	26,0 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	95,8%	251,7	238,0
Maringá	5,2%	20,2 anos	Concessão	Água e Esgoto	100%	100,0%	166,5	181,7
Ponta Grossa	3,6%	5,8 anos	Concessão	Água e Esgoto	100%	91,4%	146,6	132,6
Cascavel	3,5%	4,4 anos	Concessão	Água e Esgoto	100%	100,0%	127,3	132,1
Foz do Iguaçu	3,4%	23,7 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	78,2%	112,9	89,6
São José dos Pinhais	2,9%	23,5 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	74,0%	116,6	87,3
Colombo	1,8%	27,8 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	66,1%	85,4	57,6
Guarapuava	1,7%	22,3 anos	Programa	Água e Esgoto	100%	85,3%	65,8	54,9
Toledo	1,5%	5,2 anos	Concessão	Água e Esgoto	100%	82,5%	58,8	46,5
Demais	46,3%						2.076,5	1.241,6
<b>Totais</b>					<b>100,0%</b>	<b>74,6%</b>	<b>4.037,3</b>	<b>3.058,7</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 74,6% 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 90,9% do total de ligações de água existentes em 30 de junho de 2020.

O número de ligações de água em junho de 2020 é 1,9% superior ao número de ligações existentes em junho de 2019, representando um incremento de 61.067 ligações de água, conforme demonstrado a seguir:

Número de Ligações de Água*	JUN/20 (1)	%	JUN/19 (2)	%	Var. % (1/2)
Residencial	2.930.563	90,9	2.873.783	90,8	2,0
Comercial	230.983	7,2	227.480	7,2	1,5
Industrial	13.136	0,4	12.925	0,4	1,6
Utilidade Pública	23.871	0,7	23.685	0,7	0,8
Poder Público	26.589	0,8	26.202	0,9	1,5
<b>Totais</b>	<b>3.225.142</b>	<b>100,0</b>	<b>3.164.075</b>	<b>100,0</b>	<b>1,9</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

**Comentário do Desempenho****RESULTADOS 2T20**

O número de ligações de esgoto em junho de 2020 é 3,9% superior ao número de ligações existentes em junho de 2019, representando acréscimo de 85.286 novas ligações de esgoto, conforme demonstrado a seguir:

Número de Ligações de Esgoto*	JUN/20 (1)	%	JUN/19 (2)	%	Var.% (1/2)
Residencial	2.042.691	90,4	1.963.079	90,3	4,1
Comercial	181.544	8,0	177.034	8,1	2,5
Industrial	5.524	0,2	5.274	0,2	4,7
Utilidade Pública	15.370	0,7	14.950	0,7	2,8
Poder Público	14.424	0,7	13.930	0,7	3,5
<b>Totais</b>	<b>2.259.553</b>	<b>100,0</b>	<b>2.174.267</b>	<b>100,0</b>	<b>3,9</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

**1.2 PRODUTIVIDADE**

No 2T20, o volume medido de água tratada foi de 122,0 milhões de m<sup>3</sup> contra 122,3 milhões de m<sup>3</sup> no 2T19, representando uma redução de 0,2%, conforme demonstrado a seguir:

Volume Medido de Água - milhões de m <sup>3</sup> *	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
Residencial	107,2	102,9	4,2	220,2	215,8	2,0
Comercial	7,9	10,2	-22,5	18,6	20,8	-10,6
Industrial	2,3	2,9	-20,7	5,5	5,7	-3,5
Utilidade Pública	1,0	1,3	-23,1	2,3	2,6	-11,5
Poder Público	3,6	5,0	-28,0	8,2	9,6	-14,6
<b>Totais</b>	<b>122,0</b>	<b>122,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>254,8</b>	<b>254,5</b>	<b>0,1</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

No 2T20 o volume faturado de água tratada foi de 128,1 milhões de m<sup>3</sup>, contra 127,9 milhões de m<sup>3</sup> no 2T19, representando um acréscimo de 0,2%, conforme demonstrado a seguir:

Volume Faturado de Água - milhões de m <sup>3</sup> *	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
Residencial	111,8	107,4	4,1	228,5	223,8	2,1
Comercial	8,8	11,0	-20,0	20,3	22,3	-9,0
Industrial	2,9	3,4	-14,7	6,4	7,0	-8,6
Utilidade Pública	0,9	1,1	-18,2	2,0	2,2	-9,1
Poder Público	3,7	5,0	-26,0	8,4	9,7	-13,4
<b>Totais</b>	<b>128,1</b>	<b>127,9</b>	<b>0,2</b>	<b>265,6</b>	<b>265,0</b>	<b>0,2</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T20

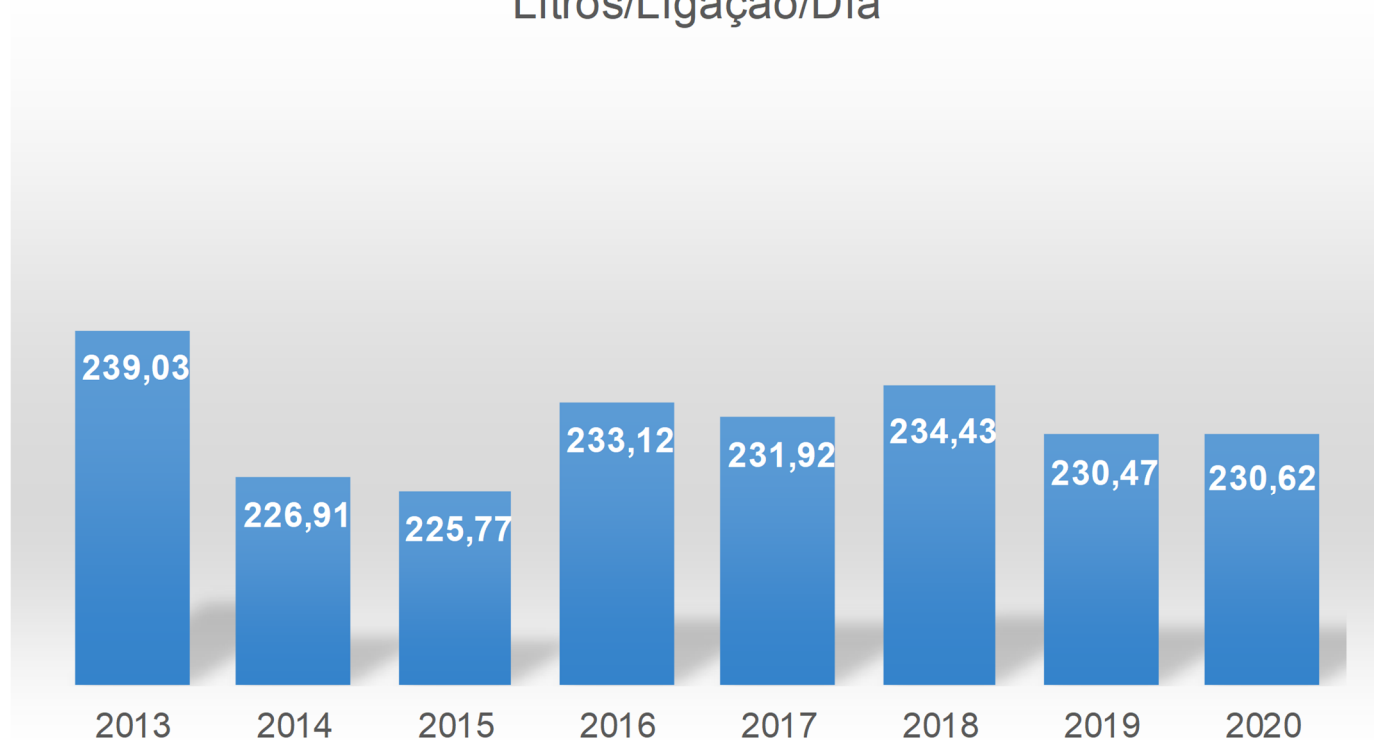
O volume faturado de esgoto no 2T20 apresentou um crescimento de 0,8% em comparação ao 2T19, conforme demonstrado a seguir:

Volume Faturado de Esgoto - milhões de m <sup>3</sup> *	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
Residencial	84,8	80,3	5,6	172,8	166,2	4,0
Comercial	7,8	10,0	-22,0	18,3	20,3	-9,9
Industrial	0,6	0,9	-33,3	1,4	1,7	-17,6
Utilidade Pública	0,8	0,9	-11,1	1,7	1,8	-5,6
Poder Público	2,8	3,9	-28,2	6,4	7,4	-13,5
<b>Totais</b>	<b>96,8</b>	<b>96,0</b>	<b>0,8</b>	<b>200,6</b>	<b>197,4</b>	<b>1,6</b>

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

## DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE PERDAS POR LIGAÇÃO \*

Litros/Ligação/Dia



\* Informação não revisada pelos auditores independentes.



## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T20

Água*	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. (1/2)	2T18 (3)	Var. % (2/3)
Economias atendidas com rede de distrib	4.037.310	3.956.974	2,0 %	3.886.782	1,8 %
Nº de estações de tratamento	165	165	0,0 %	166	-0,6 %
Nº de poços	1.142	1.131	1,0 %	1.172	-3,5 %
Nº de captações de superfície	232	238	-2,5 %	229	3,9 %
Km de rede assentada	56.056	54.736	2,4 %	53.317	2,7 %
Volume Produzido (m³)	390.017.332	387.774.728	0,6 %	379.510.532	2,2 %
Índice de Perdas:					
No sistema distribuidor - %	34,68	34,38	0,30 p.p.	34,47	-0,09 p.p.
No faturamento - %	31,90	31,71	0,19 p.p.	31,89	-0,18 p.p.
Evasão de receitas - % (inadimplência)	3,69	1,72	1,97 p.p.	1,51	0,21 p.p.

Esgoto*	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. (1/2)	2T18 (3)	Var. % (3)
Economias atendidas com rede de coleta	3.058.663	2.940.247	4,0 %	2.815.678	4,4 %
Nº de estações de tratamento	251	247	1,6 %	246	0,4 %
Km de rede assentada	37.609	36.402	3,3 %	35.453	2,7 %
Volume coletado em m³	191.396.902	188.974.856	1,3 %	181.114.186	4,3 %

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

## CRISE HÍDRICA E VOLUMES DISPONÍVEIS

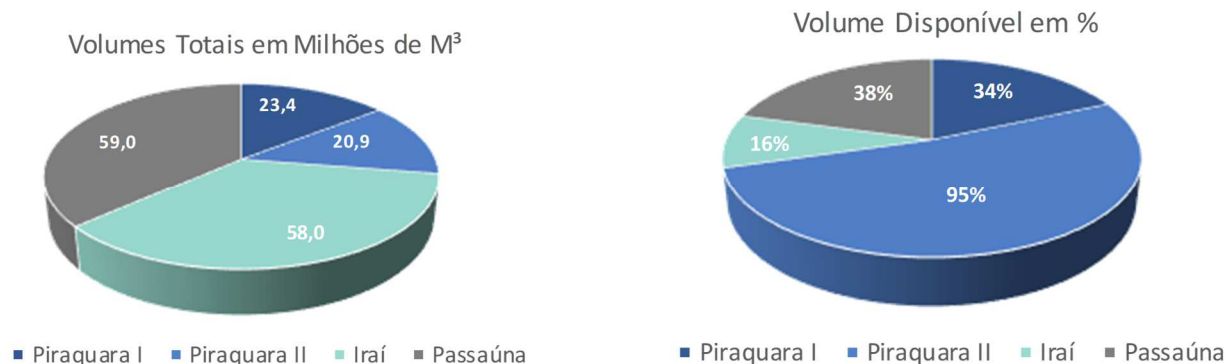
Em 07/05/2020, foi publicado o Decreto Estadual nº 4.626, reconhecendo a situação de emergência hídrica no Estado do Paraná, pelo prazo de 180 dias.

Devido ao baixo volume de reservação e escassez de chuva, a Companhia está praticando como ação mitigadora, rodízio de 24 horas (vinte e quatro) horas a partir da interrupção até a retomada do abastecimento de água, com prazo de normalização para o cliente em até mais 12 (doze) horas, embora o Decreto permita até 24 horas.

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, o volume médio de reservação, está em 36,6%.



## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T20

## 2. DADOS FINANCEIROS

## 2.1 DESEMPENHO ECONÔMICO

Receita Operacional Bruta - R\$ milhões	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
Receita de Água	747,7	711,0	5,2	1.557,9	1.427,9	9,1
Receita de Esgoto	447,5	420,9	6,3	930,8	838,9	11,0
Receita de Serviços	24,8	34,6	-28,3	58,5	69,1	-15,3
Receita de Resíduos Sólidos	2,9	3,0	-3,3	6,1	6,0	1,7
Serviços Prestados aos Municípios	5,0	4,5	11,1	9,9	8,9	11,2
Doações Efetuadas por Clientes	5,4	6,2	-12,9	10,7	9,4	13,8
Outras Receitas	1,6	1,2	33,3	2,8	2,5	12,0
<b>Totais</b>	<b>1.234,9</b>	<b>1.181,4</b>	<b>4,5</b>	<b>2.576,7</b>	<b>2.362,7</b>	<b>9,1</b>

A receita operacional bruta cresceu 4,5%, passando de R\$1.181,4 milhões no 2T19 para R\$1.234,9 milhões no 2T20, este crescimento decorre do Reajuste Tarifário Anual – IRT de 8,37%, que começou a vigorar em 24/05/2019, do Reestabelecimento do Reajuste Tarifário Anual – IRT, no percentual de 3,76%, a partir de 11/11/2019, da ampliação dos serviços de água e esgoto e do aumento no número de ligações.

Custos e Despesas Operacionais R\$ milhões	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
Pessoal	-295,3	-279,2	5,8	-556,5	-524,6	6,1
Materiais	-51,5	-45,8	12,4	-107,7	-88,6	21,6
Energia Elétrica	-115,1	-111,6	3,1	-235,1	-224,5	4,7
Serviços de Terceiros	-165,8	-147,6	12,3	-319,8	-293,2	9,1
Depreciações e Amortizações	-89,4	-83,7	6,8	-176,3	-166,1	6,1
Perdas na Realização de Créditos	-15,2	-5,6	171,4	-26,8	-11,5	133,0
Valor Realizável Líquido de Estoque	-0,9	0,0	-	-1,8	0,0	-
Fundo Municipal de Saneamento Gestão Amb.	-17,3	-14,6	18,5	-35,0	-30,4	15,1
Taxa de Regulação	-6,4	-5,6	14,3	-12,7	-11,2	13,4
Indenizações por Danos a Terceiros	-6,1	-6,7	-9,0	-8,3	-7,9	5,1
Despesas Capitalizadas	21,9	27,0	-18,9	39,8	51,7	-23,0
Provisões para Contingências	14,8	-22,5	-165,8	-5,5	-63,3	-91,3
Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	-16,7	-14,9	12,1	-33,4	-29,9	11,7
Programa de Participação nos Resultados	-13,4	-27,2	-50,7	-38,8	-50,1	-22,6
Perdas Eventuais ou Extraordinárias	-0,2	-28,7	-99,3	-37,3	-28,7	30,0
Baixas de Ativos, Líquidas	-2,0	-1,9	5,3	1,4	-3,3	-142,4
Resultado Equivalência Patrimonial	-0,9	-0,9	-	-2,1	-2,2	-4,5
Outros Custos e Despesas	-7,9	-11,3	-30,1	-23,6	-25,4	-7,1
<b>Totais</b>	<b>-767,4</b>	<b>-780,8</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1.579,5</b>	<b>-1.509,2</b>	<b>4,7</b>

Os custos e despesas operacionais no 2T20 tiveram uma redução de 1,7% em relação ao 2T19.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T20

As principais variações ocorridas foram em decorrência de:

### • Pessoal

Crescimento de 5,8%, decorrente de: i) Reajuste Salarial de 3,92% (INPC) sobre as verbas trabalhistas e benefícios referente ao Acordo Coletivo de Trabalho – ACT 2020/2022 (data base março de 2020); ii) Reajuste de 7,64% do SANESAÚDE em junho de 2020; ii) Adesão de 62 empregados ao Programa de Aposentadoria Incentivada – PAI, no período de janeiro a junho de 2020, no montante de R\$16,4 milhões; e iii) Acordo Coletivo 2019/2020, impactando integralmente em 2020;

### • Materiais

Crescimento de 12,4%, principalmente, em material de limpeza e higiene, material de manutenção de veículos, material de segurança, proteção e vestuário e material de tratamento, principalmente, pelo maior consumo de produtos químicos utilizados no tratamento de esgoto, devido melhorias no processo de tratamento de efluentes para atendimento da legislação ambiental e ao Termo de Acordo Judicial - TAJ. A rubrica de material de tratamento passou de R\$26,0 milhões no 2T19 para R\$34,2 milhões no 2T20, variação de 31,5%;

### • Energia Elétrica

Crescimento de 3,1% na energia elétrica alocada aos custos de operação, decorrente do reajuste médio de 0,41% na tarifa a partir de 24/06/2020 e pela redução do percentual de 12% para 9% de desconto para os serviços públicos de água, esgoto e saneamento através do fundo setorial Conta de Desenvolvimento Energético (CDE) alterado pelo Decreto 9.642 de 27 de dezembro de 2018;

### • Serviços de Terceiros

Crescimento de 12,3% principalmente, em serviços de operação e manutenção predial e sistemas, serviços de conservação e manutenção de bens administrativos, serviços técnicos profissionais, serviços de cadastro e faturamento, serviços de veiculação, publicidade e propaganda, serviços de vigilância, fretes e carretos, serviços técnicos operacionais e serviços de remoção de resíduos sólidos;

### • Depreciações e Amortizações

Acréscimo de 6,8%, principalmente pela entrada em operação de ativos intangíveis e/ou imobilizados, no período de janeiro a junho de 2020, no montante de R\$521,0 milhões (líquido das amortizações e baixas);

### • Perdas na Realização de Créditos

Acréscimo de 171,4%, influenciado principalmente pelo crescimento das provisões das contas a receber de clientes particulares e do Setor Público Federal e também pela contabilização do montante de R\$6,0 milhões referente a estimativa de perdas esperadas sobre créditos, conforme estudos sobre a queda na arrecadação provocada pelo cenário econômico atual, provocado pela Pandemia devido ao COVID-19;

### • Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental

Acréscimo de 18,5%, devido a assinatura dos novos Contratos de Programa, principalmente, com o Município de Curitiba, que representou R\$11,7 milhões em repasses mensais acumulados até o 2T20 (R\$10,4 milhões no mesmo período de 2019);

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T20

## 2.2 INDICADORES ECONÔMICOS

Resultado Financeiro - R\$ milhões	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
<b>Receitas Financeiras</b>						
Aplicações Financeiras	7,8	7,7	1,3	12,7	13,8	-8,0
Variações Monetárias Ativas	1,5	3,0	-50,0	5,5	4,6	19,6
Ganho com Instrumentos Financeiros Derivativos	0,5	0,0	-	1,0	0,0	-
Outras Receitas Financeiras	5,8	5,0	16,0	11,5	10,1	13,9
<b>Totais das Receitas Financeiras</b>	<b>15,6</b>	<b>15,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>30,7</b>	<b>28,5</b>	<b>7,7</b>
<b>Despesas Financeiras</b>						
Juros e Taxas de Financiamentos, Empréstimos, Debêntures e Arrendamentos Mercantis	-52,2	-54,0	-3,3	-103,2	-105,1	-1,8
Variações Monetárias Passivas	6,0	-5,0	-220,0	1,3	-10,8	-112,0
Variações Cambiais Passivas	-0,5	0,0	-	-1,0	0,0	-
Outras Despesas Financeiras	-0,6	-1,3	-53,8	-12,3	-3,0	310,0
<b>Totais das Despesas Financeiras</b>	<b>-47,3</b>	<b>-60,3</b>	<b>-21,6</b>	<b>-115,2</b>	<b>-118,9</b>	<b>-3,1</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>-31,7</b>	<b>-44,6</b>	<b>-28,9</b>	<b>-84,5</b>	<b>-90,4</b>	<b>-6,5</b>

O resultado financeiro variou positivamente em 28,9% passando de -R\$44,6 milhões no 2T19 para -R\$31,7 milhões no 2T20, decorrente da redução das despesas financeiras em 21,6%, principalmente em despesas com variações monetárias de empréstimos e financiamentos, passando de despesa de R\$ 5,0 milhões no 2T19 para reversão de despesa de R\$ 6,0 no 2T20 decorrente da deflação do índice IPCA e pela redução dos índices DI e TJLP em comparação ao mesmo período de 2019 e redução de 53,8% com despesas com juros e atualização monetária com outras obrigações, passando de R\$ 1,3 milhão no 2T19 para R\$ 0,6 milhão no 2T20, decorrente da redução da taxa SELIC de 2019 para 2020, aplicada sobre a dívida do Parcelamento de Autos de Infração aplicados pelo IBAMA.

Resultado Econômico - R\$ milhões	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
<b>Resultado Operacional</b>	<b>382,7</b>	<b>318,5</b>	<b>20,2</b>	<b>816,7</b>	<b>688,7</b>	<b>18,6</b>
Resultado Financeiro	-31,7	-44,6	-28,9	-84,5	-90,4	-6,5
Tributos sobre o Lucro	-66,6	-41,3	61,3	-191,8	-148,2	29,4
<b>Lucro Líquido</b>	<b>284,4</b>	<b>232,6</b>	<b>22,3</b>	<b>540,4</b>	<b>450,1</b>	<b>20,1</b>

A Companhia obteve um lucro líquido de R\$284,4 milhões no 2T20, 22,3% acima do resultado líquido de R\$232,6 milhões registrado no 2T19. O resultado foi impactado principalmente pelo crescimento da receita líquida de 4,6% e pela redução de 1,7% dos custos e despesas operacionais.

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T20

A seguir apresentamos a reclassificação do resultado do 2T20 excluindo os itens não recorrentes:

Itens não Recorrentes - R\$ milhões *	2T20	2T19	6M20	6M19
<b>Lucro Líquido</b>	<b>284,4</b>	<b>232,6</b>	<b>540,4</b>	<b>450,1</b>
PAI - Programa de Aposentadoria Incentivada	14,0	-	16,4	-
Despesas de AVP sobre Ativos Financeiros Contratuais devido alteração vida útil de bens	-	-	11,1	-
Reequilíbrio Econômico-Financeiro do Consórcio DM/LFM/SEF	-	-	15,2	-
Indenização Município de Maringá	-	28,7	-	28,7
Efeitos Tributários	-4,8	-3,3	-14,5	-3,3
<b>Lucro Líquido Proforma</b>	<b>293,6</b>	<b>258,0</b>	<b>568,6</b>	<b>475,5</b>
Margem Líquida de itens não recorrentes	25,5	23,5	23,7	21,6
EBITDA Ajustado de itens não recorrentes	486,1	430,9	1.035,7	883,5
Margem EBITDA Ajustada de itens não recorrentes	42,3	39,2	43,2	40,2

\* Informação não revisada pelos auditores independentes.

Distribuição da Riqueza Econômica Gerada - R\$ milhões	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
Remuneração de Pessoal	267,0	261,5	2,1	514,4	491,7	4,6
Remuneração a Governos (Tributos)	194,2	169,5	14,6	458,3	401,3	14,2
Remuneração a terceiros (Aluguéis)	0,9	0,5	80,0	2,0	2,0	0,0
Remuneração de Capitais de Terceiros (Juros e Variações Monetárias)	47,2	60,3	-21,7	115,1	118,9	-3,2
Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos	150,7	174,2	-13,5	150,7	174,2	-13,5
Lucro Líquido do Período não distribuído	133,7	58,4	128,9	389,7	275,9	41,2
<b>Total da Riqueza Econômica</b>	<b>793,7</b>	<b>724,4</b>	<b>9,6</b>	<b>1.630,2</b>	<b>1.464,0</b>	<b>11,4</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	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
Receita Operacional Líquida	1.150,1	1.099,3	4,6 %	2.396,2	2.197,9	9,0 %
Lucro Operacional	382,7	318,5	20,2 %	816,7	688,7	18,6 %
Lucro Líquido	284,4	232,6	22,3 %	540,4	450,1	20,1 %
% Margem Operacional	28,4	23,2	5,2 p.p.	28,4	25,3	3,1 p.p.
% Margem Líquida	24,7	21,2	3,5 p.p.	22,6	20,5	2,1 p.p.
% Rentabilidade do PL médio	4,4	4,0	0,4 p.p.	8,5	7,8	0,7 p.p.
Dívida Líquida/EBITDA (Acumulado 12 meses)	-	-	-	1,3	1,7	-0,4 p.p.

\* Instrução CVM nº 527/12 - Informação não revisada pelos auditores independentes.

No encerramento do 2T20, os ativos totais da Companhia atingiram R\$12.813,3 milhões (R\$11.939,6 milhões em 31/12/2019), enquanto as dívidas totais ao final do 2T20 eram de R\$6.323,6 milhões (R\$5.765,7 milhões em 31/12/2019).

**Comentário do Desempenho****RESULTADOS 2T20**

Do montante da dívida total, R\$3.662,4 milhões (R\$3.080,4 milhões em 31/12/2019) referem-se a empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos, apresentando acréscimo de 18,9% em relação ao final do exercício de 2019.

	Referência	JUN/20	DEZ/19	Var.
Patrimônio Líquido	R\$ Milhões	6.489,7	6.173,9	5,1 %
Valor Patrimonial da Ação	R\$	4,29	12,26	-65,0 %
Grau de Endividamento	%	49,4	48,3	1,1 p.p.
Liquidez Corrente	R\$	1,25	0,91	37,4 %
Liquidez Seca	R\$	1,21	0,87	39,1 %

**EBITDA e Geração de Caixa Operacional**

O EBITDA no 2T20, que representa o resultado operacional da Companhia, foi de R\$472,1 milhões, contra R\$402,2 milhões no 2T19. A margem EBITDA passou de 36,6% para 41,1%. Esse desempenho ocorreu pelo crescimento de 4,6% da receita líquida e pela redução de 2,7% dos custos e despesas que impactam o EBITDA.

A geração de caixa operacional no 2T20 foi de R\$480,8 milhões, crescimento de 25,6% em relação ao 2T19. A Conversão do EBITDA em Caixa Operacional foi de 101,8%.

EBITDA - R\$ milhões *	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
Lucro Líquido do Período	284,4	232,6	22,3 %	540,4	450,1	20,1 %
(+) Tributos sobre o Lucro	66,6	41,3	61,3 %	191,8	148,2	29,4 %
(+) Resultado Financeiro	31,7	44,6	-28,9 %	84,5	90,4	-6,5 %
(+) Depreciações e Amortizações	89,4	83,7	6,8 %	176,3	166,1	6,1 %
<b>EBITDA</b>	<b>472,1</b>	<b>402,2</b>	<b>17,4 %</b>	<b>993,0</b>	<b>854,8</b>	<b>16,2 %</b>
% Margem EBITDA	41,1	36,6	4,5 p.p.	41,4	38,9	2,5 p.p.
% Conversão de EBITDA em Caixa	101,8	95,2	6,6 p.p.	91,3	78,0	13,3 p.p.

\* Instrução CVM nº 527/12 - Informação não revisada pelos auditores independentes.

**2.3 INVESTIMENTOS**

Os investimentos realizados no 2T20 foram de R\$235,2 milhões (R\$251,3 milhões no 2T19), conforme apresentados a seguir:

Investimentos - R\$ milhões	2T20 (1)	2T19 (2)	Var. % (1/2)	6M20 (3)	6M19 (4)	Var. % (3/4)
Água	99,5	113,2	-12,1	201,2	210,6	-4,5
Esgoto	120,7	111,8	8,0	211,0	203,7	3,6
Outros Investimentos	15,0	26,3	-43,0	34,4	49,7	-30,8
<b>Totais</b>	<b>235,2</b>	<b>251,3</b>	<b>-6,4</b>	<b>446,6</b>	<b>464,0</b>	<b>-3,8</b>

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T20

## 2.4 ENDIVIDAMENTO

A dívida bruta passou de R\$3.080,4 milhões em dezembro de 2019 para R\$3.662,4 milhões em junho de 2020, representando um crescimento de R\$582,0 milhões. A dívida líquida passou de R\$2.806,3 milhões em dezembro de 2019 para R\$2.778,2 milhões em junho de 2020. Neste semestre houve liberação de R\$350,0 milhões referente à 10ª Emissão de Debêntures e a captação de R\$ 200,0 milhões, mediante emissão de Cédula de Crédito Bancário – CCB junto ao Banco BTG Pactual S.A.

O índice de alavancagem, medido pela relação “Dívida Líquida/EBITDA (acumulado 12 meses)” reduziu de 1,7x para 1,3x no 2T19 e 2T20, respectivamente.

O grau de endividamento ficou em 49,4% no fechamento do 2T20 (49,3% no 2T19).

Apresentamos a seguir, a composição dos empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos, com suas respectivas taxas de juros, vencimentos e saldos devedores em 30 de junho de 2020:

Endividamento - R\$ milhões	Taxa de Juros Anual	Indexador	Término do Contrato	Saldo Devedor	%
Caixa Econômica Federal – CEF	6,62% a 12,00%	TR	19/07/2042	1.118,3	30,5
Debêntures 10ª Emissão - 1ª Série	4,66%	IPCA	15/03/2027	342,6	9,4
BNDES - PAC2	TJPL + 1,67% e 2,05%	-	15/07/2029	285,0	7,8
Arrendamento Litoral	11,14%	IPC-FIPE	07/12/2036	274,1	7,5
Debêntures 9ª Emissão - 1ª Série	106,05% do DI	-	11/06/2024	199,3	5,5
Cédula de Crédito Bancário - CCB	DI + 2,75%	-	13/06/2022	198,4	5,4
Debêntures 4ª Emissão - 1ª Série	TJLP + 1,67%	-	15/07/2027	169,5	4,6
Debêntures 8ª Emissão - 2ª Série	108,00% do DI	-	21/06/2023	154,9	4,2
Debêntures 9ª Emissão - 2ª Série	107,25% do DI	-	11/06/2026	150,9	4,1
Debêntures 2ª Emissão - 2ª Série	9,19%	IPCA	15/09/2024	101,2	2,8
Debêntures 8ª Emissão - 1ª Série	106,50% do DI	-	21/06/2021	95,0	2,6
Debêntures 4ª Emissão - 2ª Série	7,44%	IPCA	15/07/2027	93,7	2,6
Arrendamento Direito de Uso	5,16%	-	31/05/2025	91,8	2,5
Debêntures 3ª Emissão - 2ª Série	6,99%	IPCA	15/11/2020	71,3	1,9
Debêntures 2ª Emissão - 3ª Série	TJLP + 1,92%	-	15/09/2024	69,4	1,9
Debêntures 7ª Emissão - 2ª Série *	4,79%	IPCA	15/11/2038	55,7	1,5
Debêntures 2ª Emissão - 1ª Série	TJLP + 1,92%	-	15/09/2024	52,1	1,4
Debêntures 7ª Emissão - 1ª Série *	5,20%	IPCA	15/11/2038	45,2	1,2
Debêntures 7ª Emissão - 4ª Série	6,57%	IPCA	15/11/2038	24,5	0,7
Debêntures 7ª Emissão - 3ª Série	6,97%	IPCA	15/11/2038	19,8	0,5
BNDES	TJLP + 1,82%	-	15/01/2023	19,8	0,5
Banco Itaú PSI	3,0% a 6,0%	-	15/01/2025	13,4	0,4
Banco do Brasil - PSI	3,0% a 6,0%	-	15/04/2024	10,7	0,3
Banco KFW	1,35%	EURO	30/12/2032	5,8	0,2
<b>Totais</b>				<b>3.662,4</b>	<b>100,0</b>

\* IPCA como componente variável da TLP

**Comentário do Desempenho****RESULTADOS 2T20**

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

Descrição - R\$ milhões	Saldo Devedor	%
12 meses	528,4	14,4
24 meses	379,0	10,3
36 meses	382,4	10,4
60 meses	596,3	16,3
Acima de 60 meses	1.776,3	48,6
<b>Totais</b>	<b>3.662,4</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 virgula cinquenta e três por cento), e as demais em 7 (sete) parcelas de 2,11% (dois virgula onze por cento), acrescidas da correspondente correção financeira e da correção econômica, a qual se dará pela aplicação da taxa média ponderada dos financiamentos diários apurados no Sistema Especial de Liquidação e Custódia (SELIC), nos termos definidos na Nota Técnica aprovada no artigo 1º desta Resolução”.

Em analogia 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 2020, a melhor estimativa, representa R\$1,460 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.



## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T20

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, 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 ( $m^3$ ) verificado no cálculo do reajuste, ao final do período  $t$  o saldo da CVA seria zero.

No acumulado até junho de 2020 a CVA da Companhia apurou de forma gerencial um saldo positivo de R\$70,7 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 2020:

EBITDA - R\$ milhões *	6M20
<b>EBITDA</b>	<b>993,0</b>
<b>(+) Itens não gerenciáveis</b>	<b>70,7</b>
Energia Elétrica	14,8
Material de Tratamento	28,7
Taxas e Encargos	27,2
<b>(=) EBITDA ajustado com itens não gerenciáveis</b>	<b>1.063,7</b>
% Margem EBITDA Ajustada de itens não gerenciáveis	44,4

\* Instrução CVM nº 527/12 – Informação não revisada pelos auditores independentes

### 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 medida cautelar deferida por meio da decisão monocrática materializada no Despacho 478/19-GCFAMG, face à tomada de contas extraordinária do Tribunal de Contas do Estado do Paraná – TCE/PR (Processo nº 312857/19), o reajuste homologado pela AGEPAR foi

## Comentário do Desempenho



## RESULTADOS 2T20

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.

Em 23 de outubro de 2019, o TCE/PR revogou a medida cautelar proferida nos autos nº 312857/19 e reestabeleceu o percentual de reajuste fixado pela AGEPAR, desta forma a Sanepar aplicou o diferencial de 3,76% corrigido, a partir de 11 de novembro de 2019.

A Companhia registrou entre novembro de 2019 até o mês de maio de 2020, o faturamento no montante de R\$ 82 milhões referente ao reajuste retroativo de 3,76%, finalizando as diferenças de reajuste não aplicado na data base de 2019.

A Companhia protocolou em 18 de fevereiro de 2020 o pedido de reajuste tarifário anual - IRT 2020 junto à Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Infraestrutura do Paraná – AGEPAR, com previsão da homologação até dia 17 de abril de 2020 e aplicação a partir de 17 de maio de 2020, no entanto, o Conselho Diretor da AGEPAR aprovou em 17 de abril de 2020, por meio da Reunião Extraordinária nº 009/2020/RCDE, a suspensão da aplicação de reajustes tarifários por 60 (sessenta) dias, devido a pandemia do COVID-19. Em 9 de julho de 2020, por meio da Portaria 017/2020, a AGEPAR prorrogou a suspensão por mais 60 dias, a partir de 17 de junho de 2020. A forma de recomposição dos valores resultantes da suspensão do reajuste será definida oportunamente pela AGEPAR.

### 4. IMPACTOS DO CORONAVÍRUS (COVID-19)

A Companhia divulgou os impactos da pandemia do novo coronavírus (COVID-19) na Nota Explicativa 31 das Demonstrações Contábeis Intermediárias do 2º Trimestre de 2020.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(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, 11 (3,2%) contratos estão em processo de renovação por estarem vencidos, 56 (16,2%) vencem de 2020 a 2029 e 279 (80,6%) foram renovados tendo seus vencimentos após 2030. 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.

## Notas Explicativas

# Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

### 2. APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS

#### 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. Portanto, as Informações Contábeis Intermediárias estão também em conformidade com as IFRS, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das informações trimestrais, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

As Informações Contábeis Intermediárias foram autorizadas para emissão pela Administração da Companhia em 07 de agosto de 2020.

#### 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 inclusive, neste trimestre avaliou os impactos da COVID-19, conforme apresentado na Nota Explicativa 31. A Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza relevante que possa gerar dúvidas sobre a continuidade operacional da Companhia, sendo assim as informações contábeis foram elaboradas levando em conta esse pressuposto.

#### 2.3. Base de Mensuração e Apresentação

As Informações Contábeis Intermediárias foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor, os ativos financeiros mensurados ao valor justo e determinadas classes de ativos e passivos circulantes e não circulantes.

#### 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 2020 são consistentes com as práticas descritas na Nota Explicativa 3 das Demonstrações Contábeis da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2019, exceto pelo registro contábil das perdas esperadas de contas a receber de clientes conforme apresentado na Nota Explicativa 6.

## Notas Explicativas

# Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

### Novas normas, alterações e interpretações em vigor para exercícios iniciados em ou após 01 de janeiro de 2020:

Novos IFRS e interpretações do IFRIC (Comitê de Interpretação de informação financeira do IASB) – As emissões/alterações de normas IFRS efetuadas pelo IASB que são efetivas para o exercício iniciado em 2020 não tiveram impactos nas Informações Contábeis Intermediárias da Companhia. Adicionalmente, o IASB emitiu/revisou algumas normas IFRS, as quais tem sua adoção para o exercício de 2021 ou após, e a Companhia está avaliando os impactos em suas Informações Contábeis Intermediárias da adoção destas normas;

Alteração das normas IAS 1 – Classificação de passivos como Circulante ou Não-circulante. Esclarece aspectos a serem considerados para a classificação de passivos como Passivo Circulante ou Passivo Não-Circulante. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2022. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações Contábeis Intermediárias.

## 4. GESTÃO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Companhia tem exposição a riscos financeiros, porém administrados ou mitigados 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. 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 2020 e estão demonstrados nas Notas Explicativas 6, 9 e 20. Os riscos relativos aos clientes são mitigados pela sua composição contemplar uma base pulverizada e que abrange praticamente toda a população do Estado do Paraná. Considerando nosso tipo de negócio não efetuamos nenhuma análise de crédito, adotando a prática de corte no abastecimento no caso de inadimplência mediante aviso prévio entregue por escrito ao usuário, com antecedência mínima de trinta dias da data prevista para o corte. O nível de perdas na realização das contas a receber é considerado normal para o setor de saneamento.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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 os municípios devedores e caso não haja acordo, a Companhia ingressa com cobrança judicial.

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

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

**Análise de Sensibilidade a taxa de juros:** a Administração da Companhia efetua o cálculo de sensibilidade a uma possível mudança na taxa de rentabilidade das aplicações financeiras e juros sobre os empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento 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\$5.234 e R\$10.468 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	2.816	(2.816)	5.632	(5.632)
<b>Ativos</b>		<b>2.816</b>	<b>(2.816)</b>	<b>5.632</b>	<b>(5.632)</b>
Cédula de Crédito Bancário - CCB	DI	(63)	63	(126)	126
BNDES	TJLP	(140)	140	(280)	280
BNDES-PAC2	TJLP	(1.282)	1.282	(2.564)	2.564
Debêntures - 2ª Emissão - 1ª e 3ª Séries	TJLP	(786)	786	(1.572)	1.572
Debêntures - 2ª Emissão - 2ª Série	IPCA	(127)	127	(254)	254
Debêntures - 3ª Emissão - 2ª Série	IPCA	(95)	95	(190)	190
Debêntures - 4ª Emissão - 1ª Série	TJLP	(1.077)	1.077	(2.154)	2.154
Debêntures - 4ª Emissão - 2ª Série	IPCA	(141)	141	(282)	282
Debêntures - 7ª Emissão - 1ª a 4ª Séries	IPCA	(213)	213	(426)	426
Debêntures - 8ª Emissão - 1ª e 2ª Séries	DI	(1.202)	1.202	(2.404)	2.404
Debêntures - 9ª Emissão - 1ª e 2ª Séries	DI	(1.652)	1.652	(3.304)	3.304
Debêntures - 10ª Emissão - Série Única	IPCA	(80)	80	(160)	160
Arrendamento Direito de Uso	DI	(1.192)	1.192	(2.384)	2.384
<b>Passivos</b>		<b>(8.050)</b>	<b>8.050</b>	<b>(16.100)</b>	<b>16.100</b>
<b>Efeitos no Lucro antes da tributação</b>		<b>(5.234)</b>	<b>5.234</b>	<b>(10.468)</b>	<b>10.468</b>

Os índices considerados para o período de 12 meses foram, TR de 0,00% e a TJLP de 5,39% obtidas junto ao BACEN - Banco Central do Brasil, o IPCA à taxa de 2,13% obtido junto ao IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, o DI à taxa de 4,59% obtido junto à B3 – Brasil, Bolsa e Balcão e o IPC à taxa de 2,62% obtido junto à Fipe.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**Análise de Sensibilidade à taxa de câmbio:** apresentamos a seguir os impactos que seriam gerados por mudanças nas variáveis de riscos relacionados aos instrumentos financeiros derivativos destinados a proteção (hedge) do empréstimo em moeda estrangeira. A Companhia mensura que o cenário provável para o próximo trimestre é redução de 5,22% na cotação do Dólar, conforme expectativa de mercado. O cenário provável utiliza a taxa de câmbio projetada conforme relatório Focus disponibilizado pelo Banco Central do Brasil – BACEN, na data de 30/06/2020.

Considerando o valor nocional de € 1.082 mil (R\$6.659 mil), o valor da cotação do euro como R\$ 6,1539 para 30 de junho de 2020 (Ptax – Banco Central) e considerando a premissa de se manter o valor proporcional de U\$ 1,124 para cada euro, considerando o dólar PTAX a R\$ 5,4760, apresentamos a seguir a variação do câmbio em 25% e 50% para apreciação e depreciação em relação a exposição:

Efeito no resultado	Provável	+25%	-25%	+50%	-50%
Risco de variação do Euro (redução de 5,2228%)	(348)	(1.665)	1.665	(3.329)	3.329

**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, reduzindo riscos de liquidez. Adicionalmente a Companhia possui política de dividendos e gestão de risco de tesouraria e mercado.

**Instrumentos Financeiros Derivativos:** Em conformidade com a Política de Gestão de Risco, Tesouraria e Mercado da Companhia, visando mitigar os riscos relativos à exposição cambial, foram contratadas 3 instituições financeiras para realização de operações de proteção (hedge), sem caráter especulativo, quando do recebimento de recursos decorrentes de empréstimo do Banco KfW, por intermédio de troca (Swap) da variação da dívida em Euros + 1,35% de juros ao ano por um percentual do CDI. A Companhia não aplica a política contábil de *hedge accounting* para esse contrato, mensurando o mesmo ao valor justo por meio do resultado, apresentado no resultado financeiro. A dívida deste empréstimo está demonstrada na nota explicativa 14.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

Em 30/06/2020 a Companhia possui contratos de Swap (Euro + juros X CDI) conforme demonstrado a seguir:

Instrumentos Financeiros - Contratos de Swap							
Operação	Agente	Data do Início da Operação	Vencimento da Operação	Valor Nocial EUR	Valor Justo da Posição Ativa	Valor Justo da Posição Passiva	Ganho (Perda) com Instrumentos Derivativos - Swap
1	Itaú BBA	09/08/2019	26/12/2022	6	36	26	10
2	Itaú BBA	04/09/2019	26/12/2022	64	396	294	102
3	Itaú BBA	04/10/2019	26/12/2022	12	73	53	20
4	Itaú BBA	13/11/2019	26/12/2022	368	2.265	1.690	575
5	Itaú BBA	05/06/2020	26/12/2022	632	3.890	3.646	244
<b>TOTAL</b>				<b>1.082</b>	<b>6.660</b>	<b>5.709</b>	<b>951</b>

**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 2020, 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 arrendamentos, menos caixa e equivalentes de caixa:

Descrição	30/06/2020	31/12/2019
Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamentos	3.662.392	3.080.431
Caixa e Equivalentes de Caixa	(884.206)	(274.059)
Dívida Líquida	2.778.186	2.806.372
Patrimônio Líquido	6.489.706	6.173.914
EBITDA Acumulado 12 Meses *	2.110.015	1.971.727
Relação Dívida Líquida/Patrimônio Líquido	0,43	0,45
Relação Dívida Líquida/EBITDA	1,32	1,42

\* Informação do EBITDA (Instrução CVM nº 527/12) não revisada pelos auditores independentes.



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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**4.3. Instrumentos Financeiros**

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

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
<b>Ativos</b>		
<b>Valor justo por meio do resultado</b>		
Aplicações Financeiras	870.307	257.181
Ativo Financeiro - SWAP	6.660	2.040
Depósitos Vinculados	59.634	58.603
<b>Custo amortizado</b>		
Caixa e Bancos	13.899	16.878
Contas a Receber de Clientes, líquido	766.938	829.562
Ativos Financeiros Contratuais	453.056	435.209
<b>Totais</b>	<b>2.170.494</b>	<b>1.599.473</b>
<b>Passivos</b>		
<b>Valor justo por meio do resultado</b>		
Passivo Financeiro - SWAP	5.709	2.065
<b>Custo amortizado</b>		
Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento	3.662.392	3.080.431
Empreiteiros e Fornecedores	190.247	214.445
Contratos de Concessão	-	31.414
<b>Totais</b>	<b>3.858.348</b>	<b>3.328.355</b>

O nível de hierarquia do valor justo por meio do resultado dos ativos da Companhia está enquadrado no nível 2, conforme CPC 48 – Instrumentos Financeiros.

**5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

Apresenta a seguinte composição:

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Depósitos Bancários Livres	1.398	4.516
Depósitos Bancários Vinculados	12.501	12.362
	<u>13.899</u>	<u>16.878</u>
Aplicações Financeiras	870.307	257.181
<b>Totais de Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>884.206</b>	<b>274.059</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 fundo 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, com remuneração média de 103,21% do CDI (100,31% em 2019). O aumento do saldo das Aplicações Financeiras deve-se a novas captações (10ª emissão de debêntures R\$350.000 e CCB R\$200.000) e postergação de pagamento de tributos, referente aos meses de abril, maio e junho de 2020.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES**

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

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Contas a Receber Vincendas	258.393	288.080
Contas a Receber de Parcelamentos (1)	52.249	120.113
Ajuste a Valor Presente	(3.544)	(4.088)
Contas a Faturar (Consumo não Faturado)	182.582	212.452
	<b>489.680</b>	<b>616.557</b>
Contas a Receber Vencidas		
De 1 a 30 dias	134.754	146.804
De 31 a 60 dias	60.989	34.697
De 61 a 90 dias	35.896	12.816
De 91 a 180 dias	54.203	22.404
Mais de 180 dias	214.321	192.771
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	(222.905)	(196.487)
	<b>277.258</b>	<b>213.005</b>
<b>Totais de Contas a Receber, líquidas</b>	<b>766.938</b>	<b>829.562</b>
<b>Circulante</b>	<b>747.935</b>	<b>809.736</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>19.003</b>	<b>19.826</b>

(1) Em dezembro de 2019 foi realizada provisão da estimativa de receita no montante de R\$61,0 milhões referente ao reajuste retroativo de 3,76% não recebido dos clientes no período de julho a novembro de 2019, que foi efetivamente faturado nos meses de janeiro a abril de 2020.

Destacamos que, em decorrência dos impactos do Coronavírus (COVID-19), conforme descritos na Nota Explicativa 31, complementarmente à provisão para Perdas na Realização de Créditos, conforme prática contábil adotada pela Companhia e descrita na Nota Explicativa 6 às Demonstrações Contábeis do Exercício de 2019, a Companhia constituiu neste trimestre provisão para perdas esperadas de contas a receber de clientes particulares no montante de R\$5.993, considerando a melhor estimativa para o momento.

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

<b>Descrição</b>	<b>Contas a Receber</b>	<b>Provisão para Perdas</b>	<b>Ajuste a Valor Presente</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Prefeituras Municipais	93.527	(52.477)	(2.933)	38.117	48.703
Particulares	887.427	(170.428)	(611)	716.388	767.003
Setor Federal	1.323	-	-	1.323	1.723
Setor Estadual	11.110	-	-	11.110	12.133
<b>Saldos no Final do Período</b>	<b>993.387</b>	<b>(222.905)</b>	<b>(3.544)</b>	<b>766.938</b>	<b>829.562</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Saldos no Início do Período	(196.487)	(175.956)
Valores Registrados como Despesa	(26.810)	(20.850)
Baixas, Líquidas das Recuperações	392	319
<b>Saldos no Final do Período</b>	<b>(222.905)</b>	<b>(196.487)</b>

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

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Clientes Particulares	170.428	147.417
Prefeituras Municipais	52.477	49.070
<b>Totais</b>	<b>222.905</b>	<b>196.487</b>

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

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Saldos no Início do Período	(4.088)	(4.723)
Ajuste a Valor Presente	544	635
<b>Saldos no Final do Período</b>	<b>(3.544)</b>	<b>(4.088)</b>

**7. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR**

Apresenta a seguinte composição:

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Imposto de Renda a compensar	31.604	-
Contribuição Social a compensar	9.447	-
Impostos e Contribuições retidos - órgãos públicos	-	305
<b>Totais</b>	<b>41.051</b>	<b>305</b>
<b>Circulante</b>	<b>41.051</b>	<b>305</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**8. DEPÓSITOS VINCULADOS**

Os depósitos vinculados apresentam a seguinte composição:

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Fundação Nacional de Saúde - FUNASA	3.100	2.855
Reservas mantidas na CAIXA (1)	56.534	55.748
<b>Totais</b>	<b>59.634</b>	<b>58.603</b>
<b>Circulante</b>	<b>3.100</b>	<b>2.855</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>56.534</b>	<b>55.748</b>

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

**9. OUTRAS CONTAS A RECEBER**

A composição apresenta os seguintes valores:

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Adiantamentos a Empregados	19.603	13.317
Pagamentos Reembolsáveis	11.899	17.909
Depósitos Dados em Garantia	1.603	1.740
Fundo Municipal do Meio Ambiente (1)	47.944	48.881
Despesas Antecipadas	1.139	3.468
Títulos e Outros Créditos	748	886
<b>Totais</b>	<b>82.936</b>	<b>86.201</b>
<b>Circulante</b>	<b>36.289</b>	<b>37.642</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>46.647</b>	<b>48.559</b>

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

**10. ATIVOS FINANCEIROS CONTRATUAIS**

A movimentação do Ativo Financeiro é a seguinte:

<b>Descrição</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>Adições</b>	<b>Receita de AVP</b>	<b>Despesas de AVP</b>	<b>30/06/2020</b>
Investimento Não Amortizado	1.213.062	49.299	-	-	1.262.361
Ajuste a Valor Presente	(777.853)	(28.826)	8.434	(11.060)	(809.305)
<b>Totais</b>	<b>435.209</b>	<b>(a) 20.473</b>	<b>8.434</b>	<b>(11.060)</b>	<b>453.056</b>

a) Valor transferido da conta de ativo imobilizado e intangível, referente à expectativa de valor residual a receber ao final dos contratos de programas, líquido do Ajuste a Valor Presente do período (nota explicativa 13c).

A taxa de desconto equivalente aplicada para o cálculo do Ajuste a Valor Presente no período foi de 4,0% (*spread* entre o IPCA projetado para o exercício e a taxa WACC) e levou em consideração Contratos de Programa com prazos entre 21 e 30 anos.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**11. ATIVO DE CONTRATO**

Apresenta a seguinte movimentação:

Descrição	31/12/2019	Adições	Capitalização de Juros	Baixas e Perdas	Transferências para Intangível	30/06/2020
Projetos e Obras em Andamento	1.642.497	392.235	11.111	391	(471.322)	1.574.912
Estoques para Obras	114.217	(147)	-	-	-	114.070
<b>Totais</b>	<b>1.756.714</b>	<b>392.088</b>	<b>11.111</b>	<b>391</b>	<b>(471.322)</b>	<b>1.688.982</b>

Até o 2º trimestre de 2020 foi registrado como projetos e obras em andamento o montante de R\$392.088 (R\$414.832 no mesmo período de 2019), decorrente de ampliação de Sistema de Abastecimento de Água principalmente nos municípios de Cascavel, Laranjeiras do Sul, Telêmaco Borba, Guarapuava e Fazenda Rio Grande, construção da Barragem Miringuava em São José dos Pinhais e de ampliação de Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgoto principalmente nos municípios de Curitiba, Foz do Iguaçu, Londrina, Paranaíba e Pinhão.

Até este trimestre findo em 30 de junho de 2020 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\$11.111 (R\$11.144 no mesmo período de 2019). A taxa média utilizada para determinar o montante dos custos de empréstimo passíveis de capitalização em relação ao total dos custos foi de 11,7%.

**12. INVESTIMENTOS**

A Companhia possui os seguintes investimentos:

Descrição	30/06/2020	31/12/2019
Investimento Controlado em Conjunto - CS Bioenergia S.A.	250	-
Outros Investimentos	2.450	2.671
<b>Totais</b>	<b>2.700</b>	<b>2.671</b>

**Investimento Controlado em Conjunto – CS Bioenergia S. A.**

A Companhia detém 40% da CS Bioenergia S.A., companhia 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 em 2019 atingiu sua estabilidade operacional e iniciou o processo de transferência de créditos de energia elétrica para unidades consumidoras da Sanepar. O aporte financeiro realizado pela Companhia compreende o montante de R\$35.008 registrado em seu Capital Social e R\$50 a título de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

A participação da Companhia é contabilizada utilizando o método da equivalência patrimonial nas Demonstrações Contábeis da investida, que estão sumarizadas a seguir:

<b>Balanco Patrimonial - CS Bioenergia S.A.</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Ativo Circulante	2.280	2.191
Ativo Não Circulante	62.381	65.777
• Imobilizado	44.972	42.685
• Arrendamento	15.315	16.148
• Outros	2.094	6.944
<b>Ativo Total</b>	<b>64.661</b>	<b>67.968</b>
Passivo Circulante	10.405	11.231
• Empréstimos, Financiamentos e Arrendamentos	7.547	7.651
• Outros	2.858	3.580
Passivo Não Circulante	13.018	11.000
• Empréstimos, Financiamentos e Arrendamentos	13.018	11.000
Patrimônio Líquido	41.238	45.737
<b>Passivo Total</b>	<b>64.661</b>	<b>67.968</b>
<b>Demonstração do Resultado - CS Bioenergia S.A.</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Receitas	3.707	4.335
(-) Despesas Operacionais	(6.782)	(15.021)
Resultado Financeiro	(2.049)	(3.459)
Resultado Antes dos Impostos	(5.124)	(14.145)
<b>Prejuízo do Período</b>	<b>(5.124)</b>	<b>(14.145)</b>

A movimentação do investimento no período é a seguinte:

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Saldo no início do período	-	20.479
Aportes Financeiros	1.199	2.525
Resultado de Equivalência Patrimonial (percentual de participação de 40%)	(2.049)	(5.658)
Teste de Recuperabilidade de Ativos ( <i>Impairment Test</i> ) - (Constituição) /Reversão	1.100	(17.346)
<b>Saldo no final do período</b>	<b>250</b>	<b>-</b>

**Análise do Valor Recuperável do Investimento na CS Bioenergia S.A.**

Em decorrência do atraso na conclusão e início da operação da planta da CS Bioenergia S.A., conforme preconizam o CPC 18 e CPC 01, a Administração da Sanepar efetuou o teste de recuperabilidade (*"impairment test"*) deste investimento, e concluiu, considerando o histórico de prejuízos e que fluxos de caixas futuros apresentam resultados negativos, para o período analisado de 5 anos, demonstrando que o investimento não possui valor recuperável. Desta forma, foi registrado no resultado da Companhia o impacto do *Impairment Test* do investimento na CS Bioenergia, e este valor está sendo ajustado com o reconhecimento da equivalência patrimonial do período. No encerramento do exercício social a Companhia irá realizar novo teste de recuperabilidade deste investimento.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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 30/06/2020 equivalem a R\$2.450.

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

Apresenta a seguinte composição:

Por Contas			30/06/2020	31/12/2019
Descrição	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	
Administração	483.120	(193.953)	289.167	296.514
Outras Imobilizações	1.697	(771)	926	1.202
<b>Totais</b>	<b>484.817</b>	<b>(194.724)</b>	<b>290.093</b>	<b>297.716</b>

Por Natureza				30/06/2020	31/12/2019
Descrição	Taxa de Depreciação Anual	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	
Terrenos	-	2.931	-	2.931	2.929
Construções Cíveis	*1,84%	145.905	(27.215)	118.690	112.759
Benfeitorias	2%	2.350	(759)	1.591	1.383
Instalações	*5,83%	9.663	(2.823)	6.840	6.354
Equipamentos	*6,23%	79.263	(28.816)	50.447	50.971
Móveis e Utensílios	7,14%	49.172	(19.245)	29.927	29.284
Equipamentos de Informática	*19,82%	73.645	(39.576)	34.069	32.617
Veículos	*13,05%	96.543	(58.155)	38.388	52.710
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	23.207	(17.641)	5.566	6.765
Ferramentas	6,67%	1.460	(494)	966	986
Bens Patrimoniais a Incorporar	-	678	-	678	958
<b>Totais</b>		<b>484.817</b>	<b>(194.724)</b>	<b>290.093</b>	<b>297.716</b>

\* Taxa Média Ponderada

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**b) Intangível**

Apresenta a seguinte composição:

Por Contas			30/06/2020	31/12/2019
Descrição	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Sistemas de Água	4.893.630	(1.659.692)	3.233.938	3.070.702
Sistemas de Esgoto	5.482.574	(1.274.548)	4.208.026	4.019.772
Resíduos Sólidos	3.937	(3.508)	429	52
Direitos de Uso e Operação de Sistemas	133.832	(73.220)	60.612	53.282
Outros Ativos Intangíveis	125.108	(72.764)	52.344	79.752
<b>Totais</b>	<b>10.639.081</b>	<b>(3.083.732)</b>	<b>7.555.349</b>	<b>7.223.560</b>

Por Natureza				30/06/2020	31/12/2019
Descrição	Taxa de Amortização Anual	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Terrenos	-	181.358	-	181.358	171.068
Poços	*3,10%	152.341	(39.401)	112.940	111.810
Barragens	*2,67%	141.622	(59.289)	82.333	83.462
Construções Cíveis	*2,59%	2.409.322	(570.743)	1.838.579	1.727.336
Benfeitorias	*2,67%	30.267	(4.051)	26.216	23.582
Tubulações	*2,64%	5.506.147	(1.427.522)	4.078.625	3.921.877
Ligações Prediais	3,33%	783.822	(253.522)	530.300	517.460
Instalações	*5,83%	178.987	(71.232)	107.755	100.984
Hidrômetros	10%	214.673	(88.326)	126.347	127.365
Macromedidores	10%	6.441	(4.400)	2.041	2.039
Equipamentos	*6,23%	668.891	(303.413)	365.478	337.899
Móveis e Utensílios	7,14%	6.519	(3.685)	2.834	2.717
Equipamento de Informática	*19,82%	89.609	(82.713)	6.896	4.477
Programas de Informática	20%	61.560	(41.045)	20.515	18.583
Veículos	*13,05%	26.568	(18.661)	7.907	7.517
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	25.405	(21.302)	4.103	3.954
Ferramentas	6,67%	289	(204)	85	76
Direitos de Uso e Linhas de Transmissão	6,25%	155	(135)	20	22
Proteção e Preservação Ambiental	20%	27.452	(21.324)	6.128	6.659
Concessão do Município de Curitiba (1)	1,50%	125.000	(72.656)	52.344	53.281
Concessão do Município de Cianorte (2)	5%	108	(108)	-	-
Bens Patrimoniais a Incorporar	-	2.545	-	2.545	1.392
<b>Totais</b>		<b>10.639.081</b>	<b>(3.083.732)</b>	<b>7.555.349</b>	<b>7.223.560</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, assinado em 07 de março de 2002, 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 INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS**

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**Arrendamentos:**

A Companhia possui contratos de Arrendamento, com as seguintes características:

(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. Estes contratos não ultrapassam 5 anos.

As obrigações decorrentes destes contratos estão demonstradas na nota explicativa 14.

Destacamos que os contratos de Arrendamentos não tiveram nenhuma alteração nos termos e condições em função do Coronavírus (COVID-19).

Em 30 de junho de 2020 o valor contábil para cada categoria de ativos sob compromisso de Arrendamento registrado no Ativo Intangível está demonstrado a seguir:

Por Contas			30/06/2020	31/12/2019
Descrição	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Construções Civas	37.434	(1.886)	35.548	35.862
Tubulações	147.315	(7.660)	139.655	141.128
Ligações Prediais	8.227	(744)	7.483	7.620
Instalações	309	(62)	247	257
Equipamentos	6.013	(1.094)	4.919	5.105
<b>Arrendamento - Litoral</b>	<b>199.298</b>	<b>(11.446)</b>	<b>187.852</b>	<b>189.972</b>
Veículos	59.614	(34.775)	24.839	37.036
Bens Móveis	33.911	(14.225)	19.686	19.673
Bens Imóveis	42.867	(8.843)	34.024	32.079
<b>Arrendamento - Direito de Uso</b>	<b>136.392</b>	<b>(57.843)</b>	<b>78.549</b>	<b>88.788</b>
<b>Totais</b>	<b>335.690</b>	<b>(69.289)</b>	<b>266.401</b>	<b>278.760</b>
<b>Imobilizado Intangível</b>	<b>134.131</b>	<b>(57.096)</b>	<b>77.035</b>	<b>87.060</b>
	<b>201.559</b>	<b>(12.193)</b>	<b>189.366</b>	<b>191.700</b>

A Companhia registrou no resultado o montante de R\$1.873 referente a contratos de arrendamento de baixo valor e de curto prazo (inferiores a 12 meses).

Os Ativos decorrentes de contratos de arrendamentos apresentam a seguinte movimentação:

Ativo	31/12/2019	Entradas	Amortizações	30/06/2020
Arrendamento - Litoral	189.972	-	(2.120)	187.852
Veículos	37.036	664	(12.861)	24.839
Bens Móveis	19.673	5.816	(5.803)	19.686
Bens Imóveis	32.079	5.857	(3.912)	34.024
<b>Saldo</b>	<b>278.760</b>	<b>12.337</b>	<b>(24.696)</b>	<b>266.401</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**c) Movimentação do Imobilizado e Intangível no período de Janeiro a Junho de 2020:**

Descrição	31/12/2019	Adições	Depreciações e Amortizações	Baixas e Perdas	Transferência de Obras	Transferências	30/06/2020
<b>Imobilizado</b>							
Terrenos	2.929	-	-	-	-	2	2.931
Construções Cíveis	112.759	10.578	(4.784)	(2)	5.424	(5.285)	118.690
Benfeitorias	1.383	-	(22)	-	230	-	1.591
Instalações	6.354	760	(275)	-	-	1	6.840
Equipamentos	50.971	7.331	(2.197)	(44)	-	(5.614)	50.447
Móveis e Utensílios	29.284	2.308	(1.501)	(150)	77	(91)	29.927
Equipamentos de Informática	32.617	8.805	(7.622)	(36)	-	305	34.069
Veículos	52.710	664	(14.027)	-	-	(959)	38.388
Máquinas, Tratores e Similares	6.765	620	(1.032)	-	-	(787)	5.566
Ferramentas	986	21	(39)	-	-	(2)	966
Bens Patrimoniais a Incorporar	958	-	-	-	-	(280)	678
<b>Totais Imobilizado</b>	<b>297.716</b>	<b>31.087</b>	<b>(31.499)</b>	<b>(232)</b>	<b>5.731</b>	<b>(12.710)</b>	<b>290.093</b>
<b>Intangível</b>							
Terrenos	171.068	2.308	-	-	7.983	(1)	181.358
Poços	111.810	73	(929)	(877)	2.863	-	112.940
Barragens	83.462	-	(1.497)	-	368	-	82.333
Construções Cíveis	1.727.336	-	(28.321)	(688)	139.218	1.034	1.838.579
Benfeitorias	23.582	155	(371)	(249)	3.398	(299)	26.216
Tubulações	3.921.877	5.931	(65.869)	(674)	232.734	(15.374)	4.078.625
Ligações Prediais	517.460	117	(11.969)	(146)	25.387	(549)	530.300
Instalações	100.984	676	(5.254)	149	11.200	-	107.755
Hidrômetros	127.365	-	(9.865)	(1.312)	10.159	-	126.347
Macromedidores	2.039	-	(168)	-	170	-	2.041
Equipamentos	337.899	8.576	(13.561)	(1.723)	28.674	5.613	365.478
Móveis e Utensílios	2.717	146	(151)	(13)	44	91	2.834
Equipamentos de Informática	4.477	41	(550)	(14)	2.967	(25)	6.896
Programas de Informática	18.583	5.403	(3.167)	(304)	-	-	20.515
Veículos	7.517	-	(568)	-	-	958	7.907
Máquinas, Tratores e Similares	3.954	27	(665)	-	-	787	4.103
Ferramentas	76	14	(6)	(1)	-	2	85
Direitos de Uso e Linhas de Transmissão	22	-	(2)	-	-	-	20
Proteção e Preservação Ambiental	6.659	-	(979)	22	426	-	6.128
Concessão do Município de Curitiba	53.281	-	(937)	-	-	-	52.344
Concessão do Município de Cianorte	-	-	(3)	3	-	-	-
Bens Patrimoniais a Incorporar	1.392	1.153	-	-	-	-	2.545
<b>Total Intangível</b>	<b>7.223.560</b>	<b>24.620</b>	<b>(144.832)</b>	<b>(5.827)</b>	<b>465.591</b>	<b>(7.763)</b>	<b>7.555.349</b>
<b>Total Geral</b>	<b>7.521.276</b>	<b>55.707</b>	<b>(176.331)</b>	<b>(6.059)</b>	<b>(a) 471.322</b>	<b>(b) (20.473)</b>	<b>7.845.442</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).

**d) Análise do Valor Recuperável de Ativos**

Em decorrência dos impactos do Coronavírus (COVID-19), conforme descritos na Nota Explicativa 31, a Companhia reavaliou o estudo técnico realizado no encerramento do Exercício Social de 2019 e não identificou valor a ser reconhecido como perda até o 2º trimestre.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**14. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS, DEBÊNTURES E ARRENDAMENTOS**

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

Descrição	Taxa de Juros Anual	Indexador	30/06/2020			31/12/2019		
			Circulante	Não Circulante	Total	Circulante	Não Circulante	Total
<b>Em Reais:</b>								
Debêntures 3ª Emissão - 2ª Série	6,99%	IPCA	71.317	-	<b>71.317</b>	70.916	-	<b>70.916</b>
Debêntures 8ª Emissão - 1ª Série	106,50% do DI	-	94.984	-	<b>94.984</b>	20	94.966	<b>94.986</b>
Cédula de Crédito Bancário - CCB	DI + 2,75%	-	66.045	132.318	<b>198.363</b>	-	-	-
Debêntures 8ª Emissão - 2ª Série	108,00% do DI	-	19	154.870	<b>154.889</b>	78	154.836	<b>154.914</b>
BNDES	TJLP + 1,82%	-	7.715	12.131	<b>19.846</b>	7.732	15.961	<b>23.693</b>
Banco do Brasil - PSI	3,00% a 6,00%	-	3.386	7.337	<b>10.723</b>	3.388	9.022	<b>12.410</b>
Debêntures 2ª Emissão - 1ª Série	TJLP + 1,92%	-	12.363	39.711	<b>52.074</b>	12.394	45.821	<b>58.215</b>
Debêntures 2ª Emissão - 2ª Série	9,19%	IPCA	25.631	75.610	<b>101.241</b>	21.261	75.205	<b>96.466</b>
Debêntures 2ª Emissão - 3ª Série	TJLP + 1,92%	-	16.484	52.948	<b>69.432</b>	16.525	61.095	<b>77.620</b>
Debêntures 9ª Emissão - 1ª Série	106,05% do DI	-	208	199.060	<b>199.268</b>	443	199.044	<b>199.487</b>
Banco Itaú - PSI	3,00% a 6,00%	-	3.568	9.815	<b>13.383</b>	3.571	11.586	<b>15.157</b>
Debêntures 9ª Emissão - 2ª Série	107,25% do DI	-	166	150.768	<b>150.934</b>	346	150.760	<b>151.106</b>
Debêntures 4ª Emissão - 1ª Série	TJLP + 1,67%	-	24.317	145.169	<b>169.486</b>	24.394	157.102	<b>181.496</b>
Debêntures 4ª Emissão - 2ª Série	7,44%	IPCA	13.486	80.253	<b>93.739</b>	13.406	86.383	<b>99.789</b>
Debêntures 10ª Emissão - Série Única	4,66%	IPCA	2.963	339.604	<b>342.567</b>	-	-	-
BNDES - PAC2	TJLP + 1,67% a 2,05%	-	42.975	242.011	<b>284.986</b>	41.687	252.149	<b>293.836</b>
Arrendamento Litoral	11,14%	IPC-FIPE	9.683	264.437	<b>274.120</b>	9.374	268.165	<b>277.539</b>
Arrendamento Direito Uso	5,16%	-	50.430	41.378	<b>91.808</b>	48.763	49.029	<b>97.792</b>
Debêntures 7ª Emissão - 1ª Série *	5,20%	IPCA	40	45.137	<b>45.177</b>	286	31.141	<b>31.427</b>
Debêntures 7ª Emissão - 2ª Série *	4,79%	IPCA	22	55.692	<b>55.714</b>	429	48.686	<b>49.115</b>
Debêntures 7ª Emissão - 3ª Série	6,97%	IPCA	157	19.609	<b>19.766</b>	103	13.576	<b>13.679</b>
Debêntures 7ª Emissão - 4ª Série	6,57%	IPCA	183	24.263	<b>24.446</b>	153	21.165	<b>21.318</b>
Caixa Econômica Federal	6,62% a 12,00%	TR	82.249	1.036.097	<b>1.118.346</b>	81.944	975.487	<b>1.057.431</b>
<b>Total em Reais</b>			<b>528.391</b>	<b>3.128.218</b>	<b>3.656.609</b>	<b>357.213</b>	<b>2.721.179</b>	<b>3.078.392</b>
<b>Em Moeda Estrangeira:</b>								
Banco KfW	1,35%	EURO	-	5.783	<b>5.783</b>	-	2.039	<b>2.039</b>
<b>Total em Moeda Estrangeira</b>			<b>-</b>	<b>5.783</b>	<b>5.783</b>	<b>-</b>	<b>2.039</b>	<b>2.039</b>
<b>Saldo no Final do Período</b>			<b>528.391</b>	<b>3.134.001</b>	<b>3.662.392</b>	<b>357.213</b>	<b>2.723.218</b>	<b>3.080.431</b>

Empréstimos e Financiamentos	205.938	1.445.492	1.651.430	138.322	1.266.244	1.404.566
Debêntures	262.340	1.382.694	1.645.034	160.754	1.139.780	1.300.534
Arrendamentos	60.113	305.815	365.928	58.137	317.194	375.331

\* IPCA como componente variável da TLP

**Dívida em Moeda Estrangeira:**

Em 11 de dezembro de 2017 a Companhia assinou contrato de Empréstimo com o Banco KfW no valor de EUR 50 milhões, com bonificação de juros fornecidos pela República Federativa da Alemanha para projetos que atendam aos critérios de elegibilidade da política de desenvolvimento conforme termos que cumprem os requisitos da OCDE - Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico para o reconhecimento como Assistência Oficial ao Desenvolvimento. A primeira liberação de recursos ocorreu em agosto de 2019.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

A Companhia usará o Empréstimo exclusivamente para financiar a promoção do programa DKTI de promoção da tecnologia de biogás que favorecem o clima no Estado do Paraná referente: (i) reabilitação, ampliação e construção de sistemas e estações de tratamento de esgoto; (ii) coleta, tratamento, disposição e utilização de biogás oriundo de estações de tratamento de esgoto; (iii) tratamento de lodo; (iv) equipamentos e acessórios; e (v) serviços de consultoria.

A Companhia irá promover a execução das atividades previstas contratualmente e o Banco KfW desembolsará os valores até 30/06/2023. Semestralmente será devido o pagamento de taxa de compromisso de 0,25% a.a. sobre o montante ainda não desembolsado e juros de 1,35% a.a. sobre o montante desembolsado. A dívida será amortizada em 21 pagamentos semestrais, contados a partir de 30 de dezembro de 2022.

Durante todo o prazo de vigência do contrato a Companhia deverá cumprir os *convenants* conforme item f desta Nota Explicativa.

A Companhia contratou instrumentos financeiros derivativos de proteção (hedge) junto ao Banco Bradesco S/A., Banco Santander Brasil S/A. e Itaú Unibanco S/A, os quais foram assinados em 06/11/2017, 07/12/2017 e 22/01/2018 respectivamente, para mitigar o risco cambial assumindo como contrapartida uma variação do CDI, conforme descrito na Nota Explicativa 4.1. Até a data de 30 de junho de 2020 houve liberação de € 1.082 mil pelo banco KfW, sendo realizadas operações de Swap para proteção da taxa de juros e variação cambial, sem caráter especulativo, convertendo os encargos financeiros para 114,01% do CDI (média ponderada), o que representa o percentual de 5,23% para uma taxa de 4,59 % do CDI.

**Arrendamentos:**

As obrigações decorrentes de Arrendamentos são alocadas a encargos financeiros e redução do passivo correspondente, refletindo em uma taxa de juros periódica e constante sobre o saldo remanescente do passivo. Os passivos de Arrendamentos possuem as seguintes características:

(i) O contrato de locação de ativos decorrentes da ampliação do sistema de esgotamento sanitário dos municípios de Matinhos e Pontal do Paraná (Arrendamento – Litoral), prevê atualização monetária anual do saldo devedor atrelado ao IPC-FIPE durante a vigência do contrato. A taxa de desconto aplicada no reconhecimento inicial deste contrato foi realizada no período em que ocorreram as entregas das etapas contratuais, sendo a taxa média ponderada de 11,1%; e

(ii) Os contratos de locação de veículos, bens móveis e imóveis (Arrendamento – Direito de Uso), não possuem prazo contratual superior a 5 anos. A taxa de empréstimo incremental (média ponderada) aplicada aos passivos destes arrendamentos varia de acordo com período em que são assinados, momento em que é realizado o respectivo registro contábil inicial. Em 30 de junho de 2020 a taxa de desconto aplicada no reconhecimento destes contratos foi de 5,16%. A Companhia não tem pagamentos de aluguel variável nos seus contratos de arrendamento, também não tem operação de venda e transação de “*leaseback*” de ativos.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

O passivo de arrendamentos reconhecido contabilmente pela Companhia está bruto de PIS/COFINS, e apresenta a seguinte movimentação:

Passivo	31/12/2019	Entradas	Encargos Financeiros	Pagamentos	30/06/2020
Arrendamento - Litoral	277.539	-	14.457	(17.877)	274.119
Arrendamento - Direito de Uso	97.792	12.337	2.885	(21.205)	91.809
<b>Totais</b>	<b>375.331</b>	<b>12.337</b>	<b>17.342</b>	<b>(39.082)</b>	<b>365.928</b>
Circulante	58.137				60.113
Não Circulante	317.194				305.815

Em 30 de junho de 2020 o valor presente das obrigações financeiras futuras mínimas referentes ao Arrendamentos está demonstrado a seguir:

Descrição	Pagamentos Futuros Mínimos	Encargos Financeiros	30/06/2020	31/12/2019
			Valor Presente dos Pagamentos Futuros	Valor Presente dos Pagamentos Futuros
<b>Arrendamento - Litoral</b>				
Menos de um ano	35.754	(26.071)	9.683	9.374
Mais de um ano e menos de cinco anos	143.016	(105.726)	37.290	46.797
Acima de cinco anos	389.375	(162.228)	227.147	221.368
<b>Subtotal</b>	<b>568.145</b>	<b>(294.025)</b>	<b>274.120</b>	<b>277.539</b>
<b>Arrendamento - Direito de Uso</b>				
Menos de um ano	54.508	(4.077)	50.431	48.764
Mais de um ano e menos de cinco anos	45.014	(3.637)	41.377	49.028
<b>Subtotal</b>	<b>99.522</b>	<b>(7.714)</b>	<b>91.808</b>	<b>97.792</b>
<b>Totais</b>	<b>667.667</b>	<b>(301.739)</b>	<b>365.928</b>	<b>375.331</b>

O passivo de arrendamentos de direito de uso foi mensurado considerando a taxa de desconto de empréstimo incremental, com a incorporação de inflação futura projetada, e apresenta a seguinte composição:

Descrição	30/06/2020
Veículos	29.732
Bens Móveis	28.458
Bens Imóveis	50.014
<b>Total</b>	<b>108.204</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

A seguir apresentamos os fluxos de pagamentos futuros, considerando a inflação projetada até o vencimento dos contratos, por natureza de arrendamento, em relação aos compromissos de arrendamento de direito de uso:

Descrição	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Total
Veículos	15.459	11.645	3.997	-	-	-	<b>31.101</b>
Bens Móveis	12.232	10.137	5.037	2.898	-	-	<b>30.304</b>
Bens Imóveis	5.563	10.976	10.972	11.613	12.802	6.884	<b>58.810</b>
<b>Total</b>	<b>33.254</b>	<b>32.758</b>	<b>20.006</b>	<b>14.511</b>	<b>12.802</b>	<b>6.884</b>	<b>120.215</b>

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

Indexador	30/06/2020	31/12/2019
TR	1.118.346	1.057.431
TJLP	595.824	634.860
IPCA	753.967	382.710
DI	798.438	600.493
IPC-FIPE	274.120	277.539
EURO	5.783	2.039
Sem Correção Monetária	115.914	125.359
<b>Totais</b>	<b>3.662.392</b>	<b>3.080.431</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**b) Descritivos dos empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos:**

Descrição	Período de Emissão	Vencimento Final	Valor Contratado	Quantidade Debêntures	Pagamentos	
					Amortizações	Juros
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
Cédula de Crédito Bancário - CCB	2020	2022	200.000	-	Mensal	Mensal
Debêntures 8ª Emissão - 2ª Série	2018	2023	155.000	15.500	2023	Semestral
BNDES - 1 Contrato	2007	2023	81.357	-	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
Debêntures 10ª Emissão - Série Única	2020	2027	350.000	35.000	2027	Semestral
BNDES - PAC2 - 4 Contratos	2011 a 2014	2029	629.594	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Banco KfW (Euro)	2017	2032	50.000	-	Semestral	Semestral
Arrendamento - Litoral	2013	2036	460.592	-	Mensal	Mensal
Arrendamento - Direito de Uso	2015 a 2020	2020 a 2025	133.223	-	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 - 328 Contratos	2003 a 2018	2042	3.415.695	-	Mensal	Mensal

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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

Descrição	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026 a 2042	Total
Debêntures 2ª Emissão	40.222	47.413	47.413	47.413	40.286	-	-	<b>222.747</b>
Debêntures 3ª Emissão	71.317	-	-	-	-	-	-	<b>71.317</b>
Debêntures 4ª Emissão	19.275	37.058	37.058	37.058	37.058	37.058	58.660	<b>263.225</b>
Debêntures 7ª Emissão	402	688	8.513	8.513	8.513	8.513	109.961	<b>145.103</b>
Debêntures 8ª Emissão	4	94.967	-	154.902	-	-	-	<b>249.873</b>
Debêntures 9ª Emissão	374	-	-	-	-	199.068	150.760	<b>350.202</b>
Debêntures 10ª Emissão	2.963	-	-	-	-	-	339.604	<b>342.567</b>
<b>Subtotais Debêntures</b>	<b>134.557</b>	<b>180.126</b>	<b>92.984</b>	<b>247.886</b>	<b>85.857</b>	<b>244.639</b>	<b>658.985</b>	<b>1.645.034</b>
BNDES	3.885	7.661	7.661	639	-	-	-	<b>19.846</b>
BNDES - PAC2	21.875	42.200	38.245	37.034	37.034	37.034	71.564	<b>284.986</b>
Banco do Brasil - PSI	1.701	3.369	3.369	2.093	191	-	-	<b>10.723</b>
Banco Itaú - PSI	1.797	3.542	3.542	3.056	1.420	26	-	<b>13.383</b>
Cédula de Crédito Bancário - CCB	-	132.158	66.205	-	-	-	-	<b>198.363</b>
Caixa Econômica Federal	44.136	75.982	71.320	61.096	64.900	68.941	731.971	<b>1.118.346</b>
Banco KfW	-	-	142	564	564	564	3.949	<b>5.783</b>
<b>Subtotais Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>73.394</b>	<b>264.912</b>	<b>190.484</b>	<b>104.482</b>	<b>104.109</b>	<b>106.565</b>	<b>807.484</b>	<b>1.651.430</b>
Arrendamento - Litoral	6.564	7.699	8.474	9.336	10.298	11.372	220.377	<b>274.120</b>
Arrendamento - Direito de Uso	33.054	27.106	15.611	11.169	3.742	1.126	-	<b>91.808</b>
<b>Subtotais Arrendamentos</b>	<b>39.618</b>	<b>34.805</b>	<b>24.085</b>	<b>20.505</b>	<b>14.040</b>	<b>12.498</b>	<b>220.377</b>	<b>365.928</b>
<b>Totais</b>	<b>247.569</b>	<b>479.843</b>	<b>307.553</b>	<b>372.873</b>	<b>204.006</b>	<b>363.702</b>	<b>1.686.846</b>	<b>3.662.392</b>

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

Descrição	30/06/2020		31/12/2019	
	Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
<b>Saldos no início do período</b>	<b>357.213</b>	<b>2.723.218</b>	<b>478.770</b>	<b>2.292.548</b>
Liberações	-	694.682	-	659.830
Juros e Taxas	113.208	-	236.214	-
Variações Monetárias	-	(895)	-	25.137
Transferências	273.617	(273.617)	357.594	(357.594)
Amortizações	(226.659)	-	(749.537)	-
Custo na Captação de Recursos de Terceiro	(1.325)	(10.362)	190	108
Variações Cambiais	-	975	-	(24)
Arrendamentos	12.337	-	33.982	103.213
<b>Saldos no final do período</b>	<b>528.391</b>	<b>3.134.001</b>	<b>357.213</b>	<b>2.723.218</b>



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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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

Até o 2º trimestre de 2020 a Companhia obteve e amortizou recursos de terceiros, conforme demonstrado a seguir:

Indexador	Liberações	Amortizações
Debêntures 2ª Emissão	-	18.693
Debêntures 3ª Emissão	-	2.365
Debêntures 4ª Emissão	-	27.836
Debêntures 7ª Emissão	29.585	4.890
Debêntures 8ª Emissão	-	4.834
Debêntures 9ª Emissão	-	7.003
Debêntures 10ª Emissão	350.000	-
BNDES	-	4.576
BNDES - PAC2	12.000	30.571
Banco do Brasil - PSI	-	1.906
Banco Itaú - PSI	-	2.116
Banco KfW	3.645	22
Cédula de Crédito Bancário - CCB	200.000	-
Caixa Econômica Federal	99.452	82.765
Arrendamento (1)	12.337	39.082
<b>Totais</b>	<b>707.019</b>	<b>226.659</b>

(1) Liberações representam direito de uso (sem impacto no caixa)

**f) Cláusulas Contratuais Restritivas – Covenants**

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

- 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	2,8
Dívida Bancária Líquida / EBITDA	Igual ou inferior a 3,0	Igual ou inferior a 3,8 e maior que 3,0	1,3
Outras Dívidas Onerosas / EBITDA	Igual ou inferior a 1,0	Igual ou inferior a 1,3 e maior que 1,0	0,6

- Covenants dos contratos da 3ª, 8ª, 9ª e 10ª Emissão de Debêntures e de Célula de Crédito Bancário - CCB**

Índice	Limite	Realizado
EBITDA ajustado / Despesa Financeira Líquida	Igual ou superior a 1,5	12,6
Dívida Bancária Líquida / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 3,0	1,3

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

• **Covenants de contratos da Caixa Econômica Federal**

Índice	Límite	Realizado
EBITDA ajustado / Despesa Financeira Líquida	Igual ou superior a 1,5	12,6
Dívida Bancária Líquida / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 3,0	1,3
Outras Dívidas Onerosas / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 1,0	0,6

• **Covenants do contrato do Banco KfW**

Índice	Límite	Realizado
EBITDA / Serviço da Dívida	Igual ou superior a 1,5	2,8
Dívida Bancária Líquida / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 3,0	1,3
Outras Dívidas Onerosas / EBITDA ajustado	Igual ou inferior a 1,0	0,6
Grau de Endividamento	Igual ou inferior a 60	49,4

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, 8ª, 9ª e 10ª emissões de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária e para a Célula de Crédito Bancário - CCB contratado junto ao Banco BTG Pactual, 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 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 relação ao contrato do Banco KfW, conforme item 11.11 do contrato de empréstimo, o Mutuário compromete-se a cumprir o tempo todo com os índices financeiros estipulados.

Em 30 de junho de 2020, a Companhia está atendendo integralmente as cláusulas restritivas estipuladas quando da emissão das debêntures, financiamentos do BNDES e da Caixa Econômica Federal e do Banco KfW.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**15. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES**

A composição apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2020	31/12/2019
Imposto de Renda a Pagar	-	12.671
Contribuição Social a Pagar	-	8.682
COFINS a Pagar	96.057	31.792
PASEP a Pagar	20.824	6.895
IPTU - Parcelamento (1)	899	1.100
Impostos e Contribuições Retidos na Fonte	29.819	40.226
<b>Totais dos Impostos e Contribuições</b>	<b>147.599</b>	<b>101.366</b>
<b>Circulante</b>	<b>147.234</b>	<b>100.770</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>365</b>	<b>596</b>

(1) Valor do débito de IPTU (Imposto Predial e Territorial Urbano) junto ao município 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 30/06/2020 foram quitadas 70 parcelas no montante de R\$2.192.

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

Descrição	30/06/2020		30/06/2019	
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Imposto de Renda	Contribuição Social
Lucro Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	732.175	732.175	598.224	598.224
Imposto de Renda e Contribuição Social - Alíquotas Vigentes	(183.044)	(65.896)	(149.556)	(53.840)
Benefício da Dedutibilidade dos Juros sobre o Capital Próprio	37.672	13.562	43.541	15.675
Programa de Alimentação do Trabalhador - PAT (1)	6.083	-	-	-
Incentivo Empresa Cidadã (2)	280	-	261	-
Equivalência Patrimonial	(512)	(184)	(555)	(200)
Outros	230	45	(2.530)	(947)
<b>Totais das Despesas</b>	<b>(139.291)</b>	<b>(52.473)</b>	<b>(108.839)</b>	<b>(39.312)</b>
<b>Totais do Imposto de Renda e Contribuição Social</b>	<b>(191.764)</b>		<b>(148.151)</b>	
<b>Alíquota Efetiva</b>	<b>26,2%</b>		<b>24,8%</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 INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS**

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(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	30/06/2020	30/06/2019
Imposto de Renda	(151.693)	(147.297)
Contribuição Social	(56.709)	(52.926)
Realização do Imposto de Renda Diferido	12.402	38.458
Realização da Contribuição Social Diferida	4.236	13.614
<b>Totais</b>	<b>(191.764)</b>	<b>(148.151)</b>

Os 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	30/06/2020				31/12/2019
		Base de Cálculo	Imposto de Renda	Contribuição Social	Total	Total
<b>ATIVO</b>						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	809.305	202.326	72.838	275.164	264.470
Arrendamento - Litoral (Ativo)	20 anos	274.120	68.530	24.671	93.201	94.364
Redução ao Valor Recuperável de Ativos - CS Bionergia	18 anos	16.245	4.061	1.462	5.523	5.897
Planos de Saúde e Previdência	15 anos	1.270.016	317.504	114.301	431.805	420.445
Redução ao Valor Recuperável de Ativos	10 anos	13.291	3.323	1.196	4.519	4.763
AVJ - Investimentos Avaliados ao Valor Justo	10 anos	274	68	25	93	18
AVP de Contas a Receber	10 anos	3.543	886	319	1.205	1.390
Provisões Cíveis, Trabalhistas, Tributárias e Ambientais	5 anos	552.156	138.039	49.694	187.733	185.869
Arrendamento - Direito de Uso (Ativo)	5 anos	91.809	22.952	8.263	31.215	33.249
Valor Realizável Líquido de Estoque	5 anos	3.064	766	276	1.042	438
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	3 anos	49.335	12.334	4.440	16.774	15.677
Provisão para Perdas Esperadas com Clientes - CPC 48	3 anos	5.993	1.498	539	2.037	-
PAI - Programa de Aposentadoria Incentivada	2 anos	14.846	3.712	1.336	5.048	132
Provisão para PPR	1 ano	34.583	8.646	3.112	11.758	25.141
<b>Totais</b>			<b>784.645</b>	<b>282.472</b>	<b>1.067.117</b>	<b>1.051.853</b>
<b>PASSIVO</b>						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	766.627	191.657	68.996	260.653	255.737
Doações de Órgãos Públicos	30 anos	10.381	2.595	935	3.530	3.513
IRPJ Diferido sobre Construções e Benfeitorias	24 anos	118.460	29.615	-	29.615	30.252
Arrendamento - Litoral (Passivo)	20 anos	187.852	46.963	16.907	63.870	64.590
Reserva de Reavaliação	13 anos	101.348	25.337	9.121	34.458	35.833
Atribuição Novo Custo ao Imobilizado	10 anos	7.600	1.900	684	2.584	2.677
Arrendamento - Direito de Uso (Passivo)	5 anos	78.549	19.637	7.069	26.706	30.188
<b>Totais</b>			<b>317.704</b>	<b>103.712</b>	<b>421.416</b>	<b>422.790</b>
<b>Total Líquido</b>			<b>466.941</b>	<b>178.760</b>	<b>645.701</b>	<b>629.063</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(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 2020, é a seguinte:

Períodos de Realização	Ativo Fiscal Diferido			Passivo Fiscal Diferido		
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais
2020	23.481	8.453	31.934	9.210	3.089	12.299
2021	48.185	17.347	65.532	18.419	6.177	24.596
2022	53.372	19.214	72.586	18.419	6.177	24.596
2023	39.540	14.234	53.774	18.419	6.177	24.596
2024	171.021	61.568	232.589	12.808	4.157	16.965
2025 a 2027	97.606	35.138	132.744	38.425	12.473	50.898
2028 a 2030	98.131	35.327	133.458	38.225	12.400	50.625
2031 a 2033	96.890	34.880	131.770	35.799	11.526	47.325
2034 a 2036	65.139	23.450	88.589	31.745	10.067	41.812
2037 a 2039	20.465	7.367	27.832	23.206	6.993	30.199
2040 a 2042	20.233	7.284	27.517	23.206	6.993	30.199
2043 a 2045	20.233	7.284	27.517	20.685	6.993	27.678
2046 a 2048	20.233	7.284	27.517	19.425	6.993	26.418
2049 a 2051	10.116	3.642	13.758	9.713	3.497	13.210
<b>Totais</b>	<b>784.645</b>	<b>282.472</b>	<b>1.067.117</b>	<b>317.704</b>	<b>103.712</b>	<b>421.416</b>

**17. 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 2020 foi de R\$2.100 (R\$2.100 no mesmo período de 2019). O saldo em 30 de junho de 2020 é de R\$7.000 (R\$9.100 em 31/12/2019), sendo R\$4.200 (R\$4.200 em 31/12/2019) registrados no passivo circulante e R\$2.800 (R\$4.900 em 31/12/2019) no passivo não circulante.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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

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

<b>Natureza</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>Adições</b>	<b>Reversões</b>	<b>Pagamentos</b>	<b>30/06/2020</b>
Ações Trabalhistas (i)	302.119	33.275	(17.314)	(8.350)	309.730
Ações Cíveis (ii)	206.654	19.689	(4.633)	(43.112)	178.598
Ações Ambientais (iii)	18.256	38.101	(10.224)	-	46.133
Ações Tributárias (iv)	19.643	156	(2.104)	-	17.695
<b>Totais</b>	<b>546.672</b>	<b>91.221</b>	<b>(34.275)</b>	<b>(51.462)</b>	<b>552.156</b>

**b) Passivos Contingentes**

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

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

<b>Natureza</b>	<b>Passivos Contingentes</b>	
	<b>30/06/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Ações Trabalhistas (i)	60.940	55.933
Ações Cíveis (ii)	577.862	465.131
Ações Ambientais (iii)	418.627	328.049
Ações Tributárias (iv)	26.797	16.989
<b>Totais</b>	<b>1.084.226</b>	<b>866.102</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.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**(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.

No mês de março de 2020 ocorreu reversão de provisão de R\$36.930, referente a processo judicial de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato com o consórcio DM/LFM/SEF, decorrente de custos incorridos pela substituição de material de embasamento de areia para pedrisco. Complementarmente, em relação a este mesmo processo judicial foi registrada provisão de R\$14.978, referente a valor residual questionado na causa, honorários advocatícios, custas processuais e multa.

**(iii) Ambientais**

A SANEPAR possui diversas ações ambientais, relacionadas a autos de infração emitidos por órgãos ambientais Municipais, Estadual e Federal, motivadas por diferentes não conformidades, apresentadas prioritariamente no processo de esgoto, conforme especificado a seguir: i) Vazamento e extravasamento de redes coletoras; ii) Deficiências no licenciamento ambiental e outorgas das Estações de Tratamento de Esgoto – ETE; iii) Lançamento de efluentes das estações de tratamento de esgoto em desacordo com os parâmetros exigidos pela legislação; e iv) Destinação incorreta dos resíduos (lodo) decorrentes do tratamento.

Os autos de infração estão sendo questionados tanto no âmbito administrativo junto aos respectivos órgãos, quanto judicialmente.

No âmbito Cível as infrações, lavradas por órgão federal, foram transformadas em Ações Cíveis Públicas (ACP) e ajuizadas em 17 subseções judiciárias do Paraná, nos anos de 2014 e 2015. Posteriormente, 16 destas Ações Cíveis Públicas foram apensadas à Ação Civil Pública de Curitiba, que tramita na 11ª Vara da Justiça Federal na Capital do Estado do Paraná. Em 2018, foram firmados 17 Termos de Acordos Judiciais – TAJ nestas Ações Cíveis Públicas, devidamente subscritos pelo Ministério Público Federal, IBAMA e Instituto Água e Terra - IAT e homologados pelo Justiça Federal. Das 251 ETE, em operação, que compõem o Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da Sanepar, 183 foram abrangidas nestes Termos de Acordo Judicial (TAJ).

No seu segundo ano, após a assinatura dos TAJ (dezembro/17), o Juízo da 11ª Vara Federal de Curitiba decidiu pelo não cumprimento de duas ações complementares do acordo, que obrigam a SANEPAR ao pagamento de multa no valor estimado de R\$ 14,6 milhões. A SANEPAR recorreu da decisão, obtendo pareceres favoráveis do IBAMA e IAT, já juntados aos Autos e aguarda a revisão da decisão judicial que determinou o descumprimento. Assim sendo o valor estimado da referida multa foi incluído nos passivos contingentes.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**Evento subsequente:** Em 01 de julho de 2020 foi proferida decisão pela 2ª Vara da Fazenda Pública de Maringá, julgando os pedidos de embargos à execução movidos pela Companhia, como parcialmente procedentes e determinando que os 3 (três) autos de infração lavrados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Maringá referentes a lançamentos de efluentes líquidos fora dos parâmetros determinados por Portarias do Instituto das Águas do Paraná e das Resoluções SEMA e respectivas licenças ambientais, que resultaram na cobrança administrativa, que estava classificada como perda provável no montante de R\$21.119, passem a prevalecer com o valor de R\$23.

**(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, Londrina, Campina da Lagoa, Pinhais, Campo Mourão 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	
	30/06/2020	31/12/2019
Ações Trabalhistas	208.077	185.806
Ações Cíveis	65.423	99.786
Ações Ambientais	5.052	2.492
Ações Tributárias	9.874	9.671
<b>Totais</b>	<b>288.426</b>	<b>297.755</b>

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

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

Em virtude do Coronavírus (COVID-19), o mercado financeiro e o setor de saúde foram afetados significativamente, por isso destacamos a seguir os reflexos para os planos de aposentadoria (Fusanprev) e assistência médica (Sanesaúde), patrocinados pela Companhia:

**Fusanprev:** Neste cenário, apesar do plano ter apresentado um resultado negativo de 1,12% no fechamento de 2º Trimestre de 2020, apresenta uma rentabilidade acumulada de 3,64% nos meses seguintes à crise (abril, maio e junho), devido ao fato de possuir uma carteira de investimentos diversificada e com perfil moderado, aplicada em várias classes de ativos, com perfil de médio e longo prazo, baseado em estudo de ALM (*Asset Liability Management*), propicia



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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

liquidez suficiente para honrar o pagamento de benefícios. Considerando a estrutura de governança da FUSAN para tomada de decisão, seguindo os aconselhamentos dos órgãos reguladores ligados a Previdência Complementar, pela prática de estar monitorando atentamente os investimentos realizados, verificando inclusive as oportunidades de investimentos surgidas na crise, pela atuação muito forte dos Bancos Centrais do Mundo que estão injetando um volume expressivo de recursos na economia, mantendo desta forma a liquidez e o funcionamento do sistema, e pelas medidas que estão sendo adotadas pelos governos que estão surtindo os efeitos esperados para a contenção da doença, a reabertura gradual da atividade empresarial nas principais economias, as notícias sobre o progresso em vacinas e as surpresas positivas com os dados da atividade econômica em especial no mercado de trabalho americano, proporcionando uma recuperação até acima das expectativas, entendemos que para o encerramento deste trimestre, não estimamos qualquer alteração nos valores provisionados neste trimestre.

**Sanesaúde:** O plano Sanesaúde apresentou resultado superavitário no encerramento do 2º Trimestre de 2020, devido principalmente a redução da demanda de atendimento dos beneficiários, e as suas reservas técnicas e margem de solvência indicam que o plano está em equilíbrio. O plano apresentou uma quantidade de internações médicas (principal despesa do Plano) no 2º trimestre 32,9% inferior ao mesmo período do ano anterior, devido ao caráter eletivo de internação em função da recomendação de postergação destes atendimentos vistas a reduzir o risco de contágio, bem como garantir a disponibilidade de leitos para o enfrentamento da pandemia. Destaca-se que até o momento o impacto dos casos de COVID-19 sobre as despesas do Plano é bastante limitado, e tendo sido registrados 16 beneficiários infectados em que não foi necessária a internação, 11 que foram internados e 2 óbitos. Considerando que a Fundação Sanepar aderiu ao modelo estabelecido pela ANS (RN nº 451/2020), em que, no mês de abril de 2020 desvinculou parte das provisões de margem de solvência que passaram a fazer parte do resultado do Plano e aumentaram a capacidade de fazer frente ao crescimento de custos e impactos da pandemia. Outra medida que trará reflexo nos próximos meses é a postergação da formação dos fundos da Provisão para Eventos Ocorridos e Não Avisados - Peona SUS e Provisão de Insuficiência de Contraprestações - PIC para 2021. As contribuições mensais do Plano foram reajustadas em junho de 2020 em 7,64%, que dentro das condições atuais, deverá manter o equilíbrio entre receitas e despesas nos próximos 12 meses, porém espera-se que quando ocorrer o arrefecimento da pandemia no Paraná e o conseqüente relaxamento das medidas para postergação de realização de procedimentos eletivos, verifique-se um provável aumento de demanda de atendimentos, fato que deverá consumir parte do resultado positivo gerado no 1º Semestre de 2020. Considerando que a Fundação Sanepar monitora diariamente o cenário com base no censo de internações, com vistas à tomada de medidas necessárias para a gestão do Plano, bem como avalia os impactos da pandemia e acompanha atentamente as medidas e recomendações dos órgãos reguladores ligados à Saúde Suplementar, não estimamos qualquer alteração nos valores provisionados neste trimestre.

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\$15.896 (R\$15.050 no mesmo período de 2019) como contribuição à FUSAN.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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.

O SaneSaúde é um plano coletivo de assistência médica e odontológica, de autogestão, custeado mediante pré-pagamento, sendo as contribuições efetuadas em média 63,6% pela patrocinadora e 36,4% 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\$36.093 (R\$33.645 no mesmo período de 2019).

Adicionalmente, para fins de atendimento às determinações, contidas no CPC 33 (R1), aprovado pela Deliberação 695 da CVM, foi contratada para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019, a empresa Mirador Assessoria Atuarial Ltda, que emitiu relatórios detalhados, suportando as informações incluídas, na referida data base.

A seguir está demonstrada a posição atuarial dos passivos relacionados ao plano de aposentadoria e plano de assistência médica em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2019:

Descrição	Plano de Aposentadoria	Plano de Assistência Médica	30/06/2020	31/12/2019
Circulante	31.328	53.340	84.668	82.440
Não Circulante	438.595	746.753	1.185.348	1.154.162
<b>Totais</b>	<b>469.923</b>	<b>800.093</b>	<b>1.270.016</b>	<b>1.236.602</b>

A seguir demonstramos a projeção das despesas para o exercício de 2020:

Descrição	Plano de Aposentadoria	Plano de Assistência Médica	2020
Custo do Serviço Corrente	11.054	6.784	17.838
Custo dos Juros	91.072	53.429	144.501
Rendimento Esperado dos Ativos do Plano	(60.459)	-	(60.459)
Contribuições da Patrocinadora/Participantes	(15.503)	(19.549)	(35.052)
<b>Totais</b>	<b>26.164</b>	<b>40.664</b>	<b>66.828</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

O montante de R\$66.828 foi estimado atuarialmente como variação esperada dos planos para o exercício de 2020, o qual está sendo registrado contabilmente pela Companhia em bases mensais, tendo sido apropriado até o 2º trimestre de 2020 o montante de R\$33.414 (R\$29.903 no mesmo período de 2019). No final do exercício de 2020 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.

**20. PARTES RELACIONADAS**

O Estado do Paraná possui em 30 de junho de 2020 créditos referentes a Juros sobre o Capital Próprio no montante de R\$28.301 (R\$32.710 no mesmo período de 2019). A Companhia também forneceu água e serviços de esgoto ao Estado do Paraná cuja receita foi de R\$58.465 e R\$58.786 até o 2º trimestre de 2020 e 2019, 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 2º trimestre de 2020, foi de R\$48.064 (R\$48.803 no mesmo período de 2019). A Companhia também atua na gestão de resíduos sólidos urbanos com alguns municípios do Estado do Paraná, cuja receita foi de R\$6.099 (R\$5.940 no mesmo período de 2019). Adicionalmente a Companhia tem contas a receber com estas prefeituras no montante de R\$38.117 até o 2º trimestre de 2020 (R\$48.703 em 31/12/2019), demonstrado na nota explicativa 6a.

A Companhia transaciona com a CS Bioenergia S.A., sendo que até o 2º trimestre de 2020, obteve receitas provenientes de tratamento de efluentes de esgoto no montante de R\$94 (R\$945 no mesmo período de 2019) e despesa referente a remoção de lodo da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Belém no montante de R\$3.772 (R\$1.442 no mesmo período de 2019). Adicionalmente, em 30 de junho de 2020, a Companhia tem contas a receber da CS Bioenergia S.A. na seguinte composição:

- i) no montante de R\$507 (sendo R\$222 de energia elétrica e R\$285 de despesas com locação de gerador);
- ii) parcelamento de débito do período de 09/2018 a 02/2020 no montante total de R\$1.187, em 150 parcelas.

A Companhia também realiza operações com as Fundações Sanepar (Plano de Saúde e Plano de Previdência), sendo que até o 2º trimestre de 2020 obteve receitas pelo fornecimento de água e serviços de esgoto no montante de R\$9 (R\$9 no mesmo período de 2019), gastos provenientes de aluguel de imóvel no montante de R\$291 (R\$300 no mesmo período de 2019) e de contribuições patronais aos planos de benefícios aos empregados no montante de R\$51.989 (R\$48.695 no mesmo período de 2019), conforme descrito na nota explicativa 19.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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 2020 foi aprovada pela 56ª/2020 Assembleia Geral Ordinária (AGO) de 23 de abril de 2020, no montante global de R\$15.036. Para o exercício de 2019 a aprovação se deu pela 55ª/2019 Assembleia Geral Ordinária (AGO) realizada em 24 de abril de 2019, no montante de R\$13.918.

A seguir demonstramos os pagamentos efetuados aos administradores:

Descrição	30/06/2020	30/06/2019
Remuneração	4.703	4.804
Encargos e Benefícios	1.329	1.218
Encargos Sociais	1.243	1.137
Plano de Saúde (Sanesaúde)	31	26
Plano de Previdência (Fusanprev)	55	55
<b>Totais</b>	<b>6.032</b>	<b>6.022</b>

**21. OUTRAS CONTAS A PAGAR**

A composição apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2020	31/12/2019
Contratos e Convênios com Terceiros	8.007	7.370
Convênios com Municípios	15.914	16.238
Cauções e Valores a Reembolsar	6.756	5.938
Parcelamento IBAMA - PRD (1)	54.010	63.888
Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	6.128	5.506
Outras Contas a Pagar	250	250
<b>Totais</b>	<b>91.065</b>	<b>99.190</b>
<b>Circulante</b>	<b>58.548</b>	<b>56.496</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>32.517</b>	<b>42.694</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 30/06/2020 foram quitadas 30 parcelas no montante de R\$50.310.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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

No 1º trimestre de 2020 a Companhia efetuou o desdobramento de suas ações, transformando cada ação ordinária e preferencial em 3 (três) ações, e cada Unit em 3 Units. No caso das Units, continuarão com a mesma formação de 1 ação ordinária e 4 ações preferenciais.

O Capital Social, totalmente integralizado, é composto de 1.511.205.519 ações, sem valor nominal, sendo 503.735.259 ações ordinárias e 1.007.470.260 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.

O valor patrimonial de cada ação em 30 de junho de 2020, é de R\$4,29 (R\$12,26 em 31 de dezembro de 2019).

No 1º trimestre de 2020, a Companhia realizou aumento de seu Capital Social em R\$1.145.048 com a utilização de parte do saldo de Reservas de Lucros, sem bonificação de Ações. O aumento decorreu do fato que o saldo das Reservas de Lucros excedeu o valor do Capital Social.

O Capital Social subscrito e integralizado em 30 de junho de 2020 é de R\$4.000.000, que líquido do custo de emissão de ações é de R\$3.996.137, e sua composição acionária, é a seguinte:

Acionistas	Número de Ações					
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
Estado do Paraná	302.743.725	60,1	3	-	302.743.728	20,0
Municípios	-	-	5.809.539	0,6	5.809.539	0,4
Investidores Estrangeiros	97.923.169	19,4	505.118.598	50,1	603.041.767	39,9
Demais Investidores	103.068.365	20,5	496.542.120	49,3	599.610.485	39,7
<b>Totais</b>	<b>503.735.259</b>	<b>100,0</b>	<b>1.007.470.260</b>	<b>100,0</b>	<b>1.511.205.519</b>	<b>100,0</b>

**b) Reserva de Reavaliação**

Foi realizado até o 2º trimestre, transferindo-se para Lucros Acumulados, o montante de R\$2.669 (R\$2.751 no mesmo período de 2019), 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.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>30/06/2019</b>
<b>Saldos no início do período</b>	<b>69.559</b>	<b>75.111</b>
Realização da Reserva de Reavaliação	(4.044)	(4.168)
Realização dos Tributos sobre Reserva de Reavaliação	1.375	1.417
<b>Saldos no final do período</b>	<b>66.890</b>	<b>72.360</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\$180 (R\$305 no mesmo período de 2019), líquido do Imposto de Renda e da Contribuição Social. A realização desta conta ocorre na mesma proporção das baixas e depreciações dos bens registrados no ativo imobilizado e intangível, aos quais foram atribuídos novos valores.

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

<b>Descrição</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>30/06/2019</b>
<b>Saldos no início do período</b>	<b>5.196</b>	<b>5.722</b>
Realização dos Ajustes ao Custo Atribuído	(273)	(462)
Realização dos Tributos sobre Ajustes ao Custo Atribuído	93	157
<b>Saldos no final do período</b>	<b>5.016</b>	<b>5.417</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.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**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), os ajustes do valor justo do Passivo Atuarial referentes aos Planos de Benefícios aos empregados da Companhia (Nota Explicativa 19) decorrentes dos ganhos ou perdas atuariais são registrados diretamente no Patrimônio Líquido. Também são efetuados ajustes referentes as Realizações da Reserva de Reavaliação e do Ajuste ao Custo Atribuído.

**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 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 23 de abril de 2020, a Assembleia de Acionistas aprovou o pagamento dos Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos Adicionais, creditados aos acionistas no exercício de 2019, no montante bruto de R\$330.411, que líquido do Imposto de Renda Retido na Fonte representava R\$303.843, sendo que até 30/06/2020, foi quitado o montante de R\$303.427.

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

	2019	2018
Ações Ordinárias	0,61493	0,78876
Ações Preferenciais	0,67642	0,86763
Valor para 1 "Unit"	3,32060	4,25930

No 2º trimestre de 2020, a Administração da Companhia propôs e o Conselho de Administração aprovou, de acordo com a 6ª/2020 Reunião Ordinária do Conselho de Administração de 25 de junho de 2020, o crédito de Juros sobre o Capital Próprio observando o limite legal da variação da TJLP no período, com base nos resultados apurados no 1º semestre de 2020. O valor bruto dos Juros sobre o Capital Próprio, calculados para o 1º semestre de 2020, foi de R\$150.687, sendo retido o valor de R\$18.268 a título de Imposto de Renda Retido na Fonte. Esse crédito gerou uma economia tributária de R\$51.234.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**i) Resultado por Ação**

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

<b>Resultado básico e diluído por ação</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>30/06/2019</b>
<b>Numerador</b>		
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia		
Ações ordinárias	168.878	140.648
Ações preferências	371.533	309.425
<b>Denominador</b>		
Média ponderada de número de ações ordinárias	503.735.259	167.911.753
Média ponderada de número de ações preferências	1.007.470.260	335.823.420
<b>Resultado básico e diluído</b>		
Por ação ordinária	0,33525	0,83763
Por ação preferencial	0,36878	0,92139

**23. RECEITAS OPERACIONAIS**

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

<b>Descrição</b>	<b>01/04/2020 a 30/06/2020</b>	<b>01/04/2019 a 30/06/2019</b>	<b>01/01/2020 a 30/06/2020</b>	<b>01/01/2019 a 30/06/2019</b>
<b>Receitas</b>				
Receitas de Água	747.631	710.954	1.557.874	1.427.876
Receitas de Esgoto	447.536	420.892	930.786	838.916
Receitas de Serviços	24.873	34.586	58.545	69.120
Receitas de Resíduos Sólidos	2.936	2.950	6.099	5.940
Serviços Prestados a Prefeituras	5.034	4.485	9.942	8.877
Doações efetuadas por Clientes	5.437	6.259	10.739	9.426
Outras Receitas	1.456	1.296	2.706	2.521
<b>Totais das Receitas Operacionais</b>	<b>1.234.903</b>	<b>1.181.422</b>	<b>2.576.691</b>	<b>2.362.676</b>
<b>Deduções das Receitas Operacionais</b>				
COFINS	(69.744)	(67.501)	(148.353)	(135.443)
PASEP	(15.120)	(14.630)	(32.163)	(29.361)
<b>Totais das Deduções</b>	<b>(84.864)</b>	<b>(82.131)</b>	<b>(180.516)</b>	<b>(164.804)</b>
<b>Totais das Receitas Operacionais Líquidas</b>	<b>1.150.039</b>	<b>1.099.291</b>	<b>2.396.175</b>	<b>2.197.872</b>

A Companhia incorreu em receitas e custos com contratos de construção vinculados às concessões no montante de R\$24.620 (R\$30.229 no mesmo período de 2019), até o 2º trimestre de 2020, ou seja, com margem nula. A receita está apresentada líquida dos custos de construção.



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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**24. CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS**

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

Descrição	01/04/2020 a 30/06/2020			01/04/2019 a 30/06/2019		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Pessoal	(76.189)	(31.469)	(107.658)	(72.740)	(28.305)	(101.045)
Materiais	(22.761)	(18.927)	(41.688)	(19.761)	(14.085)	(33.846)
Energia Elétrica	(102.874)	(12.322)	(115.196)	(98.918)	(12.636)	(111.554)
Serviços de Terceiros	(59.228)	(47.183)	(106.411)	(57.540)	(38.709)	(96.249)
Depreciações e Amortizações	(36.983)	(36.086)	(73.069)	(34.279)	(33.008)	(67.287)
Indenizações por Danos a Terceiros	(2.563)	(2.853)	(5.416)	(988)	(3.496)	(4.484)
Outros Custos	(20.641)	(9.600)	(30.241)	(26.304)	(10.665)	(36.969)
<b>Totais</b>	<b>(321.239)</b>	<b>(158.440)</b>	<b>(479.679)</b>	<b>(310.530)</b>	<b>(140.904)</b>	<b>(451.434)</b>

Descrição	01/01/2020 a 30/06/2020			01/01/2019 a 30/06/2019		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Pessoal	(141.979)	(59.321)	(201.300)	(138.264)	(52.719)	(190.983)
Materiais	(46.741)	(38.086)	(84.827)	(40.117)	(25.470)	(65.587)
Energia Elétrica	(209.631)	(25.518)	(235.149)	(200.339)	(24.122)	(224.461)
Serviços de Terceiros	(112.388)	(89.673)	(202.061)	(113.132)	(76.632)	(189.764)
Depreciações e Amortizações	(72.979)	(71.135)	(144.114)	(68.151)	(65.771)	(133.922)
Indenizações por Danos a Terceiros	(3.764)	(3.167)	(6.931)	(1.730)	(3.724)	(5.454)
Outros Custos	(46.697)	(20.145)	(66.842)	(51.179)	(19.741)	(70.920)
<b>Totais</b>	<b>(634.179)</b>	<b>(307.045)</b>	<b>(941.224)</b>	<b>(612.912)</b>	<b>(268.179)</b>	<b>(881.091)</b>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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

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

Descrição	01/04/2020 a 30/06/2020	01/04/2019 a 30/06/2019	01/01/2020 a 30/06/2020	01/01/2019 a 30/06/2019
<b>Comerciais</b>				
Pessoal	(35.939)	(32.977)	(67.808)	(62.726)
Materiais	(850)	(1.072)	(1.937)	(2.078)
Serviços de Terceiros	(27.948)	(25.221)	(56.781)	(49.757)
Depreciações e Amortizações	(3.018)	(3.031)	(6.001)	(5.854)
Perdas na Realização de Créditos	(15.029)	(5.595)	(26.656)	(11.523)
Fundo Municipal de Saneamento e Gestão Ambiental	(17.251)	(14.598)	(34.964)	(30.349)
Indenizações por Danos a Terceiros	(271)	(1.441)	(651)	(1.608)
Programa Sanepar Rural	(842)	(417)	(1.532)	(601)
Outras Despesas	(212)	(5.312)	(745)	(9.994)
<b>Totais das Despesas Comerciais</b>	<b>(101.360)</b>	<b>(89.664)</b>	<b>(197.075)</b>	<b>(174.490)</b>
<b>Administrativas</b>				
Pessoal	(151.790)	(145.159)	(287.430)	(270.866)
Materiais	(8.896)	(10.894)	(20.910)	(20.932)
Serviços de Terceiros	(31.494)	(26.184)	(61.001)	(53.699)
Depreciações e Amortizações	(13.349)	(13.409)	(26.216)	(26.355)
Perdas na Realização de Créditos	(154)	-	(154)	-
Ajuste Valor Realizável Líquido do Estoque	(898)	-	(1.777)	-
Taxa de Regulação	(6.342)	(5.598)	(12.684)	(11.193)
Despesas com Viagens	(498)	(1.962)	(1.768)	(3.293)
Exposições, Congressos e Eventos	(4)	(224)	(49)	(272)
Programas Sociais e Ambientais	(824)	(1.497)	(4.966)	(4.174)
Indenizações por Danos a Terceiros	(375)	(731)	(729)	(831)
Outras Despesas	(2.794)	(3.723)	(7.677)	(9.062)
Transferências para Custos e Despesas Comerciais (1)	27.352	38.898	60.150	73.602
Despesas Capitalizadas (2)	21.851	27.012	39.787	51.670
<b>Totais das Despesas Administrativas</b>	<b>(168.215)</b>	<b>(143.471)</b>	<b>(325.424)</b>	<b>(275.405)</b>
<b>Outras (Despesas) Receitas Operacionais</b>				
<b>Despesas</b>				
Perdas Eventuais ou Extraordinárias (3) (4)	(16)	(28.716)	(37.155)	(28.716)
Multas Ambientais	(3)	(84)	(30)	(795)
Baixas de Ativos	(2.067)	(1.955)	1.365	(3.311)
Ajuste a Valor Justo - Investimentos	83	36	(221)	99
<b>Totais das Outras (Despesas) Receitas Operacionais</b>	<b>(2.003)</b>	<b>(30.719)</b>	<b>(36.041)</b>	<b>(32.723)</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\$37.137 (2020) referente a quitação de ação judicial do consórcio DM/LFM/SEF, relativo a reequilíbrio econômico-financeiro do CA 05.1/2000;

(4) Valor de R\$28.690 (2019) 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.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**26. PROGRAMA DE PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS**

A Companhia provisionou o montante de R\$38.762 (R\$50.137 no mesmo período de 2019), sendo R\$4.180 referente ao complemento da provisão do Programa de Participação nos Resultados do Exercício de 2019 e R\$34.582 referente a provisão a título de Participação nos Resultados até o 2º trimestre de 2020, o qual encontra-se registrado na conta de Salários e Encargos Sociais, no passivo circulante.

**27. RESULTADO FINANCEIRO**

Descrição	01/04/2020 a 30/06/2020	01/04/2019 a 30/06/2019	01/01/2020 a 30/06/2020	01/01/2019 a 30/06/2019
<b>Receitas Financeiras</b>				
Aplicações Financeiras	7.833	7.651	12.724	13.801
Variações Monetárias Ativas	1.536	3.081	5.520	4.662
Ganho com Instrumentos Derivativos Financeiros	423	-	944	-
Outras Receitas Financeiras	5.735	5.023	11.458	10.088
<b>Totais das Receitas Financeiras</b>	<b>15.527</b>	<b>15.755</b>	<b>30.646</b>	<b>28.551</b>
<b>Despesas Financeiras</b>				
Juros e Taxas de Financiamentos, Empréstimos, Debêntures e Arrendamentos	(52.187)	(54.006)	(103.161)	(105.136)
Variações Monetárias Passivas	5.975	(5.005)	1.250	(10.783)
Variações Cambiais Passivas	(436)	-	(975)	-
Outras Despesas Financeiras (1)	(619)	(1.353)	(12.287)	(3.023)
<b>Totais das Despesas Financeiras</b>	<b>(47.267)</b>	<b>(60.364)</b>	<b>(115.173)</b>	<b>(118.942)</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>(31.740)</b>	<b>(44.609)</b>	<b>(84.527)</b>	<b>(90.391)</b>

(1) R\$11.057 (2020) refere-se à alteração do prazo da vida útil dos itens Reatores Anaeróbios de Lodo Fluetizado e Reatores Anaeróbios de Fluxo Ascendente de Alta Eficiência de 60 para 40 anos, refletindo na contabilização do Ajuste a Valor Presente dos ativos financeiros contratuais.

**28. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS**

A Companhia possui dois segmentos de negócios claramente identificáveis, que são tratamento e distribuição de água e coleta e tratamento de esgoto sanitário. O processo de coleta e tratamento de resíduos sólidos foi considerado no segmento de esgoto. O lucro operacional por segmento é representado pela receita, deduzida dos custos diretos e despesas operacionais diretas e indiretamente alocáveis a estes segmentos. Os ativos e passivos identificáveis por segmento estão apresentados separadamente. Os ativos e passivos corporativos não foram diretamente atribuídos a cada segmento de negócio.

## Notas Explicativas

## Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

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:

Descrição	01/01/2020 a 30/06/2020			01/01/2019 a 30/06/2019		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Receita Operacional Direta	1.601.633	951.671	<b>2.553.304</b>	1.479.966	861.886	<b>2.341.852</b>
Outras Receitas Operacionais	13.325	10.062	<b>23.387</b>	11.933	8.891	<b>20.824</b>
<b>Total da Receita Operacional Bruta</b>	<b>1.614.958</b>	<b>961.733</b>	<b>2.576.691</b>	<b>1.491.899</b>	<b>870.777</b>	<b>2.362.676</b>
Deduções da Receita (PASEP e COFINS)	(102.857)	(77.659)	<b>(180.516)</b>	(94.434)	(70.370)	<b>(164.804)</b>
<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>1.512.101</b>	<b>884.074</b>	<b>2.396.175</b>	<b>1.397.465</b>	<b>800.407</b>	<b>2.197.872</b>
Custo	(634.179)	(307.045)	<b>(941.224)</b>	(612.912)	(268.179)	<b>(881.091)</b>
<b>Lucro Bruto</b>	<b>877.922</b>	<b>577.029</b>	<b>1.454.951</b>	<b>784.553</b>	<b>532.228</b>	<b>1.316.781</b>
Despesas Comerciais	(112.287)	(84.788)	<b>(197.075)</b>	(99.990)	(74.500)	<b>(174.490)</b>
Despesas Administrativas	(185.416)	(140.008)	<b>(325.424)</b>	(157.818)	(117.587)	<b>(275.405)</b>
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(20.535)	(15.506)	<b>(36.041)</b>	(20.025)	(12.698)	<b>(32.723)</b>
Resultado Equivalência Patrimonial	-	(2.049)	<b>(2.049)</b>	-	(2.222)	<b>(2.222)</b>
Resultado Financeiro	(36.427)	(48.100)	<b>(84.527)</b>	(37.668)	(52.723)	<b>(90.391)</b>
Programa de Participação nos Resultados	(22.085)	(16.677)	<b>(38.762)</b>	(28.731)	(21.406)	<b>(50.137)</b>
Provisões	(3.107)	(2.377)	<b>(5.484)</b>	(36.276)	(27.010)	<b>(63.286)</b>
Planos de Aposentadoria e Assistência Médica	(19.038)	(14.376)	<b>(33.414)</b>	(17.133)	(12.770)	<b>(29.903)</b>
<b>Lucro Antes dos Impostos e Contribuições</b>	<b>479.027</b>	<b>253.148</b>	<b>732.175</b>	<b>386.912</b>	<b>211.312</b>	<b>598.224</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social	(125.463)	(66.301)	<b>(191.764)</b>	(95.820)	(52.331)	<b>(148.151)</b>
<b>Lucro Líquido do Período</b>	<b>353.564</b>	<b>186.847</b>	<b>540.411</b>	<b>291.092</b>	<b>158.981</b>	<b>450.073</b>
Margem Operacional	29,7%	26,3%	<b>28,4%</b>	25,9%	24,3%	<b>25,3%</b>
Margem Líquida	23,4%	21,1%	<b>22,6%</b>	20,8%	19,9%	<b>20,5%</b>
<b>EBITDA (1)</b>	<b>606.790</b>	<b>386.243</b>	<b>993.033</b>	<b>511.188</b>	<b>343.558</b>	<b>854.746</b>
Margem EBITDA	40,1%	43,7%	<b>41,4%</b>	36,6%	42,9%	<b>38,9%</b>
Investimentos no Imobilizado/Intangível no Período (2)	217.881	228.688	<b>446.569</b>	235.842	228.142	<b>463.984</b>
Participação Societária - CS Bioenergia	-	250	<b>250</b>	-	18.257	<b>18.257</b>
Endividamento - Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Arrendamento	1.528.562	2.133.830	<b>3.662.392</b>	1.244.352	1.972.565	<b>3.216.917</b>
Ativo de Contrato, Imobilizado e Intangível, líquidos	4.267.329	5.267.095	<b>9.534.424</b>	3.961.029	4.927.681	<b>8.888.710</b>
Depreciações e Amortizações do Período	(91.336)	(84.995)	<b>(176.331)</b>	(86.608)	(79.523)	<b>(166.131)</b>
Contas a Receber (Circulante e Não Circulante) (3)	642.798	350.589	<b>993.387</b>	571.687	308.269	<b>879.956</b>
Total do Ativo	5.734.845	7.078.427	<b>12.813.272</b>	5.078.792	6.318.223	<b>11.397.015</b>
Total do Passivo (Circulante e Não Circulante)	2.943.025	3.380.541	<b>6.323.566</b>	2.462.507	3.153.319	<b>5.615.826</b>
Quantidade de Ligações - Não Auditado/Revisado (4)	3.225.142	2.259.553	-	3.164.075	2.174.267	-
Volume Milhares de m³ Faturados - Não Auditado/Revisado (5)	265.611	200.562	-	264.971	197.425	-

(1) Instrução CVM nº 527/12 - Informação não revisada pelos auditores independentes;

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

(3) Apresentadas pelo valor bruto;

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

(5) 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 INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS**

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**29. SEGUROS**

A Companhia possui contrato de seguro com a MAPFRE Seguros Gerais S/A para a cobertura de seus principais ativos situados em diversas localidades em todo o Estado do Paraná, no montante de R\$1.647.329, com vigência abrangendo o período de 13/03/2020 a 13/03/2021, para cobertura básica, incêndio, vendaval e danos elétricos em equipamentos.

<b>Ativo</b>	<b>Importância Segurada</b>
Edifícios	785.971
Máquinas, Equipamentos e Veículos	776.007
Estoque	85.351
<b>Totais</b>	<b>1.647.329</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 2020 a Companhia ofereceu garantias através do Seguro Garantia em 150 processos judiciais no montante de R\$192.634 com a Pottencial Seguradora S/A.

A Companhia também firmou contrato com a Starr Internacional Brasil Seguradora S/A para cobertura securitária na modalidade de responsabilidade civil de diretores e administradores da Sanepar (D & O – Directors and Officers) com abrangência Nacional e Internacional, tendo como limite máximo de garantia R\$20.000, com vigência do contrato por 366 dias com encerramento em 09/09/2020.

**30. OPERAÇÕES “RÁDIO PATRULHA”, “INTEGRAÇÃO”, “ÁGUAS CLARAS” E “DUCTOS” E SEUS REFLEXOS NA COMPANHIA****Operações “Rádio Patrulha” e “Integração”:**

Ao final de 2018 tornou-se pública a delação do Sr. Nelson Leal Júnior no âmbito da operação denominada “Rádio Patrulha”, a qual faz menção, dentre outros, a alguns ex-administradores da Companhia. A “Operação Rádio Patrulha” investiga um suposto esquema de pagamento de propina para desvio de recursos por meio de licitações no programa “Patrulha do Campo”, o qual tinha como objetivo a recuperação de estradas rurais do Estado do Paraná. A “Operação Rádio Patrulha” tornou réu um ex-administrador da Companhia.

A “Operação Integração” investiga suposto esquema de corrupção e lavagem de dinheiro, que teria perdurado de 1999 a 2018 e está relacionado aos procedimentos de concessão de rodovias federais no Estado do Paraná do denominado Anel da Integração. A primeira fase da “Operação Integração” foi deflagrada em 22 de fevereiro de 2018 e, a segunda fase, em 26 de setembro de 2018. No âmbito da “Operação Integração”, um dos colaboradores do Ministério Público Federal também mencionou em seu acordo alguns ex-administradores da Companhia.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

Como parte do processo de colaboração junto às autoridades no processo de investigação dos fatos e para o adequado esclarecimento e proteção dos interesses da Companhia sobre as operações acima, ao final de 2018 a Companhia instalou procedimentos investigatórios conduzidos pela sua Auditoria Interna, os quais incluíram acesso à totalidade da documentação disponível, bem como oitiva das pessoas relacionadas às alegações sob investigação pelas autoridades, que resultaram em dois relatórios: (i) “Relatório Preliminar Auditoria Especial nº 004/2019 de 29/05/2019; e (ii) “Relatório Complementar Auditoria Especial nº 004/2019 de 30/07/2019 (conjuntamente, “Relatórios”).

Os Relatórios revelaram preliminarmente certas falhas pontuais nos controles internos da Companhia, vigentes à época em que os fatos ocorreram, os quais foram encaminhados para apreciação do Ministério Público do Estado do Paraná, por meio da Carta 008/2019-AUD, de 29 de maio de 2019 e Ofício DP 259/2019, de 06 de agosto de 2019. A Auditoria Interna da Companhia, compareceu à reunião, realizada em 12 de fevereiro de 2020, para prestar esclarecimentos à Promotoria de Justiça de Proteção ao Patrimônio Público – MPPR.

Em 13 de agosto de 2019, a Companhia divulgou Fato Relevante ao mercado com informações sobre o assunto, conhecidas até aquele momento, dando conta de que os resultados das investigações conduzidas pela Auditoria Interna da Companhia não permitiam inferir a existência de eventuais ou potenciais impactos, que pudessem afetar materialmente as suas demonstrações contábeis e as respectivas informações contábeis comparativas referentes a períodos anteriores, e informava sobre a nomeação e instalação de uma “Comissão Externa de Investigação” (“CEI”).

Em 15 de agosto de 2019, em sua 6ª/2019 Reunião Extraordinária, o Conselho de Administração (“CA”) aprovou a criação da CEI composta por três membros independentes. Na 7ª/2019 Reunião Extraordinária do CA, de 23 de agosto de 2019, foram eleitos os membros da CEI, sendo um membro independente do CA da Companhia, eleito pelos acionistas minoritários, e dois membros independentes externos com vasta experiência em investigações forenses.

A partir de sua nomeação, a CEI revisou os trabalhos já desenvolvidos até então pela Companhia e a correspondente documentação. Após a conclusão dessa análise, emitiu parecer recomendando a contratação de um escritório de advocacia para condução de investigação forense independente, com o objetivo de apurar as alegações relacionadas à “Operação Integração” e “Operação Rádio Patrulha”.

Em 28 de novembro de 2019, em observância ao parecer emitido pela CEI e em conformidade com as melhores práticas de governança, a Companhia contratou o escritório de advocacia Tauli & Chequer Advogados, associado a Mayer Brown, para condução de investigação forense independente, sendo o plano de trabalho gerenciado pela CEI. Para dar suporte à condução da investigação interna independente no tocante à coleta “forense”, processamento de dados eletrônicos, condução de análises financeiras e trabalhos relacionados, também foi contratada a Ernst & Young – EY (conjuntamente referenciados como “Equipe de Investigação”).

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

**Operação “Águas Claras”:**

Em 13 de dezembro de 2019, após a nomeação da CEI e a contratação da Equipe de Investigação, a Companhia publicou Comunicado ao Mercado sobre a deflagração da “Operação Águas Claras”. A “Operação Águas Claras”, que é desdobramento da “Operação Pecúlio” ocorrida em 2016, investiga supostas fraudes em licitações de obras de esgoto com o favorecimento de uma empresa cujos representantes teriam supostamente pago vantagens indevidas a um funcionário aposentado da Companhia, assim como supostos pagamentos de propina pela mesma empresa dissimulados como investimento em publicidade e patrocínio. As supostas condutas ilícitas teriam sido praticadas entre 2011 e 2016 e envolveriam alguns funcionários da Companhia.

Não obstante a deflagração da referida operação tenha ocorrido após o início dos trabalhos de investigação interna independente das “Operações Rádio Patrulha” e “Integração”, por deliberação do Conselho de Administração da Companhia, as alegações relacionadas à “Operação Águas Claras” foram incluídas no objeto da investigação forense independente conduzida pela Equipe de Investigação. A “Operação Águas Claras”, em conjunto com a “Operação Rádio Patrulha” e a “Operação Integração” são conjuntamente denominadas “Operações”.

**Operação “Ductos”:**

Em 20 de julho de 2020, a Companhia publicou Comunicado ao Mercado sobre a “Operação Ductos”, relacionada a investigação que apura condutas envolvendo pessoas ligadas à Companhia. As investigações iniciadas há cerca de dois anos pelo Grupo de Atuação Especial de Combate ao Crime Organizado (Gaeco), apuram principalmente o pagamento indevido por serviços não prestados e fraudes em licitações. Investiga-se ainda, o faturamento por serviço não executado integralmente ou por serviço superfaturado, com uso de medições falsas ou não fiscalizadas por empregados da Sanepar. A Administração da Companhia afastou todos os empregados envolvidos na referida operação. Na mesma data, o Conselho de Administração deliberou pela inclusão do processo da “Operação Ductos” no escopo da Investigação Forense Independente, ficando a Diretoria Adjunta de Governança, Riscos e Compliance autorizada a tomar as medidas administrativas necessárias para a implementação da medida, ficando as operações “Rádio Patrulha”, “Integração”, “Águas Claras” e “Ductos” agora conjuntamente denominadas “Operações”.

**Andamento das “Operações”:**

Desde dezembro de 2019, a investigação forense independente iniciada para apuração das alegações relacionadas às Operações continua em andamento, segue sendo conduzida pela Equipe de Investigação e acompanhada pela CEI e pelo auditor externo da Companhia. Até a publicação destas informações contábeis intermediárias, os trabalhos da Equipe de Investigação, apesar de terem evoluído e estarem dentro do cronograma previsto, e considerando a necessidade de ajuste do escopo dos trabalhos decorrente das duas operações mais recentemente deflagradas, ainda não possuem nenhuma conclusão.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

Embora, até o presente momento, não se possa concluir sobre as supostas irregularidades mencionadas nas Operações, a Administração da Sanepar continua acompanhando o desenvolvimento das investigações conduzidas pelas autoridades públicas, colaborando com as mesmas e tomando todas as medidas cabíveis em relação ao assunto, conforme requerido nas circunstâncias.

A Administração da Sanepar seguirá aplicando seus melhores esforços para apoiar os trabalhos da investigação interna independente conduzida pela Equipe de Investigação e CEI, bem como manterá o mercado devidamente informado de quaisquer outras informações relevantes acerca do assunto.

**31. IMPACTOS DO CORONAVÍRUS (COVID-19)**

A pandemia do novo coronavírus (COVID-19) está afetando profundamente a sociedade brasileira e mundial, ocasionando impactos significativos na economia, decorrentes da interrupção nas cadeias produtivas e de suprimentos, que são reflexo da redução na demanda por bens e serviços.

No combate ao COVID-19 o setor de saneamento básico é considerado como “serviço essencial” para manutenção da qualidade de vida das pessoas e principalmente para higiene pessoal, pois o ato de lavar o rosto e as mãos com frequência é uma das principais medidas de prevenção desta doença.

Neste cenário de incertezas econômicas resultantes da pandemia do novo coronavírus, o setor de Saneamento Básico é um dos mais resilientes, e a Companhia está acompanhando ativamente os desdobramentos no comportamento econômico e social, principalmente nas consequências que serão percebidas pela população atendida nos municípios em que atua.

A Companhia entende não haver riscos na continuidade de sua operação, contudo, apresenta a seguir a melhor análise de mensuração dos impactos econômico-financeiros decorrentes do novo coronavírus:

- **Receitas, custos, contas a receber e fluxos de caixa:** Na visão da Companhia as receitas do setor de saneamento serão menos afetadas em decorrência dos efeitos da pandemia, por terem receita mais protegida que os demais setores, por se tratar de serviços essenciais à população. Uma pressão sobre o fluxo de caixa operacional impactou na arrecadação, devido a um ligeiro aumento da inadimplência e prorrogação temporária do vencimento das contas de água e esgoto, principalmente para consumidores de baixa renda. Neste sentido, a Companhia publicou Fato Relevante em 23 de março de 2020, informando sobre o adiamento da cobrança de contas de água e esgoto, para os clientes cadastrados na Tarifa Social, aproximadamente 184 mil famílias, pelo período de 90 dias. Em 24 de junho de 2020 a Companhia publicou novo Fato Relevante prorrogando por mais 90 dias o adiamento da cobrança. Tal medida teve início em 25 de março de 2020, com impacto estimado da ordem de R\$ 16,8 milhões no período de 180 dias.



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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

Além disso, a edição de leis que restringem o corte do fornecimento de serviços para determinadas categorias de consumidores durante situações de emergência, como no caso da COVID-19, elevou ligeiramente o índice de inadimplência, pelo aumento de contas a receber de clientes, trazendo impacto à liquidez da Companhia.

Após o início do período de quarentena, a partir do dia 19 de março de 2020, a Companhia vem analisando diariamente a arrecadação e a inadimplência, e considerando a melhor estimativa para o momento, constituiu provisão para perdas esperadas de contas a receber no montante de R\$6,0 milhões.

Sob o aspecto de custos, principalmente os relacionados as aquisições de produtos químicos importados, dado as taxas de câmbio atuais, a Companhia não espera aumento relevante dos custos, uma vez que determinados produtos tendem a ter o custo reduzido pela diminuição da demanda, compensando assim eventuais variações desfavoráveis da taxa de câmbio. A Companhia está monitorando os níveis de estoque e requereu plano de contingência às empresas contratadas relativamente aos produtos que podem apresentar dificuldades no abastecimento.

- **Empréstimos e Financiamentos:** A Companhia possui contratos de Financiamentos, com a CAIXA, Sistema BNDES e KfW, além de emissões de debêntures públicas e privadas. Não houve repactuações das taxas de juros referentes a estes contratos e não se espera alterações nas condições já contratadas. Durante o 1º e 2º trimestre de 2020, a Companhia recebeu desembolsos no montante de R\$695 milhões referentes a liquidação da 10ª emissão de debêntures incentivadas, captação de R\$200 milhões através da Cédula de Crédito Bancário - CCB e a recursos liberados pela CAIXA, BNDES e KfW.
- **Arrendamentos:** A Companhia possui (i) contrato de locação de ativos com transferência substancial dos riscos e benefícios dos ativos os quais serão de propriedade da Companhia no final do contrato; (ii) contratos de locação de veículos, bens móveis e imóveis, em que os benefícios dos bens permanecerá com o arrendador. Não houve nenhuma alteração nos termos e condições dos contratos.
- A Administração avaliou os impactos nos benefícios aos empregados e nas obrigações da Companhia, e entende que neste trimestre, apesar da grande incerteza no mercado financeiro e dos impactos no cenário da saúde, considerando as melhores informações disponíveis, não identificou ajuste a ser realizado no registro das provisões decorrentes dos Planos de Aposentadoria e de Assistência Médica.
- Adicionalmente a Administração avaliou e concluiu que não há indícios de perda na recuperabilidade de seus Ativos vinculados às Concessões e Ativos de Direito de Uso no encerramento das Informações Trimestrais relativas ao período findo em 30 de junho de 2020.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

A seguir as principais ações que a Companhia tem adotado em suas operações que afetam seus profissionais e clientes:

- Isolamento domiciliar de 14 (quatorze) dias para empregados que apresentarem ou residam com familiar que apresentem sintomas respiratórios e/ou febre;
- Regime de trabalho remoto para os empregados acima de 60 (sessenta) anos, portadores de doenças crônicas, respiratórias, imunocomprometidos, em tratamento de câncer e para gestantes e lactantes;
- Regime de trabalho remoto e/ou flexibilização do horário de trabalho por meio período, para pais ou mãe, de menores com idade até 12 (doze) anos;
- Definição do efetivo mínimo para trabalho interno, realizando escala de revezamento ou regime de 6 (seis) horas;
- Antecipação de cronograma de entrega de materiais de tratamento objetivando estoque de segurança, em precaução e eventual fechamento de fábricas;
- Suspensão de assinatura de novos contratos com terceiros, exceto os de caráter imperioso às operações da Companhia;
- O atendimento nas centrais de relacionamento segue os critérios e definições em documento divulgado às Gerências Gerais, Gerências Regionais e Coordenações de clientes, bem como as considerações contidas nos decretos e nas restrições sociais.

Visando preservar a liquidez a Companhia adotou as seguintes medidas, conforme permitido em atos normativos expedidos pelo Governo Federal: i) suspensão e parcelamento do FGTS referente às competências de março, abril e maio de 2020, no montante de R\$10.628, conforme Medida Provisória nº 927/2020; ii) postergação do recolhimento das contribuições de COFINS, PIS/PASEP e INSS Patronal referente às competências de março, abril e maio de 2020, no montante de R\$123.453, para recolhimento cumulativo com as competências de julho, setembro e outubro de 2020, respectivamente, conforme Portaria nº 139; e iii) redução da contribuição obrigatória ao Sistema "S" referente ao período de abril a junho de 2020, conforme Medida Provisória nº 932/2020.

A Companhia continuará avaliando os impactos que a COVID-19 poderá trazer aos seus negócios.

**32. EVENTOS SUBSEQUENTES**

Em 20 de julho de 2020, a Companhia publicou Comunicado ao Mercado sobre a "Operação Ductos", relacionada a investigação que apura condutas envolvendo pessoas ligadas à Companhia, conforme descrito na nota explicativa 30.

Em 28 de julho de 2020 foi sancionada a Lei nº 20.266/2020 que alterou o art. 1º da Lei nº 4.684/1963, que autorizou a SANEPAR a atuar, inclusive no exterior, na exploração de serviços públicos e sistemas privados de abastecimento de água, coleta, remoção e destinação final de efluentes, resíduos sólidos domésticos e industriais, drenagem urbana, além da proteção do meio ambiente e seus recursos hídricos, comercializar a energia gerada em suas unidades e

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

Data-Base em 30 de Junho de 2020

(Em milhares de reais)

os serviços e direitos decorrentes de seus ativos patrimoniais e utilizar redes para instalação de fibras óticas. A Companhia ainda foi autorizada a participar, majoritária ou minoritariamente, de consórcios, fundos de investimento ou sociedades com empresas públicas e privadas, sendo que a operação destes negócios poderá ser diretamente ou através de subsidiárias, por meio de sociedades de propósito específico ou outras espécies jurídicas de associação aprovadas pela Assembleia Geral de Acionistas.

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

### RELATÓRIO DE REVISÃO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS

Aos

Acionistas, Conselheiros e Administradores da  
Companhia de Saneamento do Paraná - Sanepar  
Curitiba - PR

#### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Companhia de Saneamento do Paraná -Sanepar (“Companhia”) contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2020, e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período de três e seis meses findos naquela data e das demonstrações das mutações do patrimônio líquido e os fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data, incluindo o resumo das principais políticas contábeis e as demais notas explicativas.

A Administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com o 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.

#### Alcance da revisão

Conduzimos 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). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

#### Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias incluídas nas Informações Trimestrais - ITR 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, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

#### Ênfase

Investigação interna independente em andamento (Operações “Rádio Patrulha”, “Integração”, “Águas Claras” e “Ductos”)

Conforme mencionado na Nota Explicativa nº30 às informações contábeis intermediárias, o Conselho de Administração da Companhia em 15 de agosto de 2019 ratificou a criação do Comitê Externo de Investigação e em 23 de agosto de 2019 elegeu os membros do Comitê, para coordenar investigações com o propósito de prestar esclarecimentos sobre as investigações no âmbito das operações “Rádio Patrulha” e “Integração”. Posteriormente, em dezembro de 2019 determinou a inclusão no escopo das investigações a operação “Águas Claras” e mais recentemente a inclusão da operação “Ductos”, esta última iniciada em julho de 2020 pelo Grupo de Atuação Especial de Combate ao Crime Organizado (GAECO) do Ministério Público do Paraná. As investigações internas, que estão sendo acompanhadas pelo “Comitê Externo de Investigação”, ainda encontram-se em andamento na fase de avaliação de dados coletados em relação às operações “Rádio Patrulha”, “Integração” e “Águas Claras”, e ainda em fase de definição de escopo no caso da operação “Ductos” e, neste momento, não é possível prever desdobramentos futuros para a Companhia decorrente das mesmas, tampouco não há conhecimento sobre desdobramentos pelo lado das autoridades públicas. Nossa conclusão não está sendo ressalvada em relação a esse assunto.

Outros assuntos

Informações intermediárias do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias acima referidas incluem as informações intermediárias do valor adicionado (DVA), referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. Essas informações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações contábeis intermediárias, com o objetivo e concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 – “Demonstração do Valor Adicionado”. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas informações intermediárias do valor adicionado não foram elaboradas, em todos aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Curitiba, 07 de agosto de 2020.

BDO RCS Auditores Independentes SS

CRC 2 PR 006853/F-9

Paulo Sérgio Tufani

Contador CRC 1SP 124504/O-9 – S – PR

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

Pelo presente instrumento, a Diretoria Executiva da Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar, sociedade de economia mista estadual, de capital aberto, com sede na Rua Engenheiros Rebouças nº 1.376, Curitiba – PR, inscrita no CNPJ sob nº 76.484.013/0001-45, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480/2009, declara que reviu, discutiu e concordou com as demonstrações financeiras intermediárias da Sanepar relativas ao período findo em 30 de junho de 2020.

Curitiba, 27 de Julho de 2020.

CLAUDIO STABILE

Diretor-Presidente

ABEL DEMETRIO

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

LEURA LUCIA CONTE DE OLIVEIRA

Diretora de Investimentos e Diretora de Operações Interina

ELERIAN DO ROCIO ZANETTI

Diretor Comercial

ANDREI DE OLIVEIRA RECH

Diretor Jurídico

PRISCILA MARCHINI BRUNETTA

Diretora Administrativa

JULIO CESAR GONCHOROSKY

Diretor de Meio Ambiente e Ação Social

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

Pelo presente instrumento, a Diretoria Executiva da Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar, sociedade de economia mista estadual, de capital aberto, com sede na Rua Engenheiros Rebouças nº 1.376, Curitiba – PR, inscrita no CNPJ sob nº 76.484.013/0001-45, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480/2009, declara que reviu, discutiu e concordou com as opiniões expressas no relatório de auditoria da BDO RCS Auditores Independentes relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Sanepar referentes ao período findo em 30 de junho 2020.

Curitiba, 07 de Agosto de 2020.

CLAUDIO STABILE

Diretor-Presidente

ABEL DEMETRIO

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

SERGIO WIPPEL

Diretor de Operações

LEURA LUCIA CONTE DE OLIVEIRA

Diretora de Investimentos

ELERIAN DO ROCIO ZANETTI

Diretor Comercial

ANDREI DE OLIVEIRA RECH

Diretor Jurídico

PRISCILA MARCHINI BRUNETTA

Diretora Administrativa

JULIO CESAR GONCHOROSKY

Diretor de Meio Ambiente e Ação Social