

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 - 01/01/2016 à 30/06/2016	9
DMPL - 01/01/2015 à 30/06/2015	10

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

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

Notas Explicativas	19
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	58
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2016
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	231.967.956
Preferenciais	244.652.250
Total	476.620.206
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

Dados da Empresa / Proventos em Dinheiro

Evento	Aprovação	Provento	Início Pagamento	Espécie de Ação	Classe de Ação	Provento por Ação (Reais / Ação)
Assembléia Geral Ordinária	28/04/2016	Juros sobre Capital Próprio	13/05/2016	Ordinária		0,40791
Assembléia Geral Ordinária	28/04/2016	Juros sobre Capital Próprio	13/05/2016	Preferencial		0,44870
Assembléia Geral Ordinária	28/04/2016	Dividendo	23/06/2016	Ordinária		0,00700
Assembléia Geral Ordinária	28/04/2016	Dividendo	23/06/2016	Preferencial		0,00770
Reunião do Conselho de Administração	21/06/2016	Juros sobre Capital Próprio		Ordinária		0,28599
Reunião do Conselho de Administração	21/06/2016	Juros sobre Capital Próprio		Preferencial		0,31459

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2016	Exercício Anterior 31/12/2015
1	Ativo Total	8.537.108	8.244.675
1.01	Ativo Circulante	733.838	738.383
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	75.616	163.797
1.01.01.01	Caixa e Bancos	13.089	16.392
1.01.01.02	Aplicações Financeiras	62.527	147.405
1.01.03	Contas a Receber	553.808	477.281
1.01.03.01	Clientes	553.808	477.281
1.01.04	Estoques	35.515	35.662
1.01.06	Tributos a Recuperar	24.756	28.829
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	24.756	28.829
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	44.143	32.814
1.01.08.03	Outros	44.143	32.814
1.01.08.03.01	Depósitos Vinculados	10.752	9.166
1.01.08.03.02	Outras Contas a Receber	33.391	23.648
1.02	Ativo Não Circulante	7.803.270	7.506.292
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	719.993	606.425
1.02.01.03	Contas a Receber	10.160	9.736
1.02.01.03.01	Clientes	10.160	9.736
1.02.01.06	Tributos Diferidos	340.710	334.775
1.02.01.06.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	340.710	334.775
1.02.01.09	Outros Ativos Não Circulantes	369.123	261.914
1.02.01.09.03	Depósitos Vinculados	33.210	34.559
1.02.01.09.04	Impostos e Contribuições a Recuperar	720	684
1.02.01.09.05	Depósitos Judiciais	138.307	132.894
1.02.01.09.06	Ativos Financeiros Contratuais	152.513	77.420
1.02.01.09.07	Outros Créditos	44.373	16.357
1.02.02	Investimentos	12.179	8.224
1.02.03	Imobilizado	135.539	130.043
1.02.04	Intangível	6.935.559	6.761.600

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2016	Exercício Anterior 31/12/2015
2	Passivo Total	8.537.108	8.244.675
2.01	Passivo Circulante	960.967	741.501
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	56.574	69.375
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	56.574	69.375
2.01.02	Fornecedores	132.123	125.404
2.01.03	Obrigações Fiscais	39.498	50.124
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	353.939	230.660
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	113.793	111.586
2.01.04.02	Debêntures	240.146	119.074
2.01.05	Outras Obrigações	218.132	148.131
2.01.05.02	Outros	218.132	148.131
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	143.494	95.101
2.01.05.02.04	Contratos de Concessão	7.309	7.052
2.01.05.02.05	Cauções e Retenções Contratuais	3.091	2.684
2.01.05.02.06	Títulos a Pagar	0	3.087
2.01.05.02.07	Receitas a Apropriar	2.167	3.250
2.01.05.02.08	Outras Contas a Pagar	62.071	36.957
2.01.06	Provisões	160.701	117.807
2.01.06.02	Outras Provisões	160.701	117.807
2.01.06.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	50.931	46.896
2.01.06.02.05	Provisões Trabalhistas	109.770	70.911
2.02	Passivo Não Circulante	3.296.022	3.322.867
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	2.058.164	2.105.348
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.073.220	1.029.739
2.02.01.02	Debêntures	984.944	1.075.609
2.02.02	Outras Obrigações	97.506	97.555
2.02.02.02	Outros	97.506	97.555
2.02.02.02.03	Contratos de Concessão	91.360	91.115
2.02.02.02.04	Impostos e Contribuições	1.469	1.468
2.02.02.02.05	Receitas a Apropriar	0	542
2.02.02.02.06	Outras Contas a Pagar	4.677	4.430
2.02.04	Provisões	1.140.352	1.119.964
2.02.04.02	Outras Provisões	1.140.352	1.119.964
2.02.04.02.04	Provisões para Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	713.030	656.541
2.02.04.02.05	Provisões	427.322	463.423
2.03	Patrimônio Líquido	4.280.119	4.180.307
2.03.01	Capital Social Realizado	2.597.360	2.597.360
2.03.01.01	Capital Social Integralizado	2.597.360	2.597.360
2.03.03	Reservas de Reavaliação	89.995	92.825
2.03.03.01	Ativos Próprio	89.995	92.825
2.03.04	Reservas de Lucros	1.294.521	1.398.472
2.03.04.01	Reserva Legal	172.681	172.681
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	8.998	8.998
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	103.951

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2016	Exercício Anterior 31/12/2015
2.03.04.10	Plano de Investimentos	1.112.842	1.112.842
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	213.177	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	11.851	12.147
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	73.215	79.503

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2016 à 30/06/2016	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2016 à 30/06/2016	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2015 à 30/06/2015	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2015 à 30/06/2015
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	876.072	1.682.696	707.727	1.374.352
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-350.532	-709.050	-336.195	-634.380
3.03	Resultado Bruto	525.540	973.646	371.532	739.972
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-238.831	-441.638	-215.689	-414.100
3.04.01	Despesas com Vendas	-58.527	-111.393	-40.812	-84.806
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-148.620	-312.310	-135.880	-259.795
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-30.464	-16.509	-38.742	-69.099
3.04.05.01	Provisão para Contingências	-4.100	36.101	-13.369	-18.551
3.04.05.02	Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	-25.499	-50.998	-23.171	-46.341
3.04.05.03	Outras Despesas (Receitas) Operacionais	-865	-1.612	-2.202	-4.207
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-1.220	-1.426	-255	-400
3.04.06.01	Despesas de Equivalência Patrimonial	-1.220	-1.426	-255	-400
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	286.709	532.008	155.843	325.872
3.06	Resultado Financeiro	-44.553	-73.850	-35.579	-75.031
3.06.01	Receitas Financeiras	13.928	45.489	10.386	18.357
3.06.02	Despesas Financeiras	-58.481	-119.339	-45.965	-93.388
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	242.156	458.158	120.264	250.841
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-33.080	-104.800	-6.942	-51.402
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	209.076	353.358	113.322	199.439
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	209.076	353.358	113.322	199.439
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	PN	0,45897	0,77570	0,24877	0,43782
3.99.01.02	ON	0,41725	0,70519	0,22615	0,39802
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	PN	0,45897	0,77570	0,24877	0,43782
3.99.02.02	ON	0,41725	0,70519	0,22615	0,39802

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2016 à 30/06/2016	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2016 à 30/06/2016	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2015 à 30/06/2015	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2015 à 30/06/2015
4.01	Lucro Líquido do Período	209.076	353.358	113.322	199.439
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1	-6.288	0	0
4.02.01	Ganhos e Perdas Atuariais	0	-9.526	0	0
4.02.02	Provisão p/ IR e CSLL s/ Ganhos e Perdas Atuariais	-1	3.238	0	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	209.075	347.070	113.322	199.439

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2016 à 30/06/2016	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2015 à 30/06/2015
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	514.951	403.220
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	601.390	438.282
6.01.01.01	Lucro Líquido do Período	353.358	199.439
6.01.01.02	Depreciações e Amortizações	104.918	91.839
6.01.01.03	Custos das Baixas do Imobilizado e Intangível	1.836	4.198
6.01.01.04	Ajuste ao Valor Recuperável de Ativos	-227	0
6.01.01.05	Custos das Baixas de Investimentos	0	-65
6.01.01.06	Ajuste a Valor Presente - Ativos Financeiros	-19.543	0
6.01.01.07	Provisão para Perdas na Realização de Créditos	7.154	-13.326
6.01.01.08	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos, líquidos	-2.697	-19.750
6.01.01.09	Provisão para Contingências	-36.101	18.551
6.01.01.10	Plano de Aposentadoria e Plano de Assistência Médica	50.998	46.341
6.01.01.11	Juros sobre Financiamentos	111.923	87.669
6.01.01.12	Variações Monetárias sobre Financiamentos	28.274	22.843
6.01.01.13	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.426	400
6.01.01.14	Apropriação de Custos na Captação de Recursos de Terceiros	71	143
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-86.439	-35.062
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-84.105	-38.769
6.01.02.02	Impostos e Contribuições a Recuperar	4.037	3.857
6.01.02.03	Estoques	147	1.752
6.01.02.04	Depósitos Judiciais	-5.413	-5.918
6.01.02.05	Outros Créditos e Contas a Receber	-37.759	-15.963
6.01.02.06	Empreiteiros e Fornecedores	6.719	-25.592
6.01.02.07	Contratos de Concessão	502	2.288
6.01.02.08	Impostos e Contribuições	-17.681	-13.839
6.01.02.09	Salários e Encargos a Pagar	26.058	41.625
6.01.02.10	Cauções e Retenções Contratuais	407	31
6.01.02.11	Receitas a Apropriar	-1.625	-1.625
6.01.02.12	Títulos a Pagar	-3.087	-2.935
6.01.02.13	Outras Contas a Pagar	25.361	20.026
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-346.913	-411.668
6.02.01	Aplicação no Imobilizado e Intangível	-341.532	-411.247
6.02.02	Aplicação no Investimento	-5.381	-421
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-256.219	303.445
6.03.01	Financiamentos Obtidos	107.231	489.463
6.03.02	Amortizações de Financiamentos	-66.615	-62.464
6.03.03	Pagamentos de Juros sobre Financiamentos	-104.789	-71.575
6.03.04	Custo na Captação de Recursos de Terceiros	0	-235
6.03.05	Depósitos Vinculados	-237	1.599
6.03.06	Pagamentos de Juros sobre Capital Próprio	-191.809	-53.343
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-88.181	294.997
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	163.797	69.061
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	75.616	364.058

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 30/06/2016**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	2.597.360	0	1.398.472	0	184.475	4.180.307
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	2.597.360	0	1.398.472	0	184.475	4.180.307
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-103.951	-143.307	0	-247.258
5.04.06	Dividendos	0	0	-103.951	0	0	-103.951
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-143.307	0	-143.307
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	356.484	-9.414	347.070
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	353.358	0	353.358
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	3.126	-9.414	-6.288
5.05.02.06	Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	4.288	-4.288	0
5.05.02.07	Tributos sobre a Realização da Reservas de Reavaliação	0	0	0	-1.458	1.458	0
5.05.02.08	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	449	-449	0
5.05.02.09	Tributos sobre a Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	-153	153	0
5.05.02.10	Ganhos e Perdas Atuariais	0	0	0	0	-9.526	-9.526
5.05.02.11	Tributos sobre os Ganhos e Perdas Atuariais	0	0	0	0	3.238	3.238
5.07	Saldos Finais	2.597.360	0	1.294.521	213.177	175.061	4.280.119

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2015 à 30/06/2015**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	2.597.360	0	1.156.122	0	47.603	3.801.085
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	2.597.360	0	1.156.122	0	47.603	3.801.085
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-99.993	-97.172	0	-197.165
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-99.993	-97.172	0	-197.165
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	203.312	-3.873	199.439
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	199.439	0	199.439
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	3.873	-3.873	0
5.05.02.06	Realização da Reserva de Reavaliação	0	0	0	4.422	-4.422	0
5.05.02.07	Tributos sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0	0	0	-1.503	1.503	0
5.05.02.08	Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	1.446	-1.446	0
5.05.02.09	Tributos sobre a Realização do Ajuste ao Custo Atribuído	0	0	0	-492	492	0
5.07	Saldos Finais	2.597.360	0	1.056.129	106.140	43.730	3.803.359

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2016 à 30/06/2016	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2015 à 30/06/2015
7.01	Receitas	1.798.884	1.482.705
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.807.650	1.473.586
7.01.02	Outras Receitas	-1.612	-4.207
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-7.154	13.326
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-511.285	-506.605
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-198.694	-190.634
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-319.101	-265.096
7.02.04	Outros	6.510	-50.875
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.287.599	976.100
7.04	Retenções	-104.918	-91.839
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-104.918	-91.839
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.182.681	884.261
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	44.063	17.957
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-1.426	-400
7.06.02	Receitas Financeiras	45.489	18.357
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.226.744	902.218
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.226.744	902.218
7.08.01	Pessoal	428.566	367.290
7.08.01.01	Remuneração Direta	236.735	233.978
7.08.01.02	Benefícios	173.683	115.139
7.08.01.03	F.G.T.S.	18.148	18.173
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	303.973	224.461
7.08.02.01	Federais	301.740	222.462
7.08.02.02	Estaduais	458	498
7.08.02.03	Municipais	1.775	1.501
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	140.847	111.028
7.08.03.01	Juros	119.339	93.388
7.08.03.02	Aluguéis	21.508	17.640
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	353.358	199.439
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	143.307	97.172
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	210.051	102.267

Comentário do Desempenho

Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR

COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 2º TRIMESTRE DE 2016

01. INTRODUÇÃO

A Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR, criada em 1963, empresa do setor de saneamento básico, detentora da concessão para operar serviços de distribuição de água, coleta e tratamento de esgoto em 346 municípios, sendo 345 de um total de 399 existentes no Paraná e 01 sede municipal no Estado de Santa Catarina. Atuando há 53 anos no setor, é uma das responsáveis pelo Paraná figurar entre os Estados com os melhores indicadores sociais do País e também com um dos melhores índices de cobertura dos serviços prestados entre suas congêneres. Tem como visão, ser uma empresa de excelência, comprometida com a universalização do saneamento ambiental.

02. GESTÃO

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

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

A Companhia instituiu no mês de janeiro de 2016 o Programa de Aposentadoria Incentivada – PAI, com o objetivo de possibilitar aos empregados aposentados ou em condições de aposentadoria, solicitarem o seu desligamento do quadro funcional, tendo sido aderido por 236 empregados.

03. MERCADO

O índice de atendimento com água tratada é de 100,0% e a cobertura com coleta de esgoto é de 67,7% da população urbana na área de concessão, com um índice de tratamento de 99,9%.

O faturamento é oriundo principalmente das ligações de água do tipo residencial, que representam 91,3% do total de ligações de água existentes em 30 de junho de 2016.

Em 20 de junho de 2016 a Companhia renovou, pelo prazo de 30 anos, a concessão com o município de Londrina por meio da assinatura do Contrato de Programa de acordo com a lei 11.445/2007 – Marco Regulatório do Saneamento. O faturamento do município corresponde a 7,3% do faturamento total da empresa.

Comentário do Desempenho**Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR****COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 2º TRIMESTRE DE 2016****03. MERCADO -- continuação**

O número de ligações de água de 2.988.149 em junho de 2016 é 1,7% superior ao número de ligações (2.946.871) existentes em junho de 2015, representando um incremento de 51.278 novas ligações de água, conforme demonstrado a seguir:

Número de Ligações de Água *

Classes	Junho/2015	Junho/2016	Var. %
Residencial	2.687.939	2.736.994	1,8
Comercial	198.799	200.870	1,0
Industrial	12.668	12.396	(2,1)
Utilidade Pública	21.989	22.188	0,9
Poder Público	25.476	25.701	0,9
Totais	2.946.871	2.998.149	1,7

* Informação não revisada pelos auditores independentes.

O número de ligações de esgoto de 1.891.798 em junho de 2016 é 4,7% superior ao número de ligações (1.806.198) existentes em junho de 2015, representando acréscimo de 85.600 novas ligações de esgoto, conforme demonstrado a seguir:

Número de Ligações de Esgoto *

Classes	Junho/2015	Junho/2016	Var. %
Residencial	1.631.755	1.712.329	4,9
Comercial	145.430	149.401	2,7
Industrial	4.677	4.707	0,6
Utilidade Pública	12.386	12.833	3,6
Poder Público	11.950	12.528	4,8
Totais	1.806.198	1.891.798	4,7

* Informação não revisada pelos auditores independentes.

04. TECNOLOGIA

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

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

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

Comentário do Desempenho**Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR****COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 2º TRIMESTRE DE 2016****05. MEIO AMBIENTE E COMUNIDADE**

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

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

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

Distribuição da Riqueza Econômica Gerada (R\$ mil)

	Acumulado até Junho/2015	Acumulado até Junho/2016	Var. %
Remuneração de Pessoal	367.290	428.566	16,7
Remuneração a Governos (Tributos)	224.461	303.973	35,4
Remuneração a terceiros (aluguéis)	17.640	21.508	21,9
Remuneração de Capitais de Terceiros (Juros e Variações Monetárias)	93.388	119.339	27,8
Juros sobre o Capital Próprio	97.172	143.307	47,5
Lucro Líquido do Período não distribuído	102.267	210.051	105,4
Total da Riqueza Econômica Gerada	902.218	1.226.744	36,0

06. PRODUTIVIDADE

No segundo trimestre de 2016, o volume faturado de água tratada foi de 145.365.778 m³, contra 143.625.678 m³ do mesmo período de 2015, representando um acréscimo de 1,2%.

Comentário do Desempenho**Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR****COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 2º TRIMESTRE DE 2016****06. PRODUTIVIDADE-- continuação****QUADRO COMPARATIVO VOLUME FATURADO DE ÁGUA EM m³ ***

Classes	2º Trimestre/2015	2º Trimestre/2016	Var. %
Residencial	121.283.386	124.116.127	2,3
Comercial	11.998.212	11.940.522	(0,5)
Industrial	4.217.172	2.873.473	(31,9)
Utilidade Pública	1.324.039	1.388.360	4,9
Poder Público	4.802.869	5.047.296	5,1
TOTAL FATURADO	143.625.678	145.365.778	1,2

* Informação não revisada pelos auditores independentes.

O volume faturado de esgoto no segundo trimestre de 2016 apresentou um crescimento de 4,5% em comparação ao mesmo trimestre do ano anterior, conforme demonstramos a seguir:

Classes	2º Trimestre/2015	2º Trimestre/2016	Var. %
Residencial	81.010.598	85.077.886	5,0
Comercial	10.178.552	10.308.636	1,3
Industrial	818.779	756.334	(7,6)
Utilidade Pública	946.509	976.222	3,1
Poder Público	3.358.434	3.555.606	5,9
TOTAL FATURADO	96.312.872	100.674.684	4,5

* Informação não revisada pelos auditores independentes.

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

- renovação de seu parque de hidrômetros, que atualmente gira em torno de 19% ao ano;
- pesquisa para detecção de vazamentos ocultos, ligações clandestinas e hidrômetros avariados ou fraudados;
- desenvolvimento operacional por meio da implantação de cadastro técnico, sistema de informações geográficas, supervisão e controle, automação, otimização da macromedição e sistematização de diagnósticos operacionais; e
- melhorias nas redes e unidades operacionais.

Apesar da adoção destas medidas ocorreu um aumento neste período de 5,6 litros de perda por ligação/dia, correspondente a 2,5% em relação a dezembro de 2015, conforme demonstrado a seguir:

Comentário do Desempenho**Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR****COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 2º TRIMESTRE DE 2016****06. PRODUTIVIDADE-- continuação**

DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE PERDAS POR LIGAÇÃO *		
Ano	Litros/ Ligação/ Dia	Varição Litros/ Ligação/ Dia
2010	235,14	(1,87)
2011	244,80	9,66
2012	247,00	2,20
2013	239,03	(7,97)
2014	226,91	(12,12)
2015	225,77	(1,14)
2016 (1)	231,37	5,60

* Informação não revisada pelos auditores independentes.

(1) Valores acumulados de Janeiro a Junho de 2016.

07. INDICADORES ECONÔMICOS

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

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

Descrição	Referência	Acumulado até Junho/2015	Acumulado até Junho/2016	Var. %
Receita Operacional Líquida (1)	R\$ mil	1.374.352	1.682.696	22,4
Lucro Operacional	R\$ mil	325.872	532.008	63,3
Lucro Líquido	R\$ mil	199.439	353.358	77,2
Margem Operacional	%	17,0	25,3	48,8
Margem Líquida	%	14,5	21,0	44,8
Rentabilidade do PL médio	%	5,2	8,4	61,5
Dívida Líquida/EBITDA Mercado (Acumulado 12 meses)	vezes	2,4	2,1	(12,5)
Dívida Líquida/EBITDA Ajustado (Acumulado 12 meses)	vezes	2,1	2,1	-

(1) O acréscimo da receita operacional decorre do reajuste tarifário aplicado em março de 2015, impactando integralmente em 2016, da revisão tarifária extraordinária com reajuste de 8% a partir de setembro/2015 e do reajuste tarifário de 10,48% a partir de 01/04/2016, além da ampliação dos serviços de água e esgoto, com aumento de 1,2% e 4,5% no volume faturado, respectivamente e na quantidade de ligações de água (1,7%) e esgoto (4,7%).

No encerramento do segundo trimestre de 2016, os ativos totais da Companhia atingiram R\$8.537.108 mil (R\$8.244.675 mil em 31/12/2015), enquanto as dívidas totais ao final do trimestre eram de R\$4.256.989 mil (R\$4.064.368 mil em 31/12/2015).

Comentário do Desempenho**Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR****COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 2º TRIMESTRE DE 2016****07. INDICADORES ECONÔMICOS -- continuação**

Do montante da dívida total, R\$2.412.103 mil (R\$2.336.008 mil em 31/12/2015) referem-se a empréstimos, financiamentos e debêntures, apresentando aumento de 3,3% em relação ao final do exercício de 2015.

Descrição	Referência	31/12/2015	30/06/2016	Var. %
Patrimônio Líquido	R\$ mil	4.180.307	4.280.119	2,4
Valor Patrimonial da Ação	R\$	8,77	8,98	2,4
Grau de Endividamento	%	49,3	49,9	1,2
Liquidez Corrente	R\$	1,00	0,76	(24,0)
Liquidez Seca	R\$	0,93	0,71	(23,7)

Geração de Caixa Operacional

O EBITDA Ajustado do segundo trimestre de 2016, que representa o resultado operacional da Companhia, considerando as Provisões Cíveis, Trabalhistas, Ambientais e Provisões para Plano de Saúde e Previdência, foi de R\$369.228 mil, contra R\$238.753 mil no mesmo período do ano anterior. O aumento deste indicador no período decorre principalmente do crescimento da receita.

Descrição	Referência	2º Trimestre/2015	2º Trimestre/2016	Var. %
Lucro Líquido do período	R\$ mil	113.322	209.076	84,5
(+) Tributos sobre o Lucro	R\$ mil	6.942	33.080	376,5
(+) Resultado Financeiro	R\$ mil	35.579	44.553	25,2
(+) Depreciações e Amortizações	R\$ mil	46.370	52.920	14,1
(=) EBITDA Mercado	R\$ mil	202.213	339.629	68,0
Margem EBITDA Mercado	%	28,6	38,8	35,7
(+) Provisões Cíveis, Trabalhistas e Ambientais	R\$ mil	13.369	4.100	(69,3)
(+) Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	R\$ mil	23.171	25.499	10,0
(=) EBITDA Ajustado	R\$ mil	238.753	369.228	54,6
Margem EBITDA Ajustada	%	33,7	42,1	24,9

O EBITDA Ajustado acumulado até 30 de junho de 2016 foi de R\$651.823 (R\$482.603 em 30/06/2015), conforme demonstrado a seguir:

Descrição	Referência	Acumulado até Junho/2015	Acumulado até Junho/2016	Var. %
Lucro Líquido do período	R\$ mil	199.439	353.358	77,2
(+) Tributos sobre o Lucro	R\$ mil	51.402	104.800	103,9
(+) Resultado Financeiro	R\$ mil	75.031	73.850	(1,6)
(+) Depreciações e Amortizações	R\$ mil	91.839	104.918	14,2
(=) EBITDA Mercado	R\$ mil	417.711	636.926	52,5
Margem EBITDA Mercado	%	30,4	37,9	24,7
(+) Provisões Cíveis, Trabalhistas e Ambientais	R\$ mil	18.551	(36.101)	(294,6)
(+) Plano de Aposentadoria e Assistência Médica	R\$ mil	46.341	50.998	10,0
(=) EBITDA Ajustado	R\$ mil	482.603	651.823	35,1
Margem EBITDA Ajustada	%	35,1	38,7	10,3

Comentário do Desempenho**Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR****COMENTÁRIO DO DESEMPENHO DA COMPANHIA NO 2º TRIMESTRE DE 2016****08. DESEMPENHO ECONÔMICO****Receita Operacional**

A receita operacional bruta cresceu 22,7%, passando de R\$1.473.586 mil acumulado no segundo trimestre de 2015 para R\$1.807.650 mil em igual período de 2016, este crescimento decorre do reajuste tarifário, da ampliação dos serviços de água e esgoto e do aumento no número de ligações e dos volumes faturados.

Custos e Despesas Operacionais

Os custos e despesas operacionais cresceram 15,5% em decorrência principalmente do crescimento de 14,0% nos gastos com pessoal e 15,9% com serviços de terceiros. Os gastos com pessoal aumentaram em função dos reajustes salariais estabelecidos no acordo coletivo de trabalho e principalmente pela indenização trabalhista de R\$53,2 milhões referente ao Programa de Aposentadoria Incentivada – PAI ocorrido no 1º trimestre de 2016. Os custos com serviços de terceiros cresceram principalmente em função do aumento das despesas com energia elétrica e locação de bens móveis.

Lucro Líquido

A Companhia obteve um lucro líquido de R\$353.358 mil no 1º semestre de 2016, 77,2% superior ao resultado líquido de R\$199.439 mil registrado no mesmo período de 2015. O resultado foi impactado principalmente pelo crescimento da receita operacional e pela reversão de Provisões Cíveis e Ambientais decorrente de sentença judicial favorável à Companhia.

A seguir apresentamos a reclassificação do lucro líquido, excluindo os itens não recorrentes ocorridos no 1º semestre:

Descrição	1º Semestre/2015	1º Semestre/2016
Lucro Líquido	199.439	353.358
Reversão de Provisões, principalmente Cíveis	-	(48.659)
Ação Cível Ministério Público	11.400	-
Programa de Aposentadoria Incentivada – PAI	-	53.208
Acordo Coletivo de Trabalho*	-	(24.170)
AVP Ativos Financeiros	-	(14.739)
Parcelamentos de Contas a Receber de Prefeituras	(23.789)	(4.170)
Efeitos Tributários	4.679	13.253
Lucro Líquido Proforma	191.729	328.081
Margem Líquida	14,0%	19,5%

* Valor estimado do Acordo Coletivo, não assinado com 5 sindicatos.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(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, em média, seu prazo de validade definido entre 20 e 30 anos. De um total de 346 sedes municipais operadas, aproximadamente 5,8% dos contratos estão em processo de renovação por estarem vencidos, 18,5% vencem de 2016 a 2026 e 75,7% foram renovados tendo seus vencimentos após 2027. Para os casos de concessão que não forem renovadas, quando do seu vencimento, o município deverá ressarcir à Companhia os valores contábeis residuais dos ativos relacionados à concessão. Os bens patrimoniais decorrentes dos Contratos de Programas, elaborados de acordo com a Lei 11.445/2007 – Marco Regulatório, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico, são registrados no ativo intangível. Para os bens cuja vida útil econômica ultrapassar o prazo contratual, é constituído Ativo Financeiro com base no valor residual.

Apenas a concessão do município de Curitiba possui regras que determinam um custo pela concessão a ser pago pela Companhia, conforme indicado na nota 12.

A Companhia participa com 40% do capital de Sociedade de Propósito Específico, sob a forma de Sociedade Anônima de capital fechado, denominada “CS Bioenergia S/A”, que tem como objeto social à exploração e destinação final adequada de resíduos sólidos e orgânicos, bem como o lodo produzido nas estações de tratamento de esgotos, produção de biogás e geração de energia, conforme indicado na nota 8.

A Companhia é registrada na CVM como Companhia Aberta na categoria A (emissores autorizados a negociar quaisquer valores mobiliários) e tem suas ações negociadas na Bolsa de Valores de São Paulo (BM&Fbovespa).

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**2.1 Declaração de Conformidade**

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

As demonstrações contábeis foram autorizadas para emissão pela Administração da Companhia em 25 de julho de 2016.

2.2 Base de Mensuração

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

2.3 Moeda Funcional e Moeda de Apresentação

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

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As principais práticas contábeis utilizadas na preparação das Informações Contábeis Intermediárias do trimestre findo em 30 de junho de 2016 são consistentes com as práticas descritas na Nota 3 das Demonstrações Contábeis da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2015.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Apresenta a seguinte composição:

Descrição	30/06/2016	31/12/2015
Caixa	-	1
Depósitos Bancários Livres	1.084	4.568
Depósitos Bancários Vinculados	12.005	11.823
	13.089	16.392
Aplicações Financeiras (1)		
Caixa FI Sanepar I Renda Fixa (2)	52.042	74.071
CDB Flex Empresarial (3)	10.485	73.333
Itaú Corp Plus Referenciado	-	1
	62.527	147.405
Totais de Caixa e Equivalentes de Caixa	75.616	163.797

(1) As aplicações financeiras possuem características de curto prazo, de alta liquidez e com baixo risco de mudança de valor. São constituídas por fundos de renda fixa aplicados em Fundos de Investimentos, com remuneração média de 100,23% do CDI (99,43% em 2015) e Certificado de Depósito Bancário da CAIXA;

(2) O Fundo CAIXA FI SANEPAR I RENDA FIXA é exclusivo para as aplicações da Companhia sendo que em 30/06/2016, alocava 67,11% dos recursos em Operações Compromissadas NTN-B, os quais possuem opção de recompra imediata das quotas pelo banco, 2,62% em Títulos Públicos Federais (LFT e LTN) e 30,27% em CDB de Instituição Financeira de primeira linha (75,29%, 1,98% e 22,73% respectivamente em 2015);

(3) O Certificado de Depósito Bancário (CDB) é de emissão da própria Caixa Econômica Federal, contratado a uma taxa flutuante de 100,90% a 102,50% do CDI com alta liquidez, de acordo com o prazo contratado e decorrido da aplicação.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

5. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES, LÍQUIDO

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

Descrição	30/06/2016	31/12/2015
Contas a Receber Vincendas	204.424	182.698
Contas a Receber de Parcelamentos	34.732	33.057
Ajuste a Valor Presente	(3.180)	(2.840)
Contas a Faturar (Consumo não Faturado)	147.889	134.104
	<u>383.865</u>	<u>347.019</u>
Contas a Receber Vencidas		
De 1 a 30 dias	103.659	89.053
De 31 a 60 dias	29.009	26.106
De 61 a 90 dias	11.515	8.727
De 91 a 180 dias	24.505	12.347
Mais de 180 dias	143.399	129.160
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	(131.984)	(125.395)
	<u>180.103</u>	<u>139.998</u>
Totais de Contas a Receber, líquidas	<u>563.968</u>	<u>487.017</u>
Circulante	553.808	477.281
Não Circulante	10.160	9.736

Do total de contas a receber vencidas, líquidas das perdas na realização de créditos, o montante de R\$3.112 (R\$3.922 em 31/12/2015) refere-se a pendências de Prefeituras Municipais; R\$147.722 (R\$118.403 em 31/12/2015) de Particulares; e R\$29.269 (R\$17.673 em 31/12/2015) dos setores Estadual e Federal.

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

Descrição	30/06/2016	31/12/2015
Saldos no Início do período	(125.395)	(132.505)
Valores Registrados como Despesa	(7.154)	4.799
Baixas, Líquidas das Recuperações	565	2.311
Saldos no Final do período	<u>(131.984)</u>	<u>(125.395)</u>

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

5. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES, LÍQUIDO -- continuação

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

Descrição	30/06/2016	31/12/2015
Clientes Particulares	72.161	64.355
Órgãos do Governo Federal	11	11
Prefeituras Municipais	59.812	61.029
Totais	131.984	125.395

6. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR

Apresenta a seguinte composição:

Descrição	30/06/2016	31/12/2015
Imposto de Renda a compensar	18.029	20.998
Contribuição Social a compensar	6.085	7.207
Impostos e Contribuições retidos – órgãos públicos	1.080	1.026
Outros tributos a compensar	282	282
Totais	25.476	29.513
Circulante	24.756	28.829
Não Circulante	720	684

7. OUTROS CRÉDITOS E CONTAS A RECEBER

A composição apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2016	31/12/2015
Adiantamentos a Empregados	14.225	3.529
Pagamentos Reembolsáveis	4.438	5.646
Depósitos Dados em Garantia	2.642	2.235
Despesas Antecipadas	55.667	27.938
Títulos e Outros Créditos	792	657
Totais	77.764	40.005
Circulante	33.391	23.648
Não Circulante	44.373	16.357

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

8. INVESTIMENTOS

Descrição	30/06/2016	31/12/2015
Investimento Controlado em Conjunto – CS Bioenergia S.A.	-	206
AFAC – CS Bioenergia S.A.	9.242	5.081
Outros Investimentos reconhecidos pelo Método de Custo	2.937	2.937
Totais	12.179	8.224

Investimentos em *joint venture*

Em 2014, a Companhia aportou recursos no montante de R\$5.518 mil na CS Bioenergia S.A., sendo R\$2.080 mil como aporte de capital, o que equivale a 40% do Capital Social da investida e R\$3.438 mil como crédito para Futuro Aumento de Capital. A Companhia efetuou novos aportes como crédito para Futuro Aumento de Capital no montante de R\$1.643 mil e R\$5.381 mil em 2015 e 2016, respectivamente.

Abaixo seguem as principais informações do balanço patrimonial e resultado da investida:

Balanço Patrimonial - CS Bioenergia S.A.	30/06/2016	31/12/2015
Ativo Circulante	717	719
Ativo Não Circulante	51.391	42.830
• Imobilizado – Adiantamento para Obra R\$51.329		
• Outros R\$62		
Passivo Circulante	(30.392)	(30.294)
Passivo Não Circulante	(43)	(37)
Patrimônio Líquido	(21.673)	(13.218)
Patrimônio Líquido – sem AFAC	3.059	(515)
Demonstração do Resultado - CS Bioenergia S.A.	30/06/2016	31/12/2015
Receita	-	-
(-) Despesas Operacionais	(1.239)	(4.652)
Resultado Financeiro	(2.326)	636
Resultado Antes dos Impostos	(3.565)	(4.016)
IRPJ e CSLL	-	(203)
Prejuízo do Período	(3.565)	(4.219)

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

8. INVESTIMENTOS -- continuação

A movimentação do investimento no período é a seguinte:

Descrição	30/06/2016	31/12/2015
Saldo no início do período	5.287	1.894
AFAC – Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	5.381	5.081
Resultado de Equivalência Patrimonial (percentual de participação 40%)	(1.426)	(1.688)
Saldo no final do período	9.242	5.287

Outros Investimentos

A Companhia mantém investimentos diversos sobre os quais não exerce influência significativa, de modo que os mesmos são avaliados pelo método de custo e cujo montante é de R\$2.937 (R\$2.937 em 31/12/2015).

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

Apresenta a seguinte composição:

Por Contas			30/06/2016	31/12/2015
Descrição	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	
Administração	234.653	(99.702)	134.951	129.585
Outras Imobilizações	5.010	(4.422)	588	458
Totais	239.663	(104.124)	135.539	130.043
Por Natureza			30/06/2016	31/12/2015
Descrição	Taxa de Depreciação Anual	Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido
Terrenos	-	2.322	-	2.323
Construções Civas	*1,84%	66.789	(12.965)	52.293
Benfeitorias	2%	1.736	(604)	1.134
Instalações	*5,83%	3.696	(1.903)	1.851
Equipamentos	*6,23%	42.398	(17.588)	24.427
Móveis e Utensílios	7,14%	35.299	(16.262)	18.711
Equipamentos de Informática	*19,82%	35.171	(20.492)	8.656
Veículos	*13,05%	32.748	(22.439)	11.182
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	18.977	(11.566)	9.302
Ferramentas	6,67%	527	(305)	164
Totais		239.663	(104.124)	130.043

* Taxa Média Ponderada

Notas Explicativas

Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

9. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL -- continuação

b) Intangível

Apresenta a seguinte composição:

Por Contas			30/06/2016	31/12/2015
Descrição	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido	
Sistemas de Água	3.847.185	(1.250.010)	2.597.175	2.447.372
Sistemas de Esgoto	3.918.720	(811.637)	3.107.083	2.917.714
Resíduos Sólidos	2.490	(2.413)	77	-
Direitos de Uso e Operação de Sistemas	125.083	(60.847)	64.236	66.320
Outros Ativos Intangíveis	87.574	(51.726)	35.848	34.311
Projetos e Obras em Andamento	1.080.498	-	1.080.498	1.243.864
Estoque para Obras	50.642	-	50.642	52.019
Totais	9.112.192	(2.176.633)	6.935.559	6.761.600

Por Natureza			30/06/2016	31/12/2015
Descrição	Taxa de Amortização Anual	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido
Terrenos	-	103.848	-	82.684
Poços	*3,10%	124.310	(34.259)	84.681
Barragens	*2,67%	142.823	(48.242)	94.589
Construções Cíveis	*2,59%	1.706.970	(390.434)	1.187.208
Benfeitorias	*2,67%	16.826	(1.762)	11.752
Tubulações	*2,64%	4.257.290	(975.055)	3.155.852
Ligações Prediais	3,33%	567.009	(182.856)	370.005
Instalações	*5,83%	116.646	(33.671)	65.895
Hidrômetros	10%	155.807	(65.479)	89.317
Macromedidores	10%	4.922	(2.961)	1.768
Equipamentos	*6,23%	465.113	(221.229)	221.063
Móveis e Utensílios	7,14%	5.065	(3.104)	1.750
Equipamento de Informática	*19,82%	85.863	(79.504)	6.774
Programas de Informática	20%	41.936	(31.114)	10.012
Veículos	*13,05%	23.055	(18.470)	4.724
Máquinas, Tratores e Similares	*19,35%	19.314	(15.440)	4.244
Ferramentas	6,67%	274	(166)	114
Direitos de Uso de Linhas de Transmissão	6,25%	156	(120)	37
Proteção e Preservação Ambiental	20%	18.741	(11.919)	6.928
Concessão do Município de Curitiba (1)	3,33%	125.000	(60.764)	66.320
Concessão do Município de Cianorte (2)	5%	84	(84)	-
Projetos e Obras em Andamento	-	1.080.498	-	1.243.864
Estoque para Obras	-	50.642	-	52.019
Totais		9.112.192	(2.176.633)	6.761.600

* Taxa Média Ponderada

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

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

- (1) Custo do Contrato de Concessão onerosa, com prazo de vigência de 30 anos, cuja taxa de amortização é parte integrante dos custos relacionados à prestação de serviços de saneamento para o município de Curitiba, conforme mencionado na nota 12.
- (2) Custo do Contrato de Concessão com a Prefeitura Municipal de Cianorte para operação dos serviços públicos de coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos, pelo prazo de 20 anos.

O saldo da conta “Projetos e Obras em Andamento” em 30 de junho de 2016, refere-se a 105 (175 em 31/12/2015) obras de ampliação e implantação de Sistemas de Abastecimento de Água em 72 (123 em 31/12/2015) localidades, no montante de R\$360.921 (R\$449.158 em 31/12/2015); 175 (236 em 31/12/2015) obras relativas a Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgotos em 107 (123 em 31/12/2015) localidades, no montante de R\$596.677 (R\$669.484 em 31/12/2015), e ainda R\$122.900 (R\$125.222 em 31/12/2015) de investimentos em diversos projetos e obras operacionais nos sistemas operados pela Companhia.

Até este trimestre findo em 30 de junho de 2016 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\$25.135 (R\$21.385 no mesmo período em 2015). A taxa média utilizada para determinar o montante dos custos de empréstimo passíveis de capitalização foi de 17,9%.

Notas Explicativas

Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

9. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL -- continuação

c) Movimentação do Imobilizado e Intangível até o 2º trimestre de 2016:

Descrição	31/12/2015	Adições	Depreciação e Amortização	Baixas e Perdas	Transferências	30/06/2016
Imobilizado						
Terrenos	2.323	-	-	-	(1)	2.322
Construções Cíveis	52.293	-	(650)	-	2.181	53.824
Benfeitorias	1.134	-	(17)	-	15	1.132
Instalações	1.851	-	(78)	-	20	1.793
Equipamentos	24.427	1.429	(1.035)	21	(32)	24.810
Móveis e Utensílios	18.711	306	(864)	4	880	19.037
Equipamentos de Informática	8.656	7.165	(1.342)	3	197	14.679
Veículos	11.182	1	(757)	2	(119)	10.309
Máquinas, Tratores e Similares	9.302	37	(1.666)	-	(262)	7.411
Ferramentas	164	65	(7)	-	-	222
Totais Imobilizado	130.043	9.003	(6.416)	30	2.879	135.539
Intangível						
Terrenos	82.684	6.080	-	-	15.084	103.848
Poços	84.681	3	(1.899)	8	7.258	90.051
Barragens	94.589	-	(1.242)	-	1.234	94.581
Construções Cíveis	1.187.208	553	(16.045)	65	144.755	1.316.536
Benfeitorias	11.752	-	(165)	5	3.472	15.064
Tubulações	3.155.852	4.732	(44.601)	17	166.235	3.282.235
Ligações Prediais	370.005	153	(8.122)	(73)	22.190	384.153
Instalações	65.895	280	(3.048)	57	19.791	82.975
Hidrômetros	89.317	1	(7.042)	(819)	8.871	90.328
Macromedidores	1.768	-	(156)	-	349	1.961
Equipamentos	221.063	3.832	(9.700)	(952)	29.641	243.884
Móveis e Utensílios	1.750	8	(84)	3	284	1.961
Equipamentos de Informática	6.774	-	(461)	1	45	6.359
Programas de Informática	10.012	2.525	(1.895)	-	180	10.822
Veículos	4.724	23	(282)	-	120	4.585
Máquinas, Tratores e Similares	4.244	-	(664)	31	263	3.874
Ferramentas	114	-	(6)	-	-	108
Direitos de Uso de Linhas de Transmissão	37	-	(1)	-	-	36
Proteção e Preservação Ambiental	6.928	881	(1.002)	15	-	6.822
Concessão do Município de Curitiba	66.320	-	(2.084)	-	-	64.236
Concessão do Município de Cianorte	-	-	(3)	3	-	-
Subtotais Intangível	5.465.717	19.071	(98.502)	(1.639)	419.772	5.804.419
Projetos e Obras em Andamento	1.243.864	314.835	-	-	(478.201)	1.080.498
Estoques para Obras	52.019	(1.377)	-	-	-	50.642
Totais Intangível	6.761.600	332.529	(98.502)	(1.639)	(58.429)	6.935.559
Total Geral	6.891.643	341.532	(104.918)	(1.609)	(a) (55.550)	7.071.098

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

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

10. ATIVOS FINANCEIROS CONTRATUAIS

A movimentação do Ativo Financeiro é a seguinte:

Descrição	31/12/2015	Adições	Receita de AVP	Despesa de AVP	30/06/2016
Investimento Não Amortizado	256.038	176.318	-	-	432.356
Ajuste a Valor Presente	(178.618)	(120.768)	19.601	(58)	(279.843)
Ativo Financeiro	77.420	55.550	19.601	(58)	152.513

11. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

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

Descrição	Taxa de Juros Anual Efetiva	Indexador	30/06/2016			31/12/2015		
			Circulante	Não Circulante	Total	Circulante	Não Circulante	Total
Debêntures 5ª Emissão - 1ª série	1,37%	DI	111.826	-	111.826	662	111.142	111.804
Debêntures 5ª Emissão - 2ª série	1,48%	DI	1.158	188.795	189.953	1.159	188.770	189.929
Debêntures 3ª Emissão - 1ª Série	1,53%	DI	70.304	133.114	203.418	70.307	133.113	203.420
Debêntures 3ª Emissão - 2ª Série	6,99%	IPCA	1.079	125.227	126.306	1.028	119.371	120.399
BNDES	1,82% e 2,50%	TJLP	34.232	108.307	142.539	33.375	122.831	156.206
Banco do Brasil – PSI	3,00% a 6,00%	-	3.406	20.814	24.220	3.411	22.498	25.909
Debêntures 2ª Emissão - 1ª série	1,92%	TJLP	12.195	86.153	98.348	12.150	91.443	103.593
Debêntures 2ª Emissão - 2ª série	9,19%	IPCA	27.512	133.874	161.386	19.709	127.613	147.322
Debêntures 2ª Emissão - 3ª série	1,92%	TJLP	12.569	88.795	101.364	10.570	79.556	90.126
Banco Itaú – PSI	3,00% a 6,00%	-	3.595	23.982	27.577	3.602	25.753	29.355
Debêntures 4ª Emissão - 1ª série	1,67%	TJLP	2.484	160.130	162.614	2.499	158.975	161.474
Debêntures 4ª Emissão - 2ª série	7,44%	IPCA	1.019	68.856	69.875	990	65.626	66.616
BNDES – PAC2	1,76% e 2,05%	TJLP	12.539	150.863	163.402	9.063	116.130	125.193
Caixa Econômica Federal	6,62% a 12,68%	TR	60.021	769.254	829.275	62.135	742.527	804.662
Saldos no Final do Período			353.939	2.058.164	2.412.103	230.660	2.105.348	2.336.008

Notas Explicativas

Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

11. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES -- continuação

b) Descritivos dos empréstimos, financiamentos e debêntures:

Descrição	Período de Emissão	Vencimento Final	Valor Contratado	Quantidade Debêntures	Pagamentos	
					Amortizações	Juros
Debêntures 5ª Emissão - 1ª série (1)	2015	2017	111.160	11.116	2017	Semestral
Debêntures 5ª Emissão - 2ª série (1)	2015	2018	188.840	18.884	2018	Semestral
Debêntures 3ª Emissão - 1ª Série (2)	2013	2018	199.670	19.967	2016/2017/2018	Semestral
Debêntures 3ª Emissão - 2ª Série (2)	2013	2020	100.330	10.033	2019/2020	Semestral
BNDES – 3 Contratos (3)	2007	2023	295.967	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Banco do Brasil – PSI - 11 Contratos (4)	2013 a 2014	2024	30.793	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 2ª Emissão - 1ª e 3ª série (8)	2011	2024	276.609	7.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 2ª Emissão - 2ª série (8)	2011	2024	118.547	3.000	Anual	Anual
Banco Itaú – PSI – 13 Contratos (5)	2013 a 2014	2025	33.175	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 4ª Emissão - 1ª série (9)	2014	2027	230.012	7.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Debêntures 4ª Emissão - 2ª série (9)	2014	2027	98.576	3.000	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
BNDES – PAC2 – 4 Contratos (6)	2011 a 2013	2028	395.902	-	Mensal	Trimestral na carência e mensal na amortização
Caixa Econômica Federal – 229 Contratos (7)	1991 a 2014	2038	1.567.786	-	Mensal	Mensal

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

11. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES -- continuação**b) Descritivos dos empréstimos, financiamentos e debêntures -- continuação**

- (1) Debêntures 5ª Emissão – emitidas em 15/06/2015 e com colocação em 25/06/2015 de 30.000 debêntures no montante total de R\$300.000. Essas debêntures são do tipo simples, não conversíveis em ações, em duas séries, para distribuição pública, destinadas ao complemento do plano de investimentos e Capital de Giro.
- (2) Debêntures 3ª Emissão – emitidas em 15/11/2013 e com colocação em 27/11/2013 de 30.000 debêntures no montante total de R\$300.000. Essas debêntures são do tipo simples, não conversíveis em ações, em duas séries, para distribuição pública, destinadas ao pagamento de dívidas e Capital de Giro.
- (3) Empréstimos BNDES, utilizados na perfuração de poços no Aquífero Guarani e sua operacionalização, ampliação e otimização dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário em diversos municípios do Estado do Paraná. São garantidos pelas receitas próprias da Companhia e pelas contas reservas, mantidas junto à Caixa Econômica Federal, com saldo não inferior às 03 próximas parcelas vincendas, registrado em Depósitos Vinculados no Ativo Não Circulante. Neste semestre houve liberação no montante de R\$2.760.
- (4) Empréstimos Banco do Brasil – PSI, com recursos originários do BNDES-Finame, destinados à aquisição de máquinas e equipamentos para diversos municípios do Estado do Paraná. Esses financiamentos são garantidos através do penhor de duplicatas de prestação de serviços, vencíveis a prazo de 180 dias e desde que não exceda o vencimento final do contrato, cobrindo, 100% do saldo devedor da dívida.
- (5) Empréstimos Banco Itaú – PSI, com recursos originários do BNDES-Finame, destinados à aquisição de máquinas e equipamentos para diversos municípios do Estado do Paraná. Esses financiamentos são garantidos pelas receitas próprias da Companhia.
- (6) Empréstimos BNDES – PAC 2, com recursos originários do Fundo de Amparo ao Trabalhador, destinados à ampliação do sistema de abastecimento de água, e implantação e expansão do sistema de esgotamento sanitário em diversos municípios do Estado do Paraná. Esses financiamentos são garantidos pelas receitas próprias da Companhia e pela conta reserva, mantida junto à Caixa Econômica Federal, com saldo não inferior às 03 próximas parcelas vincendas. Neste semestre houve liberação no montante de R\$41.659.
- (7) Empréstimos Caixa Econômica Federal, com recursos oriundos do FGTS, destinados a aumentar e melhorar a cobertura dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, de diversas cidades do Estado do Paraná, bem como, desenvolvimento

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

11. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES -- continuação**b) Descritivos dos empréstimos, financiamentos e debêntures -- continuação**

institucional com a implementação de programas de melhorias operacionais e redução de perdas. Estes empréstimos, possuem taxas de administração de 1,00% até 2,00% ao ano e taxas de risco de 0,30% a 1,70% ao ano e são garantidos em parte pelo sistema de abastecimento de água de Curitiba, na forma de penhor industrial e pelas receitas próprias da Companhia. Mantém junto a Caixa, na vigência dos contratos de financiamentos, uma conta reserva, equivalente a um encargo mensal. Neste semestre ocorreu liberação de R\$47.433.

(8) Debêntures 2ª Emissão – emitidas em 15/08/2011 para colocação em 3 séries, com valor nominal unitário de trinta e nove mil, quinhentos e quinze reais e cinquenta e três centavos, sendo as duas primeiras séries com 3.000 debêntures cada e a 3ª série com 4.000 debêntures, totalizando 10.000 debêntures no montante total de R\$395.155. Essas debêntures são do tipo simples, não conversíveis em ações, com garantia real para distribuição privada.

(9) Debêntures 4ª Emissão – emitidas em 15/07/2014 para colocação em 2 séries, com valor nominal unitário de trinta e dois mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos, sendo a 1ª série com 7.000 debêntures e a 2ª série com 3.000 debêntures, totalizando 10.000 debêntures no montante total de R\$328.588. Essas debêntures são do tipo simples e nominativas, não conversíveis em ações, com garantia real para distribuição privada.

c) Os empréstimos, financiamentos e debêntures apresentam a seguinte movimentação:

Descrição	30/06/2016		31/12/2015	
	Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
Saldos no início do período	230.660	2.105.348	244.334	1.628.159
Liberações	-	107.231	-	652.815
Juros e Taxas	111.923	-	203.015	-
Variações Monetárias	-	28.274	-	50.423
Transferências	182.760	(182.760)	226.012	(226.012)
Amortizações	(171.404)	-	(442.773)	-
Custo na Captação de Recursos de Terceiros	-	71	72	(37)
Saldos no final do período	353.939	2.058.164	230.660	2.105.348

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

11. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES -- continuação**d) O cronograma de amortização é o seguinte:**

	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022 a 2038</u>	<u>Total</u>
Debêntures 2ª Emissão	40.211	40.865	40.865	40.865	40.865	40.865	116.562	361.098
Debêntures 3ª Emissão	71.383	66.557	66.557	62.614	62.613	-	-	329.724
Debêntures 4ª Emissão	3.528	9.513	22.900	22.900	22.900	22.900	127.848	232.489
Debêntures 5ª Emissão	1.867	111.093	188.819	-	-	-	-	301.779
Subtotais Debêntures	<u>116.989</u>	<u>228.028</u>	<u>319.141</u>	<u>126.379</u>	<u>126.378</u>	<u>63.765</u>	<u>244.410</u>	<u>1.225.090</u>
BNDES	17.323	33.706	33.706	32.818	8.104	8.103	8.779	142.539
BNDES – PAC2	6.325	15.597	15.597	15.597	15.597	15.597	79.092	163.402
Banco do Brasil - PSI	1.722	3.369	3.369	3.369	3.369	3.369	5.653	24.220
Banco Itaú - PSI	1.824	3.542	3.542	3.542	3.542	3.541	8.044	27.577
Caixa Econômica Federal	31.944	57.472	62.761	67.273	68.585	58.900	482.340	829.275
Subtotais Empréstimos e Financiamentos	<u>59.138</u>	<u>113.686</u>	<u>118.975</u>	<u>122.599</u>	<u>99.197</u>	<u>89.510</u>	<u>583.908</u>	<u>1.187.013</u>
Total	<u>176.127</u>	<u>341.714</u>	<u>438.116</u>	<u>248.978</u>	<u>225.575</u>	<u>153.275</u>	<u>828.318</u>	<u>2.412.103</u>

e) Cláusulas Contratuais Restritivas – Covenants

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

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

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

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

11. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES -- continuação**e) Cláusulas Contratuais Restritivas – *Covenants* -- continuação****(ii) *Covenants* de contratos da 3ª e 5ª Emissão de Debêntures**

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

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

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

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

Em 30 de junho de 2016, a Companhia está atendendo integralmente as cláusulas restritivas estipuladas quando da emissão das debêntures e financiamentos do BNDES.

12. CONTRATO DE CONCESSÃO

A Companhia possui contrato de concessão onerosa para exploração de serviços públicos de abastecimento de água e de coleta, remoção e tratamento de esgoto sanitário com a Prefeitura Municipal de Curitiba, pelo prazo de 30 anos, assinado em 06 de dezembro de 2001. Com base neste contrato, foi fixado o montante a ser pago pela concessão, num total de R\$125.000, devidos em parcelas distintas no decorrer do contrato, corrigidos com base na variação do IPCA divulgado pelo IBGE. O saldo em 30 de junho de 2016 é de R\$98.669 (R\$98.167 em 31/12/2015), sendo R\$7.309 (R\$7.052 em 31/12/2015) registrados no passivo circulante e R\$91.360 (R\$91.115 em 31/12/2015) no passivo não circulante.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

12. CONTRATO DE CONCESSÃO -- continuação

Os vencimentos da dívida estão assim distribuídos:

<u>Anos de Vencimento</u>	<u>Saldo a Pagar</u>
2016	3.526
2017	7.363
2018	7.363
2019	7.363
2020	7.363
2021 a 2031	65.691
Total	98.669

13. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES

A composição apresenta os seguintes valores:

<u>Descrição</u>	<u>30/06/2016</u>	<u>31/12/2015</u>
COFINS a Pagar	16.982	14.884
PASEP a Pagar	3.679	3.220
COFINS – Parcelamento (1)	4.361	4.361
IPTU – Parcelamento (2)	1.783	1.751
Impostos e Contribuições Retidos na Fonte	14.159	27.376
Outros Tributos a Pagar	3	-
Totais de Impostos e Contribuições	40.967	51.592
Circulante	39.498	50.124
Não Circulante	1.469	1.468

- (1) Refere-se ao parcelamento da multa da COFINS relativo ao período de setembro/1994 a setembro/1996, em conformidade com a Lei nº 11.941/2009. O débito foi parcelado em 60 prestações mensais, atualizadas pela taxa de juros SELIC frente à Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, estando quitado em 31 de outubro de 2014. A Companhia impetrou mandado de segurança perante a 2ª Vara da Justiça de Curitiba em 28/06/2011, contestando o valor consolidado da dívida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, conseguindo liminar em 29/06/2011 para redução do montante da dívida. O processo foi julgado em 06/12/2011 favoravelmente à Companhia. A Procuradoria Geral da Fazenda Nacional apresentou recurso de apelação em 07/02/2012, o qual foi julgado e teve o provimento negado. Em 27 de agosto de 2014 o Ministério Público Federal se manifestou pelo desprovimento do recurso especial da União. Em 13 de outubro de 2014, o recurso especial foi à conclusão da Ministra Marga Tesler da 1a. Turma do STJ, que em face do término da convocação, o processo foi devolvido sem despacho para nova distribuição ao Ministro sucessor. Em 08/06/2015 o processo foi redistribuído ao Ministro convocado Olindo Herculano de Menezes. Em 02/03/2016 o processo foi redistribuído ao Ministro Gurgel de Faria.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

13. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES -- continuação

- (2) Este valor refere-se a débito de IPTU (Imposto Predial e Territorial Urbano) junto a Prefeitura de Curitiba, pertinente ao imóvel objeto de desapropriação judicial da área ocupada pela ETE CIC/Xisto, referente ao período de 2002 a 2013, englobando juros, correção monetária e honorários advocatícios de 10% sobre o montante total da dívida. O montante da dívida, de R\$1.664, foi parcelado pela Companhia em 90 parcelas mensais atualizadas pela variação do IPCA, acrescidos de juros moratórios de 1% ao mês, sendo que até 30/06/2016 foram quitadas 22 parcelas no montante de R\$481.

14. OUTRAS CONTAS A PAGAR

A composição apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2016	31/12/2015
Programas Vinculados à Agência Nacional de Águas - ANA	7.015	6.646
Contratos e Convênios com Terceiros	15.034	12.442
Convênios com Prefeituras Municipais	10.275	9.011
Cauções e Valores a Reembolsar	33.161	8.238
Acordo Ministério Público do Paraná (1)	1.263	5.050
Totais	66.748	41.387
Circulante	62.071	36.957
Não Circulante	4.677	4.430

- (1) Refere-se ao parcelamento do acordo efetuado junto ao Ministério Público do Paraná, referente ao procedimento administrativo nº MPPR-0046.13.006304-6, relativo à diferença da multa por atraso no pagamento de faturas, que foi cobrada no período de agosto de 1996 a abril de 1998 no percentual de 10%, enquanto que o judiciário fixou o percentual de 2%. Acordo firmado no montante de R\$11.363 parcelado em 18 vezes de R\$631 atualizados mensalmente pela média do INPC/IGPDI do mês anterior, sendo que foram pagas 16 parcelas até o presente período no montante de R\$10.100.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

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

A Companhia acredita que os montantes de provisões para ações cíveis, trabalhistas, tributárias e ambientais registrados são suficientes para cobrir as perdas prováveis, apresentando a seguinte movimentação:

Natureza	31/12/2015	Adições	Reversões	30/06/2016
Ações Trabalhistas	173.724	56.736	(48.177)	182.283
Ações Cíveis	212.839	18.176	(73.102)	157.913
Ações Ambientais	76.115	22.225	(23.296)	75.044
Ações Tributárias	745	11.579	(242)	12.082
Total	463.423	108.716	(144.817)	427.322

O desembolso líquido de caixa dos processos concluídos e baixados no segundo trimestre de 2016 foi de R\$ 9.570.

Neste semestre, a principal reversão de provisão decorre de sentença judicial favorável à Companhia oriunda de processo de ação civil no valor de R\$40.298.

b) Passivos Contingentes

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

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

Natureza	Passivos Contingentes	
	30/06/2016	31/12/2015
Ações Cíveis	175.711	365.153
Ações Ambientais	246.220	213.577
Ações Tributárias	5.758	30.133
Totais	427.689	608.863

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

**15. PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES E DEPÓSITOS JUDICIAIS --
continuação****c) Natureza das principais ações judiciais****c.1) Ações Trabalhistas**

As ações trabalhistas estão relacionadas a reclamações movidas, principalmente, por ex-empregados da Companhia e de empresas prestadoras de serviços (responsabilidade solidária), reclamando diferenças salariais e encargos trabalhistas. As principais ações que a Companhia encontra-se envolvida são referentes à: i) incidência do adicional de insalubridade no cálculo de horas extras; ii) pagamento aos aposentados da multa de 40% sobre todos os depósitos efetuados a título de FGTS e; iii) equiparação salarial, horas extras, insalubridade e reintegração.

c.2) Ações Cíveis

As ações cíveis relacionam-se a pedidos de indenizações de clientes, fornecedores e de danos causados a terceiros. As principais ações que a Companhia está envolvida referem-se à: i) pedido de nulidade do contrato de concessão do serviço público de saneamento de água e esgoto com o município de Ponta Grossa ii) indenização referente ao contrato de obra em virtude de desequilíbrio econômico-financeiro e iii) indenização referente à suspensão do contrato.

c.3) Ações Ambientais

As ações ambientais estão relacionadas a autos de infração emitidos por diferentes órgãos ambientais decorrentes principalmente por danos ao meio ambiente e vazamento/extravazamento de redes coletoras de esgoto, além de efluentes de estações de tratamento de esgoto em desacordo com o padrão. As principais ações estão relacionadas à: i) danos ambientais, morais e materiais; ii) instalação e funcionamento de estações de tratamento de esgoto e; iii) instalação e funcionamento de estações de tratamento de água, sem licença operacional.

c.4) Ações Tributárias

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

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

**15. PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES E DEPÓSITOS JUDICIAIS --
continuação****d) 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	
	30/06/2016	31/12/2015
Ações Trabalhistas	93.311	84.137
Ações Cíveis	38.692	42.799
Ações Ambientais	1.279	1.238
Ações Tributárias	5.025	4.720
Totais	138.307	132.894

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

Descrição	30/06/2016		30/06/2015	
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Imposto de Renda	Contribuição Social
Lucro Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	458.158	458.158	250.841	250.841
Imposto de Renda e Contribuição Social – Alíquotas Vigentes	(114.540)	(41.234)	(62.710)	(22.575)
Benefício da Dedutibilidade dos Juros sobre o Capital Próprio	35.827	12.898	24.293	8.745
Subvenções e Doações Recebidas de Órgãos Públicos (1)	31	11	59	21
Ajuste a Valor Presente de Contas a Receber (1)	(85)	(31)	(351)	(126)
Programa de Alimentação do Trabalhador – PAT (2)	3.136	-	1.285	-
Incentivo Empresa Cidadã (3)	166	-	115	-
Equivalência Patrimonial	(357)	(128)	(99)	(36)
Outros	(394)	(100)	(4)	(19)
Totais das Despesas	(76.216)	(28.584)	(37.412)	(13.990)
Totais do Imposto de Renda e da Contribuição Social	(104.800)		(51.402)	
Alíquota Efetiva	22,9%		20,5%	

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

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

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

Notas Explicativas

Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

16. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL -- continuação

b) Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes e Diferidos

A composição no resultado do período apresenta os seguintes valores:

Descrição	30/06/2016	30/06/2015
Imposto de Renda	(78.370)	(52.111)
Contribuição Social	(29.127)	(19.040)
Realização do Imposto de Renda Diferido	2.154	14.699
Realização da Contribuição Social Diferida	543	5.050
Totais	(104.800)	(51.402)

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

c) Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos

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

Descrição	Prazo Estimado de Realização	30/06/2016			31/12/2015	
		Base de Cálculo	Imposto de Renda	Contribuição Social	Total	Total
ATIVO						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	279.843	69.961	25.186	95.147	60.731
Planos de Saúde e Previdência	15 anos	763.961	190.990	68.756	259.746	239.168
Redução ao Valor Recuperável de Ativos	10 anos	10.909	2.727	982	3.709	3.777
Provisões Cíveis, Trabalhistas, Tributárias e Ambientais	5 anos	427.322	106.831	38.459	145.290	157.564
Provisão para Perdas na Realização de Créditos	3 anos	42.753	10.688	3.848	14.536	14.080
Provisão para PPR	1 ano	25.988	6.497	2.339	8.836	8.836
Totais			387.694	139.570	527.264	484.156
PASSIVO						
AVP sobre Ativo Financeiro Contratual	30 anos	291.831	72.958	26.265	99.223	59.795
IRPJ Diferido sobre Construções e Benfeitorias	23 anos	139.463	34.866	-	34.866	35.510
Reserva de Reavaliação	16 anos	136.356	34.089	12.272	46.361	47.819
Atribuição Novo Custo ao Imobilizado	6 anos	17.955	4.489	1.615	6.104	6.257
Totais			146.402	40.152	186.554	149.381
Total líquido			241.292	99.418	340.710	334.775

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

16. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL -- continuação**d) Estimativa de realização futura do Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos**

A composição da estimativa de realização futura do ativo fiscal diferido e passivo fiscal diferido em 30 de junho de 2016, é a seguinte:

Períodos de Realização	Ativo Fiscal Diferido			Passivo Fiscal Diferido		
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais	Imposto de Renda	Contribuição Social	Totais
2016	15.455	5.564	21.019	4.135	1.164	5.299
2017	16.397	5.903	22.300	7.088	1.996	9.084
2018	26.044	9.376	35.420	7.088	1.996	9.084
2019 a 2021	152.899	55.044	207.943	21.263	5.987	27.250
2022 a 2024	46.069	16.585	62.654	18.852	5.119	23.971
2025 a 2027	45.717	16.458	62.175	18.852	5.119	23.971
2028 a 2030	45.541	16.395	61.936	18.852	5.119	23.971
2031 a 2033	12.648	4.554	17.202	14.476	3.544	18.020
2034 a 2036	7.343	2.643	9.986	12.289	2.757	15.046
2037 a 2039	7.343	2.643	9.986	10.745	2.757	13.502
2040 a 2042	7.343	2.643	9.986	7.657	2.757	10.414
2043 a 2045	4.895	1.762	6.657	5.105	1.837	6.942
Totais	387.694	139.570	527.264	146.402	40.152	186.554

17. PARTES RELACIONADAS

O Estado do Paraná possui em 30 de junho de 2016 créditos referentes a Juros sobre o Capital Próprio no montante de R\$72.073 (R\$155.880 no mesmo período de 2015).

Adicionalmente, as transações com partes relacionadas são relativas ao fornecimento de água e serviços de esgoto, providos ao Estado do Paraná, cuja receita foi de R\$68.155 e R\$61.148 até o segundo trimestre de 2016 e 2015, respectivamente.

A Companhia também possui em 30 de junho de 2016 transações não liquidadas com a Dominó Holdings S/A referente a Juros sobre o Capital Próprio no montante de R\$14.109 (R\$29.820 no mesmo período de 2015).

A Companhia Paranaense de Energia - COPEL (acionista direta da Companhia, uma das acionistas da Dominó Holdings S/A e controlada pelo Estado do Paraná) possui em 30 de junho de 2016 créditos referentes a Juros sobre o Capital Próprio no montante de R\$9.718 (R\$6.590 no mesmo período de 2015).

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

17. PARTES RELACIONADAS -- continuação

Adicionalmente, a COPEL forneceu energia elétrica à Companhia no montante de R\$208.895 até o segundo trimestre de 2016 (R\$154.391 para o mesmo período de 2015).

A Companhia também transaciona com diversas prefeituras municipais do Estado do Paraná o fornecimento de água e a coleta e tratamento de esgoto sanitário, com as quais mantêm contratos de concessões e contratos de programas municipais para prestação de serviços de distribuição de água e coleta e tratamento de esgoto, cuja receita, com esses órgãos municipais, até o segundo trimestre de 2016, foi de R\$45.981 (R\$34.925 para o mesmo período de 2015).

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

Remuneração dos Administradores

A remuneração global anual dos administradores para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foi aprovada pela 52ª/2016 Assembleia Geral Ordinária (AGO) de 28 de abril de 2016, no montante global de R\$13.055. Para o exercício de 2015 a aprovação se deu pela 51ª/2015 Assembleia Geral Ordinária (AGO) realizada em 28 de abril de 2015, no montante de R\$11.750, sendo pago a título de remuneração o montante de R\$8.346 e R\$1.761 referente a encargos e benefícios, totalizando o montante de R\$10.107. Do montante relativo a encargos e benefícios, R\$1.657 referem-se a encargos sociais, R\$17 referem-se a participação nos resultados, R\$34 referem-se a plano de saúde (SANESAÚDE) e R\$53 referem-se a benefícios junto à Fundação Sanepar (FUSAN).

Até o segundo trimestre de 2016, foi pago o montante de R\$5.133 (R\$4.714 para o mesmo período de 2015), sendo R\$4.146 (R\$3.874 para o mesmo período de 2015) a título de remuneração e R\$987 (R\$840 para o mesmo período de 2015) referente a encargos e benefícios. Do montante relativo a encargos e benefícios, R\$926 (R\$795 para o mesmo período de 2015) referem-se a encargos sociais, R\$22 (R\$19 para o mesmo período de 2015), referem-se a plano de saúde (SANESAÚDE), R\$30 (R\$26 para o mesmo período de 2015) referem-se a benefícios junto à Fundação Sanepar (FUSAN) e R\$9 referem-se a Programas Complementares.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

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

O Capital Social é composto de 476.620.206 ações, sendo 231.967.956 ações ordinárias e 244.652.250 ações preferenciais sem valor nominal, totalmente integralizado por pessoas físicas e jurídicas residentes e domiciliadas no país e no exterior. As ações preferenciais não têm direito a voto, mas a elas são assegurados: (i) direito de participar em igualdade de condições com as ações ordinárias na distribuição de ações ou quaisquer outros títulos ou vantagens, incluídos os casos de incorporação de reservas ao capital social; e (ii) prioridade no reembolso do capital social, na eventual liquidação da Sociedade.

O valor patrimonial de cada ação em 30 de junho de 2016 é de R\$8,98 (R\$8,77 em 31 de dezembro de 2015).

O Capital Social subscrito e integralizado em 30 de junho de 2016 é de R\$2.597.360, e sua composição acionária, é a seguinte:

Acionistas	Ordinárias		Preferenciais		Número de Ações	
		%		%	Total	%
Estado do Paraná	173.902.122	75,0	71.006.327	29,0	244.908.449	51,4
Dominó Holdings S/A	57.237.359	24,7	730.015	0,3	57.967.374	12,2
Cia. Paranaense de Energia - Copel	-	-	36.343.267	14,9	36.343.267	7,6
Andrade Gutierrez Concessões	-	-	10.004.423	4,1	10.004.423	2,1
Fundo Garantidor do Paraná	-	-	35.000.000	14,3	35.000.000	7,3
Prefeituras Municipais	-	-	2.339.005	1,0	2.339.005	0,5
Investidores Estrangeiros	-	-	37.485.515	15,3	37.485.515	7,9
Demais Investidores	828.475	0,3	51.743.698	21,1	52.572.173	11,0
Totais	231.967.956	100,0	244.652.250	100,0	476.620.206	100,0

b) Reserva de Reavaliação

Foi realizado até o trimestre, transferindo-se para Lucros Acumulados, o montante de R\$2.830 (R\$2.919 no mesmo período de 2015), líquido do Imposto de Renda e da Contribuição Social. A realização desta reserva ocorre na mesma proporção das baixas e depreciações dos bens registrados no ativo imobilizado e no intangível, objeto das reavaliações.

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

Descrição	30/06/2016	30/06/2015
Saldos no início do período	92.825	98.750
Realização da Reserva de Reavaliação	(4.288)	(4.422)
Realização dos Tributos sobre Reserva de Reavaliação	1.458	1.503
Saldos no final do período	89.995	95.831

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

18. PATRIMÔNIO LÍQUIDO -- continuação**c) Reserva para Plano de Investimentos**

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

d) Remuneração aos Acionistas

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

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

Em 28/04/2016, a Assembleia de Acionistas aprovou a proposta de pagamento dos Juros sobre o Capital Próprio e Dividendos Adicionais, creditados aos acionistas no exercício de 2015, no montante bruto de R\$207.903, sendo que até 30/06/2016, foi quitado o montante de R\$191.769.

Neste Semestre, a Administração da Companhia propôs e o Conselho de Administração aprovou, de acordo com a 7ª/2016 Reunião Ordinária do Conselho de Administração de 21 de junho de 2016, o crédito de Juros sobre o Capital Próprio a razão de 50%, face ao que estabelece o acordo de acionistas, observando o limite legal da variação da TJLP no período, com base nos resultados apurados no 1º semestre de 2016. O valor bruto dos Juros sobre o Capital Próprio, calculados para o primeiro semestre de 2016, foi de R\$143.307, sendo retido o valor de R\$7.017 a título de Imposto de Renda Retido na Fonte. Esse crédito gerou uma economia tributária de R\$48,7 milhões.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

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

Os juros sobre o capital próprio creditados em 30/06/2016, imputados aos dividendos, por ação, correspondem a R\$ 0,28599 para as ações ordinárias e R\$ 0,31459 para as ações preferenciais, bruto do imposto de renda na fonte. Esses juros serão pagos após aprovação da Assembléia Geral Ordinária que deverá ocorrer até o mês de abril de 2017.

e) Resultado por Ação

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

Resultado básico e diluído por ação	30/06/2016	30/06/2015
Numerador		
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia		
Ações ordinárias	163.580	92.326
Ações preferenciais	189.778	107.113
Denominador (em milhares de ações)		
Média ponderada de número de ações ordinárias	231.968	231.968
Média ponderada de número de ações preferenciais	244.652	244.652
Resultado básico e diluído		
Por ação ordinária	0,70519	0,39802
Por ação preferencial	0,77570	0,43782

f) Reserva Legal

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

g) Reserva de Incentivos Fiscais

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

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

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

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

Durante o período foi transferido para Lucros Acumulados, o montante de R\$296 (R\$954 mesmo período de 2015), 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:

Descrição	30/06/2016	30/06/2015
Saldos no início do período	12.147	14.073
Realização dos Ajustes ao Custo Atribuído	(449)	(1.446)
Realização dos Tributos sobre Ajustes ao Custo Atribuído	153	492
Saldos no final do período	11.851	13.119

19. RECEITAS OPERACIONAIS

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

Descrição	30/06/2016	30/06/2015
Receitas		
Receitas de Água	1.124.872	914.826
Receitas de Esgoto	609.319	476.898
Receitas de Serviços	58.846	44.496
Receitas de Resíduos Sólidos	3.663	4.069
Serviços Prestados a Prefeituras	3.736	3.005
Outras Receitas	7.214	30.292
Totais das Receitas Operacionais	1.807.650	1.473.586
Deduções das Receitas Operacionais		
COFINS	(102.712)	(81.533)
PASEP	(22.242)	(17.701)
Totais das Deduções	(124.954)	(99.234)
Totais das Receitas Operacionais, líquidas	1.682.696	1.374.352

A Companhia incorreu em receitas e custos com contratos de construção vinculados aos contratos de programas de R\$19.071 durante o 2º trimestre de 2016 (R\$37.805 para o mesmo período de 2015) ou seja, com margem nula.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

20. CUSTO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS

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

Descrição	30/06/2016			30/06/2015		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Pessoal	119.343	37.074	156.417	108.440	34.596	143.036
Materiais	38.387	10.051	48.438	35.928	12.437	48.365
Energia Elétrica	191.732	20.548	212.280	149.516	14.911	164.427
Serviços de Terceiros	88.040	53.970	142.010	87.463	58.680	146.143
Depreciações e Amortizações	50.385	44.146	94.531	43.368	37.291	80.659
Outros Custos	43.113	12.261	55.374	40.608	11.142	51.750
Totais	531.000	178.050	709.050	465.323	169.057	634.380

21. DESPESAS COMERCIAIS, ADMINISTRATIVAS E OUTRAS

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

Descrição	30/06/2016	30/06/2015
Comerciais		
Pessoal	46.517	43.939
Materiais	1.697	1.533
Serviços de Terceiros	32.647	28.489
Depreciações e Amortizações	2.781	2.692
Perdas na Realização de Créditos	7.268	(13.326)
Outras Despesas	20.483	21.479
Totais das Despesas Comerciais	111.393	84.806
Administrativas		
Pessoal	295.171	249.928
Materiais	16.648	14.462
Serviços de Terceiros	63.798	49.852
Depreciações e Amortizações	7.606	8.488
Perdas na Realização de Créditos	(114)	-
Outras Despesas	30.244	30.001
Transferências para Custos e Despesas Comerciais (a)	(60.224)	(53.249)
Despesas Capitalizadas (b)	(40.819)	(39.687)
Totais das Despesas Administrativas	312.310	259.795
Outras (Despesas) Receitas Operacionais		
Despesas		
Baixas de Ativos	(1.612)	(4.207)
Receitas		
Venda de Ativos	-	-
Totais das Outras Despesas (Receitas) Operacionais, líquidas	(1.612)	(4.207)

- (a) Estes valores são primeiramente registrados como despesas administrativas e posteriormente transferidos para custos e despesas comerciais;
- (b) Estes valores referem-se aos gastos administrativos capitalizados, por se relacionarem com projetos e obras em andamento, alocados diretamente pelas Unidades de Serviços.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

22. RESULTADO FINANCEIRO

Descrição	30/06/2016	30/06/2015
Receitas Financeiras		
Variações Monetárias Ativas	8.799	10.226
Aplicações Financeiras	15.612	7.594
Outras Receitas Financeiras	21.078	537
Totais das Receitas Financeiras	45.489	18.357
Despesas Financeiras		
Juros e Taxas de Financiamentos e de Debêntures	(87.805)	(66.240)
Variações Monetárias Passivas	(27.171)	(20.016)
Outras Despesas Financeiras	(4.363)	(7.132)
Totais das Despesas Financeiras	(119.339)	(93.388)
Resultado Financeiro, líquido	(73.850)	(75.031)

23. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS

A comparação por classe do valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia apresentados nas demonstrações contábeis, encontra-se a seguir:

Descrição	Valor Contábil		Valor Justo	
	30/06/2016	31/12/2015	30/06/2016	31/12/2015
Ativos Financeiros				
Caixa e Equivalentes de caixa	75.616	163.797	75.616	163.797
Contas a Receber de Clientes, líquido	563.968	487.017	563.968	487.017
Depósitos Vinculados	43.962	43.725	43.962	43.725
Ativos Financeiros Contratuais	152.513	77.420	152.513	77.420
Total	836.059	771.959	836.059	771.959
Passivos Financeiros				
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	2.412.103	2.336.008	2.412.103	2.336.008
Empreiteiros e Fornecedores	132.123	125.404	132.123	125.404
Título a Pagar	-	3.087	-	3.087
Contratos de Concessão	98.669	98.167	98.669	98.167
Total	2.642.895	2.562.666	2.642.895	2.562.666

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

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

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

23. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS -- continuação

Depósitos Vinculados: Os depósitos vinculados de longo prazo referem-se a programas da Agência Nacional da Água – ANA no valor de R\$3.956 (R\$3.747 em 31/12/2015); bem como as reservas mantidas junto à Caixa Econômica Federal, no valor de R\$11.647 (R\$13.437 em 31/12/2015), R\$6.034 (R\$4.771 em 31/12/2015) e R\$11.573 (R\$12.603 em 31/12/2015).

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

O saldo de contas a receber de clientes a curto e longo prazo decorrente de parcelamentos foi ajustado a valor presente. Os parcelamentos das contas de particulares são atualizados pela SELIC, acrescidos de taxa de administração e de risco e os das contas de órgãos públicos com base nos juros da poupança de 6% ao ano. A Companhia adotou para cálculo do Ajuste a Valor Presente a taxa SELIC para as contas de particulares e os juros da poupança para as contas de órgãos públicos.

A movimentação do Ajuste a Valor Presente foi a seguinte:

Descrição	Janeiro à Junho de 2016	Janeiro à Junho de 2015
Saldos no Início do Período	(2.840)	(1.661)
Ajuste a Valor Presente	(340)	(1.403)
Saldos no Final do Período	(3.180)	(3.064)

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

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

Empréstimos, Financiamentos e Debêntures: são contabilizados ao valor justo no início da operação, líquidos dos custos das transações incorridas e, subsequentemente, mensurados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos e financiamentos estejam em andamento, utilizando o método da taxa de juros efetiva, e não incluem encargos futuros em seus saldos. As características e taxas de atualização estão descritas na nota 11, e não representam riscos adicionais para a Companhia neste momento. Todos os empréstimos e financiamentos, em 30/06/2016, estão relacionados aos investimentos no ativo imobilizado e intangível.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

23. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS -- continuação

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

Risco de negócio: o negócio da Companhia refere-se basicamente a captar, tratar e distribuir água, coletar e tratar esgotos sanitários para 345 sedes municipais operadas no Estado do Paraná e 01 sede municipal no Estado de Santa Catarina, para as quais a Companhia detém as respectivas concessões municipais, atendendo aproximadamente 11,4 milhões de pessoas com água tratada e 7,7 milhões com o serviço de coleta e tratamento de esgoto.

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

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

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

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

Indexador	30/06/2016	31/12/2015
TR	829.275	804.662
TJLP	668.267	636.592
IPCA	357.567	334.337
DI	505.197	505.153
Sem Correção Monetária	51.797	55.264
	2.412.103	2.336.008

Notas Explicativas

Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

23. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS -- continuação

Análise de Sensibilidade a taxa de juros: a seguir é apresentado o cálculo de sensibilidade a uma possível mudança na taxa de rentabilidade das aplicações financeiras e juros sobre os principais empréstimos e financiamentos sujeitos a taxas de juros variáveis, que possam gerar impactos significativos para a Companhia. Se as taxas de rentabilidade das aplicações financeiras e dos juros sobre os empréstimos mantidos em reais variassem em torno de 25% e 50% para mais ou para menos, com todas as outras variáveis mantidas constantes, o efeito no lucro antes dos impostos teria sido de R\$15.487 e R\$30.974 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:

Análise					
Descrição	Indexador	+ 25%	-25%	+50%	-50%
Caixa FI Sanepar I Renda Fixa	CDI	2.451	(2.451)	4.902	(4.902)
Ativos		2.451	(2.451)	4.902	(4.902)
Caixa Econômica Federal	TR	(1.605)	1.605	(3.210)	3.210
BNDES	TJLP	(1.113)	1.113	(2.226)	2.226
BNDES-PAC2	TJLP	(161)	161	(322)	322
Debêntures – 2ª Emissão – 1ª e 3ª Séries	TJLP	(1.083)	1.083	(2.166)	2.166
Debêntures – 2ª Emissão – 2ª Série	IPCA	(1.761)	1.761	(3.522)	3.522
Debêntures – 3ª Emissão – 1ª Série	DI	(3.730)	3.730	(7.460)	7.460
Debêntures – 3ª Emissão – 2ª Série	IPCA	(1.464)	1.464	(2.928)	2.928
Debêntures – 4ª Emissão – 1ª Série	TJLP	(630)	630	(1.260)	1.260
Debêntures – 4ª Emissão – 2ª Série	IPCA	(806)	806	(1.612)	1.612
Debêntures – 5ª Emissão – 1ª Série	DI	(2.061)	2.061	(4.122)	4.122
Debêntures – 5ª Emissão – 2ª Série	DI	(3.524)	3.524	(7.048)	7.048
Passivos		(17.938)	17.938	(35.876)	35.876
Efeitos no Lucro antes da Tributação		(15.487)	15.487	(30.974)	30.974

A TR considerada foi de 0,94% e a TJLP de 3,68%, obtidas junto ao BACEN - Banco Central do Brasil, e o IPCA à taxa de 4,42%, obtida junto ao IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Risco de Crédito: praticamente toda a população do Estado é cliente da Companhia. Considerando nosso tipo de negócio não efetuamos nenhuma análise de crédito, adotando a prática de corte no abastecimento no caso de inadimplência. 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 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

23. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS -- continuação

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

Risco de Concessão: os resultados da Companhia dependem da manutenção das concessões nos municípios em que opera, geralmente os contratos de concessão e contratos de programas têm prazo de duração de 30 anos. Nesses contratos há previsão de cumprimento de metas de ampliação e manutenção dos sistemas de água e esgoto, relacionadas aos índices de atendimento com rede de abastecimento de água e atendimento com rede coletora de esgoto. Em algumas situações, o município concedente tem o direito de rescindir os contratos antes de seu término ou ainda não autorizar a sua renovação, mediante indenização dos saldos de investimentos ainda não depreciados/amortizados.

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

Risco de Liquidez: O risco de liquidez consiste na eventualidade da Companhia não dispor de recursos suficientes para cumprir com seus compromissos em função das diferentes moedas e prazos de realização / liquidação de seus direitos e obrigações. A Companhia estrutura os vencimentos dos contratos financeiros não derivativos, conforme demonstrado na nota explicativa 11, de modo a não afetar a sua liquidez. O gerenciamento da liquidez e do fluxo de caixa é efetuado diariamente pelas áreas de gestão da Companhia, de modo a garantir que a geração operacional de caixa e a captação prévia de recursos, quando necessária, sejam suficientes para a manutenção do seu cronograma de compromissos, não gerando riscos de liquidez.

Gestão de capital: O objetivo da gestão de capital da Companhia é assegurar que se mantenha um *rating* de crédito forte perante as instituições e uma relação de capital ótima, a fim de suportar os negócios e maximizar o valor aos acionistas. A Companhia administra sua estrutura de capital fazendo ajustes e adequando às condições econômicas atuais. Com esse objetivo, a Companhia pode efetuar pagamentos de dividendos, captação de novos empréstimos, emissão de notas promissórias e a contratação de operações com derivativos. Para o período findo em 30 de junho de 2016, não houve mudança nos objetivos, políticas ou processos de estrutura de capital. A Companhia inclui na estrutura de dívida líquida os saldos de: empréstimos, financiamentos e debêntures (nota 11), deduzidos caixa e equivalentes de caixa (nota 4).

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

23. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E RISCOS -- continuação

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

	<u>30/06/2016</u>	<u>31/12/2015</u>
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	2.412.103	2.336.008
Caixa e Equivalentes de Caixa	(75.616)	(163.797)
Dívida Líquida	2.336.487	2.172.211
Patrimônio Líquido	4.280.119	4.180.307
Relação Dívida Líquida/Patrimônio Líquido	0,55	0,52

24. PLANO DE APOSENTADORIA E PLANO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA

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

O plano de aposentadoria administrado pela FUSAN, tem as seguintes características principais: contribuição definida durante a fase laboral e benefício definido com renda vitalícia para os aposentados, pensionistas e para benefícios de risco (aposentadoria por invalidez, pensão por morte, auxílio-doença e acidente). Até o 2º trimestre a Patrocinadora repassou o montante financeiro de R\$12.385 (R\$12.157 no mesmo período de 2015) como contribuição à FUSAN.

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

O SaneSaúde é um plano coletivo de assistência médica e odontológica, de autogestão, custeado mediante pré-pagamento, sendo as contribuições efetuadas em média 63,9% pela patrocinadora e 36,1% pelos beneficiários ativos e aposentados, por meio de contribuições mensais definidas no regulamento do plano, as quais são determinadas anualmente, com base em cálculos atuariais, que leva em consideração as faixas etárias de cada beneficiário, e a existência de fatores moderadores de utilização dos serviços oferecidos.

A título de contribuição para esta Fundação, a Companhia repassou financeiramente, até o 2º trimestre, o montante de R\$26.132 (R\$22.743 no mesmo período de 2015).

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

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

As reservas técnicas para fins de atendimento às normas estabelecidas pela Previc – Superintendência Nacional de Previdência Complementar serão determinadas pelo atuário responsável pelo plano previdenciário, evidenciando a necessidade de se estabelecer um plano de equacionamento do déficit técnico, de acordo com a legislação, tendo em vista que a Entidade apresentou resultado deficitário pelo terceiro ano consecutivo. Adicionalmente, para fins de atendimento às determinações, contidas no CPC 33 (R1), aprovado pela Deliberação 695 da CVM, foi contratada a empresa Rodarte Nogueira – consultoria em estatística e atuária, que emitiu relatórios detalhados, suportando as informações incluídas nesta nota.

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

Demonstração do passivo atuarial:

Descrição	Plano de Aposentadoria	Plano de Assistência Médica	30/06/2016	31/12/2015
Circulante	17.425	33.506	50.931	46.896
Não Circulante	243.954	469.076	713.030	656.541
Totais	261.379	502.582	763.961	703.437

A seguir demonstramos a projeção das despesas para o exercício de 2016:

Descrição	Plano de Aposentadoria	Plano de Assistência Médica	2016
Custo do Serviço Corrente	8.900	9.815	18.715
Custo dos Juros	97.881	67.183	165.064
Rendimento Esperado do Ativo do Plano	(63.812)	(88)	(63.900)
Contribuições dos Participantes/Empregador	(2.604)	(15.279)	(17.883)
Totais	40.365	61.631	101.996

O montante de R\$101.996 foi estimado atuarialmente como variação esperada dos planos para o exercício de 2016, o qual está sendo registrado contabilmente pela Companhia em bases mensais, tendo sido apropriado até o 2º trimestre de 2016 o montante de R\$50.998 (R\$46.341 até o 2º trimestre de 2015). No final do exercício de 2016 será realizada uma nova revisão atuarial que determinará os ajustes contábeis necessários nos planos. Caso ocorram variações anormais nas regras do plano de aposentadoria e de assistência médica no decorrer do exercício, ou mesmo em sua base de participantes, poderemos realizar revisões atuariais intermediárias, o que não ocorreu até o momento.

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

25. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS

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

Notas Explicativas

Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

25. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS -- continuação

Descrição	01/01/2016 a 30/06/2016			01/01/2015 a 30/06/2015		
	Água	Esgoto	Total	Água	Esgoto	Total
Receita Operacional Direta	1.169.803	626.897	1.796.700	950.860	489.429	1.440.289
Outras Receitas Operacionais	6.487	4.463	10.950	19.995	13.302	33.297
Total da Receita Operacional Bruta	1.176.290	631.360	1.807.650	970.855	502.731	1.473.586
Deduções da Receita (PASEP e COFINS)	(74.016)	(50.938)	(124.954)	(59.585)	(39.649)	(99.234)
Receita Operacional Líquida	1.102.274	580.422	1.682.696	911.270	463.082	1.374.352
Custo	(531.000)	(178.050)	(709.050)	(465.323)	(169.057)	(634.380)
Lucro Bruto	571.274	402.372	973.646	445.947	294.025	739.972
Despesas Comerciais	(65.992)	(45.401)	(111.393)	(50.925)	(33.881)	(84.806)
Despesas Administrativas	(185.018)	(127.292)	(312.310)	(156.004)	(103.791)	(259.795)
Outras Despesas (Receitas) Operacionais	(1.800)	188	(1.612)	(2.767)	(1.440)	(4.207)
Resultado Equivalência Patrimonial	-	(1.426)	(1.426)	-	(400)	(400)
Resultado Financeiro, líquido	(31.015)	(42.835)	(73.850)	(39.503)	(35.528)	(75.031)
Provisões	21.376	14.725	36.101	(11.126)	(7.425)	(18.551)
Planos de Aposentadoria e Assistência Médica	(30.210)	(20.788)	(50.998)	(27.827)	(18.514)	(46.341)
Lucro Antes dos Impostos e Contribuições	278.615	179.543	458.158	157.795	93.046	250.841
Imposto de Renda e Contribuição Social	(63.730)	(41.070)	(104.800)	(32.336)	(19.066)	(51.402)
Lucro Líquido do Período	214.885	138.473	353.358	125.459	73.980	199.439
Investimentos no Imobilizado/Intangível no Período (a)	140.365	201.167	341.532	163.077	248.170	411.247
Participação Societária – CS Bioenergia	-	9.242	9.242	-	5.353	5.353
Endividamento – Financiamentos e Debêntures	989.047	1.423.056	2.412.103	997.797	1.340.540	2.338.337
Imobilizado e Intangível, líquidos	3.138.868	3.932.230	7.071.098	2.919.094	3.558.688	6.477.782
Depreciações e Amortizações do Período	(56.539)	(48.379)	(104.918)	(50.082)	(41.757)	(91.839)
Contas a Receber (Circulante e Não Circulante) (b)	464.122	235.010	699.132	390.490	185.165	575.655
Total do Ativo	3.789.632	4.747.476	8.537.108	3.717.058	4.531.492	8.248.550
Total do Passivo (Circulante e Não Circulante)	1.745.515	2.511.474	4.256.989	1.896.817	2.548.374	4.445.191
Quantidade de Usuários – Não Auditado/Revisado (c)	2.998.149	1.891.798	-	2.946.871	1.806.198	-
Volume Milhares de m ³ Faturados – Não Auditado/Revisado (d)	294.223	202.425	-	294.126	195.683	-

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

(b) Apresentadas pelo valor bruto;

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

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

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

Data-Base em 30 de Junho de 2016

(Em Milhares de Reais)

26. SEGUROS

A Companhia possui contrato de seguro com a Yasuda Marítima Seguros S/A para a cobertura de seus principais ativos situados em diversas localidades em todo o Estado do Paraná, no montante de R\$894.994, com vigência abrangendo o período de 08/01/2016 a 08/01/2017, para cobertura básica, incêndio, vendaval e danos elétricos em equipamentos.

Ativo	Importância Segurada
Edifícios	444.871
Máquinas e Equipamentos e Veículos	394.570
Estoque	55.553
Total	894.994

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 2016 a Companhia ofereceu garantias através do Seguro Garantia em 31 processos judiciais no montante de R\$102.386, sendo 23 apólices com a seguradora Fairfax Brasil Seguros Corporativos S/A e 08 apólices com a Pottencial Seguradora S/A.

A Companhia também firmou contrato com a Zurich Minas Brasil Seguros S/A para cobertura securitária na modalidade de responsabilidade civil para conselheiros, diretores e administradores da Sanepar (D & O – Directors and Officers) com abrangência Nacional e Internacional, tendo como limite máximo de Indenização R\$20.000, com vigência do contrato por 365 dias com encerramento em 14/04/2017.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos

Acionistas, Conselheiros e Administradores da

Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR

Curitiba - PR

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais – ITR referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2016, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2016 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias

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

Outros assuntos

Informações intermediárias do valor adicionado

Revisamos, também, as informações intermediárias do valor adicionado (DVA), referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2016, preparadas sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação nas informações intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela CVM - Comissão de Valores Mobiliários aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR. Essas informações foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Curitiba, 27 de julho de 2016.

ERNST & YOUNG

Auditores Independentes S.S.

CRC 2SP 015.199/F-6

Alexandre Rubio

Contador CRC 1SP223361/O-2