



“Dedicação sem limites ao povo do Paraná”

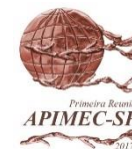


Esta apresentação pode conter considerações futuras referentes às perspectivas do negócio, estimativas de resultados operacionais e financeiros, e às perspectivas de crescimento da Sanepar. Estas são apenas projeções e, como tal, baseiam-se exclusivamente nas expectativas da administração da Sanepar em relação ao futuro do negócio e seu contínuo acesso a capitais para financiar o plano de negócios da Companhia. Considerações futuras não são garantia de desempenho. Tais considerações futuras dependem, substancialmente, de mudanças nas condições de mercado, regras governamentais, do desempenho do setor e da economia brasileira, entre outros fatores, além dos riscos apresentados nos documentos de divulgação arquivados pela Sanepar e estão, portanto, sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Cenário Nacional do Saneamento



Cenário Nacional do Saneamento



Água:



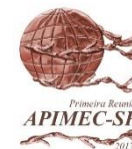
83%

dos brasileiros são atendidos com abastecimento de água tratada.

São mais de 35 milhões de brasileiros sem o acesso a este serviço básico.



Cenário Nacional do Saneamento



Coleta de Esgoto:



52% da população têm acesso à coleta de esgoto.

Mais de 100 Milhões de brasileiros não tem acesso a este serviço.



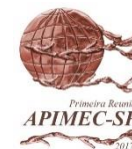
IARCE

71%



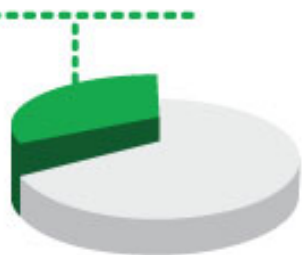
Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS 2016)

Cenário Nacional do Saneamento



Tratamento Esgoto:

45% dos esgotos do país são tratados.



A média das 100 maiores cidades brasileiras em tratamento dos esgotos foi de 50,26%.
Apenas 10 delas tratam acima de 80% de seus esgotos.



100%



Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS 2016)

Fonte: Estudo Trata Brasil "Ranking do Saneamento – 2015"

Universalização:



O custo para universalizar o acesso aos 4 serviços do saneamento (água, esgotos, resíduos e drenagem) é de **R\$ 508 bilhões**, no período de 2014 a 2033.

Para universalização da água e dos esgotos esse custo será de **R\$ 303 bilhões em 20 anos**.

Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR



Em 1960, apenas
8,3% da população do
Estado era atendida com
abastecimento de água e
4,1% com rede de esgotos.

Em 1963 foi criada a
Sanepar com o objetivo de
levar o saneamento básico
a todo Estado.



Presente em 345 municípios
no Paraná e mais 1 cidade
em Santa Catarina

Aproximadamente 10 milhões de paranaenses

92 % da população

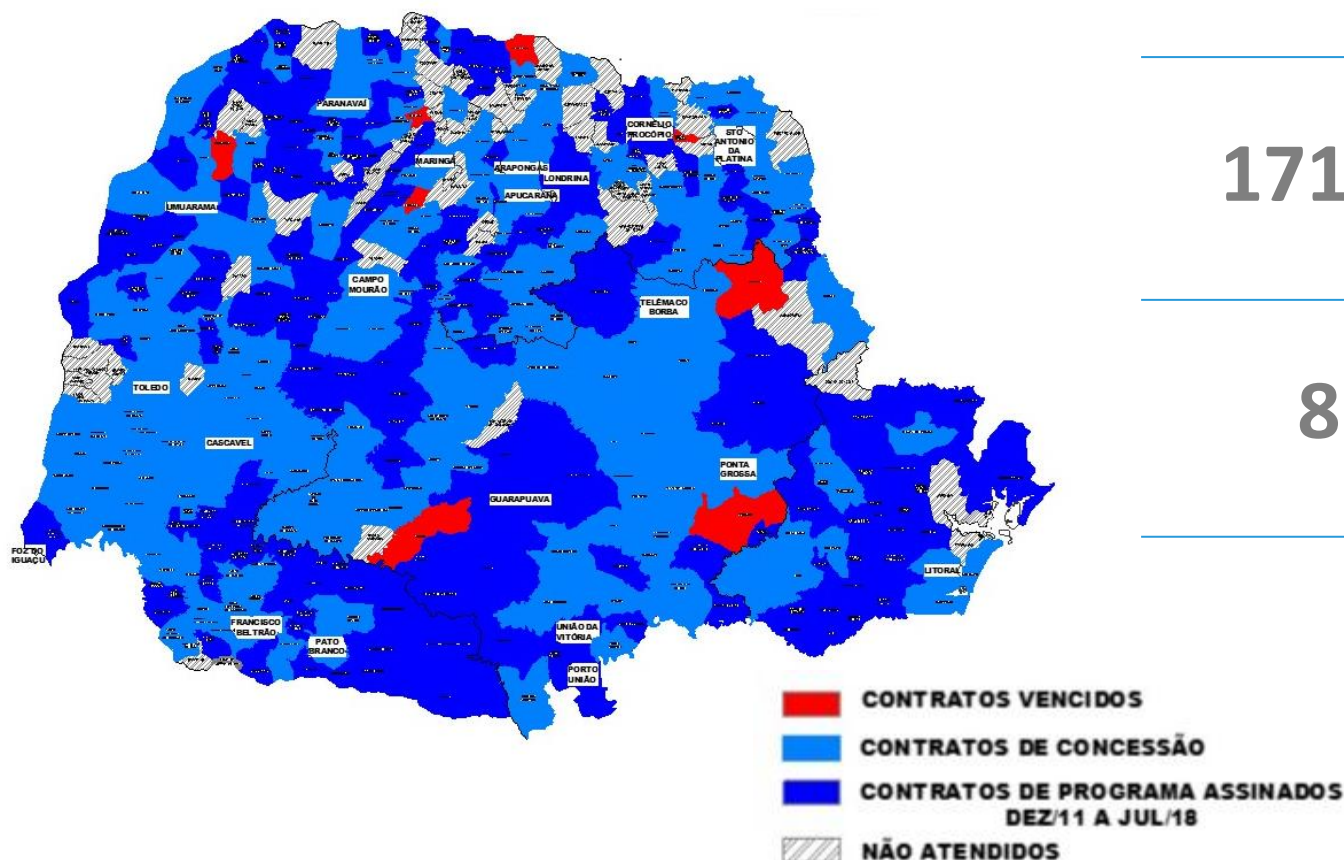


346 Municípios Atendidos

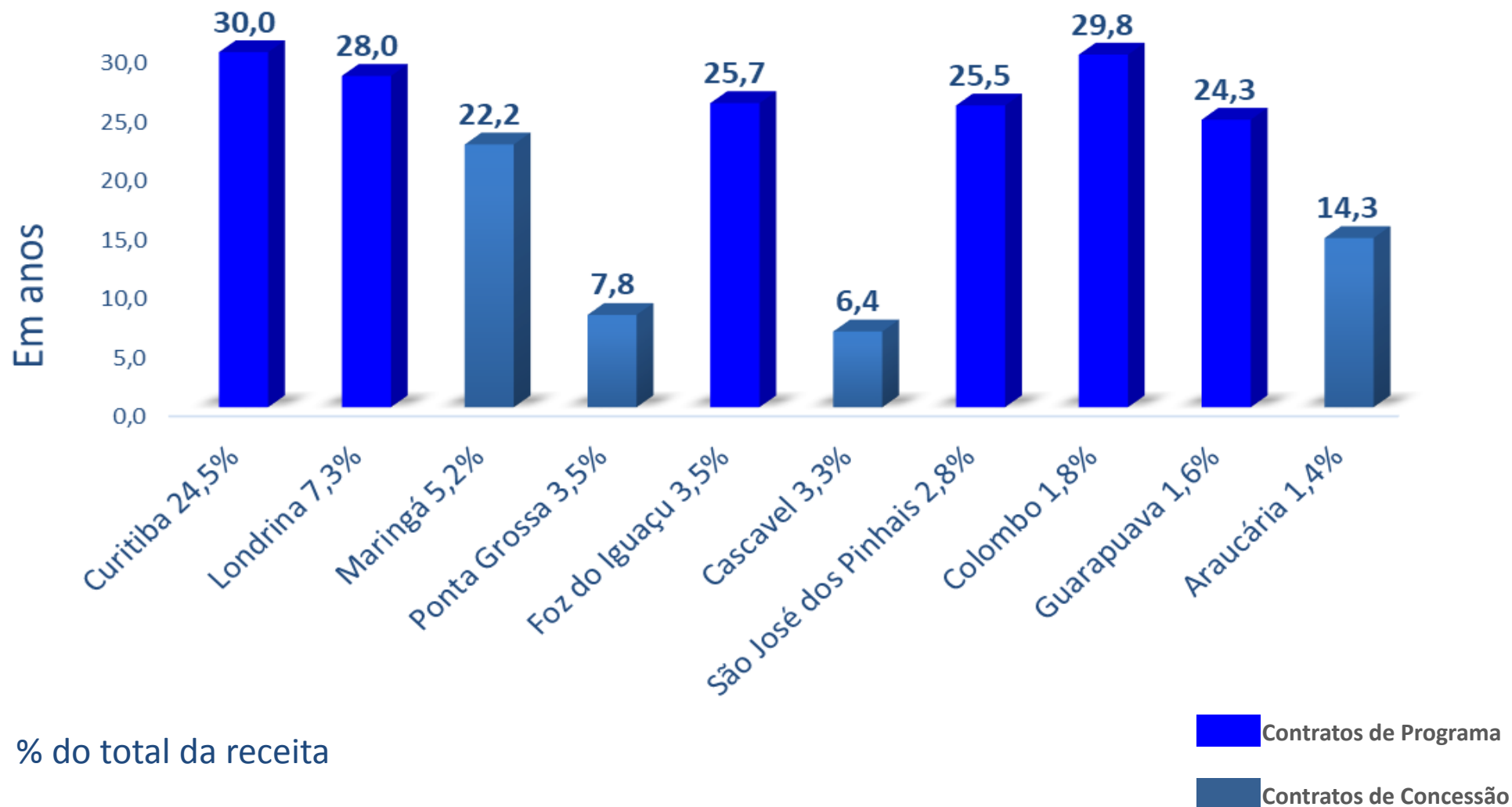
167 Contratos de Programa

171 Contratos de Concessão

8 Vencidos



Contratos – 10 Maiores



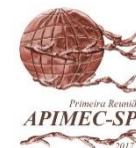
Nós somos a Sanepar



Uma força de trabalho
formada por mais de 7 mil
empregados



Nós somos a Sanepar



**Qualificação técnica e
comprometimento com
o saneamento ambiental
para fazer da Sanepar a
empresa brasileira mais
reconhecida no setor de
saneamento.**



água

Manter o índice de 100% da população urbana abastecida com água tratada.

“Água não pode faltar e qualidade é condição de fornecimento”



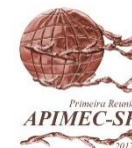
esgoto

Promover a
universalização dos
serviços de saneamento
básico



100%
Esgoto
Tratado

A Sanepar - Serviços



Água		Esgoto	
	3,9 Milhões Economias ativas ¹	2,8 Milhões Economias ativas ¹	
	100% Índice de abastecimento com rede	71 % Índice de cobertura com rede	100% Índice de tratamento
	3.112.935 Total de ligações	2.079.427 Total de ligações	
	53 mil km Extensão da rede de distribuição de água	35 mil km Extensão da rede coletora de esgoto	
	346 Municípios ²	187 Municípios	

¹ O termo economia ativa é usado para denominar todo imóvel ou subdivisão de um imóvel que possui uma instalação privada ou de uso comum de serviços de água e/ou esgotamento sanitário cadastrado e faturado pela Sanepar.

² 345 Municípios no Paraná e mais 1 em Santa Catarina.

Resíduos Sólidos Urbanos



100%

Índice de cobertura
população urbana



62,1 mil ton/ano

Tratamento de resíduos
sólidos urbanos



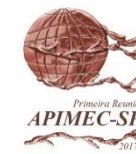
3

Aterros Sanitários.

Cianorte + 4 Municípios - Tratamento
Apucarana - Tratamento
Cornélio Procópio – Coleta e Tratamento



A Sanepar – Ativos



Estações de
tratamento de
água | ETAs



166

Estações de
tratamento de
esgoto | ETEs



246

Poços



1.070

Aterros
sanitários



3

Barragens



4



Realizado 2011 - 2018

Água

2,2

Bilhões

Esgoto

2,7

Bilhões

Outros

451

Milhões

Total

5,4

Bilhões

Previsto 2018 - 2022

Água

2,5

Bilhões

Esgoto

2,8

Bilhões

Outros

409

Milhões

Total

5,7

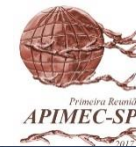
Bilhões



Segurança Hídrica Barragem do Miringuava

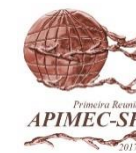


Laboratório Central de Conformidade é referência na América Latina



A SANEPAR controla **24 horas por dia, 365 dias por ano** a qualidade do seu produto.

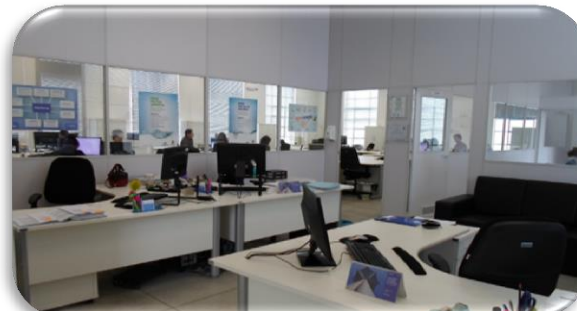
Laboratório Central de Conformidade é referência da América Latina



EM 2017, foram feitas mais de **1,9** milhão de análises de água, segundo o que estabelece a Portaria 2914/11, do Ministério da Saúde.

Também foram realizadas aproximadamente **77** mil análises de esgoto no ano.

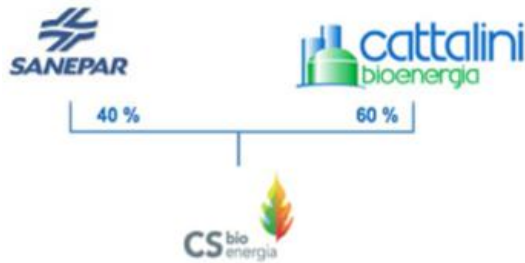
CETS - Centro de Tecnologias Sustentáveis Sanepar





**BIOGÁS E
GERAÇÃO DE ENERGIA**
A partir do tratamento do lodo

Estrutura Societária – CS Bioenergia



Geradora de energia a partir da biodigestão do lodo, resíduo resultante do tratamento de esgotos sanitários, composto essencialmente por matéria orgânica.

- Lodo de esgoto: 900 m³/dia
- Resíduos orgânicos: 120 ton/dia
- Biogás: 20.000 m³/dia
- Eletricidade: 2,8 MWh



Programa Tarifa Social



Criada em 1989

Em 2017, foram beneficiadas **186 mil famílias** (5,3 % do total de ligações), o que representou um subsídio da ordem de **R\$ 97 milhões**.

As famílias pagam apenas **R\$ 9,25** pelo serviço de abastecimento de água e **R\$ 13,88** pelos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto.





GESTÃO DE SANEAMENTO
por Bacia Hidrográfica

ASSEGURAR SISTEMA DE
esgotamento sanitário em mananciais

SUSTENTABILIDADE NO
desenvolvimento dos nossos processos

Programas Socioambientais



PROTEÇÃO DOS MANANCIAIS

SE LIGUE NA REDE

REVITALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS

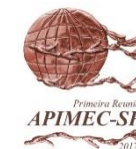
EDUCAÇÃO EM SANEAMENTO

REVITALIZAÇÃO DO RIO IGUAÇU

CERTIFICAÇÃO ISO 14001



Programas Socioambientais



Visita Iraí - Parque das Nascentes



Eco Expresso



Eco Expresso



Ecoprosa – Óleo de Cozinha



Plantio de Mudas



Intervenção socioambiental



Fortalecer a imagem e a marca Sanepar junto aos empregados e à comunidade

1

Aproximar e fortalecer o relacionamento da Sanepar junto à comunidade

2

Elevar o nível de satisfação da comunidade em relação aos serviços prestados pela Sanepar

3

Formar multiplicadores para disseminação das boas práticas adotadas pela empresa

4



Relacionamento com o Cliente



Atendimento 0800 200 0115

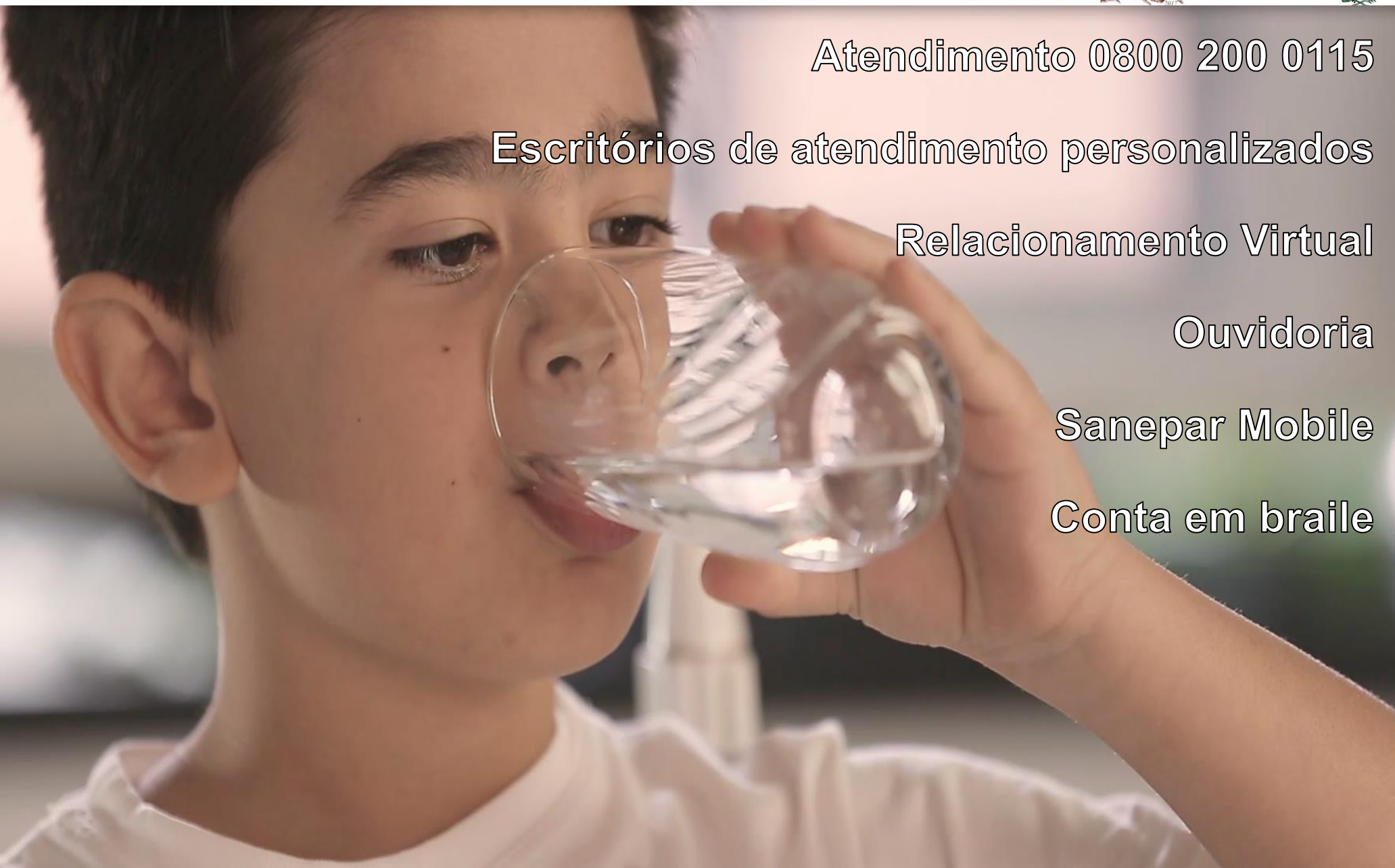
Escritórios de atendimento personalizados

Relacionamento Virtual

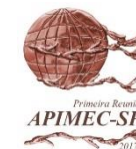
Ouvidoria

Sanepar Mobile

Conta em braile



Prêmio Nacional da Qualidade em Saneamento



Criado em 1997, é gerenciado pelo CNQA - Comitê Nacional de Qualidade da ABES (Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental).

A Sanepar participa desde a sua criação, apresentando resultados significativos:

1997 - 2016

38 Troféus

7 Ouro (Nível II)

6 Prata (Nível II)

25 Bronze (Nível I)

5 Diplomas

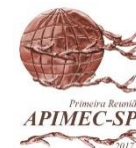
4 Distinções

2017

Sanepar Corporação (Nível I)

3 Unidades (Nível II)

Pesquisa de Satisfação do Cliente



**Índice de
80,3% de aprovação**

5 DAS 20 MELHORES CIDADES

CASCADEL

MARINGÁ

LONDRINA

PONTA GROSSA

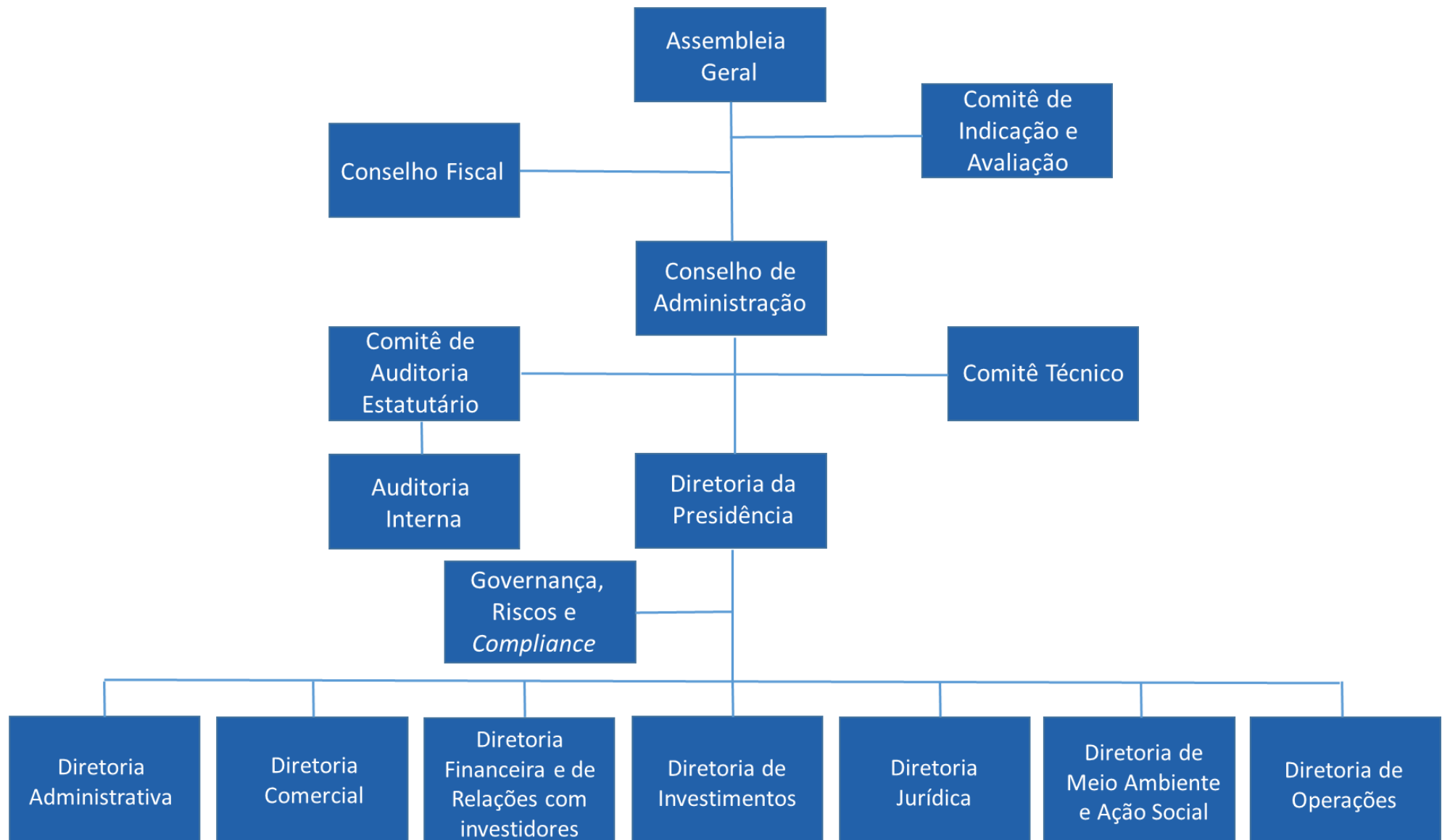
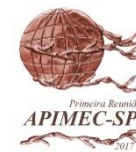
CURITIBA



Desde
2011

CURITIBA
1º LUGAR
ENTRE
AS CAPITAIS

Estrutura de Governança Corporativa





Apresentação de Resultados

1º Semestre e 2º Trimestre de 2018



Assinatura dos Contratos de Programa com Curitiba, Colombo e Piraquara.

1

Receita Líquida:

2T18 $\Rightarrow$ +12,2% 6M18 $\Rightarrow$ +10,0%

2

Lucro Líquido:

2T18 $\Rightarrow$ +28,8% 6M18 $\Rightarrow$ +23,4%

3

Margem EBITDA:

2T17 $\Rightarrow$ +35,3% para 2T18 $\Rightarrow$ +39,2%

6M17 $\Rightarrow$ +35,4% para 6M18 $\Rightarrow$ +40,1%

4

Captação de R\$ 250 MM por meio da 8ª emissão de debêntures.

5

Troféu Transparência da ANEFAC 2018.

6

Volumes, Ligações e Outros

	6M16	6M17	Var %	6M18	Var %
ÁGUA					
Vol Medido (em milhares)	243.162	249.749	2,7	248.697	(0,4)
Vol Faturado (em milhares)	294.223	292.841	(0,5)	258.477	(11,7)
Acréscimo de Ligações	18.786	31.004	65,0	25.779	(16,9)
Ligações Totais	2.998.149	3.056.784	2,0	3.112.939	1,8
Acréscimo de Economias	31.160	55.058	76,7	38.331	(30,4)
Economias Totais	3.699.828	3.790.300	2,4	3.886.782	2,5
ESGOTO					
Vol Coletado (em milhares)	167.715	177.360	5,8	181.114	2,1
Vol Faturado (em milhares)	202.425	208.050	2,8	189.098	(9,1)
Acréscimo de Ligações	32.265	40.734	26,2	39.135	(3,9)
Ligações Totais	1.891.798	1.994.218	5,4	2.079.427	4,3
Acréscimo de Economias	47.404	63.873	34,7	54.462	(14,7)
Economias Totais	2.545.716	2.686.856	5,5	2.815.678	4,8
INADIMPLÊNCIA	3,1%	1,5%	(49,5)	1,5%	(1,9)
EFICIÊNCIA OP. (L/LIG/D)	231,4	231,3	(0,0)	232,3	0,4

Indicadores de Performance

Item	6M16	6M17	6M18
COVENANTS: Debêntures 3ª, 6ª e 8ª emissões			
Dívida Bancária Líquida / EBITDA Ajustado (menor ou igual a 3,0)	2,06	1,56	1,51
Índ. de Cobertura da Desp. Financeira Líquida (maior ou igual a 1,5)	7,18	8,54	6,79
COVENANTS: BNDES, Debêntures 2ª e 4ª emissões			
Dívida Bancária Líquida / EBITDA (menor ou igual a 3,0)	2,09	1,83	1,58
Índ. de Cobertura do Serv. da Dívida - EBITDA (maior ou igual a 1,5)	2,32	2,02	2,26
Outras Dívidas Onerosas / EBITDA (menor ou igual a 1,0)	0,69	0,72	0,64
INDICADORES			
Margem EBITDA (maior ou igual a 35%)	37,9%	35,4%	40,1%
Grau de endividamento (menor ou igual a 48%)	49,9%	49,2%	49,3%
ROIC (anualizado)	10,9%	10,9%	12,3%
ROE (anualizado)	14,0%	13,0%	14,8%

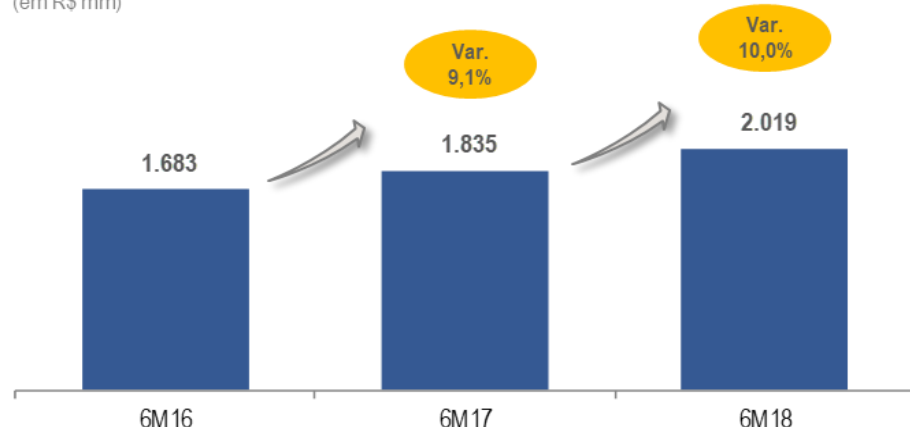
Resultado Operacional



Receita Líquida, EBITDA, Lucro Líquido, Custos e Despesas

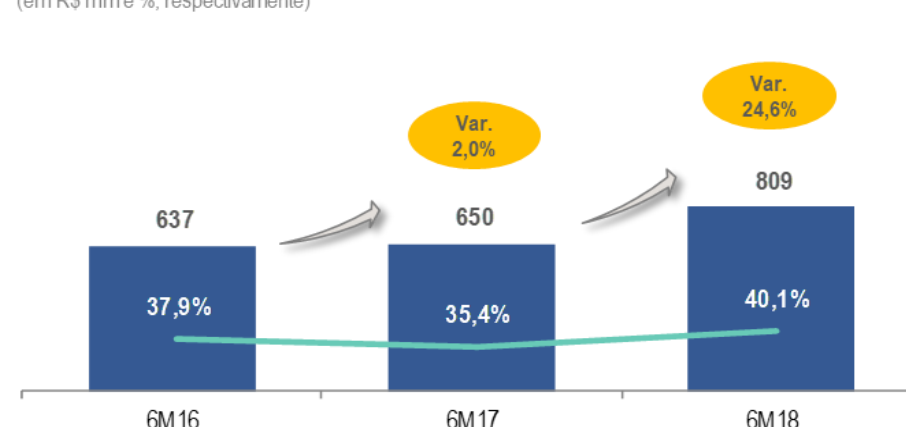
Receita Líquida

(em R\$ mm)



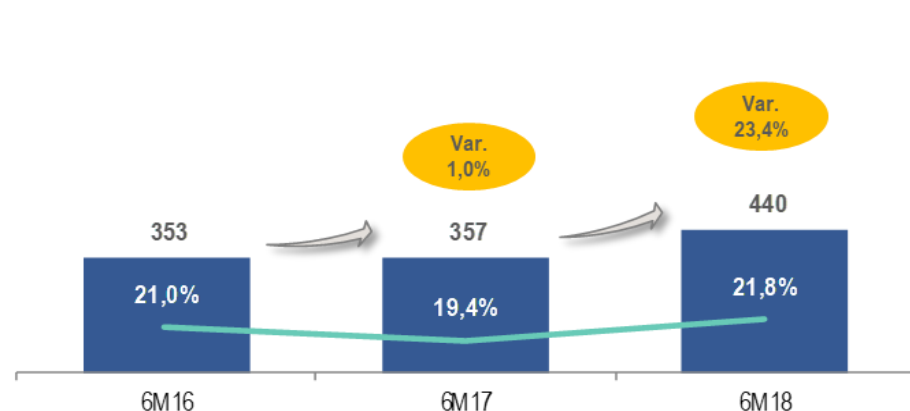
EBITDA e Margem EBITDA

(em R\$ mm e %, respectivamente)



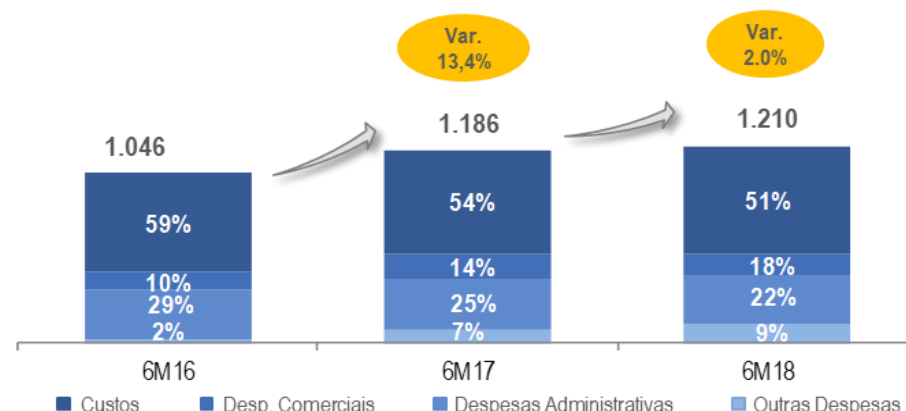
Lucro Líquido e Margem Líquida

(em R\$ mm, % e R\$ mm, respectivamente)



Custos e Despesas Operacionais (impacto EBITDA)

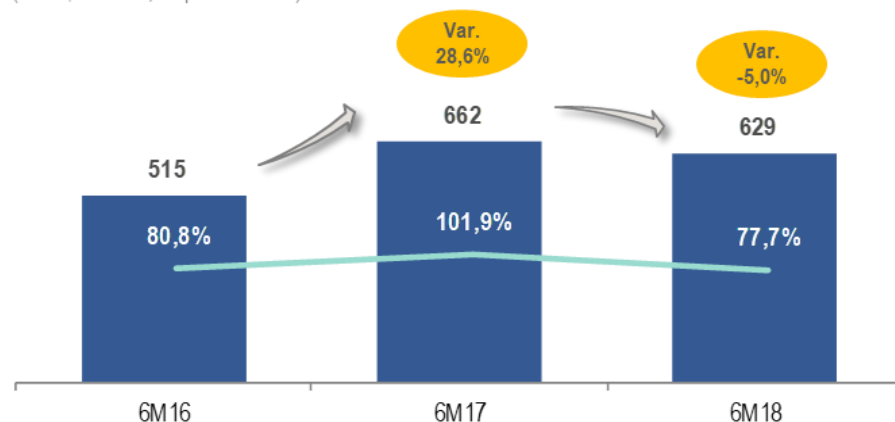
(em % e R\$ mm, respectivamente)



Geração de Caixa, Dívida e Capex

Geração de Caixa e Conversão EBITDA

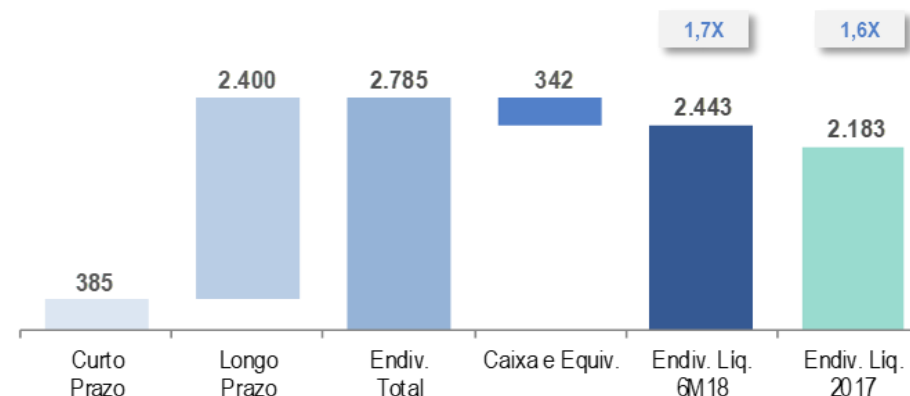
(em R\$ mm e %, respectivamente)



Dívida Líquida e Alavancagem

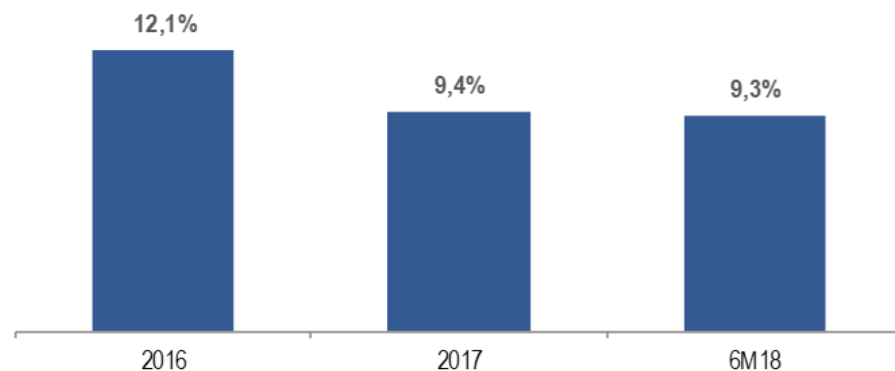
(em R\$ mm e razão entre Dívida Líquida e EBITDA, respectivamente)

Covenant $\leq 3,0X$



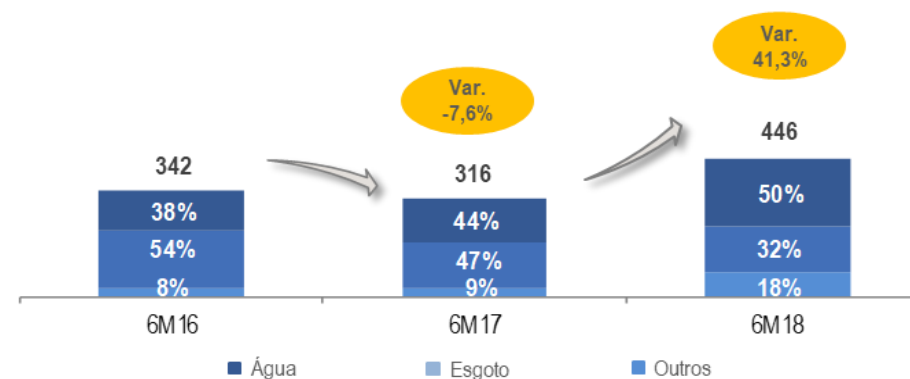
Custo Médio Ponderado da Dívida

(em %)



Capex

(em R\$ mm, % e R\$ mm, respectivamente)



Demonstração dos Resultados – Trimestral

	Realizado				
	2T16	2T17	Var %	2T18	Var %
RECEITA LÍQUIDA	876.072	908.847	3,7	1.019.641	12,2
Pessoal	232.175	278.426	19,9	269.740	(3,1)
PPR	-	-	-	23.738	-
Materiais	35.640	40.762	14,4	36.245	(11,1)
Energia Elétrica	102.398	86.364	(15,7)	93.694	8,5
Serviços de Terceiros	125.168	143.760	14,9	153.260	6,6
Gerais e Tributárias	25.889	47.353	82,9	33.639	(29,0)
Provisões Civ., Trab, Amb., Fis., Trib.	4.100	(25.710)	(727,1)	(1.388)	(94,6)
Provisões Plano de Saúde e Prev.	25.499	26.951	5,7	21.455	(20,4)
Despesas (Receitas) Financeiras	44.552	39.489	(11,4)	33.345	(15,6)
Outros Custos e Despesas	38.494	49.840	29,5	55.561	11,5
TOTAL DE CUSTOS E DESPESAS	633.915	687.235	8,4	719.289	4,7
Imposto de Renda e Cont. Social	33.080	24.753	(25,2)	46.788	89,0
RESULTADO LÍQUIDO	209.077	196.859	(5,8)	253.564	28,8
<i>Margem Líquida %</i>	<i>23,9%</i>	<i>21,7%</i>	<i>-2,2 p.p</i>	<i>24,9%</i>	<i>3,2 p.p</i>
EBITDA	339.628	320.416	(5,7)	400.136	24,9
<i>Margem EBITDA %</i>	<i>38,8%</i>	<i>35,3%</i>	<i>-3,5 p.p</i>	<i>39,2%</i>	<i>4 p.p</i>
EBIT	286.709	261.101	(8,9)	333.697	27,8
<i>Margem EBIT %</i>	<i>32,7%</i>	<i>28,7%</i>	<i>-4 p.p</i>	<i>32,7%</i>	<i>4 p.p</i>

Demonstração dos Resultados – Acumulado 6 meses

	Realizado				
	6M16	6M17	Var %	6M18	Var %
RECEITA LÍQUIDA	1.682.696	1.835.278	9,1	2.019.065	10,0
Pessoal	498.106	522.896	5,0	508.882	(2,7)
PPR	-	-	-	41.230	-
Materiais	66.784	78.628	17,7	73.185	(6,9)
Energia Elétrica	215.105	174.766	(18,8)	188.127	7,6
Serviços de Terceiros	235.629	271.480	15,2	292.478	7,7
Gerais e Tributárias	45.878	76.413	66,6	67.283	(11,9)
Provisões Civ., Trab, Amb., Fis., Trib.	(36.101)	26.718	(174,0)	27.452	2,7
Provisões Plano de Saúde e Prev.	50.998	54.213	6,3	42.910	(20,8)
Despesas (Receitas) Financeiras	73.850	72.506	(1,8)	89.175	23,0
Outros Custos e Despesas	74.290	98.293	32,3	100.372	2,1
TOTAL DE CUSTOS E DESPESAS	1.224.539	1.375.913	12,4	1.431.094	4,0
Imposto de Renda e Cont. Social	104.799	102.451	(2,2)	147.495	44,0
RESULTADO LÍQUIDO	353.358	356.914	1,0	440.476	23,4
<i>Margem Líquida %</i>	<i>21,0%</i>	<i>19,4%</i>	<i>-1,6 p.p</i>	<i>21,8%</i>	<i>2,4 p.p</i>
EBITDA	636.925	649.569	2,0	809.342	24,6
<i>Margem EBITDA %</i>	<i>37,9%</i>	<i>35,4%</i>	<i>-2,5 p.p</i>	<i>40,1%</i>	<i>4,7 p.p</i>
EBIT	532.007	531.871	(0,0)	677.145	27,3
<i>Margem EBIT %</i>	<i>31,6%</i>	<i>29,0%</i>	<i>-2,6 p.p</i>	<i>33,5%</i>	<i>4,6 p.p</i>

Balanço Patrimonial

	2016	2017	Var %	jun/18	Var %
Dívida líquida	(2.207.799)	(2.319.215)	5,0	(2.587.728)	11,6
Disponibilidades	27.675	23.799	(14,0)	25.383	6,7
Aplicações Financeiras	610.655	510.089	(16,5)	316.708	(37,9)
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(2.712.074)	(2.716.838)	0,2	(2.784.606)	2,5
Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio	(134.055)	(136.265)	1,6	(145.213)	6,6
Capital de giro operacional	316.339	294.854	(6,8)	274.635	(6,9)
Contas a Receber de Clientes, Líquido	570.503	617.337	8,2	648.976	5,1
Estoques para Operação	36.721	36.892	0,5	38.695	4,9
Empreiteiros e Fornecedores	(133.505)	(182.655)	36,8	(154.373)	(15,5)
Salários e Encargos Sociais	(157.380)	(176.720)	12,3	(258.663)	46,4
Outros ativos/passivos	(815.312)	(963.631)	18,2	(869.000)	(9,8)
Provisões	(506.576)	(505.634)	(0,2)	(533.085)	5,4
Planos de Aposentadoria e Assistência Médica	(795.928)	(936.642)	17,7	(979.552)	4,6
Outros ativos/passivos	487.192	478.645	(1,8)	643.637	34,5
Ativos fixos	7.515.445	8.140.646	8,3	8.453.114	3,8
Patrimônio líquido	(4.808.673)	(5.152.654)	7,2	(5.271.020)	2,3

Nota: Outros ativos/passivos considera-se impostos a recuperar e diferidos, depósitos vinculados e judiciais, outros ativos, contratos de concessão, cauções e retenções contratuais e outros passivos. Ativos fixos considera-se os intangíveis, imobilizado, investimentos e ativos financeiros contratuais.

Fluxos de Caixa

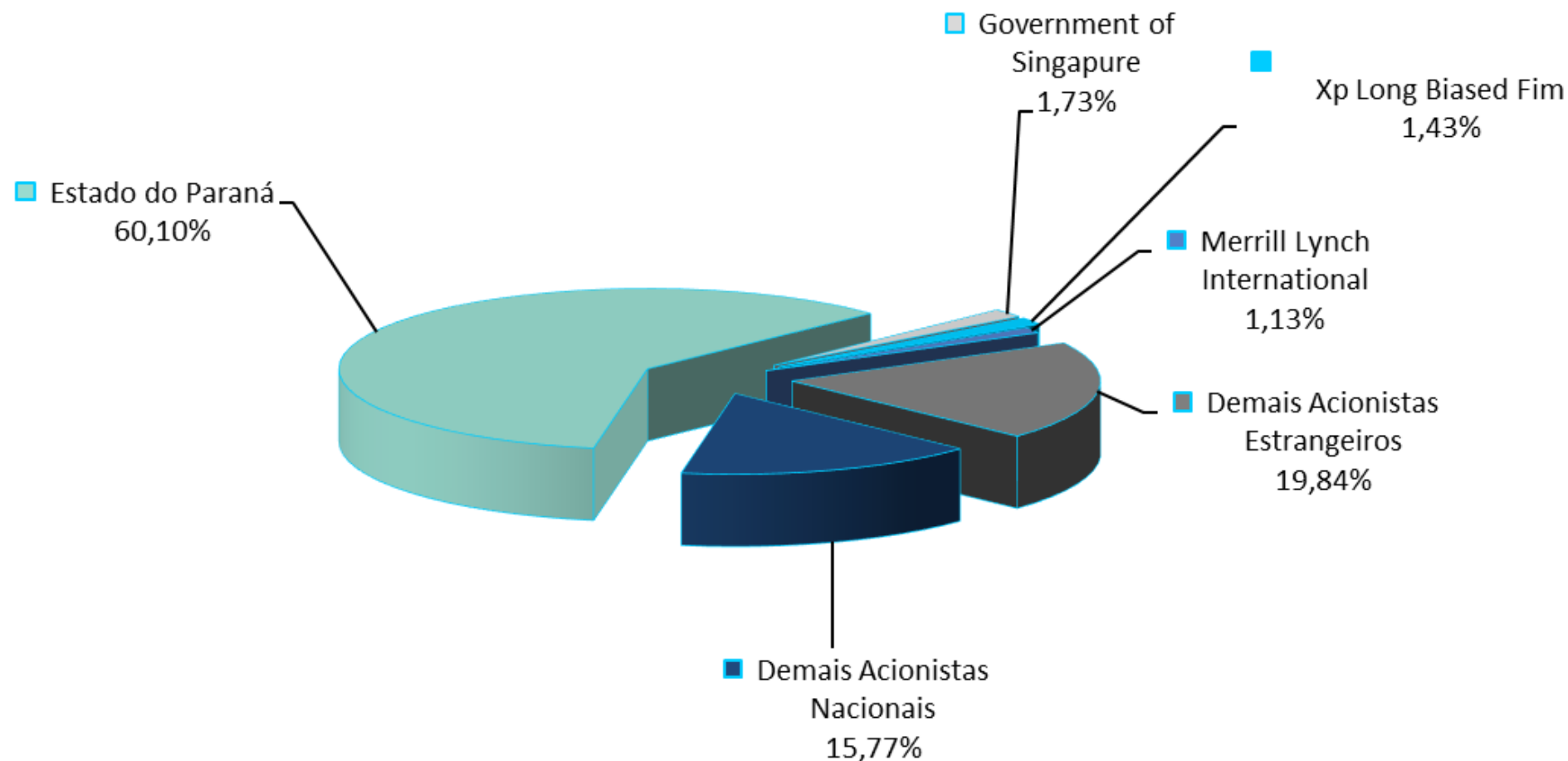
	6M16	6M17	Var %	6M18	Var %
Atividades Operacionais	514.951	662.107	28,6	628.885	(5,0)
Lucro Líquido do Exercício Ajustado	601.391	685.197	13,9	748.106	9,2
Redução (Aumento) dos Ativos	(123.093)	(59.959)	(51,3)	(107.004)	78,5
Aumento (Redução) dos Passivos	36.653	36.869	0,6	(12.217)	(133,1)
Atividades de Investimentos	(346.913)	(327.661)	(5,5)	(447.470)	36,6
Atividades de Financiamentos	(256.219)	(521.917)	103,7	(373.212)	(28,5)
Empréstimos e Financiamentos	107.231	64.233	(40,1)	321.413	400,4
Pagamentos Financiamentos	(171.405)	(311.585)	81,8	(389.126)	24,9
Outras variações	(236)	(1.654)	600,8	(7.104)	329,5
Aumento (Redução)	(88.181)	(187.471)	112,6	(191.797)	2,3
No Início do Período	163.797	638.330	289,7	533.888	(16,4)
No Final do Período	75.616	450.859	496,2	342.091	(24,1)



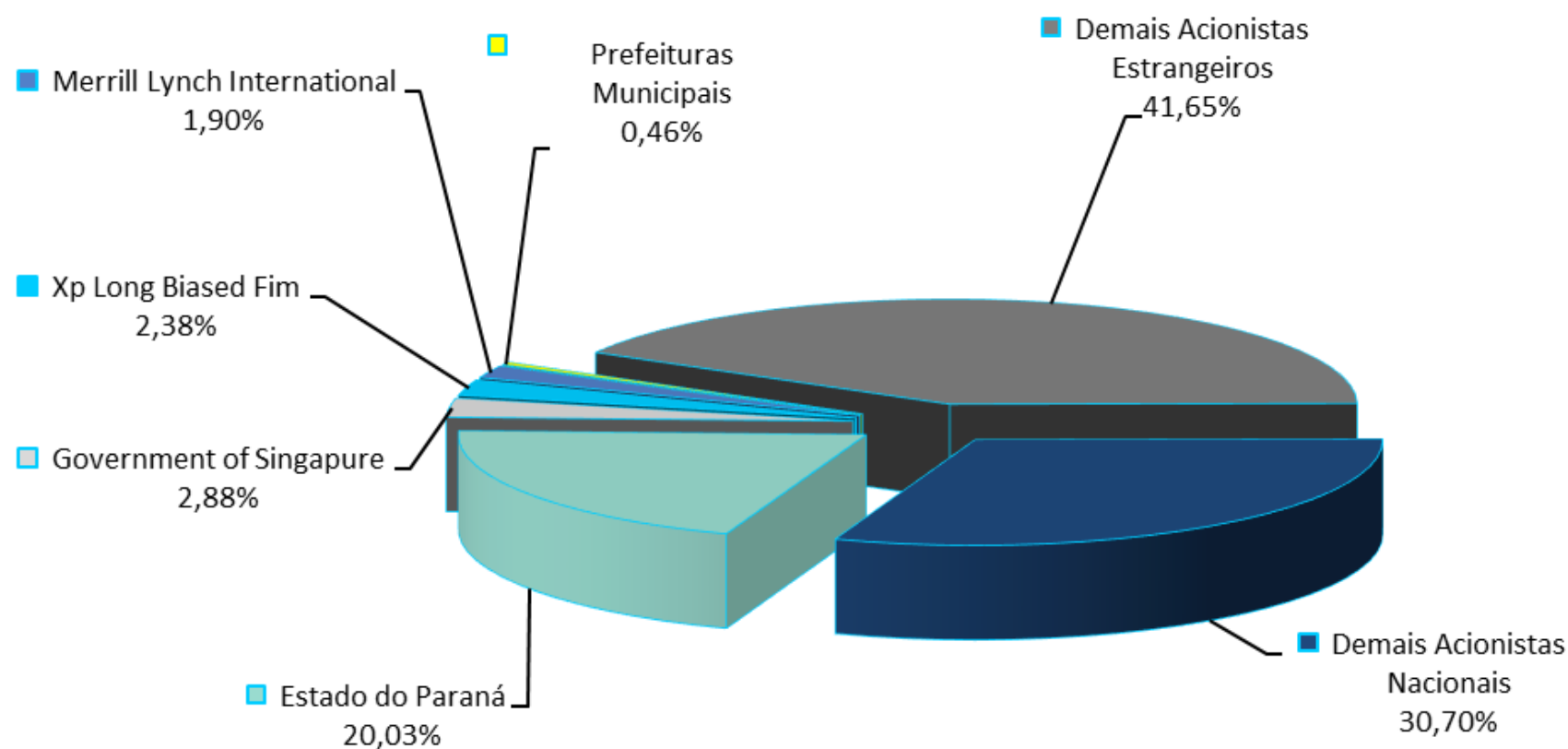
Relações com Investidores

2018

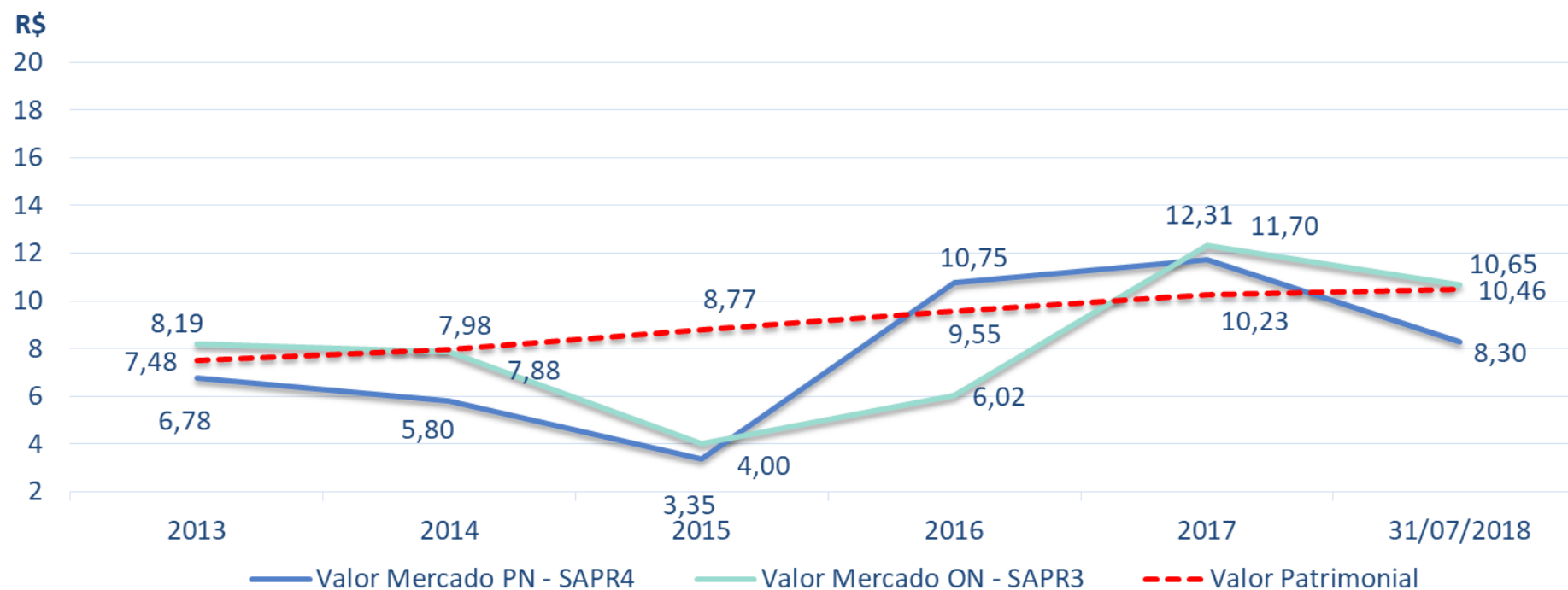
Capital Votante



Capital Total



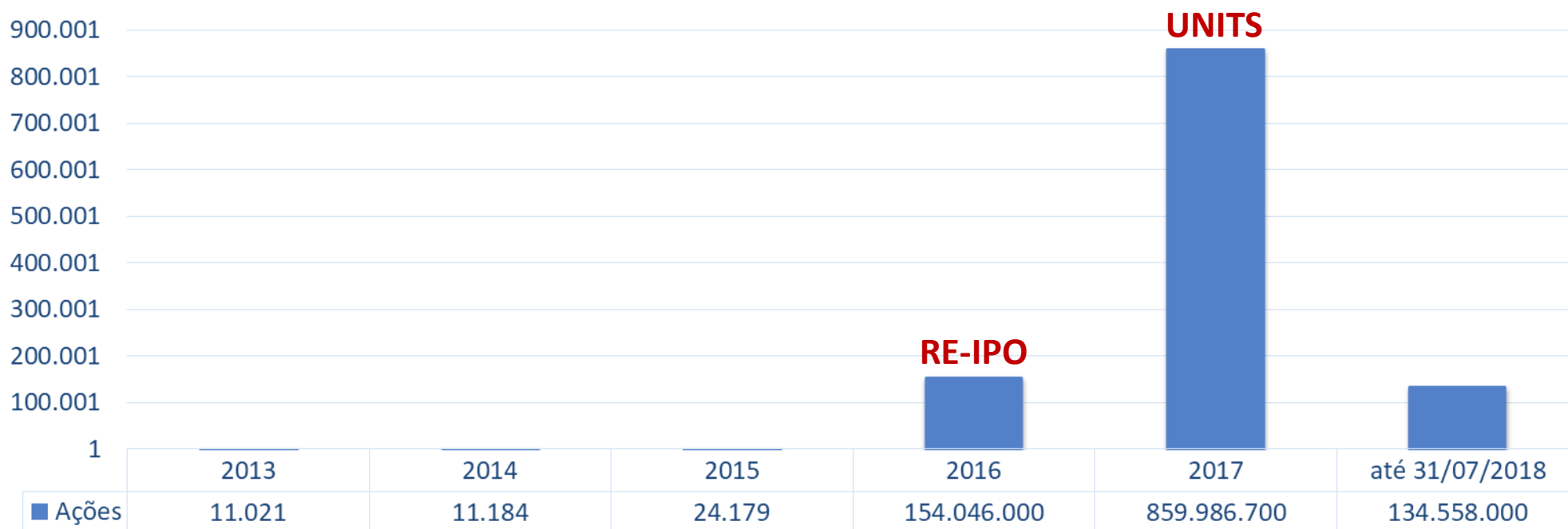
Comparativo do Valor Patrimonial e de Mercado (em R\$)



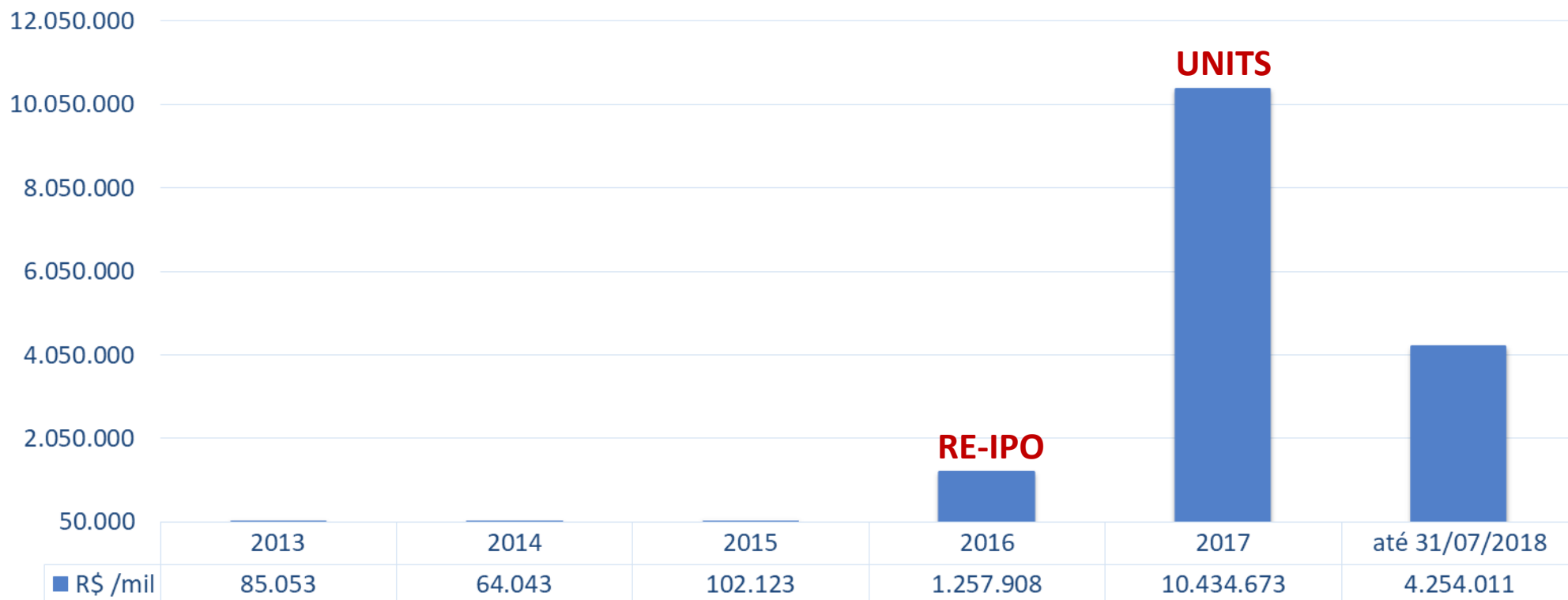
Evolução das UNITS (em R\$)



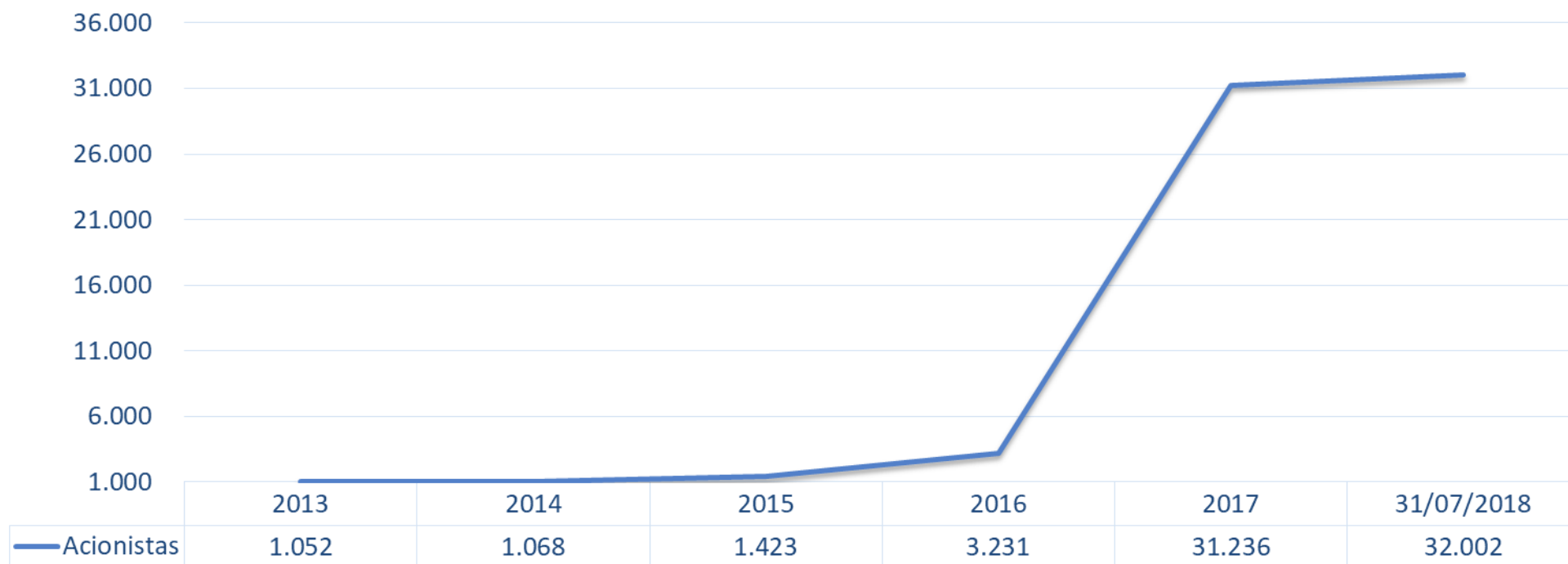
Quantidade de Ações Negociadas



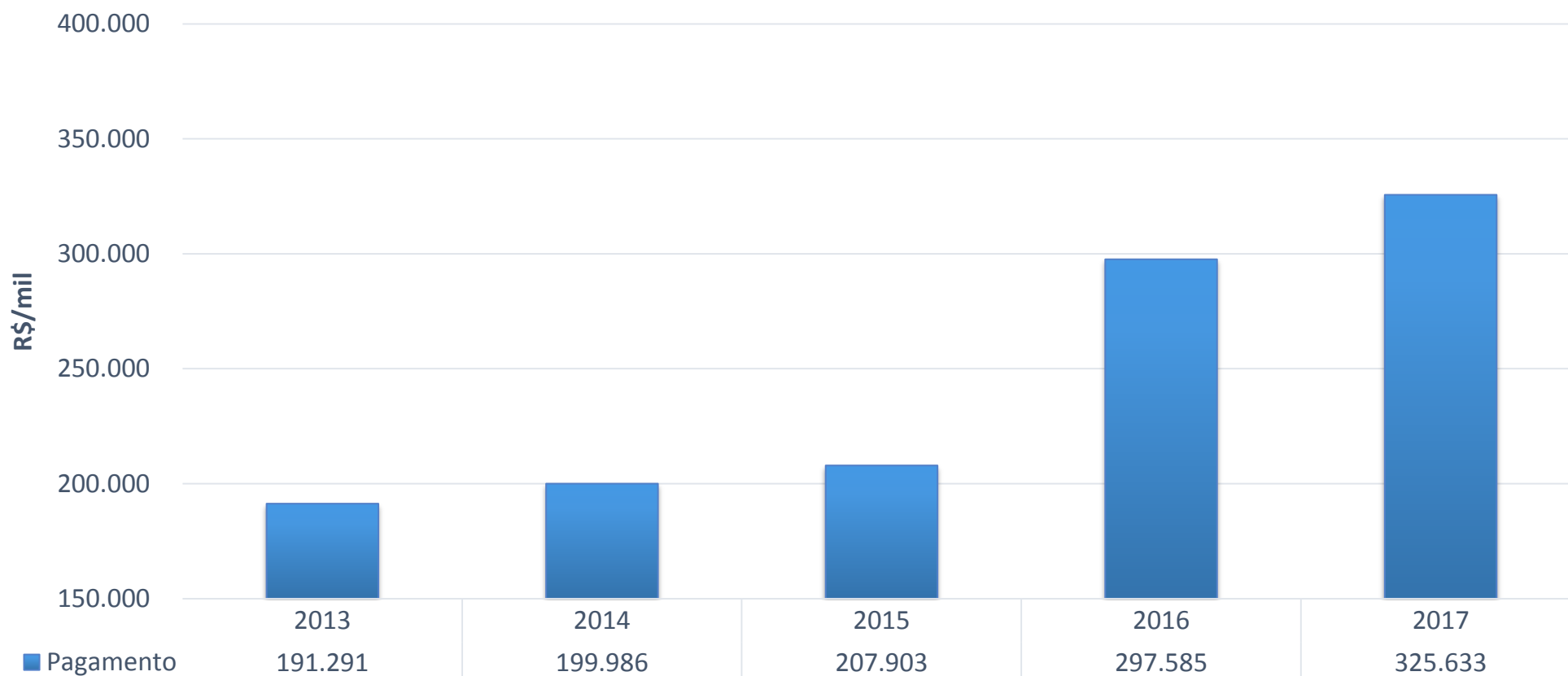
Volume Financeiro Negociado



Evolução do Quadro de Acionistas



Remuneração dos Acionistas



GOVERNANÇA CORPORATIVA

- 1 Adequação à Lei 13.303/2016 (Lei das Estatais)**
- 2 Instauração do Comitê de Indicação e Avaliação**
- 3 Gerenciamento dos Riscos Estratégicos**
- 4 Garantia Estatutária da Aplicação dos Reajustes e Revisões deliberados pela AGEPAR**
- 5 Criação de Políticas e Regimentos Internos**
 - Política de Gerenciamento de Riscos Estratégicos
 - Política de Governança Corporativa
 - Política de Indicação
 - Política de Transações com Partes Relacionadas
 - Regimento Interno - Comitê de Auditoria Estatutário
 - Regimento Interno - REDIR

RELAÇÕES COM INVESTIDORES

6 Processo de formação de UNITS

7 Melhorias na Estrutura de RI

8 Mais Informações na Língua Inglesa

9 Adoção do Voto a Distância

REGULAÇÃO

10 Reajuste Tarifário Aplicado

11 Detalhamento e Aplicação do Diferimento

CONTROLE DE CUSTOS

12 Acompanhamento Mensal do Fator “X”

13 PAI/PDV 2017-2018

- 399 empregados
- Economia de R\$ 73 MM/ano

14 Extinção de 44 Cargos em Comissão em 2018

1 Pesquisa de Satisfação – Acionistas

2 Novo Site de Relações com Investidores

3 Contabilidade Regulatória

Muito Obrigado!



Ricardo Soavinski

Diretor Presidente

Paulo Rogério Bragatto Battiston

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

CIA. SANEAMENTO DO PARANÁ - SANEPAR

