

Resultados 1T19

Copel registra EBITDA de R\$ 1,1 bilhão no primeiro trimestre

Teleconferência de Resultados 1T19 15.05.2019 - 9h30 (horário de Brasília) Telefone para acesso (11) 3181-8565 Código: COPEL

- EBITDA cresceu 39,3% no 1T19
- Geração de caixa operacional de R\$ 1,4 bilhão
- Lucro Líquido de R\$ 506,0 milhões
- Crescimento de 5,1% no mercado fio da Copel Distribuição no 1T19
- Redução de 27,1% nos custos com pessoal e administradores
- Redução da alavancagem (Dív. Líq./EBITDA) para 2,6x

	1T19	4T18	1T18	Var.%
	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Receita Operacional Líquida (R\$ milhões)	3.896,0	3.671,1	3.348,7	16,3
Custos e Despesas Operacionais (R\$ milhões)	3.043,0	3.120,1	2.786,6	9,2
Resultado Operacional (R\$ milhões)	771,2	424,4	537,2	43,5
Lucro Líquido (R\$ milhões)	506,0	390,8	355,9	42,2
LPA - Lucro Líquido por ação (R\$)¹	1,82	1,36	1,27	42,9
EBITDA (R\$ milhões)	1.092,1	756,6	784,1	39,3
Rentabilidade do Patrimônio Líquido (anualizada)²	13,0%	10,5%	9,3%	39,6
Mercado Fio (GWh)	7.897	7.549	7.515	5,1
Programa de Investimentos (R\$ milhões)³	359,9	669,2	668,7	(46,2)
Margem EBITDA	28,0%	20,6%	23,4%	19,7
Margem Operacional	19,8%	11,6%	16,0%	23,4
Margem Líquida	13,0%	10,6%	10,6%	22,2

¹ Considera o Lucro Líquido atribuído aos acionistas da empresa controladora.

Valores sujeitos a arredondamentos.

Tarifas Médias (R\$/MWh)	mar/19	dez/18	set/18	jun/18	mar/18
Tarifa Média de Compra - Copel Dis ¹	168,13	166,61	210,71	196,90	165,32
Tarifa Média de Fornecimento - Copel Dis ²	471,68	471,45	472,81	418,79	398,80
Tarifa Média de Suprimento - Copel GeT ³	198,55	171,76	217,97	214,19	212,22
Indicadores Econômico-Financeiros	mar/19	dez/18	set/18	jun/18	mar/18
Patrimônio Líquido (R\$ mil)	16.838.841	16.336.214	16.533.006	16.180.850	15.833.907
Dívida Líquida (R\$ mil)	8.850.772	9.183.178	8.777.166	8.159.514	8.401.759
Valor Patrimonial por Ação (R\$)	61,53	59,70	60,42	59,13	57,86
Endividamento do PL ⁴	67,2%	70,8%	60,2%	62,9%	65,6%
Liquidez Corrente	1,0	1,0	0,8	0,8	1,0

¹ Com PIS e CONFINS.

CPLE3 | R\$ 32,10 CPLE6 | R\$ 36,40 ELP | US\$ 9,28 XCOP | € 8,95 Valor de Mercado | R\$ 9,3 bi * Cotações em 29.03.2019













² Considera o Patrimônio Líquido inicial do exercício.

³ Inclui aportes, adiantamentos para futuros investimentos e aumentos de capital.

² Não Considera as bandeiras tarifárias. Líquida de ICMS.

³ Com PIS e CONFINS. Líquida de ICMS.

⁴ Considera a dívida bruta sem avais e garantias.





ÍNDICE

1. Principais Eventos no Período	3
2. Desempenho Econômico-Financeiro	9
2.1 Receita Operacional	9
2.2 Custos e Despesas Operacionais	10
2.3 Resultado de Equivalência Patrimonial	13
2.4 EBITDA	13
2.5 Resultado Financeiro	14
2.6 Lucro Líquido Consolidado	15
2.7 Demonstração do Resultado Consolidado – DRE	16
3. Principais Contas e Variações do Balanço Patrimonial	17
3.1 Principais Contas	17
3.2 Balanço Patrimonial – Ativo	
3.3 Endividamento	21
3.4 Balanço Patrimonial - Passivo	24
4. Desempenho das Principais Empresas	25
4.1 Copel Geração e Transmissão	25
4.2 Copel Distribuição	27
4.3 Copel Telecomunicações	28
4.4 Informações Contábeis	30
5. Programa de Investimentos	31
6. Mercado de Energia e Tarifas	31
6.1 Mercado Cativo – Copel Distribuição	
6.2 Mercado Fio (TUSD)	
6.3 Fornecimento de Energia Elétrica	32
6.4 Total de Energia Vendida	33
6.5 Fluxos de Energia	35
6.6 Tarifas	38
7. Mercado de Capitais	39
7.1 Capital Social	39
7.2 Desempenho das Ações	40
7.3 Dividendos e JCP	41
8. Performance Operacional	42
8.1 Geração de Energia	42
8.2 Transmissão de Energia	48
8.3 Distribuição	50
8.4 Telecomunicações	52
8.5 Participações	
8.6 Novos Projetos	54
9. Outras Informações	56
9.1 Recursos Humanos	56
9.2 Principais Indicadores Físicos	
9.3 Teleconferência sobre Resultados do 1T19	
Anexos I – Fluxo de Caixa Consolidado	
Anexos II – Demonstrações Financeiras - Subsidiárias Integrais	60
Anexos III – Demonstrações Financeiras por Empresa	63

dimining



1. Principais Eventos no Período

No 1T19, o EBITDA atingiu R\$ 1.092,1 milhões, 39,3% maior que os R\$ 784,1 milhões registrados no 1T18. Esse resultado é explicado, principalmente, (i) pelo aumento de 6,8% no volume de energia vendida aos consumidores finais e pelo crescimento de 5,1% no mercado fio da Copel Distribuição e, (ii) pela redução de 11,6% nos custos com PMSO, excetuando perdas estimadas, provisões e reversões, em função, sobretudo, da redução de R\$ 105,7 milhões nos custos com pessoal.

O EBITDA do 1T19 ajustado por itens considerados não recorrentes atingiu R\$ 1.097,5 milhões, crescimento de 25,1% em comparação ao apurado no 1T18 (R\$ 877,3 milhões). Mais detalhes no <u>item 2</u>.

Resultado da Copel Distribuição

Sammonn.

A Copel Distribuição registrou EBITDA de R\$ 329,8 milhões no 1T19, montante 151,1% superior aos R\$ 131,3 milhões registrados no 1T18. Esse resultado é consequência, especialmente, (i) do reajuste de 16,42% na TUSD, em junho de 2018, alinhado ao crescimento de 5,1% do mercado fio; e (ii) da redução de 15,1% nos custos gerenciáveis (excetuando-se as perdas de crédito, provisões e reversões) em virtude, principalmente, da queda de 24,4% nos custos com pessoal e administradores. Mais detalhes no item 4.2.

Com isso, o EBITDA acumulado da distribuidora nos últimos 12 meses foi de R\$ 998,0 milhões, ficando aproximadamente 5,5% abaixo do EBITDA regulatório para o mesmo período (R\$ 1.055,8 milhões). Esse resultado demonstra que os esforços realizados para reduzir a diferença entre o EBITDA regulatório e o realizado têm surtido efeito e o "gap" diminuiu de 63,8% em março de 2017 para 5,5% em março de 2019, conforme demonstrado no gráfico a seguir.





Redução dos custos com pessoal

STREET STREET

Os custos com pessoal, excetuando planos previdenciário e assistencial, totalizaram R\$ 284,6 milhões no 1T19, montante 27,1% inferior aos R\$ 390,3 milhões registrados no 1T18, reflexo, principalmente, da provisão de R\$ 91,2 milhões para indenização referente ao Programa de Demissão Incentivada (PDI) no 1T18 e da redução de 590 funcionários nos últimos 12 meses. Mais detalhes no item 2.2.

Redução da alavancagem

A alavancagem da Companhia medida pela relação dívida líquida/EBITDA apresentou redução, saindo de 3,3x no 1T18 para 2,6x no 1T19. Essa queda se deve, sobretudo, ao melhor resultado operacional, com a entrada em operação de novos empreendimentos, redução de custos gerenciáveis e menor montante destinado a investimentos em 2019, com efeito sobre o crescimento do EBITDA acumulado de 12 meses, bem como na redução da dívida líquida. Mais detalhes no item 3.3.

Usina Baixo Iguaçu opera com força total

Desde abril de 2019, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu está com 100% das suas unidades geradoras operando comercialmente. O início da geração comercial das unidades 1 e 2 aconteceu em fevereiro de 2019, enquanto a última unidade geradora do empreendimento foi liberada pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) por meio do Despacho nº 1.037/2019 de 10 de abril de 2019. A usina conta com três grupos geradores que somam 350 megawatts (MW) de potência instalada - o suficiente para atender mais de 1 milhão de pessoas. A Usina fica instalada no trecho final do rio Iguaçu, entre os municípios de Capanema e Capitão Leônidas Marques, no sudoeste do Estado do Paraná. As obras incluíram uma subestação e uma linha de transmissão até a subestação Cascavel Oeste para conectar a usina ao Sistema Interligado Nacional. A Copel GeT detém 30% de participação na Usina Baixo Iguaçu, construída em parceria com a empresa Neoenergia.

Usina Hidrelétrica Colíder tem a segunda unidade geradora em operação comercial

No dia 07 de maio de 2019, entrou em operação comercial a segunda unidade geradora de energia (UG2) da Usina Hidrelétrica Colíder, com 100 MW de potência instalada, conforme despacho da Aneel № 1.273, de 06 de maio de 2019. Em conjunto com a primeira unidade geradora (UG1), em funcionamento desde março de 2019, a entrada da UG2 representa 200 MW de capacidade instalada em operação comercial (de um total de 300 MW do empreendimento) e 118,7 MW médios de garantia física (de um total de 178,1 MW médios). Com isso, a garantia física da UHE Colíder já representa quase a totalidade dos 125,0 MW médios de energia vendida por meio de CCEAR (Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado).



Copel inaugura subestação Bituruna

CHUMUM ...

Copel inaugurou, em 15 de março de 2019, a subestação de energia Bituruna, localizada na região Centro-Sul do Estado. A nova unidade é resultado de investimentos da ordem de R\$ 40 milhões e beneficia diretamente 60 mil pessoas dos municípios de Bituruna e Cruz Machado e, no futuro, parte dos municípios de Porto Vitória e Pinhão. Trata-se de um empreendimento totalmente automatizado que conta com tecnologia que permite o restabelecimento da energia de forma remota em caso de desligamento.

Investimentos da Copel Distribuição

A Copel Dis vai investir em obras de distribuição de energia no sudoeste e norte do Estado do Paraná. Estes investimentos fazem parte do maior investimento em distribuição de energia da história da Companhia, sendo R\$ 835 milhões somente em 2019.

O sudoeste do Estado é um relevante polo produtivo e as obras beneficiarão quase 100 mil moradores. As obras incluem quatro novas subestações que, junto com 318 quilômetros de novas redes de alta tensão, vão garantir maior segurança energética para a região. As redes de média tensão — que levam energia ao consumidor final — contarão com um reforço de mais de 639 novas obras entre 2019 e 2021. Até 2021, a Copel vai instalar redes novas, reguladores de tensão, religadores automáticos e dispositivos self healing em regiões rurais.

Já o norte do Estado vai receber cinco novas subestações e 275 quilômetros de novas redes de distribuição de alta tensão. São cerca de 1.300 obras que englobam religadores, reguladores de tensão e 370 quilômetros de novas redes.

Auditoria Interna da Copel conquista certificação internacional

A Auditoria Interna da Copel recebeu, em 28 de março de 2019 a certificação Internacional de Quality Assessment, uma certificação internacional que atesta o uso das melhores práticas globais e a conformidade com padrões internacionais para a prática profissional de auditoria interna. Trata-se de certificação emitida pelo Instituto dos Auditores Internos do Brasil (IIA Brasil), entidade que representa o Institute of Internal Auditors (IIA Global). Atualmente, 18 empresas no país possuem essa certificação. Os quesitos analisados passam por temas importantes como propósito, autoridade e responsabilidade; independência e objetividade; proficiência e zelo profissional devido; programa de avaliação da qualidade e melhoria; gerenciamento da atividade de auditoria interna; natureza do trabalho; planejamento do trabalho de



auditoria; execução do trabalho de auditoria; comunicação dos resultados; monitoramento do progresso; comunicação da aceitação de riscos e Código de Ética.

Copel conclui centralização de operações e serviços em Curitiba

SHIMMINE

A Copel concluiu a centralização de todas as suas unidades de operações e serviços que ficavam distribuídas pelo Estado do Paraná. As equipes agora trabalham concentradas no polo denominado "Smart Copel", construído no município de Curitiba. Com quase 3 mil metros quadrados, o novo centro integrado de operações e serviços aplica o que há de mais avançado em tecnologia para atender o futuro do sistema elétrico, como redes inteligentes e sistemas de armazenamento e geração distribuída. O espaço abriga mais de 100 funcionários atuando nos processos de Operação do Sistema, Gestão de Equipes de Campo e Operação da Medição. Através do Smart Copel a companhia vai monitorar medidores inteligentes de todo o Estado, estações de recarga de carros elétricos, sistemas de geração distribuída, sensores, religadores automáticos, entre outras tecnologias. No local, também funciona uma agência modelo de atendimento presencial ao consumidor, com sistemas automatizados de atendimento, triagem para atendimentos simples ou complexos, acesso à internet sem fio e confortável ambiente de espera.

Eleição dos membros do Conselho de Administração da Companhia

Na 64ª Assembleia Geral Ordinária, realizada em 29 de abril de 2019, foram eleitos para compor o Conselho de Administração da Companhia, para o mandato de 2019 a 2021, os seguintes membros:

Mandato	Nome	Indicado por
	Marcel Martins Malczewski	Estado do Paraná (acionista majoritário)
	Daniel Pimentel Slaviero	Estado do Paraná (acionista majoritário)
	Marco Antônio Barbosa Cândido	Estado do Paraná (acionista majoritário)
	Carlos Biedermann	Estado do Paraná (acionista majoritário)
019-2021	Gustavo Bonini Guedes	Estado do Paraná (acionista majoritário)
	Luiz Claudio Maia Vieira	Estado do Paraná (acionista majoritário)
	Adriana Angela Antoniolli	Empregados da Companhia¹
	Olga Stankevicius Colpo;	Minoritários PN
	Leila Abraham Loria	Minoritários ON

De acordo com a Lei Estadual nº 8.096/85, regulamentada pelo Drecreto nº 6.383/85 e pela Lei Estadual nº 8.681/87.

Eleição dos membros do Comitê de Auditoria Estatutário da Companhia

Na 184ª Reunião Extraordinária do Conselho de Administração, realizada em 3 de maio de 2019, foram eleitos para compor o Comitê de Auditoria Estatutário – CAE, para o mandato de abril de 2019 a abril de 2021, os seguintes membros:

 $\ensuremath{^{\star}}$ Valores sujeitos a arredondamentos.

6



Mandato	Nome
	Carlos Biedermann
	Marco Antonio Barbosa Cândido
2019-2021	Luiz Claudio Maia Vieira
	Olga Stankevicius Colpo;
	Leila Abraham Loria

Eleição dos membros do Conselho Fiscal da Companhia

Na 64ª Assembleia Geral Ordinária, realizada em 29 de abril de 2019, foram eleitos para compor o Conselho Fiscal da Companhia, para o mandato de 2019 a 2021, os seguintes membros:

Mandato	Titular	Suplente	Indicado por
	Demetrius Nichele Macei	Adrian Lima da Hora	Estado do Paraná (acionista majoritário)
	Harry Françóia Júnior	João Luiz Giona Jr.	Estado do Paraná (acionista majoritário)
2019 - 2021	Nilso Romeu Sguarezi	Otamir Cesar Martins	Estado do Paraná (acionista majoritário)
	Roberto Lamb	Vanessa Claro Lopes	Minoritários ON
Ī	Letícia Pedercini Issa Maia	Gilberto Pereira Issa	Minoritários PN

Eleição dos membros do Comitê de Indicação e Avaliação da Companhia

Na 64ª Assembleia Geral Ordinária, realizada em 29 de abril de 2019, foram eleitos para compor o Comitê de Indicação e Avaliação da Companhia, para o mandato de 2019 a 2021, os seguintes membros:

Mandato	Nome
	Paulo Henrique Laporte Ambrozewicz
	Marcos Domakoski
2019-2021	Cláudio Nogas
	Ana Silvia Corso Matte
	Durval José Soledade Santosa

Emissão de R\$ 210 milhões em debêntures – SPE Mata de Santa Genebra

Em 22 de abril de 2019, a Mata de Santa Genebra Transmissão S.A. efetuou a emissão de Debêntures Simples, na forma do artigo 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011 ("Debêntures de Infraestrutura"), não conversíveis em ações, no montante total de R\$ 210 milhões. Foram emitidas 210 mil debêntures, com valor nominal unitário de R\$ 1.000,00 (mil reais), com prazo de 11,5 anos, amortização e juros semestrais, a partir de 15 de novembro de 2020 até 15 de novembro de 2030, respectivamente. As debêntures serão



8

Earnings Release 1T19

remuneradas com juros correspondentes à variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, acrescidos de sobretaxa de 4,95% ao ano. Os recursos captados serão destinados à implantação do empreendimento ou reembolso de despesas ou dívidas relacionadas à sua implantação.

Emissão de R\$ 650 milhões em notas promissórias - Copel GeT

SHIMMING THE

Em 09 de maio de 2019, a Copel GeT efetuou a 5ª Emissão de Notas Promissórias, nos termos da ICVM 566/2015, das demais disposições legais e regulamentares aplicáveis ("Oferta Restrita"), sob regime de garantia firme de colocação, no montante total de R\$ 650 milhões. Foram emitidas 650 notas promissórias, com valor nominal unitário de R\$ 1,0 milhão, com juros e amortização a serem pagos até 05 de novembro de 2019, data de vencimento. As notas promissórias serão remuneradas com juros correspondentes à 105,00% da variação acumulada da taxa média diária dos DI - Depósitos Interfinanceiros. Os recursos captados serão destinados ao pagamento de amortização da 1ª emissão de debêntures da Subsidiária, além de reforçar o capital de giro da emissora.



2. Desempenho Econômico-Financeiro

As análises a seguir referem-se ao primeiro trimestre de 2019 em comparação com o mesmo período de 2018.

2.1 Receita Operacional

No primeiro trimestre de 2019, a receita operacional líquida totalizou R\$ 3.896,0 milhões, crescimento de 16,3% em relação aos R\$ 3.348,7 milhões registrados no 1T18. Esse resultado é reflexo, principalmente, (i) do incremento de 23,7% na linha de "fornecimento de energia elétrica", em virtude do aumento de 6,8% no volume de energia vendida aos consumidores finais — destacando-se a elevação de 4,7% no consumo do mercado cativo da Copel Dis e 11,2% do mercado livre industrial da Copel GeT e Copel Com - e do reajuste tarifário da Copel Distribuição válido a partir de 24 de junho de 2018, que reajustou a tarifa de energia (TE) em 15,61%; e (ii) do crescimento de 37,0% na receita de "disponibilidade da rede elétrica", efeito, sobretudo, do crescimento de 5,1% no mercado fio e do reajuste tarifário da Copel Dis (com acréscimo de 16,42% na TUSD a partir de 24 de junho de 2018).

Esses efeitos foram parcialmente compensados pelo valor negativo de R\$ 67,5 milhões na linha de "resultados de ativos e passivos financeiros setoriais", ante R\$ 203,5 milhões positivos no 1T18, como consequência, principalmente, de recontabilizações no 1T18, efetuadas pela CCEE, dos MCSD de Energia Nova, abrangendo o período de junho a outubro de 2017.

Destacam-se ainda as adições de:

- (i) 46,2% na receita de "distribuição de gás canalizado", em função, notadamente, do aumento de 22% no consumo de gás natural e do reajuste tarifário aplicado em 2018;
- (ii) 6,9% em "suprimento de energia elétrica", principalmente pelo início do faturamento dos contratos de CCEAR de Baixo Iguaçu e Colíder;
- (iii) 19,4% na "receita de telecomunicações" em virtude da ampliação do atendimento a novos clientes; e
- (iv) 46,5% em "outras receitas operacionais", decorrente, em especial, da maior renda com prestação de serviços de engenharia pela Copel GeT e com arrendamentos e aluguéis de equipamentos e estruturas da Copel Distribuição.



				R\$ mil
Demonstrativo da Receita	1T19	4T18	1T18	Var.%
	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Fornecimento de energia elétrica	1.631.025	1.478.473	1.318.858	23,7
Suprimento de energia elétrica	660.159	727.210	617.568	6,9
Disponibilidade da rede elétrica (TUSD/ TUST)	1.048.327	867.253	765.409	37,0
Receita de construção	289.651	332.656	198.598	45,8
Valor justo do ativo indenizável da concessão	13.624	15.506	9.568	42,4
Receita de telecomunicações	103.347	95.868	86.564	19,4
Distribuição de gás canalizado	165.412	160.505	113.171	46,2
Resultado de ativos e passivos financeiros setoriais	(67.507)	(54.983)	203.469	-
Outras receitas operacionais	51.968	48.655	35.476	46,5
Receita Operacional Líquida	3.896.006	3.671.143	3.348.681	16,3

2.2 Custos e Despesas Operacionais

No 1T19, os custos e despesas operacionais aumentaram 9,2% em relação ao 1T18, totalizando R\$ 3.043,0 milhões, como consequência, principalmente, do aumento de 18,4% do custo com "energia elétrica comprada para revenda", notadamente pela maior quantidade de energia oriunda dos contratos de CCEAR da Copel Distribuição (+14,7%) e pela liquidação na CCEE de exposições financeiras pela diferença de preços entre submercados, também na Copel Dis.

				RŞ mil
Energia Elétrica Comprada para Revenda	1T19	4T18	1T18	Var. %
Energia Electrica Comprada para Revenda	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Compra de energia no ambiente regulado - CCEAR	730.861	584.181	628.374	16,3
Itaipu Binacional	309.254	323.218	271.447	13,9
Câmara de Comercialização de Energia - CCEE	263.264	266.815	190.709	38,0
Micro e mini geradores e recompra de clientes	5.904	5.637	1.428	313,4
Proinfa	66.889	57.005	56.942	17,5
Contratos bilaterais	172.335	276.944	156.805	9,9
(-) PIS/Pasep e Cofins	(138.781)	(129.732)	(115.269)	20,4
TOTAL	1.409.726	1.384.068	1.190.436	18,4

Esse aumento nos custos com compra de energia foi parcialmente compensado pela redução de 11,6% com PMSO, em função, sobretudo, da redução de R\$ 105,7 milhões nos custos com pessoal, a qual é resultado da provisão de R\$ 91,2 milhões para indenização referente ao Programa de Demissão Incentivada (PDI) no 1T18 e da redução de 590 funcionários nos últimos 12 meses.



				R\$ mil
Custos Gerenciáveis	1T19	4T18	1T18	Var. %
	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Pessoal e administradores	284.585	381.534	390.310	(27,1)
Planos previdenciário e assistencial	59.509	63.894	61.003	(2,4)
Material	17.660	21.396	19.011	(7,1)
Serviços de terceiros	139.198	150.517	133.203	4,5
Outros custos e despesas operacionais	110.797	120.914	88.828	24,7
TOTAL	611.749	738.255	692.355	(11,6)

Por outro lado, os custos gerenciáveis (excetuando perdas estimadas, provisões e reversões), também foram impactados, principalmente, pelo aumento de 24,7% na linha "outros custos e despesas operacionais", destacando-se o aumento de R\$ 15,1 milhões com perdas na desativação de bens (principalmente desativações de infraestrutura de equipamentos em clientes da Copel Telecom) e R\$ 10,2 milhões com indenizações.

Desconsiderando o efeito da provisão para indenização relacionada ao PDI no 1T18 (R\$ 91,2 milhões), os custos com pessoal reduziram 4,9% em termos nominais.

			RŞ mil
1T19	4T18	1T18	Var. %
(1)	(2)	(3)	(1/3)
284.585	381.534	390.310	(27,1)
-	20.228	(91.152)	-
284.585	401.762	299.158	(4,9)
	(1) 284.585	(1) (2) 284.585 381.534 - 20.228	(1) (2) (3) 284.585 381.534 390.310 - 20.228 (91.152)

Destacam-se ainda as seguintes variações:

STORING THE

- (i) aumento de 73,2% na linha "gás natural e insumos para operação de gás", efeito, principalmente, da variação dos preços da cesta de óleos, da variação cambial e do aumento de 22% no consumo de gás natural;
- (ii) redução de 6,1% na rubrica "encargos de uso da rede elétrica", reflexo, sobretudo, da não cobrança do Encargo de Energia de Reserva (EER) pela CCEE e pela redução de 3,8% com encargos de uso do sistema de transmissão;



					R\$ mil
Encargos de uso da rede elétrica	1T19	4T18	1T18	Var.%	Var.%
	(1)	(2)	(3)	(1/2)	(1/3)
Encargos de uso do sistema	256.633	287.339	266.770	(10,7)	(3,8)
Encargos de transporte de Itaipu	49.623	51.627	50.529	(3,9)	(1,8)
Encargo de Energia de Reserva - EER	-	-	17.076	-	-
Encargos dos serviços do sistema - ESS	20.928	37.196	17.580	(43,7)	19,0
(-) PIS / Pasep e Cofins sobre encargos de uso da rede elétrica	(31.943)	(38.596)	(37.483)	(17,2)	(14,8)
TOTAL	295.241	337.566	314.472	(12,5)	(6,1)

- Thursday

- (iii) queda de 11,6% na linha de "provisões e reversões" em virtude, especialmente, da redução de 44,9% em provisões para litígios trabalhistas (R\$ 43,7 milhões no 1T19 ante R\$ 79,3 milhões no 1T18), parcialmente compensado pelo aumento de 11,2% com "perdas de créditos esperadas" (R\$ 29,8 milhões ante R\$ 26,8 milhões no 1T18) e pelo registro de R\$ 5,4 milhões em *impairment* de ativos de geração; e
- (iv) redução de 91,2% nos custos com "matéria-prima e insumos para produção de energia" em razão da para manutenção da UTE Figueira.

				R\$ mil
Custos e Despesas Operacionais	1T19	4T18	1T18	Var.%
Custos e Despesas Operacionais	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Energia elétrica comprada para revenda	1.409.726	1.384.068	1.190.436	18,4
Encargos de uso da rede elétrica	295.241	337.566	314.472	(6,1)
Pessoal e administradores	284.585	381.534	390.310	(27,1)
Planos previdenciário e assistencial	59.509	63.894	61.003	(2,4)
Material	17.660	21.396	19.011	(7,1)
Matéria-prima e insumos para produção de energia	768	754	8.693	(91,2)
Gás natural e insumos para operação de gás	134.129	123.687	77.421	73,2
Serviços de terceiros	139.198	150.517	133.203	4,5
Depreciação e amortização	222.772	194.631	177.210	25,7
Provisões e reversões	102.537	35.201	116.041	(11,6)
Custo de construção	266.097	305.893	209.971	26,7
Outros custos e despesas operacionais	110.797	120.914	88.828	24,7
TOTAL	3.043.019	3.120.055	2.786.599	9,2



2.3 Resultado de Equivalência Patrimonial

O resultado de equivalência patrimonial demonstra os ganhos e perdas nos investimentos realizados nos empreendimentos controlados em conjunto e nas coligadas da Copel e é apresentado na tabela abaixo.

				R\$ mil
Empresa	1T19	4T18	1T18	Var. %
Empresa	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Empreendimentos controlados em conjunto	9.810	1.728	39.542	(75,2)
Dominó Holdings	-	-	-	-
Voltalia São Miguel do Gostoso I Participações S.A.	(3.530)	(963)	(3.594)	(1,8)
Paraná Gás Exploração e Produção S.A.	-	-	(3)	-
Costa Oeste Transmissora de Energia S.A. ¹	-	-	1.035	-
Marumbi Transmissora de Energia S.A. ¹	-	-	1.949	-
Transmissora Sul Brasileira de Energia S.A. ¹	-	-	412	-
Caiuá Transmissora de Energia S.A.	(554)	(439)	1.496	-
Integração Maranhense Transmissora de Energia S.A.	203	(366)	2.335	(91,3)
Matrinchã Transmissora de Energia (TP NORTE) S.A.	6.532	17.394	4.619	41,4
Guaraciaba Transmissora de Energia (TP SUL) S.A.	(1.011)	21.775	2.281	-
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	5.556	(26.455)	4.177	33,0
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	4.099	(31.655)	4.971	(17,5)
Cantareira Transmissora de Energia S.A.	(1.485)	22.437	19.864	-
Coligadas	6.575	9.120	5.250	25,2
Dona Francisca Energética S.A.	2.516	2.545	2.469	1,9
Foz do Chopim Energética Ltda.	4.073	6.599	2.794	45,8
Dominó Holdings Ltda. ²	(14)	(17)	(7)	100,0
Outras ³	-	(7)	(6)	-
TOTAL	16.385	10.848	44.792	(63,4)

¹ Em 30 de agosto de 2018, a Copel GeT celebrou Contrato de Permuta de Ações com a Eletrosul nos empreendimentos controlados em conjunto Costa Oeste, Marumbi e Transmissora Sul Brasileira de Energia. Com esse contrato, a Copel GeT passou a deter 100% de participação nos empreendimentos Costa Oeste e Marumbi, enquanto a Eletrosul passou a deter 100% de participação na Transmissora Sul Brasileira.

2.4 EBITDA

No 1T19, o lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização atingiu R\$ 1.092,1 milhões, 39,3% maior que os R\$ 784,1 milhões registrados no 1T18. Esse resultado é explicado, principalmente, (i) pelo aumento de 6,8% no volume de energia vendida aos consumidores finais – destacando-se a elevação de 11,2% do mercado livre industrial da Copel GeT e Copel Com e 4,7% no consumo do mercado cativo da Copel Dis - e do reajuste

² Em novembro de 2017 ocorreu a tranformação de Sociedade Anônima para Sociedade Limitada e a alteração do investimento de empreendimento controlado em conjunto para investimento em Coligada.

³ Inclui Carbocampel S.A., Copel Amec S/C Ltda, Escoelectric Ltda e Dois Saltos Ltda.



tarifário da Copel Distribuição (que reajustou a tarifa de energia (TE) em 15,61% a partir de junho de 2018), os quais elevaram a receita de "fornecimento de energia elétrica"; (ii) pelo crescimento de 5,1% no mercado fio e do reajuste tarifário da Copel Dis (com acréscimo de 16,42% na TUSD a partir de 24 de junho de 2018), influenciando na melhoria na receita de "disponibilidade da rede elétrica"; e (iii) pela redução de 11,6% nos custos com PMSO, excetuando perdas estimadas, provisões e reversões, em função, sobretudo, da redução de R\$ 105,7 milhões nos custos com pessoal, a qual é resultado da provisão de R\$ 91,2 milhões para indenização referente ao Programa de Demissão Incentivada (PDI) no 1T18 e da redução de 590 funcionários entre março

Esse crescimento foi parcialmente compensado, principalmente, pelos maiores custos com "energia elétrica comprada para revenda" especialmente pelo aumento de 14,7% na quantidade de energia oriunda dos contratos de CCEAR da Copel Distribuição.

Desconsiderando os itens não recorrentes que afetaram o EBITDA, os quais estão demonstrados na tabela a seguir, o resultado seria um EBITDA ajustado 25,1% superior ao registrado no 1T18.

Ainda, excluindo os efeitos do resultado da equivalência patrimonial, o EBITDA ajustado do 1T19 seria de R\$ 1.081,2 milhões, montante 29,9% acima dos R\$ 832,5 milhões do 1T18.

			R\$ milhões
EBITDA Ajustado	1T19	1T18	Var.%
	(1)	(2)	(1/2)
EBITDA	1.092,1	784,1	39,3
(-)/+ Impairment	5,4	2,9	86,2
(-)/+ Provisão para PDI	-	91,2	-
(-)/+ Provisões para litígios	-	24,2	-
(-)/+ Crédito Tributário - Pasep	-	(25,1)	-
EBITDA Ajustado	1.097,5	877,3	25,1
(-)/+ Equivalência Patrimonial	(16,4)	(44,8)	-
EBITDA Ajustado sem Equivalência Patrimonial	1.081,2	832,5	29,9

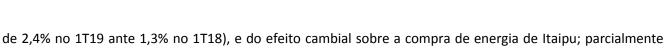
2.5 Resultado Financeiro

STATISTICAL PROPERTY.

de 2018 e março de 2019.

No 1T19, o resultado financeiro foi negativo em R\$ 98,2 milhões, ante R\$ 69,7 milhões negativos no 1T18. As receitas financeiras totalizaram R\$ 206,6 milhões, aumento de 0,6%, ante os R\$ 205,4 milhões registrados no 1T18, em virtude, principalmente, da maior variação monetária sobre a CRC, reflexo da maior inflação (IGP-DI





As despesas financeiras totalizaram R\$ 304,9 milhões, saldo 10,8% maior que o registrado no 1T18, como consequência, principalmente, do aumento de aproximadamente R\$ 1 bilhão no saldo da dívida .

compensado pelo reconhecimento de crédito tributário relativo ao Pasep no 1T18.

				R\$ mil
	1T19	4T18	1T18	Var%
	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Receitas Financeiras	206.644	168.972	205.395	0,6
Renda e variação monetária sobre repasse CRC	56.752	24.962	43.405	30,7
Renda de aplicações financeiras mantidas para negociação	32.351	27.666	24.420	32,5
Acréscimos moratórios sobre faturas de energia	62.017	64.755	54.275	14,3
Renda de aplicações financeiras disponíveis para venda	-	-	-	-
Variação monetária e ajuste a valor presente sobre contas a pagar vinculadas à concessão	368	401	-	-
Remuneração de ativos e passivos setoriais	13.325	15.637	8.947	48,9
Variação cambial sobre compra de energia elétrica de Itaipu	12.889	19.850	3.562	261,8
Reconhecimento de crédito tributário	-	-	55.096	-
Outras receitas financeiras	28.942	15.701	15.690	84,5
Despesas Financeiras	(304.857)	(306.558)	(275.062)	10,8
Variação monetária, cambial e encargos da dívida	(242.742)	(224.118)	(212.965)	14,0
Variação monetária e reversão de juros sobre contas a pagar vinculadas à concessão - UBP	(26.756)	(10.468)	(21.525)	24,3
Variação cambial sobre compra de energia elétrica de Itaipu	(5.854)	(3.097)	(2.064)	183,6
PIS/Pasep e Cofins sobre juros sobre capital próprio	-	(13.636)	-	-
Remuneração de ativos e passivos setoriais	(1.461)	(1.461)	(10.763)	(86,4)
Juros sobre P&D e PEE	(5.979)	(6.890)	(6.107)	(2,1)
Variação monetária sobre repasse CRC	-	(25.830)	-	-
Perdas estimadas p/ redução ao valor recuperável de ativos f inanceiros	-	-	-	-
Outras despesas financeiras	(22.065)	(21.058)	(21.638)	2,0
Resultado Financeiro	(98.213)	(137.586)	(69.667)	41,0

2.6 Lucro Líquido Consolidado

No 1T19, a Copel registrou lucro líquido de R\$ 506,0 milhões, montante 42,2% superior aos R\$ 355,9 milhões apresentados no mesmo período de 2018.



2.7 Demonstração do Resultado Consolidado - DRE

Alimination

	1T19	4T18	1T18	R\$ mil
Demonstração do Resultado	(1)	(2)	(3)	(1/3)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	3.896.006	3.671.143	3.348.681	16,3
Fornecimento de energia elétrica	1.631.025	1.478.473	1.318.858	23,7
Suprimento de energia elétrica	660.159	727.210	617.568	6,9
Disponibilidade da rede elétrica (TUSD/ TUST)	1.048.327	867.253	765.409	37,0
Receita de construção	289.651	332.656	198.598	45,8
Valor justo do ativo indenizável da concessão	13.624	15.506	9.568	42,4
Receita de Telecomunicações	103.347	95.868	86.564	19,4
Distribuição de gás canalizado	165.412	160.505	113.171	46,2
Resultado de ativos e passivos financeiros setoriais	(67.507)	(54.983)	203.469	-
Outras receitas operacionais	51.968	48.655	35.476	46,5
CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS	(3.043.019)	(3.120.055)	(2.786.599)	9,2
Energia elétrica comprada para revenda	(1.409.726)	(1.384.068)	(1.190.436)	18,4
Encargos de uso da rede elétrica	(295.241)	(337.566)	(314.472)	(6,1)
Pessoal e administradores	(284.585)	(381.534)	(390.310)	(27,1)
Planos previdenciário e assistencial	(59.509)	(63.894)	(61.003)	(2,4)
Material	(17.660)	(21.396)	(19.011)	(7,1)
Matéria-prima e insumos para produção de energia	(768)	(754)	(8.693)	(91,2)
Gás natural e insumos para operação de gás	(134.129)	(123.687)	(77.421)	73,2
Serviços de terceiros	(139.198)	(150.517)	(133.203)	4,5
Depreciação e amortização	(222.772)	(194.631)	(177.210)	25,7
Provisões e reversões	(102.537)	(35.201)	(116.041)	(11,6)
Custo de construção	(266.097)	(305.893)	(209.971)	26,7
Outros custos e despesas operacionais	(110.797)	(120.914)	(88.828)	24,7
RESULTADO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL	16.385	10.848	44.792	(63,4)
LUCRO ANTES DO RESULTADO FIN. E TRIBUTOS	869.372	561.936	606.874	43,3
RESULTADO FINANCEIRO	(98.213)	(137.586)	(69.667)	41,0
Receitas financeiras	206.644	168.972	205.395	0,6
Despesas financeiras	(304.857)	(306.558)	(275.062)	10,8
LUCRO OPERACIONAL	771.159	424.350	537.207	43,5
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	(265.197)	(33.532)	(181.353)	46,2
Imposto de Renda e Contribuição Social	(289.816)	63.187	(245.607)	18,0
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	24.619	(96.719)	64.254	(61,7)
LUCRO LÍQUIDO	505.962	390.818	355.854	42,2
Atribuído aos acionistas da empresa controladora	497.991	372.789	348.552	42,9
Atribuído aos acionistas não controladores	7.971	18.029	7.302	9,2
LAJIDA	1.092.144	756.567	784.084	39,3



17

3. Principais Contas e Variações do Balanço Patrimonial

A seguir descrevemos as principais contas e variações observadas no Balanço Patrimonial em relação a dezembro de 2018. Informações adicionais podem ser obtidas nas Notas Explicativas de nosso ITR.

3.1 Principais Contas

CHURCHURA .

Caixa, Equivalentes de Caixa e Títulos e Valores Mobiliários

Em 31 de março de 2019, as disponibilidades das subsidiárias integrais e controladas da Copel (caixa, equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários) totalizaram R\$ 2.366,6 milhões, montante 3,2% superior aos R\$ 2.292,7 milhões registrados em dezembro de 2018. Tais recursos estavam aplicados, majoritariamente, em Certificados de Depósitos Bancários (CDBs) e operações compromissadas. Essas aplicações são remuneradas entre 78% e 100,8% da taxa de variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI.

Repasse CRC ao Estado do Paraná

Por meio do quarto termo aditivo, assinado em 21 de janeiro de 2005, foi renegociado, com o Estado do Paraná, o saldo em 31 de dezembro de 2004 da Conta de Resultados a Compensar - CRC, no montante de R\$ 1.197,4 milhões, em 244 prestações recalculadas pelo sistema Price de amortização, atualizado pela variação do IGP-DI, e juros de 6,65% a.a., os quais são recebidos mensalmente, com vencimento da primeira parcela em 30 de janeiro de 2005 e as demais com vencimentos subsequentes e consecutivos.

A Administração da Companhia e o Estado do Paraná formalizaram em 31 de outubro de 2017 o quinto termo aditivo desse contrato. O Estado do Paraná vem cumprido rigorosamente os pagamentos nas condições contratadas, restando 73 parcelas mensais. O saldo atual da CRC é de R\$ 1.432,1 milhões.

Ativos e Passivos Financeiros Setoriais

A partir de 31 de dezembro de 2014, a Copel Distribuição passou a reconhecer os ativos e/ou passivos financeiros setoriais em suas demonstrações contábeis em decorrência da alteração no contrato de concessão, que garante que os valores residuais de itens da Parcela A e outros componentes financeiros não recuperados ou devolvidos via tarifa serão incorporados, ou descontados, no cálculo da indenização de ativos não amortizados ao término da concessão. Em 31 de março de 2019, a Companhia possuía um ativo líquido de R\$ 512,6 milhões. Mais detalhes em nossa ITR (NE nº 9).





18

Contas a Receber Vinculadas à Concessão

CHUHUHU BE

Essa conta refere-se a créditos a receber relacionados aos contratos de concessão da atividade de geração, transmissão, distribuição de energia elétrica e distribuição de gás natural. Os montantes são relativos (a) à bonificação de outorga paga em virtude do leilão envolvendo a Usina Governador Parigot de Souza - UHE GPS, arrematada pela Copel GeT em 25 de novembro de 2015 (R\$ 634,3 milhões), (b) aos investimentos em infraestrutura e remuneração financeira que não foram ou não serão recuperados por meio da tarifa até o vencimento da concessão (R\$ 777,2 milhões), (c) aos valores a receber dos ativos de transmissão de energia elétrica da Rede Básica do Sistema Existente - RBSE e das instalações de conexão e Demais Instalações de Transmissão - RPC, em decorrência do reconhecimento dos efeitos da Portaria MME n° 120 e da homologação, por parte da Aneel, do resultado da fiscalização do laudo de avaliação desses ativos (R\$ 752,8 milhões), (d) ao contrato de concessão de distribuição de gás — Compagas (R\$ 331,1 milhões) e (e) ao contrato de concessão de geração de energia elétrica em decorrência do vencimento das concessões da UHE GPS e UHE Mourão I (R\$ 66,8 milhões). Em 31 de março de 2019, o saldo da conta totalizou R\$ 2.562,2 milhões. Mais detalhes em nossa ITR (NE n° 10).

Ativos de Contrato

Com a entrada em vigor, em 1º de janeiro de 2018, do CPC 47/IFRS 15, que trouxe o conceito "ativos de contrato", que representam os direitos ao recebimento condicionado ao cumprimento de obrigações de desempenho de operar e manter a infraestrutura e não mais somente pela passagem do tempo (conceito de "ativo financeiro"), a Companhia alterou a classificação para ativos de contrato da parte referente aos ativos de concessão de distribuição de energia elétrica, de distribuição de gás canalizado e de transmissão de energia elétrica, passando a classificar como ativo de contrato as obras de distribuição de energia elétrica e gás canalizado durante o período de construção (reclassificação de intangível em curso para ativos de contrato) e alterou a classificação para ativos de contrato da parte referente aos ativos RBSE homologados para recebimento após o primeiro ciclo de RAP que iniciou em julho de 2017.

Em 31 de março de 2019, o saldo da conta totalizou R\$ 3.595,3 milhões. Mais detalhes em nossa ITR (NE n° 11).



Investimento, Imobilizado e Intangível

O saldo na conta "investimentos" cresceu 1,2% até 31 de março de 2019, reflexo, principalmente, da equivalência patrimonial e dos aportes registrados no período.

A conta "imobilizado" reduziu 0,5% em função da entrada de novos ativos, conforme o programa de investimentos da Companhia, líquido da cota de depreciação do período. Já a conta "intangível" apresentou aumento de 0,9% devido aos investimentos em novos ativos realizados no período.

Direito de uso de ativos

Com a adoção do CPC 06 (R2)/IFRS 16 a companhia reconheceu Ativo de direito de uso. O pronunciamento substitui o CPC 06 (R1) / IAS 17 - Arrendamentos, bem como interpretações relacionadas (ICPC 03 / IFRIC 4, SIC 15 e SIC 27). A adoção da nova norma elimina a contabilização de arrendamento operacional para o arrendatário, apresentando um único modelo de arrendamento que consiste em reconhecer inicialmente todos os arrendamentos no ativo e passivo a valor presente e reconhecer a amortização do ativo de direito de uso e os juros do arrendamento separadamente no resultado. Em 31 de março de 2019, o saldo da conta totalizou R\$ 97,8 milhões. Mais detalhes em nossa ITR (NE n° 4.1).



3.2 Balanço Patrimonial – Ativo

		do-100		Va :: 0/	R\$ mil
Ativo	mar/19 (1)	dez/18 (2)	mar/18 (3)	Var.% (1/2)	Var.% (1/3)
CIRCULANTE	6.800.453	6.677.846	6.008.435	1,8	13,2
Caixa e equivalentes de caixa	2.053.970	1.948.409	1.697.463	5,4	21,0
Títulos e Valores Mobiliários	93.909	124.862	1.361	(24,8)	
Cauções e depósitos vinculados	61.363	203	39.839	(2.,5)	54,0
Clientes	2.905.916	2.944.091	2.519.265	(1,3)	15,3
Dividendos a receber	63.026	76.672	80.455	(17,8)	(21,7)
Repasse CRC ao Estado do Paraná	195.169	190.876	170.385	2,2	14,5
Ativos Financeiros Setoriais	477.546	421.184	326.961	13,4	46,1
Contas a receber vinculadas à concessão	54.596	53.177	148.608	2,7	(63,3)
Ativos de contrato	88.295	85.019	140.000	3,9	(03,3)
Outros créditos	364.283	363.250	399.988	0,3	(8,9)
Estoques	113.058	116.285	104.317	(2,8)	8,4
Imposto de Renda e Contribuição Social	110.654	152.157	283.942	(27,3)	(61,0)
Outros tributos correntes a recuperar	180.497	160.842	197.234	12,2	
<u> </u>	37.977	40.819	38.529	(7,0)	(8,5)
Despesas antecipadas Partes Relacionadas	194	40.013	38.323	(7,0)	120,5
NÃO CIRCULANTE	29.365.067	29.252.254	27.709.992	0,4	·
				-	6,0
Realizável a Longo Prazo	10.100.528	10.014.260	8.489.430	(0.2)	19,0
Títulos e Valores Mobiliários	218.766	219.434	217.187	(0,3)	0,7
Outros investimentos temporários	21.357	19.511	20.070	9,5	6,4
Cauções e depósitos vinculados	90.093	89.555	76.050	0,6	18,5
Clientes	181.849	162.915	209.532	11,6	(13,2)
Repasse CRC ao Estado do Paraná	1.236.979	1.254.166	1.324.352	(1,4)	(6,6)
Depósitos judiciais	515.464	528.290	576.227	(2,4)	(10,5)
Ativos Financeiros Setoriais	133.027	257.635	108.987	(48,4)	22,1
Contas a receber vinculadas à concessão	2.507.562	2.497.514	4.420.453	0,4	(43,3)
Contas a receber vinculadas à indenização da concessão	-	-	71.656	-	-
Ativos de contrato	3.506.956	3.348.211	-	4,7	-
Outros créditos	247.398	228.894	160.195	8,1	54,4
Imposto de renda e contribuição social	162.486	166.384	135.115	(2,3)	20,3
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	1.045.268	1.007.061	951.839	3,8	9,8
Outros tributos correntes a recuperar	231.537	231.400	194.682	0,1	18,9
Despesas antecipadas	1.786	3.290	8.819	(45,7)	(79,7)
Partes Relacionadas	-	-	14.266	-	-
Investimentos	2.396.208	2.368.234	2.597.638	1,2	(7,8)
Imobilizado	10.785.775	10.840.663	10.158.540	(0,5)	6,2
Intangível	6.082.556	6.029.097	6.464.384	0,9	(5,9)
Direito de uso de ativos	97.769	-	-	-	-
TOTAL	36.263.289	35.930.100	33.718.427	0,9	7,5



3.3 Endividamento

Dívida Bruta

STATISTICAL PROPERTY.

O total da dívida consolidada da Copel somava R\$ 11.307,5 milhões em 31 de março de 2019, redução de 2,2% em comparação com os R\$ 11.565,4 milhões registrados em 31 de dezembro de 2018. Essa queda reflete, principalmente, as amortizações do período.

Em 31 de março de 2019, o endividamento bruto da Companhia representava 67,2% do patrimônio líquido consolidado, o qual era de R\$ 16.838,8 milhões, equivalente a R\$ 61,53 por ação (Valor Patrimonial por Ação – VPA). A composição dos saldos de empréstimos, financiamentos e debêntures está demonstrada na tabela a seguir:

			R\$ mil
		Total	Composição %
	Eletrobras - COPEL	18.908	0,2
	FINEP	9.130	0,1
Manual Mantagal	BNDES	2.204.269	19,5
Moeda Nacional	Banco do Brasil S/A e outros	839.812	7,4
	Debêntures e Notas Promissórias	8.128.684	71,9
	Total	11.200.803	99,1
Manual Patron action	Tesouro Nacional	106.707	0,9
Moeda Estrangeira	Total	106.707	0,9
TOTAL		11.307.510	100,0

A seguir demonstramos o vencimento das parcelas dos empréstimos, financiamentos e debêntures:

							R\$ mil	
	Curto Prazo		Lo	Longo Prazo				
	abr/19 - mar/20	abr/20 - dez/20	2021	2022	2023	2024	A partir de 2025	Total
Moeda Nacional	3.553.778	1.006.087	2.147.206	1.785.836	976.838	314.204	1.416.854	11.200.803
Moeda Estrangeira	2.438	-	-	-	-	104.269	-	106.707
TOTAL	3.556.216	1.006.087	2.147.206	1.785.836	976.838	418.473	1.416.854	11.307.510



Avais e Garantias

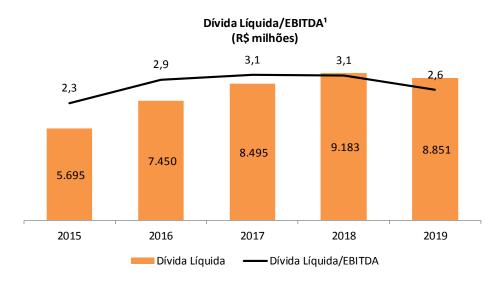
and manufacture

Até 31 de março de 2019, a Companhia concedeu R\$ 1.578,8 milhões em avais e garantias, conforme tabela a seguir.

					R\$ mil
Avais e Garantias ¹	mar/19	dez/18	mar/18	Var.%	Var.%
Avais e Gardittas	(1)	(2)	(3)	(1/2)	(1/3)
Caiuá Transmissora de Energia S.A.	35.843	35.843	34.206	-	4,8
Integração Maranhense Transmissora de Energia S.A.	58.797	58.797	55.840	-	5,3
Matrinchã Transmissora de Energia (TP NORTE) S.A.	381.776	381.776	369.574	-	3,3
Guaraciaba Transmissora de Energia (TP SUL) S.A.	191.133	191.133	202.911	-	(5,8)
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	353.205	353.205	413.077	-	(14,5)
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	169.966	169.966	167.483	-	1,5
Cantareira Transmissora de Energia S.A.	257.101	257.101	273.165	-	(5,9)
Voltalia São Miguel do Gostoso I Participações S.A.	131.014	131.014	145.417	-	(9,9)
TOTAL	1.578.835	1.578.835	1.661.673	-	(5,0)

¹ Proporcional à participação da Copel nos empreendimentos.

A dívida líquida consolidada da Copel (empréstimos, financiamentos e debêntures, menos disponibilidades) e a relação Dívida Líquida/EBITDA são demonstradas no gráfico a seguir:



Dívida por Subsidiária

A tabela a seguir apresenta a dívida bruta e a dívida líquida das subsidiárias:

					RŞ mil
GeT	DIS	Telecom	Holding	Outras	Total
5.464.087	1.995.729	433.641	2.330.552	1.083.501	11.307.510
603.915	891.308	6.999	364.840	589.676	2.456.738
4.860.172	1.104.421	426.642	1.965.712	493.825	8.850.772
	5.464.087 603.915	5.464.087 1.995.729 603.915 891.308	5.464.087 1.995.729 433.641 603.915 891.308 6.999	5.464.087 1.995.729 433.641 2.330.552 603.915 891.308 6.999 364.840	5.464.087 1.995.729 433.641 2.330.552 1.083.501 603.915 891.308 6.999 364.840 589.676



Contas a pagar vinculadas à concessão

Utilização do Bem Público

STREET, STREET

Refere-se aos encargos de outorga de concessão pela Utilização do Bem Público (UBP) incorridos a partir da assinatura do contrato de concessão do empreendimento até a data final da concessão.

					RŞ mil
Mauá	Colíder	Baixo Iguaçu PCHs ¹		Elejor	Total
16.773	24.010	7.463	-	545.062	593.308

¹Referente às PCHs Cavernoso, Apucaraninha, Chaminé e Derivação do Rio Jordão.

Provisões para Litígios

A Companhia responde por diversos processos judiciais perante diferentes tribunais e instâncias. A Administração da Copel, fundamentada na opinião de seus assessores legais, mantém provisão para litígios sobre as causas cuja probabilidade de perda é considerada provável. Os saldos das provisões para litígios são os seguintes:

				RŞ mil
mar/19	dez/18	mar/18	Var %	Var %
(1)	(2)	(3)	(1/2)	(1/3)
158.868	157.097	134.221	1,1	18,4
634.913	612.782	539.816	3,6	17,6
92.596	85.199	93.082	8,7	(0,5)
729.598	732.691	735.750	(0,4)	(0,8)
503.410	492.934	515.946	2,1	(2,4)
115.696	118.147	111.692	(2,1)	3,6
105.159	116.401	101.866	(9,7)	3,2
5.333	5.209	6.246	2,4	(14,6)
3.498	3.531	2.485	(0,9)	40,8
72.682	73.473	64.567	(1,1)	12,6
1.692.155	1.664.773	1.569.921	1,6	7,8
	(1) 158.868 634.913 92.596 729.598 503.410 115.696 105.159 5.333 3.498 72.682	(1) (2) 158.868 157.097 634.913 612.782 92.596 85.199 729.598 732.691 503.410 492.934 115.696 118.147 105.159 116.401 5.333 5.209 3.498 3.531 72.682 73.473	(1) (2) (3) 158.868 157.097 134.221 634.913 612.782 539.816 92.596 85.199 93.082 729.598 732.691 735.750 503.410 492.934 515.946 115.696 118.147 111.692 105.159 116.401 101.866 5.333 5.209 6.246 3.498 3.531 2.485 72.682 73.473 64.567	(1) (2) (3) (1/2) 158.868 157.097 134.221 1,1 634.913 612.782 539.816 3,6 92.596 85.199 93.082 8,7 729.598 732.691 735.750 (0,4) 503.410 492.934 515.946 2,1 115.696 118.147 111.692 (2,1) 105.159 116.401 101.866 (9,7) 5.333 5.209 6.246 2,4 3.498 3.531 2.485 (0,9) 72.682 73.473 64.567 (1,1)

As causas classificadas como perdas possíveis (aquelas que não são provisionadas no balanço), estimadas pela Companhia e suas controladas, totalizaram R\$ 3.075,9 milhões ao final de março de 2019, montante 1,6% maior que o registrado em dezembro de 2018 (R\$ 3.052,7 milhões). As perdas estão compostas por ações das seguintes naturezas: cíveis (R\$ 1.316,4 milhões); regulatórias (R\$ 849,8 milhões); fiscais (R\$ 581,7 milhões); trabalhistas (R\$ 308,1 milhões); e benefícios a empregados (R\$ 19,9 milhões).





-dimining

					R\$ mil
Passivo	mar/19	dez/18	mar/18	Var.%	Var.%
rassivo	(1)	(2)	(3)	(1/2)	(1/3)
CIRCULANTE	6.886.528	6.695.114	5.911.286	2,9	16,5
Obrigações sociais e trabalhistas	288.907	284.179	387.993	1,7	(25,5)
Fornecedores	1.529.944	1.419.243	1.389.284	7,8	10,1
Imposto de renda e contribuição social	94.219	197.949	134.025	(52,4)	(29,7)
Outras obrigações fiscais	387.980	451.433	286.775	(14,1)	35,3
Empréstimos, financiamentos e debêntures	3.556.216	3.297.928	2.571.575	7,8	38,3
Dividendo mínimo obrigatório a pagar	369.949	375.675	287.015	(1,5)	28,9
Benefícios pós-emprego	61.243	58.478	53.335	4,7	14,8
Encargos do consumidor a recolher	56.611	79.872	106.570	(29,1)	(46,9)
Pesquisa e desenvolvimento e eficiência energética	262.297	270.429	284.398	(3,0)	(7,8)
Contas a pagar vinculadas à concessão	69.698	67.858	63.410	2,7	9,9
Passivos financeiros setoriais líquidos	-	-	92.509	-	-
Passivo de arrendamento	29.326	-	-	-	-
Outras contas a pagar	180.138	192.070	137.439	(6,2)	31,1
Provisões para litígios	-	-	116.958	-	-
NÃO CIRCULANTE	12.537.920	12.898.772	11.973.234	(2,8)	4,7
Coligadas e Controladas	-	-	-	-	-
Fornecedores	49.431	49.956	40.717	(1,1)	21,4
Imposto de renda e contribuição social diferidos	171.008	157.420	120.249	8,6	42,2
Outras Obrigações fiscais	792.126	796.732	778.354	(0,6)	1,8
Empréstimos, financiamentos e debêntures	7.751.294	8.267.510	7.822.245	(6,2)	(0,9)
Benefícios pós-emprego	917.099	910.285	823.505	0,7	11,4
Pesquisa e desenvolvimento e eficiência energética	351.351	322.306	267.194	9,0	31,5
Contas a pagar vinculadas à concessão	523.610	516.305	496.988	1,4	5,4
Passivos financeiros setoriais líquidos	97.991	96.531	92.142	1,5	6,3
Passivo de arrendamento	69.453	-	-	-	-
Outras contas a pagar	122.402	116.954	78.877	4,7	55,2
Provisões para litígios	1.692.155	1.664.773	1.452.963	1,6	16,5
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	16.838.841	16.336.214	15.833.907	3,1	6,3
Atribuível aos acionistas da empresa controladora	16.530.916	16.032.925	15.523.944	3,1	6,5
Capital social	7.910.000	7.910.000	7.910.000	-	-
Ajustes de avaliação patrimonial	769.126	785.610	874.508	(2,1)	(12,1)
Reserva legal	914.751	914.751	844.398	-	8,3
Reserva de retenção de lucros	6.422.564	6.422.564	5.557.843	-	15,6
Lucros acumulados	514.475	-	337.195	-	52,6
Atribuível aos acionistas não controladores	307.925	303.289	309.963	1,5	(0,7)
TOTAL DO PASSIVO	36.263.289	35.930.100	33.718.427	0,9	7,5



4. Desempenho das Principais Empresas

4.1 Copel Geração e Transmissão

CHARLES HOLD IN

A Copel GeT apresentou EBITDA de R\$ 601,2 milhões no 1T19, aumento de 22,3% em relação aos R\$ 491,4 milhões do 1T18. Esse resultado é reflexo, principalmente, (i) da redução 29,7% na linha "pessoal e administradores", decorrente do efeito da provisão referente ao PDI no 1T18, no valor de R\$ 28,3 milhões, e da redução de 56 funcionários nos últimos 12 meses; (ii) da queda de 85,2% na linha "provisões e reversões", a maior parte decorrente de litígios trabalhistas (R\$ 6,0 milhões no 1T19 ante R\$ 23,5 milhões no 1T18); e (iii) do incremento de 10,6% na receita de "fornecimento de energia elétrica", em virtude do crescimento de 7,1% de energia vendida aos consumidores livres.

			R\$ mil
1T19	4T18	1T18	Var. %
(1)	(2)	(3)	(1/3)
71.495	92.755	101.768	(29,7)
15.337	16.071	15.122	1,4
3.040	4.265	3.256	(6,6)
23.479	29.581	26.904	(12,7)
14.227	(3.140)	10.867	30,9
127.577	139.532	157.917	(19,2)
	(1) 71.495 15.337 3.040 23.479 14.227	(1) (2) 71.495 92.755 15.337 16.071 3.040 4.265 23.479 29.581 14.227 (3.140)	(1) (2) (3) 71.495 92.755 101.768 15.337 16.071 15.122 3.040 4.265 3.256 23.479 29.581 26.904 14.227 (3.140) 10.867

Os custos gerenciáveis, excetuando perdas estimadas, provisões e reversões, e taxas referentes à utilização de recursos hídricos, apresentaram redução de 19,2% e refletem, basicamente, a redução de 29,7% na linha de pessoal, descrita acima.

				KŞ MII
Custo com Pessoal	1T19	4T18	1T18	Var. %
Custo Com Pessoai	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Pessoal e administradores	71.495	92.755	101.768	(29,7)
(-) Provisão p/ indenização por demissões voluntárias	-	9.047	(28.273)	-
TOTAL	71.495	101.802	73.495	(2,7)

Desconsiderando o efeito da provisão para indenização relacionada ao PDI, os custos com pessoal registraram redução de 2,7% comparado com o 1T18.

Adicionalmente, os efeitos foram parcialmente compensados, pelo aumento de 19,6% em "encargos de uso da rede elétrica" efeito, sobretudo, dos maiores gastos com encargos de uso do sistema utilizados pelos novos empreendimentos UHE Colíder e UHE Baixo Iguaçu.



O suprimento de energia elétrica apresentou leve redução de 0,3%, principalmente, devido a estratégia de sazonalização da energia para o ano, parcialmente compensado pela receita proveniente de novos contratos da UHE Colíder e Baixo Iguaçu. Apesar do cenário hidrológico favorável (GSF médio de 149,0% no 1T19 ante 112,6% no 1T18), uma parcela significativa da energia secundária foi gerado no submercado norte, o qual registrou PLD médio de R\$ 53,94.

STREET STREET

				R\$ mil
Principais Indicadores	1T19	4T18	1T18	Var.%
	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Receita Operacional Líquida (R\$ milhões)	918,0	847,9	873,3	5,1
Custos e Despesas Operacionais (R\$ milhões)	(397,3)	(417,7)	(452,2)	(12,1)
Resultado Operacional (R\$ milhões)	438,0	353,0	330,5	32,5
Lucro Líquido (R\$ milhões)	292,1	249,4	221,0	32,1
EBITDA (R\$ milhões)	601,2	512,2	491,4	22,3
Margem Operacional	47,7%	41,6%	37,8%	26,1
Margem Líquida	31,8%	29,4%	25,3%	25,7
Margem EBITDA	65,5%	60,4%	56,3%	16,4
Programa de Investimento (R\$ milhões)	74,9	230,1	165,5	(54,8)

No primeiro trimestre de 2019, a Copel GeT apresentou lucro líquido de R\$ 292,1 milhões, montante 32,1% superior aos R\$ 221,0 milhões registrados no 1T18.

Excetuando os efeitos extraordinários relacionados a seguir, o EBITDA da Copel GeT apresentou crescimento de 15,4% no 1T19.

			R\$ milhões
LAJIDA Ajustado	1T19	1T18	Var.%
	(1)	(2)	(1/2)
LAJIDA	601,2	491,4	22,3
(-)/+ Impairment	5,4	2,9	-
(-)/+ Provisão para PDI	-	28,3	-
(-)/+ Provisão para litígios		3,0	-
LAJIDA Ajustado	606,6	525,6	15,4



4.2 Copel Distribuição

Community of

A Copel Distribuição registrou EBITDA de R\$ 329,8 milhões no 1T19, montante 151,1% superior aos R\$ 131,3 milhões registrados no 1T18. Esse resultado é consequência, especialmente, (i) do reajuste de 16,42% na TUSD, válido a partir de 24 de junho de 2018, que, alinhado ao crescimento de 5,1% do mercado fio, contribuiu para o aumento de 34,6% na linha de "disponibilidade da rede elétrica"; e (ii) da redução de 15,1% nos custos gerenciáveis (não considerando nesta análise as perdas de crédito, provisões e reversões) em virtude, principalmente, da queda de 24,4% nos custos com pessoal e administradores, em razão do efeito da provisão referente ao PDI no 1T18, no valor de R\$ 51,6 milhões, e da diminuição de 354 empregados nos últimos 12 meses, parcialmente compensada pelo reajuste salarial de outubro de 2018.

Destaca-se ainda, que todos os custos gerenciáveis tiveram redução em relação ao 1T18, conforme demonstrado no quadro a seguir:

				R\$ mil
Custos Gerenciáveis	1T19	4T18	1T18	Var. %
Custos Gerenciaveis	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Pessoal e administradores	177.227	247.668	234.485	(24,4)
Planos previdenciário e assistencial	39.111	41.622	40.104	(2,5)
Material	13.299	15.305	14.754	(9,9)
Serviços de terceiros	88.405	83.123	89.316	(1,0)
Outros custos e despesas operacionais	34.015	29.547	36.084	(5,7)
TOTAL	352.057	417.265	414.743	(15,1)

Desconsiderando o efeito da provisão para indenização relacionada ao PDI, a redução dos custos com pessoal no 1T19 em relação ao mesmo período do ano anterior foi de 3,1%.

			R\$ mil
1T19	4T18	1T18	Var. %
(1)	(2)	(3)	(1/3)
177.227	247.668	234.485	(24,4)
-	8.031	(51.566)	-
177.227	255.699	182.919	(3,1)
	(1) 177.227	(1) (2) 177.227 247.668 - 8.031	(1) (2) (3) 177.227 247.668 234.485 - 8.031 (51.566)

Além disso, destacam-se as seguintes variações:

(i) aumento de 24,9% na linha de "fornecimento de energia elétrica", em função do crescimento de 4,7% no mercado cativo e do reajuste médio de 15,61% tarifa de energia (TE), válido desde 24 de junho de 2018;



(ii) valor negativo de R\$ 67,5 milhões na linha de "resultados de ativos e passivos financeiros setoriais" no 1T19, ante R\$ 203,5 milhões positivos no 1T18, em virtude, sobretudo, da amortização dos valores considerados no reajuste de 2018 e pequena variação dos saldos em constituição para o reajuste de 2019.

				R\$ mil
Principais Indicadores	1T19	4T18	1T18	Var.%
	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Receita Operacional Líquida (R\$ milhões)	2.556,6	2.345,4	2.207,7	15,8
Custos e Despesas Operacionais (R\$ milhões)	(2.310,3)	(2.247,2)	(2.149,5)	7,5
Resultado Operacional (R\$ milhões)	268,3	141,3	66,8	301,4
Lucro Líquido (R\$ milhões)	175,1	126,7	41,8	318,4
EBITDA (R\$ milhões)	329,8	175,9	131,3	151,1
Margem Operacional	10,5%	6,0%	3,0%	246,7
Margem Líquida	6,8%	5,4%	1,9%	261,3
Margem EBITDA	12,9%	7,5%	5,9%	116,8
Programa de Investimento (R\$ milhões)	206,0	234,0	107,5	91,6

O lucro líquido no 1T19 foi de R\$ 175,1 milhões, mais de quatro vezes superior aos R\$ 41,8 milhões registrados no mesmo período de 2018, decorrente também, além dos itens já descritos anteriormente, do melhor resultado financeiro do 1T19 (R\$ 22,0 milhões ante R\$ 8,6 milhões no 1T18), principalmente em razão do maior saldo de caixa e equivalentes de caixa.

Não foram identificados eventos extraordinários a serem ajustados no EBITDA do 1T19, que ficou 64,8% superior aos R\$ 200,1 milhões de EBITDA ajustados apresentados no 1T18

			R\$ milhões
EDITOA Aiustada	1T19	1T18	Var.%
EBITDA Ajustado	(1)	(2)	(1/2)
EBITDA	329,8	131,3	151,1
(-)/+ Provisão p/ indenização por demissões voluntárias	-	51,6	-
(-)/+ Provisão para litígios	-	17,2	-
EBITDA Ajustado	329,8	200,1	64,8

4.3 Copel Telecomunicações

SHIPHINE STATE

A Copel Telecom registrou um EBITDA de R\$ 35,9 milhões no 1T19, um aumento de 34,4% em relação aos R\$ 26,7 milhões registrados em 1T18, em virtude, principalmente, da ampliação da base de clientes e da redução das despesas com pessoal e administradores, parcialmente compensado, sobretudo, pelas desativações de infraestruturas de equipamentos de clientes.



Os custos gerenciáveis, excetuando-se provisões e reversões, totalizaram R\$ 76,2 milhões em 1T19, crescimento de 19,2% em relação a 1T18, influência, principalmente, das desativações mencionadas e do aumento de 26,4% na linha serviços de terceiros, em função do aumento do saldo de ativações e desativações no período.

GHIMININ

				R\$ mil
Custos Gerenciáveis	1T19	4T18	1T18	Var. %
Custos Gerenciaveis	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Pessoal e administradores	16.643	22.248	29.199	(43,0)
Planos previdenciário e assistencial	2.897	3.242	3.831	(24,4)
Material	714	535	428	66,8
Serviços de terceiros	24.470	24.880	19.352	26,4
Outros custos e despesas operacionais	31.487	48.539	11.150	182,4
TOTAL	76.211	99.444	63.960	19,2

A conta pessoal e administradores totalizou R\$ 16,6 milhões em 1T19, redução de 43,0% ao registrado no 1T18, consequência da política salarial aplicada pela companhia, da redução de 177 empregados do quadro de pessoal em razão (i) de uma reestruturação interna, com a transferência de 137 empregados para outras subsidiárias e, (ii) do Plano de Demissão Incentivada (PDI) encerrado em dezembro de 2018.

				R\$ mil
Custo com Pessoal	1T19	4T18	1T18	Var. %
	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Pessoal e administradores	16.643	22.248	29.199	(43,0)
(-) Provisão p/ indenização por demissões voluntárias	-	1.971	(5.815)	-
TOTAL	16.643	24.219	23.384	(28,8)

Desconsiderando o efeito da provisão para indenização relacionada ao PDI, os custos com pessoal reduziram 28,8% na comparação entre o 1T19 e 1T18.

O lucro líquido registrado em 1T19 foi de R\$ 3,5 milhões, redução de 48,4% em relação a 1T18, quando o lucro foi de R\$ 6,8 milhões, efeito, principalmente, das desativações de infraestruturas de clientes.

A tabela a seguir apresenta os principais indicadores da Copel Telecom.



				R\$ mil
Principais Indicadores	1T19	4T18	1T18	Var.%
	(1)	(2)	(3)	(1/3)
Receita Operacional Líquida (R\$ milhões)	115,4	105,9	104,5	10,4
Custos e Despesas Operacionais (R\$ milhões)	(101,6)	(129,3)	(89,4)	13,6
Resultado Operacional (R\$ milhões)	5,2	- 28,0	9,8	(46,5)
Lucro Líquido (R\$ milhões)	3,5	- 12,8	6,8	(48,4)
LAJIDA (R\$ milhões)	35,9	- 4,2	26,7	34,4
Margem Operacional	4,5%	-26,5%	9,4%	(51,5)
Margem Líquida	3,0%	-12,1%	6,5%	(53,2)
Margem LAJIDA	31,1%	-3,9%	25,6%	21,8
Programa de Investimento (R\$ milhões)	54,0	89,3	51,4	5,1

Não foram identificados eventos extraordinários para ajuste no EBITDA do 1T19, que ficou 1,7% menor que o EBITDA ajustado do 1T18.

			R\$ milhões
EBITDA Ajustado	1T19	1T18	Var.%
EDITOA Ajustado	(1) (2)		(1/2)
EBITDA	35,9	26,7	34,4
+ Provisão p/ indenização por demissões voluntárias	-	5,8	-
+ Provisão para litígios	-	4,0	-
EBITDA Ajustado	35,9	36,5	(1,7)

4.4 Informações Contábeis

Na tabela a seguir apresentamos informações contábeis do final de março de 2019 referentes às principais participações da Copel:

				R\$ mil
Participações - mar/19	Ativo Total	Patrimônio Líquido¹	Rec. Oper. Líquida	Lucro Líquido
Controladas (Consolida com Copel)				
Companhia Paranaense de Gás - Compagás	679.817	450.811	174.081	16.194
Elejor - Centrais Elétricas do Rio Jordão S.A.	622.267	56.498	71.084	13.639
UEG Araucária Ltda	414.576	350.388	-	(20.274)
Controladas em Conjunto (Equivalência Patrimonial)				
Caiuá Transmissora de Energia S.A.	261.544	151.191	1.720	(1.133)
Cantareira Transmissora S.A	1.437.734	644.973	12.880	(3.031)
Guaraciaba Transmissora de Energia (TP Sul) S.A.	1.276.986	656.390	33.972	(2.062)
Integração Maranhense Transmissora de Energia S.A.	466.327	265.076	46.341	416
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	2.382.524	1.054.774	220.437	8.183
Matrinchã Transmissora de Energia (TP Norte) S.A.	2.271.809	1.387.239	100.507	13.330
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	1.650.528	678.124	92.961	22.676
Voltalia São Miguel do Gostoso I Participações S.A.	220.868	218.649	-	(7.204)
Coligadas (Equivalência Patrimonial)				
Dona Francisca Energética S.A.	142.374	134.937	17.445	10.928
Foz do Chopim Energética Ltda	77.923	34.388	13.504	11.388



31

5. Programa de Investimentos

A tabela a seguir apresenta o programa de investimentos realizados no 1T19 e o previsto para 2019, o qual foi revisado, sendo a última alteração na 184ª Reunião Ordinária do Conselho de Administração.

		R\$ milhões
Cubaidiária / CDF	Realizado	Previsto ¹
Subsidiária / SPE	1T19	2019
Copel Geração e Transmissão	74,9	794,8
UHE Colíder	26,8	59,3
UHE Baixo Iguaçu ²	5,6	18,1
LT Curitiba Leste-Blumenau	37,2	196,1
SE Bateias	0,1	11,3
SPE Mata da Santa Genebra Transmissão ²	-	55,4
PCH Bela Vista	-	113,6
SPE Uirapuru	-	133,0
Outros	5,2	207,9
Copel Distribuição	206,0	835,0
Copel Telecomunicações	54,0	290,2
Copel Comercialização	-	0,7
Copel Renováveis	-	0,0
Holding	-	1,3
Cutia Empreendimentos Eólicos	23,6	59 <i>,</i> 2
Outros ^{2,3}	1,4	12,4
Total	359,9	1.993,5

¹ Orçamento de capital originalmente aprovado pelo Conselho de Administração na 184ª Reunião Ordinária do Conselho de Administração, sendo atualizado na 186ª Reunião Ordinária do Conselho de Administração, com aumento de R\$26,2 milhões para o valor originalmente previsto para SPE Mata de Santa Genebra Transmissão. Não considera apropriação de mão de obra própria, encargos e outros.

6. Mercado de Energia e Tarifas

6.1 Mercado Cativo - Copel Distribuição

A venda de energia para o mercado cativo da Copel Distribuição totalizou 5.246 GWh no 1T19, crescimento de 4,7%. Esse resultado foi influenciado principalmente pelo aumento do consumo das classes residencial e comercial, em especial pelo registro de elevadas temperaturas nos meses de janeiro, com variação média acima de 10%, e fevereiro que teve mais dias úteis.

A tabela a seguir apresenta o comportamento do mercado cativo por classe de consumo:

² Referente à participação da Copel no Empreendimento.

³ Inclui São Bento Energia e Copel Brisa Potiguar





	N° de consumido	ores		Energia	a vendida (GV	/h)
	mar/19	mar/18	Var. %	1T19	1T18	Var. %
Residencial	3.772.134	3.701.338	1,9	1.998	1.849	8,1
Industrial	72.510	76.038	(4,6)	658	709	(7,3)
Comercial	401.293	391.104	2,6	1.298	1.214	6,9
Rural	351.663	353.653	(0,6)	665	632	5,2
Outros	57.762	57.527	0,4	627	605	3,6
Mercado Cativo	4.655.362	4.579.660	1,7	5.246	5.009	4,7

Para mais detalhes acesse o Comunicado ao Mercado – RI 12/19 (*link*).

6.2 Mercado Fio (TUSD)

CHAMBARA .

O mercado fio da Copel Distribuição, composto pelo mercado cativo, pelo suprimento a concessionárias e permissionárias dentro do Estado do Paraná e pela totalidade dos consumidores livres existentes na sua área de concessão, apresentou crescimento de 5,1% no consumo de energia no 1T19, conforme apresentado na tabela a seguir.

	N° de consumidores / Contratos			Energia vendida (GWh)		
	mar/19	mar/18	Var. %	1T19	1T18	Var. %
Mercado Cativo	4.655.362	4.579.660	1,7	5.246	5.009	4,7
Suprimento Fio ¹	7	6	16,7	204	194	5,5
Consumidores Livres ²	1.164	1.005	15,8	2.447	2.312	5,8
Mercado Fio	4.656.533	4.580.671	1,7	7.897	7.515	5,1

¹Total do suprimento fio no mercado cativo (concessionárias e permissionárias) e livre.

O resultado observado é reflexo, principalmente, (i) do aumento de 4,7% no consumo do mercado cativo, influenciado especialmente pela classe residencial e, (ii) do crescimento de 5,8% no consumo do mercado livre no 1T19, resultado da melhora da produção industrial do Paraná – crescimento de 9,8% e 10,8% em janeiro e fevereiro, respectivamente, na comparação com os mesmos meses de 2018. Os setores que mais contribuíram para o aumento do consumo de energia foram os de fabricação (i) de produtos alimentícios, (ii) de produtos químicos, e (iii) fabricação de bebidas.

6.3 Fornecimento de Energia Elétrica

O fornecimento de energia elétrica da Copel, que representa o volume de energia vendido aos consumidores finais e é composto pelas vendas no mercado cativo da Copel Distribuição e pelas vendas no mercado livre da

² Total de consumidores livres atendidos pela Copel GeT, Copel Comercialização e por outros fornecedores dentro da área de concessão da Copel Distribuição.



Copel Geração e Transmissão e da Copel Comercialização, registrou crescimento de 6,8% entre janeiro e março de 2019.

A tabela a seguir apresenta o fornecimento de energia aberto por classe de consumo:

Classe	Marcada	Energi	a vendida (GW	'h)
Classe	Mercado	1T19	1T18	Var. %
Residencial		1.998	1.849	8,1
	Total	2.118	2.023	4,7
Industrial	Cativo	658	709	(7,3)
	Livre	1.460	1.314	11,2
	Total	1.428	1.290	10,7
Comercial	Cativo	1.298	1.214	6,9
	Livre	130	76	71,0
Rural		665	632	5,2
Outros		627	605	3,6
Fornecimento de Energia		6.836	6.399	6,8

6.4 Total de Energia Vendida¹

O total de energia vendida pela Copel, composto pelas vendas da Copel Distribuição, da Copel Geração e Transmissão, dos Complexos Eólicos e da Copel Comercialização em todos os mercados, atingiu 12.260 GWh no primeiro trimestre de 2019, representando um crescimento de 15,3%.

A tabela a seguir apresenta as vendas totais de energia da Copel, segmentadas entre Copel Distribuição, Copel Geração e Transmissão, Parques Eólicos e Copel Comercialização:

* Valores sujeitos a arredondamentos.

_

¹ Esse item pode apresentar saldo diferente do que foi publicado no Comunicado ao Mercado RI 12/19, por efeito das recontabilizações da CCEE e ajuste em relação a energia da UHE Colíder.



	Nº de consumidores / contratos		Energi	a vendida (GW	h)	
	mar/19	mar/18	Var. %	1T19	1T18	Var. %
Copel DIS						
Mercado Cativo	4.655.362	4.579.660	1,7	5.246	5.009	4,7
Concessionárias e Permissionárias	3	3	-	64	91	(29,4)
CCEE (MCP)	-	-	-	381	104	265,1
Total Copel DIS	4.655.365	4.579.663	1,7	5.691	5.204	9,4
Copel GeT						
CCEAR (Copel DIS)	3	1	200,0	31	23	34,5
CCEAR (outras concessionárias)	101	37	173,0	546	209	161,7
Consumidores Livres	50	52	(3,8)	974	909	7,1
Contratos Bilaterais (Copel Comercialização)	17	7	142,9	1.114	623	79
Contratos Bilaterais ¹	38	50	(24,0)	810	1.313	(38,3)
CCEE (MCP) ²	-	-	-	629	751	(16,2)
Total Copel GeT	209	147	42,2	4.104	3.828	7,2
Complexos Eólicos						
CCEAR (outras concessionárias)	340	112	203,6	325	207	57,0
CER	10	3	233,3	226	88	156,8
Total Parques Eólicos	350	115	204,3	551	295	86,8
Copel Comercialização						
Consumidores Livres	289	220	31,4	616	480	28,3
Contratos Bilaterais	167	108	54,6	1.298	824	57,6
Total Copel Comercialização	456	328	39,0	1.914	1.304	46,8
Total Copel Consolidado	4.656.380	4.580.253	1,7	12.260	10.631	15,3

Obs.: Não considera a energia disponibilizada através do MRE (Mecanismo de Realocação de Energia).

CCEE: Câmara de Comercialização de Energia Elétrica / CCEAR: Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado / MCP: Mercado de Curto Prazo / CER: Contrato de Energia de Reserva.

¹ Inclui Contratos de Venda no Curto Prazo.

² Garantia Física alocada no período, após impacto do GSF.



6.5 Fluxos de Energia

Fluxo de Energia – Copel Dis

			GWh
Fluxo de Energia - Copel Dis	1T19	1T18	Var. %
Itaipu	1.375	1.413	(3,5)
CCEAR – Copel Geração e Transmissão	31	23	5,5
CCEAR – Outras	3.068	2.674	8,4
CCEE (MCP)	-	16	(84,2)
Angra	243	249	(1,3)
CCGF	1.590	1.674	(10,3)
Proinfa	111	114	(4,1)
Elejor S.A	293	293	-
Disponibilidade	6.712	6.456	(1,3)
Mercado cativo	5.245	5.009	(0,8)
Concessionárias e Permissionárias ¹	64	57	(43,8)
Suprimento concessionária CCEE ²	-	33	(55,2)
Cessões MCSD EN ³	164	255	44,7
CCEE (MCP)	381	103	(35,7)
Perdas e diferenças	858	999	4,8
Rede básica	143	109	(2,2)
Distribuição	633	808	9,1
Alocação de contratos no CG	82	81	(16,4)

¹ Suprimento de energia a concessionárias e permissionárias com mercado próprio inferior a 500GWh/ano ² Suprimento de energia a distribuidora agente da CCEE, através de Contrato Bilateral Regulado - CBR

Fluxo de Energia – Copel GeT

			GWh
Fluxo de Energia - Copel GeT	1T19	1T18	Var. %
Geração Própria (líquida de perdas)	4.592	5.631	(18,5)
Dona Francisca	35	35	-
Copel Comercialização	0	0	-
Outros	0	0	-
Recebimento MRE	20	0	-
Disponibilidade Total	4.647	5.666	(18,0)
Contratos Bilaterais	765	1.263	(39,4)
Contratos Bilaterais (Copel Comercialização)	1.114	623	79
Contratos CBR¹	44	41	8,0
Consumidores Livres	974	919	6,0
CCEAR – COPEL Distribuição	31	23	34,5
CCEAR – Outras	546	209	161,7
Entrega/ Cessão MRE	542	1.837	(70,5)
CCEE (MCP) - líquida de compras	629	751	(16,2)

¹Contratos Bilaterais Regulados

35

³ Cessões MCSD EN - Cessões contratuais a outras distribudoras através do Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficits de Energia Nova



Fluxo de Energia – Parques Eólicos

Perdas e diferenças

			GWI
Fluxo de Energia - São Bento Energia	1T19	1T18	Var. %
Geração Própria	18	68	(73,5)
Disponibilidade Total	18	68	(73,5)
CCEAR – Outras	94	94	-
Perdas e diferenças	(76)	(26)	192,3
			GW
Fluxo de Energia - Brisa Potiguar	1T19	1T18	Var. %
Geração Própria	106	100	6,0
Disponibilidade Total	106	100	6,0
CCEAR – Outras	113	113	-
CER	72	88	(18,2)
Perdas e diferenças	-79	-101	(21,8)
Fluxo de Energia - Cutia	1719	1T18	Var. %
Geração Própria	86	0	_
Disponibilidade Total	86	0	-
CER	154	0	-
Perdas e diferenças	-68	0	-
Fluxo de Energia - Bento Miguel	1T19	1T18	Var. %
Geração Própria	23	-	-
CCEAL - recomposição	59	-	-
Disponibilidade Total	82	-	-
CCEAR – COPEL Distribuição	-	-	-
CCEAR – Outras	118	-	-
CCEE (MCP)	-	-	-
		1	

(36)



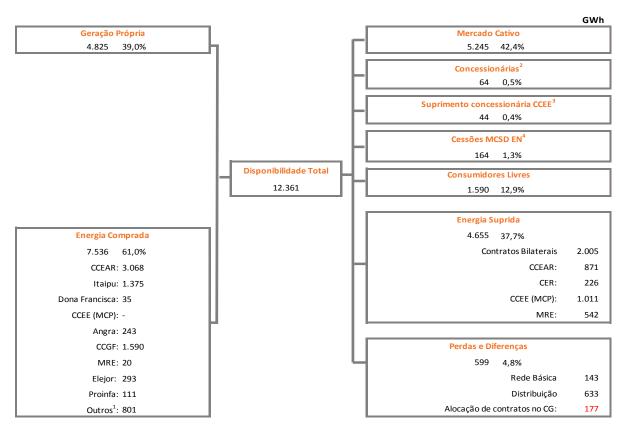
Fluxo de Energia - Copel Comercialização

Addinant.

			GWh
Fluxo de Energia - Copel Com	1T19	1T18	Var. %
Copel GeT	1.114	623	78,8
Outros	769	681	12,9
CCEE (MCP)	32	-	-
Disponibilidade Total	1.914	1.304	46,8
Consumidores Livres	616	480	28,4
Contratos Bilaterais	1.239	824	50,4
Contratos Bilaterais (Empresas do grupo) ¹	59	-	-
CCEE (MCP)	-	-	-

¹ Inclui Copel GeT e Eólicas

Fluxo de Energia Consolidado (Jan a Mar 2019)



CCEAR: Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado.

CER: Contrato de Energia de Reserva.

CCEE (MCP): Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (Mercado de Curto Prazo).

MRE: Mecanismo de Realocação de Energia.

CG: Centro de Gravidade do Submercado (diferença entre a energia faturada e a recebida no CG).

¹Outros: Energia comprada pela Copel Comercialização.

² Suprimento de energia a concessionárias e permissionárias com mercado próprio inferior a 500GWh/ano

³ Suprimento de energia a distribuidora agente da CCEE, através de Contrato Bilateral Regulado - CBR

⁴ Cessões MCSD EN - Cessões contratuais a outras distribudoras através do Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficits de Energia Nova Não considera a energia produzida pela UTE Araucária vendida no mercado de curto prazo (MCP).



6.6 Tarifas

Tarifas médias de Suprimento de Energia (CCEARs) – Copel Geração e Transmissão

					ı	R\$/MWh
Tarifas	Quantidade	mar/19	dez/18	mar/18	Var. %	Var. %
lariias	MW médio	(1)	(2)	(3)	(1/2)	(1/3)
Copel Geração e Transmissão	191	198,55	171,76	212,22	15,6	(6,4)
Leilão – CCEAR 2011 - 2040 (UHE Mauá)	101	218,54	217,91	210,87	0,3	3,6
Leilão – CCEAR 2013 - 2042 (Cavernoso II)	8	238,99	239,06	229,28	(0,0)	4,2
Leilão - CCEAR 2015 - 2044 (UHE Colíder)	46	166,64	166,50	160,85	0,1	3,6
Leilão - CCEAR 2018 - 2048 (UHE Baixo Iguaçu)	36	174,25	-	-	-	-
Copel Distribuição						
Concessionárias no Estado do Paraná	30	291,30	298,69	260,27	(2,5)	11,9
Total / Tarifa Média Ponderada de Suprimento	221	211,14	191,89	225,61	10,0	(6,4)

Com PIS/COFINS. Líquida de ICMS.

O atendimento dos CCEARs da UHE Colíder está sendo realizado parcialmente na proporção da entrada em operação comercial das suas unidades, conforme liminar sob a ação n.º 1018935-95.2017.4.01.3400

Tarifas Médias de Compra de Energia – Copel Distribuição

						R\$/MWh
Toulfoo*	Quantidade	mar/19	dez/18	mar/18	Var. %	Var. %
Tarifas*	MW médio	(1)	(2)	(3)	(1/2)	(1/3)
Itaipu ¹	616,2	245,25	227,19	228,12	7,9	7,5
Leilão 2010 - H30	76,3	225,12	225,11	218,27	-	3,1
Leilão 2010 - T15 ²	55,0	110,77	134,42	187,41	(17,6)	(40,9)
Leilão 2011 - H30	62,7	232,16	232,18	226,05	(0,0)	2,7
Leilão 2011 - T15 ²	54,2	183,11	175,67	163,35	4,2	12,1
Leilão 2012 - T15 ²	107,5	191,20	204,62	299,22	(6,6)	(36,1)
Leilão CCEAR 2014 - 2019 ³	109,1	168,81	157,85	144,49	6,9	16,8
Leilão CCEAR 2014 - 2019 ⁴	4,7	-	-	333,19	-	-
Leilão 2016 - T20²	14,0	156,48	161,57	161,57	(3,2)	(3,2)
Angra	115,2	248,48	243,33	243,33	2,1	2,1
CCGF ⁵	793,0	93,54	96,57	75,84	(3,1)	23,3
Santo Antônio	154,1	143,84	143,84	139,84	-	2,9
Jirau	239,7	126,51	126,51	123,00	-	2,9
Outros Leilões ⁶	268,8	161,01	138,79	185,20	16,0	(13,1)
Bilaterais	135,4	245,06	245,06	240,53	-	1,9
Total / Tarifa Média de Compra	2.805,8	168,13	166,6	165,32	0,9	1,7

¹ Transporte de Furnas não incluído.

Com PIS e CONFINS

² Preço médio do leilão conforme pagamento bilateral aos vendedores. Não inclui efeitos de contratação contabilizados pela CCEE.

³ Disponibilidade.

⁴ Quantidade.

⁵ Contrato de cotas de garantia física das UHEs que tiveram suas concessões prorrogadas nos termos da Lei 12.783/13.

⁶ Preço médio ponderado dos produtos. Não inclui PROINFA.



Tarifas Médias de Fornecimento de Energia Copel Distribuição

					R\$/MWh
Tarifas ¹	mar/19	dez/18	mar/18	Var. %	Var. %
Taritas	(1)	(2)	(3)	(1/2)	(1/3)
Industrial	598,38	574,63	449,14	4,1	33,2
Residencial	505,00	505,05	440,49	(0,0)	14,6
Comercial	487,45	482,35	411,08	1,1	18,6
Rural	341,76	335,91	292,35	1,7	16,9
Outros	350,30	352,97	303,12	(0,8)	15,6
Tarifa média de fornecimento	471,68	471,45	398,80	0,0	18,3

¹ Não considera as bandeiras tarifárias, sem Pis/Cofins e líquido de ICMS.

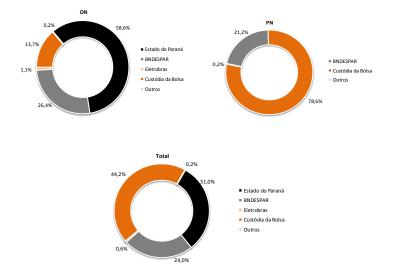
7. Mercado de Capitais

7.1 Capital Social

- Thundang

O capital social da Copel é de R\$ 7.910,0 milhões, composto por ações sem valor nominal e o número atual de acionistas é de 26.080. Em março de 2019, o capital da Companhia estava assim representado:

								Mil ações
Acionistas	ON	%	PNA	%	PNB	%	TOTAL	%
Estado do Paraná	85.029	58,6	-	-	-	-	85.029	31,0
BNDESPAR	38.299	26,4	-	-	27.282	21,3	65.581	24,0
Eletrobras	1.531	1,1	-	-	-	-	1.531	0,6
Custódia da Bolsa	19.836	13,7	77	23,4	100.965	78,7	120.878	44,2
В3	19.428	13,4	77	23,4	68.880	53,7	88.385	32,3
NYSE	408	0,3	-	-	31.881	24,8	32.289	11,8
LATIBEX	-	-	-	-	204	0,2	204	0,1
Outros	336	0,2	252	76,6	49	-	636	0,2
TOTAL	145.031	100,0	329	100,0	128.296	100,0	273.655	100,0





7.2 Desempenho das Ações

Samulania .

Desempe	nho das Acões (Jan - Mar/19)	O (CPLE3 /		PNB (CPLE6 / ELP / XCOP)		
	,,	Total	Média diária	Total	Média diária	
	Negócios	38.281	638	252.829	4.214	
	Quantidade	9.103.200	151.720	62.043.700	1.034.062	
В3	Volume (R\$ mil)	293.466	4.891	2.166.289	36.105	
	Presença nos Pregões	60	100%	60	100%	
	Quantidade	190.200	3.804	28.216.045	462.558	
NYSE	Volume (US\$ mil)	1.559	31	260.491	4.270	
	Presença nos Pregões	50	82%	61	100%	
	Quantidade	-	-	10.870	906	
LATIBEX	Volume (Euro mil)	-	-	88	7	
	Presença nos Pregões	-	-	12	19%	

De janeiro a março de 2019, as ações ordinárias nominativas (ON - código CPLE3) e as ações preferenciais nominativas classe B (PNB - código CPLE6) da COPEL estiveram presentes em 100% dos pregões da Brasil Bolsa Balcão (B3).

As ações em circulação totalizaram 68,92% do capital da Companhia. Ao final de março de 2019, o valor de mercado da Copel, considerando as cotações de todos os mercados, ficou em R\$ 9.326,4 milhões.

Na carteira do IEE (Índice Setorial de Energia Elétrica), a Copel participa com 5,878%.

No Índice de Sustentabilidade Empresarial da B3 (ISE), a Copel PNB tem participação de 1,39%.

Na B3, as ações ON fecharam o período cotadas a R\$ 32,10, com variação positiva de 7,72%, e as ações PNB fecharam a R\$ 36,40, com variação positiva de 19,15%. No mesmo período o Ibovespa teve variação positiva de 8,56%.

Na Bolsa de Valores de Nova Iorque (NYSE), as ações PNB são negociadas no "Nível 3" na forma de ADS's, sob o código ELP, as quais estiveram presentes em 100% dos pregões, fechando o período cotadas a US\$ 9,28 com variação positiva de 18,52%. Neste mesmo período o índice Dow Jones teve variação positiva de 11,15%.

No Latibex (Mercado de Valores Latino-Americano em Euros), vinculado à Bolsa de Valores de Madri, as ações PNB da Companhia são negociadas sob o código XCOP, as quais estiveram presentes em 19% dos pregões, fechando o período cotadas a € 8,95 com variação positiva de 25,17%. No mesmo período o índice Latibex All Shares teve variação positiva de 13,73%.



A tabela a seguir sintetiza o comportamento das ações da Copel no 1T19.

	of the Africa	Preço /	Pontos	M== (0/)
	Código / Índice	31.03.2019	31.12.2018	Var. (%)
	CPLE3	R\$ 32,10	R\$ 29,80	7,7
В3	CPLE6	R\$ 36,40	R\$ 30,55	19,1
	Ibovespa	95.415	87.887	8,6
NYSE	ELP	US\$ 9,28	US\$ 7,83	18,5
INTSE	Dow Jones	25.929	23.327	11,2
LATIDEV	XCOP	€ 8,95	€ 7,15	25,2
LATIBEX	Latibex	2.484	2.178	14,0

7.3 Dividendos e JCP

Na tabela a seguir estão discriminadas as distribuições de Dividendos e/ou JCP a partir de 2011:

Tino do Drovento	Exercício	Anroyada	Dogomonto	Volor Pruto PĆ Mil. —	R\$ por Ação			
Tipo de Provento	Exercicio	Aprovado	Pagamento	Valor Bruto R\$ Mil —	ON	PNA	PNB	
Total	2011			421.091	1,46833	2,52507	1,61546	
JCP ¹	2011	11/08/11	15/09/11	225.814	0,78803	0,86706	0,86706	
JCP	2011	26/04/12	29/05/12	195.277	0,68030	1,65801	0,74840	
Total	2012			268.554	0,93527	2,52507	1,02889	
JCP ¹	2012	19/12/12	15/01/13	138.072	0,47920	2,52507	0,52720	
Dividendos	2012	25/04/13	23/05/13	130.482	0,45607	-	0,50169	
Total	2013			560.537	1,95572	2,52507	2,15165	
JCP ¹	2013	13/11/13	16/12/13	180.000	0,62819	0,69111	0,69111	
Dividendos ¹	2013	13/11/13	16/12/13	145.039	0,50617	0,55688	0,55688	
Dividendos	2013	24/04/14	28/05/14	235.498	0,82136	1,27708	0,90366	
Total	2014			622.523	2,17236	2,52507	2,39000	
JCP ¹	2014	24/10/14	21/11/14	30.000	0,10469	0,11519	0,11519	
Dividendos ¹	2014	24/10/14	21/11/14	350.770	1,22416	1,34678	1,34678	
Dividendos	2014	23/04/15	22/06/15	241.753	0,84351	1,06310	0,92803	
Total	2015			326.795	1,13716	2,52507	1,25473	
JCP	2015	28/04/16	15/06/16	198.000	0,68748	2,10511	0,76022	
Dividendos	2015	28/04/16	15/06/16	128.795	0,44968	0,41996	0,49451	
Total	2016			506.213	1,76466	2,89050	1,94342	
JCP	2016	28/04/17	30/06/17	282.947	0,98539	2,89050	1,08410	
Dividendos	2016	28/04/17	28/12/17	223.266	0,77927	-	0,85932	
Total	2017			289.401	1,00801	2,89050	1,10883	
JCP ¹	2017	13/12/17	14/08/18	266.000	0,92624	2,89050	1,01887	
Dividendos	2017	15/06/18	14/08/18	23.401	0,08177	-	0,08996	
Total	2018			378.542	1,31950	2,89050	1,45151	
ICP	2018	12/12/18	28/06/19	280.000	0,97515	2,89050	1,07270	
Dividendos	2018	29/04/19	28/06/19	98.542	0,34435	-	0,37881	



8. Performance Operacional

8.1 Geração de Energia

Ativos em Operação

Copel Geração e Transmissão

A seguir são apresentadas as principais informações do parque gerador da Copel GeT e a energia produzida no primeiro trimestre de 2019.

Usinas	Capacidade Instalada (MW)	Garantia Física (MW médio)	Geração (GWh)*	Vencimento d Concessão
Hidrelétricas	4.947,0	2.209,3	4.535,6	
UHE Gov. Bento Munhoz da Rocha Netto (Foz do Areia)	1.676,0	603,3	1.125,3	17.09.2023
UHE Gov. Ney Aminthas de Barros Braga (Segredo)	1.260,0	578,5	1.479,0	15.11.2029
UHE Gov. José Richa (Salto Caxias)	1.240,0	605,6	1.470,9	04.05.2030
UHE Gov. Parigot de Souza ⁽¹⁾	78,0	32,7	96,4	05.01.2046
UHE Mauá ⁽²⁾	185,2	100,8	151,2	02.07.2042
UHE Colíder	300,0	178,1	26,3	17.01.2046
UHE Baixo Iguaçu ⁽³⁾	105,1	51,7	45,2	20.08.2047
UHE Guaricana	36,0	16,1	48,1	16.08.2026
PCH Cavernoso II ⁽⁴⁾	19,0	10,6	23,1	27.02.2046
UHE Chaminé	18,0	11,6	28,9	16.08.2026
UHE Apucaraninha	10,0	6,7	15,7	12.10.2025
UHE Derivação do Rio Jordão	6,5	5,9	12,0	15.11.2029
UHE Marumbi	4,8	2,4	4,2	(5)
UHE São Jorge	2,3	1,5	3,1	03.12.2024
UHE Chopim I	2,0	1,5	3,4	(6)
UHE Cavernoso	1,3	1,0	0,4	07.01.2031
PCH Melissa	1,0	0,6	0,4	(6)
PCH Salto do Vau	0,9	0,6	1,4	(6)
PCH Pitangui	0,9	0,1	0,6	(6)
ermelétrica	20,0	10,3	0,0	-
UTE Figueira	20,0	10,3	0,0	26.03.2019
ólica	2,5	0,5	0,7	-
UEE Eólica de Palmas ⁽⁷⁾	2,5	0,5	0,7	28.09.2029
OTAL	4.969,5	2.220,1	4.536,4	

Observações

⁽¹⁾ Usina Gov. Parigot de Souza: 30% da energia gerada em 2017 destinada a Copel GeT e 70% ao regime de cotas.

⁽²⁾ Corresponde à parcela da Copel (51% do empreendimento de 363 MW).

⁽³⁾ Corresponde à parcela da Copel (30% do empreendimento de 350,2 MW).

⁽⁴⁾ Usina retornou em operação comercial a partir de junho de 2016

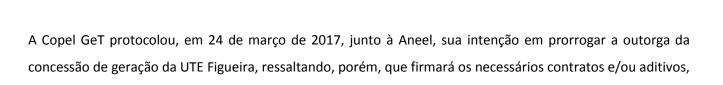
⁽⁵⁾ Em homologação na ANEEL.

⁽⁶⁾ Usinas dispensadas de concessão, possuem apenas registro na ANEEL.

⁽⁷⁾ Garantia Física considerada a geração média da eólica.

^{*} Considera consumo interno dos geradores.





somente após conhecer e aceitar os termos contratuais e as regras que orientarão todo processo relacionado

Adicionalmente, a Copel GeT realiza a operação de uma usina sob o regime de cotas, conforme demonstrado a seguir:

Usinas - Regime de Cotas	Capacidade Instalada (MW)			Bonificação de Outorga (R\$ milhões)	Vencimento da Concessão
UHE Gov. Pedro Viriato Parigot de Souza (GPS) ¹	182,0	76,3	119,2	574,8	05.01.2046

⁽¹⁾ Proporcional a energia alocada no regime de cotas de garantia física (70% da energia da usina). Para essa parcela de energia, a Copel GeT não arcará com os riscos hidrológicos nem com os resultados financeiros do MRE associados à usina.

A Copel foi designada como o operador provisório da usina Rio dos Patos (1,7 MW de capacidade instalada e garantia física de 1MW médio) após o termo final da concessão. Contudo, sua operação foi suspensa em setembro de 2014, em virtude de danos causados pelas inundações em junho daquele ano.

Em 5 de junho de 2018, a ANEEL, por meio de Resolução Autorizativa nº 7.050, extinguiu a concessão da usina sem a reversão dos bens para o poder concedente, considerados inservíveis à continuidade do serviço e portanto, livremente disponibilizados à Copel GeT, sendo a empresa responsável pela desmobilização e eventual alienação dos bens.

Em 11 de dezembro de 2018, a Companhia assinou o instrumento de promessa de compra e venda dos ativos remanescentes da extinta usina Rio dos Patos com a Dois Saltos Empreendimentos de Geração de Energia Elétrica Ltda., nos termos da Resolução Autorizativa n° 7050 de 05 de junho de 2018 da Aneel.

Complexos Eólicos

PHOTO INC.

à prorrogação da outorga.

A Copel possui 24 parques eólicos em operação, constituídos nos complexos eólicos São Bento Energia, Copel Brisa Potiguar e Complexo Eólico Cutia. No 1T19, estes 24 parques eólicos geraram 265,0 GWh de energia, conforme apresentado na tabela a seguir:

⁽²⁾ Atualizada pela Resolução Homologatória nº 2.421, de 17 de julho 2018, da Aneel.



Complexo Eólico	Leilão ¹	Capacidade Instalada (MW)	Garantia Física (MWméd)	Geração (GWh)	Preço ²	Vencimento da Autorização
São Bento Energia, Invest. e Part. S.A.		94,0	46,3	19,1	223,78	
GE Boa Vista S.A.		14,0	6,3	3,4	229,55	27.04.2046
GE Olho D'Água S.A.	_ 2º LFA	30,0	15,3	2,8	222,87	31.05.2046
GE São Bento do Norte S.A.	(26/08/2010)	30,0	14,6	1,3	222,87	18.05.2046
GE Farol S.A.		20,0	10,1	11,6	222,87	19.04.2046
Copel Brisa Potiguar S.A.		183,6	92,6	110,2	195,89	
Nova Asa Branca I Energias Renováveis S.A.		27,0	13,2	15,8	225,25	24.04.2046
Nova Asa Branca II Energias Renováveis S.A.	 2º LFA	27,0	12,8	13,6	225,25	30.05.2046
Nova Asa Branca III Energias Renováveis S.A.	(26/08/2010)	27,0	12,5	15,3	225,25	30.05.2046
Nova Eurus IV Energias Renováveis S.A.		27,0	13,7	15,9	225,25	26.04.2046
Santa Maria Energias Renováveis S.A.		29,7	15,7	19,2	158,22	07.05.2047
Santa Helena Energias Renováveis S.A.	4º LER (18/08/2011)	29,7	15,7	19,7	158,22	08.04.2047
Ventos de Santo Uriel S.A.	_ (10/00/2011)	16,2	9,0	10,7	156,99	08.04.2047
Complexo Eólico Cutia		180,6	71,0	94,4	186,02	
UEE Cutia S.A.		23,1	9,2	14,2	186,02	04.01.2042
UEE Guajiru S.A.		21,0	8,3	11,7	186,02	04.01.2042
UEE Esperança do Nordeste S.A.		27,3	9,1	15,9	186,02	10.05.2050
UEE Jangada S.A.	6º LER (31/10/2014)	27,3	10,3	12,6	186,02	04.01.2042
UEE Maria Helena S.A. ³	(31/10/2014)	27,3	12,0	9,4	186,02	04.01.2042
UEE Paraíso dos Ventos do Nordeste S.A.	_	27,3	10,6	16,3	186,02	10.05.2050
UEE Potiguar S.A.	_	27,3	11,5	14,3	186,02	10.05.2050
Complexo Eólico Bento Miguel		132,3	58,7	41,3	176,04	
CGE São Bento do Norte I S.A.		23,1	10,1	11,4	176,04	03.08.2050
CGE São Bento do Norte II S.A.		23,1	10,8	12,6	176,04	03.08.2050
CGE São Bento do Norte III S.A.	20ª LEN	23,1	10,2	0,2	176,04	03.08.2050
CGE São Miguel I S.A.	(28/11/2014)	21,0	9,3	7,3	176,04	03.08.2050
CGE São Miguel II S.A.		21,0	9,1	6,5	176,04	03.08.2050
CGE São Miguel III S.A.		21,0	9,2	3,3	176,04	03.08.2050
Total		590,5	268,6	265,0	193,75	

¹LFA - Leilão de Fontes Alternativas/LER - Leilão de Energia de Reserva/LEN - Leilão de Energia Nova.

Almhanni

O maior empreendimento eólico da Copel, denominado Cutia Empreendimentos Eólicos, iniciou suas operações em 2018. Atualmente 95% dos 149 aerogeradores encontram-se em operação comercial. O Complexo é formado por 13 empreendimentos e está dividido em dois grandes complexos que totalizam 312,9 MW de capacidade instalada: Complexo Cutia, composto por sete parques eólicos (Guajiru, Jangada, Potiguar, Cutia, Maria Helena, Esperança do Nordeste e Paraíso dos Ventos do Nordeste) e Complexo Bento Miguel, composto por seis parques eólicos (São Bento do Norte I, São Bento do Norte II, São Bento do Norte III, São Miguel II e São Miguel III), localizados no Estado do Rio Grande do Norte.

 $^{^{\}rm 2}$ Preço atualizado até março/2019. Fonte: CCEE.

 $^{^{3}}$ Parque eólico com 6 aerogeradores em fase de montagem.



Participação em Empreendimentos de Geração

A Copel tem participação em sete empreendimentos de geração de energia elétrica em fase operacional com capacidade instalada total de 884,7 MW, sendo 599,0 MW ajustados à participação da Copel, conforme demonstrado a seguir:

Empreendimento	Capacidade Instalada (MW)	Garantia Física (MW médio)	Sócios	PPA assinado com	Vencimento de Concessão
UTE Araucária (UEG Araucária)	484,2	267,0	COPEL - 20% COPEL GeT - 60% Petrobras - 20%	1	22.12.2029
UHE Santa Clara (Elejor)	120,2	69,2	COPEL - 70% Paineira Participações - 30%	COPEL Dis Consumidores Livres	28.05.2037
PCH Santa Clara I (Elejor)	3,6	2,8	COPEL - 70% Paineira Participações - 30%	Consumidores Livres	18.12.2032
UHE Fundão (Elejor)	120,2	63,8	COPEL - 70% Paineira Participações - 30%	COPEL Dis Consumidores Livres	28.05.2037
PCH Fundão I (Elejor)	2,5	2,1	COPEL - 70% Paineira Participações - 30%	Consumidores Livres	18.12.2032
UHE Dona Francisca (DFESA)	125,0	75,9	COPEL GeT - 23,03% Gerdau - 51,82% Celesc - 23,03% Desenvix - 2,12%	COPEL Gerdau Celesc Desenvix	27.08.2033
PCH Arturo Andreoli (Foz do Chopim)	29,1	20,4	COPEL GeT - 35,77% Silea Participações - 64,23%	Consumidores livres	23.04.2030

¹ A partir de 1º de fevereiro de 2014 a operação da Usina voltou a ser de responsabilidade da UEGA. A UTE Araucária não possui contrato de disponibilidade e opera sob a modalidade "merchant".

Participação em Parques Eólicos

A Copel possui 49% de participação no Complexo Eólico Voltalia São Miguel do Gostoso I, localizado no Estado do Rio Grande do Norte. A energia foi comercializada no 4º Leilão de Energia de Reserva em contratos de 20 anos com início de suprimento em julho de 2015, conforme tabela a seguir.

Empreendimento	Capacidade Instalada ¹ (MW)	Garantia Física (MWméd)	Preço²	Início de Suprimento	Participação (%)	Localização do Parque	Vencimento da Autorização
Voltalia - São Miguel do Gostos	o I Participações S.A.						
Carnaúbas	27,0	13,1					08.04.2047
Reduto	27,0	14,4	452.47	to 1/4 F	49% COPEL	São Miguel do Gostoso (RN)	15.04.2047
Santo Cristo	27,0	15,3	153,47	jul/15	51% Voltalia		17.04.2047
São João	27,0	14,3					25.03.2047
Total	108,0	57,1	153,47				

A capacidade instalada prevista no Leilão foi alterada de acordo com as características dos equipamentos da Acciona Windpower, respeitando o volume de energia vendido.

² Preço atualizado até março/2019.



Ativos em Construção

CHARLES THE PARTY OF THE PARTY

Copel Geração e Transmissão

A Copel GeT está concluindo a construção da última unidade geradora (de um total de três unidades) da Usina Hidrelétrica de Colíder, conforme detalhado na sequência.

Além de Colíder, em agosto de 2018 a Copel conquistou o direito de construir a PCH Bela Vista (29 MW de capacidade instalada), prevendo o início das obras para o primeiro semestre de 2019.

Usinas	Contrato de Concessão	Capacidade Instalada (MW)	Garantia Física (MW médio)	Energia Vendida no ACR (MW médio)	Início de Suprimento	Preço ¹ (R\$/MWh)	CAPEX (R\$ milhões)	Vencimento da Concessão
UHE Colíder 100% Copel GeT	01/2011 de 17.01.2011	300	178,1	125,0	01.01.2015	172,08	2.364,0	16.01.2046
PCH Bela Vista 100% Copel GeT	Em assinatura	29	16,6	14,7	01.01.2024	200,38	200,0	31.12.2053
Total		329	194,7					

¹ Atualizado pelo IPCA até março/2019. Fonte CCEE

Usina Hidrelétrica Colíder

Em 30 de julho de 2010, por meio do Leilão de Energia Nova nº 003/2010 Aneel, a Copel GeT conquistou a concessão para exploração da UHE Colíder, com prazo de 35 anos, a partir de 17 de janeiro de 2011, data da assinatura do Contrato de Concessão nº 001/11-MME-UHE Colíder.

O empreendimento é constituído por casa de força principal de 300 MW de potência instalada, suficientes para atender cerca de 1 milhão de habitantes, a partir do aproveitamento energético inventariado no rio Teles Pires, na divisa dos municípios de Nova Canaã do Norte e Itaúba, na região norte do Estado de Mato Grosso.

A energia da UHE Colíder foi comercializada em leilão da Aneel, à tarifa final de R\$ 103,40/MWh, na data base de 1º de julho de 2010, atualizada pela variação do IPCA para R\$172,08 em 31 de março de 2019.

Em 09 de março de 2019 e 07 de maio de 2019, entraram em operação comercial, respectivamente, duas unidades geradoras da UHE Colíder, conforme Despachos Aneel nº(s) 673/2019 e 1.273/2019, ambas com 100 MW de potência instalada. A terceira, e última, unidade geradora tem previsão de entrada durante o segundo semestre de 2019.

Em decorrência de caso fortuito e de força maior a usina atrasou sua operação comercial, inicialmente prevista para janeiro de 2015. A Copel GeT protocolou na Aneel pedido de excludente de responsabilidade para que a obrigatoriedade do fornecimento da energia vendida fosse postergado, o qual foi negado pela agência. A Copel GeT então protocolou, em 18.12.2017, ação ordinária com pedido de tutela antecipada junto ao Poder



Judiciário, solicitando a reversão da decisão da Agência e, em 06.04.2018, o Tribunal Federal da 1ª Região deferiu integralmente a antecipação de tutela recursal requerida pela Copel GeT no Agravo de Instrumento para isentá-la de quaisquer ônus, encargos ou restrições a direito decorrentes do deslocamento do cronograma de implantação da UHE Colíder.

Após o início parcial da operação comercial, em março de 2019, a usina atendeu seu contrato de venda de energia com geração própria no montante de 41,1 MW médios de um total contratado de 125 MW médios.

Para os períodos anteriores o contrato foi cumprido conforme descrito a seguir:

- de janeiro de 2015 a maio de 2016: com sobras de energia descontratada em suas demais usinas;
- em junho de 2016, com redução parcial por meio de acordo bilateral;
- de julho de 2016 a dezembro de 2018: com redução da totalidade dos Contratos de Comercialização de Energia no Ambiento Regulado CCEARs, através de Acordo Bilateral e da participação no Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficits MCSD de Energia Nova; e
- de janeiro a março de 2019, os contratos firmados em ambiente regulado passaram a estar vigentes novamente, no entanto a entrega de energia continuou suspensa, tendo em vista a liminar obtida pela Administração.

Em virtude do não julgamento do mérito da ação, foram reconhecidos no resultado do trimestre os efeitos contratuais tanto da receita, quanto do custo da energia para cobertura de seu lastro.

Complexos Eólicos

A Copel está ampliando sua matriz de geração de energia com fontes renováveis através da conclusão do empreendimento eólico Cutia, localizado no Estado do Rio Grande do Norte, dividido em dois grandes complexos, Cutia e Bento Miguel, formados por 13 empreendimentos que no seu conjunto totalizam 312,9 MW de capacidade instalada estimada.

Com exceção de Maria Helena, cujo total de 13 aerogeradores deste parque, 7 estão em operação comercial e os 6 restantes estão em fase de montagem, os demais parques eólicos do empreendimento Cutia encontramse em operação comercial.

Complexo Eólico Cutia	Leilão ¹	Capacidade Instalada (MW)	Garantia Física (MWméd)	Preço ²	Vencimento da Autorização
UEE Maria Helena S.A.	6º LER (31/10/2014)	27,3	12,0	186,02	04.01.2042

 $^{^{1}}$ LER - Leilão de Energia de Reserva.

² Preço atualizado até março/2019. Fonte: CCEE.



8.2 Transmissão de Energia

Ativos em operação

Adminining.

A tabela a seguir apresenta os contratos de concessão de transmissão e o dimensionamento do parque de subestações e linhas de transmissão em operação:

	Contrato de		LT	S	E	RAP 1 com redução de PA	Vencimento da
Subsidiária / SPE	Concessão	Empreendimento	Extensão (km)	Quantidade	MVA	(R\$ milhões)	Concessão
Copel GeT	060/2001 ²	Diversos	2.024	33	12.352	360,9	31.12.2042
Copel GeT	075/2001 ³	LT Bateias - Jaguariaiva	137	-	-	12,7	16.08.2031
Copel GeT	006/2008	LT Bateias - Pilarzinho	32	-	-	1,0	16.03.2038
Copel GeT	027/2009	LT Foz - Cascavel Oeste	116	-	-	11,5	18.11.2039
Copel GeT	001/2010	LT Araraquara II — Taubaté	334	-	-	29,8	05.10.2040
Copel GeT	015/2010	SE Cerquilho III	-	1	300	4,7	05.10.2040
Copel GeT	022/2012	LT Foz do Chopim - Salto Osório LT Londrina - Figueira	102	-	-	5,6	26.08.2042
Copel GeT	002/2013	LT Assis — Paraguaçu Paulista II	83	1	200	8,2	24.02.2043
Copel GeT	005/2014	LT Bateias - Curitiba Norte	31	1	300	6,5	28.01.2044
Copel GeT	021/2014	LT Foz do Chopim - Realeza	52	1	150	6,9	04.09.2044
Copel GeT	022/2014	LT Assis – Londrina	122	-	-	18,7	04.09.2044
Costa Oeste Copel Get - 100%	001/2012	LT Cascavel Norte - Cascavel Oeste LT Cascavel Norte - Umuarama Sul SE Umuarama Sul	152	1	300	9,1	11.01.2042
Marumbi Copel GeT - 100%	008/2012	LT Curitiba - Curitiba Leste	29	1	300	18,1	09.05.2042
Uirapuru Transmissora Copel GeT - 100%	002/2005	LT Ivaiporã - Londrina	-	-	-	-	04.03.2035
Subtotal Copel GeT 4			3.214	39	13.902	493,7	
Caiuá Transmissora Copel GeT - 49% Elecnor - 51%	007/2012	LT Guaíra - Umuarama Sul LT Cascavel Norte - Cascavel Oeste SE Santa Quitéria / SE Cascavel Norte	136	2	700	10,0	09.05.2042
Integração Maranhense Copel GeT - 49% Elecnor - 51%	011/2012	LT Açailandia - Miranda II	365	-	-	16,1	09.05.2042
Matrinchã Copel GeT - 49% State Grid - 51%	012/2012	LT Paranaíta - Ribeirãozinho	1.005	3	-	86,6	09.05.2042
Guaraciaba Copel GeT - 49% State Grid - 51%	013/2012	LT Ribeirãozinho - Marimbondo	600	1	-	44,1	09.05.2042
Paranaíba Copel GeT - 24,5% Furnas - 24,5% State Grid - 51%	007/2012	LT Barreiras II - Pirapora II	953	-	-	31,6	01.05.2043
Cantareira Copel GeT - 49% Elecnor - 51%	19/2014	LT Estreito - Fernão Dias	342	-	-	47,8	04.09.2044
Subtotal SPEs 5			3.401	6	700	236,1	
Total			6.615	45	14.602	729,8	



SPE Uirapuru Transmissora de Energia S.A.

STATISTICAL PROPERTY.

Em março de 2019, a Copel GeT assinou Contrato de Compra e Venda de Ações - CCVA com a Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobrás e a Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS para transferência de 100% das ações da SPE Uirapuru Transmissora de Energia S.A., condicionada à aprovação pela Agência Nacional de Energia Elétrica - Aneel e pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica - CADE.

Em abril de 2019, o CADE (Conselho Administrativo de Defesa Econômica) aprovou a transação cujo fechamento, compreendendo a aquisição da totalidade da participação de 100% na Uirapuru, deverá ocorrer no primeiro semestre de 2019, após o consentimento da ANEEL.

Subsidiária / SPE	Contrato de Concessão	Empreendimento	LT Extensão (km)	SE Quantidade	MVA	RAP com redução de PA (R\$ milhões)	Vencimento da Concessão
Uirapuru Transmissora Copel GeT - 100%	002/2005 ¹	LT Ivaiporã - Londrina	120	-	-	32,4	04.03.2035

¹ A RAP terá redução de 50% a partir de julho de 2021.

Ativos em construção

A Copel GeT está ampliando significativamente a sua participação no segmento de transmissão por meio de investimentos próprios e parcerias em SPEs. Em conjunto, os empreendimentos equivalem a um total de 1.074 km de linhas de transmissão e 4 subestações que irão proporcionar uma RAP atualizada de R\$ 234,9 milhões referentes à participação da Copel GeT nos empreendimentos. A seguir estão descritas as principais obras de transmissão em andamento.

Subsidiária / SPE	Leilão	Assinatura do Contrato	Empreendimento	Local	km	SE	RAP¹ (R\$ milhões)	CAPEX ² (R\$ milhões)	Entrada em operação estimada	Próxima Revisão	Vencimento da Concessão
Copel GeT	LT Curitiba Leste - Blumenau Copel GeT 005/15 abr/16 PR / SC 189	3	117,8	560,9	mar/21	2021	06.04.2046				
coper de i	003/13	abi/10	LT Baixo Iguaçu - Realeza	PR / 3C	103	3	117,6	300,3	mai/19	2021	00.04.2040
Subtotal Copel GeT					189	3	117,8	560,9			
Mata de Santa Genebra Copel GeT - 50,1% Furnas - 49,9%	007/13	mai/14	LT Araraquara II - Bateias	SP / PR	885	1	117,1	845,2	set/19	2019	13.05.2044
Subtotal SPEs					885	1	117,1	845,2			
Total					1.074	4	234,9	1.406,1			

¹ Atualizado de acordo com a Resolução Homologatória Aneel № 2.408 de 26.06.2018. Valor referente à participação da Copel no empreendimento. ² Valor referente à participação da Copel no empreendimento (considera capital próprio e capital de terceiros).

SPE Mata de Santa Genebra

Em 25 de fevereiro de 2019 foram concluídas todas as etapas programadas para o período de operação em testes da subestação Santa Bárbara d'Oeste, pertencente à SPE Mata de Santa Genebra, permitindo o funcionamento em regime de operação comercial dessa subestação.



A SPE Mata de Santa Genebra ainda aguarda a emissão do Termo de Liberação Provisória (TLP) por parte do ONS, sem prejuízo da data já iniciada da operação comercial. O TLP proporcionará à SPE Mata de Santa Genebra o recebimento de uma parcela da Receita Anual Permitida - RAP, relacionada à subestação Santa Bárbara d'Oeste, no montante de R\$ 10,8 milhões. A RAP total prevista para o empreendimento é de R\$ 233,8 milhões, sendo R\$ 117,1 milhões referentes à participação da Copel, e o recebimento total está condicionado a entrada em operação das demais fases do projeto que entrarão de forma escalonada.

8.3 Distribuição

Contrato de concessão

Em dezembro de 2015, a Companhia assinou o quinto termo aditivo ao Contrato de Concessão de Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica nº 46/1999 da Copel Distribuição S.A., o qual prorroga a concessão até 07 de julho de 2045.

O contrato de concessão impõe condicionantes de eficiência econômico-financeira e de qualidade, sendo que o descumprimento das condições por dois anos consecutivos ou de quaisquer dos limites ao final do período dos primeiros cinco anos acarretará na extinção da concessão. A partir do sexto ano subsequente à celebração do contrato, o descumprimento dos critérios de qualidade por três anos consecutivos ou de gestão econômico-financeira por dois anos consecutivos implicará na abertura do processo de caducidade.

A tabela a seguir apresenta as metas definidas para a Copel Distribuição nos primeiros 5 anos da renovação:

A	Continue Franchischer Florenster	Qualidade (Limite	Qualidade (Limite estabelecido) ¹		
Ano	Gestão Econômico-Financeira	DEC _i ²	FEC _i ²	DEC _i ²	FEC _i ²
2016		13,61	9,24	10,80	7,14
2017	EBITDA ⁴ ≥ 0	12,54	8,74	10,41	6,79
2018	EBITDA ⁴ (-) QRR³ ≥ 0	11,23	8,24	10,29	6,20
2019	{Dívida Líquida / [EBITDA 4 (-) QRR 3]} \leq 1 / (0,8 * SELIC 5)	10,12	7,74	-	-
2020	{Dívida Líquida / [EBITDA ⁴ (-) QRR ³]} ≤ 1 / (1,11 * SELIC ⁵)	9,83	7,24	-	-

¹ Conforme NT 0335/2015 ANEEL

² DECi - Duração Equivalente de Interrupção de Origem Interna por Unidade Consumidora; e FECi - Frequência Equivalente de Interrupção de Origem Interna por Unidade Consumidora.

³ QRR: Quota de Reintegração Regulatória ou Despesa de Depreciação Regulatória. Será o valor definido na última Revisão Tarifária Periódica - RTP, acrescido do IGP-M entre o mês anterior ao da RTP e o mês anterior ao do período de 12 (doze) meses da aferição de sustentabilidade econômico-financeira. Em junho/2016 o valor definido foi R\$ 333,8 milhões.

⁴ EBITDA ajustado por efeitos de beneficio pós-emprego, provisões e PDV.

⁵ Selic: limitada a 12,87% a.a.



Dados Operacionais

No negócio distribuição, a Copel atende mais de 4,6 milhões de consumidores de energia em 1.113 localidades, pertencentes a 394 municípios do Paraná e 1 em Santa Catarina. A Copel Distribuição opera e mantém as instalações nos níveis de tensão 13,8 kV, 34,5 kV, 69 kV e 138 kV.

Tensão	Km de linhas	Quantidade de Subestações	MVA
13,8 kV	106.324	-	-
34,5 kV	85.192	225	1.509
69 kV	751	35	2.393
88 kV ¹	-	-	5
138 kV	6.344	110	7.155
Total	198.612	370	11.062

¹ Não automatizada.

Redes Compactas

A Copel Distribuição vem implantando redes compactas em áreas urbanas com elevado grau de arborização nas proximidades das redes de distribuição. Essa tecnologia evita cortes e podas de árvores e melhora a qualidade do fornecimento, pois reduz o número de desligamentos. Ao final de março de 2019, a extensão das redes de distribuição compactas instaladas era de 10.671 km.

Redes Secundárias Isoladas

A Copel Distribuição também está investindo em redes secundárias isoladas em baixa tensão (127/220V), as quais apresentam vantagens significativas em relação à rede aérea convencional, tais como: melhorar os indicadores DEC e FEC, dificultar o roubo de energia, melhorar as condições do meio ambiente, reduzir a área de podas, aumentar a segurança, reduzir a queda de tensão ao longo da rede e aumentar a vida útil dos transformadores pela redução do número de curtos-circuitos na rede, entre outras. Ao final de março de 2019, a extensão das redes de distribuição secundária isolada instalada era de 18.435 km.

Qualidade de Fornecimento

Os dois principais indicadores da qualidade do fornecimento de energia elétrica são o DEC e o FEC. O desempenho desses indicadores e o tempo total de atendimento é mostrado na tabela a seguir:

A Copel Dis migrou de sistema de cadastro de redes e o dado antes apurado com tensão de isolamento para 230 kV hoje reflete a tensão de operação, motivo pelo qual as linhas em 230 kV foram zerados

Jan-Mar	DEC ¹ (horas)	FEC ² (interrupções)	Tempo Total de Atendimento (horas)
2015	3,96	2,48	02:26
2016	3,22	2,21	02:15
2017	3,21	2,18	02:37
2018	3,01	1,89	03:29
2019	3,16	1,88	04:11

¹ DEC medido em horas e centesimal de horas

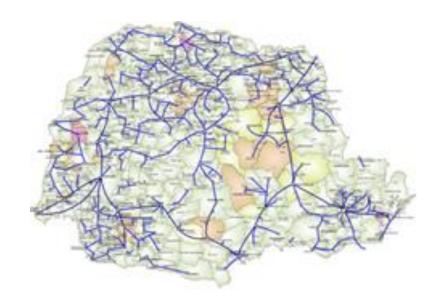
8.4 Telecomunicações

Sammannie.

A Copel Telecomunicações possui um *backbone/backhaul* óptico composto por uma rede de transmissão de altíssima capacidade e uma rede de acesso óptico de atendimento aos clientes. A rede de acesso pode ser multiponto (GPON) ou ponto a ponto, conectando assim os clientes à rede de transmissão de dados da Copel Telecom e provendo os serviços contratados.

Em março de 2019, a rede de cabos de *backbone/backhaul* era de 34,2 mil km, transportando dados em ultravelocidade e gerenciando um anel óptico que atende aos 399 municípios do Paraná, com um portfólio de produtos de transporte de dados, voz e datacenter.

Rede de Fibra Óptica - Copel Telecomunicações Mapa do Estado do Paraná



² FEC expresso em número de interrupções e centésimos do número de interrupções no acumulado do ano



8.5 Participações

Outros Setores

A Copel tem participação em empresas de gás, telecomunicações e serviços, conforme apresentado na tabela:

Empreendimento	Setor	Sócios
Dansin f Haldings IAda	Dantisinas a sur essiadada	COPEL - 49,0%
Dominó Holdings Ltda	Participação em sociedade	Andrade Gutierrez - 51,0%
		COPEL - 51,0%
Companhia Paranaense de Gás - Compagas	Gás	Mitsui Gás - 24,5%
		Gaspetro - 24,5%
		COPEL - 30,0%
Paraná Gás Exploração	Data flag a of a natural	Petra Energia - 30,0%
Produção S.A¹	Petróleo e gás natural	Bayar Participações -30,0%
		Tucumann Engenharia - 10,0%
		COPEL - 45,0%
Sercomtel S.A. Telecom	Telecomunicação	Município de Londrina - 44,4%
Sercomtei S.A. Telecom	relecomunicação	Banco Itauleasing S.A 7,1%
		Outros - 3,5%
		COPEL - 49,0%
Carbocampel S.A.	Exploração de Carvão	Carbonífera Cambuí - 51,0%
Const American		COPEL - 48,0%
Copel Amec Ltda	Serviços	Amec - 47,5%
Em Liquidação		Lactec - 4,5%
GBX Tietê II Empreendimentos		UEG- 19,3%
Participações S.A.	Fundo de Invest. Multimercado	Outros - 80,7%

¹ Mais informações no item 8.6



8.6 Novos Projetos

Projetos em Carteira

Shannana.

A Copel possui participação em diversos projetos de geração de energia. Esses empreendimentos, quando em operação comercial, acrescentarão 343,4 MW de capacidade instalada (proporcional à participação nos empreendimentos) ao portfólio da Companhia.

Projeto	Capacidade Instalada Estimada (MW)¹	Energia Assegurada Estimada (MW médio)	Participação da COPEL (%)
PCH	58,0	39,8	
PCH Foz do Curucaca	29,0	20,0	19,0
PCH Salto Alemã	29,0	19,8	19,0
UHE	378,0	205,0	
UHE São Jerônimo	331,0	178,1	41,2
UHE Salto Grande	47,0	26,9	99,9
EOL	149,1	79,6	
EOL Complexo Alto do Oriente	48,3	24,7	100,0
EOL Complexo Jandaíra	100,8	54,9	100,0
Total	585,1	324,4	

¹ A capacidade instalada dos novos projetos poderá ser otimizada em relação à cadastrada nos leilões.

A Copel, em parceria com outras empresas, também está desenvolvendo estudos no trecho baixo do Rio Chopim que poderão acarretar na viabilização de outros projetos hidrelétricos.

Quanto a geração eólica, há estudos para viabilização de novos parques eólicos no Rio Grande do Norte, região onde a Copel já possui ativos eólicos. O objetivo de curto prazo é cadastrar tais projetos junto à EPE para possibilitar a participação nos próximos leilões a serem organizados pelo Governo Federal. As características técnicas poderão sofrer adequações até a efetiva comercialização de energia dos projetos, pois a engenharia da Copel está realizando estudos de otimização, de forma a que os projetos se tornem mais competitivos.

Participação em Estudo de Viabilidade

<u>Aproveitamentos Hidrelétricos Inventariados no Rio Piquiri</u>

As quatro usinas hidrelétricas que compõem o aproveitamento hidrelétrico do rio Piquiri, no Estado do Paraná, tiveram seus estudos de viabilidade apresentados pela Copel GeT e aceitos pela Aneel em 2012. Os empreendimentos se encontram em processo de licenciamento ambiental junto ao Instituto Ambiental do Paraná. A tabela a seguir lista essas usinas, que totalizam 459,3 MW de capacidade instalada:

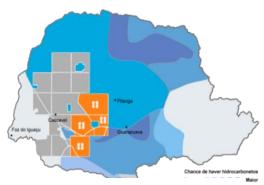


Projeto	Capacidade Instalada Estimada (MW)
UHE Apertados	139,0
UHE Comissário	140,0
UHE Foz do Piquiri	93,2
UHE Ercilândia	87,1
Total	459,3

Exploração e Produção de Gás (Paraná Gás Exploração e Produção S.A)

A CHANGING

Na 12ª Rodada de Licitações da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), realizada no final de 2013, o consórcio formado pela Copel (30%), Bayar Participações (30%), Tucumann Engenharia (10%) e Petra Energia (30%), essa última na condição de empresa operadora, conquistou o direito de explorar, pesquisar, desenvolver e produzir gás natural em 4 blocos localizados na região centro-sul do Estado do Paraná, numa área correspondente a 11.327 km². O investimento mínimo na primeira fase da pesquisa seria de cerca de R\$ 78,1 milhões para o prazo de 4 anos concedido pela ANP. A Copel e suas parceiras Bayar, Tucumann



Bônus de Assinatura: R\$ 12,5 milhões

Programa Exploratório: R\$ 78,1 milhões

e Petra assinaram os contratos de concessão de 2 blocos em maio de 2014. No entanto, estes 2 blocos estão com suas atividades da primeira fase de exploração do consórcio paralisadas devido a uma Ação Civil Pública, que também mantém pendentes as assinaturas dos contratos de concessão dos outros dois blocos. No final de 2016, foi sancionada a Lei Estadual nº 18.947/2016 que suspende por dez anos o licenciamento ambiental de qualquer atividade de perfuração ou exploração de gás de xisto pelo método do fraturamento hidráulico, mais conhecido como "fracking".

Em virtude de sentença na Ação Civil Pública acima citada (em primeira instância), proferida em 07 de junho de 2017, declarando a nulidade do procedimento licitatório e dos respectivos contratos firmados referentes às áreas da Bacia do Rio Paraná, e da ausência de perspectivas de cumprimento do objeto da 12ª Rodada de Licitações da ANP, o consórcio deliberou por solicitar à ANP a liberação das obrigações contratuais sem ônus para as licitantes, com a consequente devolução dos bônus de assinatura, reembolso dos custos com garantia incorridos e liberação das garantias apresentadas (solicitação protocolada na ANP em 06 de junho de 2017).



9. Outras Informações

9.1 Recursos Humanos

O quadro de pessoal da Copel encerrou o primeiro trimestre de 2019 com 7.568 empregados. A tabela a seguir demonstra a evolução do quadro de pessoal da Companhia e suas subsidiárias nos últimos 4 anos:

Quadro de Pessoal	2016	2017	2018	2019
Geração e Transmissão	1.680	1.734	1.660	1.666
Distribuição	6.022	5.746	5.364	5.325
Telecomunicações	660	649	478	466
Holding	69	78	75	76
Comercialização	30	38	34	35
Renováveis	70	-	-	-
TOTAL	8.531	8.245	7.611	7.568

Ao final de março de 2019, a Copel Distribuição contava com 4.655.362 consumidores cativos, cuja relação com o seu quadro de empregados é de 874 consumidores por empregado.

A Compagas, a Elejor e a UEG Araucária, empresas consolidadas com a Copel, contavam com 159, 7, e 17 empregados, respectivamente.



9.2 Principais Indicadores Físicos

Geração		Capacidade Instalada (MW)
Copel GeT		
Em operação		5.051,5
Hidrelétrica ¹	16	4.847,0
Regime de Cotas ¹	1	182,0
Termelétrica	1	20,0
Eólica	1	2,5
Em construção		129,0
Hidrelétrica	2	129,0
Parques Eólicos		
Em operação	24	590,5
Em construção	1	27,3
Participações		
Em operação		652,0
Hidrelétrica	6	211,7
Termelétrica	1	387,3
Parques eólicos	4	52,9

Telecomunicações	
Cabos ópticos de backbone/backhaul - (km)	34.200
Cidades atendidas no Paraná	399

Transmissão	
Copel GeT	
Em operação	
Linhas de Transmissão (km)	3.214
Subestações (quantidade)	39
Em construção	
Linhas de Transmissão (km)	189
Subestações (quantidade)	3
Participações	
Em operação	
Linhas de Transmissão (km)	3.401
Subestações (quantidade)	6
Em construção	
Linhas de Transmissão (km)	885
Subestações (quantidade)	1

Distribuição	
Linhas e redes de distribuição (km)	198.612
Subestações	370
Potência instalada em subestações (MVA)	11.062
Municípios atendidos	395
Localidades atendidas	1.113
Consumidores cativos	4.655.362
Consumidores por empregado da Dis	874
DEC (em horas e centesimal de hora)	3,16
FEC (em número de interrupções)	1,88

Administração			
Número total de empregados	7.568		
Copel Geração e Transmissão	1.666	Copel Comercialização	35
Copel Distribuição	5.325	Copel Holding	76
Copel Telecomunicações	466		

¹ Desde 1º de janeiro de 2017, a UHE Governador Pedro Viriato Parigot de Souza (GPS) tem 30% da sua garantia física comercializada pela Copel GeT e 70% alocada no regime de cotas.



9.3 Teleconferência sobre Resultados do 1T19

CHUHUHU ...

Detalhes sobre a teleconferência que a Copel fará sobre os Resultados do trimestre:

- > Quarta-feira, 15 de maio de 2019, às 9h30 (horário de Brasília)
- > Telefone para acesso +55 (11) 3181-8565
- > Código: COPEL

A teleconferência também será transmitida ao vivo pela internet no endereço eletrônico: ri. copel.com

Solicitamos conectar com 15 minutos de antecedência.

Relações com Investidores – Copel

ri@copel.com

Telefone: (41) 3331-4011

Informações contidas neste documento podem incluir considerações futuras e refletem a percepção atual e perspectivas da diretoria sobre a evolução do ambiente macroeconômico, condições da indústria, desempenho da Companhia e resultados financeiros. Quaisquer declarações, expectativas, capacidades, planos e conjecturas contidos neste documento, que não descrevam fatos históricos, tais como informações a respeito da declaração de pagamento de dividendos, a direção futura das operações, a implementação de estratégias operacionais e financeiras relevantes, o programa de investimento, os fatores ou tendências que afetem a condição financeira, liquidez ou resultados das operações são considerações futuras de significado previsto no "U.S. Private Securities Litigation Reform Act" de 1995 e contemplam diversos riscos e incertezas. Não há garantias de que tais resultados venham a ocorrer. As declarações são baseadas em diversos fatores e expectativas, incluindo condições econômicas e mercadológicas, competitividade da indústria e fatores operacionais. Quaisquer mudanças em tais expectativas e fatores podem implicar que o resultado real seja materialmente diferente das expectativas correntes.



Anexos I – Fluxo de Caixa Consolidado

Adminini.

		R\$ mil
Fluxo de Caixa Consolidado	1T19	1T18
Fluxos de caixa das atividades operacionais		
Lucro líquido do exercício	505.962	355.854
Ajustes para a reconciliação do lucro líquido do período com a geração de caixa das atividades operacionais	792.640	389.002
Depreciação e Amortização	222.772	177.210
Encargos, variações monetárias e cambiais não realizadas - líquidas	199.631	196.104
Remuneração de contratos de concessão de transmissão	(88.499)	(39.273)
Resultado de ativos e passivos financeiros setoriais	70.808	(221.945)
Juros efetivos - bonificação pela outorga de contrato de concessão em regime de cotas	(25.540)	(20.624)
Remuneração pela remensuração do fluxo de caixa dos ativos RBSE	(32.096)	(42.010)
Resultado da equivalência patrimonial	(16.385)	(44.792)
Reconhecimento do valor justo do ativo indenizável concessão	(13.624)	(9.568)
Imposto de Renda e Contribuição Social	289.816	245.607
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	(24.619)	(64.254)
Perdas estimadas, provisão e reversões operacionais líquidas	102.537	116.041
Apropriação do cálculo atuarial dos benefícios pós-emprego	24.898	24.297
Apropriação das contribuições previdenciárias e assistenciais	32.868	34.356
Constituição para programas de pesquisa e desenvolvimento e eficiência energética	32.144	29.507
Baixas de contas a receber vinculadas à concessão	18	2
Baixas dos ativos de contrato	619	
Valor justo nas operações de compra e venda de energia no mercado ativo	(15.557)	
Resultado das baixas de imobilizado	24.138	3.114
	8.711	5.230
Resultado das baixas de intangíveis	263.718	584.971
Redução (aumento) dos ativos		
Aumento (redução) dos passivos	(185.337)	(386.055)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(393.546)	(197.892)
Encargos de empréstimos e financiamentos pagos	(54.264)	(86.257)
Encargos de debêntures pagos	(124.091)	(18.201)
Encargos de passivos de arrendamento pagos	(1.991)	
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	803.091	641.422
Fluxos de caixa das atividades de investimento	(2221	
Aplicações financeiras	(31.923)	18.920
Recebimento de empréstimos concedidos a partes relacionadas		117.239
Aquisições de ativos de contrato	(226.614)	(132.683)
Participação financeira do consumidor - ativos de contrato	22.866	25.834
Aportes em investimentos	(47.080)	-
Redução de capital em investidas	34.300	35.280
Aquisições de imobilizado	(113.235)	(503.267)
Aquisições de intangível	(1.579)	(788)
Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento	(363.265)	(439.465)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento		
Ingressos de empréstimos e financiamentos	16.103	-
Ingressos de debêntures emitidas	-	600.000
Amortizações de principal de empréstimos e financiamentos	(327.933)	(121.356)
Amortizações de principal de debêntures	(6.422)	(21.247)
Amortizações de principal de passivos de arrendamento	(6.952)	-
Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos	(9.061)	(1.966)
Caixa líquido utilizado pelas atividades de financiamento	(334.265)	455.431
Total dos efeitos no caixa e equivalentes a caixa	105.561	657.388
Saldo inicial de caixa e equivalentes a caixa	1.948.409	1.040.075
Saldo final de caixa e equivalentes a caixa	2.053.970	1.697.463
Variação no caixa e equivalentes a caixa	105.561	657.388



Anexos II – Demonstrações Financeiras - Subsidiárias Integrais

Demonstração do Resultado - Copel Geração e Transmissão

A Thursday

				R\$ mil	
Demonstração do Resultado	1T19	4T18	1T18	Var.%	
	(1)	(2)	(3)	(1/3)	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	918.024	847.880	873.266	5,1	
Fornecimento de energia elétrica	166.066	164.745	150.067	10,7	
Suprimento de energia elétrica	527.123	455.205	528.587	(0,3)	
Disponibilidade da rede elétrica (TUST)	142.807	102.377	140.266	1,8	
Receita de construção	64.323	111.974	43.212	48,9	
Outras receitas operacionais	17.706	13.579	11.134	59,0	
CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS	(397.261)	(417.725)	(452.195)	(12,1)	
Energia elétrica comprada para revenda	(9.342)	(21.906)	(6.642)	40,7	
Encargos de uso da rede elétrica	(93.800)	(109.086)	(78.417)	19,6	
Pessoal e administradores	(71.495)	(92.755)	(101.768)	(29,7)	
Planos previdenciário e assistencial	(15.337)	(16.071)	(15.122)	1,4	
Material	(3.040)	(4.265)	(3.256)	(6,6)	
Matéria-prima e insumos para produção de energia	-	-	(8.215)	-	
Serviços de terceiros	(23.479)	(29.581)	(26.904)	(12,7)	
Depreciação e amortização	(76.623)	(66.655)	(66.218)	15,7	
Provisões e reversões	(5.710)	30.972	(38.516)	(85,2)	
Custo de construção	(40.733)	(65.562)	(54.585)	(25,4)	
Outros custos e despesas operacionais	(57.702)	(42.816)	(52.552)	9,8	
RESULTADO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL	3.773	15.356	4.069	(7,3)	
LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E TRIBUTOS	524.536	445.511	425.139	23,4	
RESULTADO FINANCEIRO	(86.568)	(92.542)	(94.625)	(8,5)	
Receitas financeiras	30.755	20.696	8.426	265,0	
Despesas financeiras	(117.322)	(113.238)	(103.051)	13,8	
LUCRO OPERACIONAL	437.969	352.969	330.514	32,5	
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	(145.891)	(103.600)	(109.468)	33,3	
Imposto de Renda e Contribuição Social	(136.249)	(47.320)	(150.929)	(9,7)	
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	(9.642)	(56.280)	41.461	-	
LUCRO LÍQUIDO	292.077	249.369	221.046	32,1	
LAJIDA	601.159	512.166	491.358	22,3	
LAJIDA	601.159	512.166	491.358		



Demonstração do Resultado – Copel Distribuição

				R\$ mil	
Demonstração do Resultado	1T19	4T18	1T18	Var.%	
	(1)	(2)	(3)	(1/3)	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	2.556.600	2.345.365	2.207.700	15,8	
Fornecimento de energia elétrica	1.349.302	1.232.546	1.080.350	24,9	
Suprimento de energia elétrica	49.607	76.685	24.612	101,6	
Disponibilidade da rede elétrica (TUSD)	948.900	812.443	705.062	34,6	
Receita de construção	222.351	216.584	152.796	45,5	
Valor justo do ativo indenizável da concessão	7.933	15.514	5.084	56,0	
Resultado de ativos e passivos financeiros setoriais	(67.507)	(54.983)	203.469	-	
Outras receitas operacionais	46.014	46.576	36.327	26,7	
CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS	(2.310.296)	(2.247.246)	(2.149.494)	7,5	
Energia elétrica comprada para revenda	(1.329.531)	(1.206.814)	(1.128.190)	17,8	
Encargos de uso da rede elétrica	(238.536)	(266.904)	(300.529)	(20,6)	
Pessoal e administradores	(177.227)	(247.668)	(234.485)	(24,4)	
Planos previdenciário e assistencial	(39.111)	(41.622)	(40.104)	(2,5)	
Material	(13.299)	(15.305)	(14.754)	(9,9)	
Serviços de terceiros	(88.405)	(83.123)	(89.316)	(1,0)	
Depreciação e amortização	(83.482)	(77.776)	(73.125)	14,2	
Provisões e reversões	(84.340)	(61.903)	(80.111)	5,3	
Custo de construção	(222.351)	(216.584)	(152.796)	45,5	
Outros custos e despesas operacionais	(34.015)	(29.547)	(36.084)	(5,7)	
LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E TRIBUTOS	246.303	98.119	58.206	323,2	
RESULTADO FINANCEIRO	21.992	43.162	8.627	154,9	
Receitas financeiras	94.155	104.847	73.899	27,4	
Despesas financeiras	(72.163)	(61.685)	(65.272)	10,6	
LUCRO OPERACIONAL	268.296	141.281	66.833	301,4	
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	(93.213)	(14.541)	(24.988)	273,0	
Imposto de Renda e Contribuição Social	(119.814)	36.137	(41.620)	187,9	
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	26.600	(50.678)	16.632	59,9	
LUCRO LÍQUIDO	175.082	126.740	41.845	318,4	
LAJIDA	329.785	175.895	131.331	151,1	



Demonstração do Resultado - Copel Telecomunicações

Althhamp

				R\$ mil
Demonstração do Resultado	1T19	4T18	1T18	Var.%
Demonstração do Resultado	(1)	(2)	(3)	(1/3)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	115.352	105.948	104.510	10,4
Receita de Telecomunicações	113.757	104.286	94.675	20,2
Outras receitas operacionais	1.596	1.662	9.835	(83,8)
CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS	(101.550)	(129.345)	(89.413)	13,6
Pessoal e administradores	(16.643)	(22.248)	(29.199)	(43,0)
Planos previdenciário e assistencial	(2.897)	(3.242)	(3.831)	(24,4)
Material	(714)	(535)	(428)	66,8
Serviços de terceiros	(24.470)	(24.880)	(19.352)	26,4
Depreciação e amortização	(22.106)	(19.227)	(11.614)	90,3
Provisões e reversões	(3.233)	(10.674)	(13.839)	(76,6)
Outros custos e despesas operacionais	(31.487)	(48.539)	(11.150)	182,4
LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E TRIBUTOS	13.802	(23.397)	15.097	(8,6)
RESULTADO FINANCEIRO	(8.565)	(4.633)	(5.305)	61,5
Receitas financeiras	2.961	4.224	5.506	(46,2)
Despesas financeiras	(11.526)	(8.857)	(10.811)	6,6
LUCRO OPERACIONAL	5.237	(28.030)	9.792	(46,5)
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	(1.733)	15.258	(3.005)	(42,3)
Imposto de Renda e Contribuição Social	(9.310)	5.170	(10.386)	(10,4)
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	7.577	10.088	7.381	2,7
LUCRO LÍQUIDO	3.504	(12.772)	6.787	(48,4)
LAJIDA	35.908	(4.170)	26.711	34,4



Anexos III – Demonstrações Financeiras por Empresa

Balanço Patrimonial por Empresa

												R\$ mil
Ativo -Mar/19	Geração e Transmissão	Distribuição	Telecom	Compagas	Elejor	UEG Araucária	Comercialização	Parques Eólicos	Transmissoras Costa Oeste e Marumbi	Holding	Elimin. e Reclassif.	Consolidado
CIRCULANTE	1.625.997	4.095.466	88.265	203.896	57.700	15.995	214.601	478.744	24.757	1.075.152	(1.080.120)	6.800.453
Caixa e equivalentes de caixa	508.897	799.763	6.999	94.835	25.805	3.713	6.324	330.695	10.845	262.289	3.805	2.053.970
Títulos e valores mobiliários	-	-	-	-	-	-	12.715	-	-	81.194	-	93.909
Cauções e depósitos vinculados	-	61.284	-	79	-	-	-	-	-	-	-	61.363
Clientes	366.585	2.251.110	59.513	97.804	25.674	-	150.516	86.382	2.674	-	(134.342)	2.905.916
Dividendos a receber	114.088	-	-	-	-	-	-	15.128	-	505.331	(571.521)	63.026
Repasse CRC ao Governo do Estado do Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.169	-	195.169
Ativos financeiros setoriais	-	477.546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477.546
Contas a receber vinculadas à concessão	54.596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.596
Outros créditos	95.827	234.987	116	1.760	5.023	133	19.701	6.021	1	1.532	(818)	364.283
Estoques	27.006	77.520	8.024	501	7	-	-	-	-	-	-	113.058
Imposto de Renda e Contribuição Social	22.063	47.743	4.270	8.811	-	5.709	10.997	6.314	34	4.712	1	110.654
Outros tributos a recuperar	34.082	115.619	9.298	-	-	6.440	14.321	416	-	321	-	180.497
Despesas Antecipadas	10.610	23.639	45	106	1.191	-	14	2.355	17	-	-	37.977
Partes relacionadas	315.134	6.255	-	-	-	-	13	31.433	-	24.604	(377.245)	194
NÃO CIRCULANTE	15.273.714	8.423.722	1.194.290	475.921	564.567	398.581	78.717	4.652.997	256.887	18.455.251	(20.311.811)	29.462.836
Realizável a Longo Prazo	4.297.704	2.909.780	88.296	475.006	23.265	88.880	77.277	175.378	256.819	1.874.544	(166.421)	10.100.528
Títulos e valores mobiliários	95.018	1.452	-	7.646	-	-	-	110.688	3.962	-	-	218.766
Outros investimentos temporários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.357	-	21.357
Cauções e depósitos vinculados	-	90.093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.093
Clientes	103.173	63.055	15.621	-	-	-	-	-	-	-	-	181.849
Repasse CRC ao Governo do Estado do Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.236.979	-	1.236.979
Depósitos judiciais	67.345	292.055	15.561	89	115	13.285	6.322	338	-	120.354	-	515.464
Ativos financeiros setoriais	-	133.027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133.027
Contas a receber vinculadas à concessão	1.399.261	777.188	-	331.113	-	-	-	-	-	-	-	2.507.562
Contas a receber vinculadas à indenização da concessão	2.519.091	703.641	-	26.929	-	-	-	-	252.857	-	4.438	3.506.956
Outros créditos	34.872	44.811	104	109.141	-	20.019	31.007	-	-	7.444	-	247.398
Imposto de Renda e Contribuição Social	651	17.733	-	-	-	-	-	-	-	144.102	-	162.486
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	-	731.731	43.756	-	23.150	55.576	39.948	-	-	151.107	-	1.045.268
Outros tributos a recuperar	76.703	54.994	13.254	-	-	-	-	92	-	86.494	-	231.537
Despesas antecipadas	1.590	-	-	88	-	-	-	108	-	-	-	1.786
Partes relacionadas	-	-	-	-	-	-	-	64.152	-	106.707	(170.859)	-
Investimentos	4.618.706	2.009	-	-	-	7.053	1.247	1.699.561	-	16.578.074	(20.510.442)	2.396.208
Imobilizado	6.245.282	-	1.081.419	-	379.411	301.354	48	2.776.205	31	983	1.042	10.785.775
Intangível	84.585	5.454.375	15.242	915	161.335	75	145	552	37	1.285	364.010	6.082.556
Direito de uso de ativos	27.437	57.558	9.333	-	556	1.219	-	1.301	-	365	-	97.769
TOTAL	16.899.711	12.519.188	1.282.555	679.817	622.267	414.576	293.318	5.131.741	281.644	19.530.403	(21.391.931)	36.263.289



									Transmissoras			
Ativo -Dez/18	Geração e Transmissão	Distribuição	Telecom	Compagas	Elejor	UEG Araucária	Comercialização	Parques Eólicos	Costa Oeste e Marumbi	Holding	Elimin. e Reclassif.	Consolidado
CIRCULANTE	1.487.257	3.971.915	88.239	204.725	80.990	33.573	181.077	459.662	22.918	1.170.320	- 1.022.830	6.677.846
Caixa e equivalentes de caixa	473.498	634.393	19.208	90.155	42.886	21.516	12.399	330.528	8.823	315.003	-	1.948.409
Títulos e valores mobiliários	-	-	-	-	-	-	1.302	-	-	123.560	-	124.862
Cauções e depósitos vinculados	-	-	-	73	-	-	-	1	-	129	-	203
Clientes	310.059	2.364.147	37.090	97.513	30.209	491	131.871	73.685	3.136	-	(104.110)	2.944.091
Dividendos a receber	127.323	-	-	-	-	-	-	15.128	-	519.100	(584.879)	76.672
Repasse CRC ao Governo do Estado do Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.876	-	190.876
Ativos financeiros setoriais	-	421.184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421.184
Contas a receber vinculadas à concessão	53.177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.177
Outros créditos	74.845	253.023	6.713	1.130	4.765	244	11.015	5.972	2	7.027	(1.486)	363.250
Estoques	27.175	79.325	7.801	1.977	7	-	-	-	-	-	-	116.285
Imposto de Renda e Contribuição Social	17.165	85.701	8.013	13.543	-	5.985	9.875	5.722	23	6.130	-	152.157
Outros tributos a recuperar	27.405	103.302	9.313	149	-	5.337	14.610	405	-	321	-	160.842
Despesas Antecipadas	11.939	24.151	101	185	3.123	-	2	1.234	44	40	-	40.819
Partes relacionadas	290.542	6.689	-	-	-	-	3	26.987	-	8.134	(332.355)	
NÃO CIRCULANTE	15.153.496	8.359.688	1.176.509	470.561	571.185	402.564	46.210	4.665.526	253.088	17.972.486	(19.819.059)	29.252.254
Realizável a Longo Prazo	4.173.405	2.968.282	88.798	466.942	23.590	88.096	43.564	173.707	253.019	1.899.330	(164.473)	10.014.260
Títulos e valores mobiliários	97.819	1.034	-	7.539	-	-	-	109.136	3.906	-	-	219.434
Outros investimentos temporários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.511	-	19.511
Cauções e depósitos vinculados	-	89.555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.555
Clientes	71.191	68.718	23.006	-	-	-	-	-	-	-	-	162.915
Repasse CRC ao Governo do Estado do Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.254.166	-	1.254.166
Depósitos judiciais	67.332	300.303	14.995	89	115	13.106	187	323	-	131.840	-	528.290
Ativos financeiros setoriais	-	257.635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257.635
Contas a receber vinculadas à concessão	1.392.232	783.023	-	322.259	-	-	-	-	-	-	-	2.497.514
Concessão	2.428.442	640.500	-	25.718	-	-	-	-	249.113	-	4.438	3.348.211
Outros créditos	36.150	50.510	104	111.227	-	19.414	4.045	-	-	7.444	-	228.894
Imposto de Renda e Contribuição Social	647	17.597	-	-	-	-	-	-	-	148.140	-	166.384
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	-	705.131	36.179	-	23.475	55.576	39.332	-	-	147.368	-	1.007.061
Outros tributos a recuperar	76.412	54.276	14.514	-	-	-	-	88	-	86.110	-	231.400
Despesas antecipadas	3.180	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	3.290
Partes relacionadas	-	-	-	-	-	-	-	64.160	-	104.751	(168.911)	
Investimentos	4.599.283	1.343	-	-	-	7.053	2.442	1.709.573	-	16.070.567	(20.022.027)	2.368.234
Imobilizado	6.295.114	-	1.071.489	-	383.994	307.323	51	2.781.664	32	996	-	10.840.663
Intangível	85.694	5.390.063	16.222	3.619	163.601	92	153	582	37	1.593	367.441	6.029.097
TOTAL	16.640.753	12.331.603	1.264.748	675.286	652.175	436.137	227.287	5.125.188	276.006	19.142.806	(20.841.889)	35.930.100



R\$ mil Transmissoras Geração e Elimin, e Distribuição Holding Consolidado Passivo - Mar/19 Elejor UEG Araucária Comercialização Parques Eólicos Telecom Compagas Costa Oeste e Transmissão Reclassif. Marumbi CIRCULANTE 2.578.666 2.384.599 127.830 130.676 84.468 36.958 177.975 617.811 15.399 1.816.986 (1.084.840) 6.886.528 346 323 1.932 73 35 23 288.907 Obrigações sociais e trabalhistas 68.371 183.786 18.422 9.700 5.896 Partes relacionadas 5.876 8.589 237 360.766 93 1.042 (376.603) 4.053 5.230 525 1.665 185.374 1.068.243 49.549 80.303 155.894 113.409 (134.301) 1.529.944 Fornecedores Imposto de renda e contribuição social 82.068 742 2.977 4.989 3.243 200 94.219 Outras obrigações fiscais 90.095 273.329 7.178 7.722 1.996 341 786 6.273 110 150 387.980 Empréstimos e financiamentos 697.974 73.393 5.800 60.080 8.444 208.459 (2.438) 1.051.712 Debêntures 949.371 274.125 9.072 5.929 20.821 1.245.186 2.504.504 Dividendos a pagar 368.950 89.486 29.260 19.600 30.718 44.109 5.145 354,202 (571.521) 369.949 Benefícios pós-emprego 15.532 43.271 2.255 31 31 123 61.243 7.077 49.362 172 56.611 Encargos setoriais a recolher 66.211 187.827 7.680 579 262.297 Pesquisa e desenvolvimento e eficiência energética 5.529 Contas a pagar vinculadas à concessão 64.169 69.698 Passivos financeiros setoriais Passivo de arrendamentos 9.769 15.264 3.481 153 340 174 145 29.326 Outras contas a pagar 26,469 117.924 2.071 4.445 1.082 19.095 8.832 96 118 180.138 Provisões para litígios **NÃO CIRCULANTE** 5.117.004 4.050.752 492.248 98.330 481.301 27.230 19.993 1.162.008 69.749 1.182.501 (163.196) 12.537.920 Partes relacionadas 2.955 64.657 (67.612) 9.934 12.018 27.479 Fornecedores 49.431 Imposto de renda e contribuição social diferidos 132.372 21.469 11.316 8.038 (2.187) 171.008 Outras obrigações fiscais 163.273 612.895 8.507 4.230 211 338 2.672 792.126 3.330 578.705 Empréstimos e financiamentos 1.223.054 168.482 786.154 54.036 (104.269) 2.709.492 2.593.688 1.479.729 415.439 10.279 244.465 298.202 Debêntures 5.041.802 Benefícios pós-emprego 254.060 615.264 33.448 6.358 468 2.164 387 4.950 917.099 274.358 18.666 Pesquisa e desenvolvimento e eficiência energética 58.327 351.351 Contas a pagar vinculadas à concessão 42.717 480.893 523.610 97.991 97.991 Passivos financeiros setoriais Passivo de arrendamentos 17 954 42.881 5.948 408 911 1.127 224 69,453 Outras contas a pagar 25,190 3.876 48.022 17.485 26.034 1.795 122,402 596.435 755.276 25.576 184 133 51 7.675 295.953 10.872 1.692.155 Provisões para litígios PATRIMÔNIO LÍQUIDO 9.204.041 6.083.837 662.477 450.811 56.498 350.388 95.350 3.351.922 196.496 16.530.916 (20.143.895) 16.838.841 Atribuível aos acionistas da empresa controladora 9.204.041 6.083.837 662.477 450.811 56.498 350.388 95.350 3.351.922 196.496 16.530.916 (20.451.820) 16.530.916 Capital social 5.528.226 5.235.943 316.098 220.966 35.503 707.440 45.459 4.055.281 119.941 7.910.000 (16.264.857) 7.910.000 Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital 237.000 105.500 167.225 2.305 (512.030) Reservas de capital (20.388) Ajustes de avaliação patrimonial 779.958 7.268 (470) 256 313 (973) 1 783 769.126 (767.747) 769.126 509.888 136.071 21.537 30.044 7.100 2.508 8,437 5.384 914.751 (720,969) 914.751 Reserva Legal 184.077 36,474 Reserva de retenção de lucros 1.840.408 451.629 146.845 81.624 63.842 6.422.564 (2.804.899) 6.422.564 Lucros acumulados/ prejuízos acumulados 308.561 175.082 3.504 16.194 13.639 (357.365) 9.577 (810.957) 7.329 514.475 634.436 514.475 Atribuível aos acionistas não controladores 307.925 307.925 TOTAL 16.899.711 12.519.188 1.282.555 679.817 622,267 414.576 5.131.741 281.644 19.530.403 293.318 (21.391.931) 36.263.289



DĆ wil

D : D 40	~ ~											
Passivo - Dez/18	Geração e Transmissão	Distribuição	Telecom	Compagas	Elejor	UEG Araucária	Comercialização	Parques Eólicos	Transmissoras Costa Oeste e Marumbi	Holding	Elimin. e Reclassif.	Consolidado
CIRCULANTE	2.640.071	2.459.317	143.667	133.769	124.880	42.185	137.337	586.450	15.481	1.435.888	(1.023.931)	6.695.114
Obrigações sociais e trabalhistas	70.223	176.447	18.640	9.313	335	389	1.926	119	40	6.747	-	284.179
Partes Relacionadas	7.414	12.496	-	-	-	-	307	311.246	113	755	(332.331)	-
Fornecedores	192.045	897.578	66.492	84.684	4.001	10.568	126.408	139.871	481	2.731	(105.616)	1.419.243
Imposto de Renda e Contribuição Social	158.907	-	-	-	27.990	-	-	10.794	258	-	-	197.949
Outras obrigações fiscais	90.555	330.026	10.906	11.122	2.210	482	457	5.413	110	152	-	451.433
Empréstimos e financiamentos	682.706	241.186	5.799	-	-	-	-	46.628	8.432	129.401	(1.105)	1.113.047
Debêntures	929.543	278.545	8.612	5.919	-	-	-	20.585	-	941.677	-	2.184.881
Dividendos a pagar	368.950	89.486	29.260	19.600	19.083	30.718	-	44.109	5.145	354.203	(584.879)	375.675
Benefícios pós-emprego	14.847	41.372	2.136	-	-	-	5	31	-	87	-	58.478
Encargos do consumidor a recolher	9.544	70.078	-	-	-	-	-	-	250	-	-	79.872
Pesquisa e desenvolvimento e eficiência energétic	66.221	196.250	-	-	7.412	2	-	-	544	-	-	270.429
Contas a pagar vinculadas à concessão	5.045	-	-	-	62.813	-	-	-	-	-	-	67.858
Passivos financeiros setoriais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras contas a pagar	44.071	125.853	1.822	3.131	1.036	26	8.234	7.654	108	135	-	192.070
Provisões para litígios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NÃO CIRCULANTE	5.088.718	3.963.531	482.208	106.900	473.318	23.290	6.482	1.168.141	71.358	1.673.993	(159.167)	12.898.772
Partes Relacionadas	-	-	-	-	-	-	-	64.161	-	-	(64.161)	-
Fornecedores	9.934	-	-	14.908	-	-	-	25.114	-	-	-	49.956
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	122.730	-	-	18.795	-	-	-	10.203	7.879	-	(2.187)	157.420
Obrigações Fiscais	165.474	615.611	8.357	-	-	4.174	191	323	-	2.602	-	796.732
Empréstimos e financiamentos	1.230.709	178.408	4.773	-	-	-	-	794.174	55.858	773.984	(103.646)	2.934.260
Debêntures	2.588.550	1.478.562	410.302	11.732	-	-	-	247.701	-	596.403	-	5.333.250
Benefícios pós-emprego	252.111	611.010	33.173	6.159	-	450	2.129	386	-	4.867	-	910.285
Pesquisa e desenvolvimento e eficiência energétic	54.242	249.398	-	-	-	18.666	-	-	-	-	-	322.306
Contas a pagar vinculadas à concessão	42.987	-	-	-	473.318	-	-	-	-	-	-	516.305
Passivos financeiros setoriais	-	96.531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.531
Outras contas a pagar	24.379	3.569	-	55.049	-	-	4.015	26.030	-	3.957	(45)	116.954
Provisões para litígios	597.602	730.442	25.603	257	-	-	147	49	7.621	292.180	10.872	1.664.773
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	8.911.964	5.908.755	638.873	434.617	53.977	370.662	83.468	3.370.597	189.167	16.032.925	(19.658.791)	16.336.214
Atribuível aos acionistas da empresa controladora	8.911.964	5.908.755	638.873	434.617	53.977	370.662	83.468	3.370.597	189.167	16.032.925	(19.962.080)	16.032.925
Capital social	5.528.226	5.235.943	316.098	220.966	35.503	707.440	45.459	2.756.940	119.941	7.910.000	(14.966.516)	7.910.000
Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital	237.000	105.500	147.125	-	-	-	-	1.298.342	-	-	(1.787.967)	-
Reservas de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajustes de avaliação patrimonial	796.442	(20.388)	7.268	(470)	256	313	(973)	1.783	-	785.610	(784.231)	785.610
Reserva Legal	509.888	136.071	21.537	30.044	7.100	-	2.508	8.437	5.384	914.751	(720.969)	914.751
Reserva de retenção de lucros	1.840.408	451.629	147.711	184.077	-	-	36.474	81.624	63.842	6.422.564	(2.805.765)	6.422.564
Lucros acumulados/ prejuízos acumulados	-	-	-	-	-	(337.091)	-	(792.283)	-	-	1.129.374	-
Atribuível aos acionistas não controladores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303.289	303.289
	16.640.753	12.331.603	1.264.748	675.286	652.175	436.137	227.287	5.125.188	276.006	19.142.806	(20.841.889)	35.930.100



Demonstração do resultado por empresa

Demonstração do Resultado 1T19	Geração e T Geração	ransmissão Transmissão	Distribuição	Telecom	Compagas	Elejor	UEG Araucária	Comercialização	Parques Eólicos	Transmissoras Costa Oeste e Marumbi	Holding	Elimin. e Reclassif.	Consolidado
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	704.664	213.360	2.556.600	115.353	174.081	71.084	-	356.826	78.277	10.673	-	(384.912)	3.896.006
Fornecimento de energia elétrica	166.066	-	1.349.302	-	-	-	-	116.664	-	-	-	(1.007)	1.631.025
Suprimento de energia elétrica	527.123	-	49.607	-	-	71.084	-	239.930	78.277	-	-	(305.862)	660.159
Disponibilidade da rede elétrica (TUSD/ TUST)	-	142.807	948.900	-	-	-	-	-	-	10.673	-	(54.053)	1.048.327
Receita de construção	-	64.323	222.351	-	2.977	-	-	-	-	-	-	-	289.651
Valor justo do ativo indenizável da concessão	-	-	7.933	-	5.691	-	-	-	-	-	-	-	13.624
Telecomunicações	-	-	-	113.757	-	-	-	-	-	-	-	(10.410)	103.347
Distribuição de gás canalizado	-	-	-	-	165.412	-	-	-	-	-	-	-	165.412
Resultado de ativos e passivos financeiros setoriais	-	-	(67.507)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(67.507)
Outras receitas operacionais	11.475	6.230	46.014	1.596	1	-	-	232	-	-	-	(13.580)	51.968
CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS	(289.082)	(108.180)	(2.310.296)	(101.551)	(151.637)	(25.314)	(20.588)	(352.423)	(55.732)	(1.968)	(11.091)	384.843	(3.043.019)
Energia elétrica comprada para revenda	(9.342)	-	(1.329.531)	-	-	(9.251)	-	(360.361)	(6.701)	-	-	305.460	(1.409.726)
Encargos de uso da rede elétrica	(93.800)	-	(238.536)	-	-	(3.340)	(6.318)	-	(6.121)	-	-	52.874	(295.241)
Pessoal e administradores	(42.826)	(28.669)	(177.227)	(16.643)	(8.670)	(928)	(696)	(2.702)	(1.997)	(337)	(3.866)	(24)	(284.585)
Planos previdenciário e assistencial	(9.157)	(6.180)	(39.111)	(2.897)	(980)	(39)	(83)	(339)	(148)	(7)	(568)	-	(59.509)
Material	(1.980)	(1.060)	(13.299)	(714)	(458)	(71)	(9)	(5)	(1)	(1)	(62)	-	(17.660)
Matéria-prima e insumos para produção de energia	-	-	-	-	-	-	(768)	-	-	-	-	-	(768)
Gás natural e insumos para operação de gás	-	-	-	-	(134.129)	-	-	-	-	-	-	-	(134.129)
Serviços de terceiros	(16.456)	(7.023)	(88.405)	(24.470)	(2.378)	(2.954)	(6.251)	(374)	(7.522)	(1.287)	(2.833)	20.755	(139.198)
Depreciação e amortização	(73.462)	(3.161)	(83.482)	(22.106)	(2.613)	(6.926)	(6.056)	(11)	(24.298)	(2)	(655)	-	(222.772)
Provisões e reversões	9.258	(14.968)	(84.340)	(3.233)	(368)	-	-	14	(6.230)	(180)	(2.445)	(45)	(102.537)
Custos de construção	-	(40.733)	(222.351)	-	(2.977)	-	-	-	-	(36)	-	-	(266.097)
Outros custos e despesas operacionais	(51.317)	(6.386)	(34.014)	(31.488)	936	(1.805)	(407)	11.355	(2.714)	(118)	(662)	5.823	(110.797)
RESULTADO DA EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL	(16.895)	20.668	-	-	-	-	-	(14)	(10.012)	-	493.011	(470.373)	16.385
RESULTADO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E TRIBUTOS	398.687	125.848	246.304	13.802	22.444	45.770	(20.588)	4.389	12.533	8.705	481.920	(470.442)	869.372
RESULTADO FINANCEIRO	(56.569)	(29.998)	21.992	(8.565)	(1.616)	(25.114)	314	10.089	(26.467)	(967)	18.683	5	(98.213)
Receitas financeiras	25.153	5.602	94.155	2.961	3.441	562	393	10.121	6.854	277	62.585	(5.460)	206.644
Despesas financeiras	(81.722)	(35.600)	(72.163)	(11.526)	(5.057)	(25.676)	(79)	(32)	(33.321)	(1.244)	(43.902)	5.465	(304.857)
LUCRO OPERACIONAL	342.118	95.850	268.296	5.237	20.828	20.656	(20.274)	14.478	(13.934)	7.738	500.603	(470.437)	771.159
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	(120.627)	(25.264)	(93.214)	(1.733)	(4.634)	(7.017)	-	(4.901)	(4.786)	(409)	(2.612)	-	(265.197)
LUCRO LÍQUIDO	221.491	70.586	175.082	3.504	16.194	13.639	(20.274)	9.577	(18.720)	7.329	497.991	(470.437)	505.962
Atribuído aos acionistas da empresa controladora	221.491	70.586	175.082	3.504	8.259	9.547	(16.219)	9.577		7.329	497.991	(470.437)	497.991
Atribuído aos acionistas não controladores	-	-	-	-	7.935	4.092	(4.055)	-		-	-	-	7.971
LAJIDA	472.149	129.009	329.786	35.908	25.057	52.696	(14.532)	4.400	36.831	8.707	482.575	(470.442)	1.092.144



	Geração e 1										R\$ mil	
Demonstração do Resultado 1T18	Geração	Transmissão	- Distribuição	Telecom	Compagas	Elejor	UEG Araucária	Comercialização	Outras ¹	Holding	Elimin. e Reclassif.	Consolidado
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	687.157	186.109	2.207.700	104.510	120.245	69.235	165	242.064	40.686	-	(309.190)	3.348.681
Fornecimento de energia elétrica	150.067	-	1.080.350	-	-	-	-	89.269	-	-	(828)	1.318.858
Suprimento de energia elétrica	528.587	-	24.612	-	-	69.235	-	152.591	40.686	-	(198.143)	617.568
Disponibilidade da rede elétrica (TUSD/ TUST)	-	140.266	705.062	-	-	-	-	-	-	-	(79.919)	765.409
Receita de construção	-	43.212	152.796	-	2.590	-	-	-	-	-	-	198.598
Valor justo do ativo indenizável da concessão	-	-	5.084	-	4.484	-	-	-	-	-	-	9.568
Telecomunicações	-	-	-	94.675	-	-	-	-	-	-	(8.111)	86.564
Distribuição de gás canalizado	-	-	-	-	113.171	-	-	-	-	-	-	113.171
Resultado de ativos e passivos financeiros setoriais	-	-	203.469	-	-	-	-	-	-	-	-	203.469
Outras receitas operacionais	8.503	2.631	36.327	9.835	-	-	165	204	-	-	(22.189)	35.476
CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS	(315.284)	(136.911)	(2.149.494)	(89.413)	(100.468)	(22.430)	(21.415)	(252.229)	(28.402)	20.257	309.190	(2.786.599)
Energia elétrica comprada para revenda	(6.642)	-	(1.128.190)	-	-	(6.722)	-	(247.017)	(80)	-	198.215	(1.190.436)
Encargos de uso da rede elétrica	(78.417)	-	(300.529)	-	-	(3.092)	(6.198)	-	(5.185)	-	78.949	(314.472)
Pessoal e administradores	(61.389)	(40.379)	(234.485)	(29.199)	(8.855)	(886)	(695)	(4.040)	(2.207)	(8.175)	-	(390.310)
Planos previdenciário e assistencial	(9.193)	(5.929)	(40.104)	(3.831)	(786)	(42)	(109)	(340)	(100)	(569)	-	(61.003)
Material	(2.222)	(1.034)	(14.754)	(428)	(267)	(51)	(60)	(14)	(62)	(119)	-	(19.011)
Matéria-prima e insumos para produção de energia	(8.215)	-	-	-	-	-	(478)	-	-	-	-	(8.693)
Gás natural e insumos para operação de gás	-	-	-	-	(77.421)	-	-	-	-	-	-	(77.421)
Serviços de terceiros	(20.351)	(6.553)	(89.316)	(19.352)	(4.868)	(2.751)	(7.126)	(376)	(6.468)	(3.654)	27.612	(133.203)
Depreciação e amortização	(64.431)	(1.787)	(73.125)	(11.614)	(1.285)	(6.349)	(5.984)	(2)	(12.329)	(304)	-	(177.210)
Provisões e reversões	(17.030)	(21.486)	(80.111)	(13.839)	(1.881)	-	-	(32)	(4)	18.342	-	(116.041)
Custos de construção	-	(54.585)	(152.796)	-	(2.590)	-	-	-	-	-	-	(209.971)
Outros custos e despesas operacionais	(47.394)	(5.158)	(36.084)	(11.150)	(2.515)	(2.537)	(765)	(408)	(1.967)	14.736	4.414	(88.828)
RESULTADO DA EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL	(22.797)	26.866	-	-	-	-	-	(7)	(7.994)	278.340	(245.890)	28.518
RESULTADO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E TRIBUTOS	349.076	76.064	58.206	15.097	19.777	46.805	(21.250)	(10.172)	4.290	298.597	(245.890)	590.600
RESULTADO FINANCEIRO	(67.483)	(27.142)	8.627	(5.305)	(301)	(20.666)	1.029	1.985	(21.797)	61.386	-	(69.667)
Receitas financeiras	5.654	2.772	73.899	5.506	5.890	371	1.125	2.054	5.311	108.391	(5.578)	205.395
Despesas financeiras	(73.137)	(29.914)	(65.272)	(10.811)	(6.191)	(21.037)	(96)	(69)	(27.108)	(47.005)	5.578	(275.062)
LUCRO OPERACIONAL	281.593	48.922	66.833	9.792	19.476	26.139	(20.221)	(8.187)	(17.507)	359.983	(245.890)	520.933
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	(102.072)	(7.396)	(24.988)	(3.005)	(6.889)	(8.881)	-	2.805	(3.222)	(27.705)	-	(181.353)
LUCRO LÍQUIDO	179.521	41.526	41.845	6.787	12.587	17.258	(20.221)	(5.382)	(20.729)	332.278	(245.890)	339.580
Atribuído aos acionistas da empresa controladora	179.521	41.526	41.845	6.787	6.419	12.081	(16.177)	(5.382)	(20.729)	332.278	(245.890)	332.278
Atribuído aos acionistas não controladores	-	-	-	-	6.168	5.177	(4.044)	-	-	-	-	7.302
LAJIDA	413,507	77.851	131.331	26.711	21.062	53.154	(15.266)	(10.170)	16.619	298.901	(245.890)	767.810

¹ Parques Eólicos e Copel Renováveis.