



Comunicado ao Mercado – RI 11/17

## Mercado fio da Copel Distribuição cresce 3,5% no primeiro trimestre

Este relatório analisa o desempenho do mercado de energia elétrica da Copel entre janeiro e março de 2017 e tem como base de comparação os valores observados no mesmo período de 2016.

### Mercado Fio (TUSD)

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 3,5% no 1T17. A tabela a seguir apresenta o comportamento do mercado fio no 1T17 *versus* 1T16:

	Nº de consumidores / Contratos			Energia vendida (GWh)		
	mar/16	mar/17	Var. %	1T16	1T17	Var. %
Mercado Cativo	4.438.716	4.501.853	1,4	6.016	5.336	(11,3)
Concessionárias e Permissionárias	6	6	-	177	143	(19,2)
Consumidores Livres <sup>1</sup>	157	805	412,7	991	1.959	97,7
<b>Mercado Fio</b>	<b>4.438.879</b>	<b>4.502.664</b>	<b>1,4</b>	<b>7.184</b>	<b>7.438</b>	<b>3,5</b>

<sup>1</sup> Total de consumidores livres atendidos pela Copel Com, Copel GeT e por outros fornecedores dentro da área de concessão da Copel DIS.

### Copel Distribuição

#### Mercado Cativo

A venda de energia para o mercado cativo da Copel Distribuição totalizou 5.336 GWh no 1T17, o que representa uma redução de 11,3%. Essa queda foi influenciada pela redução do consumo das classes industrial e comercial, devido, principalmente, a migração de clientes para o mercado livre ao longo de 2016.

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

	Nº de consumidores			Energia vendida (GWh)		
	mar/16	mar/17	Var. %	1T16	1T17	Var. %
Residencial	3.549.987	3.622.426	2,0	1.781	1.898	6,6
Industrial	87.461	79.083	(9,6)	1.607	897	(44,2)
Comercial	377.880	384.041	1,6	1.417	1.300	(8,2)
Rural	366.365	358.847	(2,1)	614	630	2,6
Outros	57.023	57.456	0,8	597	611	2,3
<b>Mercado Cativo</b>	<b>4.438.716</b>	<b>4.501.853</b>	<b>1,4</b>	<b>6.016</b>	<b>5.336</b>	<b>(11,3)</b>



A classe residencial consumiu 1.898 GWh entre janeiro e março de 2017, registrando crescimento de 6,6% no consumo, em função do acréscimo de 2,0% no número de clientes e do aumento de 4,4% do consumo médio mensal (175 KWh no 1T17 ante 167 KWh no 1T16). O aumento do consumo é resultado da menor tarifa de energia vigente (em função da revisão tarifária de junho de 16 e da bandeira verde na maior parte do 1T17 ante bandeira vermelha na maior parte do 1T16) e do registro de temperaturas mais elevadas que a média histórica para o período, principalmente no mês de fevereiro, ocasionando maior uso de aparelhos para resfriamento. No 1T17, o consumo da classe residencial foi equivalente a 35,6% do mercado cativo, totalizando 3.622.426 consumidores.

Consumo Médio (KWh)			
	1T16	1T17	Var. %
Residencial	167	175	4,4

A classe industrial no mercado cativo registrou queda de 44,2% no primeiro trimestre de 2017, totalizando 897 GWh, reflexo, principalmente, da migração de clientes para o mercado livre. Entre abril de 2016 e março de 2017, 375 clientes deixaram o mercado cativo industrial da Copel Dis (84 clientes apenas no 1T17), os quais representariam o consumo médio de 761 GWh no trimestre caso continuassem no mercado cativo da Copel Dis. Os setores que mais impactaram na retração do consumo foram: fabricação de produtos alimentícios, fabricação de produtos de borracha e material plástico, indústria automobilística, fabricação de papel e celulose e fabricação de bebidas. Ao final do 1T17, a classe industrial representou 16,8% do consumo do mercado cativo com 79.083 consumidores. Se for desconsiderado os efeitos da migração de clientes, essa classe teria apresentado crescimento de 3,2% no 1T17.

A classe comercial consumiu 1.300 GWh no primeiro trimestre de 2017, significando uma redução de 8,2%. A queda no consumo foi influenciada pela migração de 262 clientes para o mercado livre entre abril de 2016 e março de 2017 (95 clientes somente no 1T17), os quais correspondem a um consumo médio de 139 GWh no trimestre, e pelo cenário econômico, decorrente da retração no volume de vendas do comércio varejista. Ao final do 1T17 essa classe representava 24,4% do mercado cativo com 384.041 consumidores. Desconsiderado o impacto oriundo da migração de clientes, essa classe teria registrado crescimento de 1,6% no 1T17.

A classe rural registrou acréscimo de 2,6% no consumo no primeiro trimestre de 2017, totalizando 630 GWh. Ao final de março de 2017 a classe representou 11,8% do mercado cativo da Copel com 358.847 consumidores.

As outras classes (poderes públicos, iluminação pública, serviços públicos e consumo próprio) totalizaram 611 GWh consumidos entre janeiro e março de 2017, com crescimento de 2,3%. Em conjunto, essas classes representaram 11,5% do mercado cativo, com 57.456 consumidores ao final do 1T17.

## Mercado Consolidado da Copel

### 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 Copel Geração e Transmissão e da Copel Comercialização, registrou queda de 5,6% entre janeiro e março de 2017.

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

Classe	Mercado	Energia vendida (GWh)		
		1T16	1T17	Var. %
<b>Residencial</b>		<b>1.781</b>	<b>1.898</b>	<b>6,6</b>
	<b>Total</b>	<b>2.485</b>	<b>2.038</b>	<b>(18,0)</b>
<b>Industrial</b>	Cativo	1.607	897	(44,2)
	Livre	878	1.141	30,0
	<b>Total</b>	<b>1.419</b>	<b>1.336</b>	<b>(5,8)</b>
<b>Comercial</b>	Cativo	1.417	1.300	(8,3)
	Livre	2	36	-
<b>Rural</b>		<b>614</b>	<b>630</b>	<b>2,6</b>
<b>Outros</b>		<b>597</b>	<b>611</b>	<b>2,3</b>
<b>Fornecimento de Energia</b>		<b>6.896</b>	<b>6.513</b>	<b>(5,6)</b>

### Total de Energia Vendida

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 10.343 GWh no primeiro trimestre de 2017, representando uma queda de 6,8%.

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:



	Nº de consumidores / contratos			Energia vendida (GWh)		
	mar/16	mar/17	Var. %	1T16	1T17	Var. %
<b>Copel DIS</b>						
Mercado Cativo	4.438.716	4.501.853	1,4	6.016	5.336	(11,3)
Concessionárias e Permissionárias	4	4	-	162	126	(22,2)
CCEE (MCP)	-	-	-	358	592	65,4
<b>Total Copel DIS</b>	<b>4.438.720</b>	<b>4.501.857</b>	<b>1,4</b>	<b>6.536</b>	<b>6.054</b>	<b>(7,4)</b>
<b>Copel GeT</b>						
CCEAR (Copel DIS)	1	1	-	41	23	(44,0)
CCEAR (outras concessionárias)	39	28	(28,2)	1.002	212	(78,8)
Consumidores Livres	24	51	112,5	880	1.080	22,7
Contratos Bilaterais <sup>1</sup>	19	32	68,4	2.031	1.669	(17,8)
CCEE (MCP) <sup>2</sup>	-	-	-	309	866	180,3
<b>Total Copel GeT</b>	<b>83</b>	<b>112</b>	<b>34,9</b>	<b>4.263</b>	<b>3.850</b>	<b>(9,7)</b>
<b>Complexos Eólicos</b>						
CCEAR (outras concessionárias)	112	112	-	209	207	(1,0)
CER	3	3	-	89	88	(1,1)
<b>Total Parques Eólicos</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>298</b>	<b>295</b>	<b>(1,0)</b>
<b>Copel Comercialização</b>						
Consumidores Livres	-	43	-	-	98	-
Contratos Bilaterais	-	12	-	-	52	-
<b>Total Copel Comercialização</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>150</b>	<b>-</b>
<b>Total Copel Consolidado</b>	<b>4.438.918</b>	<b>4.502.139</b>	<b>1,4</b>	<b>11.097</b>	<b>10.349</b>	<b>(6,7)</b>

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

<sup>1</sup> Inclui Contratos de Venda no Curto Prazo.

<sup>2</sup> Garantia Física alocada no período, não considera o impacto do GSF.

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.

Curitiba, 04 de maio de 2017.

**Luiz Eduardo da Veiga Sebastiani**  
Diretor de Finanças e de Relações com Investidores

Para outras informações, entre em contato com a equipe de Relações com Investidores:  
ri@copel.com ou (41) 3222-2027