



Comunicado ao Mercado – RI 23/17

Mercado fio da Copel Distribuição cresce 4,7% no terceiro trimestre

Este relatório analisa o desempenho do mercado de energia elétrica da Copel entre julho e setembro 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 4,7% no consumo de energia no 3T17, conforme apresentado na tabela a seguir.

| | Nº de consumidores / Contratos | | | Energia vendida (GWh) | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|------------|-----------------------|--------------|------------|---------------|---------------|------------|
| | set/17 | set/16 | Var. % | 3T17 | 3T16 | Var. % | 9M17 | 9M16 | Var. % |
| Mercado Cativo | 4.539.406 | 4.464.005 | 1,7 | 4.729 | 5.288 | (10,6) | 14.878 | 17.124 | (13,1) |
| Concessionárias e Permissionárias | 6 | 6 | - | 151 | 162 | (7,0) | 439 | 524 | (16,3) |
| Consumidores Livres ¹ | 947 | 447 | 111,9 | 2.308 | 1.419 | 62,6 | 6.521 | 3.580 | 82,1 |
| Mercado Fio | 4.540.359 | 4.464.458 | 1,7 | 7.188 | 6.869 | 4,7 | 21.838 | 21.228 | 2,9 |

¹ Total de consumidores livres atendidos pela Copel GeT, Copel Comercialização e por outros fornecedores dentro da área de concessão da Copel Distribuição.

O resultado observado é reflexo, principalmente, do incremento de 5,6% no consumo da classe industrial no ambiente livre no 3T17, resultado da melhora na produção industrial no estado do Paraná – crescimento de 3,2% em julho e 8,8% em agosto, na comparação com os mesmos meses de 2016. Os setores que mais contribuíram para o aumento do consumo de energia foram: fabricação de produtos alimentícios, fabricação de papel e celulose e fabricação de borracha e de material plástico.

Copel Distribuição

Mercado Cativo

A venda de energia para o mercado cativo da Copel Distribuição totalizou 4.729 GWh no 3T17, queda de 10,6%. Esse resultado foi influenciado pela redução do consumo das classes industrial e comercial, devido, principalmente, à migração de clientes para o mercado livre.

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

| | Nº de consumidores | | | Energia vendida (GWh) | | | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------|-----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | set/17 | set/16 | Var. % | 3T17 | 3T16 | Var. % | 9M17 | 9M16 | Var. % |
| Residencial | 3.661.917 | 3.580.622 | 2,3 | 1.734 | 1.675 | 3,5 | 5.342 | 5.208 | 2,6 |
| Industrial | 76.717 | 83.683 | (8,3) | 773 | 1.374 | (43,7) | 2.498 | 4.604 | (45,7) |
| Comercial | 387.686 | 380.354 | 1,9 | 1.102 | 1.160 | (5,0) | 3.508 | 3.862 | (9,2) |
| Rural | 355.748 | 361.982 | (1,7) | 513 | 488 | 5,1 | 1.701 | 1.654 | 2,8 |
| Outros | 57.338 | 57.364 | - | 607 | 591 | 2,7 | 1.829 | 1.796 | 1,8 |
| Mercado Cativo | 4.539.406 | 4.464.005 | 1,7 | 4.729 | 5.288 | (10,6) | 14.878 | 17.124 | (13,1) |

A classe residencial consumiu 1.734 GWh entre julho e setembro de 2017, registrando crescimento de 3,5% em função do aumento de 2,3% no número de clientes e do maior consumo médio mensal (158 KWh no 3T17 ante 156 KWh no 3T16). No 3T17, o consumo da classe residencial foi equivalente a 36,7% do mercado cativo, totalizando 3.661.917 consumidores.

| | Consumo Médio (kWh/mês) | | |
|-------------|-------------------------|------|--------|
| | 3T17 | 3T16 | Var. % |
| Residencial | 158 | 156 | 1,2 |

A classe industrial registrou queda de 43,7% no terceiro trimestre de 2017, totalizando 773 GWh, reflexo, principalmente, da migração de clientes para o mercado livre. Entre outubro de 2016 e setembro de 2017, 266 clientes deixaram o mercado cativo industrial da Copel Distribuição (30 clientes apenas no 3T17), os quais representariam o consumo de, aproximadamente, 666 GWh no trimestre. Portanto, caso fossem desconsiderados os efeitos da migração de clientes, essa classe teria apresentado crescimento próximo de 4,7% no 3T17. Ao final do 3T17, a classe industrial representou 16,4% do consumo do mercado cativo com 76.717 consumidores.

A classe comercial consumiu 1.102 GWh no terceiro trimestre de 2017, redução de 5,0% em comparação com o mesmo período de 2016. Esse desempenho foi influenciado pela migração de 224 clientes para o mercado livre entre outubro de 2016 e setembro de 2017 (38 clientes somente no 3T17), os quais correspondem a um consumo médio de 120 GWh no trimestre. Desconsiderado o impacto oriundo da migração de clientes, essa classe teria registrado crescimento de 5,3% no 3T17. Ao final desse trimestre, essa classe representava 23,3% do mercado cativo com 387.686 consumidores.

A classe rural registrou acréscimo de 5,1% no consumo de energia no terceiro trimestre de 2017, totalizando 513 GWh. Ao final de setembro de 2017 a classe representou 10,8% do mercado cativo da Copel com 355.748 consumidores.

As outras classes (poderes públicos, iluminação pública, serviços públicos e consumo próprio) totalizaram 607 GWh consumidos entre julho e setembro de 2017, com crescimento de 2,7%. Em conjunto, essas classes representaram 12,8% do mercado cativo, com 57.338 consumidores ao final do 3T17.

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 crescimento de 0,8% entre julho e setembro de 2017.

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

| Classe | Mercado | Energia vendida (GWh) | | | | | |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 3T17 | 3T16 | Var. % | 9M17 | 9M16 | Var. % |
| Residencial | | 1.734 | 1.675 | 3,6 | 5.342 | 5.208 | 2,6 |
| | Total | 2.287 | 2.339 | (2,2) | 6.506 | 7.379 | (11,8) |
| Industrial | Cativo | 773 | 1.374 | (43,7) | 2.498 | 4.604 | (45,7) |
| | Livre | 1.514 | 965 | 56,9 | 4.008 | 2.775 | 44,4 |
| | Total | 1.161 | 1.160 | - | 3.648 | 3.864 | (5,6) |
| Comercial | Cativo | 1.102 | 1.160 | (5,0) | 3.508 | 3.862 | (9,2) |
| | Livre | 59 | - | - | 140 | 2 | - |
| Rural | | 513 | 488 | 5,1 | 1.701 | 1.654 | 2,8 |
| Outros | | 607 | 591 | 2,7 | 1.829 | 1.796 | 1,8 |
| Fornecimento de Energia | | 6.302 | 6.253 | 0,8 | 19.026 | 19.901 | (4,4) |

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 11.835 GWh no terceiro trimestre de 2017, representando um crescimento de 5,4%.

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:



Comunicado ao Mercado – RI 23/17

| | Nº de consumidores / contratos | | | Energia vendida (GWh) | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | set/17 | set/16 | Var. % | 3T17 | 3T16 | Var. % | 9M17 | 9M16 | Var. % |
| Copel DIS | | | | | | | | | |
| Mercado Cativo | 4.539.406 | 4.464.005 | 1,7 | 4.729 | 5.287 | (10,6) | 14.878 | 17.124 | (13,1) |
| Concessionárias e Permissionárias | 3 | 4 | (25,0) | 134 | 150 | (10,7) | 391 | 484 | (19,2) |
| CCEE (MCP) | - | - | - | 406 | 1.250 | (67,5) | 2.013 | 2.252 | (10,6) |
| Total Copel DIS | 4.539.409 | 4.464.009 | 1,7 | 5.269 | 6.687 | (21,2) | 17.282 | 19.860 | (13,0) |
| Copel GeT | | | | | | | | | |
| CCEAR (Copel DIS) | 1 | 1 | - | 21 | 38 | (44,7) | 63 | 116 | (45,7) |
| CCEAR (outras concessionárias) | 29 | 39 | (25,6) | 206 | 793 | (74,0) | 620 | 2.676 | (76,8) |
| Consumidores Livres | 54 | 27 | 100,0 | 1.314 | 965 | 36,2 | 3.632 | 2.778 | 30,7 |
| Contratos Bilaterais ¹ | 35 | 33 | 6,1 | 1.973 | 1.937 | 1,9 | 5.483 | 5.796 | (5,4) |
| CCEE (MCP) ² | - | - | - | 1.623 | 512 | 217,0 | 3.348 | 1.395 | 140,0 |
| Total Copel GeT | 119 | 100 | 19,0 | 5.137 | 4.245 | 21,0 | 13.146 | 12.761 | 3,0 |
| Complexos Eólicos | | | | | | | | | |
| CCEAR (outras concessionárias) | 112 | 112 | - | 211 | 212 | - | 627 | 630 | (0,5) |
| CER | 3 | 3 | - | 90 | 90 | - | 267 | 268 | (0,4) |
| Total Parques Eólicos | 115 | 115 | - | 301 | 302 | - | 894 | 898 | (0,4) |
| Copel Comercialização | | | | | | | | | |
| Consumidores Livres | 111 | - | - | 259 | - | - | 516 | - | - |
| Contratos Bilaterais | 43 | - | - | 860 | - | - | 962 | - | - |
| CCEE (MCP) ² | - | - | - | 9 | - | - | 10 | - | - |
| Total Copel Comercialização | 154 | - | - | 1.128 | - | - | 1.488 | - | - |
| Total Copel Consolidado | 4.539.797 | 4.464.224 | 1,7 | 11.835 | 11.234 | 5,4 | 32.810 | 33.519 | (2,1) |

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

¹ Inclui Contratos de Venda no Curto Prazo.

² 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, 24 de outubro de 2017.

Adriano Rudek de Moura
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