

COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA – COPEL

CNPJ/ME 76.483.817/0001-20 – NIRE 41300036535 – Registro CVM 1431-1

B3 (CPLE3, CPLE5, CPLE6, CPLE11)

NYSE (ELP)

LATIBEX (XCOP, XCOPO, XCOPU)

Mercado fio da Copel Distribuição cresce 5,8% no 1T22

A Companhia Paranaense de Energia – COPEL (“Companhia”), empresa que gera, transmite, distribui e comercializa energia, comunica aos seus acionistas e ao mercado em geral o desempenho do mercado de energia da Copel no 1T22.

Distribuição

Mercado Fio

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 5,8% no consumo de energia elétrica no primeiro trimestre de 2022 em relação ao mesmo período do ano anterior. Considerando os efeitos da energia compensada no consumo de Mini e Micro Geração Distribuída – MMGD, que passou de 136 GWh em 1T21 para 274 GWh em 1T22, com aumento de 101,7%, o crescimento do mercado fio registrou variação de 4,2% entre os períodos, já computado o Custo de Disponibilidade¹ verificado para o mercado de Geração Distribuída.

	Número de Consumidores			Energia Consumida (GWh)		
	mar/22	mar/21	Δ%	1T22	1T21	Δ%
Residencial	4.064.683	3.972.255	<i>2,3</i>	2.267	2.108	<i>7,5</i>
Industrial	71.263	71.923	<i>(0,9)</i>	2.944	2.880	<i>2,2</i>
Cativo	70.230	71.020	<i>(1,1)</i>	516	560	<i>(8,0)</i>
Livre	1.033	903	<i>14,4</i>	2.428	2.319	<i>4,7</i>
Comercial	424.952	416.301	<i>2,1</i>	1.705	1.522	<i>12,0</i>
Cativo	423.646	415.231	<i>2,0</i>	1.207	1.101	<i>9,6</i>
Livre	1.306	1.070	<i>22,1</i>	498	421	<i>18,4</i>
Rural	338.409	347.199	<i>(2,5)</i>	744	716	<i>4,0</i>
Cativo	338.366	347.169	<i>(2,5)</i>	712	689	<i>3,3</i>
Livre	43	30	<i>43,3</i>	32	26	<i>20,7</i>
Outros	52.890	60.308	<i>(12,3)</i>	620	594	<i>4,3</i>
Cativo	52.878	60.298	<i>(12,3)</i>	618	593	<i>4,3</i>
Livre	12	10	<i>20,0</i>	2	1	<i>26,6</i>
Total Mercado Cativo	4.949.803	4.865.973	<i>1,7</i>	5.319	5.051	<i>5,3</i>
Total Mercado Livre	2.394	2.013	<i>18,9</i>	2.960	2.767	<i>7,0</i>
Suprimento a Concessionárias	7	7	-	230	222	<i>3,7</i>
Total Mercado Fio	4.952.204	4.867.993	<i>1,7</i>	8.510	8.041	<i>5,8</i>
Micro e Mini Geração Distribuída (MMGD)				(274)	(136)	<i>101,7</i>
Mercado Fio com MMGD				8.236	7.905	<i>4,2</i>

¹ O custo de disponibilidade representa o montante mínimo cobrado pela disponibilidade da rede elétrica e possui referência no padrão da unidade consumidora: monofásico equivalente a 30 kWh, bifásico equivalente a 50 kWh e trifásico equivalente a 100 kWh (REN ANEEL 1.000/2021, art. 291).

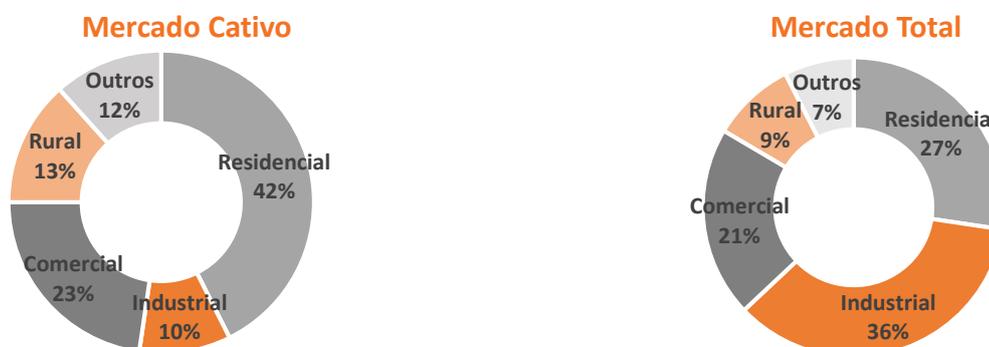
Esse resultado é decorrente, principalmente, da energia consumida pelas classes: i) **comercial** com aumento de 12%, amplamente impactada pela retomada da atividade econômica a partir da flexibilização das medidas restritivas à mobilidade social de prevenção ao coronavírus, com reflexo no crescimento do consumo das atividades de Comércio Varejistas em 11,6%, com representatividade de 32,2% do consumo da classe, de Comércio por Atacado, exceto veículos automotores e motocicletas, em 6,6%, com representatividade de 13,9% do consumo da classe, e de Alimentação em 15,2%, com representatividade de 6,2% do consumo da classe, bem como do crescimento da base de clientes da classe em 2,1%; ii) **residencial** com aumento de 7,5% em função do aumento do consumo médio em 5,1% reflexo das maiores temperatura registradas² no 1T22 com máxima média de 29,4°C ante ao 1T21 com máxima média de 27,9°C e do crescimento da quantidade de consumidores em 2,3% e iii) **industrial** com aumento de 2,2% em função do crescimento do consumo dos setores de Fabricação de Produtos Alimentício em 6,4%, com representatividade de 36,3% do consumo da classe, Fabricação de Produtos de Madeira em 5,1%, com representatividade de 9,0% do consumo da classe, e parcialmente compensada pela redução de 10,3% no consumo do setor de Papel e Celulose que possui representatividade de 11,6% da classe.

Mercado Cativo

A venda de energia para o mercado cativo da Copel Distribuição totalizou 5.319 GWh no 1T22, montante 5,3% superior ao mesmo período do ano anterior. Os motivos que contribuíram para esse aumento foram: i) classe **comercial** com aumento de 9,6% em função do crescimento da base de clientes e da retomada da atividade econômica com maior flexibilização das restrições do combate à pandemia, visto à redução dos casos graves de Covid-19; ii) classe **residencial** apresentou aumento de 7,5% reflexo do crescimento da base de clientes e aumento das temperaturas médias do período; iii) **outras classes** com aumento de 4,3% com destaque, principalmente, para o ensino público³ com retorno das atividades letivas presenciais no ano de 2022. Cumpre informar também que a classe Poder Público obteve neste trimestre a primeira migração de cliente para o mercado livre.

Em sentido oposto, a energia vendida no mercado cativo reduziu 8,0% na classe industrial afetado principalmente pela redução de 1,1% da base de clientes e pelo crescimento da migração dos clientes para o mercado livre de energia.

Os gráficos a seguir demonstram o consumo de energia por classe no primeiro trimestre de 2022:



² Boletim Climático para o Verão/SIMEPAR

³ Ensino público engloba o serviço público de educação infantil, fundamental, médio e nível superior.

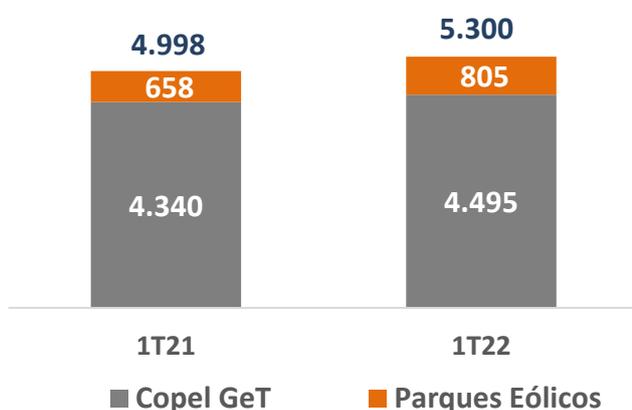
Geração

O volume de energia vendida da Copel Geração e Transmissão (incluindo a energia oriunda de FDA e BVE, mas excluindo UTE Araucária) atingiu 4.495 GWh no 1T22, um aumento de 3,6% em comparação com o mesmo período do ano anterior. Para os parques eólicos, total de energia vendida foi de 805 GWh, um aumento de 22,3%, influenciado, principalmente, pelo Complexo Vilas, que desde de dezembro/21 está no portfólio de energia da Companhia e representou neste trimestre 29,4% da geração própria das eólicas.

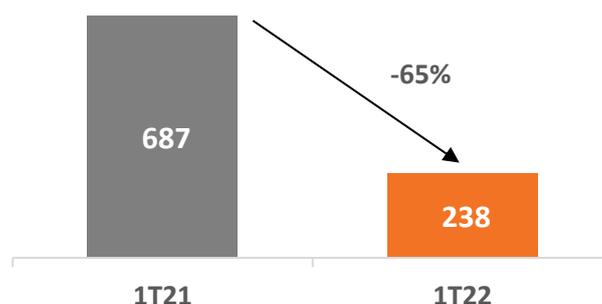
UTE Araucária

No 1T22 houve redução no despacho da UTE Araucária em decorrência da melhora das condições hidrológicas. A usina gerou 238 GWh no período de janeiro a março de 2021, redução de 65% em comparação com o 1T21.

Venda consolidada Geração (GWh)



Geração UEGA (GWh)¹



Fonte: CCEE

¹Valor de geração contabilizada com perdas da CCEE

Comercialização

Copel Mercado Livre

No primeiro trimestre de 2022 o volume de energia vendida pela Copel Mercado Livre apresentou um aumento de 18,6% em relação ao 1T21, devido ao crescimento de 13,3% no número de consumidores/contratos, influenciado pela adição de 20,2% na linha de consumidores livres, com aumento de 48,5% na energia vendida com destaque para as classes comercial e industrial, que obteve elevação na venda em 68,3% e 44,6%, respectivamente. Destaque ainda para o aumento de 6,8% da energia vendida para os contratos bilaterais, em que pese a redução de 14,2% no número de consumidores/contratos.

Mercado Consolidado da Copel

O total de energia vendida pela Copel, composto pelas vendas da Copel Distribuição, da Copel Geração e Transmissão, dos Complexos Eólicos e da Copel Mercado Livre em todos os mercados, atingiu 17.151 GWh no 1T22, representando um crescimento de 9,4% em relação ao mesmo período do exercício anterior.

COMUNICADO AO MERCADO | 07/22

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

Mercado Total Consolidado	Nº de consumidores / contratos			Energia vendida (GWh)		
	mar/22	mar/21	Δ%	1T22	1T21	Δ%
Copel DIS	4.950.104	4.866.599	1,7	5.686	5.473	3,9
Mercado Cativo	4.949.803	4.865.973	1,7	5.319	5.051	5,3
Concessionárias e Permissionárias	7	7	-	23	20	15,0
CCEE (Cessões MCSD EN)	272	608	(55,3)	52	174	(70,1)
CCEE (MVE)	22	11	100,0	173	102	69,4
CCEE (MCP)	-	-	-	120	126	(5,1)
Copel GeT	365	260	40,6	4.495	4.340	3,6
CCEAR (Copel DIS)	3	3	-	31	31	(0,5)
CCEAR (outras concessionárias)	101	101	-	567	588	(3,6)
Consumidores Livres	1	15	(93,3)	-	328	-
Contratos Bilaterais (Copel Mercado Livre)	191	130	46,9	3.692	3.314	11,4
Contratos Bilaterais ¹	15	11	36,4	150	194	(22,4)
CCEE (MCP) ²	54	-	-	54	115	(147,4)
Complexos Eólicos	352	344	2,3	805	658	22,3
CCEAR (Copel DIS)	6	6	-	8	8	-
CCEAR (outras concessionárias)	328	328	-	318	318	-
CER	10	10	-	226	226	-
Contratos Bilaterais (Copel Mercado Livre)	5	-	-	79	-	-
Contratos Bilaterais ¹	3	-	-	102	-	-
CCEE (MCP) ²	-	-	-	72	106	(32,1)
Copel Mercado Livre	1.665	1.469	13,3	6.165	5.199	18,6
Consumidores Livres	1.461	1.215	20,2	2.922	1.967	48,5
Contratos Bilaterais (empresas do grupo)	5	22	(77,3)	97	311	(68,7)
Contratos Bilaterais	199	232	(14,2)	3.080	2.885	6,8
CCEE (MCP)	-	-	-	65	36	82
Total Copel Consolidado	4.952.486	4.868.672	1,7	17.151	15.670	9,4

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

¹ Inclui Contratos de Venda no Curto Prazo e CBR.

² Garantia Física alocada no período, após 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. MCSD EN - Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficits de Energia Nova / MVE - Venda de energia ao mercado livre através do Mecanismo de Venda de Excedentes.

Curitiba, 28 de abril de 2022.

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) 3331-4011