

**COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA – COPEL**  
 CNPJ/ME 76.483.817/0001-20 – NIRE 41300036535 – Registro CVM 1431-1  
 B3 (CPLE3, CPLE5, CPLE6)  
 NYSE (ELP, ELPC)  
 LATIBEX (XCOP, XCOPO)

## Mercado Fio da Copel DIS cresce 4,7% no 4T24 e 7,3% no acumulado do ano

A COPEL (“Companhia”) comunica aos seus acionistas e ao mercado em geral o desempenho do mercado de energia no quarto trimestre de 2024.

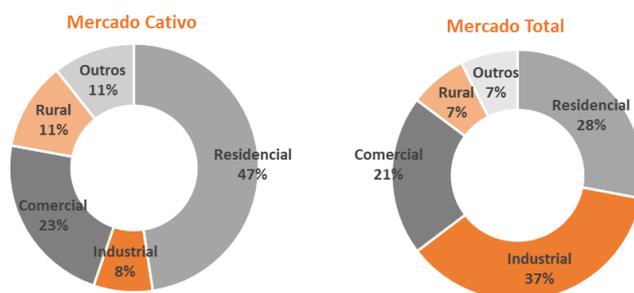
### Distribuição

#### Mercado Fio

O mercado fio da Copel Distribuição teve aumento de 4,7% no consumo de energia elétrica no 4T24 em relação ao mesmo período do ano anterior, explicado principalmente pelo aumento da atividade econômica e do padrão de consumo mais elevado da base de clientes. O mercado fio faturado, que considera a energia compensada de Mini e Micro Geração Distribuída – MMGD, aumentou 2,5% no trimestre.

	Número de Clientes			Energia Consumida (GWh)					
	dez/24	dez/23	Δ%	4T24	4T23	Δ%	2024	2023	Δ%
<b>Residencial</b>	<b>4.300.335</b>	<b>4.212.397</b>	<b>2,1</b>	<b>2.510</b>	<b>2.400</b>	<b>4,6</b>	<b>9.887</b>	<b>8.888</b>	<b>11,2</b>
<b>Industrial</b>	<b>68.970</b>	<b>69.134</b>	<b>(0,2)</b>	<b>3.294</b>	<b>3.098</b>	<b>6,3</b>	<b>12.790</b>	<b>12.292</b>	<b>4,1</b>
Cativo	67.041	67.858	(1,2)	403	478	(15,6)	1.718	1.942	(11,5)
Livre	1.929	1.276	51,2	2.891	2.620	10,4	11.071	10.350	7,0
<b>Comercial</b>	<b>448.388</b>	<b>440.749</b>	<b>1,7</b>	<b>1.846</b>	<b>1.787</b>	<b>3,3</b>	<b>7.344</b>	<b>6.734</b>	<b>9,1</b>
Cativo	445.899	439.039	1,6	1.195	1.202	(0,6)	4.782	4.520	5,8
Livre	2.489	1.710	45,6	651	585	11,4	2.562	2.215	15,7
<b>Rural</b>	<b>314.623</b>	<b>323.481</b>	<b>(2,7)</b>	<b>665</b>	<b>643</b>	<b>3,4</b>	<b>2.721</b>	<b>2.516</b>	<b>8,1</b>
Cativo	314.508	323.408	(2,8)	605	598	1,2	2.507	2.352	6,6
Livre	115	73	57,5	60	45	33,3	214	165	30,0
<b>Outros</b>	<b>56.908</b>	<b>55.316</b>	<b>2,9</b>	<b>660</b>	<b>644</b>	<b>2,5</b>	<b>2.566</b>	<b>2.480</b>	<b>3,5</b>
Cativo	56.539	55.304	2,2	561	642	(12,6)	2.391	2.472	(3,3)
Livre	369	12	2.975,0	99	2	-	175	7	-
<b>Total Mercado Cativo</b>	<b>5.184.322</b>	<b>5.098.006</b>	<b>1,7</b>	<b>5.275</b>	<b>5.321</b>	<b>(0,9)</b>	<b>21.285</b>	<b>20.173</b>	<b>5,5</b>
<b>Total Mercado Livre</b>	<b>4.902</b>	<b>3.071</b>	<b>59,6</b>	<b>3.701</b>	<b>3.251</b>	<b>13,8</b>	<b>14.022</b>	<b>12.737</b>	<b>10,1</b>
<b>Suprimento a Concessionárias</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>250</b>	<b>242</b>	<b>3,3</b>	<b>1.002</b>	<b>940</b>	<b>6,6</b>
<b>Total Mercado Fio</b>	<b>5.189.231</b>	<b>5.101.084</b>	<b>1,7</b>	<b>9.226</b>	<b>8.814</b>	<b>4,7</b>	<b>36.309</b>	<b>33.850</b>	<b>7,3</b>
<b>Micro e Mini Geração Distribuída (MMGD)</b>	<b>411.888</b>	<b>312.817</b>	<b>31,7</b>	<b>(755)</b>	<b>(549)</b>	<b>37,5</b>	<b>(2.614)</b>	<b>(1.828)</b>	<b>43,0</b>
<b>Total Mercado Faturado</b>				<b>8.471</b>	<b>8.264</b>	<b>2,5</b>	<b>33.696</b>	<b>32.023</b>	<b>5,2</b>

O gráfico a seguir demonstra a energia elétrica consumida por classe no 4T24:



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:

Mercado Total	Nº de consumidores / contratos			Energia Vendida (GWh)					
	dez/24	dez/23	Δ%	4T24	4T23	Δ%	2024	2023	Δ%
<b>Copel DIS</b>	<b>5.184.588</b>	<b>5.098.389</b>	<b>1,7</b>	<b>5.890</b>	<b>5.668</b>	<b>3,9</b>	<b>23.176</b>	<b>22.645</b>	<b>2,3</b>
Mercado Cativo	5.184.322	5.098.006	1,7	5.275	5.321	(0,9)	21.285	20.173	5,5
Concessionárias e Permissionárias	2	2	-	13	23	(43,5)	80	89	(10,3)
CCEE (Cessões MCSD EN)	264	381	(30,7)	532	75	609,3	1.134	247	358,9
CCEE (MVE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCEE (MCP)	-	-	-	70	249	(71,9)	678	2.136	(68,3)
<b>Copel GeT + FDA + Bela Vista</b>	<b>568</b>	<b>360</b>	<b>57,8</b>	<b>3.761</b>	<b>4.092</b>	<b>(8,1)</b>	<b>16.078</b>	<b>16.532</b>	<b>(2,7)</b>
CCEAR (Copel DIS)	4	3	33,3	33	31	6,5	127	122	4,1
CCEAR (outras concessionárias)	119	101	17,8	609	583	4,5	2.345	3.772	(37,8)
Consumidores Livres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contratos Bilaterais (Copel Copel Comercialização)	441	252	75,0	3.039	3.056	(0,6)	13.053	12.180	7,2
Contratos Bilaterais <sup>1</sup>	4	4	-	35	43	(18,6)	167	270	(38,1)
CCEE (MCP) <sup>2</sup>	-	-	-	45	379	(88,1)	386	188	105,3
<b>Complexos Eólicos</b>	<b>624</b>	<b>565</b>	<b>10,4</b>	<b>1.241</b>	<b>1.159</b>	<b>7,0</b>	<b>4.529</b>	<b>4.382</b>	<b>3,3</b>
CCEAR (Copel DIS)	19	15	26,7	35	29	20,6	131	112	16,9
CCEAR (outras concessionárias)	580	512	13,3	655	575	13,9	2.507	2.121	18,2
CER	10	10	-	230	231	(0,4)	924	916	0,9
Contratos Bilaterais (Copel Comercialização)	4	8	(50,0)	137	148	(7,4)	453	598	(24,2)
Contratos Bilaterais	11	20	(45,0)	164	172	(4,7)	583	608	(4,1)
CCEE (MCP) <sup>2</sup>	-	-	-	20	4	394,0	(69)	27	-
<b>Copel Comercialização</b>	<b>1.698</b>	<b>1.753</b>	<b>(3,1)</b>	<b>5.095</b>	<b>5.726</b>	<b>(11,0)</b>	<b>22.478</b>	<b>22.450</b>	<b>0,1</b>
Consumidores Livres	1.529	1.620	(5,6)	2.583	3.022	(14,5)	10.565	11.884	(11,1)
Contratos Bilaterais (empresas do grupo)	7	24	(70,8)	216	-	-	820	398	106,0
Contratos Bilaterais	162	109	48,6	2.253	2.704	(16,7)	10.926	9.925	10,1
CCEE (MCP) <sup>2</sup>	-	-	-	43	-	-	167	243	(31,3)
<b>Total Copel</b>	<b>5.187.478</b>	<b>5.101.067</b>	<b>1,7</b>	<b>15.987</b>	<b>16.645</b>	<b>(4,0)</b>	<b>66.261</b>	<b>66.009</b>	<b>0,4</b>
Eliminações (Operações entre Empresas do Grupo)	-	-	-	<b>3.460</b>	<b>3.204</b>	<b>8,0</b>	<b>14.264</b>	<b>13.587</b>	<b>5,0</b>
<b>Total Copel Consolidado</b>				<b>12.527</b>	<b>13.441</b>	<b>(6,8)</b>	<b>51.997</b>	<b>52.422</b>	<b>(0,8)</b>

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

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

<sup>2</sup> Valores negativos significam que ocorreram mais compras que venda.

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 por meio do Mecanismo de Venda de Excedentes.

Curitiba, 03 de fevereiro de 2025

**Felipe Gutterres**

Vice-Presidente 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