

Comunicado ao mercado 03/22

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 5,6% em 2021

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 4T21 e no acumulado de 2021.

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 5,6% no consumo de energia elétrica em 2021 e 0,5% no 4T21 em relação ao mesmo período do ano anterior.

	Número de Consumidores			Energia Vendida (GWh)					
	dez/21	dez/20	Var. %	4T21	4T20	Var. %	2021	2020	Var. %
Residencial	4.038.454	3.944.556	2,4	2.047	2.117	(3,3)	8.068	7.910	2,0
Industrial	71.651	71.904	(0,4)	3.003	2.957	1,6	11.960	10.810	10,6
Cativo	70.632	71.038	(0,6)	556	595	(6,6)	2.275	2.314	(1,7)
Livre	1.019	866	17,7	2.448	2.362	3,6	9.685	8.496	14,0
Comercial	423.812	413.599	2,5	1.548	1.491	3,8	5.888	5.607	5,0
Cativo	422.560	412.630	2,4	1.094	1.092	0,1	4.149	4.172	(0,6)
Livre	1.252	969	29,2	455	399	13,8	1.739	1.435	21,2
Rural	342.465	347.592	(1,5)	622	649	(4,1)	2.562	2.540	0,9
Cativo	342.428	347.562	(1,5)	595	623	(4,5)	2.460	2.451	0,4
Livre	37	30	23,3	27	26	5,3	102	89	14,3
Outros	52.544	60.072	(12,5)	603	575	4,8	2.364	2.337	1,1
Cativo	52.534	60.066	(12,5)	601	574	4,8	2.359	2.333	1,1
Livre	10	6	66,7	1	1	-	5	4	14,5
Total Mercado Cativo	4.926.608	4.835.852	1,9	4.892	5.001	(2,2)	19.312	19.180	0,7
Total Mercado Livre	2.318	1.871	23,9	2.931	2.788	5,1	11.531	10.025	15,0
Suprimento a Concessionárias	7	7	-	233	230	1,3	932	873	6,8
Total Mercado Fio	4.928.933	4.837.730	1,9	8.056	8.019	0,5	31.775	30.078	5,6

Esses resultados decorrem, principalmente, do crescimento no mercado livre, impactado pelo (i) bom desempenho da produção industrial do Paraná, que registrou um crescimento de 10,6% no consumo de energia elétrica, sendo que os setores que mais contribuíram para esse crescimento foram os de fabricação de produtos alimentícios, fabricação de produtos de madeira, papel e celulose; e (ii) consumo comercial, tanto no comércio varejista quanto por atacado, com crescimento de 5,0%.

Comunicado ao mercado 03/22

No quarto trimestre de 2021, houve desaceleração no percentual de crescimento do mercado fio da Copel. Essa desaceleração deve-se em grande parte ao bônus criado pelo Governo Federal por meio do Programa de Incentivo à Redução Voluntária do Consumo de Energia Elétrica, cujo propósito de incentivar os consumidores a reduzirem o seu consumo de energia afetou praticamente todas as classes de consumo, culminando na redução de 2,2% no consumo de energia do mercado cativo quando comparado ao mesmo período de 2020.

Mercado Cativo

A venda de energia para o mercado cativo da Copel Distribuição totalizou 4.892 GWh no 4T21, redução de 2,2% em relação ao mesmo período do ano anterior. Os motivos que contribuíram para essa redução, além do já citado Programa de Incentivo à Redução Voluntária do Consumo de Energia Elétrica, são apresentados a seguir.

A classe residencial apresentou redução de 3,3%, reflexo, também, do relaxamento das medidas de isolamento social implementadas devido à pandemia do Covid-19, e consequente retomada de atividades presenciais, culminando na redução do consumo médio do trimestre em 5,6%. No acumulado do ano, a classe residencial registrou um crescimento de 2,0%.

A classe industrial registrou queda de 6,6% no período de outubro a dezembro de 2021 dada a migração de clientes para o mercado livre, em especial a de fabricação de produtos alimentícios.

A classe comercial consumiu 1.094 GWh no 4T21, com destaque para o crescimento do consumo de atividades relacionadas à educação, de 41,1%, e a organizações associativas, de 12%, parcialmente compensado pela migração ao mercado livre de clientes do comércio por atacado e a redução em 9,1% do consumo de energia elétrica em atividades de serviços financeiros.

A classe rural registrou queda de 4,5% no consumo de energia no 4T21, dada a migração de grandes clientes para o mercado livre.

As outras classes (poderes públicos, iluminação pública, serviços públicos e consumo próprio) totalizaram 601 GWh entre outubro e dezembro de 2021, um aumento de 4,8%, motivado, em parte, pelo retorno às atividades presenciais e atendimentos em prédios públicos. A redução de 12,5% no número de clientes do grupo decorre, principalmente, do recadastramento/recenseamento de postes de iluminação pública.

O gráfico a seguir demonstra o consumo de energia por classe de consumo no acumulado de 2021:



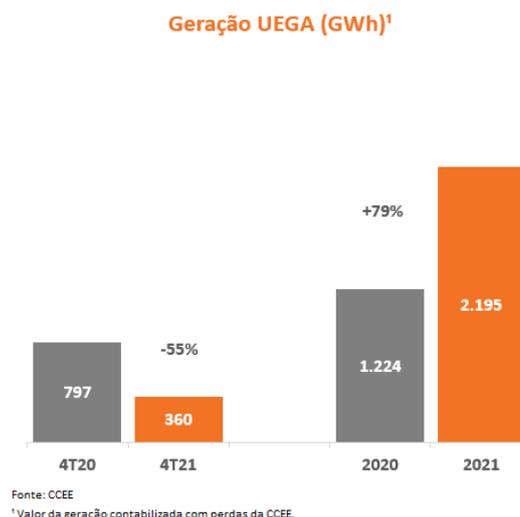
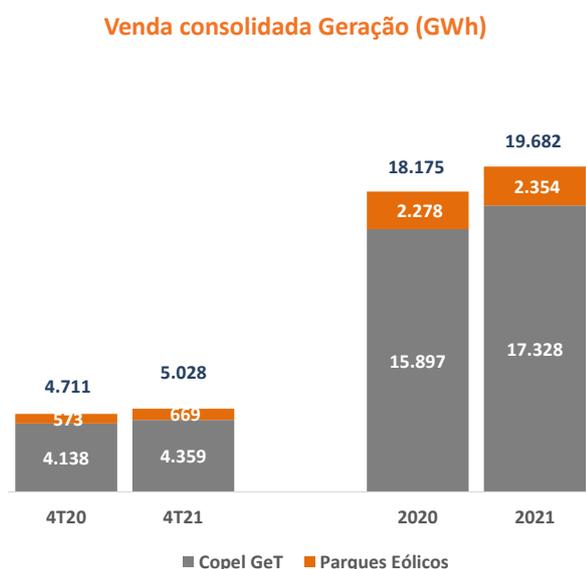
Comunicado ao mercado 03/22

Geração

O volume de energia vendida da Copel Geração e Transmissão (incluindo a energia oriunda de FDA e BVE, mas excluindo UTE Araucária) atingiu 4.359 GWh no 4T21, um aumento de 5,3% em comparação com o mesmo período do ano anterior. No acumulado de 2021, o volume de energia vendida foi de 17.328 GWh, um crescimento de 9,0%. O total de energia vendida pelos parques eólicos no 4T21 foi de 669 GWh, um aumento de 16,8% e, no acumulado do ano, o total de energia vendida foi de 2,354 GWh, um aumento de 3,3%.

UTE Araucária

No 4T21 houve redução no despacho da UTE Araucária em decorrência da melhora das condições hidrológicas. A usina gerou 360 GWh no período de outubro a dezembro de 2021, redução de 55% em comparação com o mesmo período do ano anterior. Já no acumulado do ano, a geração da usina atingiu 2.195 GWh, aumento de 79,0% com relação a 2020.



Comercialização

Copel Mercado Livre

No quarto trimestre de 2021, o volume de energia vendida pela Copel Mercado Livre apresentou um aumento de 79,6% em relação ao 4T20, devido ao crescimento de 55,4% nos consumidores livres e de 88,0% nos contratos bilaterais. No acumulado do ano a Copel Mercado Livre cresceu 86,3% no volume de energia vendida.

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 16.829 GWh no 4T21, representando um crescimento de 17,8%, e 65.428 GWh no acumulado de 2021, um crescimento de 21,9%.

Comunicado ao mercado 03/22

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:

	Nº de consumidores / contratos			Energia vendida (GWh)					
	dez/21	dez/20	Var. %	4T21	4T20	Var. %	2021	2020	Var. %
Copel DIS									
Mercado Cativo	4.926.608	4.835.852	1,9	4.892	5.001	(2,2)	19.312	19.180	0,7
Concessionárias e Permissionárias	2	2	-	23	20	15,0	86	76	13,2
CCEE (Cessões MCSD EN)	376	264	42,4	314	226	38,9	986	745	32,3
CCEE (MVE)	26	41	(36,6)	114	970	(88,2)	477	1.299	(63,3)
CCEE (MCP)	-	-	-	437	-	-	1.694	1.743	(2,8)
Total Copel DIS	4.927.017	4.836.164	1,9	5.780	6.217	(7,0)	22.554	23.043	(2,1)
Copel GeT									
CCEAR (Copel DIS)	3	3	-	31	33	(6,1)	122	123	(0,8)
CCEAR (outras concessionárias)	101	101	-	568	572	(0,7)	2.215	2.221	(0,3)
Consumidores Livres	17	35	(51,4)	315	906	(65,3)	1.298	3.369	(61,5)
Contratos Bilaterais (Copel Mercado Livre)	132	40	230,0	3.252	1.899	71,3	12.978	7.238	79,3
Contratos Bilaterais ¹	11	47	(76,6)	193	728	(73,4)	715	2.946	(75,7)
CCEE (MCP) ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Copel GeT	264	226	16,8	4.359	4.138	5,3	17.328	15.897	9,0
Complexos Eólicos									
CCEAR (Copel DIS)	6	6	-	8	8	-	31	31	-
CCEAR (outras concessionárias)	328	328	-	325	325	-	1.289	1.292	(0,2)
CER	10	10	-	231	231	-	915	918	(0,3)
Contratos Bilaterais (Copel Mercado Livre)	21	-	-	49	-	-	54	37	45,9
Contratos Bilaterais ¹	10	-	-	36	-	-	36	-	-
CCEE (MCP)	-	-	-	20	9	122,2	29	-	-
Total Parques Eólicos	375	344	9,0	669	573	16,8	2.354	2.278	3,3
Copel Mercado Livre									
Consumidores Livres	1.363	877	55,4	2.158	1.269	70,0	8.239	4.620	78,3
Contratos Bilaterais (empresas do grupo)	39	7	457,1	1.031	199	418,1	3.535	516	585,1
Contratos Bilaterais	235	125	88,0	2.833	1.782	59,0	11.337	6.984	62,3
CCEE (MCP)	-	-	-	-	103	-	81	330	(75,5)
Total Copel Mercado Livre	1.637	1.009	62,2	6.022	3.353	79,6	23.192	12.450	86,3
Total Copel Consolidado	4.929.293	4.837.743	1,9	16.829	14.281	17,8	65.428	53.668	21,9

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.

* Retificação na tabela do Mercado Consolidado da Copel, nas linhas Concessionárias e Permissionárias, Complexos Eólicos e Copel Mercado Livre.

Curitiba, 25 de fevereiro 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