

3.1.3 Consumo de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2015 a 2021

CONSUMO NO PARANÁ (MWh)							
CLASSES DE CONSUMO	Anos						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Residencial	7.185.236	7.151.700	7.126.255	7.482.059	7.731.328	8.153.031	8.321.024
Industrial	10.948.679	10.713.144	10.974.753	11.674.136	13.051.264	11.164.768	12.342.540
Comercial	6.038.935	5.753.309	5.754.510	5.951.059	4.846.187	5.768.474	6.601.684
Rural	2.288.689	2.216.280	2.305.026	2.385.799	2.397.768	2.576.956	2.597.176
Poder público	684.642	670.860	658.621	672.105	705.145	548.915	572.282
Iluminação pública	1.009.288	1.037.269	1.031.646	1.094.058	1.089.804	1.052.610	1.031.270
Serviço público	735.280	753.615	740.464	777.722	802.390	786.910	808.699
Próprio	23.694	21.720	24.610	21.017	27.046	21.349	20.818
Total	28.914.443	28.317.897	28.615.885	30.057.955	30.650.932	30.073.014	32.687.926

CONSUMO NO PARANÁ (MWh)							
CLASSES DE CONSUMO	Variação (%)						
	2016/2015	2017/2016	2018/2017	2019/2018	2020/2019	2021/2020	
Residencial	-0,47	-0,36	4,99	3,33	0,05	2,06	
Industrial	-2,15	2,44	6,37	11,80	-0,14	10,55	
Comercial	-4,73	0,02	3,42	-18,57	0,19	14,44	
Rural	-3,16	4,00	3,50	0,50	0,07	0,78	
Poder público	-2,01	-1,82	2,05	4,92	-0,22	4,26	
Iluminação pública	2,77	-0,54	6,05	-0,39	-0,03	-2,03	
Serviço público	2,49	-1,75	5,03	3,17	-0,02	2,77	
Próprio	-8,33	13,31	-14,60	28,69	-0,21	-2,49	
Total	-2,06	1,05	5,04	1,97	-0,02	8,70	

CONSUMO EM LONDRINA (MWh)							
CLASSES DE CONSUMO	Anos						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Residencial	433.504	426.961	440.293	441.941	459.570	479.452	482.616
Industrial	300.561	295.550	285.617	290.296	300.960	278.281	281.952
Comercial	447.649	424.841	441.132	443.104	467.921	413.105	437.628
Rural	24.562	23.034	23.179	23.053	23.337	23.359	22.576
Poder público	38.664	39.227	39.096	38.235	40.184	30.006	31.582
Iluminação pública	46.057	46.377	47.719	48.763	47.538	47.263	44.039
Serviço público	91.460	95.413	94.745	93.142	96.936	93.954	97.954
Próprio	1.027	906	1.004	864	763	641	633
Total	1.383.484	1.352.310	1.372.784	1.379.399	1.437.209	1.366.061	1.398.980

CONSUMO EM LONDRINA (MWh)							
CLASSES DE CONSUMO	Variação (%)						
	2016/2015	2017/2016	2018/2017	2019/2018	2020/2019	2021/2020	
Residencial	-1,51	3,12	0,37	3,99	4,33	0,66	
Industrial	-1,67	-3,36	1,64	3,67	-7,54	1,32	
Comercial	-5,09	3,83	0,45	5,60	-11,72	5,94	
Rural	-6,22	0,63	-0,54	1,23	0,09	-3,35	
Poder público	1,45	-0,33	-2,20	5,10	-25,33	5,25	
Iluminação pública	0,69	2,89	2,19	-2,51	-0,58	-6,82	
Serviço público	4,32	-0,70	-1,69	4,07	-3,08	4,26	
Próprio	-11,78	10,82	-13,94	-11,69	-15,99	-1,25	
Total	-2,25	1,51	0,48	4,19	-4,95	2,41	

Fonte: Companhia Paranaense de Energia Elétrica – COPEL (2022).

Nota: Refere-se ao total COPEL + concessionárias (sem Porto União). A Copel ainda informa não ter os dados do consumo total no Paraná, por falta de acesso a todos os dados, por exemplo de autoprodutores independentes.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

