

PERFIL DE LONDRINA ANO 2023

3.1.3 Consumo de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2016 a 2022

CONSUMO NO PARANÁ (MWh)							
CLASSES DE CONSUMO	Anos						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Residencial	7.151.700	7.126.255	7.482.059	7.731.328	8.153.031	8.321.023	8.458.339
Industrial	10.713.144	10.974.753	11.674.136	13.051.264	11.164.768	12.342.540	12.559.250
Comercial	5.753.309	5.754.510	5.951.059	4.846.187	5.768.474	6.061.684	6.426.169
Rural	2.216.280	2.305.026	2.385.799	2.397.768	2.576.956	2.597.177	2.507.602
Poder público	670.860	658.621	672.105	705.145	548.915	572.282	659.984
Iluminação pública	1.037.269	1.031.646	1.094.058	1.089.804	1.052.610	1.031.270	966.116
Serviço público	753.615	740.464	777.722	802.390	786.910	808.698	834.185
Próprio	21.720	24.610	21.017	27.046	21.349	20.817	19.149
TOTAL	28.317.897	28.615.885	30.057.955	30.650.932	30.073.014	31.755.492	32.430.794

CONSUMO NO PARANÁ (MWh)							
CLASSES DE CONSUMO	Variação (%)						
	2017/2016	2018/2017	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	
Residencial	-0,36	4,99	3,33	0,05	2,06	1,65%	
Industrial	2,44	6,37	11,80	-0,14	10,55	1,76	
Comercial	0,02	3,42	-18,57	0,19	14,44	6,01	
Rural	4,00	3,50	0,50	0,07	0,78	-3,45	
Poder público	-1,82	2,05	4,92	-0,22	4,26	15,32	
Iluminação pública	-0,54	6,05	-0,39	-0,03	-2,03	-6,32	
Serviço público	-1,75	5,03	3,17	-0,02	2,77	3,15	
Próprio	13,31	-14,60	28,69	-0,21	-2,49	-8,01	
TOTAL	1,05	5,04	1,97	-0,02	8,70	2,13	

CONSUMO EM LONDRINA (MWh)							
CLASSES DE CONSUMO	Anos						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Residencial	426.961	440.293	441.941	459.570	479.452	482.616	481.777
Industrial	295.550	285.617	290.296	300.960	278.281	281.952	273.733
Comercial	424.841	441.132	443.104	467.921	413.105	437.628	456.106
Rural	23.034	23.179	23.053	23.337	23.359	22.576	20.963
Poder público	39.227	39.096	38.235	40.184	30.006	31.582	35.912
Iluminação pública	46.377	47.719	48.763	47.538	47.263	44.039	44.224
Serviço público	95.413	94.745	93.142	96.936	93.954	97.954	101.379
Próprio	906	1.004	864	763	641	633	624
TOTAL	1.352.310	1.372.784	1.379.399	1.437.209	1.366.061	1.398.981	1.414.718

CONSUMO EM LONDRINA (MWh)							
CLASSES DE CONSUMO	Variação (%)						
	2017/2016	2018/2017	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	
Residencial	3,12	0,37	3,99	4,33	0,66	-0,17	
Industrial	-3,36	1,64	3,67	-7,54	1,32	-2,92	
Comercial	3,83	0,45	5,60	-11,72	5,94	4,22	
Rural	0,63	-0,54	1,23	0,09	-3,35	-7,14	
Poder público	-0,33	-2,20	5,10	-25,33	5,25	13,71	
Iluminação pública	2,89	2,19	-2,51	-0,58	-6,82	0,42	
Serviço público	-0,70	-1,69	4,07	-3,08	4,26	3,50	
Próprio	10,82	-13,94	-11,69	-15,99	-1,25	-1,42	
TOTAL	1,51	0,48	4,19	-4,95	2,41	1,12	

Fontes: Companhia Paranaense de Energia Elétrica – COPEL (2023) e Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social – IPARDES/Base de Dados do Estado – BDEweb (2023).

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.

