

3.1.3 Consumo de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2019 a 2025

CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO NO PARANÁ (MWh)						
	Anos						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Residencial	7.731.328	8.153.031	8.321.024	8.458.339	8.481.158	9.886.864	10.107.870
Industrial	13.051.264	11.164.768	12.342.540	12.559.250	12.590.532	12.789.704	12.973.322
Comercial	4.846.187	5.768.474	6.061.684	6.426.169	6.437.420	7.344.222	7.425.386
Rural	2.397.768	2.576.956	2.597.177	2.507.602	2.513.863	2.720.587	2.694.701
Poder público	705.145	548.915	572.282	659.984	661.424	796.720	761.186
Iluminação pública	1.089.804	1.052.610	1.031.270	966.116	968.618	849.553	797.787
Serviço público	802.390	786.910	808.698	834.185	835.002	895.863	918.171
Próprio	27.046	21.349	20.817	19.149	19.151	23.406	23.361
TOTAL	30.650.932	30.073.013	32.295.493	32.430.794	32.507.168	35.306.920	36.724.242
CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO NO PARANÁ (MWh)						
	Variação (%)						
	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2024/2023	2025/2024	
Residencial	5,45	2,06	1,65	0,27	16,57	2,24	
Industrial	-14,45	10,55	1,76	0,25	1,58	1,44	
Comercial	19,03	14,44	-2,66	0,18	14,09	1,11	
Rural	7,47	0,78	-3,45	0,25	8,22	-0,95	
Poder público	-22,16	4,26	15,32	0,22	20,46	-4,46	
Iluminação pública	-3,41	-2,03	-6,32	0,26	-12,29	-6,09	
Serviço público	-1,93	2,77	3,15	0,10	7,29	2,49	
Próprio	-21,06	-2,49	-8,01	0,01	22,22	-0,19	
TOTAL	-1,89	7,39	0,42	0,24	8,61	4,01	
CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO EM LONDRINA (MWh)						
	Anos						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Residencial	459.570	479.452	482.616	481.777	526.411	591.273	587.332
Industrial	300.960	278.281	281.952	273.733	273.675	287.721	283.761
Comercial	467.921	413.105	437.628	456.106	499.053	552.187	543.058
Rural	23.337	23.359	22.576	20.963	19.907	20.982	20.337
Poder público	40.184	30.006	31.582	35.912	40.087	45.814	42.769
Iluminação pública	47.538	47.263	44.039	44.224	43.259	42.120	42.386
Serviço público	96.936	93.954	97.954	101.379	109.137	116.371	118.443
Próprio	763	641	633	624	744	921	846
TOTAL	1.437.209	1.366.061	1.398.980	1.414.718	1.512.273	1.657.388	1.638.933
CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO EM LONDRINA (MWh)						
	Variação (%)						
	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2024/2023	2025/2024	
Residencial	4,33	0,66	-0,17	9,26	12,32	-0,67	
Industrial	-7,54	1,32	-2,92	-0,02	5,13	-1,38	
1,65Comercial	-11,71	5,94	4,22	9,42	10,65	-1,65	
Rural	0,09	-3,35	-7,14	-5,04	5,40	-3,07	
Poder público	-25,33	5,25	13,71	11,63	14,29	-6,65	
Iluminação pública	-0,58	-6,82	0,42	-2,18	-2,63	0,63	
Serviço público	-3,08	4,26	3,50	7,65	6,63	1,78	
Próprio	-15,99	-1,25	-1,42	19,23	23,82	-8,14	
TOTAL	-4,95	2,41	1,12	6,90	9,60	-1,11	

Fontes: Companhia Paranaense de Energia Elétrica – COPEL (2026) e: Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social – IPARDES (2026).

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.