

# PERFIL DE LONDRINA ANO 2024

## 3.1.3 Consumo de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2017 a 2023

CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO NO PARANÁ (MWh)						
	Anos						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Residencial	7.126.255	7.482.059	7.731.328	8.153.031	8.321.023	8.458.339	8.481.158
Industrial	10.974.753	11.674.136	13.051.264	11.164.768	12.342.540	12.559.250	12.590.532
Comercial	5.754.510	5.951.059	4.846.187	5.768.474	6.061.684	6.426.169	6.437.420
Rural	2.305.026	2.385.799	2.397.768	2.576.956	2.597.177	2.507.602	2.513.863
Poder público	658.621	672.105	705.145	548.915	572.282	659.984	661.424
Iluminação pública	1.031.646	1.094.058	1.089.804	1.052.610	1.031.270	966.116	968.618
Serviço público	740.464	777.722	802.390	786.910	808.698	834.185	835.002
Próprio	24.610	21.017	27.046	21.349	20.817	19.149	19.151
<b>TOTAL</b>	<b>28.615.885</b>	<b>30.057.955</b>	<b>30.650.932</b>	<b>30.073.014</b>	<b>31.755.492</b>	<b>32.430.794</b>	<b>32.507.168</b>

CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO NO PARANÁ (MWh)					
	Variação (%)					
	2018/2017	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
Residencial	4,99	3,33	0,05	2,06	1,65	0,27
Industrial	6,37	11,80	-0,14	10,55	1,76	0,25
Comercial	3,42	-18,57	0,19	14,44	6,01	0,18
Rural	3,50	0,50	0,07	0,78	-3,45	0,25
Poder público	2,05	4,92	-0,22	4,26	15,32	0,22
Iluminação pública	6,05	-0,39	-0,03	-2,03	-6,32	0,26
Serviço público	5,03	3,17	-0,02	2,77	3,15	0,10
Próprio	-14,60	28,69	-0,21	-2,49	-8,01	0,01
<b>TOTAL</b>	<b>5,04</b>	<b>1,97</b>	<b>-0,02</b>	<b>8,70</b>	<b>2,13</b>	<b>0,24</b>

CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO EM LONDRINA (MWh)						
	Anos						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Residencial	440.293	441.941	459.570	479.452	482.616	481.777	526.411
Industrial	285.617	290.296	300.960	278.281	281.952	273.733	273.675
Comercial	441.132	443.104	467.921	413.105	437.628	456.106	499.053
Rural	23.179	23.053	23.337	23.359	22.576	20.963	19.907
Poder público	39.096	38.235	40.184	30.006	31.582	35.912	40.087
Iluminação pública	47.719	48.763	47.538	47.263	44.039	44.224	43.259
Serviço público	94.745	93.142	96.936	93.954	97.954	101.379	109.137
Próprio	1.004	864	763	641	633	624	744
<b>TOTAL</b>	<b>1.372.784</b>	<b>1.379.399</b>	<b>1.437.209</b>	<b>1.366.061</b>	<b>1.398.981</b>	<b>1.414.718</b>	<b>1.512.273</b>

CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO EM LONDRINA (MWh)					
	Variação (%)					
	2018/2017	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
Residencial	0,37	3,99	4,33	0,66	-0,17	9,26
Industrial	1,64	3,67	-7,54	1,32	-2,92	-0,02
Comercial	0,45	5,60	-11,72	5,94	4,22	9,42
Rural	-0,54	1,23	0,09	-3,35	-7,14	-5,04
Poder público	-2,20	5,10	-25,33	5,25	13,71	11,63
Iluminação pública	2,19	-2,51	-0,58	-6,82	0,42	-2,18
Serviço público	-1,69	4,07	-3,08	4,26	3,50	7,65
Próprio	-13,94	-11,69	-15,99	-1,25	-1,42	19,23
<b>TOTAL</b>	<b>0,48</b>	<b>4,19</b>	<b>-4,95</b>	<b>2,41</b>	<b>1,12</b>	<b>6,90</b>

Fontes: Companhia Paranaense de Energia Elétrica – COPEL (2024) e Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social – IPARDES/Base de Dados do Estado – BDEweb (2024).

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.

