

### 3.1.3 Consumo de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2014 a 2019

CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO NO PARANÁ (MWh)					
	Anos					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Residencial	7.500.456	7.185.236	7.151.700	7.126.255	7.482.059	7.731.328
Industrial	11.290.333	10.948.679	10.713.144	10.974.753	11.674.136	13.051.264
Comercial	5.989.329	6.038.935	5.753.309	5.754.510	5.951.059	4.846.187
Rural	2.284.074	2.288.689	2.216.280	2.305.026	2.385.799	2.397.768
Poder público	716.504	684.642	670.860	658.621	672.105	705.145
Iluminação pública	984.290	1.009.288	1.037.269	1.031.646	1.094.058	1.089.804
Serviço público	737.591	735.280	753.615	740.464	777.722	802.390
Próprio	24.686	23.694	21.720	24.610	21.017	27.046
<b>Total</b>	<b>29.527.264</b>	<b>28.914.443</b>	<b>28.317.897</b>	<b>28.615.885</b>	<b>30.057.955</b>	<b>30.650.932</b>
CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO NO PARANÁ (MWh)					
	Variação (%)					
	2015/2014	2016/2015	2017/2016	2018/2017	2019/2018	
Residencial	-4,20	-0,47	-0,36	4,99	3,33	
Industrial	-3,03	-2,15	2,44	6,37	11,80	
Comercial	0,83	-4,73	0,02	3,42	-18,57	
Rural	0,20	-3,16	4,00	3,50	0,50	
Poder público	-4,45	-2,01	-1,82	2,05	4,92	
Iluminação pública	2,54	2,77	-0,54	6,05	-0,39	
Serviço público	-0,31	2,49	-1,75	5,03	3,17	
Próprio	-4,02	-8,33	13,31	-14,60	28,69	
<b>Total</b>	<b>-2,08</b>	<b>-2,06</b>	<b>1,05</b>	<b>5,04</b>	<b>1,97</b>	
CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO EM LONDRINA (MWh)					
	Anos					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Residencial	454.405	433.504	426.961	440.293	441.941	459.570
Industrial	316.085	300.561	295.550	285.617	290.296	300.960
Comercial	454.871	447.649	424.841	441.132	443.104	467.921
Rural	25.439	24.562	23.034	23.179	23.053	23.337
Poder público	39.747	38.664	39.227	39.096	38.235	40.184
Iluminação pública	45.820	46.057	46.377	47.719	48.763	47.538
Serviço público	94.957	91.460	95.413	94.745	93.142	96.936
Próprio	1.057	1.027	906	1.004	864	763
<b>Total</b>	<b>1.432.381</b>	<b>1.383.484</b>	<b>1.352.310</b>	<b>1.372.784</b>	<b>1.379.399</b>	<b>1.437.209</b>
CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO EM LONDRINA (MWh)					
	Variação (%)					
	2015/2014	2016/2015	2017/2016	2018/2017	2019/2018	
Residencial	-4,60	-1,51	3,12	0,37	3,99	
Industrial	-4,91	-1,67	-3,36	1,64	3,67	
Comercial	-1,58	-5,09	3,83	0,45	5,60	
Rural	-3,44	-6,22	0,63	-0,54	1,23	
Poder público	-2,72	1,45	-0,33	-2,20	5,10	
Iluminação pública	0,51	0,69	2,89	2,19	-2,51	
Serviço público	-3,68	4,32	-0,70	-1,69	4,07	
Próprio	-2,84	-11,78	10,82	-13,94	-11,69	
<b>Total</b>	<b>-3,41</b>	<b>-2,25</b>	<b>1,51</b>	<b>0,48</b>	<b>4,19</b>	

Fonte: Companhia Paranaense de Energia Elétrica – COPEL (2020)

Nota: Refere-se ao consumo cativo e livre de energia elétrica no estado e no município.

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