

INFORME MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA DE UNIDADES MONITORADAS EM TEMPO REAL - 2016

Unidade	Mês de Referência:	Prédio / Cabine Monitorada	Edifício(s) / Cargas Atendida(s) pela Cabine	Julho				Agosto				Setembro				Outubro				Novembro				Dezembro				Indicadores Históricos de Gestão Energética							
				Consumo (kWh)	Demanda Máxima Registrada (kW)	Corrente Máxima Registrada no Circuito (A)	Custo Total (R\$)	Consumo (kWh)	Demanda Máxima Registrada (kW)	Corrente Máxima Registrada no Circuito (A)	Custo Total (R\$)	Consumo (kWh)	Demanda Máxima Registrada (kW)	Corrente Máxima Registrada no Circuito (A)	Custo Total (R\$)	Consumo (kWh)	Demanda Máxima Registrada (kW)	Corrente Máxima Registrada no Circuito (A)	Custo Total (R\$)	Consumo (kWh)	Demanda Máxima Registrada (kW)	Corrente Máxima Registrada no Circuito (A)	Custo Total (R\$)	R\$ / kWh	Contribuição no Consumo Total do Campus	Área Construída (m ²)	kWh / m ²	W / m ²	Circuito da ETD CUASO						
CUASO	ETD		Todo o Campus	5.917.234	12.072		2.191.381,69	6.424.497	14.445		2.396.670,15	6.330.967	16.374		2.315.608,04	6.822.684	21.436		2.450.496,97	6.775.166	18.849		2.523.525,74	6.643.008	17.743		2.384.017,08	0,36650	100,00%	857659,83	7,53	19,40			
EP	Biênio	Civíl	Biênio, Produção, Vanzolini e Cinquinho	31.855	184	10,0	11.797,06	41.364	232	11,5	15.430,92	36.609	208	10,8	13.390,21	58.025	405,46	19,96	20.840,71	52.531	397	19,21	19.566,14	27.048	313	15,15	9.913,01	0,36650	0,64%	13890,54	3,17	20,54	104		
			Todo(s)	82.645	233	14,5	23.199,88	61.114	362	20,9	22.798,54	61.879	298	17,9	22.832,91	64.210	430,72	26,37	23.062,10	70.409	449	26,60	28.224,96	37.994	307	19,22	13.924,74	0,36650	0,92%	31522,57	2,03	11,24	104		
			Mecânica / Naval	72.755	283	19,3	26.944,00	78.955	336	36,2	29.454,38	75.855	310	27,8	27.744,68	100.109	480,27	33,05	35.955,98	105.480	456	31,40	39.287,82	62.282	434	30,00	22.826,22	0,36650	1,27%	35408,95	2,45	10,54	103		
			Midas / Metalurgia*	91.222	220	10,6	33.783,18	88.292	244	11,9	32.937,42	93.778	204	10,1	34.300,22	91.097	222,60	10,87	32.719,39	91.097	232	11,25	33.930,80	61.087	259	12,60	22.388,38	0,36650	1,33%	20757,88	4,39	10,81	103		
			Elétrica																																
FCF	Blocos 13 a 18		Restaurante da Química, Bloco 18 e Blocos 13 a 17	44.316	115	5,0	16.412,03	44.232	112	5,7	16.500,87	42.088	128	6,6	15.386,75	45.663	166,50	7,00	16.400,88	45.914	223	6,10	17.101,38	34.963	134	6,40	12.813,65	0,36650	0,66%	12669,58	3,51	11,75	106		
IQ	IO		Todo(s)	29.057	90	3,9	10.760,80	30.968	100	4,5	11.552,67	29.055	109	5,2	10.627,13	29.693	99,43	4,53	10.664,88	34.748	145	5,40	12.942,41	26.430	121	5,40	9.686,55	0,36650	0,46%	17703,73	1,73	6,13	106		
RUSP	Biblioteca Brasileira		Todo(s)				125.751	318	14,4	46.911,64	147.712	344	15,4	54.027,10	185.502	790,30	27,90	66.626,54	212.670	520	18,90	79.212,56	143.785	392	18,30	52.696,80	0,36650	2,51%	19633,41	8,47	24,49	104			
FFLCH	Administração		Administração (BT)				20.629	85	227,2	7.695,69	20.121	101	275,7	7.359,44	22.550	190,20	391,80	8.099,19	22.485	123	319,60	8.375,00	17.834	117	314,60	6.536,14	0,36650	0,32%	5192,43	4,13	24,02	106			
EEFE	EEFE*		Todo(s)											9.004	34,70	3,30	3.233,83	9.504	22	2,00	3.539,88	7.543	38	3,20	2.764,54	0,36650	0,13%	19137,69	0,48	1,48	103				
IQ	Biotério*		Bloco Zero/Química Fina e Biotério																140.400	325	16,00	52.294,37	136.837	409	19,90	50.150,33	0,36650	2,14%	3875,06	35,77	83,87	106			
IF	Principal		Peleton, Blocos Principais inferiores, Centro de Vivência e Restaurante																																
FEA	FEA*		Todos, exceto o FEA 5																																
IAG	IAG		Todo(s)																																
IEE	Energia		Manutenção e Fazendinha																																
	Aferição		Metrologia e Energia																																

As medições foram instaladas e integradas ao Sistema de Monitoramento (Centro de Controle da USP) em Dezembro/16.
* Dados calculados / estimados por motivo de ausência parcial ou total de dados.

Fontes dos dados: Centro de Controle da USP
Sistema Contaluz da USP
Divisão de Planejamento da SEF