Prefeitura Campus da Capital

Superintendência do Espaço Físico – Universidade de São Paulo

INFORME MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA DE UNIDADES MONITORADAS EM TEMPO REAL										
LOCALIDADE: CAMPUS USP DA CAPITAL - CUASO				ANO: 2019	Mês de Referência:			Agosto		
					Indicadores Históricos de Gestão Energética					
Unidade	Prédio / Cabine Monitorada	Edifício(s) / Cargas Atendida(s) pela Cabine	Consumo (kWh)	Custo Total (R$)	R$ / kWh (retirado da fatura de energia)	Contribuição no Consumo Total do Campus	Área Construída (m2)	kWh / m2	W / m2	Circuito da ETD CUASO
CUASO	ETD	Todo o Campus	6.057.599	3.036.037,12	0,50119	100,00%	857659,83	7,06	15,86	
EP	Biênio	Biênio, Produção, Vanzolini e Circuinho	32.424	16.250,50	0,50119	0,54%	13890,54	2,33	9,97	104
	Civil	Todo(s)	68.441	34.302,05	0,50119	1,13%	31522,57	2,17	6,42	104
	Mecânica / Naval	Todo(s)	66.015	33.086,43	0,50119	1,09%	35408,95	1,86	6,34	103
	Minas / Metalurgia	Todo(s)	81.443	40.818,96	0,50119	1,34%	20757,88	3,92	11,92	103
	Elétrica	Todo(s)	133.905	67.112,55	0,50119	2,21%	40161,87	3,33	8,71	104
FCF	Blocos 13 a 18	Restaurante da Química, Bloco 18 e Blocos 13 a 17	38.354	19.222,62	0,50119	0,63%	12669,58	3,03	10,90	106
IO	IO	Todo(s)	31.297	15.686,04	0,50119	0,52%	17703,73	1,77	8,77	106
RUSP	Biblioteca Brasiliana	Todo(s)	197.160	98.815,72	0,50119	3,25%	19833,41	9,94	20,40	104
FFLCH	Administração (BT)	Administração	17.051	8.545,97	0,50119	0,28%	5192,43	3,28	16,99	106
EEFE	EEFE	Todo(s)	52.507	26.316,44	0,50119	0,87%	19137,69	2,74	6,54	103
IQ	Biotério	Bloco Zero(Química Fina) e Biotério	161.145	80.765,04	0,50119	2,66%	3875,06	41,59	94,22	106
IF	Principal	Peletron, Blocos Principais inferiores, Centro de Vivência e Restaurante	134.456	67.388,49	0,50119	2,22%	52008,56	2,59	5,99	106
FEA	FEA	Todos, exceto o FEA 5	106.578	53.416,34	0,50119	1,76%	35232,28	3,03	9,62	103
IAG	IAG	Todo(s)	104.301	52.275,30	0,50119	1,72%	18982,43	5,49	11,76	106
IEE	Energia	Metrologia e Energia	11.100	5.563,50	0,50119	0,18%	3173,98	3,50	20,48	105
	Aferição	Manutenção e Fazendinha	24.284	12.171,09	0,50119	0,40%	1903,42	12,76	37,27	106
Órgãos Centrais	Administração Central	Todo(s)	44.294	22.199,87	0,50119	0,73%	15500,00	2,86	12,24	104
RUSP	Reitoria	Todo(s)	54.669	27.399,92	0,50119	0,90%	15837,16	3,45	11,89	104
HU	HU	Todo(s)	334.063	167.430,86	0,50119	5,51%	55909,77	5,98	13,28	105
ICB	ICB I	Todo(s)	168.032	84.216,56	0,50119	2,77%	18530,96	9,07	25,25	105
IEE	Tio Patinhas	Portaria, Administração, Alta Tensão e Máquinas	28.119	14.093,30	0,50119	0,46%	6625,91	4,24	42,30	106
FFLCH	Casa de Cultura Japonesa	Todo(s)	2.366	1.185,79	0,50119	0,04%	1904,00	1,24	8,62	104
IF	Dosiométrica	Basilio Jafet e Alessandro Volta	105.164	52.707,85	0,50119	1,74%	7693,61	13,67	30,34	106
CEPEUSP	Administração	Quadras cobertas e descobertas, campo de futebol, administração e vestiários	21.003	10.526,65	0,50119	0,35%	5508,74	3,81	27,23	104
RUSP	CDI	Todo(s)	26.613	13.338,24	0,50119	0,44%	14844,70	1,79	9,31	103
RUSP	Inova USP	Todo(s)	20.177	10.112,75	0,50119	0,33%	17176,81	1,17	2,37	103
IF	Plasma	Administração Tokamak e Laboratório	12.529	6.279,45	0,50119	0,21%	438,92	28,54	116,88	106
SAS	Creche Central	Todo(s)	9.642	4.832,64	0,50119	0,16%	1517,83	6,35	41,97	104
PUSP-C	PUSP-C	Todo(s)	142.178	71.259,07	0,50119	2,35%	15733,37	9,04	12,09	105
FO	FO	Todo(s)	97.218	48.725,40	0,50119	1,60%	24302,70	4,00	12,09	105

O Sistema Elipse está instável desde a manutenção no IDC da STI em junho/19 e, por isso, os dados não estão totalmente integros. A STI está tentando resolver a questão.

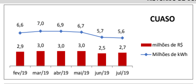
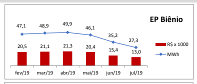
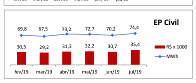
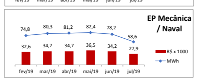
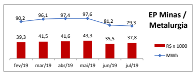
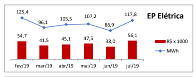
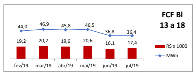
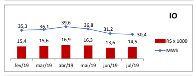
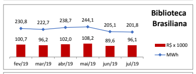
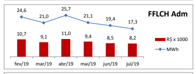
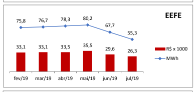
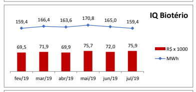
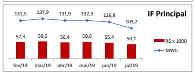
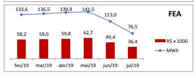
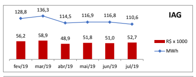
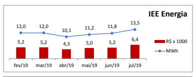
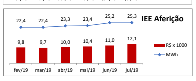
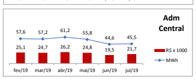
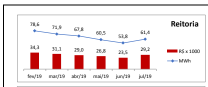
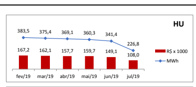
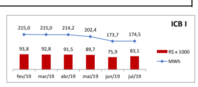
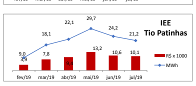
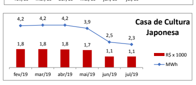
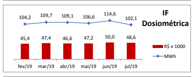
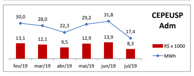
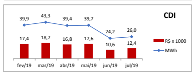
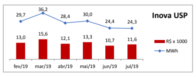
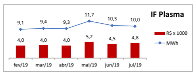
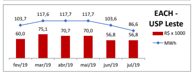
Fontes dos dados:	Centro de Controle da USP Sistema Contaluz da USP Divisão de Planejamento da SEF USP

INFORME MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA DE UNIDADES MONITORADAS EM TEMPO REAL									
LOCALIDADE: DEMAIS CAMPI DA USP				ANO: 2019	Mês de Referência:			Fevereiro	
					Indicadores Históricos de Gestão Energética				
Unidade	Prédio / Cabine Monitorada	Edifício(s) / Cargas Atendida(s) pela Cabine	Consumo (kWh)	Custo Total (R$)	R$ / kWh (retirado da fatura de energia)	Contribuição no Consumo Total do Campus	Área Construída (m2)	kWh / m2	W / m2
EACH	EACH - USP Leste*	Todo o Campus	107.076	67.700,65	0,52580	100,00%	43969,00	2,44	6,28

*** O período de leitura da fatura de energia elétrica do Campus EACH é diferente do Campus CUASO e, portanto, os valores podem não coincidir exatamente com os dados do Sistema em tempo real.**

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

Prefeitura Campus da Capital

Superintendência do Espaço Físico – Universidade de São Paulo

HISTÓRICO DE CONSUMO POR UNIDADE