

INFORME MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA DE UNIDADES MONITORADAS EM TEMPO REAL										
LOCALIDADE: CAMPUS USP DA CAPITAL - CUASO				ANO: 2023		Mês de Referência:			Outubro	
Unidade	Prédio / Cabine Monitorada	Edifício(s) / Carga(s) Atendida(s) pela Cabine	Consumo (kWh)	Custo Total (R\$)	R\$ / kWh (retirado da fatura de energia)	Indicadores Históricos de Gestão Energética				
						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	5.532.202	2.949.186,64	0,53309	100,00%	857659,83	6,45	17,79	
EP	Administração	Todo(s)	15.624	8.329,07	0,53309	0,28%	7938,79	1,97	11,59	104
	Biênio	Biênio, Produção, Vanzolini e Cirquinho	29.760	15.864,89	0,53309	0,54%	13890,54	2,14	15,91	104
	Civil*	Todo(s)	96.720	51.560,90	0,53309	1,75%	31522,57	3,07	8,57	104
	Mecânica / Naval	Todo(s)	68.448	36.489,25	0,53309	1,24%	35408,95	1,93	7,23	103
	Minas / Metalurgia	Todo(s)	60.264	32.126,41	0,53309	1,09%	20757,88	2,90	11,66	103
	Elétrica	Todo(s)	106.392	56.716,99	0,53309	1,92%	40161,87	2,65	10,73	104
	Tanque Numérico	Todo(s)	41.664	22.210,85	0,53309	0,75%	2680,35	15,54	53,72	103
FCF	Blocos 13 a 18	Restaurante da Química, Bloco 18 e Blocos 13 a 17	81.840	43.628,46	0,53309	1,48%	12669,58	6,46	20,28	106
IO	IO	Todo(s)	88.536	47.198,06	0,53309	1,60%	17703,73	5,00	15,48	106
Brasília / IEB	Biblioteca Brasília	Todo(s)	205.407	109.501,35	0,53309	3,71%	19833,41	10,36	23,29	104
FFLCH	Administração (BT)*	Administração	15.500	8.262,97	0,53309	0,28%	5192,43	2,99	23,11	106
	Ciências Sociais	Ciências Sociais e Letras	71.424	38.075,74	0,53309	1,29%	21455,61	3,33	10,16	106
	Casa de Cultura Japonesa	Todo(s)	2.232	1.189,87	0,53309	0,04%	1904,00	1,17	8,40	104
EEFE	EEFE	Todo(s)	50.592	26.970,32	0,53309	0,91%	19137,69	2,64	8,94	103
IQ	Biotério	Bloco Zero (Química Fina) e Biotério	184.512	98.362,34	0,53309	3,34%	3875,06	47,62	92,39	106
	Biblioteca	Biblioteca do IQ	6.696	3.569,60	0,53309	0,12%	3473,53	1,93	6,33	106
IF	Principal	Peleton, Blocos Principais inferiores, Centro de Vivência e Restaurante	119.040	63.459,57	0,53309	2,15%	52008,56	2,29	6,60	106
	Dosimétrica	Basílio Jafet e Alessandro Volta	86.304	46.008,19	0,53309	1,56%	7693,61	11,22	36,26	106
	Plasma	Administração Tokamak e Laboratório	8.928	4.759,47	0,53309	0,16%	438,92	20,34	66,07	106
FEA	FEA	Todos, exceto o FEA 5	174.096	92.809,62	0,53309	3,15%	35232,28	4,94	16,49	103
IAG	IAG	Todo(s)	101.184	53.940,64	0,53309	1,83%	18982,43	5,33	14,91	106
IEE	Energia	Metrologia e Energia	17.112	9.122,31	0,53309	0,31%	3173,98	5,39	20,48	105
	Aferição	Manutenção e Fazendinha	22.320	11.898,67	0,53309	0,40%	1903,42	11,73	34,67	106
	Tio Patinhas	Portaria, Administração, Alta Tensão e Máquinas	53.568	28.556,81	0,53309	0,97%	6625,91	8,08	22,19	106
HU	HU	Todo(s)	450.864	240.353,13	0,53309	8,15%	55909,77	8,06	16,92	105
ICB	ICB I	Todo(s)	158.472	84.480,56	0,53309	2,86%	18530,96	8,55	23,31	105
	ICB II*	Todo(s)	159.960	85.273,80	0,53309	2,89%	13743,21	11,64	34,93	105
	ICB III	Todo(s)	77.376	41.248,72	0,53309	1,40%	12651,76	6,12	18,73	105
	ICB IV	Todo(s)	77.376	41.248,72	0,53309	1,40%	7266,53	10,65	32,62	105
RUSP	Reitoria	Todo(s)	62.496	33.316,28	0,53309	1,13%	15837,16	3,95	30,31	104
	CDI	Todo(s)	30.504	16.261,52	0,53309	0,55%	14844,70	2,05	14,21	103
	Inova USP*	Todo(s)	89.280	47.594,68	0,53309	1,61%	17176,81	5,20	6,99	103
	Administração Central*	Todo(s)	26.040	13.881,78	0,53309	0,47%	15500,00	1,68	9,68	104
SAS	Creche Central	Todo(s)	5.208	2.776,36	0,53309	0,09%	1517,83	3,43	32,94	104
PUSP-C	PUSP-C	Todo(s)	35.712	19.037,87	0,53309	0,65%	15733,37	2,27	9,85	105
FO	FO	Todo(s)	104.160	55.527,13	0,53309	1,88%	24302,70	4,29	16,99	105
IB	IB	Todo(s)	159.960	85.273,80	0,53309	2,89%	36603,00	4,37	11,67	105
FOFITO	FOFITO	Todo(s)	14.136	7.535,82	0,53309	0,26%	4507,37	3,14	17,75	105
NUCEL	NUCEL	Todo(s)	21.576	11.502,05	0,53309	0,39%	296,39	72,80	158,58	105
FMVZ	FMVZ	Todo(s)	165.912	88.446,78	0,53309	3,00%	32055,27	5,18	14,29	105
CeTISP	CeTISP (antigo CCE)	Todo(s)	40.176	21.417,61	0,53309	0,73%	6579,81	6,11	17,17	104

* Dados estimados / calculados por motivo de ausência total ou parcial de informações.

** Cabine primária integrada recentemente ao Sistema de Monitoramento de Energia Elétrica.

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: 2023		Mês de Referência:			Outubro	
Unidade	Prédio / Cabine Monitorada	Edifício(s) / Carga(s) Atendida(s) pela Cabine	Consumo (kWh)	Custo Total (R\$)	R\$ / kWh (retirado da fatura de energia)	Indicadores Históricos de Gestão Energética				
						Contribuição no Consumo Total do Campus	Área Construída (m ²)	kWh / m ²	W / m ²	
EACH	EACH - USP Leste**	Todo o Campus	96.720	71.328,16	0,56267	100,00%	43969,00		2,20	6,35

** Utilizada a fatura de energia elétrica do Campus EACH cadastrada no Sistema Contaluz referente ao mesmo período de leitura da medição deste Informe gerado pelo Sistema Elipse.

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