

TABELA DE CONSUMO DE ENERGIA X MÁXIMA CAPACIDADE DE GERAÇÃO POR TELHADO POR VARA DO TRABALHO

LOCAL	ESTIMATIVA DE CONSUMO ANUAL - 2019								VALOR TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)	GASTO ANUAL COM ENERGIA (R\$)	
	POTÊNCIA (kWp)	HSP	FP	PRODUÇÃO (Wh)	CONSUMO (Wh)	PERCENTUAL CONSUMO/GERAÇÃO	SOBRA (kWh)	SOBRA (%)			
ANÁPOLIS	22,50	5,20	0,75	31.950,46	73.551,49	230,20%	-41.601,03	-130,20%	77.202,00	71.423,28	AT''
APARECIDA_DE_GOIÂNIA	135,00	5,26	0,75	193.915,37	66.200,44	34,14%	127.714,93	65,86%	463.212,00	54.944,66	AT''
CALDAS_NOVAS	45,00	5,26	0,75	64.638,46	32.825,16	50,78%	31.813,30	49,22%	153.064,00	28.920,90	BT
CATALÃO	45,00	5,30	0,75	65.130,00	38.527,83	59,16%	26.602,17	40,84%	154.404,00	33.592,59	BT
CERES	45,00	5,23	0,75	64.269,46	30.497,00	47,45%	33.772,46	52,55%	154.404,00	28.608,64	BT
FORMOSA	45,00	5,45	0,75	66.973,19	22.962,00	34,29%	44.011,19	65,71%	154.404,00	18.525,89	BT
GOIANÉSIA	90,00	5,26	0,75	129.276,92	26.792,03	20,72%	102.484,89	79,28%	308.808,00	43.676,87	AT''
GOIÁS	45,00	5,22	0,75	64.146,91	23.146,75	36,08%	41.000,16	63,92%	154.404,00	20.993,38	BT
GOIATUBA	67,50	5,20	0,75	95.851,37	25.906,33	27,03%	69.945,04	72,97%	231.606,00	24.177,47	BT
INHUMAS	67,50	5,26	0,75	96.957,69	24.406,00	25,17%	72.551,69	74,83%	231.606,00	21.309,52	BT
IPORÁ	45,00	5,25	0,75	64.515,46	25.965,50	40,25%	38.549,96	59,75%	154.404,00	17.823,27	BT
ITUMBIARA	180,00	5,24	0,75	258.050,38	75.425,57	29,23%	182.624,81	70,77%	618.455,00	61.526,54	AT''
JATAÍ	67,50	5,14	0,70	88.435,60	27.251,50	30,82%	61.184,10	69,18%	231.606,00	23.672,81	BT
LUZIÂNIA	67,50	5,34	0,75	98.439,63	43.978,42	44,68%	54.461,21	55,32%	231.606,00	43.358,35	AT''
MINEIROS	67,50	5,16	0,70	88.779,71	22.734,20	25,61%	66.045,51	74,39%	231.606,00	39.665,07	AT''
PALMEIRAS_DE_GOIÁS	45,00	5,27	0,75	64.761,01	31.221,33	48,21%	33.539,68	51,79%	154.404,00	27.013,98	BT
PIRES_DO_RIO	90,00	5,33	0,75	130.997,10	24.907,33	19,01%	106.089,77	80,99%	308.808,00	24.042,54	BT
PORANGATU	45,00	5,34	0,75	65.621,55	38.115,91	58,08%	27.505,64	41,92%	154.404,00	33.180,56	BT
POSSE	45,00	5,48	0,75	67.341,73	28.657,08	42,55%	38.684,65	57,45%	154.404,00	34.474,67	AT''
QUIRINÓPOLIS	90,00	5,23	0,75	128.538,92	37.580,66	29,24%	90.958,26	70,76%	308.808,00	32.300,64	BT
RIO_VERDE	90,00	5,19	0,7	119.052,77	85.390,50	71,72%	33.662,27	28,28%	308.808,00	73.460,75	AT''
SÃO_LUÍS_DE_MONTES_BELOS	45,00	5,30	0,75	65.130,00	23.361,33	35,87%	41.768,67	64,13%	154.404,00	20.481,27	BT
URUAÇU	45,00	5,30	0,75	65.130,00	45.234,22	69,45%	19.895,78	30,55%	154.404,00	39.281,93	AT''
VALPARAÍSO	67,50	5,28	0,75	97.333,24	54.130,74	55,61%	43.202,50	44,39%	231.606,00	47.882,30	AT''
FÓRUM (CAPITAL)					2.939.591,34						AT''
			Totais:	2.275.236,93	928.769,32						
Total Consumo VT alimentadas em BT			BT	1.126	406.675	VTs objeto da Contratação					
			AT	1.149	522.095						
				PRODUÇÃO (Wh)	CONSUMO (Wh)						
TOTAL	1597,5			2.275,24	928,77		1.346.467,61				

Portanto, o KWhp calculado a ser licitado será de até: 1126