

Tabela de estimativa de consumo médio mensal de eletrodomésticos de acordo com um uso hipotético

Para calcular o consumo médio [kWh] de um equipamento, de acordo com o seu real hábito de uso, procure a potência do aparelho no manual do fabricante.

Em seguida, faça o cálculo da seguinte forma:

Consumo médio do equipamento [kWh] = Potência do equipamento [W]/1000 x Número de horas utilizadas x Número de dias de uso ao mês

Para achar o custo mensal em reais, multiplique o consumo médio em kWh pelo valor da tarifa cobrada pela concessionária local.

APARELHOS ELÉTRICOS	DIAS ESTIMADOS	MÉDIA	CONSUMO MÉDIO MENSAL
	Uso/Mês	Utilização/Dia	(KWh)
APARELHO DE BLU RAY	8	2 h	0,192
APARELHO DE DVD	8	2 h	0,240
APARELHO DE SOM 3 EM 1	20	3 h	6,600
AQUECEDOR DE AMBIENTE	15	8 h	193,440
AQUECEDOR DE MAMADEIRA	30	15 min	0,750
AQUECEDOR DE MARMITA	20	30 min	0,600
AR CONDICIONADO TIPO JANELA MENOR OU IGUAL A 9.000 BTU	30	8 h	128,800
AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 9.001 A 14.000 BTU	30	8 h	181,600
AR CONDICIONADO TIPO JANELA MAIOR QUE 14.000 BTU	30	8 h	374,000
AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MENOR OU IGUAL A 10.000 BTU	30	8 h	142,288
AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 10.001 A 15.000 BTU	30	8 h	193,760
AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 15.001 A 20.000 BTU	30	8 h	293,680
AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.001 A 30.000 BTU	30	8 h	439,200
AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MAIOR QUE 30.000 BTU	30	8 h	679,200
ASPIRADOR DE PÓ	30	20 min	7,170
BATEDEIRA	8	20 min	0,400
BOILER ELÉTRICO DE 200 L	30	24 h	346,750
BOMBA D'ÁGUA 1/2 CV	30	30 min	7,200
BOMBA D'ÁGUA 1/3 CV	30	30 min	6,150
CAFETEIRA ELÉTRICA	30	1 h	6,565
CAFETEIRA EXPRESSO	30	1 h	23,820
CHALEIRA ELÉTRICA	30	1 h	28,230
CHURRASQUEIRA ELÉTRICA	5	4 h	76,000
CHUVEIRO ELÉTRICO - 4500 W	30	32 min	72,000
CHUVEIRO ELÉTRICO - 5500 W	30	32 min	88,000
COMPUTADOR	30	8 h	15,120
ENCERADEIRA	2	2 h	1,800
ESPRESSO DE FRUTAS	20	10 min	0,187
EXAUSTOR FOGÃO	30	2 h	9,960
FAX MODEM EM STAND BY	30	24 h	2,160
FERRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO A SECO - 1050 W	12	1 h	2,400
FERRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO A VAPOR - 1200 W	12	1 h	7,200
FOGÃO ELÉTRICO - COOK TOP (POR QUEIMADOR)	30	1 h	68,550
FORNO ELÉTRICO	30	1 h	15,000
FORNO MICRO-ONDAS - 25 L	30	20 min	13,980
FREEZER VERTICAL/HORIZONTAL	30	24 h	47,550
FREEZER VERTICAL FROST FREE	30	24 h	54,000
FRIGOBAR	30	24 h	18,900
FRITADEIRA ELÉTRICA	15	30 min	6,810
FURADEIRA	4	1 h	0,944
GELADEIRA 1 PORTA	30	24 h	25,200
GELADEIRA 1 PORTA FROST FREE	30	24 h	39,600
GELADEIRA 2 PORTAS	30	24 h	48,240
GELADEIRA 2 PORTAS FROST FREE	30	24 h	56,880
GRILL	10	30 min	3,205
HOME THEATER - 350 W	8	2 h	5,600

Tabela de estimativa de consumo médio mensal de eletrodomésticos de acordo com um uso hipotético

Para calcular o consumo médio [kWh] de um equipamento, de acordo com o seu real hábito de uso, procure a potência do aparelho no manual do fabricante.

Em seguida, faça o cálculo da seguinte forma:

Consumo médio do equipamento [kWh] = Potência do equipamento [W]/1000 x Número de horas utilizadas x Número de dias de uso ao mês

Para achar o custo mensal em reais, multiplique o consumo médio em kWh pelo valor da tarifa cobrada pela concessionária local.

APARELHOS ELÉTRICOS	DIAS ESTIMADOS	MÉDIA	CONSUMO MÉDIO MENSAL
	Uso/Mês	Utilização/Dia	(KWh)
IMPRESSORA	30	1 h	0,450
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 11 W	30	5 h	1,650
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 15 W	30	5 h	2,250
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 23 W	30	5 h	3,450
LÂMPADA INCANDESCENTE - 40 W	30	5 h	6,000
LÂMPADA INCANDESCENTE - 60 W	30	5 h	9,000
LÂMPADA INCANDESCENTE - 100 W	30	5 h	15,000
LAVADORA DE LOUÇAS	30	40 min	30,860
LAVADORA DE ROUPAS	12	1 h	1,764
LIQUIDIFICADOR	15	15 min	0,806
MÁQUINA DE COSTURA	10	3 h	3,000
MODEM DE INTERNET	30	8 h	1,920
MONITOR	30	8 h	13,200
MONITOR LCD	30	8 h	8,160
MULTIPROCESSADOR	20	1 h	8,560
NEBULIZADOR	16	2,5 h	1,680
NOTEBOOK	30	8 h	4,800
PANELA ELÉTRICA	20	1 h	22,000
PRANCHA (CHAPINHA)	20	30 min	0,330
PROJETOR	20	1 h	4,780
RÁDIO ELÉTRICO PEQUENO	30	10 h	1,500
RÁDIO RELÓGIO	30	24 h	3,600
ROTEADOR	30	8 h	1,440
SANDUICHEIRA	30	10 min	3,348
SCANNER	30	1 h	0,270
SECADOR DE CABELO - 1000 W	30	10 min	5,215
SECADORA DE ROUPA	8	1 h	14,920
TANQUINHO	12	1 h	0,840
TELEFONE SEM FIO	30	24 h	2,160
TORNEIRA ELÉTRICA - 3250 W	30	30 min	48,750
TORRADEIRA	30	10 min	4,000
TV EM CORES - 14" (TUBO)	30	5 h	6,300
TV EM CORES - 29" (TUBO)	30	5 h	15,150
TV EM CORES - 32" (LCD)	30	5 h	14,250
TV EM CORES - 40" (LED)	30	5 h	12,450
TV EM CORES - 42" (LCD)	30	5 h	30,450
TV PORTÁTIL	30	5 h	7,050
VENTILADOR DE MESA	30	8 h	17,280
VENTILADOR DE TETO	30	8 h	17,520
VIDEOGAME	15	4 h	1,440