

DADOS dos Sensores (Por Ambiente)

Sensor	Comando	ID	Consumo (w/h)
S1	Quarto 1	1	1500
S2	Quarto 2	2	1500
S3	Sala	3	50
S4	Cozinha	4	3000
S5	Piscina	5	7000

Estado Operacional

Consumo Total (w/h)	Estado Operacional
0	Sistema Hibernado
1 a 3500	Use normal
3501 a 7000	Use mediano
7001 a 10000	Alerta (use até para 2 pessoas)
> 10000	Sobre carga (use exclusivo)

A1	A2	A3	A4	A5	Consumo total (W/h)	Estado operacional
0	0	0	0	0	0	sistema inoperante
0	0	0	0	1	7000	uso moderado
0	0	0	1	0	3000	uso normal
0	0	0	1	1	10000	Alerta
0	0	1	0	0	50	uso normal
0	0	1	0	1	7050	Alerta
0	0	1	1	0	3050	uso normal
0	0	1	1	1	10050	sobrecarga
0	1	0	0	0	1500	uso normal
0	1	0	0	1	8500	Alerta
0	1	0	1	0	4500	uso moderado
0	1	0	1	1	11500	sobrecarga
0	1	1	0	0	1550	uso normal
0	1	1	0	1	8550	Alerta
0	1	1	1	0	4550	uso moderado
0	1	1	1	1	11550	sobrecarga
1	0	0	0	0	1500	uso normal
1	0	0	0	1	8500	Alerta
1	0	0	1	0	4500	uso moderado
1	0	0	1	1	11500	sobrecarga
1	0	1	0	0	1550	uso normal
1	0	1	0	1	8550	Alerta
1	0	1	1	0	4550	uso moderado
1	0	1	1	1	11550	sobrecarga
1	1	0	0	0	3000	uso normal
1	1	0	0	1	10000	Alerta
1	1	0	1	0	6000	uso moderado
1	1	0	1	1	13000	sobrecarga
1	1	1	0	0	3050	uso normal
1	1	1	0	1	10050	sobrecarga
1	1	1	1	0	6050	uso moderado
1	1	1	1	1	13050	sobrecarga