Cômodo	Temperat ura	Umidade	Movimen to	Ação do Sistema Ligar ar-	
Quarto 1	Alta (≥35)	Alta (≥60)	1	condicion ado, ligar desumidifi cador, acender luzes, ligar TV	
Quarto 1	Baixa (≤19)	Baixa (<40)	1	Ligar aquecedo r, acender luzes, ligar TV	
Quarto 2	Confortáv el (20–34)		1	Acender luzes, ligar TV Ligar ar-	
Quarto 2	Alta	Baixa	0	condicion ado, ligar TV	
Sala	Alta	Alta	1	Ligar ar- condicion ado, ligar desumidifi cador, acender luzes, ligar TV	
Sala	Alta	Alta	0	Ligar ar- condicion ado, ligar desumidifi cador, ligar TV Ligar	
Sala	Baixa	Alta	1	aquecedo r, ligar desumidifi cador, acender luzes, ligar TV	

Cozinha	Alta	Alta	1	Acionar exaustor, ligar desumidifi cador, acender luzes, ligar microond as, ligar lava-louça
Cozinha	Alta	Alta	0	Acionar exaustor, ligar microond as, ligar lava- louça, acender luzes
Cozinha	Confortáv el	Confortáv el	1	Acender luzes, ligar microond as, ligar lava-louça
Piscina	Confortáv el	Alta	1	Acender luzes externas, monitorar presença, ligar bomba, ligar aquecedo r
Piscina	Alta	Alta	1	Enviar alerta de calor, acender luzes externas, ligar bomba, ligar aquecedo r

Nenhuma ação (monitora mento
Piscina Alta Alta 0 passivo), monitorar bomba e aquecedo r