

| Cômodo | Temperatura | Umidade |
|---------------|--|----------------------------------|
| Quarto 1 | Alta ($\geq 35^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Quarto 1 | Alta ($\geq 35^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Quarto 1 | Baixa ($\leq 19^{\circ}\text{C}$) | Baixa ($< 40\%$) |
| Quarto 1 | Baixa ($\leq 19^{\circ}\text{C}$) | Baixa ($< 40\%$) |
| Quarto 1 | Confortável ($20\text{-}34^{\circ}\text{C}$) | Confortável ($40\text{-}59\%$) |
| Quarto 2 | Alta ($\geq 35^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Quarto 2 | Alta ($\geq 35^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Quarto 2 | Baixa ($\leq 19^{\circ}\text{C}$) | Baixa ($< 40\%$) |
| Quarto 2 | Baixa ($\leq 19^{\circ}\text{C}$) | Baixa ($< 40\%$) |
| Quarto 2 | Confortável ($20\text{-}34^{\circ}\text{C}$) | Confortável ($40\text{-}59\%$) |
| Piscina | Alta ($\geq 35^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Piscina | Alta ($\geq 35^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Piscina | Confortável ($20\text{-}34^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Piscina | Confortável ($20\text{-}34^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Cozinha | Alta ($\geq 35^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Cozinha | Alta ($\geq 35^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Cozinha | Confortável ($20\text{-}34^{\circ}\text{C}$) | Confortável ($40\text{-}59\%$) |
| Sala | Alta ($\geq 35^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Sala | Alta ($\geq 35^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Sala | Baixa ($\leq 19^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |
| Sala | Baixa ($\leq 19^{\circ}\text{C}$) | Alta ($\geq 60\%$) |

Movimento

1
0
1
0
1
1
0
1
0
1
1
0
1
0
1
0
1
0
1
1
0
1
0

Ações do Sistema

Ligar ar-condicionado, ligar desumidificador, acender luzes, ligar TV

Ligar ar-condicionado, ligar desumidificador

Ligar aquecedor, acender luzes, ligar TV

Ligar aquecedor

Acender luzes, ligar TV

Ligar ar-condicionado, acender luzes

Ligar ar-condicionado

Ligar aquecedor, acender luzes

Ligar aquecedor

Acender luzes, ligar TV

Enviar alerta de calor, acender luzes externas, ligar bomba

Monitorar bomba (sem acionar luzes)

Acender luzes externas, ligar bomba

Ligar bomba (sem acionar luzes)

Acionar exaustor, ligar desumidificador, acender luzes

Acionar exaustor, ligar desumidificador

Acender luzes, ligar microondas (se programado)

Ligar ar-condicionado, ligar desumidificador, acender luzes

Ligar ar-condicionado, ligar desumidificador

Ligar aquecedor, ligar desumidificador, acender luzes

Ligar aquecedor, ligar desumidificador