

Entrega 01 : Tabela da Verdade para Todos os Sensores

Objetivo: Os alunos devem criar uma Tabela da Verdade para todos os sensores utilizados no projeto. A tabela deve mostrar a relação entre as possíveis entradas de cada sensor e as respectivas saídas do sistema, abrangendo diferentes estados operacionais. A Tabela da Verdade ajuda a visualizar as condições de funcionamento de cada sensor no contexto do sistema

Informações Sobre os Sensores:

São cinco ambientes na casa inteligente que estamos retirando os dados, com os respectivos eletrônicos controlados pelo dashboard

ID_01 **Quarto 1** (TV, Lâmpada e Ar Condicionado)

ID_02 **Quarto 2** (TV, Lâmpada e Ar Condicionado)

ID_03 **Sala** (TV, Lâmpada1, Lâmpada2, Lâmpada3, Lâmpada4, Lâmpada5)

ID_04 **Cozinha** (Microondas, Máquina de Lavar, Lâmpada1, Lâmpada2, Lâmpada3)

ID_05 **Piscina** (Bomba, Aquecedor)

As Possíveis condições de sistema dos eletrônicos gerenciados em cada sensor, levando em conta o **Sensor de movimento no ambiente**.

Legenda

0 Desligado

1 Ligado