Soluções integradas com IOT para o Bloco A do SENAI

Solução 1: Sensor de temperatura

Nossa primeira proposta é a adição de sensores de temperatura nas salas para controle do ar-condicionado, onde caso a temperatura da sala ultrapasse 20° graus, o ar-condicionado seja ligado imediatamente, mantendo sempre uma temperatura agradável para todos.

Isso seria bom pois muitas vezes vemos pessoas reclamando de frio ou de calor, com essa melhoria, todos ficariam confortáveis, isso ajuda até mesmo em questão do foco, então seria um grande passo.

Solução 2: Sensor de luz

A segunda proposta seria adicionar sensores de luz, que adapta a luminosidade da luz de acordo com o ambiente, por exemplo, caso o sol esteja iluminando a sala de forma exagerada, as luzes se adaptariam a isso e ficariam mais suaves e menos intensas, mas caso a iluminação natural esteja muito fraca, a luminosidade aumentaria.

A importância disso seria para manter o conforto ocular dos estudantes, facilitando também enxergar a projeção na lousa.