



# **MONITORAMENTO INTELIGENTE DE AMBIENTES SENSÍVEIS - ELEVATOR PITCH**

Davi Henrique e José Augusto  
Grupo 13

# PROBLEMA

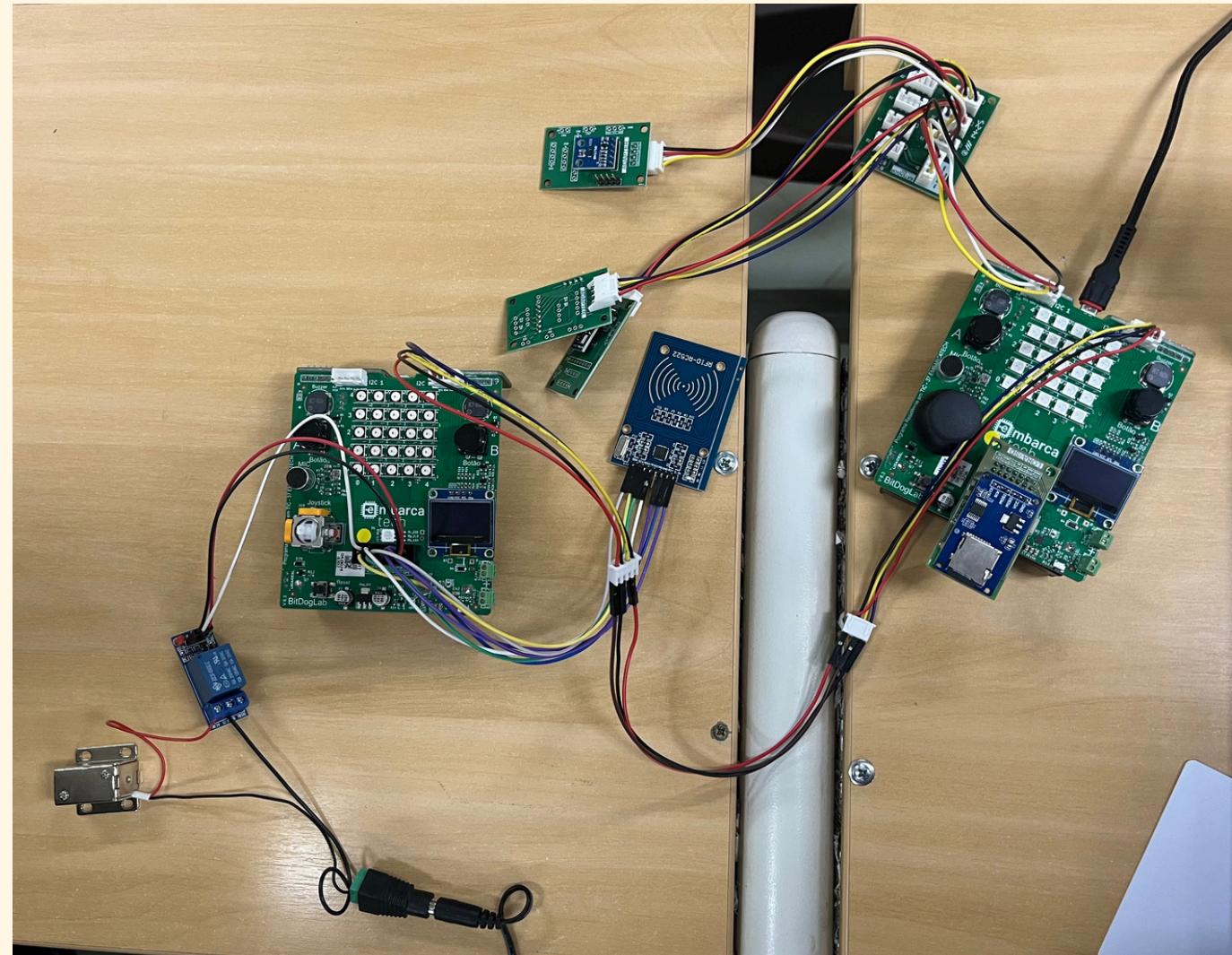
Em ambientes sensíveis/críticos, tais como laboratórios, almoxarifados, sala de medicamentos, sala de servidores, entre outros, encontramos o seguintes problemas relacionados ao:

- Controle de Acesso
- Registro de Acessos
- Monitoramento Ambiental



# SOLUÇÃO

Um sistema para o controle e registro de entrada em locais sensíveis/críticos, utilizando tags RFID para conceder acesso ao ambiente e armazenamento local de logs de acesso, com capacidade de sensoriamento de fatores ambientais, possibilitando o monitoramento remoto do ambiente.



# IMPACTO/VALOR

- **Segurança e Responsabilidade:** Inibimos acessos indevidos e criamos um rastro de auditoria claro, o que é crucial para hospitais, laboratórios e empresas.
- **Prevenção de Perdas:** Monitorar o ambiente protege equipamentos caros, acervos históricos e até mesmo vacinas sensíveis contra danos por calor ou umidade.
- **Democratização da Tecnologia:** Usando componentes de baixo custo, oferecemos uma solução de nível profissional que é acessível para pequenas instituições, não apenas para grandes corporações.

