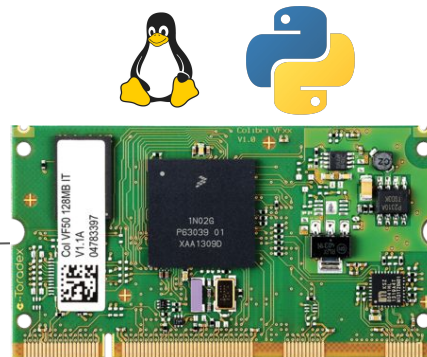


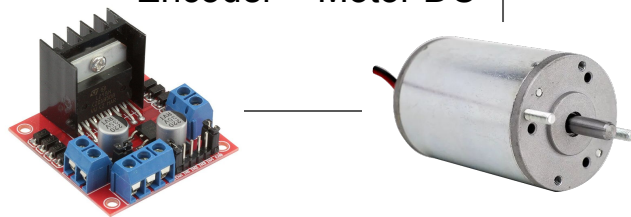


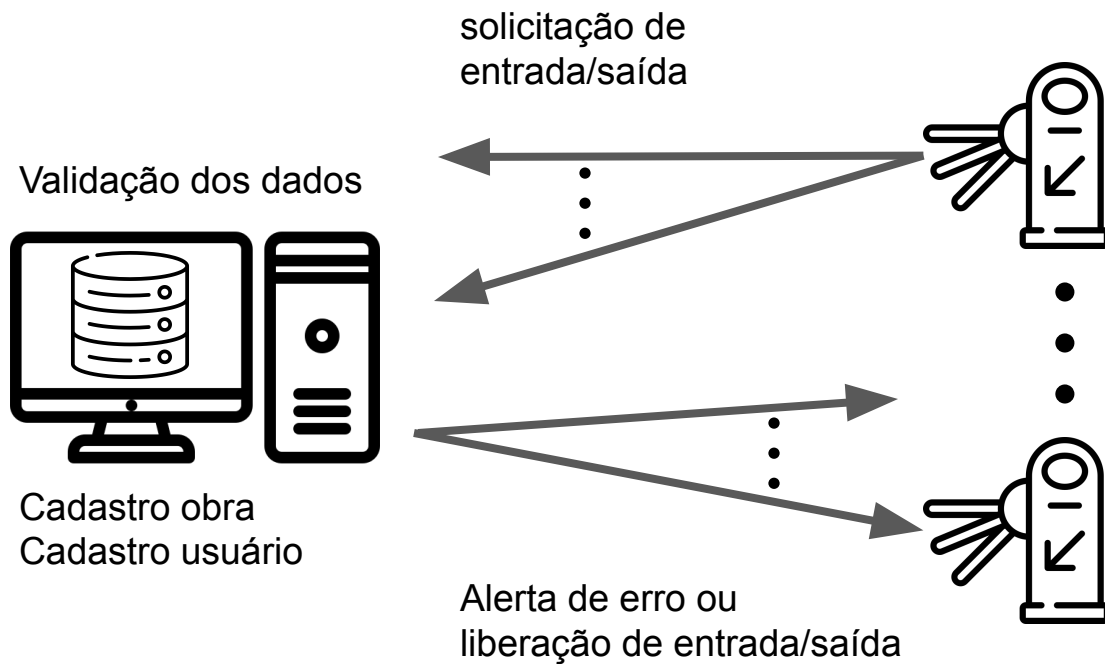
ODBC

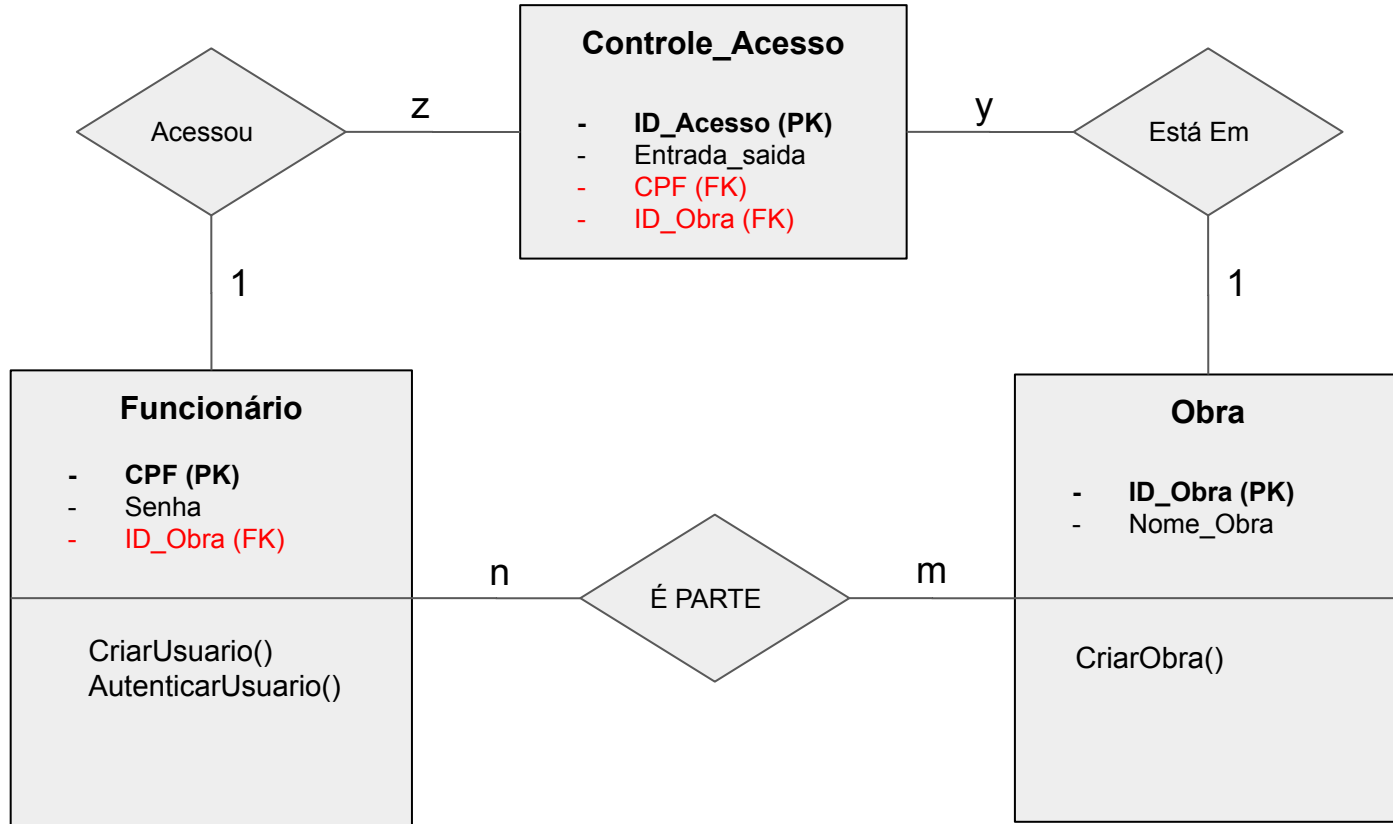


Toradex  
Colibri

Encoder + Motor DC







## **Descrição**

O objetivo do projeto é criar um sistema de acesso controlado em grandes obras, com as seguintes premissas:

1. Existe mais de um ponto de entrada / saída
2. O sistema deve estar rodando offline

## **Solução**

Para solucionar o problema de vários pontos de entrada/saída, o sistema será composto de um computador que vai hospedar o banco de dados e diversos clientes (parte embarcada do projeto), rodando em placas Toradex Colibri. A comunicação é feita a partir de ssh.

## **Especificações**

1. Um funcionário não pode "entrar" novamente, antes de ter saído da obra