

Projeto Arquitetural

Douglas Rodrigues de Almeida

Saulo Bicalho

1. Arquitetura

O sistema será baseado na arquitetura de cliente-servidor. Esse modelo é o mais indicado para o projeto por se tratar de um sistema distribuído. Cada alarme atua de forma independente e será considerado como um servidor de dados. A Central funcionará como um cliente recebendo os dados dos alarmes.

Já os indicadores de direção, as portas automáticas e os equipamentos de incêndio também são servidores. A Central emite comandos para eles quando necessário.

2. Diagrama de Componentes.

O sistema deverá ter arquitetura baseada no diagrama de componentes descrito abaixo.



