

Título: A ser definido

Orientador: Francisco Sant'anna
Aluno: Lucas d'Amaral Pires e Rafael Mendes Najjar

De onde surgiu a ideia?

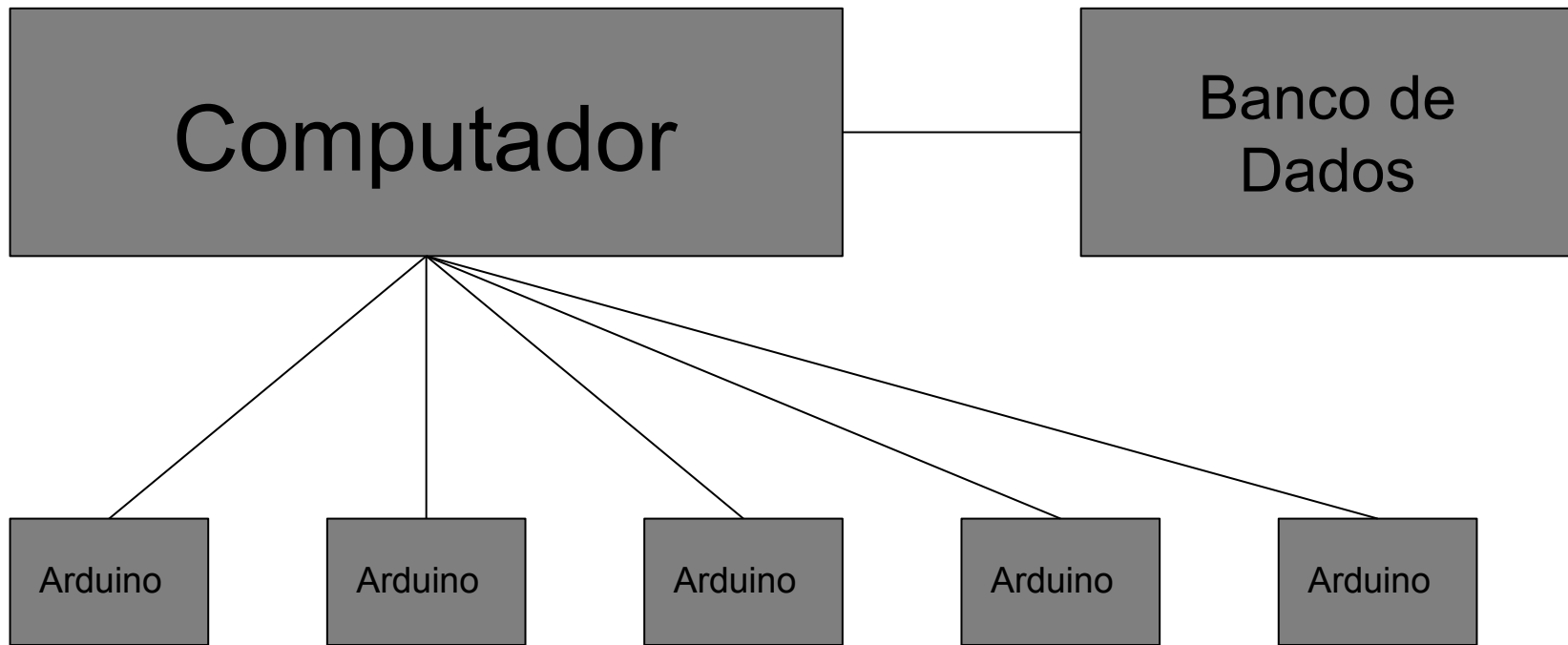
- Interrupção das aulas na sala 6023 para entrada de alunos
- Projeto Final de Sistemas Reativos
- Como amenizar os problemas de entrada nas salas de aulas restritas?
- Como expandir essa ideia?

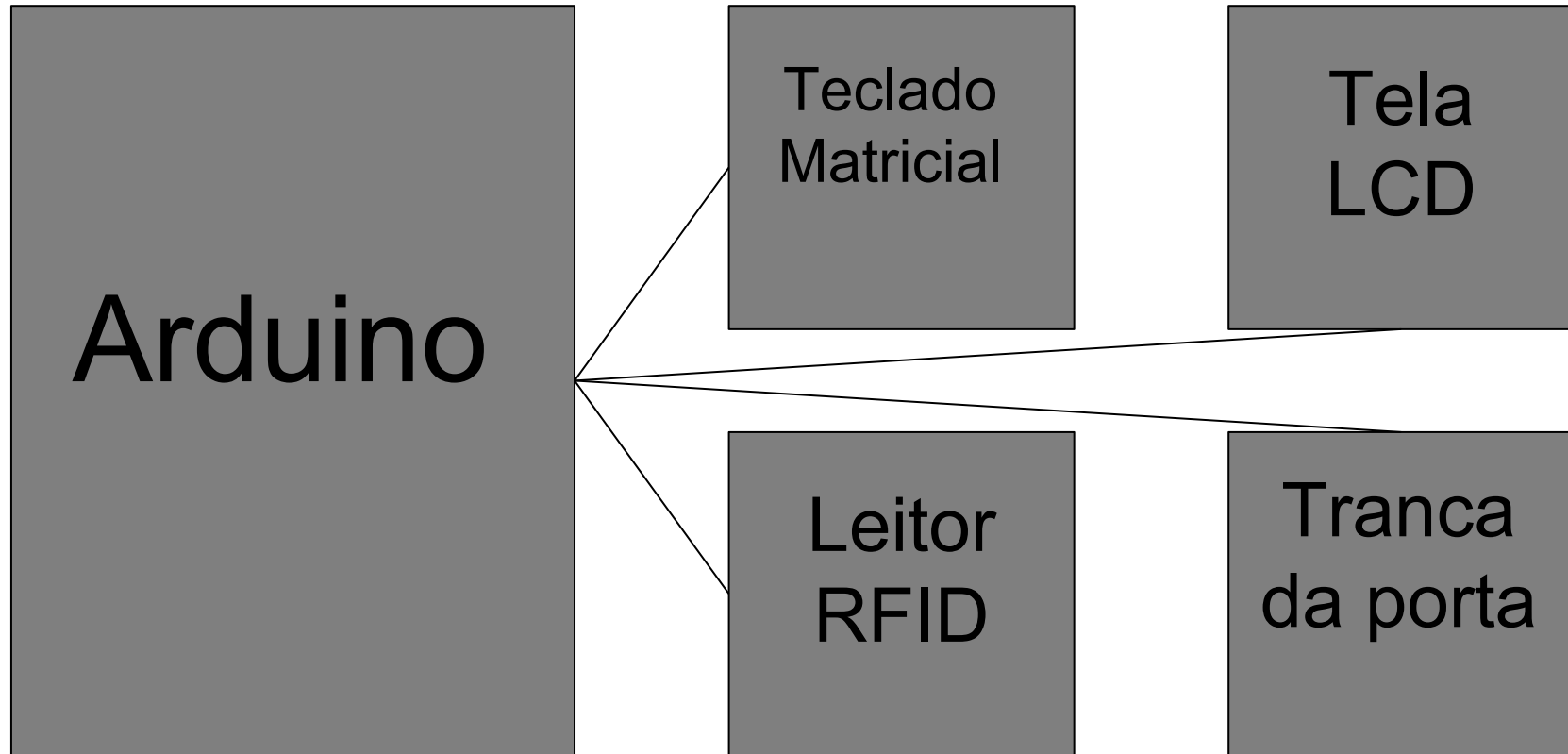
Qual o objetivo?

- Criar um sistema remoto que controle o acesso dos alunos nas salas de aula
- Dar a presença automática para o aluno
- Permitir a entrada dos alunos sem ser necessário interromper as aulas
- Ter uma base de dados onde seja fácil a consulta dos dados dos alunos, matérias e professores que utilizam aquela sala

Ideia inicial de como será o sistema

- Criar um sistema ligado ao computador que se comunica remotamente com unidades Arduino
- Terá duas partes:
 - Primeira: Um sistema no computador que recebe, processa e responde ao Arduino
 - Segunda: Um sistema no arduino que se comunica com seus periféricos e envia esses resultados para o computador processar





Referências

A serem definidas...