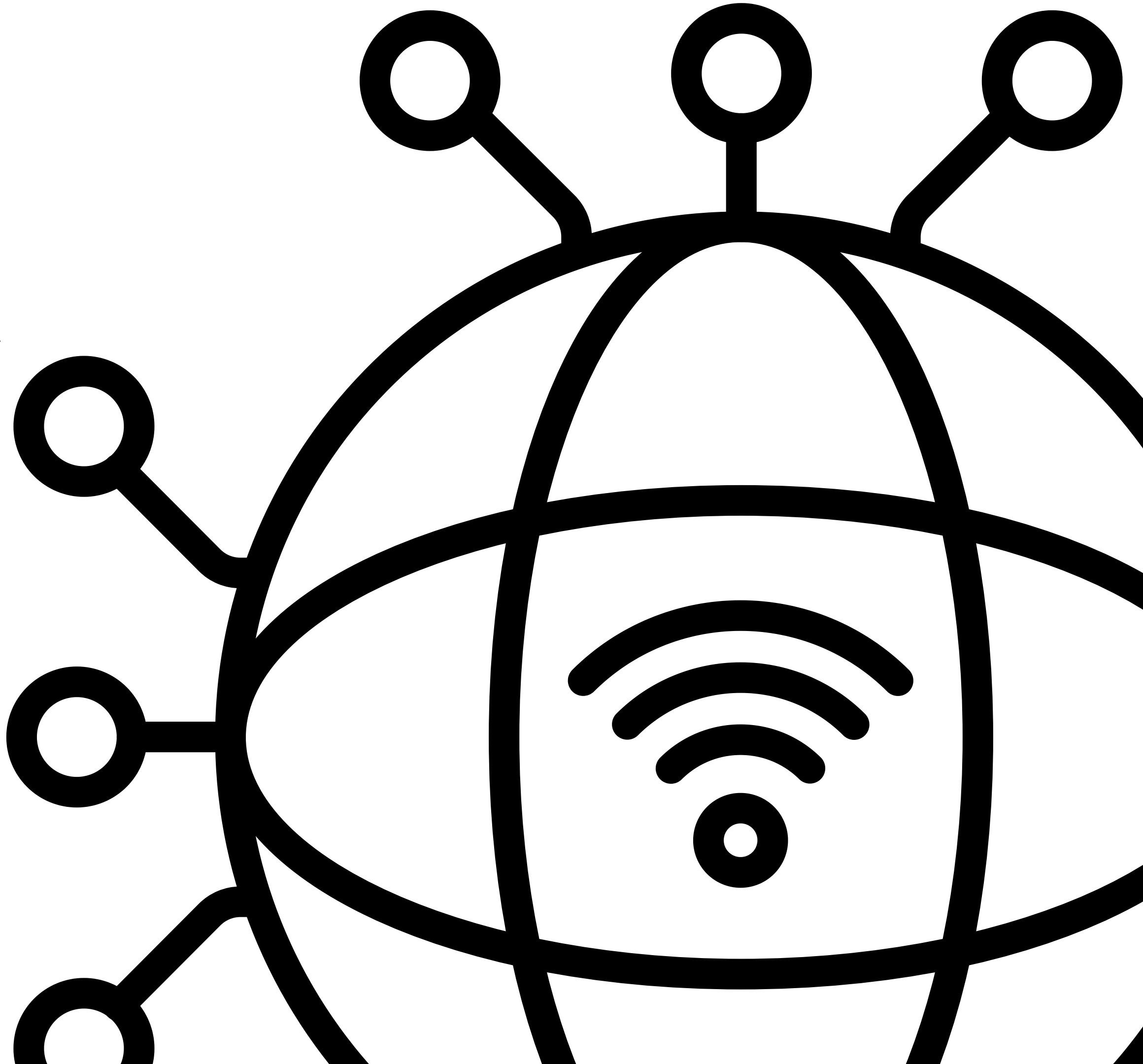




LION DEVS

Sprint 3

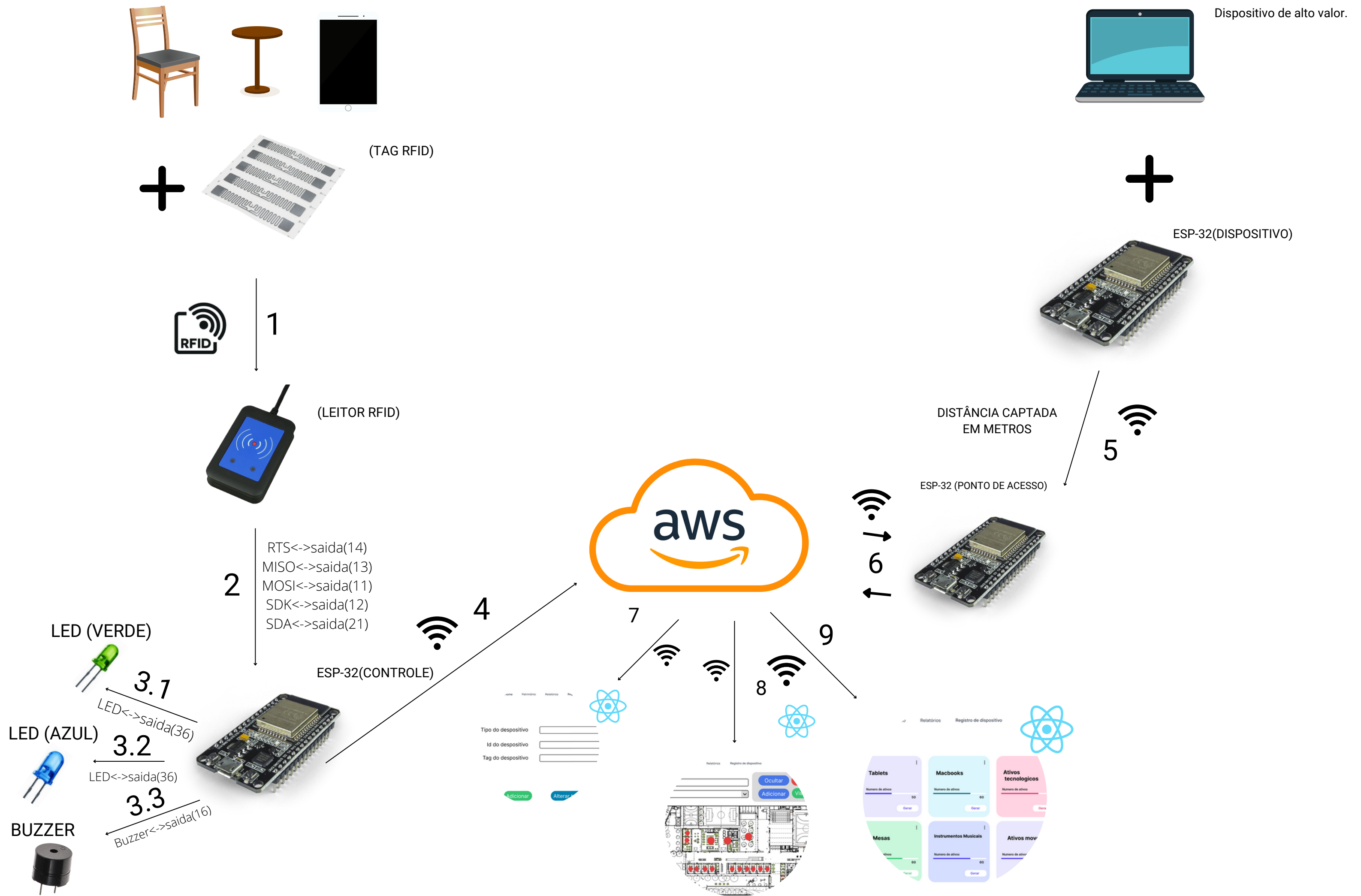


Agenda

- 01** Nova Arquitetura
- 02** Pesquisa de Custo
- 03** Conexão entre ESP's
- 04** Integração de Dados
- 05** Próximas entregas



**Nova Arquitetura
desenvolvida**



Pesquisa de Custo

Planilha

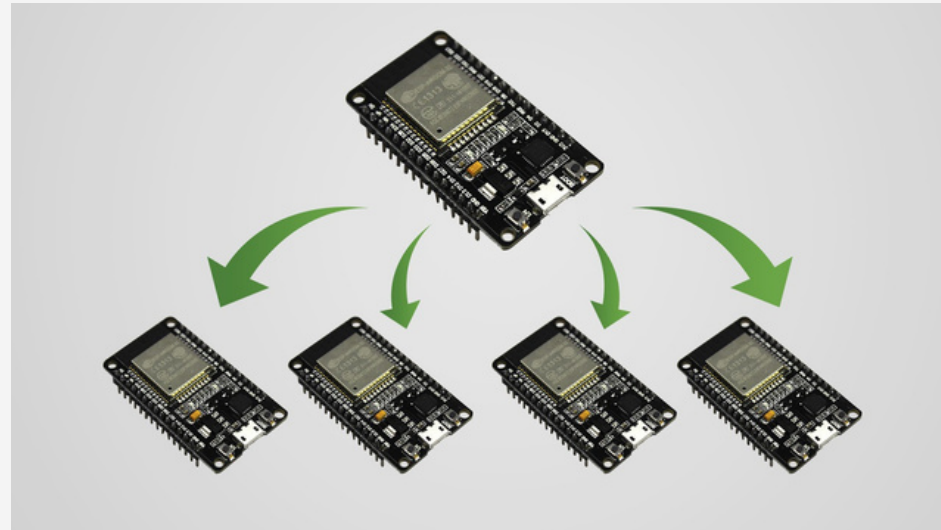
Componente	Quantidade	Valor	Total por produto
Esp32s3	200	23	4600
RFID	8000	0,48	3840
Led	400	0,037	14,8
Buzzer	200	1,98	396
Total absoluto	8850,8		

Conexão entre Esps e Distância

Como é feita ?

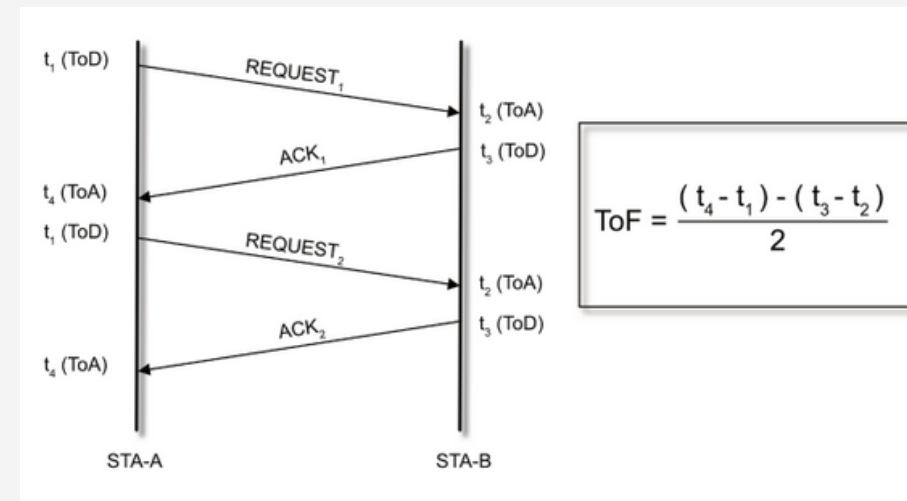
01.

Protocolo Wifi



02.

Calculo FTM



03.

EspNow



Integração no Frontend

▼ {Items: Array(4), Count: 4, ScannedCount: 4} ⓘ

Count: 4

▼ Items: Array(4)

▶ 0: {payload: {...}, rfid: '8C37FC', localizacao: 'sala1'}

▶ 1: {payload: {...}, rfid: '88D2C68', localizacao: 'sala1'}

▶ 2: {payload: {...}, rfid: 'DCD6D237', localizacao: 'sala1'}

▶ 3: {payload: {...}, rfid: '8B3B041', localizacao: 'sala1'}

length: 4

**Projeções para próxima
entrega**

Para Sprint 4...

- Estilização mais ferrenha no Frontend
- Gráficos com atualização de dados automática
- Dados retornando diretamente no frontend
- Adição de recursos na plataforma
- Guia de Instalação

Muito Obrigado !

Estamos abertos para responder às
suas duvidas!!