# Diagrama de implementação do Sistema

#### **Sensores**

-Leituras (medição de luz, Umidade temperatura e peso)

## Serviço Web

- -Consultas
- -Atualizações
- -Registro de produção
- -Métricas
- -Alarmes
- -Autorização
- -Cache
- -Monitoramento de Culturas
- -Análise de dados
- -Comunicação com dispositivos
- -Integração com Sistemas

## Serviço de Aplicação

- -Consultas
- -Atualizações
- -Resultados
- -Erros
- -Logs
- -Configurações
- -Autenticação
- -Criptografia
- -Geolocalização
- -Ambiental
- -Controle da Qualidade do Ar
- -Controle de irrigação
- -Controle de Iluminação
- -Sistemas de Alerta de Notificação

#### **Banco de Dados**

- Consultas
- -Atualizações
- -Resultados
- -Erros
- -Logs
- -Configurações
- -Autenticação
- -Criptografia
- -Geolocalização
- -Monitoramento
- -Controle da Qualidade do Ar
- -Controle de irrigação
- -Controle de Iluminação
- -Sistemas de
- -Alerta de Notificação