# Sistema Cliente

# Atores:

* Cliente;
* Estações meteorológicas.

# Requisitos:

* Ligação à internet;
* Plataforma Informática em funcionamento;
* Dados de Autenticação;
* Sensores a funcionar.

# Cenário:

1. Os sensores meteorológicos fornecem dados de grande quantidade de humidade e chuva na semana;
2. O sistema compara os dados fornecidos com os dados do histórico da mesma época;
3. O sistema produz um relatório semanal comparando os dados e chegando a conclusão de que a irrigação é necessária para o(s) seguinte(s) estado(s) do terreno: Semeação de uvas. Fornece o gasto do ultimo ano com o gasto atual ( dados não meteorológicos ) e chega a conclusão de que foi uma semana mais húmida e chuvosa comparada ao ano passado;
4. O cliente defini o estado do terreno como “semeação de uvas”;
5. O sistema define o atual estado e armazena no histórico o estado do terreno como “semeação de uvas”.