***Requisitos funcionais – classificados***

1. O cliente poderá ver os dados de umidade e temperatura : *essencial;*
2. O sistema disponibilizará um gráfico mensal do nível de pluviosidade da região do usuário : *desejável;*
3. Será enviado automaticamente uma mensagem via aplicação para o dispositivo móvel que ligado a conta do cliente :  *importante;*
4. O usuário terá a opção de cadastro via e-mail ou conta Google : *Importante;*
5. O sistema fará a verificação de umidade e temperatura constantemente para a obtenção de dados mais precisos : *essencial;*
6. No sistema o cliente terá na interface o botão de Recolhimento Automático que executará o varal para fechar no momento : *essencial;*
7. O cliente por meio de sua conta poderá acessar os seus dados em diferentes aparelhos ( que tenham o aplicativo instalado) ou via página web : *importante;*

**Não funcionais**

1. A plataforma será web e mobile com segurança de acesso : *essencial;*
2. O tempo de resposta não poderá ser maior que 10 milissegundos: desejável;
3. Deverá ter seus dados salvos em cloud (nuvem) : *importante;*
4. Terá uma placa de Arduino como principal transmissor e receptor dos dados :  *essencial;*
5. Contará com sensores de umidade e temperatura : *importante;*
6. Terá um varal com motor de retração para o recolhimento do mesmo em caso de chuva, ou requerimento do cliente: *importante;*
7. Será confidencial as informações fornecidas pelo usuário sendo vista somente por ele :  *desejável;*