Os requisitos foram coletados por meio de entrevistas aos especialistas da área? se sim, quem você entrevistou? Fale a formação do especialista no TCC , revisão bibliográfica? Se sim, cite os autores.

Exemplos para nortear os requisitos  **funcionais:**

Requisitos do aplicativo:

* receber e informar leitura do sensor de PH;
* ~~receber informar leitura do sensor de umidade ;~~
* ~~receber informar a variação de pressão lida pelo sensor de pressão;~~
* mostrar o estado da válvula, ligada/desligada;
* informar histórico dos valores lidos;
* Emitir alertas para possíveis problemas na planta;
* Agendar irrigação / ativar automático;

Requisitos da planta:

* ~~coletar os valores de umidade;~~
* ~~coletar os valores de pressão;~~
* ~~enviar os dados de umidade para servidor;~~
* enviar os dados de ph para servidor;
* ~~enviar os dados de pressão para servidor;~~
* aceitar o acionamento remoto da válvula solenóide;

Exemplos para nortear os requisitos **não funcionais:**

O sistema deve ser multiplataforma – Windows, Linux e macOS.

O desenvolvimento deve ser em linguagem C++.

O programa deve funcionar offline.

O sistema deve respeitar o tempo máximo de 160 segundos durante processamentos.

O sistema deve informar umidade baixa ao atingir umidade abaixo de XYZ