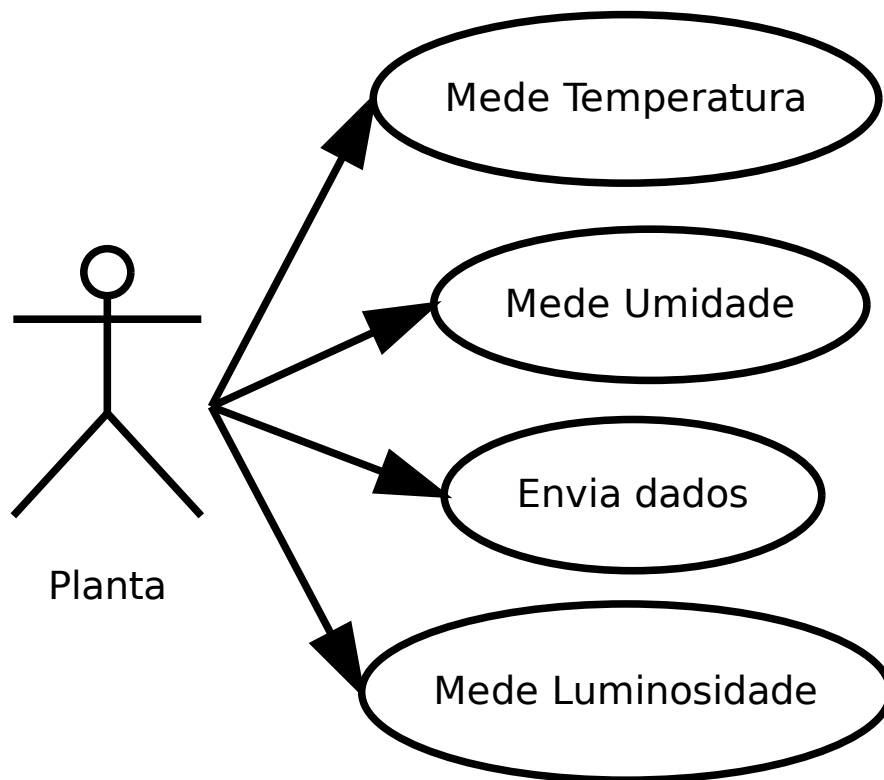


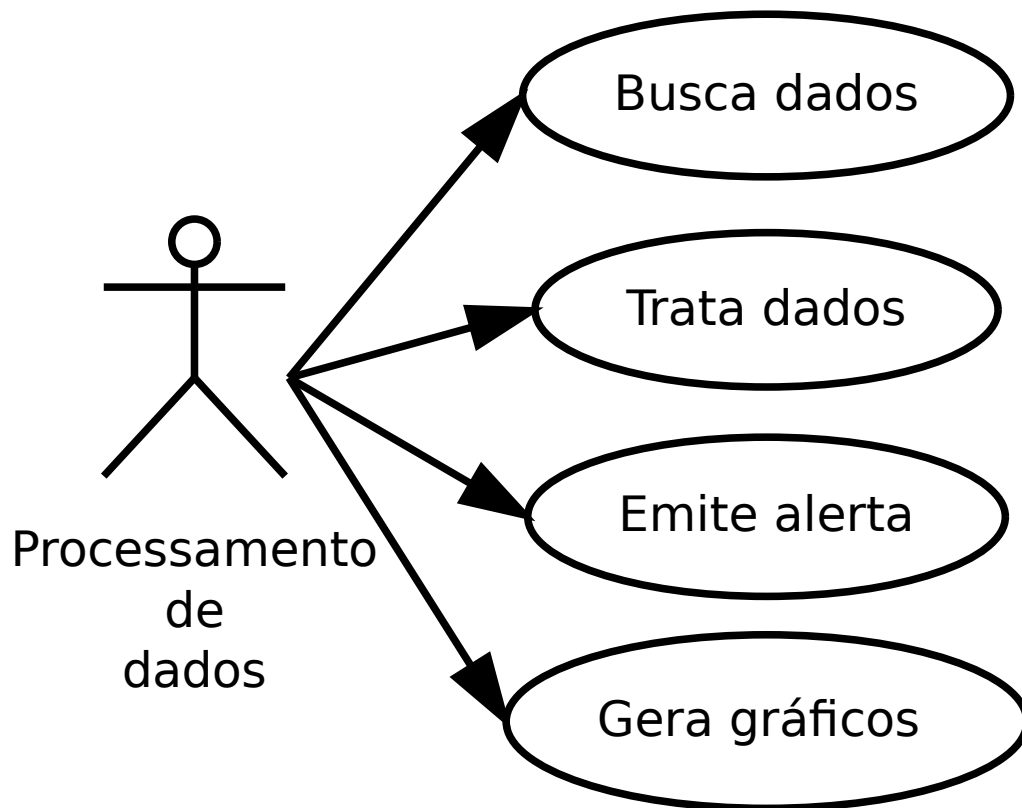
Diagrama de Caso de Uso Planta



O microcontrolador deverá realizar as medições das variáveis e interesse (Temperatura, luminosidade e temperatura), esses dados são enviados para o banco de dados.

* O projeto pode incluir um buzzer que irá disparar um alarme sonoro caso as condições críticas espificadas sejam disparadas.

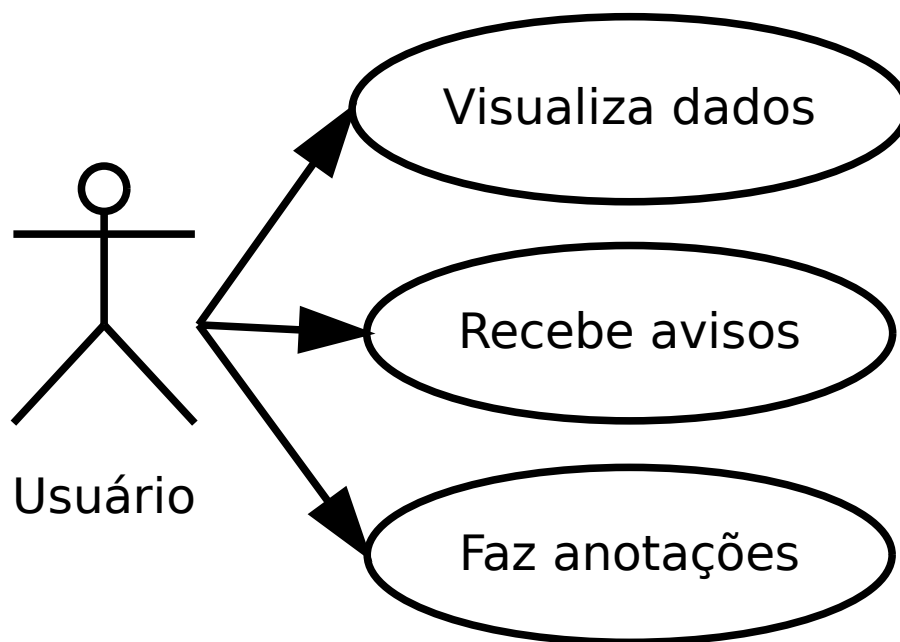
Diagrama de Caso de Uso Processamento de dados



O processamento de dados deverá buscar os dados no banco de dados e fazer um tratamento dos mesmos, para verificar se há algum problema, se houver gerará um alerta.

Os dados devem ser processados de forma a gerar informações por meio de gráficos.

Diagrama de Caso de Uso Usuário



O usuário deve visualizar os dados em forma de gráfico, onde irá ter informações para a sua tomada de decisão.

Caso o sistema detecte falha na captura de dados ou condições críticas, deve gerar um alerta.

Um recurso interessante para o usuário é a possibilidade de anotar suas observações, podendo saber, por tentativa e erro, quais as melhores condições para sua planta.

Diagrama de Classes

