**AgroVisão**

O aplicativo desenvolvido tem como objetivo identificar a imagens adequadas ou não para o processamento. Em seguida as imagens aptas para processamento serão pré-processadas utilizando a técnica de detecção de bordas (Sobel), para que ocorra um realce das doenças encontradas.

Na versão completa do software, quando utilizado o banco de dados, será possível proceder a classificação das doenças. Nesta versão podemos além de aplicar as técnicas de pré-processamento já citadas, temos as seguintes possibilidades:

* Alargamento de contraste
* Rotação da imagem
* Imagem em escala de cinza
* Equalização da imagem

Entendo como o aplicativo funciona

Uma imagem capturada pelo usuário é enviada para nosso servidor, onde o mesmo passa pelas operações de pre-processamento devolvendo ao usuário uma mensagem de se a imagem está apta para processamentos posteriores ou não e ainda retornamos as imagens pre-processadas.