Nos desenvolvemos um KNN para a descoberta de quais frutos(tomates) são imune ao fungo Phytophthora infestans, com isso, a partir do dataset disponibilizado pelo professor no github, desenvolvemos o KNN baseado no estudo dataset\_tomate.data, neste estudo continha mais de 132 linhas de informações, a partir disso treinamos o nosso KNN da seguinte maneira, 70% dessas informações foram designadas para treinamento do KNN e o restante(30%) para teste.