# UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ CURSO DE AGRONOMIA

Otávio Raul Speltz
Guilherme Cervi Paraboni
Bruno Augusto Lopes Pereira
Octavio hoffmam da Silva Panceri

Curitiba

2018

Otávio Raul Speltz (GRR20185953)

Guilherme Cervi Paraboni (GRR 20182032)

Bruno Augusto Lopes Pereira (GRR 20186972)

Octavio hoffmam da Silva Panceri (GRR20133740)

## ORGANIZAÇÃO DE UM GALPÃO

Relatório apresentado com o intuito de demonstrar ao professor como o programa funciona. Como ele mostra ao usuário o que precisa ser utilizado, onde se encontra o produto no galpão.

CURITIBA 2018

# SUMÁRIO

1 Introdução	4
2 objetivos	5
3 Desenvolvimento	6
4 Conclusão	7
5 Referencias	8

### 1 INTRODUÇÃO

Esse relatório apresenta informações relativas ao trabalho realizado em Python sobre o galpão, realizado em quarteto. A linguagem Python foi concebida em 1989 pelo holandês Guido van Rossum, visto que ele estava desenvolvendo a linguagem ABC no CWI em Amsterdã – Holanda, e estava encontrando deficiências nessa linguagem. Tentando suprir esses problemas visto com o ABC, o holandês criou o Python com base em C.

#### **2 OBJETIVOS**

Esse programa tem como objetivo facilitar, o encontro de materiais que podem ser encontrados no galpão. O programa tem como inspiração a organização de alguns galpões visitados.

O usuário, ao entrar no galpão, utilizaria o programa para facilitar a busca dos objetos procurados.

#### **3 DESENVOLVIMENTO**

O trabalho é uma sequência de condicionais, que agregam a lista ("v") posições, que no final são mostradas ao usuário. Tendo como base as principais culturas e os principais agentes, pragas, insetos ou fungos que atacam determinados cultivos ou a falta dos macronutrientes, que afetam as plantas. Assim, sendo colocados em cada condicional, o que permite que o usuário encontre o que ele busca, para cada planta e cada objeto.

#### 4 CONCLUSÃO

O nosso trabalho, mesmo sendo simples, é muito funcional e trabalhoso. Ele engloba muitos dos conteúdos apresentados, e infelizmente, não deu para acrescentar outros, já que não há cálculos ou algo do tipo, pelo tema escolhido.

Infelizmente a correria de final de semestre não ajuda a fazer um trabalho tão extenso.

Acho que deveria ser passado aos alunos o tema, muitas vezes foi difícil saber se seria algo muito simples, muito diferente das outras equipes ou o contrário. Fiz do jeito mais funcional, e mais ajeitado que pude, levando em conta o tempo e a dificuldade.

#### **REFERENCIAS**

A maioria dos conhecimentos que me capacitou de fazer esse trabalho, foi passado em sala. É a segunda vez que faço essa matéria e realmente aprendi muito mais do que semestre passado.

Algumas informações como as pragas agrícolas e macronutrientes necessários foram tirados de sites, não me recordo todos mas alguns deles foram: o site do MAPA, EMATER, brasil escola, entre outros.