



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco  
Escola Superior  
Agrária



## **Relatório de Estágio de Fim de Curso** **Atividades Realizadas na Empresa *Planta Livre***

David Heleno Bebiano da Costa Morais

### **Orientadores**

Professor-adjunto Luís Peças

Técnico João Constantino

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de CTeSP, realizado sob a orientação científica do Professor-adjunto Luís Peças da Escola Superior Agrária de Castelo Branco e do Técnico João Constantino da empresa *Planta Livre*.

**Julho de 2018**

# Índice Geral

1. Introdução .....	1
2. Caracterização da empresa <i>Planta Livre</i> .....	1
3. Atividades realizadas.....	2
3.1 Aplicação de fitofármacos e manutenção do sistema de irrigação.....	2
3.2 Preparação e verificação do sistema de fertirrigação .....	4
3.3 Pintura de estufas.....	5
3.4 Rega .....	6
3.5 Atendimento e aconselhamento ao cliente.....	7
4. Conclusões .....	8

## Índice de Figuras

Figura 1 - (Os mais perto até ao silo) Campos de exposição ao cliente. (Atrás do silo) Campos de trepadeiras e Rede de sombra B (Prateada).....	1
Figura 2 - Campo J e estufas de propagação .....	2
Figura 3 - Pulverizadores de 600 L e Tanque “Tomix” de 100 L.....	2
Figura 4 - Contentor de fitofármacos e pulverizador de 16 L.....	3
Figura 5 - Dentro das estufas de propagação (a salientar no centro as calhas utilizadas para pintura).....	5
Figura 6 – Micro-aspersores .....	6
Figura 7 - Rede de sombra no Campo F .....	7
Figura 8 - Rede de sombra no Campo G.....	7



## 1. Introdução

Na realização deste estágio assumi como objetivo o acompanhamento de uma equipa responsável pela aplicação de fitofármacos e o acompanhamento de uma equipa responsável pela comercialização de plantas para clientes.

Também tinha o objetivo de expandir os meus conhecimentos sobre o funcionamento de uma empresa de venda e produção de plantas. Igualmente, colocar em prática matérias estudadas em sujeito de aula.

A razão pela qual escolhi esta empresa para realizar o estágio foi porque para além de se situar perto de Lisboa, esta empresa já possui três prémios de Pequena Media Empresa Líder, logo pensei que iria aprender melhor os ofícios deste ramo. Na zona de Lisboa e subúrbios, a *Planta Livre* é conhecida por possuir uma grande variedade de plantas e árvores com um bom rácio preço\qualidade. Portanto, senti que se aprendesse o sistema por detrás da empresa, poderia no futuro por em prática o que é necessário para gerir um viveiro.

Todas as atividades descritas decorrem na Sede da *Planta Livre* em Pexiligais.

## 2. Caracterização da empresa *Planta Livre*

Esta empresa especializa-se na revenda e venda de plantas e árvores ornamentais. A venda é feita em vasos com substrato (pré-fertilizado com fertilizantes de libertação lenta, com casca de pinho e fibra de coco) de plantas e árvores propagadas através de estacas ou sementeiras. Já a revenda é através de encomendas de outros produtores de outros países que



**Figura 1** - (Os mais perto até ao silo) Campos de exposição ao cliente. (Atrás do silo) Campos de trepadeiras e Rede de sombra B (Prateada)

são depois revendidas nos campos da empresa. Tanto a venda como a revenda são feitas a um cliente profissional que tem que ter uma empresa subscrita na *Planta Livre*.

Com uma área de 46 hectares dividida entre 4 viveiros em diferentes zonas, localizadas em Varge Mondar, em Cabeçeira de Bastos, Pexiligais e no Telhal, este terreno possui 3 estufas e uma em atual construção. Pexiligais é onde se localiza a sede da *Planta Livre* com os seus escritórios e 3 estufas (Figura 2), onde esta empresa possui em produção de mais de 600 espécies de plantas ornamentais. Parte desta