



## **Acompanhamento de uma exploração cunícola intensiva de coelhos da estirpe Hyplus**

Nuno Miguel Costa Mendes

### **Orientadores**

Professor Edgar de Santa Rita Vaz

Joaquim Modesto Fernandes

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciatura em Agronomia, realizado sob a orientação científica do Mestre Edgar Vaz, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

**Junho de 2018**



## **Resumo**

De acordo com o plano de estudos do curso de Agronomia, da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco foi realizado o estágio e respetivo relatório, numa exploração cunícola no Soito, concelho do Sabugal, tendo como objetivo o aprofundamento dos conhecimentos técnicos e científicos adquiridos ao longo do percurso académico através do acompanhamento das atividades diárias, de uma exploração cunícola, como o manejo alimentar, reprodutivo, produtivo e higio sanitário.

A exploração é composta por 3 pavilhões dos quais 1 destinado a maternidade, 1 a engorda e o outro destinado a ambas. Os animais são da estirpe Hyplus, encontrando-se alojados em jaulas, sendo o efetivo constituído por 3700 fêmeas reprodutoras, com o objetivo de produção de animais de vocação cárnica destinados ao abate.

## **Palavras chave**

Cunicultura intensiva, estirpe Hyplus, produção de carne, alimentação, reprodução.



## **Abstract**

According to the study plan of the Agronomy course of the Escola Superior Agrária of the Instituto Politécnico de Castelo Branco, the traineeship and the respective report were carried out the Rabbit breeding in Soito, Sabugal county, with the objective of deepening technical and scientific knowledge acquired along the academic course through the accompaniment of daily activities such as feeding management, reproductive, productive and sanitary hygiene.

The holding is composed of three flags, one of which is intended for maternity, one for fattening and the other for both. The animals are of Hyplus strain and are housed in cages. Being the effective one constituted by 3700 breeding females, with the objective of animals production for slaughter.

## **Keywords**

Intensive rabbit breeding, Hyplus strain, meat production, food, reproduction.



# Índice geral

1 - Introdução.....	1
2 - Caracterização e localização .....	2
3 - Instalações e equipamentos .....	3
3.1 - Controlo do ambiente.....	3
3.2 - Armazenamento e distribuição de alimentos.....	4
3.3 - Jaulas e Material .....	5
3.3.1 - Jaulas.....	5
3.3.2 - Ninhos .....	5
3.3.3 - Repousa patas.....	6
3.3.4 - Comedouros.....	6
3.4 - Distribuição de água.....	6
3.4.1 - Abastecimento .....	6
3.4.2 - Bebedouros .....	7
3.5 - Remoção de dejetos.....	7
4 - Maneio reprodutivo .....	7
4.1 - Indução de estro .....	8
4.2 - Sincronização de partos .....	8
4.3 - Suplementação vitamínica .....	8
4.4 - Inseminação artificial .....	9
4.5 - Palpação .....	9
4.6 - Fertilidade .....	9
4.7 - Parto.....	10
4.8 - Pós-parto .....	10
5 - Maneio produtivo .....	10
5.1 - Ciclo produtivo .....	10
5.1.1 - Maternidade.....	10
5.1.2 - Engorda .....	11
5.2 - Registos .....	11
5.3 - Parâmetros reprodutivos e produtivos.....	12
5.4 - Maneio alimentar.....	13
5.5 - Disponibilidade de água .....	13
6 - Maneio higio-sanitário .....	13
6.1 - Plano de vacinações.....	13
6.2 - Tratamentos e prevenção .....	13
6.3 - Limpeza e Desinfecção.....	14

7 - Considerações Finais .....	14
Anexos .....	17

## Índice de figuras

Figura 1 – Exploração vista aérea.....	2
Figura 2 – Coelho estirpe Hyplus.....	2
Figura 3 – Extrator de 12000m <sup>3</sup> /h .....	3
Figura 4 – Sistema de Coolling - painéis de celulose.....	3
Figura 5 – Silos.....	4
Figura 6 - Carro de alimentação semiautomática.....	4
Figura 7 – Carro de alimentação manual.....	4
Figura 8 - Jaula de um só piso polivalente.....	5
Figura 9 – Jaulas de fêmeas de substituição.....	5
Figura 10 – Ninho com sandwich.....	6
Figura 11 – Palha moída .....	6
Figura 12 – Bebedouro de chupeta.....	7
Figura 13 – Bebedouro de concha.....	7
Figura 14 – Ficha individual.....	12



## **Lista de tabelas**

Tabela 1 – Parâmetros reprodutivos e produtivos.....	13
--	----



## Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

IA- Inseminação Artificial

Kg - Quilograma

PV- Peso vivo

t - Toneladas

ha - Hectare

l - Litro

ml- Mililitro

m<sup>2</sup> – metro quadrado

m<sup>3</sup> – metro cubico

DHV - Doença hemorrágica viral

GP - Grandparent

CP - Coelhas de produção

F1 - Coelhos para abate

GnRH - Hormona libertadora de gonadotrofina

NH<sup>3</sup> - amoníaco