

SAULO DE SOUZA MELO

**DESEMPENHO E RENDIMENTO DE CARÇAÇA
DE FRANGOS DE CORTE LABEL ROUGE
CRIADOS EM AVIÁRIOS MÓVEIS**

Dissertação apresentada ao Curso de Mestrado em Ciências Agrárias, área de concentração em Agroecologia, do Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Minas Gerais, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre em Ciências Agrárias.

Orientador: Prof. Norberto Mario Rodriguez
Coorientador: Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

**Montes Claros
2012**

Melo, Saulo de Souza.

M528d Desempenho e rendimento de carcaça de frangos de corte Label Rouge
2012 criados em aviários móveis / Saulo de Souza Melo. Montes Claros, MG:
ICA/UFMG, 2012.

55.f.: il.

Dissertação (Mestrado em Ciências Agrárias, área de concentração em Agroecologia) Universidade Federal de Minas Gerais, 2012.

Orientador: Prof. Norberto Mario Rodríguez.

Banca examinadora: Mônica Patrícia Maciel, Márcia Martins, Daniel Emygdio de Faria Filho, Norberto Mario Rodríguez.

Inclui bibliografia: f. 48-54.

1. Avicultura. 2. Aviário móvel. 3. Frango de corte – produção. I. Rodríguez, Norberto Mario. II. Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Agrárias. III. Título.

CDU: 636.5

SAULO DE SOUZA MELO

**DESEMPENHO E RENDIMENTO DE CARÇAÇA
DE FRANGOS DE CORTE LABEL ROUGE
CRIADOS EM AVIÁRIOS MÓVEIS**

Aprovada em 09 de julho de 2012.

Prof.^a Mônica Patrícia Maciel
(UNIMONTES)

Prof.^a Márcia Martins
(ICA/UFMG)

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho
Co-orientador (ICA/UFMG)

Prof. Norberto Mario Rodriguez
Orientador (ICA/UFMG)

Montes Claros
2012

AGRADECIMENTOS

Agradeço a Deus, por ter me guiado durante toda a minha trajetória acadêmica.

Aos meus pais, irmãos e familiares, que sempre me apoiaram e me incentivaram a buscar conhecimentos.

Aos professores orientadores: Daniel Emygdio de Faria Filho, a quem admiro muito, pela oportunidade, confiança, paciência e apoio na conclusão deste trabalho, e ao Norberto Mario Rodríguez, por todo o conhecimento proporcionado e credibilidade a mim depositada.

Aos demais componentes da banca examinadora, que dispuseram a avaliar e a aperfeiçoar o presente trabalho.

Ao Álvaro Luís de Carvalho Veloso, aos funcionários da Fazenda da Barra e aos integrantes do Grupo de Estudo em Avicultura – GRAVE, pela amizade, auxílio e cumplicidade indispensáveis à concretização desta pesquisa.

E aos demais amigos, que de alguma forma participaram para que esta etapa fosse realizada.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

CAPÍTULO 1 - REFERENCIAL TEÓRICO

Figura 1	Estrutura de um aviário móvel -----	11
-----------------	-------------------------------------	----

CAPÍTULO 2 – DESEMPENHO E RENDIMENTO DE CARÇA DE FRANGOS DE CORTE LABEL ROUGE CRIADOS EM AVIÁRIOS MÓVEIS

Figura 2	Aviários móveis utilizados no experimento-----	29
-----------------	--	----

LISTA DE TABELAS

CAPÍTULO 1 – REFERENCIAL TEÓRICO

- 1 Peso médio, consumo de ração e conversão alimentar de frangos de corte Label Rouge, criados em lote misto----- 24

CAPÍTULO 2 – DESEMPENHO E RENDIMENTO DE CARÇA DE FRANGOS DE CORTE LABEL ROUGE CRIADOS EM AVIÁRIOS MÓVEIS

- 2 Composição nutricional da ração comercial fornecida às fêmeas Label Rouge criadas em aviários móveis----- 30
- 3 Temperatura e umidade relativa do ar medidas no interior dos aviários móveis ----- 31
- 4 Peso corporal de fêmeas Label Rouge criadas em aviários móveis----- 33
- 5 Ganho de peso, consumo de ração e conversão alimentar de fêmeas Label Rouge criadas em aviários móveis----- 34
- 6 Rendimentos de coração, moela, pés e dorso de fêmeas Label Rouge criadas em aviários móveis----- 41
- 7 Rendimentos de peito, coxas + sobrecoxas e asas de fêmeas Label Rouge criadas em aviários móveis----- 42
- 8 Rendimentos de carcaça, cabeça + pescoço, fígado e gordura abdominal de fêmeas Label Rouge criadas em aviários móveis----- 45

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1 – REFERENCIAL TEÓRICO

1	INTRODUÇÃO -----	07
2	OBJETIVOS -----	08
2.1	Objetivo geral-----	08
2.2	Objetivos específicos-----	08
3	REVISÃO DE LITERATURA -----	09
3.1	A avicultura em sistemas agroecológicos-----	09
3.2	Os aviários móveis-----	10
3.3	Desempenho e rendimento de carcaça em frangos de corte-----	14
3.4	A linhagem Label Rouge-----	21

CAPÍTULO 2 – DESEMPENHO E RENDIMENTO DE CARÇA DE FRANGOS DE CORTE LABEL ROUGE CRIADOS EM AVIÁRIOS MÓVEIS

	RESUMO -----	25
	ABSTRACT -----	26
1	INTRODUÇÃO -----	27
2	MATERIAL E MÉTODOS -----	28
3	RESULTADOS E DISCUSSÃO -----	32
3.1	Desempenho zootécnico-----	33
3.2	Rendimento de carcaça e cortes-----	40
4	CONCLUSÃO -----	47
	REFERÊNCIAS -----	48
	ANEXO A -----	55