



AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS LUZES EM LED NAS CORES VERMELHAS E BRANCAS SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO DE POEDEIRAS COMERCIAIS

Larissa Faria Silveira Moreira ¹; Lázaro Luan Miguel ²; Maria Isabel Ferreira Santos ³; Javer Alves Vieira Filho ⁴; Luiz Carlos Machado ⁵; Adriano Geraldo ⁶

1 Larissa Faria Silveira Moreira, Bolsista IFMG, Zootecnia, IFMG Campus Bambuí, Bambuí - MG; larissasilveira18@yahoo.com.br

2 Lázaro Luan Miguel, Zootecnia, IFMG Campus Bambuí, Bambuí - MG

3 Maria Isabel Ferreira Santos, Zootecnia, IFMG Campus Bambuí, Bambuí - MG

4 Javer Alves Vieira Filho, Zootecnista, Doutor em Produção Animal - UNESP Botucatu - Atibaia-SP

5 Luiz Carlos Machado, Professor, IFMG Campus Bambuí, Bambuí - MG

6 Adriano Geraldo, Pesquisador do IFMG, Campus Bambuí, Bambuí - MG; adriano.geraldo@ifmg.edu.br

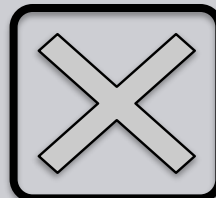


Luz LED Vermelha

- Produção de Ovos por ave por dia: 94,15%

- Massa de ovos: 57,6g

- Peso médio final das aves: 1,619 kg



- Produção de ovos por ave por dia (%):

CV (%): 2,17.

Erro padrão da média: 0,1196.

P= 0,084.

- Massa de ovos (g):

CV (%): 2,99.

Erro padrão da média:

0,0997.

P= 0,011.

- Peso médio final (kg):

CV (%): 3,11.

Erro padrão da média: 0,0028

P= 0,0005.



Luz LED Branca

- Produção de Ovos por ave por dia: 92,65%.

- Massa de ovos: 55,7g.

- Peso médio final das aves: 1,536 kg.

