



Realização:



Apoio:

**XVII CIC
X ENPOS**Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

Avaliação da produção de ovos de codornas de corte usadas na formação de uma nova linhagem

Autor(es): BIEGELMEYER, Patrícia; BRUM Jr., Berilo; GOTUZZO, Ariane; GONÇALVES, Fernanda Medeiros; DIONELLO, Nelson José Laurino

Apresentador: Patrícia Biegelmeyer

Orientador: Nelson José Laurino Dionello

Revisor 1: Isabella Dias Barbosa Silveira

Revisor 2: Lotar Siewerdt

Instituição: Universidade Federal de Pelotas

Resumo:

Características como alta produtividade, precocidade, pouca exigência de espaço para criação e mudanças nos hábitos alimentares dos consumidores têm estimulado o desenvolvimento da coturnicultura no Brasil, principalmente destinada à produção de ovos. Apesar do consumo de carne de codorna ainda não estar popularizado entre os brasileiros, a criação de codornas para corte se mostra economicamente viável, sendo necessário que o produtor tenha acesso a informações suficientes para tanto. Em virtude disto, pesquisadores vêm desenvolvendo trabalhos para obtenção de linhagens de corte, a fim de estimular produtores, acelerando ainda mais o crescimento desta criação no país. A formação de novas linhagens é baseada na seleção de animais por geração, utilizando como principais critérios peso corporal e produção de ovos. Diante disto, analisou-se a eficiência de seleção de um total de 210 fêmeas, através da comparação do desempenho de aves pertencentes a duas gerações sucessivas. O período de avaliação da produção e do peso dos ovos em cada geração foi de 13 dias, durante o qual foi realizada a coleta de ovos destinados à formação da geração seguinte. Os dados analisados através do programa SAS apresentaram os resultados a seguir. A primeira geração, composta por 87 aves com 14 semanas de idade, produziu em média 10,6 ovos por ave (81,48%). A massa e o peso médio de ovos/ave foram 120,63 e 11,38 g, respectivamente. Na segunda geração, na qual 123 aves aos 98 dias de vida foram avaliadas, produziu-se uma média de 11,04 ovos por fêmea (84,93%). A massa total dos ovos produzidos por ave no período foi de 155,44 g com cada ave produzindo em média ovos de 14,08 g cada. Considerando-se os valores, observou-se melhor desempenho na produção de ovos de aves da segunda geração, que apresentaram incremento de 4,15% no número de ovos produzidos por ave, de 28,9% na massa de ovos produzidos por ave, e de 23,73% no peso médio de cada ovo. Os resultados indicaram que a seleção de codornas de corte através do critério de produção de ovos mostrou importante incremento, uma vez que a performance das fêmeas pertencentes à segunda geração foi superior a das aves da primeira geração.