



SESSÕES

| | |
|--|--|
| 1. Nutrição e Alimentação | 5a. Ecoturismo e Cinegética |
| 2a. Grandes Ruminantes | 5b. Segurança Alimentar, Ambiente e Bem Estar Animal |
| 2b. Suínos | 6. Genética e Melhoramento |
| 3a. Pequenos Ruminantes | 7. Fisiologia e Reprodução |
| 3b. Aquacultura | 8a. Economia e Sistemas de Produção |
| 4a. Animais de Companhia | 8b. Tecnologia Alimentar |
| 4b. A Competitividade da Fileira Pecuária | 9a. Produção de Forragens e Pastagens |
| 4c. Ambiente e Estruturas da Produção Animal | 9b. Aves e Coelhos |





Sessão 9b. Aves e Coelhos

Efeito do peso do ovo e do seu tempo de armazenamento sobre a viabilidade dos pintos do dia

S. M. A. Pires e C. S. S. Pereira

Departamento de Zootecnia, Escola Superior Agrária de Bragança, Apartado 172,

5301-855 Bragança, e-mail: spires@ipb.pt

Este trabalho foi desenvolvido com o intuito de estudar o efeito do peso do ovo e do seu tempo de armazenamento sobre a viabilidade dos pintos do dia, resultantes de um bando de galinhas Shaver Redbro cruzadas com galos Starcross x Shaver carecos. Neste sentido, na cidade de Bragança (latitude 41° 49' N, longitude 60° 40' W e altitude 720 metros), mais precisamente na Quinta de Santa Apolónia, pertencente à Escola Superior Agrária de Bragança, foram efectuadas quatro séries de incubação utilizando no seu conjunto, 333 ovos sujeitos a um período de armazenamento que variou entre 2 e 34 dias (15,6±9,1 dias). Neste ensaio foram ainda realizadas três pesagens dos ovos em cada incubação: 1º pesagem - aquando do início da incubação, 2º pesagem - 8º dia de incubação e 3º pesagem - 16º dia de incubação. A duração do período de armazenamento dos ovos não influenciou significativamente o peso dos pintos ao nascimento ($P > 0,05$). Contudo, a duração deste período, no conjunto das 4 séries, correlacionou-se negativamente com a ordem de nascimento dos pintos ($r = -0,473$; $P \leq 0,0001$). Por seu lado, verificaram-se correlações significativas entre o peso dos pintos à nascença e o peso dos ovos, registado na 1º ($r = 0,798$; $P \leq 0,0001$), 2º ($r = 0,807$; $P \leq 0,0001$) e 3º pesagens ($r = 0,838$; $P \leq 0,0001$).

