

201

**ECLODIBILIDADE DE OVOS ORIUNDOS DE MATRIZES COM EXTREMOS EM IDADE E DE PESO DISTINTOS.** Rogério Piageti Ott, Cintia, B. Baptista, Lizandra P. Machado, Sérgio L. Vieira (Laboratório de Ensino Zootécnico, Departamento de Zootecnia, Faculdade de Agronomia - UFRGS).

O peso de ovo aumenta com a idade das matrizes com incremento na proporção de gema, enquanto que em um lote de matrizes de mesma idade a variabilidade de peso de ovo também é grande com ovos mais pesados tendo incremento na proporção de albúmen. Estas alterações de constituição afetam o peso do pintainho à eclosão, mas também afetam o período total de incubação. O objetivo deste trabalho foi averiguar influências da idade da matriz e do peso do ovo sobre a eclodibilidade acumulada em um incubatório comercial. O delineamento foi de blocos casualizados constituído de 4 origens: Matriz jovem (MJ), matriz velha (MV), ovos leves de matriz intermediária (IL) e ovos pesados de matriz intermediária (IP) e 8 repetições de 37 ovos por origem na câmara de incubação. Os ovos foram provenientes de matrizes Ross 308 com 27, 40 e 59 semanas de idade, tendo peso médio de 55 e 70g, enquanto que os ovos de matrizes com 40 semanas foram divididos em duas classes de peso com 59 e 73g. Nas condições do presente experimento, não houve diferença entre os percentuais totais de eclodidos de ovos com diferentes pesos e idades de matriz entre 479 e 503 horas de incubação. (FAPERGS).