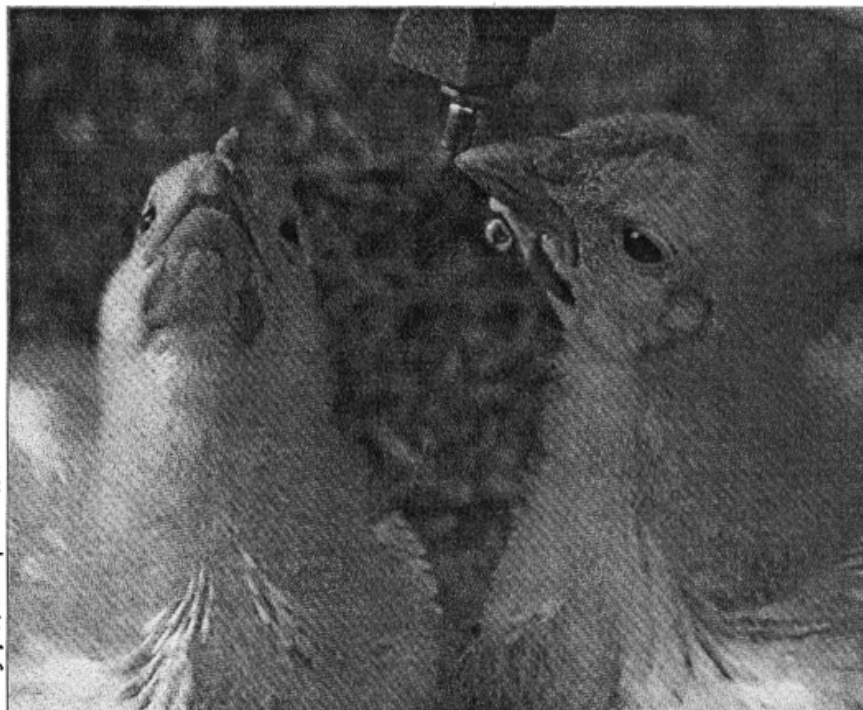




## Genética comercial das aves



Divulgação / Embrapa Suínos e Aves

Pesquisadores do Laboratório de Biotecnologia Animal da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Esalq/USP) estão trabalhando para identificar genes comerciais de frangos. O projeto, iniciado em 1999 em parceria com a Embrapa Suínos e Aves (Concórdia, SC), procura mapear o DNA das aves com objetivo de identificar regiões do genoma responsáveis por ganho de peso, rendimento de carcaça, consumo de alimentos, dentre outros aspectos. Paralelamente, a pesquisadora Érika Jorge vem levantando informações sobre partículas cromossômicas ligadas ao desenvolvimento muscular dos frangos a partir de embriões. "O desafio é provar a existência de um novo gene e produzir ferramentas de análise molecular para contribuir com os programas de seleção de aves com maior quantidade de fibras musculares e menor quantidade de gordura", revela.