

**444** AVALIAÇÃO DE RAÇÕES RAQUITOGÊNICAS PARA PINTOS CO  
VISTAS AO ESTUDO DE PLANTAS CALCINOGENICAS. M.Schnei-  
der, J.R.B.Mello, G.Habermehl (Departamento de Farma-  
cologia, Instituto de Biociencias, UFRGS). -

Este trabalho foi desenvolvido para avaliar a eficácia de diferentes regimes alimentares no desencadeamento de raquitismo em pintos, com vistas à obtenção de modelos biológicos para avaliar a existência de Vitamina O e seus metabólitos em plantas calcinogênicas. Foram utilizados 3 grupos: a.alimentação normal (controle), b.alimentação livre de Vitamina O e c.alimentação com 2,7% de SrCl<sub>2</sub>. Foram avaliados: consumo alimentar, ganho de peso, peso médio, conversão alimentar e estado sanitário. Os resultados obtidos mostraram que os dois regimes alimentares pesquisados foram capazes de desencadear raquitismo nos animais experimentais. Os sinais clínicos observados foram: apatia, redução do consumo de alimentos e da conversão alimentar, emagrecimento, dificuldade de movimentação, mantinham-se deitados por períodos prolongados, andar com pernas arqueadas e apoiando-se com as asas, pernas e dedos deformados, tarso e peito lesionados devido ao decúbito prolongado. Os sintomas observados foram semelhantes com ambos os regimes alimentares. O início do aparecimento dos sintomas foi mais precoce no grupo mantido com "Alimentação com 2,7% de SrCl<sub>2</sub>", que também apresentou sintomas mais intensos.

(OP,AD, PROPESP)