

082

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DA MULTIMISTURA (MM) NA RECUPERAÇÃO DE RATOS DESNUTRIDOS. *Andrea Steinmueller, Adriana da S. Leal, Erna V. de Jong* (Departamento de Ciências dos Alimentos, Instituto de Ciência e Tecnologia dos Alimentos, UFRGS).

A MM utiliza partes não convencionais e geralmente desprezadas dos alimentos. É utilizada como complemento ou suplemento da dieta e faz parte da chamada Alimentação Alternativa. É um composto em forma de pó que utiliza farelos, sementes, folhas e cascas, visando acrescentar nutrientes que melhorem a qualidade da alimentação e é formulada de acordo com matérias-primas disponíveis em cada região. Embora nem todos os aspectos relacionados com biodisponibilidade de nutrientes, riscos de contaminação e presença de princípios tóxicos estejam totalmente esclarecidos, a MM já vem sendo utilizada em alguns programas de alimentação populacional como meio de combate à desnutrição. O efeito da MM no crescimento e recuperação de ratos desnutridos foi medido através de métodos biológicos de avaliação nutricional: ganho de peso, consumo alimentar, PERop., NPRop., CEA e digestibilidade verdadeira. Os tratamentos constaram da recuperação de ratos, previamente desnutridos, através de dietas com fonte proteica de soja ou caseína, suplementadas ou não com MM. Os resultados preliminares demonstraram uma leve tendência a maior ganho de peso dos ratos recuperados com dietas suplementadas com MM (CNPq).