

121

INFLUÊNCIA DO CONSUMO DE SUCO DE UVA NOS PARÂMETROS NUTRICIONAIS DE RATOS WISTAR EM CRESCIMENTO. *Roberta F. Mariot, Eliane B. da Rosa, Gilberti H. Hübscher, Adriane B. Klein, Erna V. de Jong.* (Departamento de Ciência dos Alimentos - Instituto de Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFRGS).

O suco de uva é uma bebida de gosto doce e ácido ao mesmo tempo, com baixo teor de lipídios, proteína e cloreto de sódio. No entanto, possui quantidade elevada de açúcares, ácidos orgânicos e sais minerais. Além disso, contém vitaminas e apresenta elevada digestibilidade, sendo todos os seus constituintes facilmente assimiláveis pelo organismo humano. Por isto o suco de uva é considerado uma bebida distinta, tanto sob aspecto energético quanto nutricional e terapêutico. A composição química da uva difere muito pouco da composição do suco, exceto quanto ao conteúdo de fibra bruta e óleo, componentes encontrados em maior quantidade nas sementes. A tecnologia de elaboração utilizada, especialmente no que refere à temperatura e tempo de extração, regula a solubilidade e a intensidade de difusão das substâncias contidas na película para o mosto, exercendo influência marcante na composição química e no tipo do produto final. Devido à facilidade de elaboração, aliada às características organolépticas e ao seu valor nutricional, o suco de uva pode contribuir na dieta alimentar e na saúde da população. Além disso, a sua elaboração pode representar uma alternativa para o pequeno produtor, promovendo o surgimento de pequenas indústrias. Baseado nestes fatos o objetivo deste trabalho foi verificar o efeito do suco de uva em alguns parâmetros nutricionais de ratos em crescimento. Foram utilizados 18 ratos da linhagem Wistar, machos, com 21 dias de idade e peso ao redor de 50 gramas. Água ou suco diluído e dietas foram oferecidos *ad libitum*. Os resultados preliminares mostraram que não houve diferença significativa no ganho de peso nem no consumo de alimentos, mas esta diferença apareceu na medida do consumo de líquido.