



16 a 18 de maio de 2012 | Fábrica de Negócios | FORTALEZA - CE

Trabalhos Científicos

Título: Análise Comparativa Do Teor De Cálcio Encontrado Na Rotulagem De Leite De Vaca Integral E Leite De Soja Em Pó Para Bebês De 0 A 6 Meses De Idade, Comercializados Na Cidade De Reriutaba - Ce

Autores: MARIANA RODRIGUES DA CRUZ (FACULDADES INTA); MASU CAPISTRANO CAMURÇA PORTELA (FACULDADES INTA); QUITÉRIA VANESSA BRITO MAGALHÃES (FACULDADES INTA); ISADORA MAGALHÃES MACEDO RAMOS (FACULDADES INTA); JESSIKA LORENA PARENTE LINHARES (FACULDADES INTA); ESTÉFANI ARAÚJO BARBOSA (FACULDADES INTA)

Resumo: O objetivo desse trabalho, foi avaliar o teor de cálcio contido nos rótulos das embalagens de leite de vaca em pó integral e de soja para bebês de 0-6 meses de idade, comercializados na cidade de Reriutaba- CE. A amostragem foi feita com leite de vaca em pó integral e de soja para crianças de 0-6 meses, acondicionados em latas, em supermercados. Foram realizadas análises dos rótulos de quatro marcas de leites de vaca em pó integral, denominadas A, B, C e D, e quatro marcas de leite de soja, E, F, G e H, de acordo com as normas de rotulagem RDC ? 360 de 23 de dezembro 2003 – ANVISA. O cálcio apresentou grande variação nos valores de todas as marcas, que oscilou entre 234 a 526 mg entre o menor e maior valor considerado. Dentre os leites de vaca não houve muita variação nos valores de cálcio, porém no leite de soja houve grande diferença entre as marcas H e G. A marca H apresentou o menor valor de cálcio de todas as outras marcas tanto de vaca quanto de soja (234mg) e a marca G apresentou o maior valor de cálcio de todos (526mg). Concluiu-se que houve diferenças no teor de cálcio entre as marcas de leite, constatando-se que os leites de soja podem ser substitutos do leite de vaca em relação a esse nutriente, em casos de intolerância à lactose. Por isso, a importância para o consumidor obter informações confiáveis dos alimentos que vai adquirir, podendo fazer uma escolha mais saudável.