



Anais do V encontro do Núcleo Regional Sul da Sociedade de
Arqueologia Brasileira – SAB/Sul.

De 20 a 23 de novembro de 2006, na cidade de Rio Grande, RS

ANÁLISE DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS DE ^{13}C E ^{15}N EM RESÍDUOS DE INCRUSTAÇÕES CARBONIZADAS DE FUNDO DE RECIPIENTES CERÂMICOS DAS TERRAS ALTAS DO SUL DO BRASIL

Marco Aurelio Nadal De Masi

A análise de isótopos estáveis de $\delta^{13}\text{C}$ $\delta^{15}\text{N}$ a partir de resíduos carbonizados de fundo de recipientes cerâmicos de uma estrutura subterrânea indica a utilização de plantas C4 (milho) e plantas C3 (legumes-feijão) por populações das Terras Altas do sul do Brasil ao redor de 320 a.C. Estes dados são confirmados quando comparados com os resultados das análises de isótopos de $\delta^{13}\text{C}$ $\delta^{15}\text{N}$ de colágeno de indivíduos das Terras Altas os quais apresentam uso de plantas C4 em suas dietas ao redor de 700 a.C.

LACA - UNISUL