

376

ANÁLISES FITOLÍTICAS: UM COMPLEMENTO NO ESTUDO DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO RS T 100, VALE DO TAQUARI / RS. *Catarina Galarce Machado, Saul Eduardo Seiguer Milder, Neli Terezinha Galarce Machado, José Luiz Silvério da Silva (orient.)* (Geociências, CCNE, UFSM).

A relação que sempre existiu entre o Homem e seu espaço geográfico, o ambiente físico e biológico, são importantes tanto para a Arqueologia como para a Geografia. Nesse ambiente estão enterrados grande parte de vestígios deixados por grupos humanos do passado. De tal maneira, que plantas terão sido relevantes dentro de atividades religiosas, sociais, comerciais e rituais, diferenciando a sociedade. A partir disso, a investigação dos fitólitos contribuirá para melhor compreensão das atividades realizadas por grupos humanos pré-históricos. A pesquisa, tem como objetivo principal, analisar a fitogeografia fóssil do paleoambiente do sítio arqueológico localizado em Ilópolis, no Vale do Taquari, planalto Sul Rio-Grandense, área ocupada pelos índios Kaíngangs. Identificando-se, através dos fitólitos, ou seja, dos microvegetais fósseis, o uso de plantas pré-históricas na alimentação dos indígenas. A pesquisa baseou-se, praticamente, em bibliografias estrangeiras, sendo que os métodos para verificação e análise dos fitólitos, ainda é pouco conhecido no Brasil, pois esta é uma técnica nova que vem evoluindo a partir dos anos 90. Estão sendo preparadas amostras de solos desse sítio, para verificação e identificação dos fitólitos. Após a coleta do material, serão feitos, em Laboratório, todos os processos de sedimentologia e análises com ácidos, na preparação das amostras. Finalizando esses processos, as amostras serão preparadas para observação em Lupa Binocular 80x e fotografados no microscópio óptico 800x. Os fitólitos encontrados, serão identificados e analisados por fitólogos da Argentina e Espanha. Assim, estes identificarão os tipos de vegetais aproveitados pelos nossos indígenas e confirmando assim, o paleoambiente do sítio, sendo que também, amplia-se às informações sobre a paisagem pré-histórica dessa região.