



## **TÉCNICAS EM GEOARQUEOLOGIA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

Eduardo Trein Salgado<sup>1</sup>, Ana Maria Pimentel Mizusaki<sup>1</sup>, Carolina Silveira Costa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>PPGGEO – Instituto de Geociências/UFRGS. <sup>2</sup>PGDR – Faculdade de Ciências Econômicas

O presente resumo faz parte de um projeto ainda em fase inicial na área de Geoarqueologia, fase na qual foi realizada uma pesquisa bibliográfica a fim de investigar as metodologias utilizadas nessa ciência ainda não tanto explorada no Rio Grande do Sul. O objetivo desse trabalho foi reunir informações para vislumbrar as ferramentas disponíveis para a realização do estudo subsequente. Foram sistematizadas as diferentes técnicas em Geoarqueologia, segundo a maneira tradicional em Geociências, em três etapas: 1- Pré-campo: envolvendo métodos de prospecção de áreas de estudo com a utilização de imagens de satélite, fotos aéreas e mapas temáticos (topográficos, geológicos e de solos); 2 – Campo: etapas de coleta de dados envolvendo métodos indiretos como a geofísica e métodos diretos como a coleta de amostras, descrição de seções e trincheiras; 3- Pós-Campo: envolvendo o tratamento e integração de dados valendo-se de técnicas de laboratório como: lupa, microscopia (ótica e eletrônica), análise de metais pesados, análises químicas, entre outras, e posterior integração dos dados. Uma premissa básica da Geoarqueologia é o entendimento do homem como um agente de transformação do seu meio, um agente geológico. Por isso as análises visam o entendimento do uso da terra e da paisagem a favor do modo de vida de comunidades pretéritas e os impactos que causaram no seu território.

Palavras-chave: Geoarqueologia, Arqueologia, Técnicas

Agradecimentos: PPGGEO