

# **ANÁLISE GEOQUÍMICA MULTIELEMENTAR DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO CEMITÉRIO CAIXA D'ÁGUA: VALE DO SÃO FRANCISCO - MINAS GERAIS/BRASIL.**

*Hernando Baggio<sup>1</sup>; Adolf Heinrich Horn<sup>2</sup>; Mariana de Oliveira Freitas, Thalita Siqueira de Meneses, Thiago Martins<sup>3</sup> (bolsistas de IC, FAPEMIG, CNPq, REUNI).*

<sup>1</sup>UFVJM; <sup>2</sup>UFMG; <sup>3</sup>UFVJM

## **RESUMO**

Este artigo tem como objetivo principal entender o padrão de aldeamento pré-histórico do sítio arqueológico Cemitério Caixa d' Água, localizado no município de Buritizeiro, no norte do Estado de Minas Gerais. Serão empregadas técnicas e análises multielementares – físico-químicas e químicas para os seguintes elementos: C, Ca, N, Mg, P, Fe, Zn, Cu e Matéria Orgânica, pH, granulometria e cor dos solos. Além disso, buscar-se-á correlacionar os artefatos utilizados, suas áreas fontes, ocorrências e os locais de beneficiamento, empregando, para isso, metodologias e técnicas em geoarqueologia. Será estudada também a geologia, geofísica, estratigrafia de seqüências, sedimentologia, pedologia, geoquímica de superfície e geomorfologia do sítio. O projeto de pesquisa tem suma importância, pois utiliza a geoquímica como uma ferramenta que visa estudar a composição química dos sedimentos e solos arqueológicos (antropossolos), possibilitando a obtenção de informações sobre as características da área de origem ou das rochas-fontes e a elucidação dos principais enigmas arqueológicos do sítio, como por exemplo, os hábitos de vida da população pré-histórica que ali se estabeleceu, assim, como sua rota em busca de alimentos e matéria-prima, fornecendo dados importantes sobre o modo de vida dessa população.

**Palavras-chave:** Buritizeiro, Geoquímica, Geoarqueologia.

