UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

ARQUIVOS DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL

VOLUME III

BELO HORIZONTE/MG/1978

Centro Especializado em Arqueologia Pré-Histórica / MHNJB-UFMG 2012

Com a presente publicação o Museu de História Natural da Universidade Federal de Minas Gerais dá prosseguimento a sua série de "Arquivos", com os quais pretende divulgar os resultados da pesquisa científica.

Assim sendo, com mais esta iniciativa este órgão da Universidade procura, juntamente com outras atividades desenvolvidas, se colocar ao lado das Instituições que promovem o ensino e a pesquisa.

Fábio Márton Costa Santos
Diretor/MHN/JB/UFMG

Centro Especializado em Arqueologia Pré-Histórica / MHNJB-UFMG 2012

ÍNDICE

Apresentação , por Délcio V. Samolon iv
Editorial, por André Prous 3

1ª PARTE
COLÓQUIO INTERDISCIPLINAR FRANCO-BRASILEIRO ESTUDO E CARTOGRAFIA DE FORMAÇÕES SUPERFICIAIS E SUAS APLICAÇÕES EM REGIÕES TROPICAIS
TEMA V : APLICAÇÃO A ARQUEOLOGIA

Présentation du Rapporteur, par André Prous 7

Apresentação do relator, por André Prous 15

Prospection Géologique Géomorphologique et Archéologique en Amérique Latine-Méthodes et Résultats appliqués a un Milieu Fluviatile Subtropical au Cours de la Mission UNESCO de Sauvetage Archéologique de Salto Grande (Uruguay), por Niede Guidon, Joël Pellerin, André Journaux 23

Les Dégradations des Oeuvres Rupestres Sahariennes: Processus Naturels et Anthropiques, por F. Soleilhavoup 39

L'environnement Morpho-climatique des Industries lithiques au Shaba Méridional, par S. Alexandre - Pyre 63

L'Homme et la nature dans la région de Lagoa Santa (Brésil), por André Prous 65

Mapa do Carst de Lagoa Santa 93

IIª PARTE
REUNIÃO DE ARQUEOLOGIA, A MARGEM DO COLÓQUIO FRANCO-BRASILEIRO

Coletores de Moluscos Litorâneos e sua adaptação ambiental: o Sambaqui de Sernambetiba, por Ma. C.M.C.Beltrão, Osvaldo R. Heredia, Ma. D.B. Oliveira e Salete M.N. Neme 97

Centro Especializado em Arqueologia Pré-Histórica / MHNJB-UFMG 2012

Sítios Cerâmicos da Região de Lagoa Santa, por Paulo Alvarenga Junqueira e Ione Mendes Malta 117

Estudo do Valor Nutritivo dos Strophocheilidae - Composição Química, por Ma. Elisa Castellanos Solá e Lieselotte Jolk 173

Homem, Ambiente e Sistema: Para uma arqueologia antropológica e intersubjetiva, por Tom. O Miller Jr. 179

A Fauna Sub-recente de Vertebrados do "Grande Abrigo da Lapa Vermelha (P.L." de Pedro Leopoldo, Minas Gerais, por Fausto Luiz de Souza Cunha e Martha Locks Guimarães 201

IIIª PARTE

ARTIGOS

Uma Habitação semi-subterrânea em Minas Gerais - dados arqueológicos, por Ondemar Dias e Eliana Carvalho 293

Results of a Test Excavation at Lapa Pequena, MG, Brazil , por Alan L. Bryan e Ruth Gruhn 261

Pinturas e Gravações Rupestres das Lapas Pequena e Pintada, Município de Montes Claros, Minas Gerais, por Paulo Alvarenga Junqueira 327

Condições da Aplicação da Palinologia à Arquelogia, por Pascale M.L. Prous 343

Remanescentes Xakriabá em Minas Gerais, por Sonia de Almeida Marcato 391

Nota Preliminar ao Estudo da Música atual Xacriabá, por José Eustáquio Teixeira de Abreu 431

Elementos Indígenas na Música atual dos Xakriabá, por D. Aytai 435

O SETOR DE ARQUEOLOGIA DA UFMG - TRÊS ANOS DE ATIVIDADE .. 449

Centro Especializado em Arqueologia Pré-Histórica / MHNJB-UFMG 2012

APRESENTAÇÃO

Há três anos, por sugestão do professor Wolney Lobato do Instituto de Geo-Ciências e através de articulações da Dra. Gilca Alves Waistein. então dirigente da FUNDEP, solicitei, como Chefe do Departamento de Sociologia e Antropologia da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas da UFMG, a contratação do Professor André Prous que se achava em São Paulo.

Sua vinda para Belo Horizonte iria significar a criação do Setor de Arqueologia, no Museu de História Natural, tendo no campo arqueológico de Lagoa Santa e adjacências sua principal ocupação científica. A formação de uma equipe e os trabalhos de pesquisa começaram simultaneamente.

Hoje, com apenas três anos de existência, o setor já apresenta um acervo respeitável de contribuições.

Basta a leitura desta publicação para o comprovar. Mesmo ao não-especialista (como é o meu caso) os títulos já revelam a importância e a riqueza científicas dos trabalhos aqui relatados.

Tratamentos por exigência demasiadamente técnicos, mas que estão a mostrar a dimensão horizontal e vertical de uma pré-história que André Prous, com sua equipe, seu "colóquio" franco-brasileiro, com a participação da USP e Instituto de Geo-Ciências da UFMG, começa a revelar-nos.

A UFMG está de parabéns por manter em atividade o setor de arqueologia. A presente publicação projeta mais ainda a universidade na comunidade científica.

Saúdo com entusiasmo o Professor André Prous e seus colaboradores pelo lançamento desta coletânea de trabalhos arqueológicos e aguardo que os especialistas venham a ratificar o juízo aqui formulado.

Prof. Délcio Vieira Salomon
Diretor da Faculdade de Filosofia
e Ciências Humanas da UFMG

Centro Especializado em Arqueologia Pré-Histórica / MHNJB-UFMG 2012

EDITORIAL

Com apenas três anos de existência, o Setor de Arqueologia da UFMG já se firmou no quadro da pré-História brasileira. O relatório de atividades apresentado no final destes Arquivos mostram a importância tanto dos trabalhos de campo e de laboratório como a formação dos quadros técnicos e a divulgação das atividades arqueológicas para o público, especializado ou não.

Em setembro de 1978, a Universidade Federal de Minas Gerais recebeu os participantes do Colóquio interdisciplinar Franco Brasileiro sobre "Estudo e Cartografia de Formações Superficiais, e suas Aplicações nas regiões tropicais", representando doze paises. Este Congresso foi organizado pelo Centre de Géomorphologie du Centre National de la Recherche Scientifique francês, o Departamento de Geografia da Universidade de São Paulo, e o Laboratório de Pedologia e Sedimentologia da mesma Universidade. O programa era coordenado por J.P. Queiroz Neto e A. Journaux.

Os temas I-IV foram debatidos na Universidade de São Paulo e ilustrados por mapeamentos realizados neste Estados. O tema V (aplicação à arqueologia), ilustrado pelo karst de Lagoa Santa, foi realizado em Minas Gerais, o que permitiu aos congressistas visitarem esta região, há muito famosa nos anais da pré-história brasileira. Os comentários à esta excursão tendo sido já publicados (Guia das Excursões do Colóquio, publicado pela USP), apresentamos aqui somente os textos recebidos dos congressistas.

Devido à morte da Dra. Annette Laming-Emperaire, a realização do tema V foi quase cancelada e sua preparação sofreu finalmente atrasos importantes, impedindo que vários arqueólogos brasileiros interessados pudessem conseguir financiamento para participar do Colóquio. Por conseguinte, foi organizada uma reunião à margem do Colóquio, que permitiu aos interessados assistir somente à parte ligada à arqueologia e apresentar comunicações re

Centro Especializado em Arqueologia Pré-Histórica / MHNJB-UFMG 2012

ferentes ao estudo do meio ambiente na pré-história, tema diretamente correlato ao do Colóquio. Estas comunicações, ou seu resumo, formam a segunda parte dos Arquivos.

A terceira parte é formada por artigos mais particularmente ligados à pesquisas realizadas no Estado de Minas Gerais. O trabalho de O. Dias e E.Carvalho nos apresenta o primeiro relatório sobre as habitações semisubterrâneas do Estado, descobertas pela primeira vez pelo IAB, e depois encontradas en vária regiões pelo Setor de Arqueologia da UFMG. Aproveitamos a oportunidade para apresentar nossas desculpas aos integrantes do Instituto de Arqueologia Brasileira que, por um involuntário lapsos não foi mencionado entre as entidades pioneiras da arqueologia do nosso Estado em nossa primeira publicação (Arquivos II do Museu de História Natural). Muitos já terão notado este esquecimento, já que entre outros relatórios, o Prof. O. Dias publicou o resultado das suas prospecções no Vale do Rio São Francisco no Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas (ver nº IV e V).

No início de 1977, o Dr. A.Bryan e a Dra. R.Gruhn tendo demonstrado interesse em testar um sitio na região de Montes Claros (MG), o CNPq solicitou-nos montar um projeto em comum. Em consequência, uma excavação foi realizada na Lapa Pequena, com a participação de dois pesquisadores e um estagiário do Setor. Um relatório geral das pesquisas vem neste volume.

O Setor de Arqueologia da UFMG procura, desde sua criação aproveitar a colaboração de áreas afins; é assim que publicamos aqui artigos sobre paleontologia, palinologia, etno-história e etno-musicologia ligados às nossas pesquisa em Minas Gerais.

No início de 1980, esperamos poder apresentar as monografias sobre dois importantes sítios de Minas Gerais estudados desde 1976: o Dragão (município de Montalvânia) e o abrigo de Santana do Riacho (Serra do Cipó). Outros estudos sobre Quilombos, tecnologia pré-histórica e paleo ambiente, deverão ser incluídos

Centro Especializado em Arqueologia Pré-Histórica / MHNJB-UFMG 2012

no próximo número dos Arquivos do Museu de História Natural. Em 1980, os esforços se concentrarão sobre a preparação da publicação da Lapa Vermelha de Pedro Leopoldo, cuja excavação foi realizada sob a orientação da Dra. Laming-Emperaire. Os documentos escritos (fichas, cadernos, plantas, fotografias...) nos foram entregues pela Dra. D. Lavallée, responsável pela URA nº 25 do CNRS francês, com o cargo de tentar levar a cabo o estudo, com a ajuda dos numerosos especialistas empenhados na análise do material coletado. Evitar que sejam perdidos tantos esforços é a maior homenagem que possamos prestar àquela que tanto fez pela arqueologia brasileira.

Desejamos agradecer aqui as pessoas e entidades que colaboraram conosco na elaboração deste número dos Arquivos do Museu de História Natural, destacando particularmente:

As Pro Reitorias de Extensão e de Administração;

Os Diretores do Museu de História Natural, da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas e do

Instituto de Ciências Exatas.

e particularmente, aos membros e colaboradores do Setor de Arqueologia, que trabalharam para montar e custear boa parte dos presentes Arquivos.

André Prous

As idéias expressas nos artigos são da responsabilidade exclusiva de seus autores.

Centro Especializado em Arqueologia Pré-Histórica / MHNJB-UFMG 2012