VESTÍGIOS ZOOARQUEOLÓGICOS DO SAMBAQUI ILHA DAS VACAS, BAÍA DE TODOS OS SANTOS, BAHIA, BRASIL

Ilana Cunha de Oliveira, Joyce Avelino Bezerra Santana, Cristiana de Cerqueira Silva Santana. Laboratório de Arqueologia e Paleontologia da Universidade do Estado da Bahia – Campus VII, (74) 3541-8900. Financiamento CNPq e FAPESB

RESUMO

Sambaquis são sítios arqueológicos construídos por populações pescadoras coletoras que ocupavam os ambientes costeiros entre 7.000 e 600 anos antes do presente. O sambaqui Ilha das Vacas I, localizado na Baía de Todos os santos, em uma ilha pertencente ao município de Madre de Deus, Bahia, Brasil, constitui o objeto de estudo, cujo objetivo consistiu em analisar seus componentes zooarqueológicos coletados em amostras de perfil. As amostras foram lavadas e peneiradas, separadas por categorias taxonômicas, identificadas e feito o cálculo do volume x representatividade. Identificou-se 11 espécies de moluscos, sendo que a família Ostreidae a de maior riqueza e o gastrópode *Strombus pugilis* o mais abundante.

INTRODUCÇÃO

Sambaqui, palavra de origem tupi significa amontoado de conchas. São sítios holocênicos, construídos por grupos pescadoras e coletoras que ocupavam ambientes costeiros entre 8.000 e 600 anos A.P. (GASPAR, 1996; CALIPPO, 2005).

Os sambaquis são caracterizados pelo acúmulo de restos alimentares, tais como: conchas, ossos de peixes e mamíferos, frutos e sementes, sendo que certas partes dos sítios foram locais destinados a estruturas de moradia e enterramentos dos mortos (GASPAR, 1997). Os sambaquieiros também reuniam artefatos culturais quebrados ou inteiros, de pedra e de osso (GASPAR, 2000). A combinação destes hábitos em um mesmo local é típica dos habitantes dos sambaquis, pois nenhuma outra sociedade pré-colonial combinou, no mesmo espaço, o lugar de moradia, de descarte dos restos alimentares e cemitério (PROUS, 1992).

Os sambaquieiros apresentavam uma economia voltada para a pesca e coleta de recursos costeiros e assim escolhiam estrategicamente os locais para instalação dos sítios, preferindo, segundo Ab'Saber (1984), áreas protegidas da costa (estuários, baías, lagunas), onde pudessem obter água e recursos alimentares básicos diariamente.

Os sambaquis estão distribuídos em quase toda a costa brasileira, onde são encontrados numa faixa contínua entre os estados do Rio de Janeiro e o Rio Grande do Sul, estando presentes em menor quantidade nos litorais nordeste e equatorial (GASPAR, 1996; PROUS, 1992).

No litoral da Bahia sete sambaquis foram estudados: sambaqui da Pedra Ôca (Calderón, 1964) e Paty (Silva-Santana et al, 2013), ambos na Baía de Todos os Santos, e os sambaquis Ilha das Ostras (Silva, 2000; Amâncio-Martinelli, 2007), Mareão, Jaldo, Briozo e João (Silva-Santana (2007) situados no litoral norte.

Identificar os restos zooarqueológicos do Sambaqui Ilha das Vacas I e discutir possíveis formas de utilização da fauna pelo grupo sambaquieiro estudado é o nosso objetivo. Esse sambaqui está localizado em uma ilha, no município de Madre de Deus, no interior da segunda maior baía do Brasil, a Baía de Todos os Santos (HATJE e ANDRADE, 2009).

METODOLOGIA

Em laboratório, as amostras coletadas foram peneiradas em malha de 01 mm para facilitar a visualização dos elementos menores e reduzir o efeito de seleção dos restos maiores. Realizada triagem, pesagem e divisão em categorias taxonômicas.

Parte das amostras foi lavada sob água corrente com auxílio de uma pequena escova para a retirada do sedimento para possibilitar melhor identificação. Os vestígios foram secos naturalmente em temperatura ambiente, sem o auxílio de fornos, para evitar a perda rápida de água que pode causar um aumento na fragmentação das conchas e dificultar a identificação.

A identificação dos moluscos foi feita por comparações com exemplares da Coleção Conquiológica de Referência do Laboratório de Arqueologia e Paleontologia do Campus VII/UNEB e por meio de Rios (1994).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ao total foram identificados exemplares pertencentes a 11 espécies de moluscos: seis bivalves e quatro gastrópodes, além de um dedo de crustáceo (*Ucides*).

Quatro famílias de bivalves foram identificadas, a mais representativa foi Ostreidae com três espécies. Os gastrópodes foram representados por cinco famílias: Strombidae, Ranellidae, Fissurellidae, Skeneidae, Vermetidae, cada uma com uma espécie (Quadro 01). A maior parte dos moluscos apresenta indicação de uso arqueológico ou etnozoológico, conforme disposto no Quadro 1.

Quadro 1. Características da biologia e formas de utilização humana das espécies de moluscos identificadas no sambaqui Ilha das Vacas I.

MOLUSCOS							
BIVALVIA							
Família	Espécie	Nome Vulgar	Hábitat	Utilização			

Arcidae	Anadara notabilis (Roding, 1798)	-	Vive em fundos areno-lodosos, enterradas ou sob ele.	Confecção de artefatos			
Veneridae	Anomalocardia brasiliana (Gmelin, 1791)	Berbigão, chumbinho, marisco, papa-fumo, sururu, samanguaiá, vôngole, maçunim	Vive em águas rasas, na areia ou no lodo, em locais com alta salinidade.	Alimentar, confecção de artefatos, material construtivo.			
Ostreidae	Crassostrea rizophorae (Guilding, 1828)	Ostra-do-mangue	Vive sobre ou sob pedras, fixas em raízes, troncos, etc.	Alimentar, confecção de artefatos, material construtivo.			
	Ostrea sp.	Ostra	Vive sobre rochas, conglomerados calcários e conchas mortas.	Alimentar, confecção de artefatos, material construtivo.			
	Crassostrea sp.	Ostra	Vive no mangue, fixa em raízes, troncos, etc	Alimentar, confecção de artefatos, material construtivo.			
Noetidae	Noetia bisulcata (Lamarck, 1819)	-	Vive em fundos arenosos ou lodosos, sobre ou enterrados em sedimentos	Sem informação			
GASTROPODA							
Família	Espécie	Nome Vulgar	Hábitat Vivem em fundos	Utilização			
Strombidae	Strombus pugilis (Linnaeus, 1758)	Peguari, periguari, preguari, pregoari, praguari, lingüeta.	arenosos ou lodosos, sendo encontrados em mangues ou estuários.	Alimentar, confecção de artefatos.			
Ranellidae	Cymatium trilineatum (Reeve, 1822)	-	Vivem em fundos arenosos e calcáreos, nos costões rochosos da faixa de marés até 10 metros.	Alimentar			
Fissurellidae	Diodora fluviana (Dall, 1889)	Chapeuzinho	Vivem em águas rasas, em fundos de cascalho de coral, pedras ou conchas.	Sem informação			
Skeneidae	Haplocochlias swifti (Vanatta, 1913)	-	Vivem em fundos de cascalho de coral, pedras ou conchas ou enterradas em fundos arenosos.	Sem informação			
Vermetidae	Serpulorbis decussatas (Gmelin, 1781)	-	Vive sob ou sobre pedras, conchas ou em corais.	Sem informação			

Dentre as espécies de moluscos encontradas no sambaqui Ilha das Vacas I a *Crassostrea rhizophorae*, *Anomalocardia brasiliana*, *Strombus pugilis*, *Cymatium trilineatum* são citadas por Prous (1992) como presentes na dieta alimentar dos grupos sambaquieiros.

A *Crassostrea rhizophorae* foi o molusco bivalve de maior riqueza no sambaqui Ilha das Vacas I. Este molusco é também o principal constituinte dos sambaquis do litoral norte baiano pesquisados por Silva-Santana (2007) e compõe parte importante da dieta associada aos sambaquieiros que viveram naquela região litorânea.

A *Anomalocardia brasiliana* é um molusco muito comum nos sambaquis do sul e sudeste, mas também ocorre associado a sambaquis baianos. Foi muito utilizado na alimentação pelos sambaquieiros, assim como para a construção dos aterros (PROUS, 1992). Todavia, no sambaqui Ilha das Vacas I este bivalve foi representado por apenas um exemplar, indicando menor representatividade na subsistência do grupo.

Dentre os moluscos, de uma maneira geral, o *Strombus pugilis* foi o mais abundante, o mais utilizado pelos construtores do sambaqui Ilha das Vacas I, esses gastrópodes são encontrados com frequência no verão, podendo indicar possível uso sazonal do local de coleta.

A partir da análise da arqueofauna do sambaqui Ilha das Vacas I, pode-se considerar que seus habitantes utilizaram quase que exclusivamente recursos provenientes do mangue, do mar e da planície de maré, principalmente moluscos que podem ser facilmente coletados com a mão. Há uma total ausência de ossos de peixes, de mamíferos e aves na composição da amostra do Sambaqui Ilha das Vacas I fato que nos faz acreditar na possibilidade desse sítio estar relacionado ao trabalho restrito de coleta.

CONCLUSÃO

A arqueofauna presente no sambaqui Ilha das Vacas I encontra-se composta, em sua maior parte por moluscos bivalves e gastrópodes. A espécie de bivalve *Crassostrea rizophorae* e a espécie de gastrópode *Strombus pugilis* foram as mais representadas. A presença da *Crassostrea* indica a ocorrência de mata de mangue na área durante o período em que o sítio esteve ativo; a mata de mangue não ocorre na área do sítio atualmente. A presença do *Strombus* indica que os grupos que ali estiveram realizavam coleta sazonal durante o verão; indica ainda que a atividade de mergulho existia entre seus habitantes.

A ausência de elementos como os peixes, tão comuns e importantes nas dietas de grupos costeiros, tanto de sambaquieiros quanto de grupos atuais, pode ser explicada a partir da hipótese de que esse sítio teria servido como um ponto de coleta exclusivo para mariscagem.

REFERÊNCIAS

AB'SABER, A.N. Tipos de habitat do homem do sambaqui. **Revista de Pré-história**, São Paulo, 6: p. 121-122, 1984.

AMANCIO-MARTINELLI, S. G. Estudo experimental sobre o rendimento da carne de *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) e *Chrassostrea rhizophorae* (Guilding, 1828), aplicado ao sambaqui Ilha das Ostras no litoral norte da Bahia. Relatório, UFS, 5 p., maio 2007.

CALDERÓN, V. **O sambaqui da Pedra Ôca**. Relatório de uma Pesquisa, 2. Universidade Federal da Bahia, Instituto de Ciências Sociais, 88 p., 1964.

CALIPPO, F. R. Os sambaquis submersos de Cananéia, SP: um estudo de caso de arqueologia subaquática. In: **XIII Congresso da SAB**, Campo Grande, Resumos, p. 12-13, 2005.

GASPAR, M. D. Análise das Datações Radiocarbônicas dos Sítios de Pescadores, Coletores e Caçadores. **Boletim do Museu Paranaense Emílio Goeldi**. Série Ciências da Terra, n. 8: p. 81-91, 1996.

GASPAR, M. D. A pré-história do Estado do Rio de Janeiro: sistemas sociais identificados até a chegada dos europeus. **Boletins do Museu Nacional**, Nova Série, Antropologia, Rio de Janeiro, n. 60, p. 1-22, jun. 1997.

GASPAR, M. D. **Sambaqui:** Arqueologia do litoral Brasileiro. Descobrindo o Brasil, Rio de Janeiro, Jorge Zahar, 89 p. 2000.

HATJE, V.; ANDRADE, J. B. de. **Baía de Todos os Santos**: Aspectos Oceanográficos. Salvador: EDUFBA, 2009.

PROUS, A. Arqueologia Brasileira. Editora Universidade de Brasília, DF, 1992.

RIOS, E. C. Seashells of Brasil. 2.ed., Rio Grande: FURG, 492p, 1994.

SILVA, C. C. Herança Geológica como ferramenta para a prospecção de sambaquis no Litoral Norte do Estado da Bahia: o exemplo do sambaqui Ilha das Ostras. 2000.126 f. Dissertação (Mestrado) — Programa de Pós-Graduação em Geologia, Universidade Federal da Bahia, Salvador, 2000.

SILVA-SANTANA, C. C. **Sambaquis Perilagunares da Costa de Conde, Bahia**. 2007. 193 f. Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Geologia, Instituto de Geociências, Universidade do estado da Bahia, 2007.