



Seminário  
Internacional

# Marfins africanos no espaço atlântico



Circulação,  
manufatura e  
coleccionismo

sécs. XVI a XIX

22 e 23 de maio  
de 09h às 18h  
no **Museu Mineiro**

Inscrição e informações:

[marfimnahistoriamoderna@gmail.com](mailto:marfimnahistoriamoderna@gmail.com)

**Organização:** Universidade Federal de Minas Gerais e Universidade de Lisboa

Congresso realizado no âmbito do projeto "Marfins Africanos no mundo Atlântico: uma realização do marfim luso-africano" (PTDC/EPH-PAT/1810/2014), financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal.

Imagem da divulgação: Santo Antônio (Toni Malau), século XVIII  
Angola, povos do Congo  
Marfim (inciso de hipopótamo)  
111,1 x 3,0 cm  
The Metropolitan Museum of Art, State of New York

# **Marfins Africanos no Espaço Atlântico: Circulação, Manufatura e Colecionismo – séculos XVI a XIX**

**Seminário Internacional**

**22 a 24 de maio de 2017, de 09:00 às 18:00 horas**

**Museu Mineiro – Belo Horizonte – Minas Gerais – Brasil**

## **African Ivory in the Atlantic Space: Circulation, Manufacturing and Collecting - 16th to 19th Centuries**

**Internacional Seminar**

**May 22-24, 2017, from 9:00 AM to 6:00 PM**

**Museu Mineiro – Belo Horizonte – Minas Gerais – Brasil**

**ORGANIZAÇÃO/ORGANIZATION**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS E UNIVERSIDADE DE LISBOA**

Congresso realizado no âmbito do projeto “*marfins africanos no mundo atlântico: uma realização do marfim luso-africano*” (Ptdc/eph-pat/1810/2014), financiado pela fundação para ciência e a tecnologia, portugal.

**II Seminário Internacional de Pesquisa  
MARFIM AFRICANO NO ESPAÇO ATLÂNTICO:  
Circulação, Manufatura e Colecionismo (sécs. XVI a XIX)**

Museu Mineiro, 22 e 23 de maio de 2017  
Belo Horizonte – Minas Gerais –  
Brasil

Este evento é financiado pelo Centro de Estudos Africanos da UFMG (CEA UFMG) e pela Fundação de Ciência e Tecnologia de Portugal (FCT)

**Comissão organizadora:**

Prof. Eduardo França Paiva, FAFICH-  
UFMG Prof. René Lommez Gomes, ECI-  
UFMG Profa. Vanicléia Silva Santos,  
FAFICH-UFMG Profa. Yacy-Ara Froner,  
EBA-UFMG

**Realização:**

Centro de Estudos Africanos - CEA, Universidade Federal de Minas Gerais  
Centro de História, Faculdade de Letras, Universidade de Lisboa  
ARTIS - Instituto de História da Arte, Faculdade de Letras, Universidade de Lisboa

**Financiamento:**

Programa Operacional Factores de Competitividade - COMPETE  
Quadro de Referência Estratégico Nacional - QREN, Portugal  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia - FCT, Portugal  
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional - FEDER, União Europeia  
Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais - FAPEMIG  
Pró-Reitoria de Pesquisa -  
UFMG Centro de Estudos  
Africanos - UFMG

## **Apoio:**

Centro de Estudos sobre a Presença Africana no Mundo Moderno - CEPAMM, UFMG

Escola de Belas Artes - UFMG

Escola de Ciência da Informação - UFMG

Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas -  
UFMG

Laboratório de Ciência da Conservação - LACICOR, UFMG

Museu de Arte Sacra de Ouro Preto, Paróquia do

Pilar Secretaria de Estado de Educação, SEE-MG

Programa Afroconsciência, SEE-MG

Museu Mineiro

RARIORUM - Núcleo de Pesquisa em História das Coleções e dos Museus, UFMG

Laboratório HERCULES, Herança Cultural Estudos e Salvaguarda, Universidade de  
Évora

Superintendência de Museus e Artes Plásticas, Secretaria de Cultura do Estado de  
Minas Gerais - SUMAV

## OBJETIVOS DO SEMINÁRIO

Neste seminário serão apresentados resultados parciais do projeto de pesquisa “Marfim africano no Mundo Atlântico, uma reavaliação do marfim Luso-africano”, desenvolvido por professores da Universidade Federal de Minas Gerais e da Universidade de Lisboa. Convidados do Brasil, Portugal e Estados Unidos apresentarão seus trabalhos em torno dos seguintes temas:

- *“Comércio e circulação do marfim nos espaços atlântico e índico”*
- *“O marfim no contexto social africano: usos e costumes”*
- *“Marfins africanos e orientais no Brasil: estudos sobre a imaginária sacra em marfim à luz dos diálogos culturais”*
- *“O marfim no contexto social brasileiro: usos e costumes”*
- *“A imaginária religiosa de marfim em Minas Gerais: confluências de técnicas construtivas e padrões iconográficos”*
- *“Análises científicas do marfim: contributos para a identificação de proveniência das peças dos acervos mineiros”*

## GOALS OF THE SEMINAR

This seminar will present partial results of the research project " African Ivory in the Atlantic World, a revaluation of Luso-African ivory ", developed by professors of the Federal University of Minas Gerais and the University of Lisbon. Guests from Brazil, Portugal and the United States will present their work on the following topics:

- *"Trade and circulation of ivory in the Atlantic and Indian spaces"*  
*"Ivory in the African social context: uses and customs"*
- *"African and Eastern ivory in Brazil: studies on sacred imagery in ivory in the light of cultural dialogues"*
- *"Ivory in the Brazilian social context: uses and customs"*
- *"The religious imagery of ivory in Minas Gerais: confluences of constructive techniques and iconographic standards"*
- *"Scientific analyzes of the ivory: contributions for the identification of provenance of the pieces from the collections of Minas Gerais"*

## **COMISSÃO ORGANIZADORA**

Eduardo França Paiva  
René Lommez Gomes  
Vanicleia Silva Santos  
Yacy Ara Froner

## **COMISSÃO CIENTÍFICA**

Eduardo França Paiva  
René Lommez Gomes  
Yacy Ara Froner  
José Silva Horta  
Peter Mark  
Carlos Almeida  
Luiz Urbano Afonso

## **COMUNICAÇÃO E MONITORES**

Renata Romualdo Diório  
Clara Abrahão Pereira  
Aline Radicchi

**SUMÁRIO**  
**SUMMARY**  
**(ORDEM ALFABÉTICA/ALPHABETICAL ORDER)**

|   |    |
|---|----|
| Afonso, Luís Urbano e Almeida, Carlos ..... | 11 |
| Alves, Rogéria Cristina .....               | 13 |
| Antunes, Luís Frederico .....               | 14 |
| Antunes, Isis de Melo Molinari .....        | 16 |
| Diório, Renata Romualdo .....               | 18 |
| Figueiredo Jr., João Cura D' Ars .....      | 20 |
| Froner, Yacy-Ara .....                      | 22 |
| Gomes, René Lommez.....                     | 25 |
| Horta, José da Silva.....                   | 28 |
| Lamp, Frederick John. ....                  | 29 |
| Leão, Alexandre Cruz .....                  | 31 |
| Lúzio, Jorge.....                           | 34 |
| Malacco, Felipe.....                        | 35 |
| Paiva, Eduardo França .....                 | 37 |
| Santos, Vanicleia Silva .....               | 39 |
| Soares, Mariza de Carvalho .....            | 40 |
| Venuto, Thais.....                          | 42 |

## PROGRAMAÇÃO SEMINAR PROGRAMME

### Dia 22/05

08:30

Credenciamento

09:00

Abertura Oficial

- Vanicléia Silva Santos (Coordenadora do projeto pela UFMG)
- Ângelo Oswaldo (Secretário de Cultura do Estado de Minas Gerais)
- Macaé Maria Evaristo dos Santos (Secretária de Estado de Comunicação de Minas Gerais)
- Orestes Diniz Neto (Diretor da FAFICH/UFMG)
- Cristiano Gurgel Bickel (Diretor da EBA/UFMG)
- Carlos Alberto Avila Araújo (Diretor da ECI/UFMG)
- José da Silva Horta (Coordenador do projeto pela UL)
- Fábio Alves (Diretor de Relações Internacionais da UFMG)

10:00-10:30

Apresentação dos resultados parciais do Projeto *“Marfins Africanos no mundo Atlântico: uma reavaliação do marfim luso-africano”*

Vanicléia Silva Santos (UFMG | FAFICH)

José da Silva Horta (Universidade de Lisboa | Centro de História | FLUL)

10:30-11:00

Café

11:00-13:00

**Mesa Redonda 1 - Marfins africanos e orientais no Brasil: estudos sobre a imaginária sacra em marfim à luz dos diálogos culturais**

Coord. Luís Urbano Afonso (Universidade de Lisboa | Instituto de História da Arte | FLUL)

11:00

*Padrões figurativos africanos no Cristo de marfim do Museu Histórico Nacional do Rio de Janeiro: aproximações para o estudo de objetos de marfim africano no Brasil*

Mariza de Carvalho Soares (UFF | Museu Nacional do Rio de Janeiro)

11:30

*Os crucificados em marfim das igrejas e capelas dos jesuítas no*

*estado do Maranhão e Grão-Pará, século XVIII*

Isis de Melo Molinari Antunes (UFPA | Instituto de Ciências da Arte)

12:00

*Influências e correlações da circulação de marfim na arte colonial brasileira: o Bom Pastor da Fundação Ema Klabin*

Jorge Lúzio (UNIFAI/Museu de Artes Sacras de São Paulo)

12:30

Debate

13:00-15:00

Almoço

15:00-17:00

**Mesa Redonda 2 – Comércio e circulação do marfim nos espaços atlântico e Índico**

Coord. Carlos Almeida (Universidade de Lisboa | Instituto de História da Arte | FLUL)

15:00

*O incremento de um comércio persistente: Moçambique, Índia e a exportação do marfim leste-africano (1700-1750)*

Luís Frederico Antunes (Universidade de Lisboa | FLUL | Centro de História)

15:30

*O comércio e a circulação do marfim na “Guiné do Cabo Verde” (séc. XV e XVII)*

Felipe Silveira de Oliveira Malacco (UFMG | FAFICH | PPGHIS)

16:00

*Nas rotas do marfim africano: A circulação do marfim entre Angola, Brasil e Portugal*

Rogéria Cristina Alves (UFMG | FAFICH | PPGHIS)

16:30

Debate

17:00-17:30

Café

17:30-19:00

**Mesa Redonda 3 - Análises científicas do marfim: contributos para a identificação de proveniência das peças dos acervos mineiros**

Coord. José da Silva Horta (Universidade de Lisboa | FLUL | Centro de História)

17:30

*Análise elementar por fluorescência de raios-x de obras sacras em marfim do Museu Mineiro*

João Cura D'ars de Figueiredo, LACICOR-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

Luiz Antônio Cruz Souza, LACICOR-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

Amanda Luzia da Silva, LAPA-MHNJB- Universidade Federal de Minas Gerais

18:00

*A fotografia digital como ferramenta de estudo dos marfins nos acervos de minas gerais e sua inclusão em banco de dados*

Dr. Alexandre Cruz Leão - iLAB-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

Alexandre Oliveira Costa - iLAB-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

Danielle Luce Cardoso - iLAB-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

Eduardo Augusto da Silva Leite, LACICOR-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

Luiz Antônio Cruz Souza, LACICOR-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

**Dia 23/05**

09:00-11:00

**Mesa Redonda 4 - O marfim no contexto social brasileiro: usos e costumes**

Coord. Luís Frederico Antunes (Universidade de Lisboa | FLUL | Centro de História)

09:00

*Marfins e outros suportes - transposições, traduções, associações e ressignificações de objetos nas Minas Gerais do século XVIII*  
Eduardo França Paiva (UFMG | FAFICH)

09:30

*Devoção e arte em marfim: o processo de construção e ornamentação das igrejas da sede do Bispado de Minas Gerais*  
Renata Romualdo Diório (UFMG | FAFICH | PPGHIS)

10:00

*De presas de elefante a leques, bengalas, placas para retratos e crucifixos. Notícias sobre comércio e a manufatura de objetos em marfim africano no Brasil imperial*  
René Lommez Gomes (UFMG | ECI)  
André Onofre L. Chaves (UFMG | FAFICH | PPGHIS)

10:30

Debate

11:00-11:30

Café

11:30-13:30

**Mesa Redonda 5 - “A imaginária religiosa de marfim em Minas Gerais: confluências de técnicas construtivas e padrões iconográficos”**  
Coord. Jorge Lúzio (UNIFAI - Museu de Artes Sacras de São Paulo)

11:30

*Pistas sobre o trânsito de objetos de marfim em Minas colonial: tecnologia de construção e questões estéticas*  
Yacy-Ara Froner (UFMG | EBA)

12:00

*As devoções femininas e o hibridismo na representação das esculturas em marfim*  
Thais G. Venuto (UFMG | EA | PPGACPS)

12:30

*Duas imagens de Santo Antônio na coleção do Museu de Congonhas: traduções brasileiras da imaginária africana em marfim para outros materiais*  
René Lommez Gomes, Eduardo França Paiva, Vanicleia Silva Santos e Yacy-Ara Froner (UFMG)

13:00

Debate

13:30-15:00

Almoço

15:00-17:00

**Mesa Redonda 6 “O marfim no contexto social africano: usos e costumes”**

Coord. Mariza de Carvalho Soares (UFF | Museu Nacional do Rio de Janeiro)

15:00

*Marfins sapes do século XVI: aproximações à dimensão cosmológica da representação iconográfica*

José da Silva Horta (Universidade de Lisboa | Centro de História | FLUL)

15:30

*A diversidade geográfica dos marfins africanos produzidos entre c.1500 e c. 1800 e a relevância dos marfins do Gana para o entendimento das suas funções nas sociedades africanas*

Carlos Almeida (Universidade de Lisboa | Centro de História | FLUL)

Luís Urbano Afonso ((Universidade de Lisboa | Instituto de História da Arte | FLUL)

16:00

*Objetos de marfim no Congo e Angola: fontes escritas e representações iconográficas europeias e africanas dos marfins utilizados no contexto africano - séculos XVII ao XVIII*

Vanicléia Silva Santos (UFMG | FAFICH)

16:30

Debate

17:00

Conferência de encerramento - “Sapi Ivory and Stone: Revisiting the Question of Beginnings and Ends”

Frederick Lamp (Yale University Art Gallery, retired as Curator of African Art)

17:40

Debate

## Dia 24/05

09:00-11:00

- Reunião de Trabalho (apenas para integrantes do projeto)
- Peter A. Mark (Wesleyan University | Universidade de Lisboa | Centro de História | FLUL), Coordenação do Projeto *African Ivories African Ivories in the Atlantic World*”
- Cécile Fromont (University of Chicago), Consultora do Projeto *African Ivories African Ivories in the Atlantic World*”
- Mariza Carvalho Soares (Museu Nacional do Rio de Janeiro e UFF), Consultora do Projeto *African Ivories African Ivories in the Atlantic World*”

Tradução: Anderson P. Faleiro (DAC-UFMG)

09:00

Tarefas 1 e 2: levantamento de fontes e constituição de bancos de dados

10:00

Tarefa 4: questões teóricas e conceituais

10:00

Tarefa 3: andamentos e necessidades do trabalho

## RESUMOS CONFERENCE ABSTRACTS

### **A diversidade geográfica dos marfins africanos produzidos entre c.1500 e c.1800 e a relevância dos marfins do Gana para o entendimento das suas funções nas sociedades africanas**

Carlos Almeida (CH-UL)  
Luís Urbano Afonso (ARTIS-IHA)

Nesta comunicação estudamos dois aspetos distintos da produção africana de marfins no período pré-colonial. Em primeiro lugar, caracterizamos os principais focos de produção dos marfins esculpidos na costa atlântica africana entre c.1500 e c.1800. Posteriormente, procuramos perceber o modo como uma tipologia específica desses objetos ebúrneos era utilizada entre algumas das sociedades africanas que os produziam, nomeadamente em alguns locais da chamada “Costa do Ouro”. Deste modo, começamos por caracterizar os focos tradicionalmente reconhecidos pela historiografia como principais centros de produção de marfins africanos, ou seja, a antiga Serra Leoa, o antigo reino do Benim e o antigo reino do Congo. Sublinhamos o desencontro entre este conjunto limitado de núcleos e o número mais alargado de locais onde o comércio em bruto e a produção de objectos trabalhados em marfim se encontram bem documentados nas fontes históricas da época em causa. No mesmo sentido, sublinhamos que a análise formal dos marfins africanos permite agrupar os objectos remanescentes num número superior de centros de produção. Um caso particularmente evidente diz respeito a alguns fragmentos de marfins recolhidos no Gana em contexto arqueológico, para os quais existem exemplares ebúrneos conservados em coleções públicas dotados das mesmas características formais.

É precisamente a partir dos marfins do Gana que abordamos o segundo aspeto da nossa comunicação, referente a uma leitura das funções que os olifantes desempenhavam em algumas sociedades africanas da Costa do Ouro. Começamos por sistematizar a informação disponível nas fontes europeias dos séculos XVI a XVIII acerca do modo como os olifantes eram utilizados nas mais importantes cerimónias públicas dessas sociedades, nomeadamente em rituais fúnebres e em cerimónias de afirmação do poder político e do estatuto e posição social a ele associados. De

seguida, destacamos um conjunto particular de informações que apontam para a existência de processos preparatórios complexos de validação ritual e “sacralização” das trompas de marfim, o que confirma o carácter excepcional de tais objectos na cosmologia dessas sociedades.

## **The geographical diversity of African ivories produced between c.1500 and c.1800 and the relevance of Ghanaian ivories to the understanding of their functions in African societies**

Carlos Almeida (CH-UL)  
Luís Urbano Afonso (ARTIS-IHA)

In this paper we study two distinct aspects of African ivory production in the pre-colonial period. First, we characterize the main production foci of ivory carving on the African Atlantic coast between c.1500 and c.1800. Subsequently, we sought to understand how a specific typology of these objects was used among some of the African societies that produced them, especially in some places of the Gold Coast.

In this way, we begin by characterizing the traditionally classified as the main centers of African ivory production, namely the former Sierra Leone, the former kingdom of Benin and the former kingdom of Congo. We underline the mismatch between this limited set of centers and the wider number of places where raw ivory trade and the production of ivory objects are well documented in the historical sources of the time in question. In the same vein, we emphasize that the formal analysis of African ivories allows us to group the remaining objects into a larger number of production centers. A particularly clear case concerns some ivory fragments collected in Ghana in archaeological context, for which there are surviving examples preserved in public collections endowed with the same formal characteristics.

It is precisely from Ghanaian ivories that we approach the second aspect of our communication concerning a reading of the roles that the oliphants played in some African societies of the Gold Coast. We begin by systematizing the information available in European sources from the 16th to the 18th

centuries on how oliphants were used in the most important public ceremonies of these societies, namely funeral rites and ceremonies of affirmation of political power, status and social position. Next, we highlight a particular set of information that points to the existence of complex preparatory processes of ritual validation and sacralisation of the ivory horns, which confirms the exceptional character of such objects in the cosmology of these societies.

### **Dr. Carlos Almeida**

Centro de História da Universidade de Lisboa

Carlos Almeida é investigador do Centro de História da Universidade de Lisboa. Mestre em História dos Descobrimentos e da Expansão Portuguesa pela FCSH-UNL e Doutor em Antropologia - ramo Etnologia pela mesma Universidade. Trabalha sobre temas relacionados com a história da África central e a formação do discurso etnográfico nos textos europeus do período moderno.

### **Dr. Luís Urbano Afonso**

ARTIS-Instituto de História da Arte

Luís Urbano Afonso é docente da Universidade de Lisboa desde 1997, onde leciona e investiga temas de Arte Medieval, Iconografia/Iconologia, Estudos de Pintura, Mercados da Arte e Produção Artística em Contextos Ultramarinos

## ***“Nas rotas do marfim africano”*: A circulação do marfim entre Angola, Brasil e Portugal (Séculos XVIII e XIX)**

Rogéria Cristina Alves (UFMG)

A proposta desta comunicação é analisar o comércio das presas de marfim de elefantes africanos, no espaço atlântico, entre os séculos XVIII e XIX. Para tal, serão apresentados alguns dados relativos a esse comércio, que envolvia portos da costa angolana, brasileira e portuguesa. Como já destacado por alguns estudiosos, a pauta comercial entre Angola, Brasil e Portugal extrapolava o comércio de escravizados e envolvia distintos produtos, como as presas de marfim de elefantes, cera, óleos, ouro, diamantes, entre outros. Assim, em meio à circulação de pessoas e animais, havia também uma infinidade de mercadorias e materiais, que alcançavam as rotas atlânticas. E embora a Coroa Portuguesa almejasse que o comércio das presas de marfim de elefantes fosse um negócio exclusivo seu, esse controle nunca fora plenamente exercido. Assim, as presas de marfim de elefantes saídas de Angola, alcançavam lugares e sujeitos diferentes, e pela natureza desse trânsito, tal material também assumia distintas formas e funções. O estudo sobre a circulação das presas de marfim de elefante, em perspectiva atlântica, pretende apresentar as rotas que esse material seguia, além de trazer a tona informações como o volume desse material que circulou entre esses espaços e a identificação dos sujeitos envolvidos nesse comércio.

## **"On the African ivory routes": The circulation of ivory between Angola, Brazil and Portugal (18th and 19th centuries)**

Rogéria Cristina Alves (UFMG)

The purpose of this communication is to analyze trade in African elephant ivory tusks in the Atlantic area between the 18th and 19th centuries. To this end, some data will be presented regarding this trade, which involved ports on the Angolan, Brazilian and Portuguese coast. As already pointed out by some scholars, the trade agenda between Angola, Brazil and Portugal extrapolated the trade of enslaved and involved different products, such as the ivory tusks of elephants, wax, oils, gold, diamonds, among others. Thus, in the midst of the circulation of people and animals, there was also an infinity of goods and materials, which reached the Atlantic routes. And although the Portuguese Crown hoped that the trade in elephants' ivory tusks would be their exclusive business, such control had never been fully exercised. Thus, ivory tusks of elephants left Angola, reaching different places and subjects, and by the nature of this transit, such material also assumed different forms and functions. The study on the circulation of elephant ivory tusks, in Atlantic perspective, intends to present the routes that this material followed, as well as to bring up information such as the volume of this material that circulated between these spaces and the identification of the subjects involved in this trade.

## **Rogéria Cristina Alves**

Universidade Federal de Minas Gerais

Possui experiência no ensino de história, em diferentes níveis. É servidora na Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais, onde é analista educacional (2013 - Atual). Atualmente pesquisa a circulação dos marfins africanos no mundo Português e integra o projeto de pesquisa “*A circulação de marfim entre Portugal, Guiné, Angola e Minas (1700-1800)*”.

## **O incremento de um comércio persistente: Moçambique, Índia, e a exportação de marfim leste africano, 1700-1750**

Dr. Luís Frederico Antunes (FL-UL)

Na virada do século XVII, numa conjuntura política e económica muito complexa e difícil para o Estado da Índia portuguesa decorrente de múltiplos aspectos, entre os quais salientamos - 1) o aumento da pressão militar Marata e Mogol sobre os territórios portugueses na chamada Província do Norte; 2) a queda de Mombaça e a perda das rotas e centros comerciais da costa suaíli a norte do Cabo Delgado (1696) por onde se exportava mais de dois terços do marfim proveniente do actual território moçambicano; 3) a perda do controlo sobre o Monomotapa e as novas áreas mineiras (década de 1690); o longo e fracassado processo de construção de uma Companhia de Comércio das Índias orientais que, à semelhança das suas congéneres europeias, captasse os capitais necessários à dinamização dos negócios e da economia do Estado da Índia (1687 -1701) - foi concedido pelo governo de Goa aos comerciantes hindus de Diu o monopólio das viagens entre aquela praça e a de Moçambique, um privilégio que rapidamente se transformou no monopólio do comércio de panos indianos e de marfim leste africano, com o Guzerate, prerrogativas que na prática entregaram aos indianos o domínio quase total da economia de Moçambique, até finais do século XVIII. O objectivo desta comunicação é perceber como é que, depois da perda de Mombaça e do controlo da parte norte da costa suaíli, a ilha de Moçambique se transformou num dos maiores entrepostos exportadores de marfim de toda a costa oriental africana e de regiões do sertão mais interior.

## **The increase of a persistent trade: Mozambique, India, and the export of East African ivory, 1700-1750**

Dr. Luís Frederico Antunes (FL-UL)

At the turn of the 17th century, in a political and economic framework, a very difficult and complex one for the Portuguese “Estado da Índia”, as a result of multiple aspects – such as: 1) the increasing military pressure, from both the Mahratis and the Moghuls, on the Portuguese territories of the so-called “Província do Norte”; 2) the fall of Mombasa and the loss of the trading routes and centres on the Swahili coast, north of Cabo Delgado (1696), where more than two-thirds of the ivory originating in the present territory of Mozambique were exported; 3) the loss of control over the Kingdom of Mutapa and the new mining areas (1690’s); the long and failed process of creation of an East India Trading Company that might, just like its European counterparts, collect the necessary capital for the development of the businesses and the economy of the “Estado da Índia” (1687-1701) – , the Hindu traders were granted the monopoly of the journeys between that market centre and that of Mozambique, by the government of Goa. Soon this privilege resulted in the trading monopoly, with Gujarat, of Indian textiles and East African ivory. These privileges that basically granted the Indians an almost total domination of the economy of Mozambique, until late 18th century. The purpose of this communication is to understand how, after the loss of Mombasa and the control of the northern Swahili coast, did the Isle of Mozambique become one of the biggest exporting centres of ivory, not only in all East African coast but also in other regions of the inland wilderness.

## **Dr. Luís Frederico Antunes (FL-UL)**

Universidade de Lisboa – Centro de História

Doutor em História (Especialidade em História dos Descobrimentos e da Expansão Portuguesa) pela FCSH/UNL, em 2001, coma dissertação “O Bazar e a Fortaleza em Moçambique. A comunidade baneane do Guzerate e a transformação do comércio afro-asiático (1686-1810)”. Professor convidado da UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas (2013). Autor e editor de livros e artigos sobre a história da expansão portuguesa (sécs. XVIII. Índia, África Oriental e Brasil); as comunidades mercantis na Índia e na costa oriental africana; as relações económicas e o diálogo intercultural entre o Índico e outros espaços do Império Português, em particular, com o Brasil, durante o Antigo Regime.

## Os crucificados em marfim das igrejas e capelas dos jesuítas no estado do maranhão e grão-pará, século XVIII

Isis de Melo Molinari Antunes (ICA-UFPA)

O estudo dos crucificados em marfim é o tema central desta comunicação e é um dos caminhos de investigação da tese em desenvolvimento na Universidade Federal de Minas Gerais. Como referência documental foi consultado o *Inventarium Maragnonense* – Inventário das Igrejas e Capelas dos Jesuítas no Estado do Maranhão e Grão-Pará no ano de 1760, anotado pelo Pe. Manuel Luiz S.J., com cópia da transcrição paleográfica pelo Prof. Dr. Pe. Luiz Fernando Rodrigues S.J. (Roma, 2006), com modificações de grafia decorrentes da leitura e análise da documentação original do *Archivum Romanum Societatis Iesu Brasiliae* [ARSI, BRAS. 28] (Roma, 2007) pela Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Renata Maria de Almeida Martins, e do inventário Jesuítico do Pará, ou seja, os bens dos jesuítas no Grão Pará confiscados, 250 anos atrás, transcrito e comentado a partir do mesmo documento original do Arquivo Histórico Romano da Companhia de Jesus [ARSI, BRAS. 28, 1- 98] pelo Pe. Ilário Govoni S.J., em 2009. Mediante análise dessas transcrições foi possível verificar que sob posse dos Jesuítas, missionários do Estado do Grão-Pará e Maranhão, havia quatorze exemplares de crucificados em marfim, quatro presas de marfim inteiras, talvez alguns pedaços desse material e dois pedaços de unicórnio. A metodologia de análise priorizou um percurso histórico acerca da cultura material, com consultas de autores especializados desde a colonização portuguesa na Amazônia até a expulsão dos jesuítas do estado do Grão Pará, em 1760, por determinação do Marques de Pombal. Ao identificar a presença desses crucifixos nas igrejas jesuíticas, será possível mapear o que se tinha sob posse da Companhia de Jesus e, portanto, comparar ao que se tem hoje disponível no acervo do museu de Arte Sacra de Belém. Esses dados nos levarão a refletir sobre a dissociação dos crucificados em marfim no intuito do conhecimento de procedência geográfica dos exemplares, para que assim seja possível estabelecer uma filiação iconográfica e localizar possíveis oficinas inicianas do Grão-Pará e Maranhão de manufatura em marfim, uma vez que presas inteiras são arroladas no inventário [ARSI, BRAS, 28].

## **Ivory crucifixes of churches and chapels of jesuits in maranhão and grão-pará state, XVIII<sup>th</sup> century**

Isis de Melo Molinari Antunes (ICA-UFPA)

The study of ivory crucifixes is the central theme of this communication and is one of the investigation paths of the thesis in development in the Federal University of Minas Gerais. As documental reference, it was consulted the Inventarium Maragnonense - Churches and Chapels of Jesuits Inventory from Maranhão and Grão-Pará State in the year 1760, noted by Fr. Manuel Luiz S.J., with paleographic transcription copied by Prof. Dr. Fr. Luiz Fernando Rodrigues S.J. (Rome, 2006), with spelling modifications resultant from reading and reviewing the original Archivum Romanum Societatis Iesu Brasiliae documentation [ARSI, BRAS. 28] (Rome,2007) by Prof. Dr. Renata Maria de Almeida Martins, and Jesuitical Inventory of Pará, in other words, the confiscated property of the Jesuits in Grão-Pará, 250 years ago, transcribed and commented starting from the same original document of Historical Roman Archive of Society of Jesus [ARSI, BRAS. 28, 1 -98] by Fr. Ilário Govoni S.J. in 2009. Through analysis of those transcriptions, it was possible to verify that under possess of Jesuits, missionaries of Grão-Pará and Maranhão State, there were fourteen specimens of ivory crucifixes, four whole ivory tusks, maybe some pieces of this material and two pieces of unicorn. The methodology of analysis prioritized the historiographical review about the material culture with consults of specialized authors since Portuguese colonization in Amazon until the expulsion of Jesuits from Pará, in 1760, by determination of Marquis of Pombal. When verifying the presence of those crucifixes in Jesuits churches, it will be possible to map what were possessed by Society of Jesus and, therefore, to compare them with what are available today in the archive of Sacred Art museum of Belém. Those data lead us to reflect about the dissociation of the ivory aiming knowledge of the geographic origin of the specimens, to be thus possible to establish the iconographic filiation and to localize possible Ignatian's manufactories in Grão-Pará and Maranhão, since whole tusks are described in the inventory [ARSI, BRAS, 28].

## **Isis de Melo Molinari Antunes**

Universidade Federal do Pará (UFPA), Instituto de Ciências da Arte (ICA), Faculdade de Artes Visuais (FAV)

Doutoranda do Programa de Pós- Graduação em Artes da Escola de Belas Artes - Universidade Federal de Minas Gerais (Linha de pesquisa Preservação do Patrimônio Cultural, Escola de Belas Artes) sob orientação da Prof.<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Regina Emery Quites e coorientação da Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Yacy-Ara Froner; Mestrado em Artes, Universidade Federal do Pará (UFPA), 2011; Graduação em Design -Projeto de Produtos, Instituto de Estudos Superiores da Amazônia (IESAM), 2009, Especialização em Semiótica e Artes Visuais, UFPA, 2004; Licenciatura em Educação Artística, Faculdade de Belas Artes de São Paulo, 1987. Pesquisadora do projeto “Marfins Africanos no Mundo Atlântico: uma reavaliação dos marfins luso- africanos” do Centro de História da Universidade de Lisboa conveniado à Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Departamento de História e Escola de Belas Artes.

## **Devoção e arte em marfim: o processo de construção e ornamentação das igrejas da sede do Bispado de Minas Gerais**

Dra. Renata Romualdo Diório (FAFICH- UFMG)

As igrejas localizadas no espaço urbano da Mariana setecentista começaram a ser construídas na primeira metade do século XVIII. Esse processo teve início alguns anos após a criação das irmandades leigas e da instalação da sede do Bispado. O objetivo principal dessa comunicação é identificar a origem e analisar as funções dos objetos de arte e litúrgicos feitos em marfim e encontrados nos inventários das igrejas do espaço urbano da Mariana colonial. Nesse período, houve grande circulação de itens necessários à construção e ornamentação das igrejas e capelas. No que tange aos objetos de arte sacra e litúrgicos, esses deveriam cumprir determinadas regras existentes nas Constituições Primeiras do Arcebispado da Bahia. Desse modo, pretende-se também destacar possíveis centros de produção e os pontos de destinação de tais objetos no contexto de expansão da fé católica em Minas Gerais.

## **Devotion and ivory art: the construction and ornamentation process in churches under the Minas Gerais Bishopric**

Dra. Renata Romualdo Diório (FAFICH- UFMG)

The construction of the churches located in the urban area of 18th-century Mariana began in the first half of the 18th century. This process started a few years after the creation of lay brotherhoods and after the establishment of the seat of the Bishopric. The main purpose of this communication is to identify the origin and analyze the use of ivory art and liturgical objects found in the inventories of churches located in the urban area of colonial Mariana. During this period, there was great circulation of items needed in the construction and ornamentation of churches and chapels. As for religious art and liturgical objects, they had to comply with certain rules set forth in the Constituições Primeiras do Arcebispado da Bahia (Bahia Archbishopric Constitution). Thus, the purpose of this study is also to bring to the foreground possible production hubs and points of destination of such objects within the context of catholic faith expansion in the state of Minas Gerais.

## **Renata Romualdo Diório**

FAFICH – Universidade Federal de Minas Gerais

Doutora em História Social pela Universidade de São Paulo (2013), Mestre em História Social pela Universidade de São Paulo (2007) e graduada em História pela Universidade Federal de Ouro Preto (2003). Atualmente desenvolve estágio pós- doutoral na Universidade Federal de Minas Gerais e pesquisa sobre a produção e circulação de marfins luso-africanos em Minas Gerais no período colonial. Tem experiência na área de História do Brasil Colônia, História do Brasil Império, História Atlântica, Paleografia, Prática em Arquivos, pesquisando, entre outros temas: Minas Gerais, História da Escravidão, liberdade, relações de poder e justiça colonial e imperial.

## **Análise elementar por Fluorescência de Raios-X de obras sacras em marfim do Museu Mineiro**

João Cura D' Ars de Figueiredo Junior (EBA-UFMG)

Luiz Antônio Cruz Souza (EBA-UFMG)

Amanda Luzia da Silva (LAPA-UFMG)

O marfim é um material de origem biológica, comum em elefantes, morsas e outros animais, composto de diferentes materiais, entre esses uma matriz protéica de colágeno e uma parte inorgânica, dahllite, que é um fosfato básico de cálcio,  $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{CO}_3)\text{H}_2\text{O}$ . Devido às suas características estéticas, o marfim encontrou uso como material artístico. Nesse trabalho, vinculado ao projeto Fapemig "O acervo em marfim luso-afro-oriental no Brasil: pesquisa introdutória nos acervos de Minas Gerais", foram estudadas as composições químicas de obras em marfim pertencentes ao acervo do Museu Mineiro em Belo Horizonte, Minas Gerais. Este tipo de estudo permite a distinção de marfins originais de alguns materiais substitutos como carbonato de cálcio, resina sintética (poliéster, fenólica etc.) com caseína, marfim vegetal (de origem celulósica de nozes da palmeira Tagua) etc.

Técnicas de química analítica que podem ser usadas para o estudo material são as Espectroscopias Vibracionais no Infravermelho e Raman, devido à presença de grupos fosfato e carbonato, Fluorescência de Raios-X (FRX) e análise da razão de isótopos de estrôncio,  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ . No atual estágio da pesquisa, foram realizadas análises de FRX.

Foram analisadas ao todo sete obras de arte sacra com um espectrômetro portátil Bruker Tracer III-V. As análises foram realizadas com uma aceleração de 40 kV e corrente de 1,5 A. Em todas as amostras foram identificadas fósforo (P), cálcio (Ca) e estrôncio (Sr). A presença do P e Ca indicam a presença da dahllite. O estrôncio é um material incorporado ao marfim pela alimentação dos animais. Como é um metal alcalino terroso com propriedades semelhantes ao cálcio, é facilmente encontrado na dahllite substituindo parcialmente o cálcio. Em duas esculturas foi encontrado ferro (Fe) e em uma escultura o zinco (Zn). A presença destes dois elementos se deve à propriedade do marfim em absorver sais do ambiente. Esta informação auxilia a distinguir a origem dos marfins. Ainda, no caso do Fe, seus sais são responsáveis por manchas no mármore o que foi visível a olho nu nas esculturas em que foi encontrado.

Os resultados preliminares indicaram que as esculturas analisadas são compostas de marfim e não de materiais substitutos comuns. As diferenças de composição auxiliam em distinguir a proveniência de algumas peças. Perspectivas para esta pesquisa consistem na coleta de espectros de infravermelho e Raman.

## Elemental Analysis by X-Ray Fluorescence of Ivory Sacred Works of Art in the Collection of Museu Mineiro

João Cura D'Ars de Figueiredo Junior (EBA-UFMG)  
Luiz Antônio Cruz Souza (EBA-UFMG)  
Amanda Luzia da Silva (LAPA-UFMG)

Ivory is a material of biological origin common in elephants, walruses and other animals. It is composed of different materials, among them a protein matrix of collagen and an inorganic part, dahllite, which is a basic calcium phosphate,  $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{CO}_3)\text{H}_2\text{O}$ . Due to its aesthetic characteristics, ivory found is used as an artistic material. In this work, the chemical compositions of ivory works belonging to the collection of the Museu Mineiro in Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil, were studied in connection with the Fapemig project "The Luso-Afro-Oriental Ivory Collection in Brazil: Introductory Research in the Minas Gerais Collections" . This type of study allows the distinction of original ivories from some substitute materials such as calcium carbonate, synthetic resin (polyester, phenolic etc.) with casein, vegetable ivory (of cellulose origin of Tagua palm nuts) etc.

Analytical chemistry techniques that can be used for the study of materials are Infrared and Raman Vibrational Spectroscopies due to the presence of phosphate and carbonate groups, X-Ray Fluorescence (FRX) and strontium isotope ratio analysis,  $^{87}\text{Sr} / ^{86}\text{Sr}$ . At the present stage of the research, only FRX analyzes were performed.

Seven sacred works of art were analyzed with a Bruker Tracer III-V portable spectrometer. The analyzes were performed with an acceleration of 40 kV and current of 1.5 A. Phosphorus (P), calcium (Ca) and strontium (Sr) were identified in all samples. The presence of P and Ca indicates the presence of dahllite. Strontium is a material incorporated into ivory by feeding animals. As it is an alkaline earth metal with calcium-like properties, it is readily found in dahllite by partially replacing calcium. In two sculptures was found iron (Fe) and in just one sculpture was found zinc (Zn). The presence of these two elements is due to the property of the ivory in absorbing salts of the environment. This information helps to distinguish the origin of the ivories. Still, in the case of Fe, its salts are responsible for stains on the marble which was visible to the naked eye in the sculptures in which it was found.

Preliminary results indicated that the sculptures analyzed are composed of ivory and not of common substitutes. The differences in composition help distinguish the provenance of some pieces. Perspectives for this research consist of the collection of infrared and Raman spectra.

### **João Cura D'Arts de Figueiredo Junior**

Dr. em Ciências - Química Inorgânica  
Departamento de Artes Plásticas - Escola de Belas Artes - UFMG

"O acervo em marfim luso-afro-oriental no Brasil: pesquisa introdutória nos acervos de Minas Gerais"

### **Luiz Antônio Cruz Souza**

luiz.ac.souza@gmail.com Dr. em Ciências - Química  
Cientista da Conservação, Coordenador do LACICOR - Laboratório de Ciência da  
Conservação - CECOR - Escola de Belas Artes - UFMG

"O acervo em marfim luso-afro-oriental no Brasil: pesquisa introdutória nos acervos de Minas Gerais"

### **Amanda Luzia da Silva**

MSc. em Ciências e Técnicas Nucleares  
LAPA - Museu de História Natural e Jardim Botânico da UFMG

"O acervo em marfim luso-afro-oriental no Brasil: pesquisa introdutória nos acervos de Minas Gerais"

## **Pistas sobre o trânsito de objetos de marfim em Minas colonial: tecnologia de construção e questões estéticas**

Dra. Yacy-Ara Froner (EBA-UFMG)

O grupo internacional de estudos "*Marfins Africanos no Mundo Atlântico*" abrange distintas pesquisas realizadas em diversos centros internacionais e universidades. Considerando os contextos peculiares de cada área de projeção, a variação em torno dos objetos de estudo e dos objetivos da investigação demonstra a amplitude da proposta. No caso do Brasil, a escassa ocorrência de objetos de marfim característicos das oficinas do Reino do Congo (FROMONT, 2014) ou de outros centros produtores africanos impõe a construção de perspectivas de investigação específicas e diferentes abordagens.

As perguntas que guiam a investigação em Minas Gerais, financiado pela Fapemig, repousam em uma determinada categoria de questionamento, em função do contexto cronológico e geográfico. Qual a procedência dos objetos encontrados no Brasil? É possível identificar o uso do marfim como matéria-prima em oficinas escultóricas brasileiras dos séculos XVIII ao XIX, e confirmar a atuação da mão de obra escrava e de forros? Qual a configuração estética das peças de marfim procedentes de Portugal, da África ou da Índia, e de que forma e em qual medida podemos perceber processos de apropriação na produção de imagens devocionais, inclusive naquelas confeccionadas em outros suportes? Assim, esta comunicação tem por objetivo apresentar os quatro eixos fundamentais que estruturam esta pesquisa: o trânsito de matéria prima no comércio atlântico; a tecnologia de construção dos objetos de marfim encontrados em Minas Gerais; a formação de mão de obra local e a apropriação estética e devocional das imagens levantadas.

Através da História da Arte Técnica, ao identificar as marcas de ferramentas, as policromias e os sistemas de encaixe das esculturas levantadas, pretendemos estabelecer correspondências construtivas com a tecnologia de produção da imaginária de madeira. Do mesmo modo, por meio de estudos anatômicos, iconográficos e estéticos, avaliar de que forma e em qual medida esta imaginária mantém ou desvia o hieratismo erudito baseado na tradição, indicando uma certa autonomia artesanal.

## Clues regarding the transit of ivory objects in colonial Minas: construction technology and aesthetic issues

Dra. Yacy-Ara Froner (EBA-UFMG)

The international group of studies "African Ivories in the Atlantic World" covers different researches carried out in several international centers and universities. The variance regarding the objects and the objectives of the studies demonstrates the breadth of the proposal. The less occurrence of ivory objects characteristic from the Kingdom of Congo (FROMONT, 2014) or from other African producing centers in Brazil requires the construction of different approaches.

The questions that guide the investigation supported by Fapemig in Minas Gerais is based on a specific category of reflection, which depending on the chronological and geographical context. What is the origin of the objects found in Brazil? Is it possible to identify the use of ivory as a raw material in Brazilian sculptural workshops from the 18th and 19th centuries, and confirm the performance of slave labor? What is the aesthetic configuration of ivory pieces from Portugal, Africa or India, and how it can be perceived in the processes of conceptual and technical appropriation regarding the devotional images, including those made in other material?

This communication intends to present the four fundamental axes that structure this research: the transit of ivory as raw materials through the Atlantic commerce; the technological studies of the objects in ivory existing in Minas Gerais; the training of local labor to produce these objects; and the aesthetic and the devotional appropriation presented in the sculptures searched

We propose to identify the tool marks, the polychromes, and the fitting systems of the raised sculptures through the Technical Art History, and try to establish the constructive correspondence with the technology of imaginary wood production. Likewise, by means of anatomical, iconographic, and aesthetic studies, we wish to evaluate how this imaginary maintains the model based on tradition or not, indicating a certain artisan autonomy.

We propose to identify the tool marks, polychromes and assembling systems of the sculptures through the Technical Art History, and try to establish the constructive correspondence with the technology of imaginary wood production. Likewise, though anatomical, iconographic and aesthetic studies, we wish to evaluate how this imaginary maintains the model based on tradition or not, indicating a certain artisan autonomy.

**Dra. Yacy-Ara Froner**

Escola de Belas Artes – Universidade Federal de Minas Gerais

Pesquisadora do convênio “Marfins Africanos no Mundo Atlântico” (UFMG/UL) e coordenadora do projeto “O acervo em marfim luso-afro-oriental no Brasil: pesquisa introdutória nos acervos de MG” (FAPEMIG), junto ao Grupo de Pesquisa ARCHE.

## **De presas de elefante a leques, bengalas, placas para retratos e crucifixos. Notícias sobre comércio e a manufatura de objetos em marfim africano no Brasil imperial.**

Dr. René Lommez Gomes (ECI-UFMG)  
André Onofre L. Chaves (ECI-UFMG)

Ao menos desde o século XVII, os portos brasileiros receberam navios carregados com um substancial volume de presas de elefante, talhados ou *in natura*, provenientes da África. Sabe-se, contudo, que grande parte destas cargas foram reexportadas para a Europa, pouco após sua chegada. Até o momento, notícias muito esparsas indicam a permanência do marfim no Brasil e a presença, no país, de artesãos e artistas experimentados na lavra desta matéria prima. No século XIX, amplia-se substancialmente o número de registros documentais sobre o comércio brasileiro de marfim africano ou de outras procedências. Aparentemente, a mudança da sede do Império português para o Rio de Janeiro e a posterior independência do país estariam conectadas com a ampliação do mercado interno de presas de elefante *in natura* e de objetos lavrados ou torneados em marfim, diversificando as situações de seu comércio, manufatura e uso. As notícias veiculadas pela recém-criada imprensa brasileira são fontes privilegiadas de informações sobre a compra e venda de marfim no Império. Cotidianamente, observações sobre o tráfico atlântico de marfim foram publicadas nas páginas dos jornais de cidades portuárias como o Rio de Janeiro, Salvador e Recife. Transcrevendo registros oficiais sobre a entrada e a saída de navios nos portos, as colunas de “notícias marítimas” divulgavam o volume das cargas de “pontas” ou objetos lavrados em marfim, que eram registradas nos escritórios da alfândega. Molembo, Angola, Benguela, até mesmo a procedência das embarcações que transportavam o marfim constava nas notas publicadas. Anúncios sobre vendas, leilões, perdas e roubos, por sua vez, atestavam a enorme variedade de tipos de objetos de marfim que eram consumidos no país, exemplo dos leques, sinetes, bengalas, pentes, dentaduras, seringas, jogos de tabuleiro, bolas de bilhar, peanhas e imagens de santos, cabos de talheres e instrumentos musicais. Parte destes objetos, segundo as folhas e diários impressos, eram fabricados no exterior e trazidos de Portugal, da China e mesmo da África. Mas, junto às notícias sobre os produtos de marfim importados para aquelas cidades, os anúncios também comportavam importantes indícios sobre a atuação de artistas e artesãos especializados que usavam o marfim *in natura* ou manufaturado como matéria- prima. Placas de marfim para retratos em miniatura e marfim queimado para a fabricação de tintas eram vendidos junto a outros materiais de

desenho e pintura. Torneiros vendiam seus serviços, divulgando suas habilidades para trabalhar o marfim “com muita perfeição e em conta”. Aferidas com inventários *post mortem*, estas notícias e anúncios também descortinam ainda a existência no Brasil de instrumentos especializados para a lavra do marfim, como “ferros” de esculpir e tornos para a produção de peças delicadas. Analisando notícias e anúncios publicados pela imprensa das cidades do Rio de Janeiro, Salvador e Recife, esta comunicação tem por objetivo traçar um painel das formas como o marfim africano foi comercializado e manufaturado, nas regiões portuárias do Brasil oitocentista. Paralelamente, cotejando as informações contidas nestes documentos com registros de outras naturezas, pretende-se apresentar indícios inéditos sobre os usos do marfim africano como matéria prima necessária ao trabalho de artesãos e artistas brasileiros.

## **From elephant tusks to fans, walking sticks, plates for portraits and crosses. News about trade and the manufacture of objects in African ivory in imperial Brazil.**

Dr. René Lommez Gomes (ECI-UFMG)  
André Onofre L. Chaves (ECI-UFMG)

At least since the seventeenth century, Brazilian ports received ships loaded with a substantial volume of African elephant tusks, carved or in natura. It is known, however, that most of these cargoes were re-exported to Europe shortly after their arrival. So far, very scattered reports indicate the permanence of ivory in Brazil and the presence, in the country, of artisans and artists experienced in the carving of this raw material. In the nineteenth century, there was a substantial increase in the number of documentary records on the Brazilian trade in African ivory or other provenances. Apparently, the change from the Portuguese Empire to Rio de Janeiro and its subsequent independence would relate to the expansion of the domestic market of elephant tusks in natura and objects carved or turned into ivory, diversifying the situations of their trade, manufacture and use. The news published by the newly created Brazilian press are privileged sources of information about the purchase and sale of ivory in the Empire. Every day, observations on the Atlantic ivory trade were published on the pages of newspapers in port cities such as Rio de Janeiro, Salvador and Recife. Transcribing official records on the entry and exit of ships into ports, the columns of "maritime news" reported the volume of cargoes of elephant tusks or objects drawn in ivory, which were registered in customs offices. Molembo, Angola, Benguela, even the origin of the vessels carrying the ivory was included in the published notes. In turn, ads of sales, auctions, losses and robberies attested to the enormous variety of types of ivory objects that were consumed in the country, such as fans, seals, walking sticks, combs, dentures, syringes, board games, billiards balls, images of saints, cutlery cords and musical instruments. Part of these objects, according to the newspapers, were manufactured abroad and brought from Portugal, China and even Africa. Along with the news about ivory products imported to those cities, the ads also carried important clues about the performance of artists and skilled craftsmen who used the ivory as raw material. Ivory plates for miniature portraits and burnt ivory for the manufacture of paints were sold along with other drawing and painting materials. Turners sold their services, publicizing their abilities to work the ivory "with great perfection" and at good prices. Analyzed in combination with post mortem inventories, these news and announcements also reveal the

existence in Brazil of specialized instruments for the manufacture of ivory, such as “irons” for carving ivory and lathes to produce delicate pieces. Analyzing news and announcements published by the press in the cities of Rio de Janeiro, Salvador and Recife, this paper aims to outline a panel of the ways African ivory was marketed and manufactured in the port regions of nineteenth-century Brazil. In parallel, comparing the information contained in these documents with records of other natures, it is intended to present unpublished evidence on the uses of African ivory as raw material for the work of Brazilian artisans and artists.

### **Dr. René Lommez Gomes**

ECI - Universidade Federal de Minas Gerais

Professor do curso de Museologia da UFMG. Coordenador do projeto “Rotas do marfim africano: circulação, comércio e colecionismo de presas de elefante na África, no Brasil e no norte da Europa”, desenvolvido pelo Rariorum - Núcleo de Pesquisa em História das Coleções e dos Museus (UFMG) e financiado pela PRPq/UFMG; FAPEMIG. Pesquisador do projeto “African Ivories Atlantic World: a reassessment of Luso-African ivories” (PTDC/EPHPAT/1810/2014), financiado através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia de Portugal (FCT).

### **André Onofre Limírio Chaves**

ECI - Universidade Federal de Minas Gerais

Mestrando do Programa de Pós-Graduação em História pela UFMG e bolsista CAPES, desenvolve o projeto “Dignos de admiração dos amigos das antiguidades - Os fenômenos da egiptomania e egiptologia na formação das primeiras coleções egípcias brasileiras”. É pesquisador do projeto “A produção, circulação e utilização de marfins africanos no espaço atlântico entre os séculos XV e XIX” e do Rariorum- Núcleo de Pesquisa em História das Coleções e dos Museus (UFMG).

## **Marfins sapes do século XVI: a aproximações à dimensão cosmológica da representação iconográfica.**

José da Silva Horta (CH-UL)

Os objetos esculpidos em marfim conhecidos na historiografia internacional como “sapi-portugueses”, porventuramais correctamente conceptualizáveis como *sapes ou sapi*, abarcaram, como espaço de proveniência, uma larga meta-região oeste-africana situada entre o sul da actual Guiné-Bissau e a actual Serra Leoa. A sua produção, até que nova evidência surja, pode ser datável de entre o final do século XV e o século XVII. Trata-se do produto de contactos contínuos e intercâmbios intensivos afro-europeus a partir de meados do século XV, mas, antes de mais, o resultado de uma produção local, africana, sem a qual qualquer “hibridismo” seria concebível. Essa produção transporta representações do poder associado a homens e a animais, enquanto metáforas de estatutos cosmológicos. Uma aproximação ao modo como esses seres foram integrados no mundo africano de que brotaram os objetos de marfim quinhentistas, pode ajudar a explicar a iconografia desses objetos e os significados que eles pretenderam veicular.

## **Sapes ivories of the sixteenth century: approaches to the cosmological dimension of iconography**

José da Silva Horta (CH-UL)

The ivory-carved objects known in the international historiography as "Sapi-Portuguese", eventually more accurately conceptualized as Sapes or Sapi, belong to a large Western African meta-region situated between the south of present-day Guinea-Bissau and the present Sierra Leone. Its production, until new evidence emerges, can be dated from the late fifteenth to the seventeenth century. It is a product of continuous contacts and intensive Afro-European exchanges from the mid-fifteenth century onwards, but foremost the result of local, African production without which any "hybridism" would be conceivable. This production conveys representations of the power associated with men and animals as metaphors of cosmological statutes. An approach to the way these beings were integrated into the African world from which sixteenth-century ivory objects sprouted up can help to explain the iconography of these objects and the meanings they intended to convey.

## **José da Silva Horta**

Centro de História da Universidade de Lisboa

Professor Associado do Departamento de História da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FLUL) na área de História de África, a que dedica a sua investigação, é Director da Licenciatura em Estudos Africanos da FLUL. É também coordenador da Especialidade de História de África do Mestrado e do Doutoramento em História. Integra o corpo docente do PIUDHIST e lecciona no Mestrado em Estudos Africanos do ISCTE-IUL. Investigador e Subdirector do Centro de História da Universidade Lisboa. No presente ano lectivo é Professor Visitante da EHESS.

## **Sapi Marfim e Pedra: Revisitando a Questão de Começos e Extremidades**

Frederick John Lamp (Yale University Art Gallery)

Desde a descoberta das antigas estátuas de pedra de Serra Leoa por europeus e a muito recente atribuição de obras de marfim não atribuídas em coleções europeias ao povo sapi de Serra Leoa, surgiu a questão da conexão entre os dois, quer fossem criações isocrônicas, feitas pelos mesmos artistas. Muito debate tem sido exercido sobre a questão do encerramento desta produção, ligada à questão dos acontecimentos políticos da segunda metade do século XVI. Os acontecimentos eram cataclísmicos, como os estudiosos anteriores haviam sugerido, ou não eram de nenhuma importância para as artes e a economia da região, como alguns estudiosos posteriores argumentaram? Especialmente, esses eventos sugerem um fim, ou uma diminuição, ou mesmo uma reenergização da empresa artística do sapi?

Este trabalho é uma continuação do exame destas questões de encontros e conexões iniciadas na conferência de Lisboa em março de 2017. Tirarei conclusões do meu exame de manuscritos primitivos do Português, Francês e Inglês do final do século XV Até o final do século XVII. O que os manuscritos nos dizem sobre a mistura de povos não-relacionados na área na época, os resultados do contato africano, os resultados do contato europeu eo impacto na cultura material que se pode ler nas imagens. Também tirarei da minha extensa pesquisa de campo, tanto entre os Temne de Serra Leoa como seus parentes, a Baga da Guiné, de 1967 a 2013, e sobre décadas de pesquisa sobre as artes, a cultura e a linguagem desses dois povos Sapi na biblioteca, museu e recursos arquivísticos.

Nesta segunda parte do meu artigo, argumentarei que da metade do século XVI até o início do século XVII, foi um período de considerável trauma para o Sapi, particularmente na costa central da Serra Leoa, resultante de atrocidades perpetuadas pelo povo mane, relatado por cronistas portugueses, ingleses e franceses, quer se trate ou não de uma invasão, e que tenha um efeito sobre a sua economia e, em última análise, sobre a sua produção artística, mas que não constitui um fim.

# **Sapi Ivory and Stone: Revisiting the Question of Beginnings and Ends**

Frederick John Lamp (Yale University Art Gallery)

Since the discovery of the ancient stone figures in Sierra Leone by Europeans and the very recent assignment of unattributed ivory works in European collections to the Sapi peoples of Sierra Leone, the question has arisen as to the connection between the two, whether they were isochronic creations, made by the same artists. Much debate has been exercised over the question of the termination of this manufacture, tied to the question of the political events of the second half of the sixteenth century. Were the events cataclysmic, as earlier scholars had suggested, or were they of no consequence to the arts and economy of the region, as some later scholars have argued? Specifically, do these events suggest an end, or a diminishing, or even a re-energizing of the artistic enterprise of the Sapi?

This paper is a continuation of the examination of these questions of dating and connections begun in the conference in Lisbon in March 2017. I will draw conclusions from my examination of early manuscripts from the Portuguese, French, and English from the end of the fifteenth century to the end of the seventeenth. What do the manuscripts tell us about the mixing of unrelated peoples in the area at the time, the results of African contact, the results of European contact, and the impact on material culture which one can read into the imagery. I will also draw from my extensive field research among both the Temne of Sierra Leone and their relatives the Baga of Guinea, from 1967 to 2013, and upon decades of research on the arts, culture, and language of these two Sapi peoples in library, museum, and archival resources.

In this second part of my paper, I will argue that the mid-sixteenth through the early-seventeenth century was a period of considerable trauma for the Sapi particularly on the central coast of Sierra Leone, resulting from atrocities perpetuated by the incoming Mane peoples, reported by early Portuguese, English, and French chroniclers, whether or not one calls it an invasion, and that it did have an effect upon their economy and ultimately their artistic production, but that it does not constitute an end.

## **Frederick John Lamp**

YaleUniversity Art Gallery

Frederick John Lamp, museum curator. National Museum Act degree fellow, 1977-1979; research grantee National Endowment Arts, 1976 -1985, Social Science Research Council, 1979-1981, 88, Smithsonian Institution, 1985, Fulbright, 1991- 1992, National Gallery Art, 1995-1996. Member College Art Association, African Studies Association (Arts council).

## **A fotografia digital como ferramenta de estudo dos marfins nos acervos de minas gerais e sua inclusão em banco de dados**

Alexandre Cruz Leão (EBA-UFMG)  
Alexandre Oliveira Costa (EBA-UFMG)  
Danielle Luce Cardoso (EBA-UFMG)  
Eduardo Augusto da Silva Leite (EBA-UMFG)  
Luis Antônio Cruz Souza (EBA-UFMG)

Na atualidade, com a evolução da tecnologia digital, dispositivos cada vez mais sofisticados são responsáveis pela gigantesca geração de imagens. Apesar das diferenças em qualidade, processos e aparelhos, uma coisa eles têm em comum: não traduzem a realidade exatamente como ela se apresenta. A maioria dos equipamentos fotográficos gera imagens com maior contraste e saturação, uma vez que estas características agradam mais ao ser humano. Desta forma esta pesquisa tem por objetivo gerar imagens dos marfins nos acervos de Minas Gerais como eles são de fato, respeitando suas cores e características construtivas.

Mas como diferenciar, no meio desta profusão de imagens, a que mais se adequa à pesquisa científica, reproduzindo o mais fielmente possível o objeto fotografado?

Esta questão gerencia a organização da captura fotográfica dos objetos levantados na pesquisa “O acervo emmarfim luso-afro-orientalno Brasil: pesquisa introdutória nos acervos de MG”, apoiado pela FAPEMIG. Considerando a diversidade dos acervos visitados e a demanda gerenciada pela pesquisa, a fotografia científica procura registrar a totalidade do objeto; as tipologias de corte e de confecção; as cores e tons; as marcas de ferramentas e as Linhas de Schreger.

Frente a isso, para atingirmos o nosso objetivo são necessários procedimentos passíveis de reprodução sistemática, ou seja, protocolos confiáveis na geração de imagens, tratamento e posterior inserção em um banco de dados, alimentado continuamente com as informações produzidas em campo, também passível de ser compartilhado entre os diversos pesquisadores.

Expor a base de dados através de uma interface Web de acesso restrito, é a forma escolhida para disponibilizá-la aos pesquisadores do projeto, pois permite a troca de informações e sua sistematização, conforme demandado pelo andamento da pesquisa.

Esta comunicação almeja uma breve exposição de alguns destes protocolos, principalmente no que concerne à Documentação Científica por Imagem e o Gerenciamento da Informação, no âmbito do projeto.

## **Digital photography as a tool for the study of the ivories in the collections of minas gerais and their inclusion in a database**

Dr. Alexandre Cruz Leão (EBA-UFMG)  
Alexandre Oliveira Costa (EBA-UFMG)  
Danielle Luce Cardoso (EBA-UFMG)  
Eduardo Augusto da Silva Leite (EBA-UMFG)  
Luis Antônio Cruz Souza (EBA/UFMG)

Nowadays, with the technologic progress, iterations of more advanced digital devices are responsible for plenty of the image production. Although there are many differences between quality, processes, and devices, there is one thing they have in common: they do not reproduce reality exactly as it is presented to the human eye. Most of the photographic equipment produce mostly images with more contrast and saturation, once such features are more appealing to the human eye. In this regard, this research has as objective producing images of the marble collection of Minas Gerais as close to the reality as possible, respecting their colors and constructive attributes.

The question is how to select, between this profusion of images, which one is more suitable for scientific research, reproducing the photographed object with the most accuracy.

This problem deals with the organization of object images, researched in “The eastern lusitanian-afro marble collection in Brazil: introductory research in Minas Gerais collections”, supported by FAPEMIG. In light of the diversity of the visited collections and the demand managed by the research, the scientific photography aims to register the object as a whole; the cutting and manufacturing typology; colors and tonal values; tools marks and Schreger Lines.

Due to this, so we can achieve our objective, there are necessary procedures suitable to bear systematic reproduction, in other words, reliable protocols in image generation, treatment, and later input in a database, feeding it continuously with the information produced on the field, also suitable of being shared through many researchers online.

Exposing a database through a restricted access Web Interface, is the chosen way to share information with the project researchers, since it allows information exchange and arrangement, as demanded by the research progress.

This paper aims to present a brief exposition of some of these protocols, mainly of what involves Scientific Image Documentation and Information Management, in the reach of this project.

### **Dr. Alexandre Cruz Leão**

iLAB-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

Prof. de Fotografia do Departamento de Fotografia, Teatro e Cinema da Escola de Belas Artes da UFMG. Doutor e Mestre em Artes pela Escola de Belas Artes da UFMG. Atua profissionalmente com fotografia, digitalização, implementação de gerenciamento de cores para imagens digitais, documentação científica por imagem de bens culturais e atividades afins. Atualmente é coordenador do iLAB - Laboratório de Documentação Científica por Imagem e do Estúdio de Fotografia da Escola de Belas Artes - UFMG. Membro do ICOM - International Council of Museums; IS&T - Society for Imaging Science and Technology.

### **Alexandre Oliveira Costa**

iLAB-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

Graduando no Curso de Conservação e Restauração em Bens Culturais Móveis na Escola de Belas Artes/UFMG. Bolsista em Iniciação Científica no Setor de Arqueologia do Museu de História Natural e Jardim Botânico/UFMG - LAPA - Laboratório de Arqueometria e Preservação em Arqueologia. Joalheiro autoral e ourives; prestador de serviços fotográficos-imagens para uso didático, para Kroton Educacional S/A

### **Danielle Luce Cardoso**

iLAB-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

Bacharel em Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis, formada pela Escola de Belas Artes da Universidade Federal de Minas Gerais, trabalha como colaboradora do Laboratório de Documentação Científica por Imagem (iLAB), da Escola de Belas Artes/UFMG

### **Eduardo Augusto da Silva Leite**

LACICOR-EBA- Universidade Federal de Minas Gerais

Formado em Artes Visuais (UFMG) e Técnico Informática Gerencial (COTEMIG) Atua como desenvolvedor de Sistemas Web, Artista Gráfico e Editor de Listas de Dados

**Luiz Antônio Cruz Souza**

luiz.ac.souza@gmail.com Dr. em Ciências - Química  
Cientista da Conservação, Coordenador do LACICOR - Laboratório de Ciência da  
Conservação - CECOR - Escola de Belas Artes - UFMG

"O acervo em marfim luso-afro-oriental no Brasil: pesquisa introdutória nos acervos  
de Minas Gerais"

## **Influências e correlações da circulação de marfim na arte colonial brasileira: o Bom Pastor da Fundação Ema Klabin**

Dr. Jorge Lúzio (UNIFAI/Museu das Artes Sacras de São Paulo)

A iconografia do Bom Pastor amplamente disseminada pela colonização portuguesa, predominantemente produzida em marfim, esteve presente nos espaços coloniais do império e constituiu um dos principais emblemas do catolicismo lusitano. Dotada de uma simbologia rica e peculiar, cuja matriz encontra-se na antiguidade clássica e nas tradições primordiais do cristianismo, a imagem aglomerou elementos estéticos e míticos das culturas em que foi produzida. Na Índia portuguesa e no Ceilão (Vassalo e Silva, 2013) foi vasta a produção desta imaginária, tipicamente marcada pelas religiosidades locais (Távora, 1983). Como objeto que possibilita diversas análises referentes ao marfim (Osswald, 1996), a imagem, também conhecida como Menino Jesus do Monte, foi referência em estudos sobre o Barroco no Brasil (Silva-Nigra, 1971; Silva, 2009). Este trabalho tem como objetivo analisar a escultura do Bom Pastor do acervo da Fundação Cultural Ema Gordon Klabin e suas correlações com a imaginária do Menino Jesus Bom Pastor do Recolhimento de Nossa Senhora dos Humildestes (Maia, 1987), originária da Bahia do século XIX, cujos exemplares foram observados no Museu de Arte Sacra de São Paulo, através de análises descritivas e comparativas da imagética. Os registros e as fontes documentais dos arquivos das referidas instituições consultados para a pesquisa, revelamos seus processos de circulação. Desta forma, o estudo contribui com o mapeamento e a identificação de um circuito do marfim no Brasil colonial, seus impactos e influências sobre a produção artesanal local, demonstrando o papel determinante das presas no patrimônio artístico da cultura material brasileira.

## **Influences and correlations of ivory trade in Brazilian colonial art: Good Shepherd from Ema Klabin Foundation**

Dr. Jorge Lúzio (UNIFAI/Museu de Arte de São Paulo)

The Good Shepherd's iconography, widely spread throughout the Portuguese colonization, mostly carved in ivory, could be seen in the colonial spaces from the empire and posed as one of the main symbols of Lusitanian Catholicism. The image, endowed with a rich and unique symbolism, which dates back to both ancient classics and the main Christian traditions, combines aesthetic and mystic elements from the cultures in which it was produced. In Portuguese India and Sri Lanka, this image was broadly produced, and it was typically marked by indigenous religiosity. As an object which enables several ivory-related analyses, the image, also known as Menino Jesus do Monte, was a reference to the studies on Baroque in Brazil. This study aims to analyze the sculpture of the Good Shepherd from Ema Gordon Klabin Cultural Foundation's collection (Fundação Cultural Ema Gordon Klabin) as well as its correlations with the image of Menino Jesus Bom Pastor do Recolhimento de Nossa Senhora dos Humildes, which dates back to Bahia from the Nineteenth Century. The pieces were investigated at Sacred Art Museum in the city of São Paulo (Museu de Arte Sacra de São Paulo), using a descriptive and comparative analyses of the imagery. The trade process is revealed by the records and documental sources of the files owned by the mentioned institutions where the research query was done. Therefore, this study contributes to the mapping and identification of ivory trade in colonial Brazil, as well as its impacts and influences in the indigenous handcraft production, showing the key role of these tusks in the artistic heritage of Brazilian material culture.

### **Dr. Jorge Lúzio**

Professor da UNIFAI e pesquisador do MASP

Ex - docente em História Moderna no Departamento de História e Relações Internacionais da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ e no Centro Universitário Assunção - UNIFAI. Doutor em História Social pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC SP, com pós-graduação em Arte e Cultura Barroca na Universidade Federal de Ouro Preto. Atua no Laboratório de Interlocuções com a Ásia / LIA-FFLCH USP, CNPq e no Grupo de Pesquisa Outros Orientes / UNIFESP-UFRJ, CNPq. Email: <jorgeluzio@hotmail.com>.

## O Comércio e a Circulação de Marfim na “Guiné do Cabo Verde” – Séc. XV e XVII

Felipe Silveira de Oliveira Malacco (FAFICH-UFMG)

A intenção da comunicação em tela é discutir o comércio de marfim entre europeus, cabo-verdianos e povos que viviam na região chamada “Guiné do Cabo Verde”. Para a realização dessa pesquisa, foi utilizado o segundo volume da Monumenta Missionária Africana, obra compilada e coligida pelo padre Antônio Brásio, que possui 7 séries e 1231 documentos, dentre cartas de missionários, documentação oficial de Cabo Verde e relatos de viagens, feitos à mando das autoridades cabo-verdianas e portuguesas. Dentre esses documentos, 59 tratam direta ou indiretamente sobre o comércio de marfim na região. Além disso, foram utilizados também outros relatos de viagem produzidos por portugueses, cabo-verdianos, ingleses, holandeses e franceses. O espaço da “Guiné do Cabo Verde” correspondia a macro região entre o rio Senegal e a região de Serra Leoa, que possuía direto contato mercantil com os europeus via Oceano Atlântico e pelos rios que interiorizavam comércio atlântico na região. Ao que indiciam as fontes, dentre um multifacetado comércio, o marfim era um produto onipresente nas trocas comerciais. Seja em estado bruto ou em objetos lavrados por povos da região, como colheres, saleiros e os *olifantes*, o marfim era muito procurado pelos europeus que se deslocavam até a região. Isso se deve, sobretudo, a grande disponibilidade dessa matéria prima na “Guiné do Cabo Verde” e a ambição dos europeus em adquirir o produto. De fato, de acordo com José da Silva Horta e Luís Afonso, marfim de elefante é “uma das raras matérias de origem orgânica que foi suficientemente forte para rivalizar com matérias mais preciosas, de origem inteiramente mineral, como as gemas e os metais nobres”. Buscaremos discutir a origem dos marfins que circulavam no comércio da “Guiné do Cabo Verde”, quais povos africanos faziam comércio desse produto com os europeus, além de debater em quais termos esse contato mercantil era realizado e os possíveis destinos das peças de marfim que eram compradas na região.

## The Ivory Trade and Circulation in “Guiné do Cabo Verde” - 15<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> Centuries

Felipe Silveira de Oliveira Malacco (FAFICH-UFMG)

This paper intends on discussing the ivory trade amongst the european, cape-verdian, and other populations within the region known as “Guiné do Cabo Verde”. This zone comprises the greater region between the Senegal river and Sierra Leone, which had direct commercial contact with the europeans through the Atlantic Ocean and the rivers that provided a greater insertion in the region. For this inquiry, we’ll use vol. 2 of the *Monumenta Missionária Africana*, a collection of 1231 documents and 7 series compiled and revised by Father Antônio Brásio, comprising missionary letters and portuguese and cape-verdian bureaucratic archives. Amongst those, 59 documents deal directly or indirectly with the ivory trade in the region. Besides that, we’ll use travel journals of different origins: portuguese, cape-verdian, english, dutch and french. These sources demonstrate that amongst a multifaceted trade, ivory was largely sold at “Guiné do Cabo verde,” including richly crafted objects with this primary resource, such as spoons, saltcellars and *oliphants*, mainly by the Sape, inhabitants of the Sierra-Leone region. A recent historiographical material has demonstrated an increasing interest on these ivory-sculpted objects and their craftsmen. In addition to this production, we’ll also analyse the elephant teeth trade *in natura*, which was ubiquitous in the region, undertaken by commercial agents from widely different *nations* that participated in the Atlantic trade. This is due to the large availability of this primary resource in the region, the african peoples’ specialization in elephant-hunting and with the great europeans’ interest on acquiring that product. In fact, according to José da Silva Horta and Luis Afonso, elephant-ivory is “one of the rarest organic-origin products that was sufficiently strong to compete with more precious resources of entirely mineral origin, such as gems and noble metals”. We’ll seek to discuss in which ports was there ivory trade on Guiné do Cabo Verde, which african peoples sold this product to the europeans, as well as debating in which terms this merchant relation was undertaken and the possible destinations of these ivory-objects acquired in the region.

## **Felipe Silveira de Oliveira Malacco**

FAFICH- Universidade Federal de Minas Gerais

Felipe Malacco, atualmente doutorando na linha História Social da Cultura pela UFMG, cuja pesquisa é relacionada ao contexto em que ocorria o comércio atlântico na região da Senegâmbia, sob a orientação da professora Vanicléia Silva Santos.

## **Marfins e outros suportes - transposições, traduções, associações e resignificados de objetos nas Minas Gerais do século XVIII**

Eduardo França Paiva (FAFICH- UFMG)

Objetos em marfim nos testamentos e inventários post-mortem setecentistas de Minas Gerais são itens frequentemente encontrados. Entretanto, ao vislumbrá-los hoje, muitas dúvidas surgem em torno destes objetos e de seus usos no passado. Qual o percentual deles se comparados a itens similares realizados em madeira, metal ou barro? Quais as origens dos marfins esculpidos e onde foram lavrados? Quais redes comerciais possibilitaram seu consumo nas Minas Gerais? Estas questões têm fomentado nossas pesquisas individuais e coletivas, mas, recentemente, outras indagações vêm sendo consideradas pelo grupo. Entre elas, a principal é a que se refere à transferência de modelos, cultos, composições simbólicas e significados originalmente impressos sobre marfim - na África, na Europa, no Oriente ou mesmo na América - a outros materiais de suporte. Na verdade, as pesquisas têm revelado que estas transposições já ocorriam muito antes, em várias regiões, e estiveram envoltas em verdadeiras "traduções" culturais, associadas, por vezes, a outros objetos e suportes, reproduzindo usos e significados ou gerando novos. Neste texto, problematizo estes temas e, particularmente, examino um aspecto que tem despertado muito interesse entre os pesquisadores da equipe brasileira do projeto: o culto a Santo Antônio entre os negros (escravos e libertos) e a impressão imagética desta devoção sobre outros materiais, sobretudo sobre madeira. Testamentos e inventários post-mortem de homens e mulheres que viveram nas Minas Gerais do século XVIII forneceram os dados e as informações aqui analisados. Estes documentos atestam a intensa circulação dos objetos, das crenças e dos significados, que acompanham a mobilidade das pessoas e a capacidade de se adaptarem a novas realidades históricas, inclusive, reconstruindo-as.

## **Marfins and other supports - transpositions, translations, associations and resignified objects in Minas Gerais of the XVIII<sup>th</sup> century**

Eduardo França Paiva (FAFICH- UFMG)

Objects in ivory in the wills and *post-mortem* inventories of the XVIIIth century of Minas Gerais are frequently found in researches. However, in glimpsing them today, many doubts arise around these objects and their uses in the past. What is the percentage of them if compared to similar items made of wood, metal or clay? What were the origins of the carved ivories and where were they carved? What commercial networks allowed their possession in Minas Gerais? These issues have fostered our individual and collective research, but recently other inquiries have been considered by the group. Among them, the main one is the transfer of models, cults, symbolic compositions and meanings originally printed on ivory - in Africa, Europe, the Orient or even America - to other materials of support. In fact, research has revealed that these transpositions have occurred far earlier in various regions and have been shrouded in true cultural 'translations', sometimes associated with other objects and supports, reproducing uses and meanings or generating new ones. In this text, I problematize these themes and, in particular, I examine an aspect that has aroused much interest among the researchers of the Brazilian team of the project: the cult of Santo Antônio among blacks (slaves and freedmen) and the impression of the images of this devotion on other materials, especially on wood. Testaments and *post-mortem* inventories of men and women who lived in the Minas Gerais of the eighteenth century provided the data and information analyzed here. These documents attest to the intense circulation of objects, beliefs and meanings, which accompany the mobility of people and the ability to adapt to new historical realities, including rebulthing them.

### **Eduardo França Paiva**

FAFICH- Universidade Federal de Minas Gerais

Professor Titular do Departamento de História da Universidade Federal de Minas Gerais, Doutor em História pela Universidade de São Paulo, professor e pesquisador visitante em universidades da Bélgica, do Chile e da Espanha, pesquisador associado à Universidade de Lisboa e autor de vários livros, capítulos de livros e artigos publicados no Brasil e no exterior. É pesquisador do projeto Marfins Africanos no Mundo Atlântico: uma reavaliação dos marfins luso-africanos (FCT-Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal).

## **Usos e funções do marfim na África Ocidental: (séculos XVII ao XVIII)**

Vanicléia Silva Santos (FAFICH-UFMG)

Com base em diferentes fontes – relatos de viajantes europeus que estiveram na África Ocidental, pesquisas etnográficas contemporâneas, coleções de “arte africana” de museus dos Estados Unidos e Europa e resultados de escavações arqueológicas – esta apresentação tem por objetivo analisar os usos e funções e marfins nas sociedades africanas dos marfins nas sociedades da África Ocidental entre os séculos XVII ao XVIII e também na diáspora africana no Brasil. Considera-se que o conceito de “marfins africanos” é importante para compreender os marfins em seus contextos originais de produção e utilização e posteriores usos e representações pelos africanos na diáspora, que difere totalmente dos usos em coleções museológicas nas sociedades ocidentais.

## **Uses and functions of ivory in West Africa: (17th and 18th centuries)**

Vanicléia Silva Santos (FAFICH-UFMG)

Based on different sources – reports from european travelers who have been on West Africa, contemporary ethnographic research , collections of “african art” from museums in the United States and Europe, and archaeological excavation results – this presentation aims to analyse the uses and functions and Ivory in african societies between the 17th and 18th centuries and also in the African diaspora in Brazil. It is considered that the concept of “african ivory” is important to understand the ivories in their original contexts of production and uses and posterior use and representation by africans in the diaspora, which differs totally from the uses in museum collections in western societies.

Dra. Vanicleia Silva Santos

FAFICH- Universidade Federal de Minas Gerais

Coordenadora do Centro de Estudos Africanos (CEA/UFMG). Dirige o projeto “A produção, circulação e utilização de marfins africanos no espaço atlântico entre os séculos XVe XIX” e integra o projeto “African Ivories Atlantic World: a reassessment of Luso-African ivories”

## **Padrões figurativos africanos no Cristo de marfim do Museu Histórico Nacional do Rio de Janeiro - a aproximações para o estudo de objetos de marfim africano no Brasil**

Mariza de Carvalho Soares (PPGH- UFF)

O Museu Histórico Nacional possui uma importante coleção de objetos de marfim lavrado de procedências diversas. Tem destaque na coleção a série de crucificados. Centrando minha atenção em um crucificado em particular, de cerca de 14 centímetros de altura, datado dos séculos XVII ou XVIII, que difere de todos os demais pela amarração do *subligaculum*. Usualmente o *subligaculum* é amarrado do lado direito. Nesse crucificado o nó na lateral direita é quase imperceptível e, para quem olha a peça de frente, o destaque vem para um inusitado drapeado que forma uma ponta frontal. A partir desta peça seleciono imagens de vestimentas masculinas (João António Cavazzi de Montecucolo, *Descrição histórica dos três reinos do Congo, Matamba e Angola*, 1965), crucificados de ferro já estudados e informações referentes a oficinas de artesanato no mundo português. Com esse material proponho pensar a produção de uma imaginária católica religiosa na área abrangida pela Igreja Católica nos reinos do Congo e Angola, com padrões figurativos próprios, distintos do modelo usual da Igreja Católica. Por fim argumento que o contato regular e a circulação regular de pessoas entre a África centro ocidental e o Brasil traz a possibilidade de alguns desses crucificados, e mesmo outras peças de arte católica africana, terem chegado ao Brasil e poderem hoje ser recuperadas nas coleções de arte sacra.

## **African figurative patterns in an ivory crucifix of the Museu Histórico Nacional - an approach to African carved ivory in Brazil**

Mariza de Carvalho Soares (PPGH- UFF)

The Museu Histórico Nacional in Rio de Janeiro houses an important collection of carved ivories, including a wonderful series of crucifixes of different origins. The crucifix that called my attention is 5.5 inches high, dated 17<sup>th</sup> or 18<sup>th</sup> century, bringing a very particular *subligaculum*. Usually the *subligaculum* is tied on the right side. Looking the mentioned crucifixes almost cannot see the small right tie, while the attention is immediately caught by the unexpected frontal drape. From this piece the paper works on images and descriptions of male West Central Africa clothing (João António Cavazzi de Montecuccolo, *Descrição histórica dos três reinos do Congo, Matamba e Angola*, 1965), on analysis of Kongo metal crucifixes, and workshops within the Portuguese Empire to think about the production of a Catholic Art with particular figurative patterns in the kingdoms of Kongo and Angola. In resume the paper argues how the regular contact and transit of people between West Central Africa and Brazil may have generated the circulation of this African Catholic Art that can be found now in Brazilian collections of Catholic Art.

### **Mariza de Carvalho Soares**

Professora do Programa de Pós-graduação em História/UFF

Pesquisadora do Laboratório de História Oral e Imagem/UFF Pesquisadora colaboradora do Museu Nacional-Antropologia/UFRJ

## **As devoções femininas e o hibridismo na representação das esculturas em marfim**

Thais G. Venuto (UFMG)

Esta comunicação tem por objetivo analisar algumas imagens de marfim levantadas em museus e igrejas de Minas Gerais, observando algumas semelhanças recorrentes nas esculturas relacionadas à representação feminina, majoritariamente marianas e santanas. O levantamento dessas imagens, a partir dos inventários institucionais, permitiu organizar uma documentação das fichas catalográficas das peças nos acervos e determinar os critérios de seleção das imagens a serem estudadas.

Com o intuito de avaliar a configuração das imagens, temos por objetivo verificar aspectos iconográficos que confirmem pontos de coerência e de divergência em relação ao modelo firmado pelo Concílio de Trento. Além disso, considerando o processo de difusão da estética congoleza da representação feminina da Nsundi Malau, a partir da análise das imagens de pequeno porte, discutir questões acerca da influência de determinados grupos africanos e de afro-descendentes na produção da imaginária mineira (SLENES, 1991; MELLO E SOUZA, 2001).

Ao longo dos séculos XVI a XIX, esse imaginário gerenciou distintos modelos de representações oriundos das diversas localidades constituintes da rede comercial mercantil. Essa miscigenação das culturas gerou uma adaptação das iconografias vigentes na Europa, inclusive pela introdução estética de modelos visuais inerentes à própria cultura e formação do artífice, adaptada pelo modo de fazer e ver os objetos.

A partir do recorte devocional de Nossa Senhora do Rosário, principalmente cultuada pelas irmandades negras, centralizaremos nossa abordagem nessas representações, demarcando a fusão das diversas iconografias marianas a partir da incorporação de atributos e do gestual, além de discutir aspectos de sua tecnologia de construção.

## **The female devotions and the hybridism in the representation of the ivory sculptures**

Thais G. Venuto (UFMG)

This paper aims to analyze some ivory images collected in museums and churches in Minas Gerais, observing some recurrent iconographies related to the female representation, mostly Saint Mary and Saint Anne. The survey of these images, based on the institutional inventories, allowed organizing a documentation of the catalogs of the pieces in the collections and determining the selection criteria of the images to be studied.

We aim to verify iconographic aspects that confirm points of coherence and divergence in relation to the model established by the Council of Trent, evaluating the aesthetics and conceptual aspects of the images. In addition, bearing in mind the diffusion process of the Congolese aesthetics of the Nsundi Malau representation, concerning the analysis of the small images we examine some questions about the influence of certain African and Afro-descendant groups in the production of the imaginary of Minas Gerais (SLENES, 1991 MELLO AND SOUZA, 2001).

Throughout the sixteenth to nineteenth centuries, these imaginary managed different models of representations originating from the various constituent localities of the commercial mercantile network. This miscegenation of cultures generated an adaptation of the iconographies bases from Europe, including the aesthetic introduction of visual models inherent to the culture itself and the formation of the craftsman, adapted by the way of doing and seeing objects.

We focused the devotion of N.S. of the Rosary, mainly worshiped by the black brotherhoods because of the approach in these representations those marking the fusion of the diverse Marian iconographies by the incorporation of attributes and gesture, as well as discussions regarding the aspects of its construction technology.

**Thais G. Venuto**

Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ambiente Construído e Patrimônio Sustentável - UFMG

Mestranda no Programa de Pós-Graduação em Ambiente Construído e Patrimônio Sustentável, pela Escola de Arquitetura e Design da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Possui graduação em Conservação - Restauração de Bens Culturais Móveis pela Universidade Federal de Minas Gerais (2011). Tem experiência na área de Artes, com ênfase em Conservação - Restauração de Bens Culturais Móveis, atuando principalmente na gestão de acervos museológicos, pesquisa em conservação e restauro de obras de arte colonial, principalmente, nos seguintes temas: cultura, arte, conservação, preservação e fé.

# O PROJETO

O projeto internacional de investigação “Marfins Africanos no Mundo Atlântico / African Ivories in the Atlantic World” (PTDC/EPH-PAT/1810/2014), financiado pela Fundação para a ciência e a Tecnologia de Portugal, integra 28 investigadores da Universidade de Lisboa, da Universidade de Évora e da Universidade Federal de Minas Gerais, no Brasil, num estudo de três anos sobre o comércio de marfim e os objetos africanos e luso-africanos. O projeto tem em curso o primeiro estudo abrangente dos marfins africanos, do século XV ao XVIII, que se encontram em coleções de Portugal e do Brasil (Minas Gerais). Os principais objetivos deste projeto são: reconsiderar a percepção de marfins luso-africanos; reavaliar a sua hibridez artística; e identificar obras que tem sido negligenciadas.

## The Project

The international research project “Marfins africanos no Mundo Atlântico/ African Ivories in the Atlantic World (PTDC/EPH-PAT/1810/2014), Funded by the Portuguese Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), includes 28 scholars from de University of Lisbon, University of Évora and the Federal University of Minas Gerais – Brazil in a 3-year study of the African and Luso-African ivories and of ivory trade. The project incorporates the first comprehensive study of the African ivories, 15<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> centuries, found in collections in Portugal and Brazil (Minas Gerais). The main goals for this project are: to reconsider the perception of Luso-African ivories; to reassess their artistic hybridity, and to identify works which have been overlooked.

**UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO PRINCIPAL**  
**MAIN RESEARCH UNIT**

Centro de História da Universidade de Lisboa

Centre for History of the University of Lisbon

**INSTITUIÇÃO PROPONENTE**

**PRINCIPAL CONTRACTOR**

Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa

School of arts and Humanities of the University of Lisbon

**UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO ADICIONAL**  
**ADDITIONAL RESEARCH UNITS**

ARTIS - Instituto de História da Arte

LACICOR - Laboratório de Ciência da Conservação

Laboratório HERCULES

Institute for Art History of the University of Lisbon

LACICOR - Conservation Sciences Laboratory

HERCULES Lab

**INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES**  
**PARTICIPATING INSTITUTIONS**

Universidade de Évora

Universidade Federal de Minas Gerais

Federal University of Minas Gerais

# **EQUIPA**

## **PROJECT TEAM**

### **INVESTIGADOR RESPONSÁVEL** **PRINCIPAL INVESTIGATOR**

Peter Mark (CH-ULisboa, Wesleyan University)

### **COORDENADORES DA EQUIPA**

#### **REGIONAL COORDINATING**

José da Silva Horta (CH-ULisboa)

Vanicléia Silva Santos (UFMG)

### **CONSULTORES DO PROJETO** **PROJECT CONSULTANTS**

Cécile Fromont (Univesity of Chicago)

Dominique Malaquais (Univesité Paris 1 - Pantheon-Soborne)

Frederick John Lamp (Yale University, retired Curator of African Art)

Mariza de Carvalho Soares (Universidade Federal Fluminense)

## **EQUIPA DE INVESTIGAÇÃO**

### **MAIN RESEARCH TEAM**

Ana Montalvão (UFMG)

Ana Panisset (UFMG)

Ana Teresa Caldeira (Laboratório HERCULES, UÉ)

Antônio Candeias (Laboratório HERCULES, UÉ)

Bernardo de Sá Nogueira (CH-ULisboa)

Carlos Almeida (CH-ULisboa)

Cristina Barrocas Dias (Laboratório HERCULES, UÉ)

Eduardo França Paiva (UFMG)

Hugo Miguel Crespo (CH-ULisboa)

Inês Meira Araujo (CH-ULisboa)

Isis de Melo Molinari Antunes (UFMG)

João Ferreira Dias (CH-ULisboa)

João Gime Luís (CH-ULisboa)

José da Silva Horta (CH-ULisboa)

Luís Frederico Dias Antunes (CH-ULisboa)

Luis U. Afonso (ARTIS-IHA)

Luiz Antônio Cruz Souza (LACICOR, UFMG)

Manuela Cantino (CH-ULisboa, Sociedade de Geografia de Lisboa)

Maria Manuel Torrão (CH-ULisboa)

Mariana Rabêlo de Farias (UFMG)

Peter Mark (CH-ULisboa, Wesleyan Univesity)

Renata Diório (UFMG)

René Lommez Gomes (UFMG)

Rogéria Cristina Alves (UFMG)

Thais Gontijo Venuto (UFMG)

Vanicléia Silva Santos (UFMG)

Vitor Serrão (ARTIS-IHA)

Yaci-Ara Froner (UFMG)

**BOLSEIROS DO PROJETO  
PROJECT SCHOLARSHIPS**

Mafalda Cordeiro (ULisboa)

Tiago Rodrigues (ULisboa)

## BIBLIOGRAFIA INTRODUTÓRIA

### FURTHER READING

- Afonso, Luis Urbano. 2016. "Patterns of Artistic Hybridization in the Early Protoglobalization Period." *Journal of World History* 27 (2): 215-53.
- Afonso, Luis Urbano, et José da Silva Horta. 2013a. "Afro-Portuguese Olifants with Hunting Scenes (c.1490 - 1540)." *Mande Studies* 15:79-97. 2013b. "Olifantes Afro-portugueses com cenas de caça / c.1490-c.1540." *Artis* 1:20-29
- Agamma, Alisa. 2015. *Kongo: Power and Majesty*. New York: Metropolitan Museum of Art.
- Bassani, Ezio. 2008. *Ivories d'afrique dans les collections françaises*. Paris: Acts Sud, Musée du Quai Branly.
2005. *Arts of Africa. 7000 years of African Arts*. Monaco: Grimaldi Forum.
2001. *African Art and Artefacts in European Collections 1400-1800*. London: British Museum Press.
- Bassani, Ezio, et William Fagg. 1998. *African and the Renaissance art in Ivory*. New York: Center for African Art.
- Blier, Suzanne Preston. 1993. "Imaging Otherness in Ivory: African Portrayals of the Portuguese ca. 1492." *The Art Bulletin* 75(3):375-96.
- Crespo, Hugo Miguel. 2016. *Choices*. Coords. Pedro Aguiar Branco et Álvaro Roquette, Lisboa: AR|PAB.
- Curnow, Kathy. 1991. "Oberlin's Sierra Leonean Saltcellar: Documenting a Bicultural Dialogue." *Allen Memoria Art Museum Bulletin* 44:12-23.
1990. "Alien or Accepted: African Perspectives on the Western 'Other' in 15<sup>th</sup> and 16<sup>th</sup> Century Art." *Visual Anthropology Review* 6(1): 38-44.
1983. *The Afro-Portuguese ivories: Classification and stylistic analysis of a hybrid art form*. Bloomington: Indiana University.
- Fagg, William. 1959. *Afro Portuguese Ivory*. London: Batchworth Press.
- Gshwend, Annemarie Jordan, et Kate J.P. Lowe, eds. 2015. *The Global city: On the Streets of The Renaissance Lisbon*. London: Paul Holberton Publishing.
- Hart, Willian. 2016. "Alexander Barker's Sapi-Portuguese Oliphant." *African Arts* 49(1): 78-81
- Lamp, Frederick. 1983. "House of stones: Memorial Art of Fifteenth-Century Sierra Leone." *The Art Bulletin* 65(2): 219-37.
- Mark, Peter. 2015. "Bini, Vidi, Vici - On the Missue of "style" in the Analisys of Sixteenth Century Luso-African Ivories." *History of Africa* 42:323-34.
2014. "African Meanings and European African Discourse: Iconography and Semantics in seventeenth-century Salt Cellars from Serra Leoa". In *Religion and Trade: Cross-Cultural Exchanges in World History, 1000-1900*, eds. Francesca Trivellato, Leor Helevi et Cátia Antunes, 266-66. Oxford: Oxford University Press.
2007. "Towards a reassessment of dating and geographical origins of the Luso-African ivories, fifteenth to seventeenth centuries." *History in Africa* 34:189-211.

2002. "Portuguese" Style and Luso-African Identity. *Precolonial Senegambia, sixteenth-nineteenth Centuries*. Bloomington: Indiana University Press.
1999. "The Evolution of Portuguese" Identity: Luso-Africans on the Upper Guinea Coast from the Sixteenth to the Early Nineteenth Century." *The Journal of African History* 40(2): 173-91.
- Mark, Peter, et. José da Silva Horta. 2011. *The forgotten Diaspora: Jewish Communities in West Africa and the Making of the Atlantic World*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Mota, Avelino Teixeira da. 1975. Gli Avori africani nella documentazione portoghese de secoli XV-XVII." *Africa (Roma)* 30(4):579-89.
- Ryder, A.F.C. 1964, *The Journal of African History* 5(3): 363-65.
- Silvia, Nuno Vassalo, Gauvin Alexander Bailey, et Jean Michel Massing. 2013. *Ivories in the portuguese empire / Marfins no império português*. Lisboa: Scribe.
- Tymowski, Michal. 2015. "African perceptions of Europeans in the early period of Portuguese expeditions to West Africa." *Intenerario*. 39(2): 221-46.



LETRAS LISBOA



REPÚBLICA PORTUGUESA



UNIÃO EUROPEIA

