

Encontro «Arquivos Científicos». FCT - IHC. 4 Julho 2014. Lisboa (FCSH-UNL)

# Arquivo do Museu Nacional de História Natural e da Ciência - MUHNAC. U.L.

abrir agendas para a *História da Ciência europeia*



Práticas, redes e produções científicas dos naturalistas do Museu Bocage na Europa entre guerras (1914-1945). O património documental do Arquivo MUHNAC\_UL (Relatório de Estágio)

**Maria de Fátima Nunes** - Universidade de Évora. CEHFCi. IHC

**Ana Rita Saldanha** - Bolseira de Investigação com referência PEst-OE/HIS/UI0613/2011 (financiada por fundos nacionais através da FCT/ MCTES). Universidade de Évora. CEHFCi. IHC

**José Pedro Sousa Dias** - MUHNAC. CEHFCi. IHC

“Este trabalho é financiado por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projecto com a ref.<sup>a</sup> PEst-OE/HIS/UI613/2014”



**Séc. XVIII Real Museu de História Natural e Jardim Botânico da Ajuda**  
**Museu José Vicente Barbosa du Bocage**



**1926**

**Museu Nacional de História Natural (MNHN)**



**(1616)**

**Noviciado da Cotovia**

**(1772)**

**Colégio dos Nobres**

**(1837)**

**Escola Politécnica**

**(1858)**

**Museu Nacional de Lisboa**

**(1911)**

**Faculdade de Ciências**

**(2011)**

**MUHNAC**



**1985**

**Museu de Ciência da Universidade de Lisboa (MCUL)**



“Entre o eixo da colina da Rua da Escola Politécnica e a Avenida da Liberdade – Passeio Público de oitocentos – fixaram-se vários espaços de ciência, de educação e de sociabilidade urbana (...)” (Simões, 2001;2013)/NUNES,2013:3)

## Metodologia

**Identificação e  
Levantamento das  
Fontes  
Documentais**

**Registo dos Dados  
em Bases de Dados  
Individuais (Excel)**

**Criação de uma  
Base de Dados  
(Access)**

## Naturalistas

**Anuários da UL**

**Folhas de Vencimento  
da FCUL**

**Livros de Tomada de  
Posse**

**Diplomas da Função  
Pública**

**Actas do Conselho  
Escolar da FCUL**

**Concursos (Naturalistas  
e de Assistentes)**

**Recenseamentos  
Eleitorais**

**Espólios Pessoais**

**Processos Instituto  
Camões (Bolseiros JEN  
e IAC)**

## Relações e Práticas

**Comptes Rendus do  
XII Congrès  
International de  
Zoologie (Lisboa,  
1935)**

**Actas do I  
Congresso Nacional  
de Ciências Naturais  
(Lisboa, 1941)**

**Revista *Arquivos  
Museu Bocage*  
(1930-1956)**

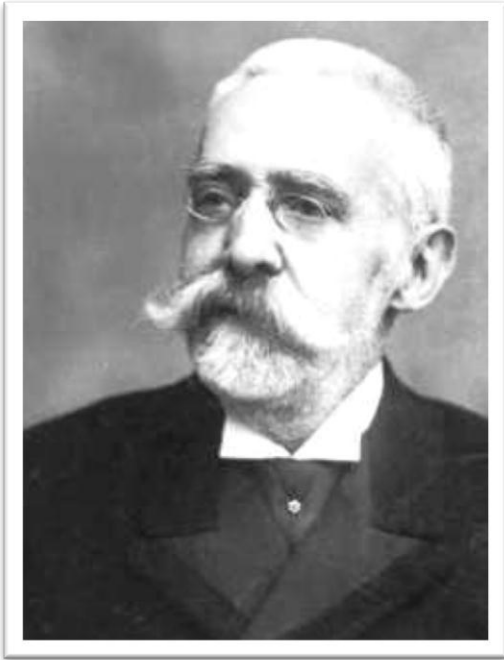
# Os Naturalistas do Museu Bocage (1914-1945)

“(…) Naturalistas não se improvisam: leva anos a fazer-se um naturalista, e um bom naturalista, esse, além da competência, obtida só ao fim de muitos anos, tem de ter a chama interior que vem de berço. (…)” (JORGE, 1941:25)

Diretores	F.M.Santos								B.Osório					A.R.Jorge																			
Naturalistas	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
F.M.Santos	D	D	D	D	D	D	D	D																									
B.Osório	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N																				
J.G.B. Ferreira	NP	NA	NA	NA	NA	NA	N	N	N	N																							
F.França	NC	NC	NC	NC	NC	NA	NA	NA	NA	N	N	N	N																				
A.F.Seabra	C	C	C	C	C	N	N	N	N																								
A.C.Ferreira						N	N	N	N																								
D.A.Vargas					A/NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA																				
F.Frade											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
A.R.Jorge														N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D	D	D	D
A.Bacelar															N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S.Manaças																	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
O.Querci																	NC	NC	NC														
H.Cúmano																					N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
G.F. Sacarrão																																N	N

**Problemática da Identificação:** Diretor/Naturalista (DN), Diretor (D), Naturalista (N), Naturalista Coadjuvante (NC), Naturalista Adjunto (NA), Assistente (A), Auxiliar de Naturalista, Naturalista Contratado (Nc).

# Os Diretores do Museu Bocage (MB)



**Prof. Fernando Matoso Santos**  
(1849-1921)

- 1880 Lente Proprietário da cadeira de Zoologia e Anatomia Comparada da Escola Politécnica
- Filiado no Partido Progressista
- Pasta dos Negócios Estrangeiros (1901-1903)

**Prof. Baltazar da Cunha Machado Osório**  
(1855-1926)

- 1921 Encerra o Museu
- Registo e Catalogação de Crustáceos e Peixes;
- Preparação de trabalhos didáticos exclusivamente destinados ao Ensino Liceal



**Prof. Artur Ricardo Jorge**  
(1886-1974)

- Filho de Ricardo Jorge de Almeida (1858-1939)
- Naturalista do Museu Botânico da FCUL (1919-1927)
- Reorganização do MB
- Ministro da Instrução Pública (1926)

1907-1921



1921-1926



1927-1956

# Os Naturalistas da 2ª e 3ª Direção

(Formação: Medicina, Filosofia, Ciências Histórico-Naturais)

*Taxonomia, Crônicas Científicas...*



**Júlio G. Bettencourt Ferreira (1866-1948)**

*Coleções zoológicas (determinação de géneros de várias espécies)...*



**Antero Frederico de Seabra (1874-1952)**

*Fauna Africana, Difteria, Raiva, Lerpa, Bilharziose, tripanosomes...*



**Carlos França (1877-1923)**

*Antropologia e Psicologia*



**António Aurélio da Costa Ferreira (1879-1922)**

*Taxonomia...*

**Diogo Albino de Sá Vargas (1889-1939)**

# Os Naturalistas da 4ª Direção

(Formação: Ciências Histórico-Naturais e Ciências Biológicas)

*Elefantes...*



**Fernando Frade Viegas da Costa (1898-1983)**

*Aracnídeos...*



**Amélia Vaz Duarte Bacelar (1890-1976?)**

*Coleções recolhidas nas Missões Zoológicas...*



**Sara Maria Bárbara Marques Manaças (1896-?)**

*Fauna Marinha e Sistemática dos Equinodermes...*



**Henrique de Bivar Cúmano (1907-1955)**

*Taxonomia, Embriologia e Ornitologia...*



**Germano da Fonseca Sacarrão (1914-1992)**

*Borboletas*

**Orazio Querci (1875-1970)**

I 1889, Paris  
Congrès International de Zoologie

IX 1913, Mónaco

X 1927, Budapeste

XI 1930, Pádua



*Revista Arquivos Museu Bocage*  
(27 volumes, 1930-1956)

Atores  
Relações  
Práticas

XII 1935, Lisboa

I Congresso Nacional de Ciências Naturais, 1941 Lisboa

1937

Centenário  
da Escola Politécnica

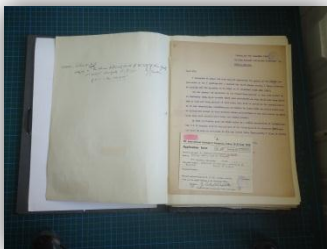
1940

Exposição do  
Mundo Português

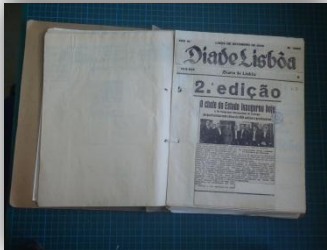
1972

XVII Congrès International de  
Zoologie (1972, Mónaco)





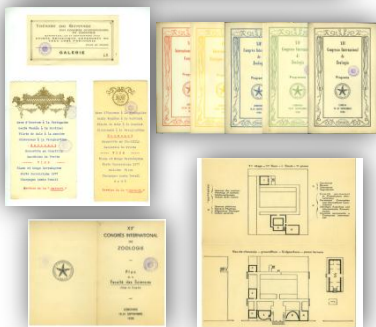
**Correspondência**  
(Congressistas, Academias,  
Universidades...)



**Noticias**  
(Recortes de Jornais  
Nacionais e Estrangeiros)



**Fotografias**  
(Álbum)  
+  
**Espólio Pessoal de Artur  
Ricardo Jorge**



**Impressos e  
Publicações**  
(Convites, Programas,  
Bilhetes, Roteiros...)



**Memorabilia e Desenhos**  
(Clichês, Chapas Tipográficas,  
Insígnias, Caricaturas)

# O Fundo Documental do XII Congrès International de Zoologie



**Cerca de 4723 Fólios (28 Pastas)**



**Comptes Rendus**



**Pré-inventariado e Catalogado**



# XII Congrès International de Zoologie

## 14 a 21 de Setembro de 1935, Lisboa

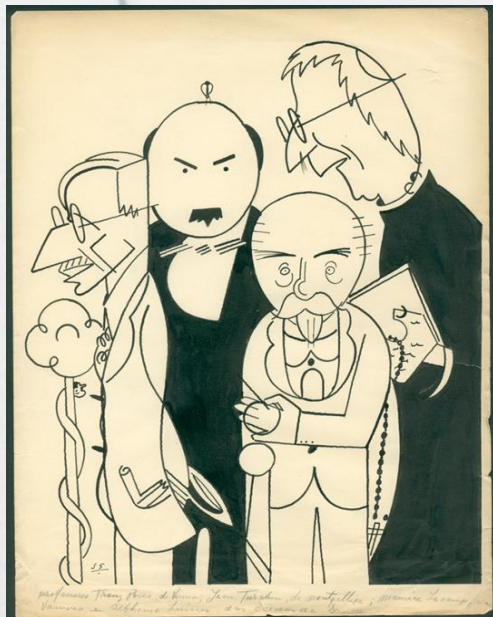
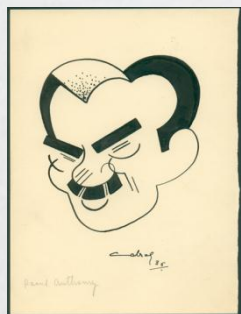


Programa das Sessões, Recepções e Excursões	
<b>14 de Setembro (Sábado)</b>	
21.30h	Reunião íntima, na véspera da abertura do Congresso, no "Club Maxim's"
<b>15 de Setembro (Domingo)</b>	
9h	Reunião do Comité Permanente dos Congressos Internacionais de Zoologia, na Faculdade de Ciências
9.30h	Reunião dos Delegados na "Sala Algarve" da "Sociedade de Geografia"
10h	Abertura Solene do Congresso na Sociedade de Geografia de Lisboa
15h	Visita da cidade em automóvel
17.30h	Recepção por S. Ex. <sup>a</sup> o Ministro da Instrução Pública e festa no Jardim do Ministério da Instrução Pública
21.30h	Danças e canções folclóricas das diversas provincias de Portugal no Teatro Ginásio
<b>16 a 18 de Setembro</b>	
Sessões Plenárias e de Secções	
<b>19 de Setembro (Quinta-Feira)</b>	
Visita a Mafra, Sintra, Estoril. "Garden party" nos jardins do Palácio da Pena, oferecido por S. Ex. <sup>a</sup> O Ministro dos Negócios Estrangeiros. Jantar no "Casino do Estoril", seguido duma Festa Artística promovida pela "Sociedade de Propaganda da Costa do Sol". Regresso a Lisboa	
<b>20 de Setembro (Sexta-Feira)</b>	
Sessão Plenária (9.30h)	
Sessões das Secções (14.30h)	
<b>21 de Setembro (Sábado)</b>	
Sessões das Secções (9.30h)	
Banquete final oferecido pelo XII Congresso, no Palácio das Exposições do Parque Eduardo VII	
<b>22 a 25 de Setembro</b>	
Excursões: Caldas-da-Rainha, Batalha, Leiria, Pombal, Coimbra, Braga, Porto	



Os CONGRESSISTAS do XII Congrès International de Zoologie (Lisboa, 1935)

## Em **CARICATURAS** (45 AHMUL-MUHNAC)

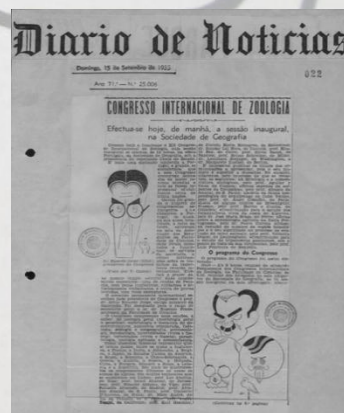


Arnaldo Cardoso Ressano Garcia (1880-1947)

António Teixeira Cabral (1910-1980)

Joaquim Gonçalves Rodrigues (1906-1944)

**Publicadas nos principais jornais da época a acompanhar as Noticias do Congresso**



Encontro «Arquivos Científicos». FCT - IHC. 4 Julho 2014. Lisboa (FCSH-UNL)

# Arquivo do Museu Nacional de História Natural e da Ciência - MUHNAC. U.L.

## abrir agendas para a *História da Ciência europeia*



Seguindo a linha-padrão – os **Congressos Científicos Internacionais** (NUNES,2011) – e tudo o que daí se produz e escreve (exposições universais e internacionais, livros de actas, revistas generalistas, pavilhões debates, relatórios científicos, fotografias e imprensa) **permite compreender a construção desta rede de comunicabilidade, a configuração do Estado e o espírito da cultura científica que se afirmou ao longo da primeira metade do séc. XIX** (NUNES, 2011: 291-312). “Em tempo de plena II Guerra Mundial o espaço português parecia favorável à recepção destes eventos.” (NUNES,2011: 19-20)

**Maria de Fátima Nunes** - Universidade de Évora. CEHFCi. IHC

**Ana Rita Saldanha** - Bolseira de Investigação com referência PEst-OE/HIS/UI0613/2011 (financiada por fundos nacionais através da FCT/MCTES). Universidade de Évora. CEHFCi. IHC

**José Pedro Sousa Dias** - MUHNAC. CEHFCi. IHC

“Este trabalho é financiado por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projecto com a ref.<sup>a</sup> PEst-OE/HIS/UI613/2014”