

Academia das Ciências de Lisboa

# Relatório de Atividades

2012



**ACADEMIA DAS CIÊNCIAS  
DE LISBOA**



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Preâmbulo do Presidente

Infelizmente e no que respeita à gestão da Academia das Ciências de Lisboa, não foi possível que fossem publicados os novos Estatutos que lhe propusemos e o Plenário aprovou os quais esperamos que vejam a luz do dia no próximo ano. Por isso, repetimos problemas escritos no Relatório presente à Assembleia em 2010 e que foram os seguintes: Tenho por evidente que a tendência crescente, no panorama da crise financeira e económica, para vencer a quebra de confiança que caracteriza a circunstância, é a prestação de serviço às comunidades. Estando, além disso, evidente a opção governativa no sentido de conceder prioridade aos serviços com retorno financeiro, para conferir legitimidade, ainda que precária, às nossas instituições culturais, todas em risco de exiguidade de recursos, com as naturais consequências sobre o seu peso social e até viabilidade. Os responsáveis pela gestão do ano académico que finda não encontramos a Academia das Ciências nas melhores condições para enfrentar a preocupante circunstância, a começar pela estrutura institucional. Não tem paralelo conhecido um modelo de gestão como o que elege um Secretário-Geral por cinco anos, um tesoureiro por três anos, um Inspetor da Biblioteca por três anos, e um Presidente e um Vice-Presidente por um ano. Isto seria tolerável se a Academia tivesse uma estrutura administrativa com autonomia e responsável, deixando aos académicos apenas as ocupações com a ciência, as letras, a criatividade. Mas as responsabilidades de gestão são entregues a académicos, sem um aparelho administrativo que seja suficiente e especializado, e com a gentileza legal de equiparar os Presidentes das Academias a Diretores-gerais, responsáveis, com o Conselho Administrativo composto de académicos, pelo Orçamento, com todas as implicações crescentes do policiamento pelo Tribunal de Contas e respectivas coimas e responsabilidades, mas sem qualquer dos proveitos e privilégios da função dos diretores-gerais. Talvez este poupado regime seja mantido como exemplo a divulgar do modelo de gestão que não deve existir. Razão mais que suficiente para salientar e agradecer a dedicação e cooperação atenta dos membros do nosso Conselho Administrativo.

Em seguida, e por capítulos, informamos das atividades por setores relevantes.

O Presidente

**Adriano Moreira**



# Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

## I.

### Introdução

O **Relatório de Atividades 2012** é um instrumento fundamental de gestão e atuação da instituição. Visa sistematizar e disponibilizar um conjunto de elementos básicos que devem permitir uma mais correta avaliação das atividades desenvolvidas durante o ano de 2012 na Academia das Ciências de Lisboa.

Este documento encontra-se dividido em três capítulos, visa apresentar:

- 1) A estrutura organizacional da ACL que todos os anos é distinta pois a Presidência e Vice-presidência sucedem-se entre a Classe de Ciências e Classe de Letras;
- 2) A atividade da Academia ocorrida durante o ano 2012 encontra-se exposta em vários quadros descritivos;
- 3) As atividades da instituição organizadas por unidade orgânica.

## II.

### Enquadramento legal

A ACL é uma instituição científica de utilidade pública, dotada de personalidade jurídica e de autonomia administrativa, atualmente sob a tutela do Ministério da Educação e Ciência. Rege-se por estatutos aprovados pelo Decreto-Lei nº 5/78, de 12/1, retificado no mesmo ano em D.R. nº 32, 1ª série de 08/02, e alterado pelo Decreto-Lei nº 390/87, de 31/12, Decreto-Lei nº 179/96, de 24/9, Decreto-Lei nº 53/2002 de 02/03 e pelo Decreto-Lei 90/2005 de 03/06.

A ACL pode exercer a sua atividade em todo o território português, podendo ser alargada aos países estrangeiros, designadamente os de expressão portuguesa, nas formas previstas ou permitidas pelos acordos, convénios culturais e demais normas de cooperação internacional.

## III.

### Missão, Visão e Objetivos

#### **Missão:**

Assegurar ao Governo português consultoria em matéria linguística. Coordenar a sua ação com a Academia Brasileira de Letras e com a rede das academias europeias e mundiais, incluindo os países de língua oficial portuguesa e os núcleos portugueses no estrangeiro. Contribuir para a sociedade de Informação, do saber e da sabedoria com vista à valorização da participação portuguesa no globalismo. (Dec-Lei Nº 7/78, de 12 de Janeiro).

#### **Visão:**

Contribuir para o desenvolvimento da ciência e progresso cultural do país.



**Academia das Ciências de Lisboa**  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

**Objetivos:**

De acordo com os seus Estatutos, as principais finalidades da Academia são:

- Promover e estimular a investigação científica, e tornar públicos os resultados dessa investigação;
- Estimular o enriquecimento do pensamento, da literatura, da língua e demais formas de cultura nacional;
- Estimular o estudo da história portuguesa e suas relações com a dos outros povos e investigar e publicar as respetivas fontes documentais;
- Colaborar em atividades de educação e ensino;
- Prestar assistência ao Governo, como órgão consultor, em questões científicas e linguísticas de interesse nacional;
- Preservar e aperfeiçoar a língua portuguesa, em coordenação com a Academia Brasileira de Letras e instituições similares dos países de expressão portuguesa;
- Participar no intercâmbio cultural com outros países.

**IV.**

**Estrutura organizacional no ano de 2012**

**Presidente da Academia e Presidente da Classe de Letras** - Adriano José Alves Moreira

**Vice-Presidente da Academia e Presidente da Classe de Ciências** - Eduardo Romano de Arantes e Oliveira

**Vice-Presidente da Classe de Ciências** - Armando José Latourette de Oliveira Pombeiro

**Vice-Presidente da Classe de Letras** - Artur Anselmo de Oliveira Soares

**Secretário-Geral da Academia e Secretário da Classe de Ciências** - Maria Salomé Soares Pais

**Vice-Secretário-Geral da Academia e Secretário da Classe de Letras** - José Alberto Loureiro dos Santos

**Tesoureiro da Academia** - Artur Torres Pereira

**Vice-secretário da Classe de Ciências** - Maria Manuela Chaves

**Vice-Secretário da Classe de Letras** - Manuel Porto



**Academia das Ciências de Lisboa**  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

**Inspetor da Biblioteca da Academia** –por falecimento do académico Justino Mendes de Almeida, foram Inspetores interinos da Biblioteca Fernando Guedes e Miguel Carlos Ferreira Telles Antunes

**Diretor do Museu Maynense e do Património** -Miguel Carlos Ferreira Telles Antunes

**Presidente do Instituto de Altos Estudos** -Adriano José Alves Moreira

**Presidente do Instituto de Lexicologia e Lexicografia da Língua Portuguesa** -Artur Anselmo de Oliveira Soares

**V.**

**Atividade Académica**

**ANO ACADÉMICO 2012:**

**TOTAIS DAS DUAS CLASSES**

<b>Classe de Ciências</b>		
<b>SESSÕES ACADÉMICAS</b>	<b>ELEIÇÕES DE SÓCIOS</b>	<b>NÚMEROS DE SÓCIOS DA CLASSE</b>
<b>13</b> Sessões Ordinárias	<b>2</b> Estrangeiros	<b>34</b> Efetivos
<b>4</b> Sessões Plenárias		<b>60</b> Correspondentes
		<b>10</b> Mulheres (2 Efetivas e 8 correspondentes)
		<b>84</b> Homens
		<b>41</b> Estrangeiros

<b>Classe de Letras</b>		
<b>SESSÕES ACADÉMICAS</b>	<b>ELEIÇÕES DE SÓCIOS</b>	<b>NÚMEROS DE SÓCIOS DA CLASSE</b>
<b>15</b> Sessões Ordinárias	<b>3</b> Efetivos	<b>34</b> Efetivos
<b>5</b> Sessões Plenárias	<b>2</b> Correspondentes	<b>65</b> Correspondentes
	<b>5</b> Estrangeiros	<b>11</b> Mulheres (2 efetivas e 9 correspondentes)
		<b>88</b> Homens



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

		72 Estrangeiros
--	--	-----------------

**Sócios das Classes de Ciências e Letras eleitos durante o ano de 2012:**

Passaram a sócios efetivos na Classe de Letras os seguintes académicos:

**Fernando Cristóvão** - 06-03-2012

**Michel Renaud** – 29-10-2012

**Manuel Ferreira Patrício** – 29-10-2012

**SÓCIOS CORRESPONDENTES NACIONAIS ELEITOS EM 2012:**

**CLASSE DE LETRAS**

José Carlos de Vasconcelos – 06-03-2012 – 1ª Secção

Lionel Ribeiro dos Santos – 12-12-2012 – 3ª Secção

**SÓCIOS CORRESPONDENTES ESTRANGEIROS ELEITOS EM 2012:**

**CLASSE DE CIÊNCIAS**

António Carlos Sequeira Fernandes (Brasileiro) – 03-05-2012

Jean Salençon (Francês) – 17-05-2012

**CLASSE DE LETRAS**

Lourenço Joaquim da Costa Rosário (Moçambicano) – 10-01-2012

Ana Maria Machado (Brasileira) – 06-03-2012

Maha Chakri Sirindhorn (Tailandesa) – 06-03-2012

Manuel José Alves da Rocha (Angolano) – 12-12-2012

Sultan bin Mohammad Al-Qasimi (Emiratos Árabes Unidos) 12-12-2012

**SÓCIOS NACIONAIS DA CLASSE DE CIÊNCIAS EM 2012**

<b>1ª Secção - Matemática</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
Fernando R. Dias Agudo – 05.04.1979	Luís Torres Magalhães – 27.04.1995
António Ribeiro Gomes – 27.05.1993	Bento J.F. Murteira – 04.11.1999
Jaime Campos Ferreira – 27.05.1993	João Rodrigues Queiró – 28.04.2005
João Paulo Carvalho Dias – 01.03.2007	Fernando Jorge Inocêncio Ferreira – 07.12.2006



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

José Francisco Rodrigues – 23.04.2009	Hugo Beirão da Veiga – 07.12.2006
	Marcelo Viana – 07.12.2006
	Rui António Loja Fernandes – 07.12.2006
	Eduardo Manuel Freire Marques de Sá – 29.03.2007
<b>2ª Secção - Física</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
João da Providência e Costa – 25.06.1987	Armando Ponce de Leão Policarpo – 07.11.1985
José M. Moreira de Araújo – 13.02.1992	Fernando Carvalho Rodrigues – 29.10.1987
João Bessa e Sousa – 05.02.1998	Augusto Barroso – 21.01.1988
Filipe Duarte Santos – 17.06.1999	José Carvalho Soares – 08.05.1997
Rui Vilela Mendes – 06.03.2008	Jorge Manuel dos Santos Pacheco – 19.03.2009
	João Pedro Conde – 17.12.2009
	Paulo Jorge Peixeiro Freitas – 17.12.2009
	António J. R. Amorim Barbosa – 17.03.2011
	Luís António Ferreira M.D. Carlos – 17.03.2011
	Nuno Miguel Machado Reis Peres – 17.03.2011
<b>3ª Secção - Química</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
J.J.R. Fraústo da Silva – 09.04.1981	Bernardo Jerosch Herold – 09.04.1981
Armando L.O. Pombeiro – 21.01.1988	António Varandas – 22.06.2006
Jorge Calado – 30.06.1988	João C.M.C. Gomes Rocha – 07.12.2006
José Simões Redinha – 07.12.2006	José J.G. Moura – 07.12.2006
Sebastião J. Formosinho S. Simões – 07.12.2006	António M.A. Rocha Gonçalves – 17.12.2009
	José Abrunheiro da Silva Cavaleiro – 17.12.2009
<b>4ª Secção – Ciências da Terra e do Espaço</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
João Manuel Coteló Neiva – 09.04.1987	Ana Margarida Neiva – 27.04.1995
Britaldo Rodrigues – 07.12.1989	Fernando de Sousa Barriga – 29.06.2000
Miguel Telles Antunes – 29.06.2000	José M. Urbano Munhá – 29.06.2000



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

António R. Ribeiro – 29.06.2000	Manuel João Lemos de Sousa – 29.06.2000
Martim Portugal Ferreira – 10.11.2005	Joaquim Renato Ferreira Araújo – 24.11.2005
	Luís Mandes Victor – 24.11.2005
	José Joaquim Pereira Osório – 24.11.2005
	João José Cardoso Pais – 24.11.2005
	Fernando Manuel Pereira de Noronha – 24.11.2005
	Victor Hugo Forjaz – 24.11.2005
<b>5ª Secção – Ciências Biológicas</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
Arsélio Pato de Carvalho – 10.11.2005	Wanda Sarujine Viegas – 03.07.1997
Roberto Salema – 24.11.2005	Rui Malhó – 01.02.2007
Maria Salomé Soares Pais – 24.11.2005	Cecília Maria Arraiano – 23.04.2009
Vítor Madeira – 24.11.2005	Maria Cecília Leão – 23.04.2009
	Maria Helena Dias dos Santos – 23.04.2009
	Ricardo Serrão Santos – 23.04.2009
<b>6ª Secção – Ciências Médicas</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
José Manuel G. Toscano Rico – 21.01.1988	Francisco Carvalho Guerra – 07.10.1976
Daniel Serrão – 13.02.1992	José Simões da Fonseca – 05.04.1979
Artur Torres Pereira – 04.11.1999	Maria Ângela Brito de Sousa – 07.02.1985
José António R. Esperança Pina – 06.03.2008	Amândio Sampaio Tavares – 03.03.1994
José Rueff – 17.06.2010	Joaquim Pinto Machado – 08.01.1998
	Maria do Carmo Fonseca – 17.07.2000
	Agostinho de Almeida Santos – 06.12.2001
	Alexandre Castro-Caldas – 28.04.2005
	João Queiroz e Melo – 06.03.2008
	João Lobo Antunes – 17.06.2010
<b>7ª Secção – Ciências da Engenharia e Outras Ciências Aplicadas</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>





Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Eduardo R. de Arantes e Oliveira – 05.02.1998	José Manuel Fonseca de Moura – 16.07.1992
Maria Manuela Chaves – 06.12.2001	Paulo Tavares de Castro – 08.01.2004
Armando Lencastre – 08.01.2004	Henrique de Sousa Leitão – 28.04.2005
Carlos Salema – 29.03.2007	Carlos Alberto de Sousa Oliveira – 28.04.2005
Luís Aires-Barros – 17.06.2010	Hélder Carriço Rodrigues – 29.03.2007
	Luís Veiga da Cunha – 06.03.2008
	Manuel Leal da Costa Lobo – 06.03.2008
	Maria da Graça Carvalho – 19.03.2009
	Rui Paulo da Silva Martins – 17.06.2010
	Fernando José Pires Santana – 07.07.2011
<b>34 Académicos efetivos</b>	<b>60 Académicos correspondentes</b>

SÓCIOS NACIONAIS DA CLASSE DE LETRAS EM 2012

<b>1ª Secção – Literatura e Estudos Literários</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
Urbano Tavares Rodrigues – 14.04.1988	Hélder Macedo – 05.02.1987
Agustina Bessa-Luís – 17.11.1989	Fernando Campos – 18.04.1997
João Bigotte Chorão – 18.04.1997	António Osório de Castro – 04.03.1999
Artur Anselmo – 17.06.1999	Eugénio Lisboa – 29.11.2001
Fernando Guedes – 06.03.2012	Manuel Alegre – 03.03.2005
	Teresa Rita Lopes – 29.01.2008
	Vasco Graça Moura – 24.07.2008
	Carlos Reis – 31.05.2010
	D. Manuel Clemente – 09.12.2010
	José Carlos de Vasconcelos – 06.03.12
<b>2ª Secção – Filologia e Linguística</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
Américo da Costa Ramalho – 19.02.1987	José Adriano de Freitas Carvalho – 03.06.1993
Maria Helena da Rocha Pereira – 13.12.1991	Yvette Centeno – 17.07.1998



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

João Malaca Casteleiro – 27.11.1997	António Coimbra Martins – 10.12.1998
Raúl Rosado Fernandes – 31.05.2010	Maria Lucília Gonçalves Pires – 04.03.1999
Vítor Aguiar e Silva – 09.12.2010	Aires Augusto do Nascimento – 18.07.2002
	Carlos Ascenso André – 24.07.2008
	Telmo dos Santos Verdelho – 31.05.2010
	Jorge Morais Barbosa – 09.12.2010
	Manuel Augusto Rodrigues – 09.12.2010
	Sebastião Tavares de Pinho – 09.12.2010
<b>3ª Secção – Filosofia, Psicologia e Ciências da Educação</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
	Eduardo Lourenço – 06.07.1995
Fernando Castelo-Branco – 16.06.1988	Manuel Viegas Abreu – 07.11.2000
António Braz Teixeira – 18.04.1997	Albano Cordeiro Estrela – 21.04.2004
José Ferreira Marques – 17.07.1998	Nicolau Vasconcelos Raposo – 18.10.2007
Joaquim Cerqueira Gonçalves – 19.03.2008	José Barata Moura – 24.07.2008
Michel Renaud – 29.10.2012	António Sampaio da Nóvoa – 24.07.2008
	Danilo Rodrigues da Silva – 11.11.2008
	Maria Cândida Pacheco – 31.05.2010
	Lionel Ribeiro dos Santos – 12.12.2012
<b>4ª Secção – História e Geografia</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
Joaquim Veríssimo Serrão – 14.10.1976	Jorge Barbosa Gaspar – 18.05.1989
José Mattoso – 27.11.1997	Humberto Baquero Moreno – 03.06.1993
António Dias Farinha – 04.03.1999	Luís Oliveira Ramos – 03.06.1993
Carlos Alberto Medeiros – 24.07.2008	Fernando da Silva Rebelo – 25.11.1993
	Jorge Alarcão – 07.11.2000
	Maria Helena da Cruz Coelho – 28.06.2001
	Maria Emília Madeira Santos – 21.04.2004
	Maria do Rosário Themudo Barata – 24.07.2008



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

	Vítor Serrão – 24.07.2008
	João Machado Ferrão – 09.12.2010
<b>5ª Secção – Direito e Ciência Política</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
Pedro Soares Martínez – 29.05.1980	António Castanheira Neves – 17.06.1999
Mário Júlio de Almeida Costa – 17.11.1989	José de Oliveira Ascensão – 03.03.2005
Martim de Albuquerque – 17.11.1989	Jorge Figueiredo Dias – 03.03.2005
Adriano Moreira – 30.06.2005	Manuel Henriques de Mesquita – 03.03.2005
António Menezes Cordeiro – 31.05.2010	José Esteves Pereira – 18.10.2007
	Rui M. Figueiredo Marcos – 29.01.2008
	Rui Machete – 19.03.2008
	João Carlos Espada – 31.05.2010
	Maria da Glória Dias Garcia – 31.05.2010

<b>6ª Secção – Economia e Finanças</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
Manuel Jacinto Nunes – 26.02.1976	José da Silva Lopes – 08.04.1976
Paulo de Pitta e Cunha – 25.05.1995	Jaime Brown Garcia Reis – 25.05.1995
José Luís Cardoso – 21.04.2004	António Soares Pinto Barbosa – 06.05.1995
Jorge Braga de Macedo – 29.01.2008	Manuel Pinto Barbosa – 27.11.1997
Manuel Porto – 24.07.2008	António Almodôvar – 18.10.2007
	Diogo Lucena – 18.10.2007
	João Sousa Andrade – 18.10.2007
<b>7ª Secção – Sociologia e Outras Ciências Humanas e Sociais</b>	
<b>Sócios efetivos</b>	<b>Sócios correspondentes</b>
António Valdemar – 29.01.2008	António Miguel de Moraes Barreto – 19.03.2008
Fernando Cristóvão – 24.07.2008	João Pina Cabral – 19.03.2008
José Alberto Loureiro dos Santos – 31.05.2010	Joaquim Carreira M. das Neves – 19.03.2008
Nuno Gonçalo Vieira Matias – 13.07.2011	José Viriato Soromenho Marques – 19.03.2008



**Academia das Ciências de Lisboa**  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Manuel Ferreira Patrício – 29-10-2012	Manuel António Braga da Cruz – 19.03.2008
	Maria Manuela B. Tavares Ribeiro – 19.03.2008
	Mário António Pinto de Vieira Carvalho – 19.03.2008
	Teresa Barata Salgueiro – 24.07.2008
	Guilherme d’Oliveira Martins – 31.05.2010
	Manuel Villaverde Cabral – 13-07-2011
<b>34 Académicos efetivos</b>	<b>65 Académicos correspondentes</b>

**SÓCIOS CORRESPONDENTES ESTRANGEIROS DAS CLASSE DE CIÊNCIAS E LETRAS EM 2012**

NOME E NÚMERO DE ACADÉMICOS POR PAÍS	DATA DE ELEIÇÃO	CLASSE
<b>Alemanha (7)</b>		
Walter Mettmann	29.11.2001	Letras
Beatrix Heintze	24.07.2008	Letras
Erwin Stein	23.10.2008	Ciências
Herwig Franz Schopper	12.02.2009	Ciências
Ernst-Detlef Schulze	30.06.2011	Ciências
Rolf Nagel	09.12.2010	Letras
Lhotar Willmitzer	07.07.2011	Ciências
<b>Angola (3)</b>		
Artur Pestana (Pepetela)	24.07.2008	Letras
Virgílio Coelho	17.05.2011	Letras
Manuel José Alves da Rocha	12.12.2012	Letras
<b>Áustria (2)</b>		
Herbert Mang	23.10.2008	Ciências
Dieter Messner	31.05.2010	Letras
<b>Bélgica (2)</b>		
Jean-Pierre Contzen	12.02.2009	Ciências
Marc Richelle	29.11.2011	Letras
<b>Brasil (27)</b>		



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

NOME E NÚMERO DE ACADÉMICOS POR PAÍS	DATA DE ELEIÇÃO	CLASSE
Cleonice Serôa da Motta Berardinelli	27.11.1975	Letras
José Sarney Araújo Costa	18.06.1985	Letras
Lygia de A. Fagundes Telles	11.06.1987	Letras
Maurício Matos Peixoto	30.10.1988	Ciências
Marcos Vinícios R. Villaça	18.04.1991	Letras
António Paim	18.07.1991	Letras
Erwin Theodor Rosentahl	11.02.1993	Letras
Alcides Nóbrega Sial	08.05.1997	Ciências
Gilberto Mendonça Teles	26.11.1998	Letras
Arnaldo Niskier	02.12.1999	Letras
Nélida Cuiñas Piñon	02.12.1999	Letras
Arno Wehling	07.11.2000	Letras
Evanildo Cavalcante Bechara	07.11.2000	Letras
Colombo Celso Gaeta Tassinari	02.05.2002	Ciências
Umberto Giuseppe Cordani	02.05.2002	Ciências
Zuleika Lopes Carreta	02.05.2002	Ciências
Alberto da Costa e Silva	19.01.2006	Letras
Massaud Moisés	18.10.2007	Letras
João de Scantimburgo	18.10.2007	Letras
Fernando Henrique Cardoso	29.01.2008	Letras
Aníbal Gil Lopes	24.04.2008	Ciências
Leopoldo de Meis	23.07.2009	Ciências
António Gomes da Costa	31.05.2010	Letras
Jacob Palis Junior	18.11.2010	Ciências
Vamireh Chacon Albuquerque	09.12.2010	Letras
Ana Maria Machado	06.03.2012	Letras
António Carlos Sequeira Fernandes	03.05.2012	Ciências
<b>Cabo Verde (2)</b>		



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

NOME E NÚMERO DE ACADÉMICOS POR PAÍS	DATA DE ELEIÇÃO	CLASSE
Germano de Almeida	24.07.2008	Letras
André Corsino Tolentino	31.05.2010	Letras
<b>China (2)</b>		
Li Daquian	24.04.2008	Ciências
Lei Heong lok	13.07.2011	Letras
<b>Dinamarca (1)</b>		
Henrik Georg Bohr	17.12.2009	Ciências
<b>Emirados Árabes Unidos (1)</b>		
Sultan bin Mohammad Al-Qasimi	12.12.2012	Letras
<b>Espanha (11)</b>		
Fernando Sainz de Bujanda	05.02.1987	Letras
Francisco Rico	23.07.1992	Letras
Pedro M. Cátedra García	23.07.1992	Letras
José Carro Otero	11.02.1993	Letras
António García y García	03.06.1993	Letras
Manuel Albaladejo García	27.11.1997	Letras
Oswaldo Market	18.07.2002	Letras
Julián Martín Abad	21.04.2004	Letras
Heliodoro Carpinteiro Capell	03.03.2005	Letras
Jorge Civis Llovera	23.10.2008	Ciências
Hipólito de la Torre	09.12.2010	Letras
<b>Estados Unidos da América (11)</b>		
Manuel João Correia-Branco	02.03.1967	Ciências
Stephen Reckert	18.01.1979	Letras
James Buchanan	19.02.1987	Letras
Benjamin Epstein	20.10.1988	Ciências
Arthur Lee-Francis Askins	23.07.1992	Letras
Yosef Hayim Yerushalmi	23.06.2004	Letras



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

NOME E NÚMERO DE ACADÉMICOS POR PAÍS	DATA DE ELEIÇÃO	CLASSE
António Damásio	16.11.2006	Ciências
Joseph C. Miller	11.11.2008	Letras
Paul Krugman	31.05.2010	Letras
Craig de Mello	04.11.2010	Ciências
George Perry	03.11.2011	Ciências
<b>Estónia (1)</b>		
Jüri Engelbrecht	04.02.2010	Ciências
<b>França (12)</b>		
Rui da Silveira	08.10.1981	Ciências
Michel Déon	18.04.1991	Letras
Jean-Claude Margolin	23.07.1992	Letras
Augustin Redondo	22.07.1993	Letras
Jean d'Ormesson	12.05.1994	Letras
Philippe Taquet	08.05.1997	Ciências
François Terré	27.11.1997	Letras
Robert Bréchon	04.04.2002	Letras
Daniel-Henri Pageaux	04.04.2002	Letras
Jean Claude Allègre	23.10.2008	Ciências
Olivier Jean Blanchard	31.05.2010	Letras
Jean Salençon	17.05.2012	Ciências
<b>Guiné-Bissau (1)</b>		
Carlos Lopes	24.07.2008	Letras
<b>Irlanda (1)</b>		
Patrick Masterson	27.11.1997	Letras
<b>Itália (3)</b>		
Domenico Maffei	03.06.1993	Letras
Giuseppe Tavani	22.07.1993	Letras
Giulio Maier	17.06.2010	Ciências



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

NOME E NÚMERO DE ACADÉMICOS POR PAÍS	DATA DE ELEIÇÃO	CLASSE
<b>Moçambique (6)</b>		
Graça Simbine Machel	11.11.2008	Letras
Tito Fernandes	04.11.2010	Ciências
António Emílio Leite Couto (Mia Couto)	09.12.2010	Letras
Jorge Luís M.A. Ferrão	17.05.2011	Letras
Teresa Maria Cruz e Silva	17.05.2011	Letras
Lourenço Joaquim da Costa Rosário	10.01.2012	Letras
<b>Reino-Unido (7)</b>		
Robert Joseph Paton Williams	01.07.1976	Ciências
Hugh Douglas Burrows	09.04.1987	Ciências
Christof Thiemermann	02.05.2002	Ciências
Sir John O'Reilly	24.04.2008	Ciências
Henry Keith Moffatt	17.06.2010	Ciências
Robert Whittaker	07.07.2011	Ciências
Thomas Earle	09.12.2010	Letras
<b>Rússia (3)</b>		
Ievguéni Tchélichev	29.11.2001	Letras
Georgiy Shul'pin	30.06.2011	Ciências
Vadim Kukushkin	30.06.2011	Ciências
<b>São Tomé e Príncipe (1)</b>		
Inocência Mata	31.05.2010	Letras
<b>Suécia (2)</b>		
António Lima-de-Faria	25.02.1982	Ciências
Björn Lindman	23.07.2009	Ciências
<b>Suíça (1)</b>		
Karim Aga Khan IV (Imane Ismaelita)	24.07.2008	Letras
<b>Timor-Leste (1)</b>		
José Ramos Horta	31.05.2010	Letras





Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

NOME E NÚMERO DE ACADÉMICOS POR PAÍS	DATA DE ELEIÇÃO	CLASSE
<b>Tailândia (1)</b>		
Maha Chakri Sirindhorn	06.03.2012	Letras
<b>Taiwan (1)</b>		
Bing-Joe Hwang	30.06.2011	Ciências
<b>Tunísia (1)</b>		
Mongi Bousnina	11.11.2008	Letras
<b>Venezuela (2)</b>		
Blas Bruni Celli	22.07.0993	Letras
Guillermo Morón Montero	22.07.1993	Letras

SÓCIOS CORRESPONDENTES ESTRANGEIROS DAS CLASSES DE CIÊNCIAS E LETRAS POR ORDEM CRONOLÓGICA DA  
ELEIÇÃO

CLASSE DE CIÊNCIAS 41	DATA DE ELEIÇÃO	CLASSE DE LETRAS 72	DATA DE ELEIÇÃO
Manuel João Correia-Branco	02.03.1967	Cleonice Serôa da Mota Berardinelli	27.11.1975
Robert Joseph Paton Williams	01.07.1976	Stephen Reckert	18.01.1979
Rui da Silveira	08.10.1981	José Sarney	18.06.1985
António Lima-de-Faria	25.02.1982	Fernando Sainz de Bujanda	05.02.1987
Hugh Douglas Burrows	09.04.1987	James M. Buchanan	9.02.1987
Benjamin Epstein	20.10.1988	Lygia Fagundes Telles	11.06.1987
Maurício Matos Peixoto	30.10.1988	Marcos Vinícios Vilaça	18.04.1991
Alcides Nóbrega Sial	08.05.1997	Michel Déon	18.04.1991
Philippe Taquet	08.05.1997	Antonio Paim	18.07.1991
Colombo Celso Gaeta Tasinari	02.05.2002	Arthur Lee-Francis Askins	23.07.1992
Christof Thiemermann	02.05.2002	Francisco Rico Manrique	23.07.1992
Umberto Giuseppe Cordani	02.05.2002	Jean-Claude Margolin	23.07.1992
Zuleika Lopes Carretta	02.05.2002	Pedro Manuel Cátedra García	3.07.1992



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

<b>CLASSE DE CIÊNCIAS</b> <b>41</b>	<b>DATA DE</b> <b>ELEIÇÃO</b>	<b>CLASSE DE LETRAS</b> <b>72</b>	<b>DATA DE</b> <b>ELEIÇÃO</b>
António Damásio	16.11.2006	Erwin Theodor Rosenthal	11.02.1993
Aníbal Gil Lopes	24.04.2008	José carro Otero	11.02.1993
John O'Reilly (Sir)	24.04.208	Antonio García y García	03.06.1993
Li Daquian	24.04.2008	Domenico Maffei	03.06.1993
Jean Claude Allègre	23.10.2008	Augustin Redondo	22.07.1993
Erwin Stein	23.10.2008	Blas Bruni Celli	22.07.1993
Herbert Mang	23.10.2008	Giuseppe Tavani	22.07.1993
Jorge Civis Llovera	23.10.2008	Guillermo Moron Montero	22.07.1993
Herwig Franz Schopper	12.02.2009	Jean D'Ormesson	12.05.1994
Jean-Pierre Contzen	12.02.2009	François Terré	27.11.1997
Björn Lindman	23.07.2009	Manuel Albaladejo García	27.11.1997
Leopoldo de Meis	23.07.2009	Patrick Masterson	27.1.1997
Henrik Georg Bohr	17.12.2009	Gilberto Mendonça Teles	26.11.1998
Jüri Engelbrecht	04.02.2010	Arnaldo Niskier	02.12.1999
Giulio Maier	17.06.2010	Nélida Cuiñas Piñon	02.12.1999
Henry Keith Moffatt	17.06.2010	Arno Wehling	07.11.2000
Craig de Mello	04.11.2010	Evanildo Cavalcante Bechara	07.11.2000
Tito Fernandes	04.11.2010	Ievguéni Tchélichev	29.11.2001
Jacob Palis Junior	18.11.2010	Marc Richelle	29.11.2001
Bing-Joe Hwang	30.06.2011	Walter Mettmann	29.11.2001
Ernst-Detlef Schulze	30.06.2011	Daniel-Henri Pageaux	04.04.2002
Georgiy Shul'pin	30.06.2011	Robert Bréchon	04.04.2002
Vadim Kukushkin	30.06.2011	Oswaldo Market García	18.07.2002
Lhotar Willmitzer	07.07.2011	Julián Martín Abad	21.04.2004
Robert Whittaker	07.07.2011	Yosef Hayim Yerushalmi	23.06.2004
George Perry	30.11.2011	Heliodoro Carpintero Capell	0303.2005
António Carlos Sequeira Fernandes	03.05.2012	Alberto da Costa Silva	19.01.2006



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

CLASSE DE CIÊNCIAS 41	DATA DE ELEIÇÃO	CLASSE DE LETRAS 72	DATA DE ELEIÇÃO
Jean Salençon	17.05.2012	Massaud Moisés	18.10.2007
		João de Scantimburgo	18.10.2007
		Fernando Henrique Cardoso	29.01.2008
		Artur Pestana (Pepetela)	24.07.2008
		Beatrix Heintze	24.07.2008
		Carlos Lopes	24.07.2008
		Germano de Almeida	24.07.2008
		Karim Aga Khan (Iman Ismaelita)	24.07.2008
		Graça Simbine Machel	11.11.2008
		Joseph Calder Miller	11.11.2008
		Mongi Bousnina	11.11.2008
		André Corsino Tolentino	31.05.2010
		António Gomes da Costa	31.05.2010
		Dieter Messner	31.05.2010
		Inocência Mata	31.05.2010
		José Ramos Horta	31.05.2010
		Olivier Jean Blanchard	31.05.2010
		Paul Krugman	31.05.2010
		António Emílio Leite Couto (Mia Couto)	09.12.2010
		Hipólito de la Torre	09.1.2010
		Thomas Earle	09.10.2012
		Rolf Nagel	09.12.2010
		Vamireh Chacon Albuquerque	09.12.2010
		Jorge Luís M.A. Ferrão	17.05.2011
		Teresa Maria Cruz e Silva	17.05.2011
		Virgílio Coelho	17.05.2011



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

CLASSE DE CIÊNCIAS 41	DATA DE ELEIÇÃO	CLASSE DE LETRAS 72	DATA DE ELEIÇÃO
		Lei Heong lok	13.07.2011
		Lourenço Joaquim da Costa Rosário	10.01.2012
		Ana Maria Machado	06.03.2012
		Maha Chakri Sirindhorn	06.03.2012
		Manuel José Alves da Rocha	12.12.2012
		Sultan bin Mohammad Al-Qasimi	12.12.2012

**Sócios das Classes de Ciências e Letras falecidos durante o ano de 2012**

Manuel Fraga Iribarne (1922 – 15-01-2012) – Classe de Letras  
Manuel Albaladejo Garcia (1920 – 07-04-2012) – Classe de Letras  
Justino Mendes de Almeida (1924 – 18-06-2012) – Classe de Letras  
José Hermano Saraiva (1919 – 20-07-2012) – Classe de Letras  
Robert Bréchon (1920 – 30-07-2012) – Classe de Letras  
Óscar Niemeyer (1907 – 05-12-2012) – Classe de Ciências  
Manuel Anibal Varejão Ribeiro da Silva (1940 – 29-11-2012) – Classe de Ciências  
António Simões Lopes (1934 – 18-12-2012) – Classe de Letras

**Sócios honorários**

Mário Soares - eleito sócio honorário em 25 de Novembro de 1996  
D. Alexandre do Nascimento (Angola) - eleito sócio honorário em 19 de Janeiro de 2006  
D. José da Cruz Policarpo - eleito sócio honorário em 19 de Janeiro de 2006  
Nelson Mandela (República da África do Sul) - eleito sócio honorário em 18 de Julho de 2007  
Manuel Cândido Pinto de Oliveira - eleito Sócio honorário em 13 de Março de 2008

**Sócios Eméritos**

Ilídio do Amaral - eleito em 13 de Julho de 2011  
José-Augusto Franca – passou a sócio emérito em 03 de julho de 2012

**Sócios Supranumerários**

Augusto de Athayde – passou a sócio supranumerário em 29 de outubro de 2012

**Sessões ordinárias de ambas as Classes em 2012**



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

DATA	CONFERENTES	TÍTULOS
05 janeiro	Rui Malhó	<i>O erro e a importância do erro na investigação biológica</i>
26 janeiro	Carlos Ascenso André	<i>Da minha língua vê-se o mar: literatura e ensino da língua</i>
02 fevereiro	José Pereira Osório	<i>A missão GAIA da Agência Espacial Europeia</i>
09 fevereiro	Hipólito de la Torre	<i>El pacto ibérico. Un tiempo que no se perdió</i>
10 fevereiro	Rui Martins	<i>Duas décadas de microeletrónica em Macau – de um deserto a um laboratório de referencia do Estado Chinês</i>
23 fevereiro	Fernando Cristóvão	<i>O Brasil nos arquivos secretos do Vaticano</i>
01 março	António Rocha Gonçalves	<i>Síntese química no desenvolvimento de terapêuticas</i>
08 março	Teresa Rita Lopes	<i>Fernando Pessoa e a política</i>
15 março	José Silva Cavaleiro	<i>A química de compostos porfíricos e a procura de melhores condições de vida</i>
22 março	Manuel Augusto Rodrigues	<i>A catequese dos missionários junto dos povos descobertos pelos portugueses. Os catecismos e a sua dimensão religiosa e cultural</i>
05 abril	Henrique Leitão	<i>Resultados menos conhecidos da obra de Pedro Nunes</i>
12 abril	General Loureiro dos Santos	<i>Recursos alimentares, Poder Nacional e Segurança Nacional</i>
19 abril	João Queiroz e Melo	<i>O reprocessamento de dispositivos médicos de uso único. Uma via para a sustentabilidade</i>
24 maio	Ilídio do Amaral	<i>As crises ibéricas de meados do Séc. XVI a meados do Séc. XVII e os arbitristas</i>
14 junho	Nuno Reis Peres	<i>Sobre o grafeno e suas propriedades óticas</i>
20 junho	Oliveira Martins	<i>Tendências gerais da cultura portuguesa – Séculos XIX e XX</i>
21 junho	José Ferreira Marques	<i>Faria de Vasconcelos e as suas obras de psicologia e ciências da educação</i>
28 junho	Hélder Rodrigues	<i>Otimização e o processo de remodelação ósea</i>



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

05 julho	Paulo Tavares de Castro	<i>Fadiga e fratura de um aço usado em estruturas soldadas</i>
12 julho	António Menezes Cordeiro	<i>Usos, costumes e moral social no Século XXI</i>
19 julho	Ana Margarida Neiva	<i>Idade, origem e protólitos de granitos variscos de três áreas portuguesas</i>
26 julho	António Sampaio da Nóvoa	<i>Fusão de Universidades e sustentabilidade</i>
04 outubro	Fernando Santana	<i>Dimensão ambiente</i>
11 outubro	João Ferrão	<i>Alterações climáticas e ordenamento do território</i>
18 outubro	João Rocha	<i>Seminário Nanotecnologias</i>
25 outubro	Artur Anselmo	<i>No cinquentenário da morte de Júlio Dantas: o académico e o memorialista</i>
08 novembro	Fernando Ferreira (moderador)	<i>Seminário de Homenagem a Alan Turing</i>
15 novembro	Ana Maria Machado	<i>Uma vida entre livros</i>
29 novembro	José-Augusto França	<i>A vida literária em 1946</i>
06 dezembro	Sessão especial	<i>Comemoração do sesquicentenário da publicação do Romance “Amor de Perdição”</i>

**Sessões especiais em 2012:**

**03 de maio** – Decorreu na Sala das Sessões o Seminário intitulado ***Informação e Conflito*** presidido pelo Prof. Doutor Adriano Moreira que disse as palavras de abertura. Contou com a participação do académico General Loureiro dos Santos com comunicação intitulada *O espaço mediático como espaço de operações*; seguido de um debate moderado pelo Dr. Luís Amado com a intervenção de Major General Martins Branco / Dr. Nicolau Raposo. As palavras de encerramento foram ditas pelo Dr. José Carlos de Vasconcelos.

**05 de dezembro** – Decorreu no Salão Nobre o lançamento do *Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa* elaborado no âmbito do Instituto de Lexicologia, Lexicografia e Língua Portuguesa da ACL e que contou com a colaboração da INCM e Instituto de Estudos Superiores Militares. Nesta cerimónia, em reconhecimento dos altos serviços prestados à ACL, foram entregues quatro diplomas de Benemérito a:

- 1) Estevão de Moura – pela importante contribuição para a história da instituição pela retoma da publicação das *Memórias*;
- 2) Estado-maior do Exército – pelo apoio fundamental para a concretização dos objetivos da ACL;
- 3) General José Pinto Ramalho – pelo apoio fundamental para a concretização dos objetivos da ACL;
- 4) Tenente-General António Carlos Mimoso e Carvalho – pelo apoio fundamental para a concretização dos objetivos da ACL.



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

**06 de dezembro** – Decorreu na Sala das Sessões uma sessão especial no âmbito da Comemoração do sesquicentenário da publicação do romance *Amor de Perdição* em colaboração com a Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa e Universidade Fernando Pessoa do Porto. Usaram da palavra os académicos João Bigotte Chorão e Eugénio Lisboa. Pelas Universidades usaram da palavra as Professoras Annabela Rita (FL-UL) e Isabel Ponce Leão (UFP – Porto).

**Plenários:**

**SESSÕES PLENÁRIAS EM 2012**

PLENÁRIOS DE EFETIVOS DA CLASSE DE CIÊNCIAS	PLENÁRIOS DE EFETIVOS DA CLASSE DE LETRAS	PLENÁRIOS DE EFETIVOS DE AMBAS AS CLASSES	PLENÁRIOS DA ACADEMIA (PLENÁRIO GERAL)
05 de abril	10 de janeiro	22 de março	29 de março
03 de maio	06 de março	<b>13 de dezembro</b>	07 de novembro
17 de maio	03 de julho		<b>13 de dezembro</b>
22 de novembro	12 de outubro		
<b>13 de dezembro</b>	12 de dezembro		
	<b>13 de dezembro</b>		

**Outros eventos:**

**22 a 28 de outubro** - A Lisbon Week é um evento turístico e cultural, criado pela XN Brand Dynamics realizado em co-produção com a Câmara Municipal de Lisboa. Tem como missão promover a Cultura e a Inovação junto do grande público, em particular a produzida por autores portugueses, a nível nacional e internacional, através da organização de eventos / encontros em espaços / locais menos conhecidos, conferências, exposições e espetáculos dando assim a conhecer, através de Lisboa e dos olhares de 7 embaixadores de reconhecido mérito, o que de melhor se faz em Portugal. A ACL foi parceira do evento e nesse âmbito foram feitas visitas guiadas ao longo da semana.

**VI.**

**Atividades realizadas por Unidade Orgânica / serviços**

**Serviços Administrativos:**

Os serviços administrativos dependem diretamente da direção (Presidência e Conselho Administrativo) e dão apoio às atividades das várias unidades orgânicas que integram a ACL.



## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Destacam-se como responsabilidades do serviço administrativo:

- 1) Secretariado da Presidência e Conselho Administrativo;
- 2) Secretariado da Secretária-geral;
- 3) Secretariado Académico;
- 4) Secretariado dos Prémios;
- 5) Contabilidade;
- 6) Recursos humanos;
- 7) Correspondência;
- 8) Gestão do armazém de Publicações;
- 9) Venda de Publicações;
- 10) Arquivo corrente e histórico geral e académico;
- 11) Atualização de conteúdos e manutenção da página web da instituição;
- 12) Arquivo documental eletrónico;
- 13) Digitalização de imagens.

Durante o ano de 2012 este serviço executou as atividades acima enumeradas sob a coordenação da Professora Doutora Maria Salomé Pais Secretária-Geral da ACL.

Das quais destacamos:

### Pessoal:

Foi atualizado o mapa com o conteúdo funcional, horário e unidade orgânica a que está associado cada funcionário com o objetivo de esquematizar as tarefas e identificar as respetivas responsabilidades tendo em vista uma melhor eficiência e transparência dos Serviços. Este mapa foi sofrendo ajustes ao longo do ano e a nova versão foi submetida no final do ano para aprovação pelo Conselho Administrativo.

### Atualização do Site da ACL:

Face ao crescente aumento das atividades da instituição houve a necessidade de separar os conteúdos no sítio da internet. Deste modo, foi criada uma área onde é feita a divulgação das atividades da ACL:

- 1) **Atividades do Instituto de Estudos Académicos Para Séniores – Adriano Moreira**
- 2) **Concertos;**
- 3) **Exposições;**
- 4) **Livraria:**
  - 4.1. – Catálogo de Publicações;
  - 4.2. - Publicações Digitais;
- 5) **Prémios;**
- 6) **Sessões Académicas.**





## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Paralelamente foi também reestruturada a área institucional do site com o intuito de melhorar os conteúdos nela contidos.

### Arquivo Documental:

Os procedimentos implementados durante 2011 continuam em vigor, e todos os documentos ficam arquivados no Servidor da ACL em pastas bem identificadas. O objetivo principal é o de conservar e preservar os documentos, assim como a História da Instituição.

### Avaliação:

#### SIAPAD 1

Relatório do ano 2012 e Plano para 2013:

Foi solicitado a todos os sectores / serviços a entrega do Plano de Atividades para 2013 e Relatório de Atividades do ano corrente, as datas limites de entrega foram respetivamente: para o Plano 19 de outubro 2012 e para o Relatório 04 de janeiro de 2013, com o intuito de recolher toda a informação relevante que serve de base à elaboração do Relatório de Atividades da ACL em 2012 e o Plano de Atividades para 2013 que reflitam, de facto, os objetivos atingidos e a atingir pela Instituição e em particular por cada unidade orgânica.

A avaliação de desempenho da ACL no ano de 2013 através dos indicadores QUAR e a preparação da avaliação do ano 2012 serão feitos com base nestes documentos.

#### SIADAP 3

No sentido de tornar mais clara a avaliação dos funcionários elaborou-se um quadro de avaliação da assiduidade que irá ser tido em conta, no ano de 2012, para a avaliação de desempenho.

No final do ano será enviado, a cada funcionário, um inquérito que demonstrará, de forma concreta, se os objetivos a que cada um se propôs foram atingidos. No caso de existirem dúvidas por parte dos avaliadores, deverá ser feita prova de que os objetivos foram efetivamente realizados.

### **Instituto de Altos Estudos (IAE):**

O Instituto de Altos Estudos (IAE) da Academia das Ciências de Lisboa (ACL), foi criado em 1931 por proposta apresentada na sessão plenária de 4 de Junho, pelo sócio efetivo da Classe de Letras o Sr. Moses Bensabat Amzalak, pelo facto de se sentir necessidade de fazer *progredir a investigação científica em Portugal*.

Desde 2008, o Conselho Diretivo do IAE é composto por três académicos:

O Presidente- Professor Doutor Adriano Moreira

Vogais:



## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

- Professora Doutora Maria Salomé Pais
- Professor Doutor José Luís Cardoso (entre 2008 a 2011)
- General José Loureiro dos Santos.

Atualmente a sua principal missão é gerir os dois movimentos que se desenvolvem, a nível mundial, para dar resposta às exigências de articulação entre gerações. Neste âmbito, surgiram o Instituto de Estudos Avançados para Seniores e o Seminário Permanente de Jovens Cientistas.

### Seminário Permanente de Jovens Cientistas:

Foi aprovado um regulamento de funcionamento em 2010 em que considera este Seminário como um agrupamento autónomo dentro do IAE com uma comissão diretiva composta por três académicos:

Presidente – Professor Doutor Guilherme de Oliveira Martins por pedido de dispensa do Professor Doutor Martim de Albuquerque

Vogais – Professor Bernardo Herold e Professora Maria da Gloria Garcia

Durante o ano de 2012 foram realizadas reuniões com o objetivo de completar, de acordo com o protocolo existente com o CRUP, o elenco dos componentes do Seminário, processo que se encontra agora em fase de finalização.

### Instituto de Estudos Académicos para Seniores (IEAS):

De acordo com o regulamento de funcionamento, o IEAS integra-se no Instituto de Altos Estudos e é dirigido por um Conselho Diretivo formado por um Diretor e dois vogais, académicos, um da Classe de Ciências e o outro da Classe de Letras:

Diretora – Professora Doutora Maria Salomé Pais

Vogais – Professor Doutor José Esteves Pereira e Professor Doutor João José Galhardas de Moura

Assessor o funcionário Dr. João Fernandes.

No ano letivo de 2011-2012 teve lugar o **Segundo Curso** dirigido a pessoas maiores de cinquenta anos, constituído por atividades científicas (conferências e seminários) e culturais (concertos, visitas de estudo) (quadro 1). As conferências tiveram lugar na Aula Maynense da ACL, às 17:00 horas, por norma às segundas, terças e quartas-feiras.

O Curso que decorreu de 10 de outubro de 2011 a 6 de Junho de 2012 foi constituído por 75 conferências, 11 seminários, versando temas de grande atualidade, nomeadamente:- Crise económica e financeira, migrações e sociedade, a língua, o erro, mudanças sociais, saúde e ambiente. Ao longo do ano tiveram lugar 4 concertos.



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

DATA	TEMA	CONFERENCISTA
<b>Abertura do 2º ano letivo</b> 10 de outubro 2011	<i>Portugal que futuro!</i>	António Barreto
11 de outubro	<i>A paz imperfeita</i>	Mónica Dias
17 de outubro	<i>A paz entre as áreas culturais</i>	D. Manuel Clemente
19 de outubro	<i>A tripla cidadania ( A nação, A Europa, o Mundo)</i>	Maria da Glória Garcia
24 de outubro	<i>Direitos e deveres humanos e a paz social</i>	Adriano Moreira
24 de outubro	<i>Crise económica e financeira</i>	Guilherme de Oliveira Martins
25 de outubro	<i>Portugal na EU - percurso</i>	Nuno Severiano Teixeira
26 de outubro	<i>A UE e os PALOP</i>	Tcherno Djalo
31 de outubro	<i>Portugal e a geopolítica da interculturalidade</i>	Adriano Moreira
02 de novembro	<i>A floresta portuguesa</i>	Francisco Castro Rego
07 de novembro	<i>Silvicultura</i>	Maria do Loreto Monteiro
08 de novembro	<i>Doenças e pestes</i>	Edmundo Sousa
09 de novembro	<i>Economia</i>	Graça Louro
14 de novembro	<i>Propriedade e trabalho na atividade florestal</i>	João Bento
15 de novembro	<i>Ambiente e sustentabilidade</i>	João Azevedo
16 de novembro	<i>Os portugueses e o mundo</i>	Ilídio do Amaral
21 de novembro	<i>A monarquia e o império</i>	João Pereira Neto
23 de novembro	<i>A 1ª Invasão Francesa</i>	João Paulo Ferreira da Silva



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

28 de novembro	<i>A 2ª Invasão Francesa</i>	Ten. Coronel Abílio Lousada
29 de novembro	<i>As invasões francesas e o romance histórico</i>	José Augusto-França
30 de novembro	<i>A milícia nas invasões francesas</i>	General Alexandre Sousa Pinto
05 de dezembro	<i>A 3ª invasão francesa e as Linhas de Torres</i>	Eng. Sousa Lobo
07 de dezembro	<i>A língua portuguesa no Mundo</i>	Roberto Moreno
12 de dezembro	<i>Camões, a língua identidade e criação literária</i>	Vasco Graça Moura
13 de dezembro	<i>O livro e a língua</i>	Artur Anselmo
03 janeiro de 2012	<i>Eça de Queirós</i>	A. Campos Matos
04 de janeiro	<i>Fernando Pessoa</i>	Teresa Rita Lopes
09 de janeiro	<i>Sophia de Mello Breyner Andresen</i>	Paula Mourão
11 de janeiro	<i>O romance na cultura lusófona</i>	Inocência Mata
16 de janeiro	<i>Estratégia económica, financeira e sustentabilidade</i>	João César das Neves
17 de janeiro	<i>O projeto político dos Lusíadas</i>	Adriano Moreira
18 de janeiro	<i>Estratégia política</i>	Carlos Espada
23 de janeiro	<i>Estratégia militar e defesa</i>	Gen. Pinto Ramalho
25 de janeiro	<i>Migrações e desigualdade social</i>	Rosário Farmhouse
30 de janeiro	<i>Migrações e minorias</i>	João Pereira Neto
31 de janeiro	<i>Migrações, direitos e deveres das crianças e adultos</i>	Armando Leandro



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

01 de fevereiro	<i>Voluntariado e integração social</i>	Isabel Jonet
01 de fevereiro	Concerto Carnaval d'Aix	Ana Telles
06 de fevereiro	<i>Globalização e ambiente</i>	Teresa Rodrigues
07 de fevereiro	<i>Desenvolvimento sustentável</i>	Carla Leão
08 de fevereiro	<i>Globalização e sociedade de risco</i>	Fátima Azevedo
13 de fevereiro	<i>Músicos, médicos e loucos – uma carreira operática</i>	Álvaro Mata
14 de fevereiro	<i>Epidaurus</i>	V. Machado Borges
15 de fevereiro	<i>Pedro Hispano</i>	Aires Gonçalves
27 de fevereiro	<i>A medicina no antigo Egito</i>	Luís Araújo
28 de fevereiro	<i>Os bezoares, magia ciência e arte, do final da Idade Média até ao Século XVII</i>	Maria do Sameiro Barroso
29 de fevereiro	<i>A hipnose e a relação médico doente</i>	V. Machado Borges
05 de março	<i>Luta contra o cancro em Portugal</i>	António Gentil Martins
07 de março	<i>A cesariana: dos primórdios ao século XIX</i>	Maria do Sameiro Barroso
12 de março	<i>A ética médica ao longo do tempo</i>	Daniel Serrão
13 de março	<i>Objetivos do Millenium</i>	Mafalda Tello
14 de março	<i>Erradicação da pobreza e da fome</i>	Eugénio da Fonseca
19 de março	<i>Educação para todos</i>	Ana Bettencourt



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

20 de março	<i>Igualdade de géneros e promoção da mulher</i>	Heliana Vilela
26 de março	<i>Melhoria da saúde materna e redução da mortalidade infantil</i>	Francisco Georges
28 de março	<i>Cooperação global e desenvolvimento</i>	Maria de Sousa Galito
02 de abril	<i>Direitos humanos e governança</i>	Maria Glória Garcia
03 de abril	<i>Justiça social e paz</i>	Monsenhor Feytor Pinto
04 de abril	<i>Desenvolvimento, solidariedade e paz</i>	Mónica Ferro
09 de abril	<i>A Mulher e a família</i>	Maria de Belém Roseira
17 de abril	<i>Biotecnologia e indústria</i>	Hélder Cruz
18 de abril	<i>A Informática na ciência do século XXI</i>	Arlindo Oliveira
07 de maio	<i>Envelhecimento e saúde mental</i>	Alexandre Castro Caldas
09 de maio	<i>Longevidade, dinâmica demográfica e sustentabilidade económica</i>	Teresa Rodrigues
15 de maio	<i>Estratégias para um envelhecimento saudável</i>	Helena Telles Antunes
21 de maio	<i>O erro em estatística</i>	Dinis Duarte Ferreira Pestana
22 de maio	<i>O Erro em História</i>	José Miguel Sardica
23 de maio	<i>O Erro em Engenharia</i>	E. R. de Arantes e Oliveira
30 de maio	<i>O Erro em Direito</i>	Dr. Marinho Pinto
04 de junho	<i>Erro, Ética e Estética em Arquitetura</i>	Augusto Pereira Brandão



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

05 de junho	<i>O Erro e o acaso em ciência</i>	Cecília Arraiano
06 de junho	<i>Envelhecimento ativo e solidariedade entre gerações: os desafios</i>	M. Joaquina Madeira

<b>DATA</b>	<b>SEMINÁRIO</b>
12 de janeiro	<i>O Mar I</i>
19 de janeiro	<i>O Mar II</i>
25 de janeiro	<i>Segurança no Ciberespaço</i>
09 de fevereiro	<i>Viver com a Química</i>
12 de abril	<i>Artes do Espetáculo e Performativas</i>
19 de abril	<i>100 Anos da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa na Academia das Ciências de Lisboa</i>
26 de abril	<i>Livros Sagrados – Leituras do Século XXI</i>
03 de maio	<i>O Papel da Informação nas Sociedades Modernas</i>
10 de maio	<i>Religiões</i>
17 de maio	<i>À Volta de Einstein</i>
24 de maio	<i>Energia Nuclear, Vantagens e Constrangimentos</i>

<b>DATA</b>	<b>CONCERTO</b>
01 de fevereiro	Ana Telles
04 de abril	Ensemble Darcos
05 de abril	Ensemble Palhetas Duplas
06 de junho	GNR (Universidade Nova de Lisboa)



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Frequência de alunos ao longo do Curso (2º ano letivo, 2011-2012):



No final do ano letivo foram entregues **11 diplomas** distribuídos pelas seguintes categorias de participação dos alunos IEAS:

Ouro (75% a 100% de participação) - 5 diplomas

Prata (50% a 74% de participação) – 4 diplomas

Bronze (25% a 49 % de participação) – 2 diplomas

O Almoço na Academia:

Esta iniciativa teve início durante o ano de 2010 cabendo a organização à Professora Maria Salomé Pais com a assessoria da funcionária Lucinda Matos. Ao longo do ano de 2012 tiveram lugar na Varanda D. Fernando II.

O balanço é positivo pois o objetivo a que se propôs esta iniciativa foi atingido, ou seja constituiu, de facto, um fórum de encontro e partilha entre membros das Classes de Ciências e Letras, com conseqüente enriquecimento mútuo.

Durante 2012, os níveis de adesão por parte dos Senhores Académicos foram elevados, facto que levou a que tenham sido convidados palestrantes e personalidades externas à ACL que se destacam a nível cultural e científico.

Em 2012 decorreram 7 almoços e 1 jantar de Natal, de homenagem ao Professor Adriano Moreira.





Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

DATA	PALESTRANTE	TEMA
16 de fevereiro	João Sentieiro	<i>Que ciência para Portugal e para o Mundo?</i>
19 de março	Raúl Miguel Rosado Fernandes	<i>Plágio e documentos forjados</i>
31 de maio	José Félix Ribeiro	<i>Portugal e o colapso da Europa do Sul</i>
28 de junho	António Dias Farinha	<i>O expansionismo islâmico</i>
26 de julho	Adriano Moreira	<i>Conjuntura: do Estado Exíguo ao protetorado</i>
25 de outubro	António Menezes Cordeiro	<i>Legítima defesa</i>
29 de novembro	José Ribeiro e Castro	<i>O projeto europeu</i>
15 de dezembro (Jantar)	José Viriato Soromenho-Marques	<i>Homenagem ao Prof. Doutor Adriano Moreira – Antecipar e cuidar do futuro</i>

**Prémios Padre António Vieira, Alexandre Herculano e Pedro Nunes:**

Os prémios a concurso cujo valor individual é de € 5.000,00 foram instituídos com o mecenato do Banco Português de Investimento e do Banco Popular.

Durante o ano de 2012 foram postos a concurso os prémios para alunos que finalizaram o ensino secundário no ano letivo 2010-2011. Concorreram dezanove candidatos.

**Os vencedores da 4ª edição dos Prémios Padre António Vieira, Alexandre Herculano e Pedro Nunes, instituídos pela ACL (Concurso 2010-2011):**

**Prémio Padre António Vieira - Português**



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Ana Sofia da Costa Rosas

Escola: Escola Secundária c/ 3º ciclo do Ensino Básico de Gondomar

**Prémio Alexandre Herculano – História**

Joana Raquel Recharte da Silva

Escola: Escola Básica e Secundária da Calheta

**Prémio Pedro Nunes – Matemática**

Manuel José Ribeiro de Castro Silva Martins

Escola: Agrupamento de Escolas de Monte da Ola – Viana de Castelo

**Menção Honrosa**

**Prémio Pedro Nunes - Matemática**

Maria Manuela Zhu Chen

Escola: Escola Secundária Rainha D. Amélia – Lisboa

A Cerimónia de entrega dos Prémios teve lugar no dia 10 de maio de 2012 no Salão Nobre da ACL, e contou com a presença do Sua Ex<sup>ª</sup> o Ministro da Educação e Ciência, Professor Doutor Nuno Crato.

Nesta 4ª edição, os vencedores receberam o diploma e o prémio pecuniário e além dos três prémios foi atribuída uma menção honrosa que constou de uma medalha e diploma.

**Conferências do Presidente do Instituto de Altos Estudos em representação da  
Academia das Ciências de Lisboa durante o ano de 2012**

DATA	TÍTULO	LOCAL
04 de janeiro	<i>O Legado do Reitor Ramôa Ribeiro</i>	Reitoria da UTL
06 de janeiro	<i>A circunstância nacional</i>	Cascais
25 de janeiro	<i>O espaço virtual, o mediático e global</i>	ACL
06 de fevereiro	<i>A temática da regionalização</i>	Casa de Trás-os-Montes
09 de fevereiro	<i>A geografia da pobreza</i>	Hotel Altis (Lisboa)



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

14 de fevereiro	<i>A língua portuguesa</i>	IDN – Instituto de Defesa Nacional
17 de fevereiro	<i>As mulheres Prémio Nobel da Paz</i>	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
14 de março	<i>A quarta dimensão das Universidades</i>	Faculdade de Motricidade Humana
22 de março	<i>A função das Ordens</i>	Ordem dos Médicos
13 de abril	<i>A quarta dimensão das Universidades</i>	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
17 de abril	<i>Entre a ciência e a utopia</i>	Universidade Católica do Porto
20 de abril	<i>Horizontes da Europa</i>	Coimbra
30 de abril	<i>Uma nova Universidade de Lisboa</i>	Instituto Superior de Agronomia da UTL
15 de maio	<i>A circunstância do Estado Exíguo</i>	Faculdade de Letras de Lisboa
16 de maio	<i>A CPLP e o Mar</i>	Ordem dos Engenheiros – Seção Regional dos Açores
28 de maio	<i>O Portugal de hoje e o Homem de sempre</i>	Faculdade de Letras da Universidade do Porto
30 de maio	<i>O mar europeu</i>	Gabinete do Parlamento Europeu em Lisboa
09 de junho	<i>Ligação de Cabo Verde à Europa</i>	Reitoria da Universidade de Lisboa
19 de junho	<i>Teoria do Estado Exíguo</i>	SGL – Associação de Comandos
20 de junho	<i>A Europa da paz e as debilidades do projeto</i>	CEIS 20 - Aveiro



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

22 de junho	<i>Conflitos e ameaças no mundo contemporâneo</i>	Sociedade de Geografia de Lisboa e Instituto Prometheus
03 de julho	<i>Hospital de todos os Santos</i>	ACL
04 de julho	<i>A confiança e a segurança dos cidadãos</i>	Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra
05 de julho	<i>Ilídio do Amaral</i>	ACL
28 de agosto	<i>Crise: O Estado, a Nação e o globalismo</i>	Universidade de Verão do PSD
04 de setembro	<i>Portugal como produtor de segurança</i>	Universidade Católica e IDN
16 de setembro	<i>A quarta dimensão das Universidades</i>	Faculdade de Direito da Universidade do Recife – Doutoramento <i>Honoris Causa</i> atribuído ao Professor Adriano Moreira
17 de setembro	<i>A língua portuguesa</i>	Real Hospital Português de Beneficência do Recife
20 de setembro	<i>O sistema internacional e o contexto estratégico mundial</i>	IESM
26 de setembro	<i>A quarta dimensão das Universidades</i>	ISCSP
08 de outubro	<i>Em memória do Reitor Ramôa Ribeiro</i>	IST – Instituto Superior Técnico
10 de outubro	<i>Entre o poder da palavra e a palavra do poder</i>	IDN – Instituto de Defesa Nacional
12 de outubro	<i>Ao serviço da paz</i>	Instituto Superior de Polícia
30 de outubro	<i>A crise e a quarta dimensão das Universidades</i>	Sociedade de Geografia de Lisboa e Instituto Prometheus



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

08 de novembro	<i>Discurso – Em memória do Doutor Justino Mendes de Almeida. Na sessão extraordinária de evocação a Justino Mendes de Almeida</i>	Academia Portuguesa da História
10 de novembro	<i>Direitos sociais e democracias económicas</i>	Casa do Vilar - Porto
19 de novembro	<i>Luís Osório – só entre nós</i>	Teatro S. Jorge na apresentação de livro
20 de novembro	<i>Ocaso dos dias</i>	Associação “ O Teto” – Vila do Conde
24 de novembro	<i>Direitos sociais e democracias económicas</i>	Casa Vilar - Porto
29 de novembro	<i>A Segurança e o Saber</i>	Academia Militar
05 de dezembro	<i>A segurança global e os sistemas democráticos – desafios e prespetivas</i>	FCSH - UNL
07 de dezembro	<i>A segurança global e os sistemas democráticos – desafios e prespetivas</i>	Academia Militar

No âmbito dos dois Seminários sob o tema *Floresta* que decorreram em 2011, foram editados em 2012 e-books (publicações digitais) que se encontram disponíveis para *download* no sítio da ACL, com os seguintes títulos:

*A economia da floresta e o setor florestal* por Graça Lobo

*A floresta portuguesa* por Francisco Castro Rego

*Florestas, ambiente e sustentabilidade* por João Carlos Azevedo

*Pragas e doenças da floresta em Portugal* por Edmundo de Sousa

*A silvicultura, próxima da natureza* por Maria do Loreto Monteiro

**Instituto de Lexicologia e Lexicografia e da Língua Portuguesa (ILLP):**

Presidente: Professor Doutor Artur Anselmo



## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Vogais: Professores Doutor Fernando Dias Agudo e Doutor Jorge Morais Barbosa, Doutor Fernando Guedes e Doutor João Bigotte Chorão.

No seguimento das propostas oportunamente apresentadas, o Instituto de Lexicologia concluiu, durante o ano de 2012, os trabalhos de redação do *Vocabulário Atualizado da Língua Portuguesa*, cuja edição foi lançada no mercado no dia 5 de Dezembro de 2012.

Entretanto, prosseguiram reuniões (durante 2012, ocorreram sete) de trabalho com vista à edição de glossários especializados.

Com o apoio do Ministério da Defesa, ultimou-se a redação do *Glossário de Termos Militares*.

### **Serviço de Publicações (SP):**

Este serviço, previsto no artigo 23 dos Estatutos da ACL, iniciou a sua atividade em 2010 por despacho 4/2010 do Presidente da ACL.

A sua direção Presidida pelo Professor Doutor João Bigotte Chorão integra, como vogais, os académicos Fernando Dias Agudo, Martim de Albuquerque, Miguel Telles Antunes.

Tem como principal objetivo impulsionar a edição de publicações científicas da ACL das quais se destacam as *Memórias*.

Durante o ano de 2012 foi concretizada a publicação em suporte papel de:

- 1) Volume XXXVIII da Classe de Letras, com as comunicações apresentadas em 2007;
- 2) *Portugalia Monumenta Historica : Inquisitiones Gerais de D. Diniz de 1288 : sentenças de 1290 e execuções 1291.*

Este serviço debate-se com o grave problema de falta de meios financeiros para promover a edição das suas obras científicas, pelo que tem vindo a recorrer ao apoio da INCM o que tem, como consequência, atrasos sucessivos na publicação das *Memórias* sem qualquer garantia de poder vir a editar outros volumes.

### **Biblioteca:**



## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Inspetor da Biblioteca: Por falecimento do Professor Doutor Justino Mendes de Almeida, foi convidado pelo Conselho Administrativo o Doutor Fernando Guedes a ficar como Inspetor interino a partir de março de 2012. Em outubro de 2012 pediu demissão. Por decisão do Conselho Administrativo foi designado Inspetor interino o Professor Doutor Miguel Telles Antunes que foi eleito inspetor da biblioteca no Plenário Geral realizado no dia 13 de Dezembro 2012.

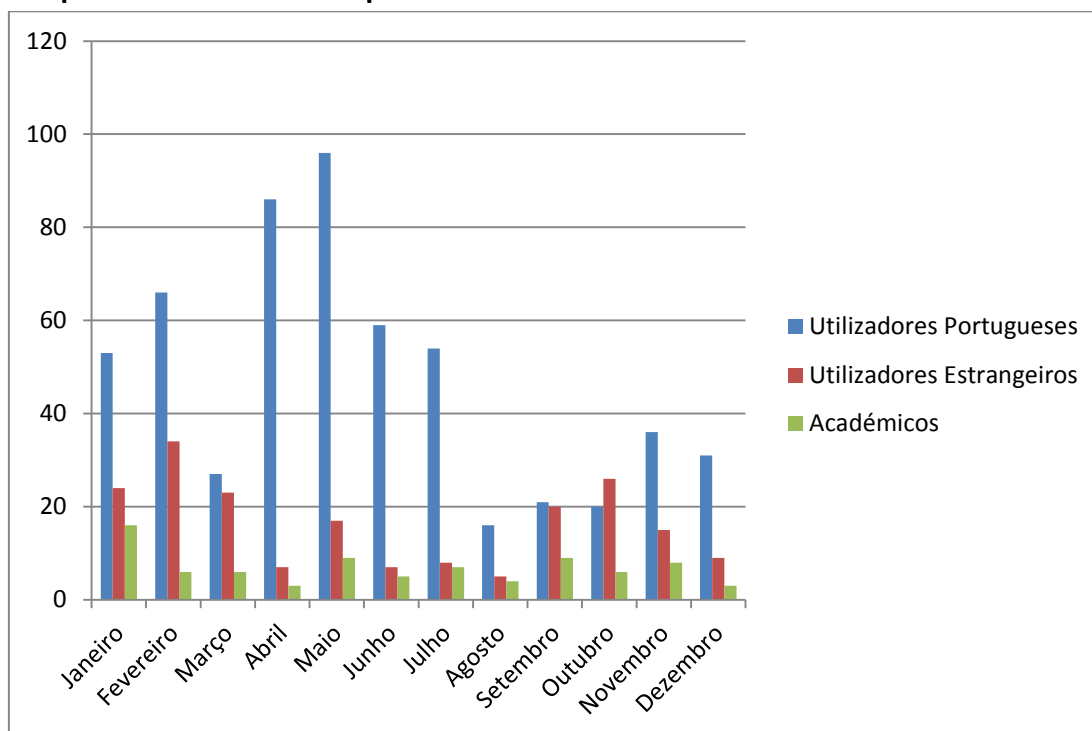
A BACL é um serviço da ACL, aberto ao público em geral mas procurado essencialmente por investigadores nacionais e estrangeiros a realizar teses de Mestrado ou de Doutoramento. O seu principal objetivo é a divulgação da informação nas áreas das Ciências e das Letras.

No ano de 2012 a BACL prosseguiu as suas linhas de atuação fundamentais:

- 1) Tratamento documental e informático das espécies bibliográficas;
- 2) Atendimento dos utilizadores presenciais e à distância através da satisfação dos pedidos efetuados;
- 3) Elaboração de mostras bibliográficas no âmbito das comunicações dos senhores académicos.

### Dados estatísticos:

#### **Frequência de utilizadores presenciais:**

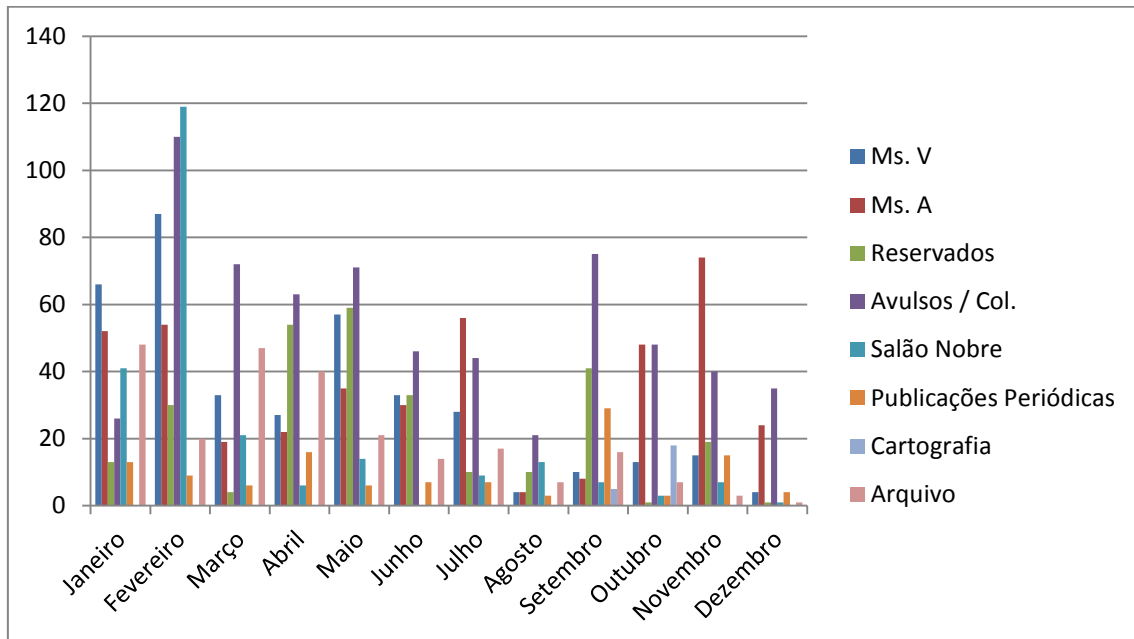


#### **Fundos consultados:**

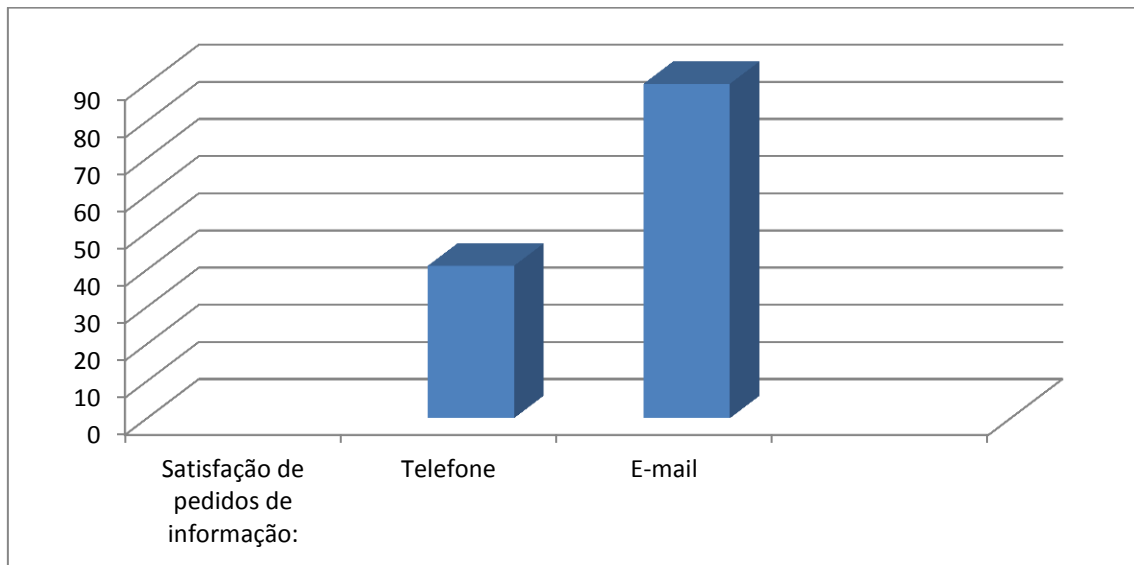


## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



### Satisfação de pedidos de informação de utilizadores não presenciais:



Para além das mostras bibliográficas no âmbito das sessões académicas semanais, foram elaboradas nas vitrinas da antecâmara da Biblioteca outras mostras bibliográficas temáticas:

- 08 de junho a 31 de julho** - *Centenário da eleição das primeiras mulheres sócias da ACL*;
- 01 de agosto a 30 de setembro** – *Centenário da morte de Bulhão Pato*;
- 01 a 30 de novembro** – *Portugaliae Monumenta Historica* no âmbito do lançamento do IV volume da obra.





## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

A BACL não tem orçamento próprio mas, o seu fundo geral continua em crescimento graças a ofertas feitas por instituições congéneres, pelos académicos e por autores externos. Durante este ano, foram oferecidas à biblioteca 348 monografias e 466 publicações periódicas.

### Museu:

Diretor do Museu: Professor Doutor Miguel Telles Antunes.

O Museu da Academia das Ciências de Lisboa prossegue o cumprimento dos seus objetivos. Por um lado, continua a privilegiar atividades direcionadas para a conservação e estudo das suas coleções, por outro promove a divulgação do património museológico da Academia.

As atividades desenvolvidas em 2012 decorreram sob a orientação e coordenação geral do diretor do Museu, o académico Professor Doutor Miguel Telles Antunes.

### Destacamos:

- 1) A entrada em vigor o **Regulamento de Reprodução de Imagens** da Academia das Ciências de Lisboa;
- 2) A continuação de trabalhos no âmbito do Projeto HC/0074/2009 «Percurso Científico do Património Museológico da Academia de Ciências de Lisboa»;
- 3) A aquisição do software de gestão documental da DID *DocBase Museus* adequado à gestão e tratamento das peças de que integram o Património museológico da ACL. Com esta aquisição foram catalogadas **374 peças** das coleções que integram o acervo museológico da ACL.
- 4) O prosseguimento do estudo das coleções do acervo museológico da ACL, com particular destaque para a **Coleção asiática** – coleção que inclui peças da China, Índia, Japão e Birmânia. No âmbito da pesquisa histórica e estudo desta coleção contou-se com a colaboração do Museu do Oriente (Dr.<sup>a</sup> Manuela d'Oliveira Martins e Sr. Wei Min), para a identificação, estudo e caracterização de peças chinesas e de livros que integram os Reservados da biblioteca da ACL editados no séc. XVII.

### Galeria de Exposições:

Em 2012 na **Galeria de Exposições** da ACL realizaram-se cinco exposições temporárias:

- 02 de fevereiro a 30 de março** - *Do Tejo ao Sião: 500 anos de relações Luso-Tailandesas*;  
**12 de abril a 29 de junho** - *Arte e Ciência nas Coleções da Academia das Ciências de Lisboa*;  
**02 de agosto a 28 de outubro** - *A Ciência e a Academia das Ciências de Lisboa*;  
**01 de novembro a 30 de novembro** - *Valentim Quaresma*;  
**06 de dezembro a 31 de dezembro** - *Natal na Academia das Ciências de Lisboa*.



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Número de Exposições	Visitantes portugueses	Visitantes estrangeiros	Total de visitantes
5	5188	419	5607

Visitas guiadas:

Foram efetuadas 13 visitas totalizando **540 participantes**.

**19 março** - Visita à Academia - Grupo de seniores (22 visitantes);

**21 março** - Visita à Academia - Grupo Arte & Vida (23 visitantes);

**23 março** - Visita à Academia - *Rotary Club* (16 visitantes);

**27 março** - Visita Academia ( Inst. Seniores - exp. Tailândia - 11 visitantes);

**22 a 28 de outubro** - *Lisbon Week 2012*– 9 visitas (468 visitantes no total).

Workshops:

Foram realizados no âmbito da exposição *Do Tejo ao Sião: 500 anos de relações Luso-Tailandesas*, 4 workshops com um total de **370 participantes**.

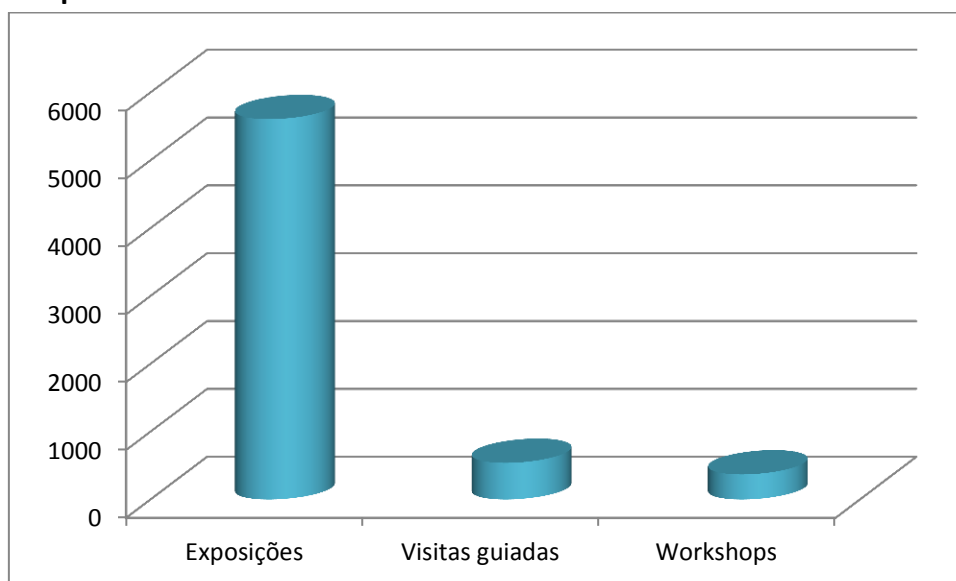
**11 fevereiro** - Workshop sobre gastronomia tailandesa (30 participantes);

**18 fevereiro** - Workshop acerca de massagens tailandesas (168 participantes);

**10 março** - Workshop sobre gastronomia tailandesa (30 participantes);

**17 março** - Workshop massagens tailandesas (142 participantes).

**Frequência de visitantes nas atividades do Museu:**





Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

**Projeto (FCT) HC/0074/2009 Percurso Científico do Património Museológico da Academia de Ciências de Lisboa:**

Foram concluídos os trabalhos de intervenção na sepultura 133, na ala norte do claustro, da qual resultou a colheita de mais restos de vítimas de 1755. Em consequência, verificou-se a descoberta, imprevisível, de pequeno afloramento do substrato do edifício – argilas expansivas da divisão I, a mais antiga (ca. de 22 milhões de anos) da sucessão miocénica de Lisboa, no foram recolhidos restos de mamíferos, crocodilo e peixes. Dado o interesse da jazida, e em colaboração com o Prof. Pierre Mein, da Universidade de Lyon, França foi publicado um artigo científico na *Revista de la Sociedad Geológica de España* (1).

**Publicações e comunicações no âmbito do Projeto em 2011-2012:**

1) Antunes, M. Telles & Mein, Pierre (2012) - *A new lower Miocene small mammals site at the cloister of the Lisbon Academy of Sciences and mammalian immigration into westernmost Europe*. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 25 (3-4), 2012, pp.209-217);

2) Cristiana Pereira, Miguel Telles Antunes, Dinis Pestana, Maria Cristina de Mendonça, Jorge Costa Santos. *An Unidentified Skeletal Assemblage from a Post-1755 Mass Grave of Lisbon: Dental Morphology and Population Affinity*. *Bull. Int Assoc Paleodont*. 2012; 6(1):12-26.  
<http://www.paleodontology.com/index.php?id=62>

3) Cristiana Pereira e Miguel Telles Antunes. *Vítimas do terramoto de 1755 no Convento de Jesus (Academia das Ciências de Lisboa) e seu significado*. In *Memórias da Academia das Ciências de Lisboa*, Tomo XLIII, Volume II Lisboa: Imprensa Nacional Casa da Moeda, 2011.  
<http://www.culturminho.pt/Livro/Artigo/9867903>

**E-books:**

Antunes, M. Telles & Cantinho, Manuela - *Coleções Etnográficas da Academia das Ciências de Lisboa - Colômbia Britânica, Havai e Perú*  
ISBN: 978-972-623-128-8  
[http://www.acadciencias.pt/joomla/index.php?option=com\\_jshopping&controller=category&ask=view&category\\_id=4&Itemid=53](http://www.acadciencias.pt/joomla/index.php?option=com_jshopping&controller=category&ask=view&category_id=4&Itemid=53)

Machado, J. Saporiti & Antunes, M. Telles - *Estudo Histórico e Científico da Xiloteca da Academia das Ciências*  
ISBN: 978-972-623-130-1  
[http://www.acadciencias.pt/joomla/index.php?option=com\\_jshopping&controller=category&ask=view&category\\_id=4&Itemid=53](http://www.acadciencias.pt/joomla/index.php?option=com_jshopping&controller=category&ask=view&category_id=4&Itemid=53)

**Participação em Congressos científicos, com apresentação de comunicação oral:**



Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

- 1) *An Unidentified Skeletal Assemblage From A Post-1755 Mass Grave of Lisbon – Dental Morphology*. Pereira C, Telles Antunes M; Pestana D.; Mendonça MC; Santos JC. Comunicação oral apresentada no IALM de 2012 - 22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine which will be held in Istanbul, Turkey on 5-8 July 2012.  
<http://www.abstractagent.com/av2/afpr.asp?pdid=2012ialm&plng=eng&au=0113&afu=14916>
- 2) *An unidentified skeletal assemblage from a post-1755 mass grave of Lisbon - dental morphology*. Pereira C, Telles Antunes M; Pestana D.; Mendonça MC; Santos JC. Comunicação oral apresentada nos congressos internacionais 19th IAFS WORLD MEETING, 9th WPMO TRIENNIAL MEETING e 5th MAFS MEETING. Funchal, Madeira, de 14 a 16 de Setembro de 2011.  
<http://www.iafs2011.mj.pt/ScientificProgram.htm>

Divulgação das atividades:

As exposições da Academia foram anunciadas em vários órgãos da comunicação social e foram objeto das seguintes entrevistas (M. Telles Antunes):

- 2 fevereiro - Antena 1;
- 6 fevereiro - Filmagens Cartaz das Artes;
- 7 março - RTP2 (Jornal + programa cultural);
- 20 abril – TVI.

A divulgação do património museológico da ACL, bem como das suas atividades culturais é feita por mailing para a comunicação social e através do site [www.acad-ciencias.pt](http://www.acad-ciencias.pt).

Serviço de Património:

Diretor: Professor Doutor Miguel Telles Antunes

Um edifício, ele mesmo Património de grande interesse histórico, em que se vieram a sobrepor obras desde há mais de quatro séculos, apresenta múltiplos problemas, que vão surgindo sucessivamente. Em face da escassez de recursos, há que manter vigilância constante e empreender, na medida do possível, ações de reabilitação e conservação, sem adular o que existe.

Destacamos as seguintes ações de recuperação:

- 1) **Sala das Sessões:-** a intervenção de maior significado consistiu na magnífica recuperação do mobiliário, paredes e soalhos das antecâmaras desta sala, efetuada graças às colaborações benévolas de Paulo Alexandre Correia e das empresas *A Cadeirinha do Almeida* e *Marcos Cardoso*. Estas salas foram reabertas no dia 15 de



## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Dezembro de 2012, aquando da homenagem prestada ao então Presidente, Prof. Adriano Moreira;

- 2) Início de estudos hidrogeológicos, a cargo da Prof<sup>a</sup> M<sup>a</sup>. Manuela Simões (FCT da UNL), visando esclarecer as características da circulação de águas no edifício, a qual está a afetar gravemente os espaços a cota mais baixa, sobretudo o Instituto de Lexicologia;
- 3) Substituição de portas e janelas do edifício no Salão Nobre, fachada norte, ala leste do claustro e sala de instrumentos de Física;
- 4) Substituição parcial e revisão completa da rede elétrica do Salão Nobre;
- 5) Substituição de quadro elétrico (alimentador do bastidor informático) no rés- do-chão;
- 6) Instalação de rede Internet no Salão Nobre e sala contígua, em gabinetes e salas da ala nascente e sala oval;
- 7) Reparações na rede hidráulica e casas de banho: fachadas norte e sul, escada sul, copa e casas de banho do primeiro andar;
- 8) Desobstrução do lanço da escadaria nobre a sul do edifício.

### Ações de recuperação em curso:

- 1) Instalação de grades interiores de proteção nas janelas da Sala das Sessões;
- 2) Aquisição de quadro geral do sistema automático de deteção de incêndios (SADI) e quadros repetidores;
- 3) Substituição parcial na rede hidráulica da fachada sul e Aula Maynense;
- 4) Manutenção de telhados e caleiras;
- 5) Impermeabilização de terraço;
- 6) Recuperação do espaço 19-B da Rua da Academia das Ciências;
- 7) Reparação da claraboia da casa de banho principal.

### Serviço de Segurança:

Diretor: General José Alberto Loureiro dos Santos

Dentro dos limites impostos pela tutela, 2012 foi o ano de implementação da segurança. As medidas decorrentes do diagnóstico de situação e levantamento de necessidades, levado a cabo no ano transato, teve como diretriz fundamental a segurança do edifício, designadamente os riscos de incêndio e de delapidação do património.

Neste sentido, foram realizadas reuniões de trabalho com responsáveis da EDP e do RSB, entre outras, bem como com o Diretor do Museu Geológico, que ocupa parte das instalações da ACL.

No 1º TRIMESTRE: Na sequência das situações referidas, e em estreita colaboração com o Departamento de Património, deu-se início às obras programadas no âmbito do PIDDAC, como



## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

segue: 1) Substituição/reforço de janelas por reparar; 2) substituição da instalação elétrica do Salão Nobre e áreas circundantes;

No âmbito do SADI (Sistema Automático de Detecção de Incêndios) foi materializada a desativação do sistema analógico e a sua substituição por novo sistema digital.

No 2º TRIMESTRE: Foi contratado o serviço de um técnico de extintores de incêndios, que procedeu à revisão e carregamento periódico dos mesmos. Foram adquiridos mais 25 extintores de pó químico seco de 6Kg cada, instalados em áreas previamente identificadas, bem como uma manta antifogo para a área da copa. Foi ainda colocada a sinalização fotoluminescente regulamentar junto de cada extintor (existentes do antecedente e recém-adquiridos). Foi efetuada a revisão de três bocas-de-incêndio.

No 3º TRIMESTRE: Face ao risco de curto-circuito, foi efetuada a remodelação do quadro elétrico sectorial correspondente à área ocupada pela extinta “Biblioteca Popular de Lisboa”, bem como da instalação elétrica da secretaria. Está em curso a revisão do PT e decorrem negociações com a EDP para instalação de um ramal direto de fornecimento de energia para a ACL.

Em estreita colaboração com o Serviço de Património, foram elaboraram-se dois Cadernos de Encargos tendentes ao lançamento de concurso no âmbito do PIDDAC: 1) isolamento do terraço contíguo à Biblioteca do Convento de Jesus, 2) Revisão e/ou Substituição integral dos Detetores de incêndio. (Estes concursos ficaram prejudicados pela determinação de cativação das verbas do PIDACC pelo Ministro das Finanças). O Conselho Administrativo elaborou um documento justificativo da necessidade absoluta destas verbas, enviado ao Ministro das finanças e da Tutela, tendo as verbas sido desativadas dia 26 de Dezembro. Foi feito um esforço de todos (direção e funcionários da ACL) para conseguir viabilizar todos os concursos pendentes e poder aplicar as verbas em questão, o que está em curso desde o início de 2013.

### **Comissão das Relações Internacionais:**

Comissão constituída por: Professora Doutora Maria Salomé Pais, Professor Doutor Carlos Salema e Almirante Nuno Vieira Matias.

Este serviço foi criado no início de 2011 com o intuito de dinamizar e organizar esta área tão importante e de relevo para a ACL.



## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Os Estatutos da Academia das Ciências de Lisboa definem que a atividade da instituição “se exerce em todo território português e pode ser alargada aos países estrangeiros, designadamente os de expressão portuguesa, nas formas previstas ou permitidas pelos acordos, convénios culturais e demais normas de cooperação internacional” (Art.º 3). Acrescenta ainda, o Art.º 7, que a “expansão cultural da Academia será exercida pelas formas seguintes, além de outras que venham a relevar-se adequadas”, mais especificamente salienta que deve promover a “cooperação com as outras instituições de cultura nacionais, estrangeiras e internacionais.”

As Relações Internacionais da Academia das Ciências de Lisboa dependem de apoio financeiro da Fundação para a Ciências e Tecnologia, a qual, para o ano de 2012, decidiu cortar o orçamento de 56.538,16 € em cerca de 50%. Tal situação fez com que o Conselho Administrativo da ACL tivesse de reduzir o número de participações em reuniões internacionais; desistir da participação na European Science Foundation e pedir uma revisão das quotas da ALLEA e EASAC.

Das inúmeras participações previstas apenas se realizaram as seguintes:

- Em Janeiro decorreu a Assembleia-Geral da Union Académique Internationale, em Nova Deli. A ACL esteve representada pelo Prof. Doutor António Dias Farinha;
- Em Abril decorreu a Assembleia-Geral da ALLEA, em Roma. A ACL esteve representada pela Prof.ª Doutora Maria da Glória Garcia.

Continuaram a participar nos grupos de trabalho da EASAC, o Prof. Doutor Filipe Duarte Santos, no grupo de trabalho sobre *Adaptation to Extreme Weather*, o Prof. Doutor Manuel Lemos de Sousa no grupo de trabalho sobre *Carbon Capture and Storage* e a Prof.ª Doutora Maria Salomé Pais no grupo de trabalho sobre *Bioscience*. Neste âmbito decorreram as seguintes reuniões:

Em Janeiro, em Zurique, decorreu a reunião do grupo de trabalho do *Carbon Capture and Storage*. A contribuição do representante da ACL (Prof. Dr. J. Lemos de Sousa) foi decisiva no Grupo de trabalho sobre sequestração de carbono (*Carbon Capture and Storage Panel*). Está em publicação um livro sobre esta temática que servirá de referência para programas futuros.

Em Fevereiro decorreu em Frankfurt a reunião do grupo de trabalho *Bioscience*;

Em Abril decorreu, em Bruxelas, a reunião do grupo de trabalho sobre *Extreme Weather Adaptation*.

A EASAC promoveu, em Outubro, um *High-Level Meeting* com o Conselho Europeu. A representação da Academia esteve a cargo da Professora Doutora Maria Salomé Pais, tendo os custos sido assegurados pela União Europeia.

No âmbito da participação da representante da ACL (Prof.ª Dr.ª Maria Salomé Pais) no *Scientific Committee* da EASAC, foi por ela elaborada uma proposta de programa sobre *Emerging Plant*



## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

*diseases*, a qual foi considerada do maior interesse para constituir um área de investigação a ser incluída num futuro programa-quadro. Por esta razão, em face dos constrangimentos financeiros da ACL, a EASAC decidiu custear as despesas da sua participação na reunião de Outubro.

Além dos grupos de trabalho, à semelhança do que acontecera em 2010, a European Academies Science Advisory Council (EASAC) organizou em Setembro pp, o 4º Workshop sobre *Science-Policy Dialogue*, dirigido aos funcionários dos departamentos de Relações Internacionais das Academias das Ciências. Os custos associados à participação do Dr. João Méndez Fernandes ficaram a cargo da organização.

A Academia das Ciências de Berlim-Brandenburgo e a Academia Portuguesa de Engenharia com a colaboração da Academia das Ciências de Lisboa, organizaram um Workshop subordinado ao tema *Oceans as a basis for civilization* que decorreu em Berlim nos dias 28 e 29 de Novembro. Contou com a participação dos Académicos Profs. Ricardo Serrão Santos e Eduardo Arantes e Oliveira. O protocolo de cooperação científica com a Academia das Ciências da Hungria foi suspenso pela ACL por falta de verba.

Por estar envolvida nas redes *supra* citadas, a Academia das Ciências de Lisboa colaborou de forma direta nas seguintes publicações de carácter científico:

### **EASAC**

- Direct-to-consumer genetic testing for health-related purposes in the European Union: the view from EASAC and FEAM
- Addressing the Challenges of Climate Change: an aide memoire for policy makers
- EASAC statement on the need for more emphasis on systems approaches to inform EU policy making
- Plant Genetic Resources for Food and Agriculture

### **ALLEA**

- ALLEA Statement on Patentability of Inventions Involving Human Embryonic Pluripotent Stem Cells in Europe of May 2011 and the Judgment of the Court of European Communities (Grand Chamber) of 18 October 2011 in Case C-34/10
- ALLEA report on "A renewal of science education in Europe: Views and Actions of National Academies"
- Joint Declaration: "Open Science for the 21st Century"

## **VII.**





Academia das Ciências de Lisboa  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

**Recursos humanos, materiais e financeiros**

**Recursos Humanos:**

A ACL possui 6 funcionários do mapa (3 técnicos superiores, 2 assistentes técnicos e 1 assistente operacional). Conta com 5 colaboradores abrangidos por outros tipos de contrato, situação muito preocupante para a direção desta instituição que, na realidade, tem uma equipa demasiado reduzida para a concretização de trabalho tão diversificado e exigente desta instituição.

**Funcionários e colaboradores da Academia durante o ano de 2012**

<b>Serviço /Departamento</b>	<b>Funcionários</b>	<b>Categorias</b>
Biblioteca	2	Técnicos superiores (mapa)
	1	Assistente operacional (mapa)
Serviços Administrativos	5	2 Assistentes técnicos (mapa) 1 Sargento-Chefe de Administração Militar(destacado) 2 Técnicos Superiores (Avençados)
Museu	1	Bolseiro da FCT – Técnico Superior
	1	Técnico Superior (Avençado)
Património e Relações Públicas	1	Técnico Superior (mapa)
Outros Serviços	2	Serviços Manutenção e Limpeza
	1	Securitas

Devido a reajustamentos e otimização dos recursos humanos durante o ano de 2012, alguns funcionários foram destacados para outras unidades orgânicas em polivalência profissional.

**Recursos Materiais e Financeiros:**

Os **Recursos Materiais e Financeiros da ACL** advêm do Orçamento de Estado (OE) que lhe é atribuído anualmente e das receitas próprias, que diferem de ano para ano.



## Academia das Ciências de Lisboa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

O montante atribuído pela tutela para o ano de 2012 que é a base da proposta orçamental (PO) para 2013, foi fortemente condicionada pela necessidade de reequilibrar as contas públicas. Este esforço de contenção, pedido a todos os serviços e organismos do Estado tem, contudo, de ter em consideração as necessidades imprescindíveis dos serviços.