



Academia das Ciências de Lisboa

Relatório de Atividades 2023

Aprovado em Plenário de Sócios Efetivos de 12 de março de 2024

ÍNDICE

1. Apresentação	3
2. Enquadramento Legal. Órgãos e cargos eleitos. Organograma	4
3. Conselho Administrativo e Conselho Científico	8
4. Académicos	9
5. Plenários e Sessões Académicas	15
6. Instituto de Altos Estudos	17
7. Seminário de Jovens Cientistas	23
8. Instituto de Lexicologia e Lexicografia da Língua Portuguesa	26
9. Biblioteca	29
10. Arquivo Histórico	34
11. Museu Maynense	37
12. Aconselhamento científico independente	39
13. Relações internacionais	40
14. Prémios e bolsas	42
15. Publicações	44
16. <i>Site</i> e redes sociais	46
17. Património e obras de conservação e reabilitação	54
18. Outras atividades científicas e culturais	56
19. Recursos Humanos	58
20. Relatório Financeiro	60
21. Agradecimentos	62

1. Apresentação

O ano intermédio do presente mandato presidencial (2022-2024) permitiu concretizar iniciativas esboçadas no ano anterior e consolidar uma estratégia de afirmação da Academia das Ciências de Lisboa (ACL) enquanto instituição de referência no sistema científico nacional. As orientações programáticas estabelecidas – partilha de conhecimento e promoção da cultura científica; valorização das coleções patrimoniais; e envolvimento ativo no aconselhamento científico independente de políticas públicas – foram reafirmadas e consolidadas, conforme julgo ficar demonstrado no relatório que aqui se apresenta.

A abertura da ACL ao exterior, assim como o envolvimento crescente de públicos alargados que beneficiam das atividades da e na ACL, são sinais inequívocos de reconhecimento do seu prestígio e do lugar cimeiro que ocupa na promoção e difusão das ciências, das letras e da cultura. Saliente-se também a confiança institucional revelada por um significativo conjunto de entidades que prestam o seu apoio mecenático às atividades da ACL.

Gostaria de destacar, pelo seu significado simbólico, uma das últimas iniciativas da ACL no final do ano de 2023: a aquisição de um número significativo de cartas manuscritas (cerca de 500) que integravam o espólio epistolar do 2º duque de Lafões, D. João Carlos de Bragança. Valorizando o legado de um dos principais fundadores da nossa Academia, disponibilizando a digitalização desta correspondência inédita em acesso livre, demonstramos o empenho em celebrar a memória identitária da Academia das Ciências de Lisboa, proporcionando um melhor conhecimento da biografia do seu primeiro Presidente.

Agradeço a todos os académicos, direta ou indiretamente envolvidos na execução das atividades aqui reportadas, as contribuições que deram para o bom desempenho alcançado. Agradeço também a todos os membros da equipa técnica e aos bolseiros da ACL, sem os quais não teria sido possível garantir a realização de metas definidas.¹

José Luís Cardoso

Presidente da Academia das Ciências de Lisboa

¹ Relatórios mais pormenorizados sobre as atividades desenvolvidas pelas diversas estruturas e áreas de serviço da ACL ficam disponíveis para consulta no secretariado académico.

2. Enquadramento legal. Órgãos e cargos eleitos.

Organograma

Na sequência do pedido de revisão estatutária apresentado pela ACL em 2022, justificada pela necessidade de acautelar uma adequada gestão dos escassos recursos técnicos da ACL, mereceu aprovação das instâncias de tutela a atribuição de responsabilidade dos serviços técnicos da ACL a titulares de cargos de direção intermédia de 2º grau (chefes de divisão) e a definição das respetivas competências no Regulamento da Academia. Assim, importa registar a publicação dos seguintes documentos legais:

- Decreto-Lei nº 67/2023 de 8 de agosto, que altera os Estatutos da Academia possibilitando a criação de lugares de chefia intermédia;
- Portaria nº 287/2023 de 22 de setembro, da Presidência do Conselho de Ministros, Finanças, e Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, que fixa o limite de um lugar de chefia intermédia;
- Regulamento nº 1151/2023 de 26 de outubro, que altera o Regulamento da ACL definindo como serviços da AVL o departamento de coleções patrimoniais e o departamento técnico e administrativo, os quais são dirigidos por titulares de cargos de direção intermédia de 2º grau (chefes de divisão).
- Regulamentos do Instituto de Altos Estudos e do Seminário dos Jovens Cientistas (aprovados pelo Conselho Administrativo e disponíveis no *site* da ACL).

Na preparação do orçamento da ACL para 2024 e respetivo mapa de pessoal foi salvaguardada a inscrição e dotação financeira para um lugar de chefe de divisão, no cumprimento do estipulado pela Portaria nº 287/2023, procedendo-se à abertura do respetivo concurso no início de 2024, após decisão do Conselho Administrativo da ACL sobre o departamento a prover.

Nos Plenários de sócios efetivos de Ciências e de Letras que decorreram no dia 14 de dezembro de 2023, foram eleitos, nos termos estatutários, os vice-presidentes e vice-secretários de cada classe, para o mandato de um ano.

A composição dos **cargos e órgãos dirigentes eleitos** no final do ano de 2023 é a seguinte:

Presidente Classe de Letras (Presidente de ACL): José Luís Cardoso

Presidente Classe de Ciências (Vice-Presidente da ACL): Carlos Salema

Secretário-Geral (Secretário da Classe de Letras): Manuel Porto

Vice-Secretário Geral (Secretário da Classe de Ciências): José Francisco Rodrigues

Tesoureiro: Jorge Braga de Macedo

Inspetor da Biblioteca: Henrique Leitão

Diretor do Museu: Miguel Telles Antunes

Diretor do Arquivo Histórico: José Augusto de Sottomayor-Pizarro

Presidente do Instituto de Altos Estudos: Maria Salomé Pais

Presidente do Instituto de Lexicologia e Lexicografia da Língua Portuguesa: Ana Salgado

Diretora do Seminário de Jovens Cientistas: Maria Manuela Chaves

Presidente do Conselho Científico: Armando Pombeiro

Vice-Presidente da Classe de Letras: Maria da Glória Garcia

Vice-Secretário da Classe Letras: Maria Lucinda Fonseca

Vice-Presidente da Classe de Ciências: Miguel Miranda

Vice-Secretário da Classe de Ciências: Maria Manuela Chaves

Representantes da Classe de Letras nos Institutos / Comissões

Instituto de Altos Estudos: Viriato Soromenho-Marques

Instituto de Lexicologia e Lexicografia da Língua Portuguesa: Carlos Ascenso André

Seminário de Jovens Cientistas: Helena Buescu

Direção da Biblioteca: Isabel Almeida

Direção do Museu: Vítor Serrão

Direção do Arquivo Histórico: Sérgio Campos Matos

Comissão do Património: António Menezes Cordeiro

Comissão de Relações Internacionais: António Sampaio da Nóvoa

Comissão de Publicações: José Damião Rodrigues

Representantes da Classe de Ciências nos Institutos / Comissões

Instituto de Altos Estudos: Jorge Soares

Instituto de Lexicologia e Lexicografia da Língua Portuguesa: Manuel Lemos de Sousa

Seminário de Jovens Cientistas: Jorge Buescu

Comissão da Biblioteca: João Filipe Queiró

Comissão do Museu: João Luís Cardoso

Comissão do Arquivo Histórico: Hélder Rodrigues

Comissão do Património: Carlos de Sousa Oliveira

Comissão de Relações Internacionais: Isabel Sá-Correia

Comissão de Publicações: Maria Helena Santos

Membros do Conselho Científico da Classe de Ciências

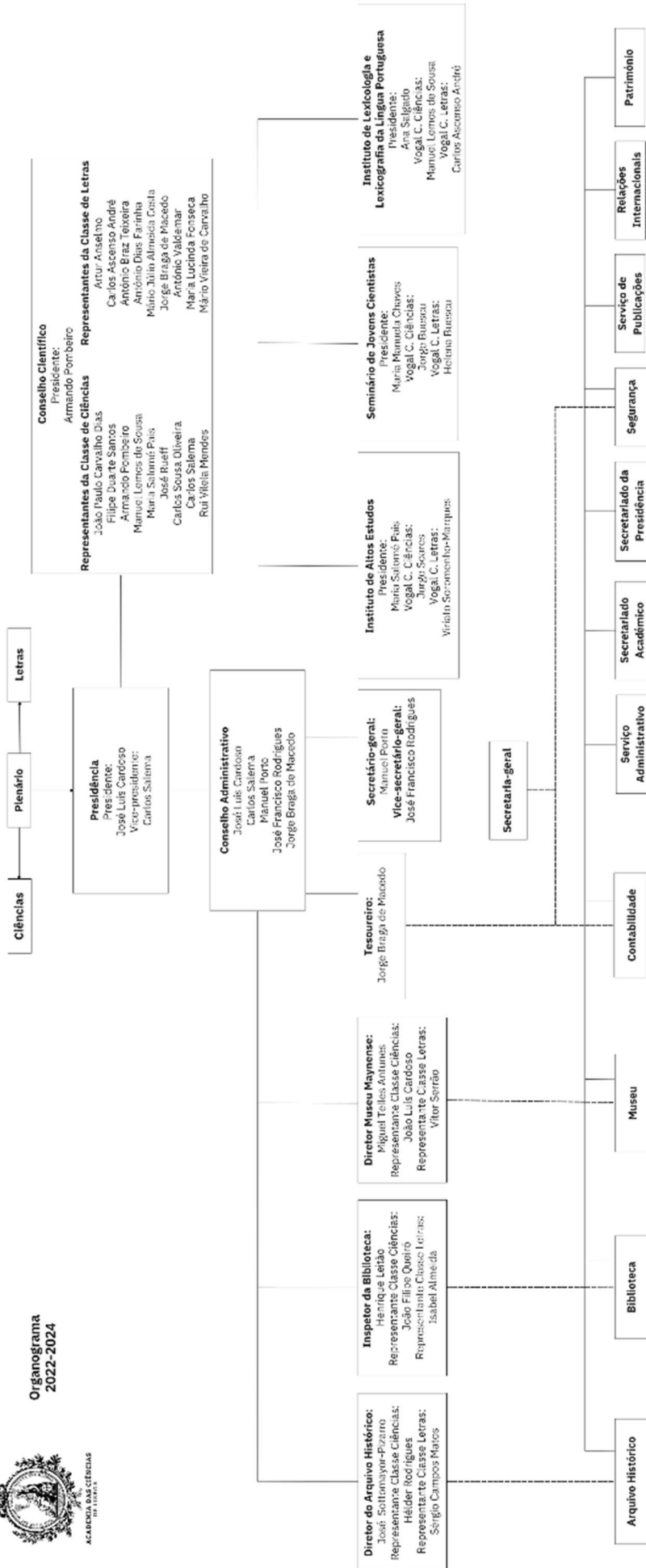
- 1.^a Secção Matemática - João Paulo Carvalho Dias
- 2.^a Secção Física - Filipe Duarte Santos
- 3.^a Secção Química - Armando Pombeiro
- 4.^a Secção Ciências da Terra e do Espaço - Manuel Lemos de Sousa
- 5.^a Secção Ciências Biológicas - Maria Salomé Pais
- 6.^a Secção Ciências Médicas e da Saúde - José Rueff
- 7.^a Secção Ciências da Engenharia - Carlos de Sousa Oliveira
- 8.^a Secção Ciências e Tecnologias da Informação - Carlos Salema
- 9.^a Secção Tecnologias, Conhecimento e Sociedade - Rui Vilela Mendes

Membros do Conselho Científico da Classe de Letras

- 1.^a Secção Literatura e Estudos Literários - Artur Anselmo
- 2.^a Secção Filologia e Linguística - Carlos Ascenso André
- 3.^a Secção Filosofia, Psicologia e Ciências da Educação - António Braz Teixeira
- 4.^a Secção História - António Dias Farinha
- 5.^a Secção Direito - Mário Júlio Almeida Costa
- 6.^a Secção Economia e Finanças - Jorge Braga de Macedo
- 7.^a Secção Ciências Sociais e Políticas - António Valdemar
- 8.^a Secção Geografia e Ordenamento do Território - Maria Lucinda Fonseca
- 9.^a Secção Comunicação e Artes - Mário Vieira de Carvalho



Organograma 2022-2024



3. Conselho Administrativo e Conselho Científico

Ao longo do ano de 2023, o **Conselho Administrativo** reuniu com periodicidade mensal, a fim de dar cumprimento às suas competências estatutárias em matérias de gestão corrente e programação estratégica das atividades da ACL.

As atas das reuniões do Conselho Administrativo estão disponíveis para consulta no secretariado académico.

O **Conselho Científico** reuniu 3 vezes em 2023:

- 27 de fevereiro, para discussão e parecer sobre o Relatório de Atividades e Contas de 2022, pronunciando-se também sobre iniciativas previstas no âmbito do aconselhamento científico independente em matérias de políticas públicas.
- 23 de maio, para discutir assuntos relacionados com a numeração das cadeiras das Classes, organização e agendamento de “Elogios Históricos” e programação de sessões extraordinárias das Classes e do Instituto de Altos Estudos.
- 5 de dezembro, para discussão e parecer sobre o Plano de Atividades e Orçamento para 2024, tendo também discutido a oportunidade de criação de uma Academia Ibérica das Ciências.

As atas das reuniões do Conselho Científico, descrevendo pormenorizadamente o que nelas se discutiu, estão disponíveis para consulta no secretariado académico.

4. Académicos

4.1. Novos sócios

Em conformidade com as normas estabelecidas nos Estatutos e Regulamento da Academia foram eleitos em 2023 os seguintes novos **sócios correspondentes** em cada uma das Classes:

Classe de Ciências (novos sócios correspondentes)

1.ª Secção - Matemática

André Arroja Neves

Ana Patrícia Carvalho Gonçalves

2.ª Secção - Física

Maria Constança da Providência Santarém e Costa

3.ª Secção - Química

Carlos Afonso

Cristina Freire

4.ª Secção - Ciências da Terra e do Espaço

Deolinda Flores

Isabel Trigo

5.ª Secção - Ciências Biológicas

Mónica Bettencourt-Dias

Cristina Branquinho

6.ª Secção - Ciências Médicas e da Saúde

Catarina Oliveira

Nuno Sousa

7.ª Secção - Ciências da Engenharia

Isabel Ribeiro

Pedro Camanho

8.ª Secção - Ciências e Tecnologias da Informação

Carlos António Cardoso Fernandes

José Luís Borbinha

André Filipe Torres Martins

9.ª Secção Ciências Tecnologias, Conhecimento e Sociedade

Helena Freitas

Luís Saraiva

Luíz Oosterbeek

Classe de Letras (novos sócios correspondentes)

1.ª Secção - Literatura e Estudos Literários

Pedro Mexia

Teresa Payan Martins

2.ª Secção - Filologia e Linguística

João Dionísio

Claúdia Teixeira

3.ª Secção - Filosofia, Psicologia e Ciências da Educação

Maria do Céu Patrão Neves

Pedro Calafate

4.ª Secção - História

Hermenegildo Fernandes

Fátima Nunes

Pedro Cardim

5.ª Secção - Direito

Ana Mafalda Miranda Barbosa

Paulo Mota Pinto

6.ª Secção - Economia e Finanças

Susana Peralta

Ricardo Reis

7.ª Secção - Ciências Sociais e Políticas

António Costa Pinto

Pedro Magalhães

8.ª Secção - Geografia e Ordenamento do Território

Miguel Araújo

José Luís Zêzere

Paula Santana

9.ª Secção - Comunicação e Artes

Graça Morais

Tiago Rodrigues

Rui Vieira Nery

Estes novos membros da Academia assinaram o seu compromisso de sócios no Dia da Academia que decorreu a 6 de julho de 2023, tendo também nesta ocasião sido apresentados os novos **sócios efetivos** eleitos por cada uma das Classes:

Classe de Ciências (novos sócios efetivos)

1.ª Secção - Matemática

Eduardo Marques de Sá

2.ª Secção - Física

Luís Carlos

3.ª Secção - Química

José Cavaleiro

José Figueiredo

Victor Lobo

5.ª Secção - Ciências Biológicas

Isabel Sá-Correia

7.ª Secção - Ciências da Engenharia

Hélder Rodrigues

Paulo Tavares de Castro

8.ª Secção- Ciências e Tecnologias da Informação

Mário Figueiredo

Classe de Letras (novos sócios efetivos)

1.ª Secção - Literatura e Estudos Literários

José Manuel Mendes

3.º Secção - Filosofia, Psicologia e Ciências da Educação

Acílio Estanqueiro Rocha

4.ª Secção - História

José Manuel dos Santos Encarnação

5.ª Secção - Direito

Pedro Romano Martinez

6.ª Secção - Economia e Finanças

João Alberto Sousa Andrade

António Soares Pinto Barbosa

Sócios Honorários

António Damásio

António Guterres

José Tolentino de Mendonça

Lídia Jorge

Luís Valente de Oliveira

Maria João Pires

Sócios Correspondentes Estrangeiros da Classe de Ciências

Alexandre Kellner

Eric Carlen

Sócios Correspondentes Estrangeiros da Classe de Letras

Alan Williams

Francisco Noa

James Galbraith

José Paulo Cavalcanti Filho

Marc Flandreau

Maria Encarnação Beltrão Sposito.

Michel Dupuis

Roberto Vecchi

Sócios Eméritos da Classe de Ciências

José Simões Redinha

Roberto Salema

Sócio Emérito da Classe de Letras

Aires Nascimento

4.2. Sócios falecidos

Durante o ano de 2023, a Academia registou com pesar a perda dos seguintes sócios, merecedores de sinceros testemunhos de homenagem:

Classe de Ciências

Georgiy Shul'pin (Correspondente russo)

Hugh Douglas Burrows (Correspondente inglês)

Classe de Letras

José Mattoso

Pedro Romano Martinez

Teodora Cardoso

Alberto da Costa e Silva (Correspondente brasileiro)

Vamireh Chacon Albuquerque (Correspondente brasileiro)

Cleonice Serôa da Motta Berardinelli (Correspondente brasileira)

4.3. Lista de sócios (dados gerais)

A lista geral de todos os sócios da Academia, em todas as categorias, pode ser consultada na página da Academia no endereço: www.acad-ciencias.pt.

A distribuição de sócios pelas categorias em cada classe é a que consta do quadro seguinte:

	Classe de Ciências	Classe de Letras	Total
Honorários	-	-	10
Eméritos	3	5	8
Efetivos	53	51	104
Correspondentes	75	74	149
Correspondentes Estrangeiros	58	96	154
Supranumerários	13	10	23

Nas categorias de sócios (nacionais) **efetivos e correspondentes**, a distribuição por género é de **75 % masculino e 25 % feminino**.

Note-se, todavia, que se registou uma significativa diminuição do desequilíbrio de género no conjunto de 40 novos sócios correspondentes de ambas as classes que foram eleitos em 2023: 55% masculino e 45% feminino.

5. Plenários e sessões acadêmicas

5.1. Plenários

Decorreram ao longo de 2023 as seguintes reuniões plenárias de sócios da Academia para apreciação e decisão sobre matérias de âmbito estatutário.

26 de janeiro – Plenário de Efetivos e Eméritos da Classe de Ciências - **29** presenças

31 de janeiro – Plenário de Efetivos e Eméritos da Classe de Letras - **26** presenças

7 de março – Plenário Geral - **79** presenças

7 de março – Plenário de efetivos e eméritos - **51** presenças

25 de maio – Plenário de Sócios Efetivos Eméritos da Classe de Ciências – **29** presenças

30 de maio – Plenário de Sócios Efetivos Eméritos da Classe de Letras – **28** presenças

14 de dezembro – Plenário Geral da Academia - **95** presenças

14 de dezembro – Plenário de Efetivos da Academia - **69** presenças

14 de dezembro – Plenário de Efetivos da Classe de Ciências - **37** presenças

14 de dezembro – Plenário de Efetivos da Classe de Letras - **30** presenças

5.2. Sessões acadêmicas

O número total de sessões acadêmicas realizadas em 2023 foi de **50**, assim distribuídas:

- Classe de Ciências: **16** sessões
- Classe de Letras: **21** sessões
- Conjuntas ou em colaboração com outras instituições: **13** sessões

A lista geral de sessões acadêmicas é apresentada no **Anexo 1** ao presente relatório, indicando-se também o número de presenças em cada sessão.

O número médio de presenças nas sessões acadêmicas foi de **53**, devendo assinalar-se a forte participação (entre 75% a 80%) através de videoconferência. Apesar do aumento de participação em relação ao ano anterior (valor médio de 40 em 2022), continua a notar-se uma preferência clara de presença nas sessões através do recurso a meios *telemáticos*.

Todas as sessões académicas foram gravadas, estando disponível o seu visionamento no canal *Youtube* da Academia.

Dada a relevância temática das sessões agendadas pelas duas Classes, ou em articulação com outras instituições, são merecedoras de destaque as seguintes **sessões conjuntas** realizadas ao longo do ano de 2023:

Direitos Humanos

Ciclo de Colóquios sobre Saúde e Ambiente

Ciclo de Colóquios sobre Análise do Sismo da Turquia-Síria

Elogios Históricos de Joaquim Cerqueira Gonçalves, Martim Portugal Ferreira, Sebastião Tavares de Pinho e Raul Rosado Fernandes

Apresentação do Dicionário da Língua Portuguesa (formato digital)

Homenagem a Eduardo Lourenço (centenário de nascimento)

Dia da Academia

Turiciência – uma oficina sobre Ciência e Turismo (na Ilha Berlenga)

Bicentenário da Morte de José Correia da Serra

Homenagem a Natália Correia (centenário de nascimento)

Quo vadis CPLP - Tecnologia e Sociedade vs Sociedade e Tecnologia

6. Instituto de Altos Estudos

As atividades desenvolvidas pelo Instituto de Altos Estudos (IAE) em 2023 resultam da sua principal missão que consiste em promover a transmissão do conhecimento científico e da cultura dando oportunidade à participação de elementos de reconhecido mérito nos diferentes ramos do saber e, mais recentemente, de gerir os movimentos que se desenvolvem, a nível mundial, para dar resposta às exigências de articulação entre gerações.

Tiveram lugar dois tipos de conferências: (1) conferências abrangentes destinadas a partilhar conhecimento rigoroso sobre assuntos científicos e culturais atuais de interesse geral, proporcionando uma aprendizagem ao longo da vida, englobadas no programa **Saber mais, conhecer melhor** e (2) conferências temáticas sobre desenvolvimentos científicos em diversas áreas do saber, fazendo parte do programa **Ao encontro da Sociedade**.

As conferências, abertas ao público interessado, foram realizadas via ZOOM e transmitidas através do canal *youtube* da ACL. Algumas das conferências deram origem a entrevistas publicadas pelo *Diário de Notícias* que tem colaborado com o IAE-ACL em alguns dos Ciclos levados a cabo e a cuja Direção agradecemos.

6.1. Programa *Saber mais, conhecer melhor*

Ciclo Música e Poesia na Cultura Portuguesa

Coordenação: José Manuel Mendes, Mário Vieira de Carvalho e Maria Salomé Soares Pais

18 janeiro - Poesia popular e erudita na música portuguesa: *Nuno Vieira de Almeida*

01 fevereiro - Bocage e Garrett por Carlos do Carmo; os poetas do fado: *Rui Vieira Nery*

18 fevereiro - A escrita musical de Ana Hatherly e Jorge de Sena: *Ana Paixão*

01 março - Poesia e Canto entre a Ditadura e os anos da construção democrática: *Nuno Pacheco*

15 março - Os mundos das Canções: *diálogo entre Sérgio Godinho e Joana Alegre*

29 março - Compositores falam da sua música sobre textos poéticos: *Ana Seara e António Chagas Rosa*

04 abril – Memória de José Afonso, Adriano Correia de Oliveira e José Mário Branco: Adelino Gomes, Paulo Vaz de Carvalho e Manuel Pedro Ferreira

Nº médio de presenças por sessão: 24

Nº medio de visualizações por sessão: 119

Ciclo A Árvore (Um tributo a José Bonifácio de Andrada e Silva)

A propósito do Dia Internacional da Árvore

Coordenação: Jorge Gaspar e Maria Salomé Soares Pais

14 de março: José Bonifácio um pioneiro sobre o papel ecológico da floresta –

Viriato Soromenho Marques

21 março: A Floresta hoje: Perspetivas e Desafios: *Paulo Pimenta de Castro*

(Associação Nacional do Ambiente)

18 abril: As várias árvores da vida – *Jorge Soares* (ACL)

02 maio: A Árvore um bem social: o valor económico e a sustentabilidade -

Francisco Rego

23 maio: A Árvore e os espaços: o ordenamento do território – *Jorge Gaspar*

30 maio: A Árvore em paisagens literárias - *José Manuel Mendes*

06 junho: A Árvore inspiradora de artes – Pintura –*Thal*; Música: *Mário Vieira de Carvalho*

07 junho: Encerramento do ano 2022-2023: Leituras Epistolar – A propósito da árvore e sustentabilidade - *Oficina “Árvore da vida”, Malvada Associação Artística, Vendas Novas*

Nº médio de presenças por sessão: 39

Nº medio de visualizações por sessão: 146

6.2. Programa *Ao encontro da sociedade*

Ciclo de Conferências: Desafios da Ciência na Sociedade Contemporânea

Coordenação: Jorge Soares, Maria Cecília Leão, Maria Helena Santos e Maria Salomé Soares Pais

11 de janeiro 2023 | Responsabilidade Social da Ciência

coordenação: Jorge Gaspar

conferência: *Manuel Sobrinho-Simões*

comentário: Filipe Duarte Santos

25 de janeiro de 2023 |Integridade em Ciência
coordenação: Cecília Leão
conferência: *Paula Martinho da Silva*
comentário: José Rueff

8 de fevereiro de 2023 |Comunicar Ciência
coordenação: Henrique de Barros
conferência: *Rodrigo Cunha*
comentário: Luísa Schmidt

22 de fevereiro de 2023 | Ciência, Educação e Conhecimento
coordenação: Jorge Soares
conferência: *António Sampaio da Nóvoa*

03 de fevereiro de 2023 Relações Ciência-Tecnologia
Coordenação: João Pedro Conde
conferência: *Luís Oliveira e Silva*
comentário: Yasser Omar

Nº médio de presenças por sessão: 182

Nº medio de visualizações por sessão: 111

Entrevistas

Jorge Soares (março 2023)

<https://www.dn.pt/ciencia/jorge-soares-os-cientistas-tem-de-estar-conscientes-de-que-o-que-pesquisam-se-legitima-se-for-util-a-humanidade-15959316.html/>

Sampaio da Nóvoa (fevereiro 2023)

<https://www.dn.pt/sociedade/antonio-sampaio-da-novoa-segundo-a-unesco-no-mundo-metade-dos-alunos-terminam-a-escola-sem-terem-aprendido-praticamente-nada--15878864.htmls>

Ciclo de Conferências: A Água

Coordenação: Nuno Broco e Maria Salomé Soares Pais

20 de setembro - Água: a gestão do recurso essencial

04 de outubro - Água: um bem seguro

11 de outubro - Água circular

18 de outubro - Águas residuais

25 de outubro - Água e saúde

31 de outubro - Água e energia

Nº médio de presenças por sessão: 49
Nº medio de visualizações por sessão: 66

Entrevistas

<https://www.dn.pt/sociedade/o-consumo-de-agua-da-torneira-constitui-uma-opcao-mais-sustentavel--17102289.html>

<https://www.dn.pt/edicao-do-dia/25-out-2023/marcos-batista-a-agua-e-um-recurso-finito-e-a-mitigacao-da-escassez-passa-pelos-comportamentos-individuais-17222919.html>

<https://www.dn.pt/edicao-do-dia/11-out-2023/ha-ainda-relutancia-de-muitos-setores-economicos-em-aceitar-os-custos-associados-a-transicao-para-a-economia-circular-17144507.html>

Ciclo de Conferências: O Futuro do Oceano

Coordenação: Ricardo Serrão Santos, Miguel Miranda e Maria Salomé Soares Pais

3 de novembro - Oceano Transformador

- Conhecer o passado do Oceano para projetar o Futuro
- Filosofia do Oceano

8 de novembro - Oceano e Governação

- A Governação do Oceano para o Antropoceno
- A Governação do Oceano em tempos de Engenheiros do Caos

15 de novembro - Bioeconomia, Energia, Digital

- Biotecnologia Azul no Oceano do Antropoceno
- A Robótica e o Oceano Digital
- O Futuro das Energias Oceânicas

22 de novembro - O Oceano na Agenda das Nações Unidas

- A Década da Ciência dos Oceanos e o Oceano que Queremos
- A Avaliação Mundial do Oceano - Prospetivas para um Oceano Saudável

29 de novembro - Oceano, Clima, Biodiversidade

- O Futuro do Oceano e do Clima
- O Futuro da Biodiversidade Oceânica

Nº médio de presenças por sessão: 47
Nº medio de visualizações por sessão: 46

Entrevistas

<https://www.dn.pt/sociedade/tem-se-assistido-em-todo-o-mundo-a-um-desenvolvimento-extraordinario-das-energias-renovaveis--17338328.html/>

<https://www.pressreader.com/portugal/diario-de-noticias/20231121/281702619453502>

Ciclo de conferências: Para uma Cultura de Dados Científicos Abertos

Coordenação: Pedro Fernandes, Maria Helena Santos e Maria Salomé Soares Pais

(Os dados deste ciclo, iniciado em dezembro de 2023 e terminado em janeiro de 2024, serão reportados no Relatório de Atividades de 2024) reportamos aqui os resultados das 2 primeiras conferências).

6.3. Outras atividades

- No ano de 2023 o IAE associou-se à UNESCO na celebração do *International Year of Basic Sciences for sustainable development* organizando um seminário sobre “The discovery of Dna structure. Impact on life in the planet, human development and wellbeing” que teve lugar no dia 15 de maio de 2023 no salão Nobre da Academia das Ciências de Lisboa.

Nº de presenças: 25

Nº de visualizações: 85

Este seminário foi amplamente divulgado pela Unesco e pode ser consultado no link:

<https://www.iybssd2022.org/en/events/the-discovery-of-dna-structure-impact-on-life-in-the-planet-human-development-and-wellbeing/>

- De assinalar ainda uma outra conferência internacional sobre “Bypassing Teacher Shortage in Optimized Learning” realizada pelo Prof. Dr. Christopher Bernido

Nº de presenças: 23

Nº de visualizações: 27

- No âmbito das comemorações do Dia Internacional do Microrganismo (16 de setembro), o IAE da ACL, com a colaboração da Sociedade Portuguesa de Microbiologia (SPM), organizou no dia 18 de setembro um dia de apresentações e debates subordinados ao tema “Microrganismos e Desenvolvimento Sustentável”. (org. Isabel Sá-Correia e Maria Salomé Pais)

Nº de presenças: 58

Nº de visualizações: 69

6.4. Cátedra EDUWELL

Prosseguiram as atividades de acordo com o programa aprovado pela UNESCO. Mediante organização dos seguintes cursos de pós-graduação:

1) Curso de Pós-graduação “Política de Género: Igualdade e Não Discriminação / EDUWELL”, cuja coordenação esteve a cargo da Prof^a Doutora Maria da Glória Garcia. Este curso iniciado a 24 de fevereiro de 2023, contou com a participação de 93 alunos.

2) Curso de formação avançada “Ciências para uma convivência da humanidade com o nosso planeta azul fortemente ameaçado”, coordenado pelas Prof^{as} Doutoras Maria Romeiras e Maria Manuela Morais e pelo Prof. Doutor Viriato Soromenho Marques, iniciado em 09 de outubro de 2023.

Neste ano, por acordo entre a ACL e a Univ. de Évora, foi transferida a responsabilidade administrativa desta Cátedra para a Universidade de Évora, mantendo-se a responsabilidade executiva e científica na ACL/IAE. Neste contexto, foi iniciado na Univ. Évora o processo de atribuição de créditos aos cursos da cátedra, tendo já vigorado para este curso.

Foi ainda finalizado o programa do novo curso a abrir em 2024 sobre o tema “Globalização e Desafios do Desenvolvimento”, a abrir no mês de fevereiro de 2024.

Com a continuação desta Cátedra, a ACL, através do IAE, revela o seu empenho no cumprimento dos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS) 4, 5, 10 e 15.

□

7. Seminário de Jovens Cientistas

O Seminário de Jovens Cientistas da Academia das Ciências de Lisboa realizou neste período as seguintes atividades:

1 – Em julho de 2023 editou um volume em formato digital (doi.org/10.58164/pcfx-0z10) e uma versão em papel em dezembro de 2023 (<https://doi.org/10.58164/k7jt-j841>) do conjunto das apresentações realizadas no ciclo de conferências ‘*Como Dialogar com quem não quer ouvir: para lá da polarização e da desinformação*’. Os autores são Gonçalo Marcelo (SJC-ACL e CECH-UC), Pedro Matos Pereira (SJC-ACL e ITQB NOVA), Ana Sanchez ITQB NOVA) e Mara de Sousa Freitas (SJC-ACL e UC). Este ciclo teve como objetivo final promover estratégias para fomentar um diálogo construtivo sobre temas como a confiança na ciência, a polarização política e a desinformação.

O volume está disponível na página da Academia (<https://www.acad-ciencias.pt/books/como-dialogar-com-quem-nao-quer-ouvir-para-la-da-polarizacao-e-da-desinformacao/>).

As conferências estão acessíveis no YouTube do Seminário de Jovens Cientistas em <https://tinyurl.com/SJC-ACL>.

2 – Elaborou diversos **artigos de divulgação** para exposição das ideias do SJC, dirigidos a toda a população nacional, tendo em conta o impacto e alcance do on-line.

Artigos publicados na página da Academia:

- INVESTIGAÇÃO-PARA-CIÊNCIA Versus INVESTIGAÇÃO-PARA INDÚSTRIA, por Manuel J. Mendes e Mara S. Freitas
- O QUE RAIO SÃO CONJUNTOS? Por Bruno Jacinto
- O UNIVERSO NÃO NOS DEVE NADA, por Jonas Runa
- MÚSICA DA NATUREZA, por Jonas Runa
- VACINAS AUTISMO: FACTOS E FICÇÃO, por Patrícia Monteiro

3 – Organizou as “**Tardes da Academia**”, presencial e com formato de ‘Mesa-redonda’, 1 x mês, com temas da atualidade social e política, nacional e internacional; articulação com os académicos da ACL e membros de outras academias a nível internacional.

Realizaram-se encontros sobre:

- **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**. Organizado por Marija Vranic & Mara de Sousa Freitas como membros do Seminário de Jovens Cientistas (SJC-ACL)

- **E SE ENCONTRARMOS VIDA NOUTROS PLANETAS?** Organizado por João Duarte como membro do Seminário de Jovens Cientistas (SJC-ACL) da Academia das Ciências de Lisboa, Portugal.
- **ETHICS AND RESEARCH INTEGRITY EDUCATION** - O evento foi organizado pela incluindo Patrícia Monteiro (FMUP) e Mara de Sousa Freitas (UCP) e contou com os convidados Julia Priess-Buchheit (Christian-Albrechts Universität Kiel, Germany) e Katharina Miller (Miller International Knowledge, IE University)
- **HÁ VIDA PARA LÁ DO TRABALHO?** O evento contou com a participação de André Barata (Universidade da Beira Interior) e Gonçalo Marcelo (CECH, U. Coimbra). Foram discutidos tópicos como a importância atribuída ao trabalho nas nossas vidas, as origens da visão moral do trabalho e a possibilidade de conter o produtivismo e promover uma desaceleração na nossa experiência do tempo. Um dos pontos de discussão centrais foi a análise de como um rendimento básico incondicional poderia contribuir para a libertação do tempo e incentivar o ócio criativo.

4 – Vários elementos do SJC participaram em **sessões ordinárias da Academia**:

- **João Cascalheira** apresentou em 2 de fevereiro o tema ‘*40 mil anos depois: o que sabemos sobre a extinção dos Neandertais*’.
- **Andreia Figueiredo** falou em 16 março numa sessão sobre ‘*Stress abiótico e biótico em Plantas*’, apresentando o tema ‘*A imunidade em plantas: convergência com sistemas animais e mecanismos moleculares de regulação*’.
- **Marija Vranic** falou em 18 de maio numa sessão ‘*Fronteiras da Luz Extrema*’, sobre ‘*Plasmas in extreme conditions: electron-positron pair creation and acceleration using intense lasers*’.
- **João Casal Duarte**, entretanto eleito sócio correspondente da ACL, falou em 19 de Outubro sobre ‘*Uma visão atual da Teoria da Tectónica de Placas*’.

5 – Realizou a **Conferência final do ciclo do SJC (2021-2023)**, sobre o tema “**Ciência, humanidades e sociedade**” em 4 e 5 de dezembro de 2023, com a presença da Senhora Ministra da Ciência na Sessão de Abertura.

A Comissão Organizadora da Conferência foi constituída por cinco elementos do SJC: Gonçalo Marcelo, Mara de Sousa Freitas, Patrícia Monteiro, Pedro Matos Pereira e Jonas Runa (SJC-ACL)

Na Comissão Consultiva participaram os confrades: José Francisco Rodrigues, Helena Buescu, Jorge Buescu, Manuel Porto, Manuela Chaves.

6 – Em dezembro foi aberto o período de recolha de propostas de nomes de Jovens cientistas para o **4º ciclo do SJC (2024 a 2026)**.

As atividades do SJC decorreram com uma boa participação, em média entre 20 e 40 pessoas. Sabemos também que o ‘download’ do livro relativo ao ciclo de conferências *‘Como Dialogar com quem não quer ouvir: para lá da polarização e da desinformação’*, foi de várias centenas logo no primeiro mês.

Este ciclo do SJC que encerrou em dezembro de 2023 foi um grupo notável de jovens cientistas, com talento e entusiasmo.

Lista de membros do SJC em 2021-2023:

Nome	Instituição	Domínio
Andreia Figueiredo	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	Ciências Biológicas
Bruno Jacinto	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	Filosofia da Linguagem
Gonçalo Pizarro Oliveira	Research Centre for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences	Biologia Molecular
João Duarte	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	Geologia
Manuel J. Mendes	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa	Energias renováveis
Marija Vranic	Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa	Física
Patrícia Monteiro	Faculdade de Medicina da Universidade do Porto	Neurociências
Pedro M. Pereira	ITQB NOVA	Microbiologia
Tiago Alves	Iscte School of Technology and Architecture	Engenharia Eletrotécnica
Gonçalo Marcelo	CECH - Univ. de Coimbra e Católica Porto Business School	Filosofia e Hermenêutica
João Cascalheira	ICArEHB-Ualg	Arqueologia
Jonas Runa	Universidade Lusófona	Música
Mara Freitas	Instituto de Bioética, Universidade Católica Portuguesa	Bioética
Simão Valente	CEC/FLUL	Estudos literários
William Hasselberger	IEP/UCP	Filosofia Política

8. Instituto de Lexicologia e Lexicografia da Língua Portuguesa

8.1. Ações desenvolvidas

1) Lançamento e atualização do [Dicionário da Língua Portuguesa](#) (DLP-ACL)

- Lançamento do DLP a dia 13 de abril de 2023 em sessão académica da Classe de Letras, sob a presidência do Professor Doutor José Luís Cardoso, com o seguinte programa:
 - Telmo Verdelho (ACL & Universidade de Aveiro) | *Dicionarização da língua portuguesa: retrospectiva crítica*
 - Álvaro Iriarte Sanromán (Universidade do Minho) | *O Dicionário da Língua Portuguesa Contemporânea como ferramenta para a codificação em português*
 - Ana Salgado (ACL & NOVA CLUNL) | *A edição digital do dicionário da Academia das Ciências de Lisboa*
- Atualização do conteúdo (registo de novas entradas, correções e aditamentos).
- Elaboração de respostas a mensagens enviadas pelos utilizadores para a caixa de correio do ILLLP (dúvidas e esclarecimentos, registo de novas entradas, correções).
- Melhoramentos da ferramenta [LeXmart](#) (Simões & Salgado, 2018).

Nota: Em novembro de 2023 foi lançado concurso público para atribuição de uma bolsa de investigação no âmbito deste projeto.

2) Atualização do [Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa](#) (VOLP-ACL)

- Atualização do conteúdo (registo de novas entradas, correções e aditamentos).

3) Publicação da série *Thesaurus de Ciências da Terra* (TCT)

- Foi dado à estampa, com uma tiragem de 200 exemplares, o volume intitulado «Quadro das Divisões Estratigráficas – Vade-mécum», tendo por editores do volume M.J. Lemos de Sousa e Ana Salgado e como autores João Luís Cardoso, Rui Dias, M.J. Lemos de Sousa, Patrícia Moreira, Cristina F.A. Rodrigues e Ana Salgado. O volume «Estratigrafia II – Quadro das Divisões Estratigráficas» (com os mesmos editores e autores) será lançado em 2024, ainda que venha datado de 2023, ano que corresponde ao do plano de trabalho em que estava previsto, tendo, aliás, ficado praticamente concluído no ano anterior. A presente série, iniciada em 2015, integra atualmente já sete volumes, compreendendo um total de cerca de 27 379 termos.

4) Apoio à edição digital do *Dicionário Histórico-Biográfico*

- Apoio técnico na edição digital do *Dicionário Histórico-Biográfico* (coord. José Luís Cardoso, Henrique Leitão, José Augusto de Sottomayor-Pizarro).
- Adaptação da ferramenta [LeXmart](#) (Simões & Salgado, 2018) para dar suporte à edição de verbetes.
- Codificação dos verbetes segundo as diretrizes da *Text Encoding Initiative*.
- Importação de listas de artigos enviadas pelos coordenadores.

5) Inventariação do espólio lexicográfico

- Digitalização dos seguintes manuscritos:
 - Bacelar, Bernardo de Lima e Melo. *Diccionario da lingua portugueza, em que se acharão dobradas palavras do que traz Bluteau e todos os mais dicionaristas juntos: a sua propria significação: as raizes de todas ellas: a accentuação: e a selecção das mais usadas e polidas: a grammatica philosophica e a orthographia racional no principio e as explicaçoens das abbreviaturas no fim desta obra* (Cota: BACL 1131319).
 - Monsenhor S. Rodolfo Dalgado. *Influência do Vocabulário Português em Línguas Asiáticas (abrangendo cerca de cinquenta idiomas)*. Monsenhor S. Rodolfo Dalgado (Cota Azul 1695).

6) Outras atividades

- Consultoria linguística à Direção de Apoio Parlamentar e Divisão de Redação da Assembleia da República.
- Preparativos para a organização da conferência [Fifteenth International Conference for Historical Lexicography and Lexicology](#), de 25 a 27 junho de 2025 na Academia das Ciências de Lisboa, em parceria com a Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa e a Universidade NOVA de Lisboa.
- Participação nas Comemorações dos [15 Anos da Academia Galega da Língua Portuguesa \(AGLP\)](#), em Santiago de Compostela a 7 de outubro de 2023. O ILLLP foi representado pelo Professor M. J. Lemos de Sousa.
- Reuniões no âmbito diretivo.

8.2. Referência quantificada a ações que permitam contabilizar número de participantes ou de utilizadores

- Utilizadores recorrentes do DLP-ACL (desde 04/2023): mais de 13 mil
- Consultas ao DLP-ACL (desde 04/2023): 500 mil
- Entrada novas (desde 04/2023): 562 entradas
- Utilizadores recorrentes do VOLP-ACL: 27 mil utilizadores
- Consultas ao VOLP-ACL: 191 mil consultas

- Entrada novas: 46 vocábulos

8.3. Balanço global e reflexivo sobre atividades desenvolvidas

Ao longo do ano de 2023, o ILLLP levou a cabo uma série de iniciativas que não apenas dinamizaram o instituto em si, como também ampliaram significativamente o alcance estratégico, cumprindo eficazmente os objetivos propostos.

O lançamento do DLP e a sua contínua atualização demonstram o compromisso do ILLLP com a qualidade e aposta neste recurso lexicográfico. As respostas às mensagens enviadas pelos utilizadores evidenciam o empenho na satisfação às necessidades do público. Por sua vez, a atenção dedicada à atualização do VOLP reforça também o comprometimento do ILLLP. O aumento significativo do número de utilizadores é indicador de um sinal positivo.

Já o novo volume do TCT pretende contribuir significativamente para a harmonização da terminologia geológica.

O suporte técnico na edição digital do *Dicionário Histórico-Biográfico* vem comprovar a utilidade da ferramenta LeXmart, que dá suporte aos recursos lexicográficos da ACL e demonstra que a mesma pode ser adaptada a obras de natureza diferente.

A digitalização de mais dois manuscritos evidencia o compromisso do instituto com a preservação histórica e a acessibilidade do conhecimento.

O ILLLP pretende vir a reforçar o papel da ACL enquanto instituição consultiva dos órgãos de soberania do Estado Português em matéria linguística, pelo que é relevante a consultoria linguística prestada à Direção de Apoio Parlamentar e Divisão de Redação da Assembleia da República. A participação nas comemorações dos 15 anos da Academia Galega da Língua Portuguesa e as reuniões diretivas ressaltam a participação ativa e colaborativa do ILLLP em eventos de importância linguística.

Em resumo, o ILLLP, ao longo deste período, demonstrou um compromisso contínuo com a excelência lexicográfica, preservação histórica e contribuição ativa para o desenvolvimento e promoção da língua portuguesa.

9. Biblioteca

Em 2023 a Biblioteca prosseguiu o desenvolvimento das suas linhas de ação: 1. Preservação Patrimonial; 2. Modernização de Serviços; 3. Atividades Culturais e de Investigação e Divulgação.

9.1. Preservação Patrimonial

- ✓ **Manutenção do catálogo da biblioteca:** retrospectivamente através do tratamento documental do Livro Antigo e Legados, como com a catalogação de novas obras oferecidas por académicos, instituições e *Memórias*. No final do ano o catálogo contava com 78.467 registos bibliográficos;
- ✓ **Projeto de Digitalização dos Manuscritos Azuis:** a decorrer conforme expectável. Tendo sempre em conta duas vertentes:
 - 1) Controlo de qualidade das imagens digitalizadas, antes de voltar a acondicionar os manuscritos;
 - 2) Disponibilização dos manuscritos na integra no catálogo para consulta online, com correção de erros detetados em anteriores processos de classificação. (No final de dezembro, já se encontravam no catálogo online 675 manuscritos azuis).
- ✓ **Recuperação de catálogos de leilões de obras** pertencentes à Biblioteca da ACL e nela de novo integradas:
 - um manuscrito que foi integrado na série azul e disponibilizado no catálogo: *Mémoires et lettres sur le Roy Antony de Portugal* [manuscrito] / D. António Prior do Crato. Cota: Azul 2018;
 - Natividade, António da, O.E.S.A., 15---1665, Sylva de suffragios declarados louvados, emcomendados pera comu[m] proveito de vivos e defuntos / pelo P. F. António da Natividade... - No Collegio de N. S. do Populo de Braga : imprimiu Manoel Cardozo impresor de livros, 1635. BACL 11 560 31 A.
 - Leitão, Manuel da Silva, 1682-17--, Arte com vida, ou vida com arte : muy curriosa, necessaria, e proveitosa não só a medicos, e cirurgioens mas ainda a toda a pessoa de qualquer estado ou condição, que seja, principalmente aos casadose mais a todos aos noivos de pouco tempo em a qual se encontra um regimento de paridas / composto por ...Manoel da Sylva Leitão. - Lisboa Occidental : na Officina de Antonio Pedrozo Galraõ, 1738. BACL 11 736 1 A.
- ✓ Levantamento do **Livro Antigo** existente nos gabinetes do 1º piso: Iniciámos o procedimento pelo gabinete 1 (atual sala de espera), neste contexto foram adicionados ao catálogo: 72 novos registos bibliográficos;

- ✓ **Colaboração com o Serviço de Publicações:** no tratamento de obras nado-digitais, e novos volumes das *Memórias*, disponibilizando-as no catálogo online, RCAAP e Biblioteca Digital com a possibilidade de download;
- ✓ **Legados:** reclassificação do Legado Monsenhor Dalgado, do Legado Esteves Pereira e uma oferta da Embaixada do Brasil, que se encontravam acondicionados no mesmo armário, com a mesma cota;
- ✓ **Cartografia:** (armário na Varanda D. Fernando) encontra-se totalmente revisto e os registos disponibilizados no catálogo online. É constituído por 566 registos bibliográficos. Esta tarefa retrospectiva ficou concluída a 10 de março;
- ✓ **Sala 7:** (corredor de acesso à Sala Alexandre Herculano), foi iniciada a catalogação retrospectiva deste núcleo bibliográfico, ficando concluído o primeiro armário, num total de 580 registos bibliográficos;
- ✓ **Incunábulo:** foram objeto de verificação e correção na base de dados o que permitiu identificar o incunábulo não registado anteriormente² e detetar o extravio (ou má localização) de dois incunábulo que constam do *Catálogo dos Livros quatrocentistas* do Prof. Pina Martins este núcleo era constituído por 100 incunábulo. Paralelamente, para o desenvolvimento de um projeto de conservação e restauro para este núcleo documental, foi elaborado o levantamento do seu estado físico, constatando-se que **64 obras** têm diferentes necessidades de intervenção ao nível das encadernações;
- ✓ **Sala de Leitura:** após o tratamento das *Memórias*, continuamos o tratamento documental de inventário e classificação de todas as obras editadas pela ACL.
- ✓ Ao longo do ano houve uma preocupação com a **manutenção de espaços** afetos à biblioteca (limpeza de armários e conserto de fechaduras)

9.2. Modernização de Serviços

- ✓ Elaboração do *Regulamento de obtenção e utilização de imagens do património móvel e imóvel da Academia das Ciências de Lisboa* aplicável a todo o património, elaborado em colaboração com o Museu da ACL;
- ✓ Elaboração de vários **Manuais de procedimentos** específicos para o tratamento técnico do acervo documental. Nomeadamente: para o *material cartográfico*, *conversão retrospectiva dos catálogos*, *Legado Esteves Pereira*, *Legado Montenegro*, com o objetivo de toda a equipa trabalhar da mesma forma a coleção;
- ✓ Continuação da revisão da Base de autoridades no Catwin (MINDPRISMA) com o objetivo de normalizar as autoridades;
- ✓ Doação à **Biblioteca Nacional de Cabo Verde** de cerca de 20.000 livros provenientes do antigo Depósito Legal e que nunca tinham sido objeto de qualquer tratamento técnico.

² M. An. Lucani Cordubensis poetae clarissimi, belli ciuilis pharsalici quod [cum] Põpeio & Caesare [gestum].. [incunábulo]. - Lugduni : per Antonium du Ry : Impensis... Simonis Vincetij, 1500. Cota ant.: Cota: BACL 11 456 31

- ✓ Doação à BNP de alguns títulos de jornais para completar as suas coleções de publicações periódicas.

9.3. Atividades Culturais e de Investigação e Divulgação:

- ✓ Foram cedidas, a título de empréstimo temporário, obras do acervo da biblioteca para integrarem exposições externas:
 - Exposição *De Loreto a Spartacus: 250 anos de José Liberato de Carvalho*, organizada pela Biblioteca Nacional de Portugal, a inaugurar a 15 de maio 2023 e a terminar a 9 de setembro³ (já devolvida)
 - Quinta exposição no âmbito do projeto *O Poder da Palavra*, e que é intitulada: *A Oferta ao Imperador: Círculos de Conhecimento*. Esta exposição estará patente na Galeria do Oriente Islâmico do Museu Gulbenkian, entre 3 de outubro de 2023 e 30 de setembro de 2024.⁴(ainda a decorrer);
- ✓ Mensalmente foi destacado um documento do acervo da biblioteca, nas redes sociais e site institucional;
- ✓ Periodicamente foram elaboradas mostras documentais na antecâmara da biblioteca;
- ✓ **RCAAP** - Academia das Ciências de Lisboa, aderiu ao RCAAP no dia 17 de fevereiro de com o intuito de divulgar as *Memórias* e outras publicações nado-digitais produzidas no âmbito das suas atividades. Entre maio e dezembro de 2023 foram disponibilizados no Repositório Comum **568 registos nado-digitais** distribuídos pelas diferentes coleções.

9.4. Atividades realizadas em parceria com outros Serviços

- ✓ **Academia 3D** (em colaboração com o Museu) – produção de um roteiro virtual, com recurso a modernas tecnologias de registo de imagem em 3D, que introduza o visitante no edifício da ACL, e dê a conhecer as principais coleções patrimoniais nele albergadas. Através de uma abordagem multidisciplinar que inclui os Audiovisuais, Multimédia, Ciências documentais e História da Arte, o produto final do projeto *ACADEMIA 3D* será disponibilizado na página de abertura do website da ACL;
- ✓ **Serviço de Publicações (SP)** - Reorganização das publicações digitais na pasta de rede do SP. Esta tarefa ficou concluída em abril 2023. Todo o trabalho desenvolvido com os nado-digitais teve três momentos: a descrição dos documentos no RCAAP, na biblioteca digital e no catálogo online;

³ *Annaes de Tacito*. Cota: Azul 1439

⁴ As obras cedidas foram: *Utriusque Cosmi, Maioris scilicet et Minoris, metaphysica, physica, atque technica Historia*. Cota: 11 744 10/I-II (dois volumes), e manuscrito árabe. Cota: Vermelho 292

- ✓ **ILLLP** – Listagem de todas as obras sobre a Língua portuguesa, nomeadamente, vocabulários e dicionários, existentes no catálogo da biblioteca, no âmbito do desenvolvimento do *Dicionário da ACL*.
- ✓ **Inventário do armazém das publicações:** tarefa efetuada entre janeiro de 2023 até 1 de março de 2023, com o objetivo de inventariar e realojar as obras que se encontravam no antigo Armazém no novo espaço de acondicionamento.

9.5. Recursos Humanos e Ações de Formação

A Biblioteca e o Arquivo Histórico partilham recursos técnicos e colaboração de bolsiros afetos a projetos de investigação, inventário e divulgação das coleções da ACL. Durante o ano saíram através de mobilidade duas técnicas superiores, cuja substituição será concretizada nos primeiros meses de 2024.

Foram realizadas em 2023 as seguintes ações de formação:

1. RCAAP - 17 de fevereiro - ministrada uma formação online em que participaram: Susana Marques, Alexandra Cardoso, Beatriz Merêncio, Joana Soares e Gonçalo Brito;
2. Workshop de iniciação à plataforma de paleografia digital, Transkribus, promovido pelo CHAM-UNL - 8 de março, participou Beatriz Merêncio;
3. MUSEO – 31 de março – formação presencial no software - *MUSEO 2.0*. Participaram: Inês Alves, Susana Marques, Inês Miguel e Inês Mesquita);
4. ARCHEEVO - 4 de abril – formação presencial, na ACL em que participaram: Susana Marques, Manuela Maio, Beatriz Merêncio, Joana Soares, Inês Miguel, Inês Alves e no módulo de Administração participou Tiago Durmond e Susana Marques;
5. Dia Internacional dos Arquivos – 7 de junho - Jornada do Teatro Thalia. Formação: *Encontro da Rede GIC das Secretarias-Gerais*, intitulado “Os desafios da década digital para a Gestão da Informação e do Conhecimento”. Participou Susana Marques;
6. Colóquio “Humanidades Digitais e Estudos Inquisitoriais”, que decorreu na FCSH – 22 de junho. Participou Joana Soares
7. "Journée d'étude internationale sur les premières implémentations de RiC / International Study Day on RiC early implementations" - 15 de novembro, na DGLAB. Participou Joana Soares.

9.6. Estatísticas dos serviços de Biblioteca e Arquivo Histórico

Arquivo Histórico:

Encontram-se atualmente descritos no *software Archeevo* no *Archeevo* 2959 registos de documentos e 40.301 imagens digitalizadas.

Estatística de utilização do catálogo online (PACWEB):

O Catálogo online da biblioteca (PACWEB) encontra-se associado através de conta privada à ferramenta de extração de dados **Google Analytics**, que permite extrair, elaborar e analisar vários parâmetros estatísticos, produzir gráficos e relatórios.

Neste documento apresentamos os **dados** relativos ao primeiro ano completo em que esta ferramenta se encontrou a funcionar.

Durante o período em análise, acederam ao PACWEB **2.400 utilizadores**, dos quais 2.300 são novos, ou seja, nunca tinham acedido ao catálogo. O tempo médio de pesquisa é de cerca de 3,29 minutos.

Registaram-se em 2023 14 mil visualizações e 54 mil eventos associados às visualizações.

No período analisado observamos que além de Portugal, o **Brasil** e os **Estados Unidos da América** são os países onde mais utilizadores acederam ao catálogo online.

Durante este ano foram efetuadas **2923 pesquisas com sucesso** no catálogo online.

Estatística de utilização dos serviços de Arquivo Histórico e Biblioteca:

Durante 2023 deslocaram-se à Biblioteca e Arquivo Histórico um total de **189 utilizadores presenciais** (67F +122M), sendo 133 de nacionalidade portuguesa (dos quais 42 académicos) e 56 estrangeiros.

Com base nestes dados, verificamos que os utilizadores que procuram os serviços da biblioteca e Arquivo histórico da ACL, são maioritariamente investigadores ou estudantes de Mestrado, Doutoramento e Pós-doutoramento.

Durante o ano vieram à consulta **1476 documentos**. Dentro das tipologias consultadas, destaca-se, a série dos **Processos académicos**, provavelmente no âmbito do trabalho desenvolvido no Projeto do *Dicionário Bibliográfico Académico*; seguida dos **avulsos** e dos manuscritos da **série azul**. Tal como no ano passado, continua acentuado o decréscimo na consulta da série vermelha de manuscritos, eventualmente por se encontrar disponível para *download* a partir do catálogo online.

Em relação ao **Arquivo Histórico**, vieram à consulta **147 documentos** /caixas/ pertencentes ao fundo geral.

Dirigiram solicitações de forma remota, via *e-mail*, telefone, ou carta, **156 utilizadores**, sendo 102 de nacionalidade portuguesa (dos quais 33 são académicos) e 54 estrangeiros.

10. Arquivo Histórico

As atividades desenvolvidas no âmbito do Arquivo Histórico da ACL em 2023 enquadram-se na sua missão e objetivos de “serviço de caráter informativo e de tratamento do acervo documental histórico e intermédio produzido desde a fundação da Academia, bem como dos legados documentais que o foram integrando”.

10.1. Tratamento e organização arquivística

Classificação orgânico-funcional, de modo refletir a estrutura orgânica e o contexto de produção informacional da instituição, desde a sua fundação, em 1770, até 1978, data definida para balizar temporalmente o arquivo histórico.

Nesse sentido, desde o início dos trabalhos, em outubro de 2022, que se tem avançado cronologicamente na documentação, identificando o seu órgão produtor, tipologia documental, e alocando-a nas secções e séries definidas no Quadro de Classificação proposto.

Ao presente, estima-se que toda a documentação entre 1779 e ca. 1920 esteja já classificada e acondicionada, devendo continuar-se a avançar na cronologia até 1978.

- ✓ Classificação documental ao nível do item (documentos simples e documentos compostos);
- ✓ Sistematização hierárquica das secções e séries documentais – 1860–ca.1920;
- ✓ Acondicionamento da documentação e operações ao nível da conservação preventiva, tais como remoção de elementos metálicos e plásticos e limpeza mecânica dos documentos;
- ✓ Elaboração e preenchimento da Folha de Recolha de Dados (FRD) em Excel do Fundo ACL;
- ✓ Em junho, a descrição dos documentos passou a ser efetuada no *Archeevo*, acompanhada da respetiva digitalização.

A documentação já tratada, corresponde ao período compreendido entre 1860 até 1920, num total de cerca de **175 caixas**.

10.2. Instrumentos normalizadores

Com o objetivo de uniformizar os métodos, foram elaborados manuais de procedimentos e outros instrumentos normalizadores:

- Manual de procedimentos para o *Acondicionamento e cotação da documentação*;

- Elaboração de um modelo para etiquetas de maços e unidades de instalações (caixas);
- Manuais de procedimentos para descrição arquivística no software *Archeevo*:
 - Manual de procedimentos para descrição arquivística dos “**Livros de Secretaria**” (Séries A e B)
 - Manual de procedimentos para descrição arquivística dos “**Processos de Académicos**”
 - Manual de procedimentos para criação de “**Registos de Autoridade**” para pessoas individuais.

10.3. Unidade de Informação “Académicos”

- ✓ Continuação da reconstituição e organização desta série documental, dando continuidade ao trabalho iniciado em 2021, com o objetivo de colmatar e corrigir falhas;
- ✓ Toda a informação que se encontrava no ficheiro excell (académicos falecidos desde a fundação) foi migrada para o *software Archeevo*, a tarefa de correção e alteração dos dados vai manter-se, mas tendo como base este *software*;
- ✓ Os processos dos académicos do séc. XVIII já se encontram verificados, as falhas já se encontram colmatadas, são um total de **349 individualidades**, descritas no *Archeevo*. Todos os processos académicos do séc. XVIII incluem as digitalizações;
- ✓ Foi elaborado um Manual de procedimentos para a uniformização da documentação a integrar nesta série;
- ✓ Foram reacondicionados todos até 1846 e digitalizados até 1834.

10.4. Preservação e divulgação da documentação histórica

- ✓ Foi adquirido e implementado o software *Archeevo*, para onde foram migrados os ficheiros excel relativos aos académicos e a FRD com a estrutura para o fundo geral do AH;
- ✓ A documentação que já se encontra acondicionada nas secções e séries, está a ser descrita no *software*, e é acompanhada das respetivas digitalizações;
- ✓ A ACL adquiriu a documentação do ARQUIVO DUQUE DE LAFÕES. Foi sumariamente inventariada, encontra-se em fase de digitalização antes de ser disponibilizada a consulta pública.

10.5. Outras Atividades

- ✓ **Documento do mês.** Todos os meses é disponibilizado nas redes sociais e site institucional um documento pertinente para a história e atividade da ACL, com a respetiva transcrição.
- ✓ Evocação dos **centenários de nascimento** de membros da ACL já falecidos. O objetivo é divulgar os membros da Academia, juntando sempre que exista no processo académico uma fotografia e uma pequena nota destacando os graus académicos, cargos e pequena nota biográfica.
- ✓ Disponibilização no *site* da **listagem dos Presidentes** da Academia desde a fundação até atualidade;
- ✓ Disponibilização no *site* de uma **listagem geral** dos académicos, desde a fundação.

10.6. Dicionário Histórico-Biográfico da Academia das Ciências de Lisboa

Foi iniciada a preparação deste *Dicionário*, que conta com o apoio mecenático do Banco de Portugal. Foram definidas as orientações editoriais e o livro de estilo das entradas biográficas e temáticas. Com o apoio do ILLLP, foi adaptada a ferramenta LeXmart para a disponibilização do *Dicionário* em acesso aberto e em formato digital.

Após convite dirigido a todos os académicos e a alguns especialistas externos, foram distribuídas as entradas/verbetes respeitantes ao período 1779-1834. O número de entradas que em breve serão disponibilizadas publicamente é de 100 (aproximadamente).

Mais informação sobre este projeto pode ser consultada no seguinte endereço:

<https://dhib.acad-ciencias.pt/>

11. Museu Maynense

Aqui se apresentam as principais atividades concretizadas e os resultados obtidos em 2023:

1. Medidas de conservação preventiva (isolamento, acondicionamento, limpeza dos bens culturais) e reativa (aplicação de *xilophene* contaminados com infestação xilófaga).
2. Acolhimento de estagiários da Faculdade das Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa (FSCH-UNL), no ano letivo de 2022/2023:
 - Registo, por parte das estagiárias, dos bens culturais da Academia das Ciências de Lisboa localizados nas reservas do sótão - registo fotográfico, cruzamento de inventários e catálogos; descrição técnica; inserção das informações no Excel (ACL-ETN).
3. Revisão dos dados exportados do *Docbase* para o novo Sistema de Gestão de informação do Museu Maynense (*Keep Solutions – Museo*).
4. Criação de novas coleções na Base de dados do Museu Maynense (*Keep Solutions – Museo*) – Fotografia (ACL-FT), Medalhística (ACL-MED), Lopo Carvalho (ACL-CLC), António Forjaz (ACL-CAF) e numismática (ACL-NUM) - Registo fotográfico, descrição, medições, atribuição de números de inventário – Total: 281 bens culturais
5. Atualização na Base de dados do Museu Maynense (*Keep Solutions – Museo*) de todas as localizações dos bens existentes nas reservas da Sala Oeste.
6. Conclusão do registo de exemplares da coleção do Diretor do Museu, o Prof. Miguel Telles Antunes, em vias de doação – Transporte, registo fotográfico, acondicionamento, inserção das informações no Excel (ACL-MTA) – Total: c. 18.705 exemplares.
7. Produção e revisão de conteúdos para o *site* e *newsletters* da Academia das Ciências de Lisboa.
8. Realização de visitas guiadas e acompanhamento ao público.
9. Participação na iniciativa “6ª edição - Roteiros para o Conhecimento” em colaboração com o Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa (MUNHAC-ULisboa).
10. Participação nas filmagens “Grande Reportagem SIC” – “Pretérito Imperfeito”
11. Participação na iniciativa *Open Conventos* – Visita Guiada à totalidade da Academia e Filmagens do Museu e Salão Nobre

12. No âmbito do *bicentenário* da morte de José Correia da Serra, restauro e empréstimo do seu retrato (ACL-PIN-0041) à Câmara Municipal de Serpa (CMS).
13. Candidatura ao “Programa Caixa Cultura” financiado pela Caixa Geral de Depósitos (CGD) - Início do Projeto Academia 3D.
14. Estabelecimento de protocolos de colaboração com:
 - Departamento de Conservação e Restauro da Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT NOVA), no âmbito do projeto de investigação *ChromAz* – O percurso cromático do azulejo português, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia – Digitalização 3D; Amostragem de Azulejos.
 - NOVA Laboratory for Computer Science and Informatics (NOVA LINCS) através da NOVA.ID.FCT, no âmbito do projeto Academia 3D - Projeto vencedor do “Programa Caixa Cultura” financiado pela Caixa Geral de Depósitos (CGD)
15. Apoio e resposta às necessidades de informação, iniciativas, pedidos de reprodução de imagem e propostas de investigadores, estudantes do ensino superior, profissionais de organismos públicos e privados e do público em geral.

Dados Estatísticos

No ano de 2023 foram registados **428 visitantes**, incluindo visitas guiadas à totalidade dos espaços da Academia e visitas livres aos espaços do museu. É de destacar o aumento de cerca de 12% no número de visitantes relativamente ao ano anterior. A percentagem mais elevada de visitantes continua a ser de **nacionalidade portuguesa** (94%).

Foram realizadas 19 visitas de grupo guiadas, número também superior ao ano anterior.

12. Aconselhamento científico independente

A tomada de posição da ACL sobre a importância do aconselhamento científico independente para a definição, execução e monitorização de políticas públicas, começou a revelar alguma repercussão. Apesar de não terem sido definidas metas precisas para o desenvolvimento de atividade neste âmbito, os resultados já obtidos permitem antever um acréscimo de iniciativas dedicadas a estas matérias. Merecem desde já destaque as seguintes atividades que ocorreram em 2023:

1. Iniciativas próprias

- Constituição de um grupo de trabalho sobre “Energia: perspetivas a médio e longo prazo”, coordenado pelo académico Rui Vilela Mendes, que produziu um conjunto de contribuições parcelares já apresentadas publicamente e que em breve darão origem a um documento-síntese com recomendações úteis para decisores políticos.
- Organização de um ciclo de conferências sobre “Saúde e Ambiente”, coordenado pelo académico João Queiroz e Melo (em colaboração com o Conselho Português para a Saúde e Ambiente), do qual se aguarda a elaboração de um documento-síntese.

2. Resposta a solicitações externas

- Participação de 7 personalidades nomeadas pela ACL (da ACL e externos à ACL) nos trabalhos da Comissão de Aconselhamento (criada por Resolução do Conselho de Ministros) para a localização do novo aeroporto de Lisboa.
- Elaboração de um parecer (que contou com a colaboração de investigadores do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidade de Lisboa), a pedido da Assembleia da República, sobre os critérios para atribuição das categorias de vilas e cidades a povoações portuguesas.
- Consultoria linguística (através do ILLLP) à Direção de Apoio Parlamentar e Divisão de Redação da Assembleia da República.
- Elaboração de um parecer (com sequência de acompanhamento institucional) solicitado pelo MCTES e pela FCT relativo às parcerias de cooperação científica com universidades americanas (MIT, Carnegie Mellon e Texas-Austin).

3. Colaborações internacionais

- Conforme referido no próximo capítulo deste relatório, a ACL assegurou a colaboração em diversos grupos de trabalho constituídos no âmbito de academias europeias, com propósitos dedicados ao tema do aconselhamento científico independente.

13. Relações internacionais

As ações de cooperação com outras academias e instituições de ciência e cultura internacionais prosseguiram durante o ano de 2023, devendo notar-se um acréscimo de participação nas atividades das redes académicas das quais a Academia é membro integrado.

A Academia manteve todos os compromissos de pagamento de quotas devidas às instituições internacionais com quem mantém colaboração, através de verbas provenientes do Fundo de Apoio à Comunidade Científica da FCT, nomeadamente:

- ALLEA (ALL European Academies) – European Federation of Academies of Sciences and Humanities
- EASAC – European Academies Advisory Council
- UAI – Union Académique Internationale

As principais ações desenvolvidas (de carácter institucional) foram as seguintes:

- Participação do Presidente da ACL na viagem oficial do MCTES ao Egipto em janeiro de 2023, no âmbito da qual foi celebrado um protocolo de cooperação com a Academia de Ciências e Tecnologia do Egipto.
- Presença do Presidente da ACL em março de 2023 na Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, onde proferiu uma conferência intitulada *Shaping the future of Europe: the role of the Academies of Sciences and Humanities*.
- Participação dos académicos Viriato Soromenho Marques e Filipe Duarte Santos na *European Climate Conference*, organizada pela Academia de Ciências da Alemanha (Leopoldina) em maio de 2023.
- Participação da académica Isabel Sá-Correia na reunião anual da EASAC em Madrid, a 15-16 de junho, de cujo *Council* faz parte em representação da ACL.
- Nomeação de Arlindo Oliveira como especialista a integrar o grupo de trabalho da SAPEA (Science Advice for Policy by European Academies) sobre *Successful and timely uptake of Artificial Intelligence in science in the EU*.
- Nomeação do académico Manuel Collares Pereira para integrar o grupo de trabalho da EASAC sobre *Security of Sustainable Energy Supplies*.
- Nomeação do académico José Miguel Cardoso Pereira para integrar o grupo de trabalho da EASAC sobre *Changing wildfires - global patterns and European responses*.
- Colaboração da académica Ana Salgado na revisão da tradução portuguesa do *The European Code of Conduct for Research Integrity – Revised Edition 2023*, da ALLEA

- Participação dos académicos Manuel Lemos de Sousa e Jorge Braga de Macedo, em Santiago de Compostela em outubro de 2023, na conferência que assinalou o 15º aniversário da Academia Galega da Língua Portuguesa.
- Arranque da organização em Lisboa, com o apoio institucional da Academia, da reunião anual da EURASC em 2024 sobre o tema “Science for Sustainability”, sob coordenação do académico Armando Pombeiro.
- Colaboração da Academia com a da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP), no âmbito da qual se realizou a sessão *Quo vadis* CPLP “Tecnologia e Sociedade vs Sociedade e Tecnologia”.
- Colaboração do bolseiro Gonçalo Brito (área de comunicação de ciência) no *Press and Communications Group* da EASAC.

14. Prémios e bolsas

Foi dada continuidade à organização do concurso do **Prémio Alberto Sampaio** instituído na ACL, pelos Municípios de Braga, Guimarães e Vila Nova de Famalicão e pela Sociedade Martins Sarmento que pretende galardoar a investigação no âmbito da história económica e social portuguesa ou em outros domínios historiográficos, associados ao legado de Alberto Sampaio. O júri nomeado constituído pelos professores Maria Helena da Cruz Coelho, presidente do júri em representação da Academia das Ciências de Lisboa, Jorge Fernandes Alves (Universidade do Porto) e José Damião Rodrigues (Universidade de Lisboa) procedeu ao reconhecimento das cinco candidaturas que deram entrada na ACL, sendo que não admitiu uma das candidaturas por não estar em conformidade com os termos do Edital. O prémio, no valor monetário de 6.000 euros, foi financiado em partes iguais pelos Municípios envolvidos e atribuído ao trabalho de Gonçalo Nuno Ramos Maia Marques, intitulado “Do vinho de Deus ao vinho dos Homens: o Vinho, os Mosteiros e o Entre Douro e Minho”.

Foi igualmente aberto concurso para o **Prémio Júlio Fogaça 2023**, destinado a galardoar “obras e trabalhos que lancem nova luz sobre a evolução histórica do povo português, quer pela matéria apresentada, quer pelo tratamento dos dados colhidos” em cumprimento da vontade do testador Júlio de Melo Fogaça. O júri nomeado foi constituído pelo Professor Doutor António Dias Farinha, Sócio Efetivo da Secção de História da Classe de Letras da Academia das Ciências de Lisboa, pela Professora Doutora Maria Fernanda Rollo da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa e pelo Professor Doutor José Pacheco Pereira, Sócio Correspondente da Secção de Filosofia, Psicologia e Ciências da Educação da Classe de Letras da ACL. O júri analisou as onze candidaturas recebidas tendo por unanimidade decidido selecionar a obra “O Desbravar dos Caminhos” (Lápis de Memórias, 2023) de Vasco Paiva para o prémio que tem o valor monetário de 7.500 euros.

Foram ainda atribuídos os “**Prémios António Vieira, Alexandre Herculano e Pedro Nunes**”, instituídos pela ACL e financiados pela Fundação Amélia de Mello, no valor anual de 3000 euros cada, que se destinam a reconhecer o mérito dos alunos do ensino secundário que se destaquem nas disciplinas de Português, História A e Matemática A, respetivamente. No dia 28 de dezembro realizou-se a cerimónia de entrega dos prémios que contou com a presença dos familiares dos alunos, professores, representantes das escolas, dos membros dos júris e da Fundação Amélia de Mello.

<https://youtu.be/WlqBh2ImDM0>

Foi lançado o 2º Concurso para a atribuição de duas **Bolsas de Investigação para Doutoramento**, nas áreas científicas que correspondem às classes e secções da ACL. As bolsas serão financiadas pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) ao abrigo do Protocolo de Colaboração para Financiamento do Plano Plurianual de Bolsas de

Investigação para Estudantes de Doutoramento, celebrado entre a FCT e a ACL. O protocolo com a duração de 5 anos visa o financiamento de trabalhos nas áreas de investigação e desenvolvimento (I&D) subjacentes às classes e secções da ACL, tendo como objetivo a realização de trabalhos conducentes ao grau académico de doutor em universidades portuguesas. Os trabalhos de investigação serão desenvolvidos mediante estreita colaboração entre a ACL e unidades de I&D nacionais.

O painel de avaliação do Concurso foi constituído pelos professores José Luís Cardoso (coordenador do painel) Carlos Salema (efetivo), Henrique Leitão (efetivo), José Augusto Sottomayor-Pizarro (suplente) e João Luís Cardoso (suplente) que analisaram as 49 candidaturas remetidas à ACL e decidiu atribuir as duas bolsas desta edição a Marta Vintém da Cunha, com o plano de trabalhos intitulado “Development of an innovative and multidisciplinary pipeline to combat RNA virus” a realizar no ITQB NOVA sob supervisão científica das Prof. Doutoras Margarida Saramago e Rute Matos e coorientação da Prof. Doutora Cecília Arraiano da ACL; e a Diogo Miguel Pinto com o plano de trabalhos intitulado “A identificação dos *drivers* da inovação rural e a promoção de desenvolvimento” sob supervisão científica dos Prof. Helena Pina e Emanuel Raynart da Faculdade de Letras da Universidade do Porto e coorientação da Prof. Doutora Maria José Roxo da ACL.

Ambos os bolseiros deverão iniciar os seus trabalhos de investigação no primeiro trimestre de 2024.

15. Publicações

O Serviço de Publicações, apesar de continuar sem poder contar com recursos humanos exclusivos e ter sofrido a substituição do técnico superior a ele associado no final do ano, manteve a recuperação da publicação das Memórias em atraso e iniciou um novo ciclo das suas publicações, colocadas no Repositório nacional RCAAP desde fevereiro de 2023, e com acesso livre na Biblioteca Digital da Academia <https://www.acad-ciencias.pt/publicacoes/biblioteca-digital/>.

A Biblioteca Digital é parte da página atual www.acad-ciencias.pt, resulta de uma colaboração entre os Serviços de Publicação e da Biblioteca da Academia e atingiu no final do ano a disponibilização mais de 500 títulos, com elevadas estatística de consulta (ver Anexo), distribuídos pelas seguintes categorias:

- Comunicações da Classe de Ciências
- Comunicações da Classe de Letras
- Conferências e Seminários
- Elogios Históricos
- Instituto de Altos Estudos
- Memórias da Classe de Ciências
- Memórias da Classe de Letras
- Outras publicações
- Seminário de Jovens Cientistas

O Tomo 49 das *Memórias da Classe de Ciências*, relativo às comunicações do ano 2019, publicado em julho, já teve todas os seus capítulos individualizados com o respetivo DOI (Digital Object Identifier), via RCAAP. Os Tomos 43 e 44 das *Memórias da Classe de Letras* foram publicados pela Gráfica 99 e os Tomos (duplos) 45 e 46, relativos às comunicações dos anos 2016-2017 e 2018-2019, foram preparados, revisão e edição, com o recurso aos serviços de uma editora externa, Alexandra Coelho, estando prevista a sua publicação em fevereiro de 2024.

Foi publicado em julho, numa iniciativa do Seminário de Jovens Cientistas, o livro coletivo *Como Dialogar Com Quem Não Quer Ouvir: para lá da polarização e da desinformação*, o qual teve uma segunda edição em novembro, com a impressão de meia centena de exemplares na Gráfica 99.

Foi publicado o *Vade-Mécum dos Quadros das Divisões Estratigráficas* do Thesaurus de Ciências da terra, no âmbito duma colaboração desta Secção da Classe de Ciências com o ILLLP.

Foi publicado o Volume XII da Nova Série dos *Portugaliae Monumenta Historica* (com o patrocínio da Fundação Calouste Gulbenkian).

Estatística anual do RCAAP:

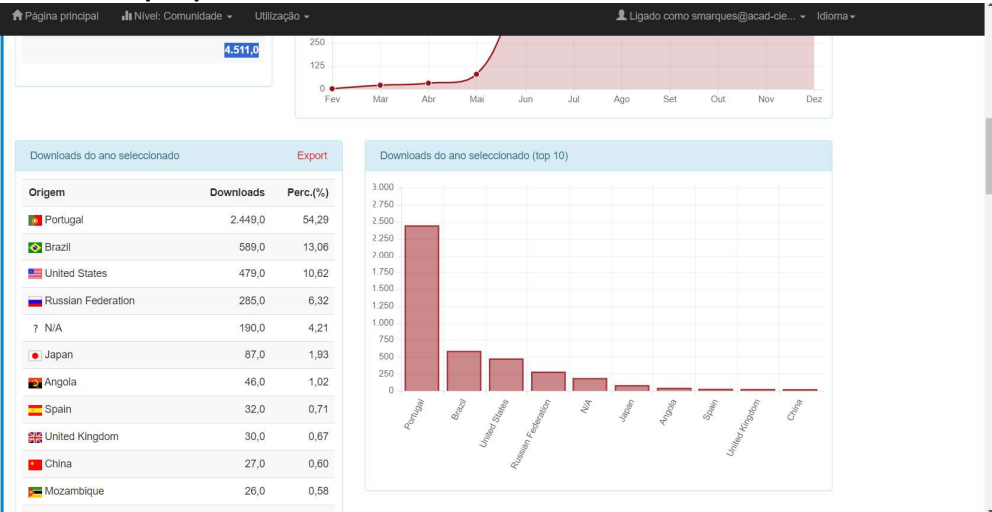
Entre maio e dezembro de 2023 foram disponibilizados no RCAAP **568 nado-digitais** distribuídos pelas diferentes coleções.

Downloads:



Neste gráfico podemos observar que no período a que se refere este relatório (2023), foram efetuados **4.511,0** downloads. Tendo sido agosto, o mês em que houve mais utilizadores a ligarem-se a plataforma para downloads (1.098).

Downloads por país:



Constatamos nestes dois gráficos que os três países com maior atividade na plataforma foram Portugal, Brasil e Estados Unidos.

16. *Site*, redes sociais e comunicação externa

O *site* da Academia (disponibilizado em português e inglês) tem cumprido a sua função de porta entrada que dá acesso aos visitantes interessados em conhecer melhor a missão, o funcionamento e as atividades da ACL e das suas diversas estruturas internas.

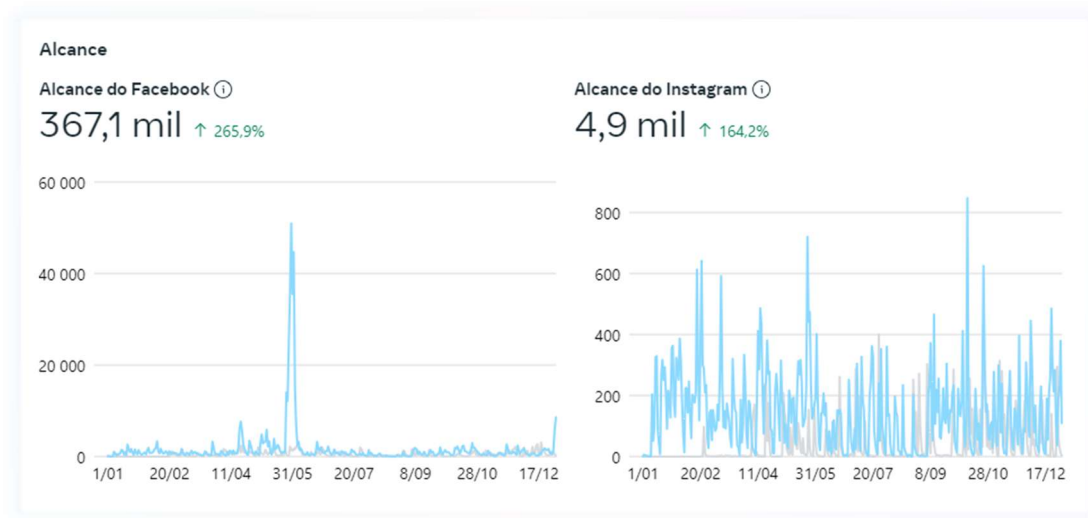
Funciona como repositório e arquivo de atividades passadas – com registo gravado de todas as sessões académicas e do IAE – e mantém informação atualizada sobre atividades programadas. É também a via de acesso para os múltiplos recursos disponibilizados pelos serviços da ACL.

A atualização permanente do site, com revisão de conteúdos e introdução de novas funcionalidades, tem permitido apresentar um retrato fiel da dinâmica alcançada pelos diversos serviços da ACL.

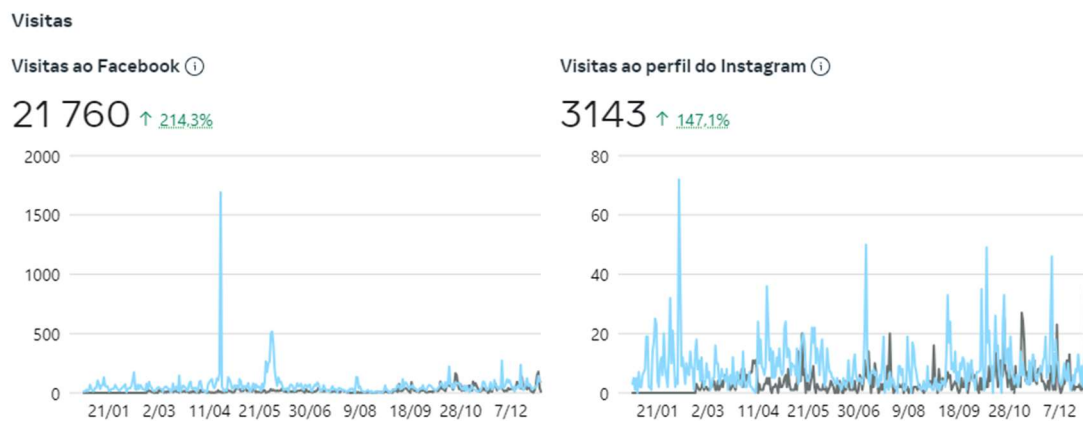
Destaque-se também o cuidado havido na produção mensal da *Newsletter* da ACL, assim como a criação de materiais visuais de divulgação de eventos e iniciativas da ACL, procurando manter uma imagem identitária coerente.

Apresentam-se de seguida alguns dados sobre visualizações das atividades da Academia nas redes sociais, sendo notório o acréscimo de visitantes em relação aos anos anteriores. Este acréscimo resulta, em larga medida, do desenvolvimento de uma política de comunicação interna e externa que se mantém atenta ao perfil de interlocutores e público-alvo das iniciativas da ACL.

Facebook e Instagram



Valores comparativos de **alcance** das publicações - 2023 vs 2022 (% acréscimo)

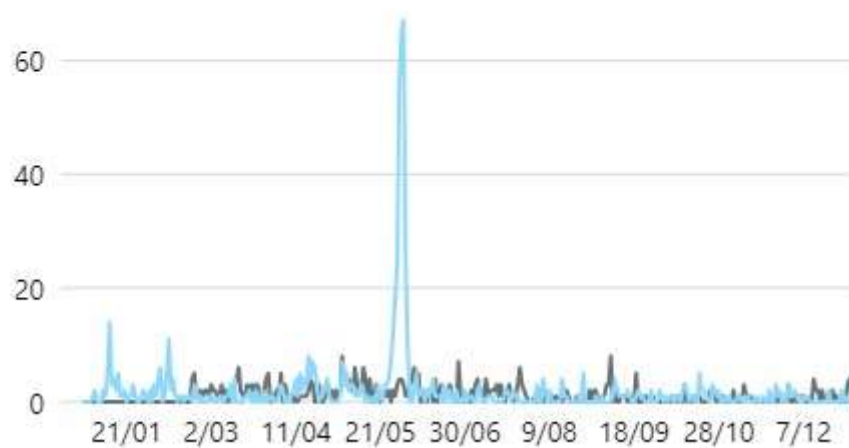


Valores comparativos de **visitas** às páginas - 2023 vs 2022 (% acréscimo)

Novos gostos e seguimentos

Gostos novos da Página do Facebook ⓘ

727 ↑ 71.9%



Valores comparativos de impressões das publicações 2023 vs 2022 (% acréscimo)

Público

Público atual Público potencial

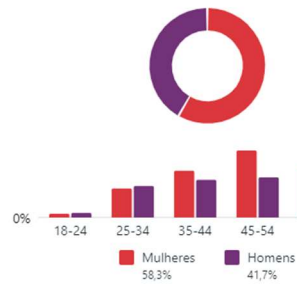
Seguidores do Facebook ①

10 924

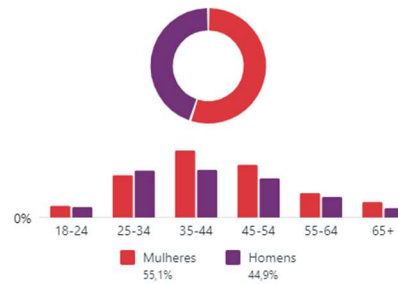
Seguidores no Instagram ①

1941

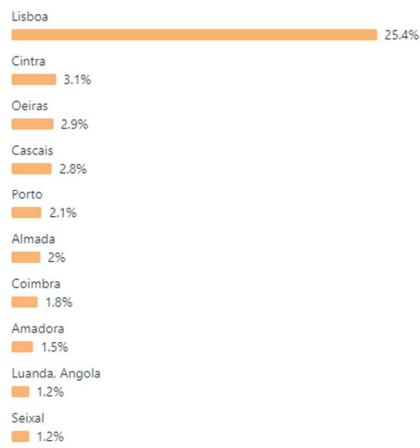
Idade e género ①



Idade e género ①



Principais cidades



Principais cidades



Principais países

Portugal

Brasil

Angola

Espanha

Reino Unido

Estados Unidos da América

Itália

França

Bélgica

Timor-Leste

Principais países

Portugal

Brasil

Espanha

Reino Unido

Estados Unidos da América

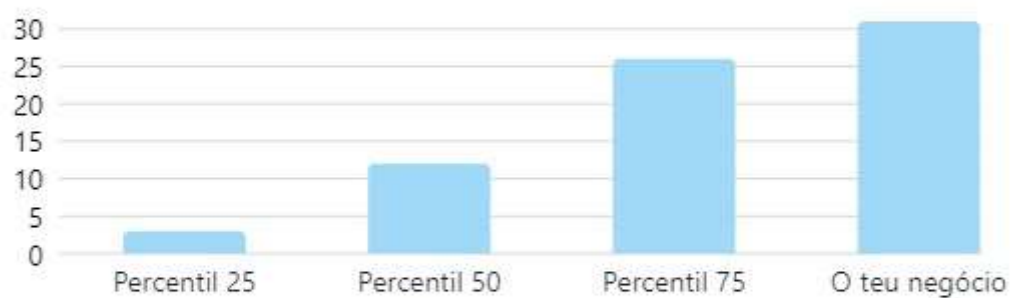
Visão geral do público da ACL nas redes Instagram e Facebook

Conteúdos publicados ⓘ

31

Superior a outros

Com que frequência o teu negócio publicou em comparação com outros negócios nesta categoria



Seguidores do Facebook ⓘ

10,9 mil

Superior a outros

Geralmente: 3,8 mil

Seguidores ⓘ

42

Semelhante a outros

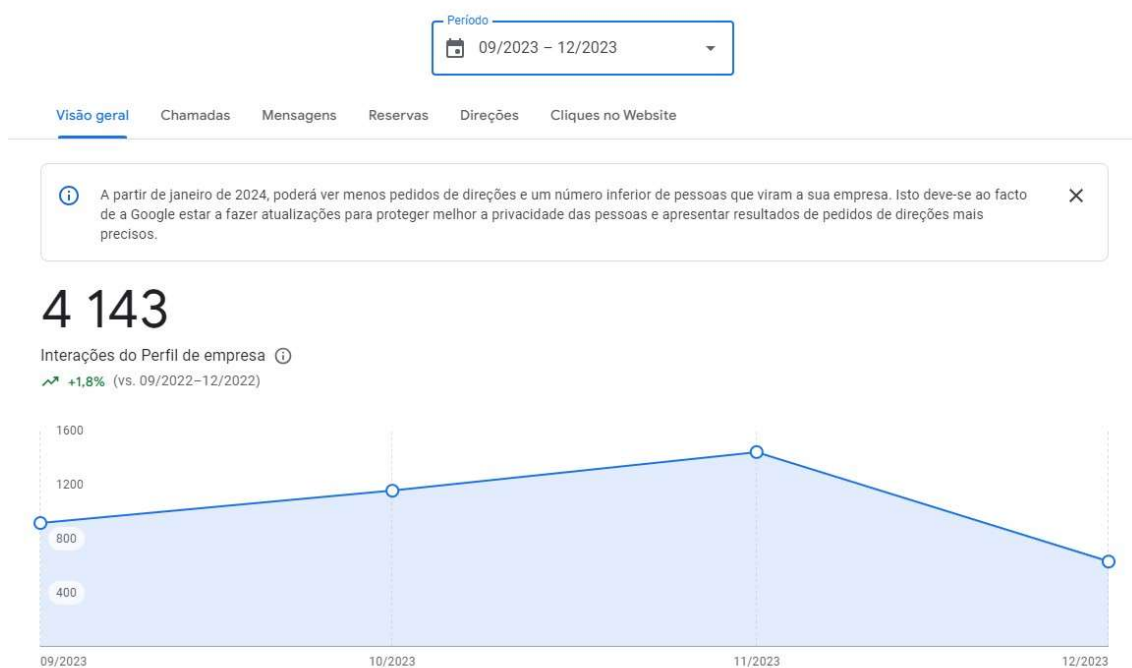
Geralmente: 26

Avaliação comparativa com outras páginas de instituições no mesmo mercado

Site



Visitas do website entre setembro e dezembro de 2023



Interações com o perfil online da ACL entre setembro e dezembro de 2023

Nota: Os valores acima estão compreendidos entre setembro e dezembro, porque apenas é possível extrair estatísticas num período de até 6 meses

LinkedIn

Número de seguidores final de 2022 – 56

Número de seguidores final de 2023 – 450

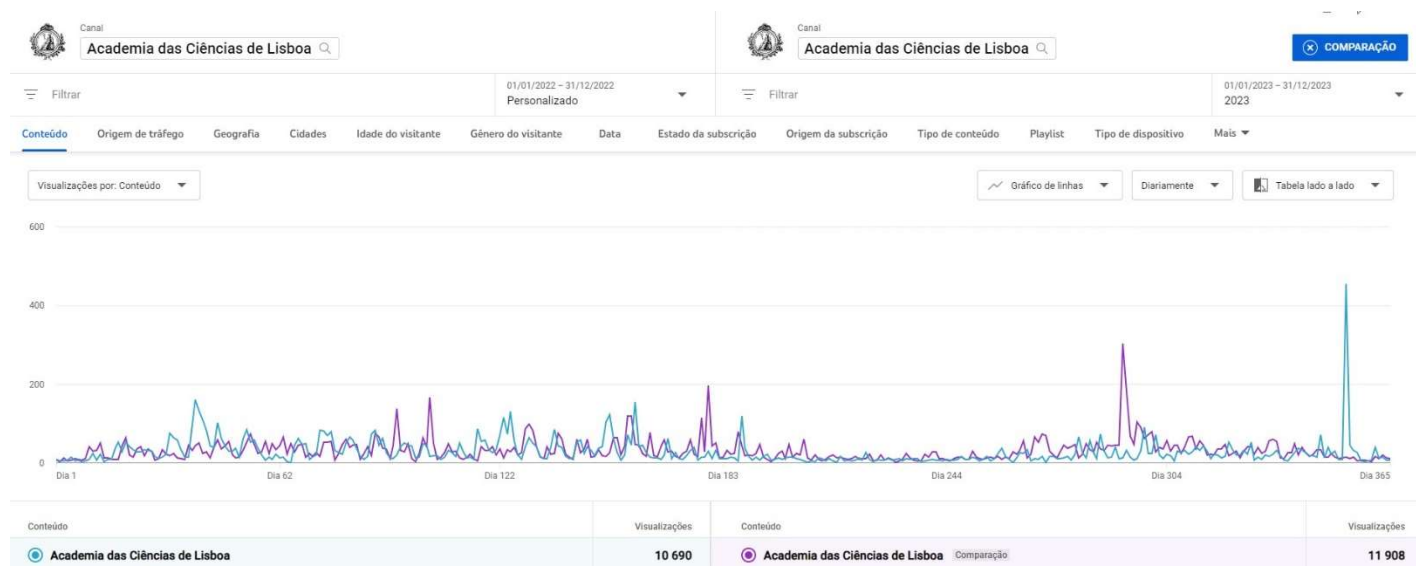
Aumento de cerca de 800%

X (anterior Twitter)

Número de seguidores final de 2022 -

Número de seguidores final de 2023 - 750

YouTube



Visualizações dos conteúdos no canal da ACL – 2022 vs 2023

2022 – 10 690

2023 – 11 908

Número de seguidores final de 2022 – 859

Aumento de 353 seguidores relativamente ao ano de 2021

Número de seguidores final de 2023 – 1109

Aumento de 250 seguidores relativamente ao ano de 2022

Newsletter - Nº de subscritores:

2021: 887

2022: 1130

2023: 1682

17. Património e obras de conservação e reabilitação

As principais **obras de conservação** do edifício realizadas ou programadas em 2023 foram as seguintes:

- limpeza e reparação das coberturas do claustro e pintura das fachadas interiores;
- limpeza das restantes coberturas do edifício para instalação dos painéis solares;
- programação da pintura da fachada norte (atraso de execução da responsabilidade do empreiteiro – obra já licenciada).

Novos equipamentos adquiridos:

- Continuação da renovação do parque informático da Academia e do software dos utilizadores (incluindo antivírus);
- Aquisição de novos equipamentos para os bolseiros e colaboradores dos projetos a decorrer;
- Substituição do projetor do Salão Nobre e da tela da Sala das Sessões;
- Substituição da UPS do bastidor do Servidor;
- Renovação de cadeiras em todos os postos de trabalho.

Instalação de painéis fotovoltaicos e constituição de uma comunidade de energia

Foi assinado o contrato entre a ACL e a Greenvolt – Comunidades, mediante o qual a ACL passa a ser produtor âncora de energia renovável (através da instalação de painéis fotovoltaicos em algumas das coberturas do edifício), para autoconsumo e consumo de residentes na zona envolvente.

A assinatura deste contrato foi precedida de autorização da Direção Geral do Património Cultural. Prevê-se que a instalação esteja concluída no final de abril de 2024.

Reabilitação do Armazém da ACL

Realizou-se um concurso público para projeto de execução da reabilitação do antigo armazém de publicações. O concurso foi organizado em colaboração do Núcleo de Lisboa e Vale do Tejo da Ordem dos Arquitetos, tendo concorrido 21 propostas e tendo sido apurado como vencedor o atelier de arquitetura de André Rodrigues. Os prémios deste concurso foram patrocinados pela Fundação Millennium BCP.

A equipa projetista apresentou no final de 2023 o estudo prévio que já mereceu aprovação do Conselho Administrativo da ACL, aguardando-se a entrega do anteprojecto e projeto de execução (e obtenção das respetivas licenças da CML e Património Cultural) até final

do 1º semestre de 2024. O lançamento do concurso de obra está previsto para o arranque do 2º semestre de 2024.

Para o financiamento desta obra de reabilitação, a ACL apresentou uma proposta ao Fundo de Reabilitação e Conservação do Ministério das Finanças (agora gerido pela empresa ESTAMO), tendo obtido autorização para inscrição no OE de 2024. Aguarda aprovação final da candidatura entretanto formalizada, esperando-se que o financiamento através deste fundo possa cobrir 80% do valor da obra que está estimado em 800.000 €. As demais despesas associadas a esta obra (incluindo o projeto de arquitetura) serão financiadas através de RP da ACL.

18. Outras atividades científicas e culturais

Entre as diversas atividades que decorreram na Academia como resultado de uma política ativa, mas seletiva, de cedência de espaços, com o objetivo de obtenção de receitas próprias, merecem ser destacadas as seguintes:

Encontros Científicos

- Reunião do Conselho Consultivo do IST – 11 de janeiro 2023
- Conferência EDULOG da Fundação Belmiro de Azevedo – 2 e 3 de fevereiro 2023
 - (<https://www.edulog.pt/evento/33>)
- Reunião BioISI Day 2023 – 9 e 10 fevereiro 2023
- Evento IST CQEDays 2023 – 25 e 26 de maio 2023
- Evento ICS Collective Bargaining in the 21st Century – 26 e 27 de junho 2023 (com a presença do prémio nobel da economia David Card)
- IST Departamento de Engenharia Química do Instituto Superior Técnico – 4 de julho 2023
- IST Shaping the Future - 4-6 de setembro 2023
- IST 2º Workshop do PD-FCT AIM – 28 e 29 de setembro 2023
- Evento Faculty of Pharmacy, Universidade de Lisboa – 9 de outubro 2023
- Reunião Ciência Viva – 30 de novembro 2023
- *Pedro Nunes Lecture* do Centro Internacional de Matemática — 15 de dezembro 2023

Espetáculos musicais e outros

Concertos Junta da Freguesia da Misericórdia

18 de fevereiro; 4 de março; 19 de maio; 28 de maio; 1 de junho

Festival Estoril Lisboa

- 23 junho | Ensemble Darcos | Nuno Côrte-Real | Lara Martins | Eduarda Melo
Programa: “*Florbelá Porter*” | Recriação de Nuno Côrte-Real com canções sobre Florbelá Espanca, de sua autoria, e canções de Cole Porter.
- 14 julho | Orquestra Gulbenkian | Pedro Amaral, maestro - Programa: “*Romantismo alemão*” com Wagner, Strauss e Schoenberg
- 24 novembro | Orquestra de Câmara de Cascais e Oeiras | Nikolay Lalo, maestro | Antonii Baryshevskyi, piano - Programa: “*Música pela Paz*” com obras de compositores da Ucrânia, Bulgária e Estónia

Concertos Teatro Nacional de São Carlos

20 de outubro 2023 e 25 de novembro 2023

Leffest 2023

- 17 novembro
15h — Concerto Gidon Kremer Trio
17h — Ciclo Temático: A Inteligência Artificial e a Criação Artística — Para onde Vamos? — debate c/ José Gil conversa com Rachel Kushner, Dana Vachon e Rui Cardoso Martins
- 18 novembro
15h — Ciclo Temático: A Inteligência Artificial e a Criação Artística — Para onde Vamos? — debate c/ Edgar Pêra, Gabriel Abrantes, André Cepeda e Olmo Schnabel
- 19 novembro
11h — Ciclo Temático: A Inteligência Artificial e a Criação Artística — Para onde Vamos? — debate c/ Maria Filomena Molder, João Queiroz e Miguel Poiais Maduro

Concertos Celebratorium - 25 de setembro e 22 de outubro

D'Improviso - 26 de novembro

Concertos Colégio Moderno - 25 de março 2023

Músicos do Tejo - 5 de maio 2023

VIII Concerto Orquestra da ACOML – 11 de dezembro

BOCA Bienal - 8, 9 e 10 de setembro

Centro Nacional de Cultura - programa literário internacional DISQUIET – 25 de junho 2023

19. Recursos Humanos

Mapa de pessoal

No final do ano de 2023, o corpo técnico e administrativo da ACL é constituído pelos seguintes trabalhadores:

Helena Ribeiro – técnica superior

José Manuel Andrade – técnico superior

Sérgio Lourenço – técnico superior

Susana Marques – técnica superior

Ana Silva – assistente técnica

Lucinda Matos – assistente técnica

Fernando Silva – assistente operacional

No início de 2024, é esperado o trabalhador António Teixeira – técnico superior (em regime de mobilidade).

Aguardam provimento 2 técnicos superiores em regime de mobilidade interna, com início de funções no 1º trimestre de 2024.

Após longo processo de autorização ministerial, foi lançado o procedimento concursal com vista à constituição de vínculo de emprego público por tempo indeterminado para o lugar de técnico superior do Museu, previsto no mapa de pessoal.

Com a publicação da revisão dos Estatutos da ACL, que prevê a criação de lugares de chefia intermédia de 2º grau, estão criadas as condições para a abertura do respetivo procedimento concursal.

Consultadorias / Prestações de serviços (ajuste direto simplificado)

A ACL conta com a colaboração de empresas e pessoas singulares, nas seguintes áreas:

1. Informática – apoio em todo a infraestrutura e software informático;
2. Revisor Oficial de Contas – colaboração na parte fiscal e conta de gerência;
3. Manutenção do edifício – substituição de lâmpadas, fechaduras, pinturas, etc.
4. Jardinagem – manutenção dos espaços exteriores ajardinados;
5. Limpeza;
6. Vigilância.

Bolsas de Investigação

Na sequência da aprovação pela Fundação para a Ciência e Tecnologia do novo Regulamento de Bolsas de Investigação da ACL, no final do ano de 2023 estavam em curso os seguintes contratos de bolsas de investigação:

Maria Inês Alves (BD) – Coleções museológicas

Beatriz Merêncio (BI) – Ciências documentais

Joana Soares (BI) – Ciências documentais

Gonçalo Brito (BI) – Comunicação de ciência

Gonçalo Palmeira (BI) – Dicionarística

Inês Mesquita (BII) – Coleções museológicas

Protocolos para estágios curriculares

Foram celebrados dois protocolos para estágios:

1. Um estágio curricular para a Biblioteca pela Faculdade Ciências Sociais e Humanas da universidade Nova de Lisboa - no âmbito do 1.º ciclo de Licenciatura de História da Arte, num total de 240 horas.
2. Dois estágios curriculares para o Museu pela Faculdade Ciências Sociais e Humanas da universidade Nova de Lisboa - no âmbito do 1.º ciclo de Licenciatura de História da Arte, num total de 460 horas.

Ações de formação

Dada a falta de recursos humanos, a ACL não possui um plano de formação. No entanto, é dada a oportunidade aos trabalhadores em funções públicas de atualizarem o seu conhecimento em ações de formação, nas suas áreas específicas. Foram realizadas em 2023 as seguintes formações:

1. Serviço Jurídico:
Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas, promovido pela Secretaria-Geral da Educação e Ciência.
2. Biblioteca, Arquivo e Museu
RCAAP (repositório Comum)
Software MUSEO 2.0.,
ARCHEEVO - formação do software e módulo de administração

20. Relatório Financeiro

A elaboração e entrega da Conta de Gerência de 2022 ocorrerá no mês de abril, sendo para o efeito aprovada pelo Conselho Administrativo.

De forma resumida, o relatório financeiro de suporte à apresentação da Conta de Gerência é o que consta dos quadros seguintes.

Relativamente ao valor da receita, importa destacar o acréscimo global de 26,3% relativamente ao ano anterior, sendo mais acentuado o aumento no valor das receitas próprias (RP), com um crescimento de 43%. Igualmente significativo é o aumento de 11,2% do financiamento do Orçamento do Estado (OE), o que demonstra a confiança da tutela nas capacidades da ACL Merece ainda referência a elevada taxa de execução de despesa (muito próximo de 100%).

Receita de 2023

Recita	Receita cobrada	Disponível em despesa	Executado
FF 311 (OE)	431 098,00 €	430 894,00 €	430 634,55 €
FF 319 (FCT)	30 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €
FF 513 (RP)	465 386,00 €	465 386,00 €	465 376,14 €
FF 522 (TS)	24 742,00 €	24 742,00 €	24 741,85 €
Total	951 226,00 €	951 022,00 €	950 752,54 €

Receitas Próprias		
	Aluguer de espaços	107 207,11 €
	Parque de estacionamento	29 839,93 €
	Antena	81 776,74 €
	Parque Escolar	43 863,03 €
R.07.03.01.99.78	Rendas	35 134,90 €
R.07.02.99.99.78	Outros serviços	22 309,79 €
R.07.01.03.99.78	reproduções/entradas no mu	1 004,50 €
R.06.01.02.01.78	Rec. próprias - Patrocínios	30 750,00 €
R.06.07.01.01.78	mecenato	113 500,00 €
		465 386,00 €

Despesa de 2023

		Pagamentos em 2023			
	FF 311	FF 319	FF 513	FF 522	Total
Despesas com pessoal	244 502,83 €				244 502,83 €
					- €
Prémios e publicações		4 817,70 €	34 011,55 €		38 829,25 €
					- €
Encargos das instalações	5 303,00 €		41 663,08 €		46 966,08 €
					- €
Representação dos serviços (inclui transportes e estadas)	40,00 €		1 293,80 €		1 333,80 €
					- €
Despesas Correntes	8 766,00 €		20 879,82 €		29 645,82 €
					- €
Comunicações	960,00 €		10 051,86 €		11 011,86 €
					- €
Serviços Técnicos Especializados	31 410,00 €		73 514,68 €		104 924,68 €
					- €
Outros Serviços	11 825,00 €	16 998,30 €	116 237,65 €		145 060,95 €
					- €
Bolsas de investigação	4 000,00 €		56 131,30 €		60 131,30 €
					- €
Impostos e taxas	15 000,00 €		15 984,64 €		30 984,64 €
					- €
Obras	96 134,96 €		59 046,87 €		155 181,83 €
					- €
Equipamento (basico e informático)	12 692,76 €		36 560,89 €		49 253,65 €
					- €
Países terceiros e organizações internacionais		8 184,00 €			8 184,00 €
Pagamento à FCT				24 741,85 €	24 741,85 €
Total	430 634,55 €	30 000,00 €	465 376,14 €	24 741,85 €	950 752,54 €

Pessoal - 244.502,83

Despesas correntes - 377.772,44

Bolsas - 60.131,30

Impostos - 30.984,64

Investimento - 204.435,48

Quotas - 8.184

Pagamento à FCT - 24.741,85

21. Agradecimentos

A Academia das Ciências de Lisboa agradece os apoios mecenáticos atribuídos em 2023 pelas seguintes entidades:

Banco de Portugal

Caixa Geral de Depósitos (Caixa Cultura)

Fundação Amélia de Mello

Fundação Calouste Gulbenkian

Fundação “la Caixa” - BPI

Fundação Millennium bcp

Fundação para a Ciência e a Tecnologia