

**Biblioteca
Faculdade
de Ciências**

—
**Galeria
Ciências**

C4 · Piso 3



**Livros de
Ciências**

—
**Ciências
em Livros**

EXPOSIÇÃO

**14 Out
2015**

—
**29 Fev
2016**

**Dias úteis
8h às 20h**



Ciências
ULisboa

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

www.fc.ul.pt



Ciências ULisboa

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

Título

*Livros de Ciências.
Ciências em Livros*

Organização

Faculdade de Ciências
da Universidade de Lisboa

Comissária científica

Ana Simões

Organização

de conteúdos e textos

Ana Simões

Colaboração técnica

Ana Cristina Fraga
Cristina Manessiez
Teresa Rodrigues Boa

Catálogo e Digitalização

Cristina Manessiez
Teresa Rodrigues Boa

Fotografia

Cristina Manessiez
Teresa Rodrigues Boa
Miguel Gonçalves

Design e Montagem

GBNT

Carpintaria

Carpintaria ATN, Lda

2015

Ficha Técnica

**Livros de
Ciências
—
Ciências
em Livros**

Catálogo da Exposição

Índice

| | |
|--|-----|
| Uma outra face de Ciências | 6 |
| Exposição em Números | 11 |
| Capítulo I - Núcleo FCUL | 18 |
| Capítulo II - Literatura | 28 |
| Capítulo III - Catálogos, Dicionários e Inventários | 40 |
| Capítulo IV - Divulgação Científica | 52 |
| Capítulo V - Manuais Escolares | 80 |
| Capítulo VI - Livros Científicos | 106 |
| Livros Digitais | 172 |
| Biografias dos Autores | 177 |
| Referências Bibliográficas | 239 |



**Uma
outra
face de
Ciências**

A Faculdade de Ciências (FCUL) é, agora, parte da grande Universidade de Lisboa. Esta nova etapa da sua vida já centenária está a ser assinalada por uma série de projetos. Entre eles, contam-se uma imagem renovada, incluindo logótipo e site, que firmarão a sua identidade e contribuirão, adicionalmente, para uma maior visibilidade institucional, privilegiando a comunicação com o exterior.

Contudo, a forma como Ciências internamente se revê e se projeta é, primeiro que tudo, construída por todos os que nela trabalham, pelas suas ideias e práticas, que, por vezes, vão para além das atividades centrais dos seus membros (no caso particular dos docentes e investigadores, e no que respeita a publicações, traduzem-se fundamentalmente pela publicação de artigos científicos em revistas internacionais de reconhecida qualidade).

Em papel ou formato digital, os livros exercem um fascínio imenso sobre todos, escritores e leitores, os que os sonham e escrevem, os que os leem e recriam. Hoje integrados num universo alargado de formas de comunicação, os livros continuam a ser relevantes no perfil de publicações de Ciências.

Porque cada vez mais o mundo global em que circulamos exige pessoas capazes de responder simultaneamente ao repto da especialização e aos desafios da interdisciplinaridade, procurou-se nesta exposição uma outra face de Ciências, através dos livros que os seus docentes, investigadores, funcionários e alunos, no ativo ou aposentados, publicaram na qualidade de autores ou coordenadores. Dá-los a conhecer permite revelar profissionais que são, também, cidadãos polifacetados.

De várias tipologias, estes livros incluem os livros científicos ou manuais escolares, categorias que integram o perfil curricular de Ciências, embora de forma marginal; os de divulgação científica, um género literário durante tantas décadas mal-amado pelos cientistas; mas ainda outros géneros estranhos ao perfil de Ciências, tais como dicionários, catálogos de exposições ou inventários e literatura (ensaio, romance, poesia, infanto-juvenil, banda desenhada, fotografia). Todos eles, mas principalmente estes últimos, revelam dimensões frequentemente desconhecidas dos membros de Ciências. Assim, foram estas tipologias que nortearam a escolha dos núcleos temáticos patentes na exposição e no catálogo que a acompanha. Foi-lhes acrescentado um núcleo dedicado à construção da memória de Ciências e um outro dedicado às publicações digitais.

Os núcleos dedicados aos livros de divulgação, manuais escolares e livros científicos foram organizados por forma a evidenciar as diferentes áreas científicas de Ciências, seguindo, mas não de forma taxativa, as designações dos departamentos e secção da FCUL. As áreas escolhidas foram: Biologia; Educação; Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia; Estatística e Investigação Operacional; Física; Geologia; História e Filosofia das Ciências; Informática; Matemática; e Química e Bioquímica. Incluiu-se ainda a Educação pois entre os aposentados de Ciências figuram elementos do extinto Departamento de Educação. A Biologia Animal e a Vegetal deram lugar à Biologia, dada a dificuldade colocada por investigadores que integram centros de investigação associados a ambos os departamentos.

No que respeita ao universo Ciências, se a definição dos docentes, funcionários e alunos é fácil, embora não facilmente acessível, pois não há registos completos dos docentes e funcionários aposentados,

no que respeita ao universo dos investigadores incluíram-se além dos investigadores de carreira e investigadores FCT, todos os investigadores integrados de Centros de Investigação associados à FCUL. Presidiu a esta opção uma visão alargada de Ciências, consentânea com a de uma research university. Quanto aos alunos incluíram-se os alunos de graduação ou pós-graduação, mas não foi possível incluir os antigos alunos, cuja identificação e contacto se reveste de desafios e obstáculos ainda maiores do que os associados aos docentes e funcionários aposentados.

No que respeita às publicações, dado o seu teor eminentemente técnico ou de trabalhos em progresso, ficaram propositadamente de fora atas de congressos, relatórios e teses, a não ser que posteriormente publicadas sob a forma de livro. Por outro lado, em virtude das suas características híbridas nem sempre foi fácil classificar algumas publicações. Nestas circunstâncias foi consultada a Classificação Decimal Universal da Biblioteca Nacional de Portugal e/ou foram contactados os autores.

Com este exercício, um incrível mundo se abriu perante nós, mundo esse que agora se dá a conhecer. Fomos surpreendidos pela quantidade e variedade dos livros de Ciências, revelando facetas desconhecidas, ou menos conhecidas, das personalidades e interesses dos seus membros. Mas não é demais recordar que a ausência de alguns membros de Ciências reflete tão-só os objectivos que subjazem a esta iniciativa, não a sua projeção profissional e a qualidade dos seus curricula científicos, que é avaliada em fora específicos. Com a exposição Livros de Ciências. Ciências em Livros e respetivo catálogo pretendeu-se, fundamentalmente, captar a amplitude e diversidade dos interesses dos membros de Ciências, nunca avaliar cientificamente os seus curricula.

No passado, diferentes Direções, sob a coordenação do Professor José Manuel Pinto Paixão, promoveram atividades que deram a conhecer o passado da FCUL, algumas das quais patentes no Núcleo FCUL. Com esta exposição e catálogo dá-se continuidade a esse esforço, enriquecendo-o com a revelação de aspetos do atual perfil dos membros de Ciências.

Este trabalho não teria sido possível sem o profissionalismo, dedicação e simpatia da Ana Fraga, Cristina Manessiez e Teresa Rodrigues Boa, da Biblioteca da Faculdade de Ciências, que foram inexcedíveis na compilação das referências bibliográficas que integram este catálogo, na recolha de muitas referências adicionais de todos aqueles que não responderam aos mails enviados mas que sabíamos serem autores de publicações das tipologias pretendidas, na preparação dos documentos que permitiram a análise que aqui se apresenta, assim como na digitalização dos frontispícios de todos os livros apresentados e dos jogos matemáticos expostos. À Eduarda Tavares, dos Recursos Humanos e Rita dos Santos Duarte, do secretariado da Direção, agradecemos todo o trabalho que tiveram na identificação do universo dos aposentados de Ciências e nos contactos com os autores. Agradecemos ainda ao Miguel Gonçalves, do Gabinete de Comunicação, Imagem e Cultura, a disponibilidade para fotografar os jogos matemáticos que integram a exposição e catálogo.

Apesar de todo o cuidado posto neste trabalho, as falhas na identificação e classificação das obras expostas são da minha inteira responsabilidade.

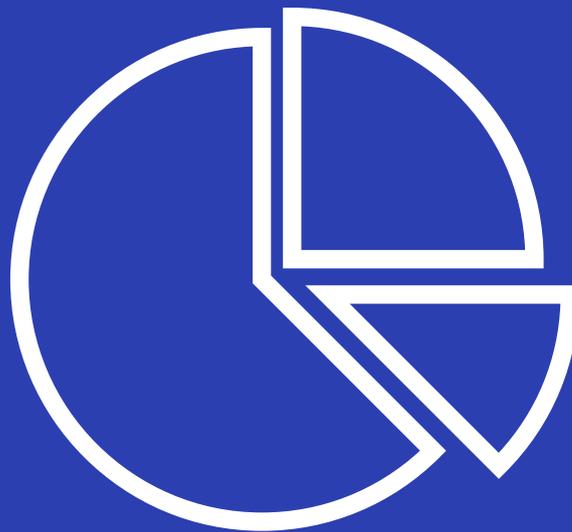
Ana Simões, CIUHCT, SAHFC

Exposição em Números

Livros de Ciências

Ciências em Livros

em números



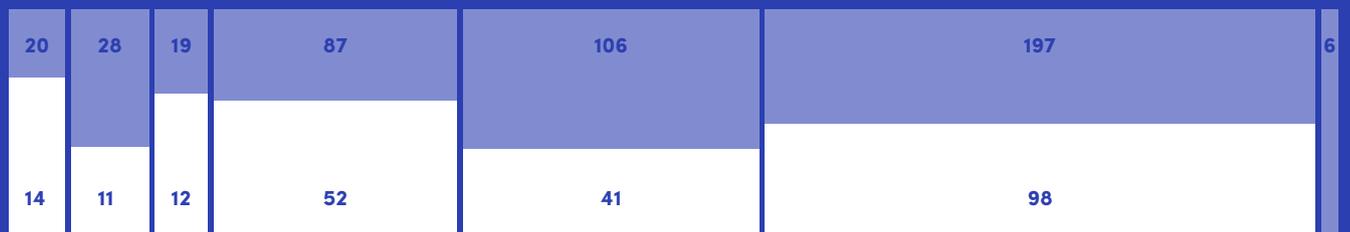
Distribuição dos livros por núcleos expositivos

| | | | | | | |
|-------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Núcleo FCUL | Literatura | Dicionários Inventários Catálogos | Divulgação Científica | Manuais Escolares | Livros Científicos | Livros Digitais |
| 20 | 28 | 19 | 87 | 106 | 197 | 6 |
| 20 | 28 | 19 | 87 | 106 | 197 | 6 |

Distribuição dos livros que pertencem às bibliotecas da FCUL (BC, DM, DQB, DF, DG, BibBiol, DEIO) por núcleos expositivos



Total por núcleo expositivo

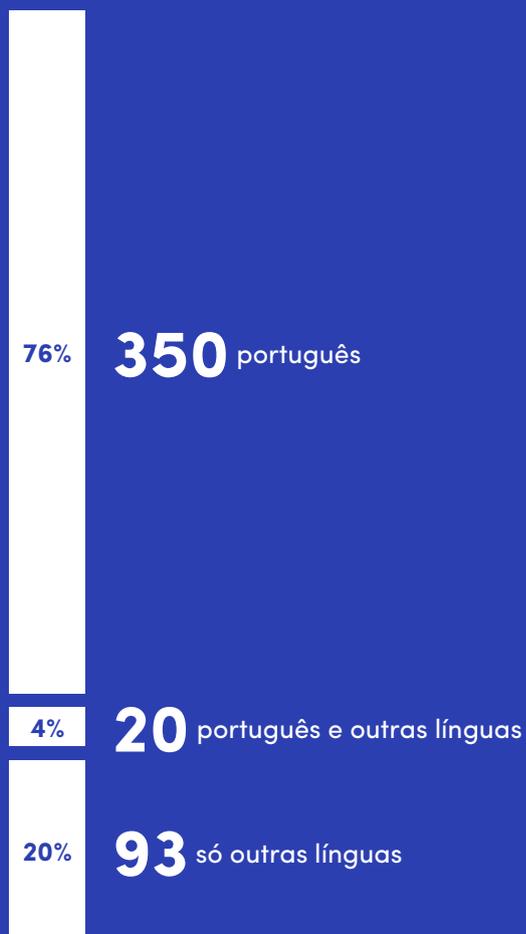


Número de livros existentes por Núcleo





Distribuição dos livros por línguas



9 Total de Línguas diferentes usadas

alemão
castelhano
catalão
francês
inglês
italiano
latim
mandarim
português

| | |
|---------------------------------------|----|
| alemão | 2 |
| castelhano | 5 |
| francês | 5 |
| inglês | 78 |
| italiano | 2 |
| mandarim | 1 |
| catalão & inglês | 1 |
| francês & inglês | 1 |
| português & castelhano & inglês | 1 |
| português & francês | 1 |
| português & inglês & alemão & francês | 1 |
| português & inglês | 15 |
| português & latim & espanhol | 1 |
| português & latim | 1 |

| | |
|-------------------------------|-----------|
| alunos de 1º ciclo | 2 |
| alunos de doutoramento | 7 |
| docentes | 87 |
| docentes aposentados | 41 |
| funcionários | 1 |
| funcionários aposentados | 3 |
| investigadores | 55 |
| investigadores aposentados | 2 |
| investigadores pós-doutorados | 21 |

Distribuição
dos autores
por categorias
profissionais

| | | | |
|-----|----------------------|-----------|--|
| 1º | Jorge Nuno Silva | 45 |  |
| 2º | Galopim de Carvalho | 25 |  |
| 3º | Olga Pombo | 23 |  |
| 4º | Henrique Leitão | 21 |  |
| 5º | Filipe Duarte Santos | 13 |  |
| 6º | Ana Simões | 11 |  |
| 7º | Hélder Coelho | 10 |  |
| 8º | João Pedro Neto | 10 |  |
| 9º | Jorge Buescu | 10 |  |
| 10º | Pedro Ré | 10 |  |
| 11º | Raquel Gonçalves | 10 |  |

Autores com mais
de 10 livros nesta
exposição



janeiro

dezembro

2014

fevereiro

2015

11 meses,
o intervalo
temporal
entre...

a ideia inicial,

o seu desenvolvimento
(livros e tertúlias em
busca de uma outra
face de Ciências),

a escolha do local,

da equipa de designers
(GBNT),

da equipa de Ciências,

3 dez

o primeiro, de vários,
contactos com os membros
de Ciências,

identificação e contactos
com os aposentados,

reunião dos livros,

catalogação,

26 jan

a primeira reunião
entre a GBNT e Ciências

a ideia de criação
de um espaço expositivo
autónomo (futura Galeria
Ciências),

a concepção dos vários
núcleos expositivos

23 fev

validação da proposta
da GBNT para a galeria
e exposição



abril



agosto

julho

setembro

outubro

elaboração de textos para os núcleos expositivos e catálogo (abril) e destaques (julho),

adiamento da data de inauguração da exposição (inicialmente prevista para o dia FCUL/dia do Livro),

digitalização dos frontispícios dos livros,

solicitação e elaboração de pequenas biografias,

tratamento das fotografias dos autores,

17 e 31 jul

planificação da exposição

construção da Galeria Ciências (agosto),

último adiamento da inauguração,

montagem da exposição,

14 out

inauguração da exposição

início dos Café Ciências (as tertúlias previstas desde o início)

29 out

lançamento do Catálogo

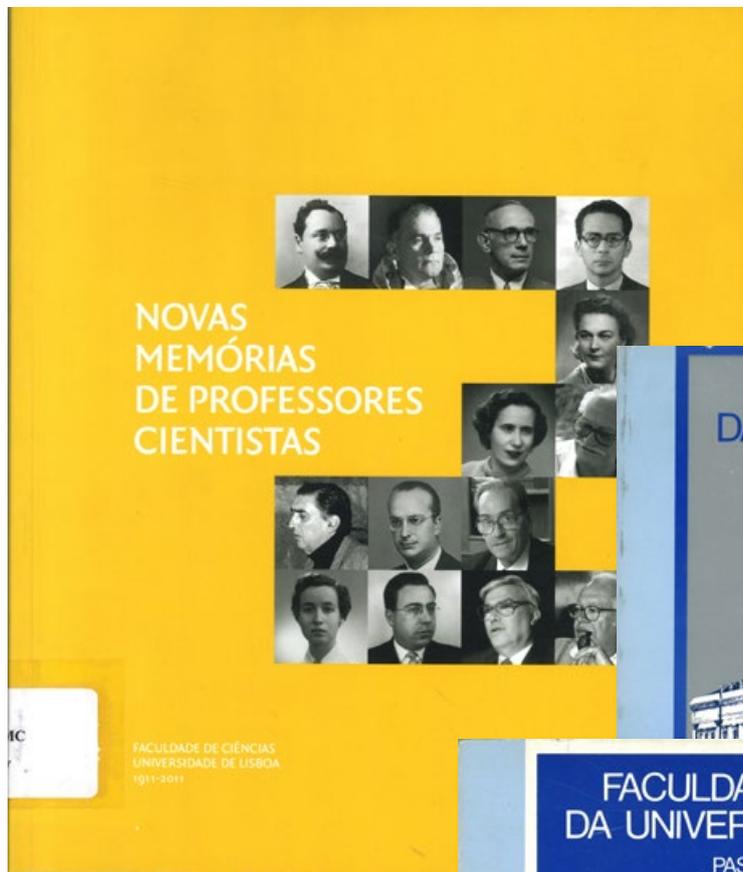
Capítulo I

Núcleo FCUL

Homenagens, efemérides e comemorações continuam a ser ocasiões privilegiadas para refletir sobre o passado da FCUL, contribuindo para a construção da memória colectiva de Ciências.

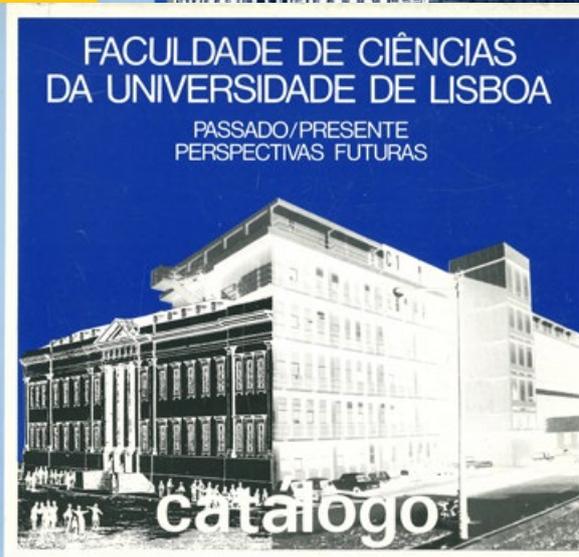
Trabalhos de diferentes géneros revisitam espaços de Ciências tais como o Jardim Botânico, único jardim português que é monumento nacional, o Laboratório de Física, local onde a primeira escola de investigação da Faculdade de Ciências se afirmou, ou o Laboratório de Química, magnífico exemplar de um laboratório químico oitocentista, único exemplar da Europa ocidental que preserva o traçado original. Outros tomam como unidade de análise a própria FCUL. Outros ainda homenageiam os membros de Ciências: uns individualmente (como no caso dos biólogos Luiz Saldanha, Carlos Almaça e Fernando Catarino, do físico Fernando Bragança Gil e do geólogo António Ribeiro); outros colectivamente (Memórias e Novas Memórias de Professores Cientistas).

Entre os autores destes volumes contam-se docentes e docentes aposentados, funcionários e funcionários aposentados, investigadores e uma aluna de doutoramento de Ciências que, em alguns casos, se juntaram a colegas de outras instituições.



Obra publicada por ocasião da celebração dos 75 anos da Faculdade de Ciências e os 150 anos da Escola Politécnica coordenada, entre outros, por uma funcionária da FCUL.

Obra publicada por ocasião do centenário da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.



COMEMORAÇÕES

Novas memórias de professores cientistas: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa:

1911-2011

Ana Simões

Docente

2011 – Lisboa: FCUL

pág 256

COMEMORAÇÕES

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: passado/ presente: perspectivas futuras

Maria da Graça Salvado Canelhas

Funcionário aposentado

1987 – Lisboa: Museu de Ciência

da Universidade de Lisboa

pág 247

COMEMORAÇÕES

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: passado/ presente: perspectivas futuras

Maria da Graça Salvado Canelhas

Funcionário aposentado

1987 – Lisboa: Museu de Ciência

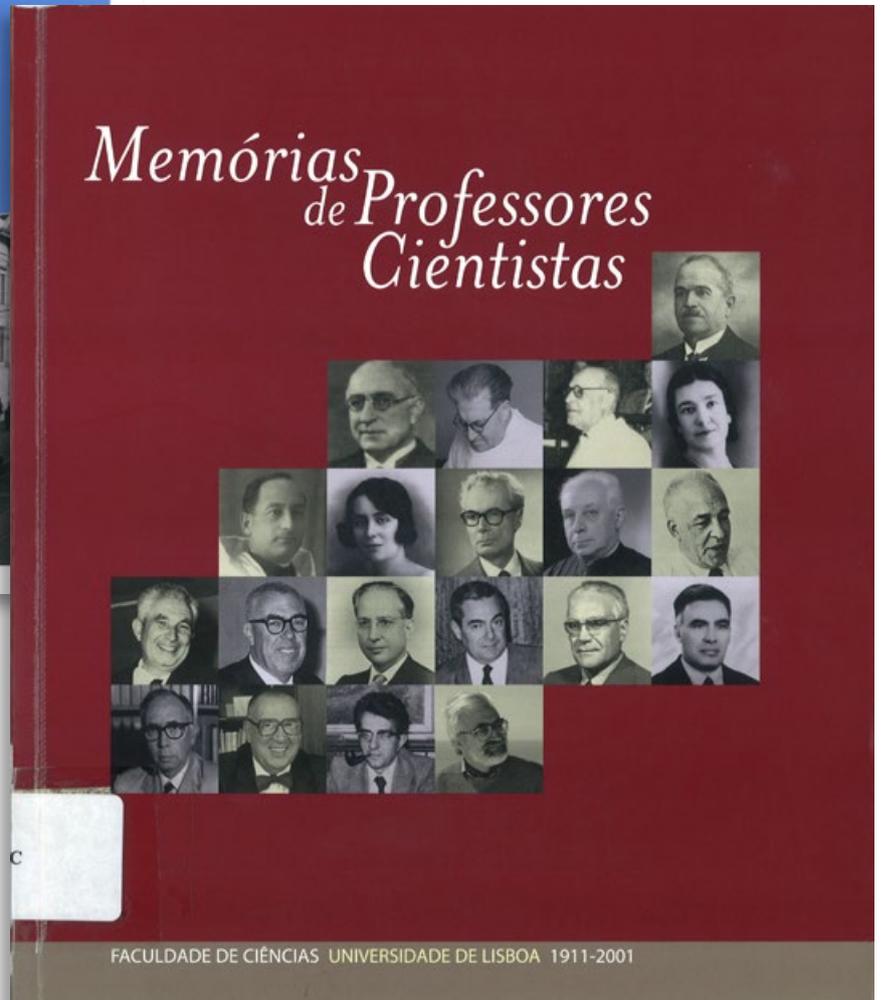
da Universidade de Lisboa

pág 247



Obra publicada por ocasião da celebração dos 90 anos da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

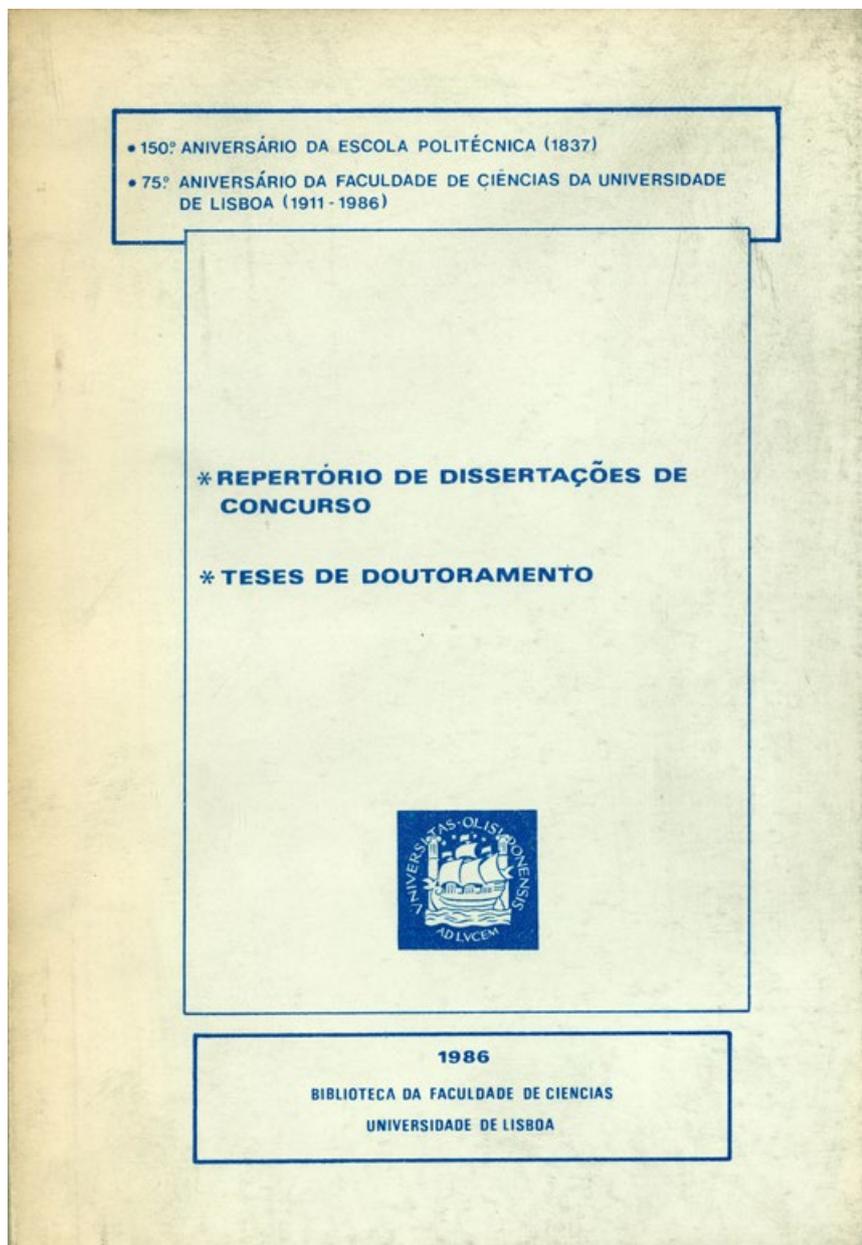
Obra publicada por ocasião do centenário da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Uma história da Faculdade de Ciências desde as origens à democracia, que elege a investigação científica como traço identitário da nova instituição e fio condutor da narrativa



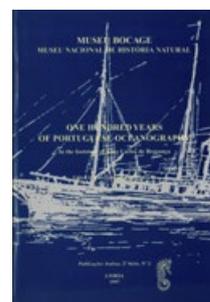
Obra publicada por ocasião da celebração dos 90 anos da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

COMEMORAÇÕES
Memórias de professores cientistas: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: 1911-2001
 Ana Simões
 Docente
 2001 – Lisboa: FCUL
 pág 256

COMEMORAÇÕES
Uma história da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: 1911-1974
 Ana Simões, Teresa Salomé Mota
 Docente, Investigador Pós-doc
 2013 – Lisboa: FCUL
 pág 256



Obra publicada por ocasião da celebração dos 75 anos da Faculdade de Ciências e os 150 anos da Escola Politécnica da autoria de uma funcionária da FCUL.



COMEMORAÇÕES

Repertório de dissertações de concurso: teses de doutoramento

Pilar Pereira

Funcionário aposentado

1986 – Lisboa: FCUL

pág 252

COMEMORAÇÕES

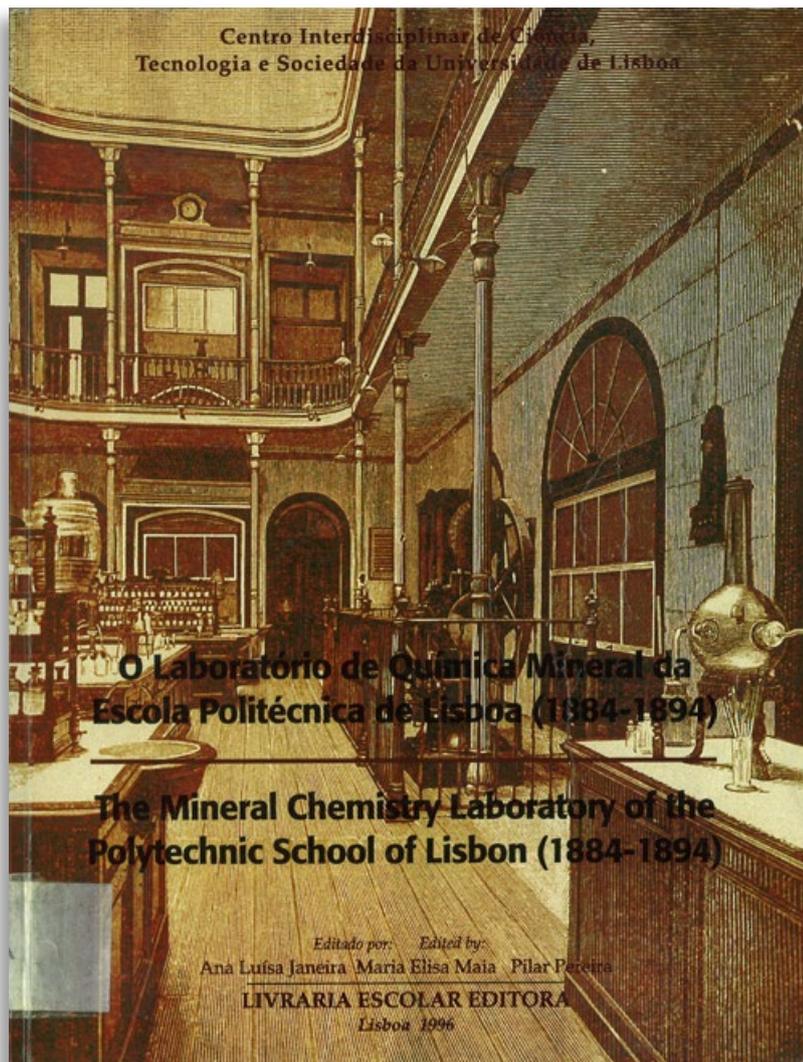
One hundred years of portuguese oceanography: in the footsteps of king Carlos de Bragança

Pedro Ré

Docente

1997 – Lisboa: Museu Bocage

pág 254



Edição bilingue em português e inglês.

ESPAÇOS

**Demonstrar ou manipular?
O Laboratório de Química Mineral
da Escola Politécnica de Lisboa na
sua época (1884-1894)**

Ana Luísa Janeira, Maria Elisa Maia,
Pilar Pereira

Docente aposentado, Docente aposentado,
Funcionário aposentado

1996 – Lisboa: Liv. Escolar Editora

pág 248

Apresentada originalmente como tese
de mestrado em História e Filosofia
das Ciências, Faculdade de Ciências,
Universidade de Lisboa, 2008.



ESPAÇOS

**A investigação no Laboratório
de Física da Universidade
de Lisboa: 1929-1947**

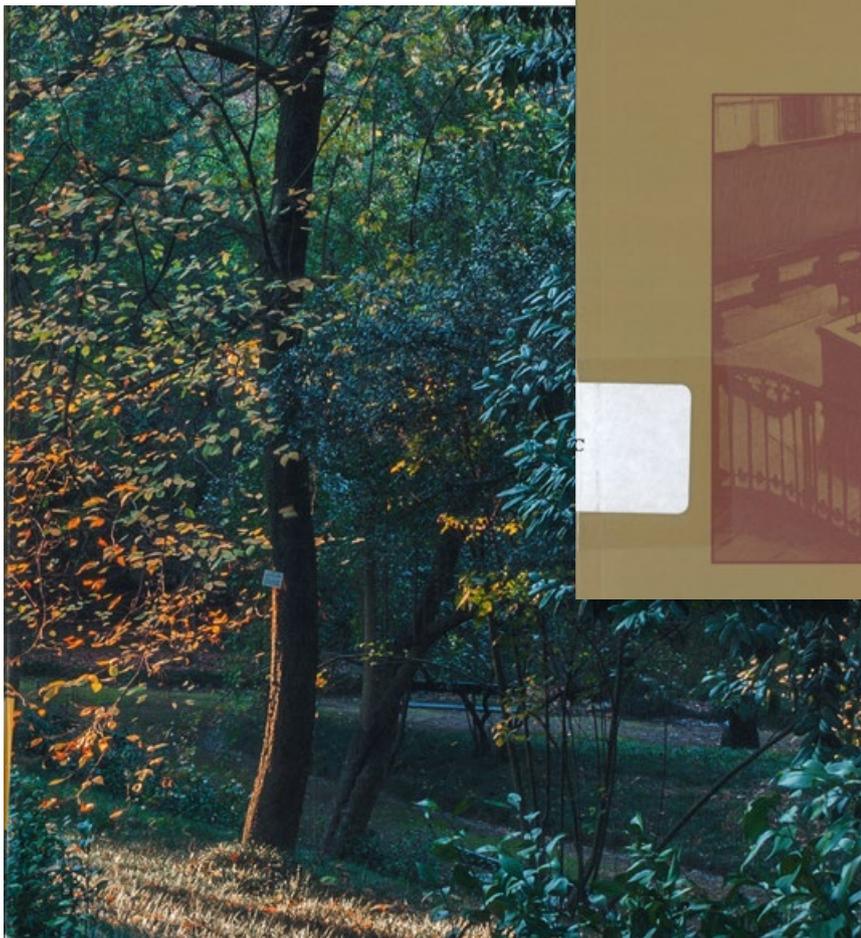
Júlia Gaspar

Investigador

2009 – Lisboa: CIUHCT

pág 247

Um livro de fotografias do Jardim Botânico de Lisboa, espaço ímpar no coração da cidade e único jardim português que é monumento nacional.



ESPAÇOS

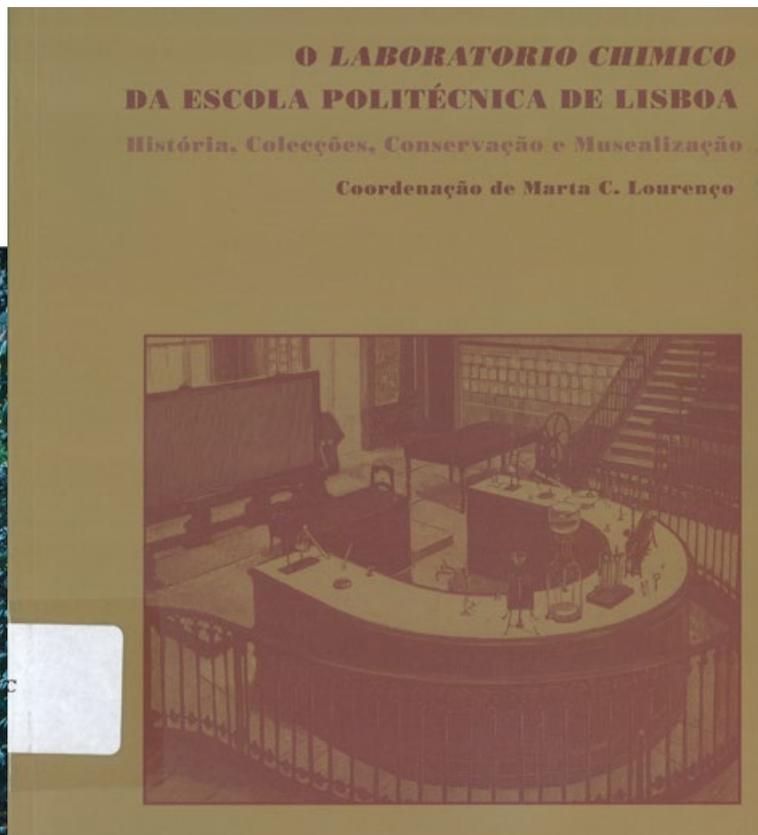
Jardim Botânico de Lisboa

Fernando Catarino

Docente aposentado

2012 – Lisboa: UL

pág 244



Dedicado a Fernando Bragança Gil este livro é um misto de catálogo e volume colectivo que discute os contextos de emergência deste laboratório químico único assim como o seu programa de musealização recente.

ESPAÇOS

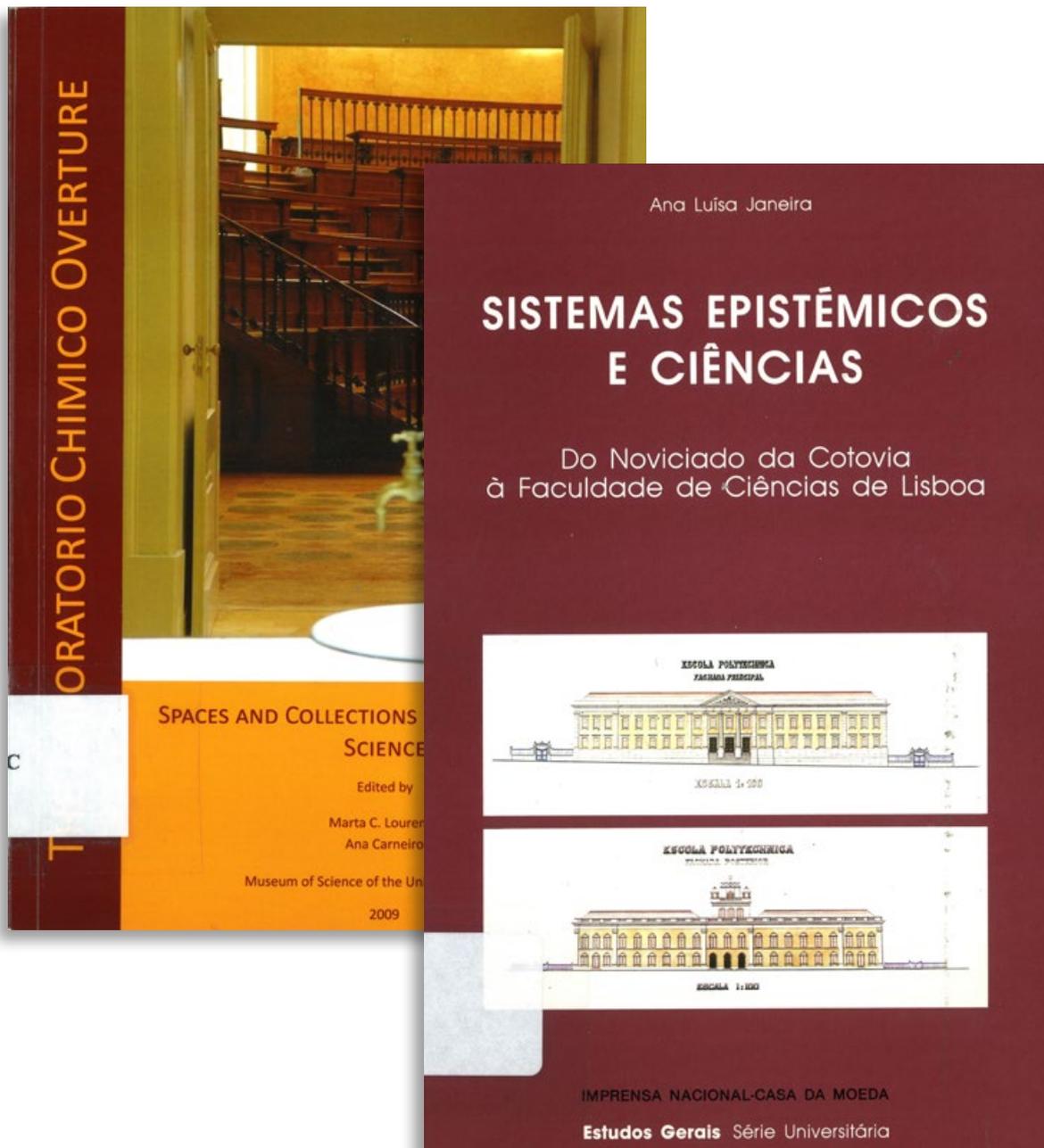
O Laboratório Chimico da Escola Politécnica de Lisboa: história, colecções, conservação e musealização

Marta C. Lourenço

Investigador

2013 – Lisboa: Museus da Universidade de Lisboa

pág 249



ESPAÇOS

**Sistemas epistémicos e ciências:
do Noviciado da Cotovia à
Faculdade de Ciências de Lisboa**

Ana Luísa Janeira

Docente aposentado

1987 – Lisboa: Imprensa Nacional-Casa
da Moeda

pág 248

ESPAÇOS

**Spaces and collections
in the history of science:
the Laboratorio Chimico overture**

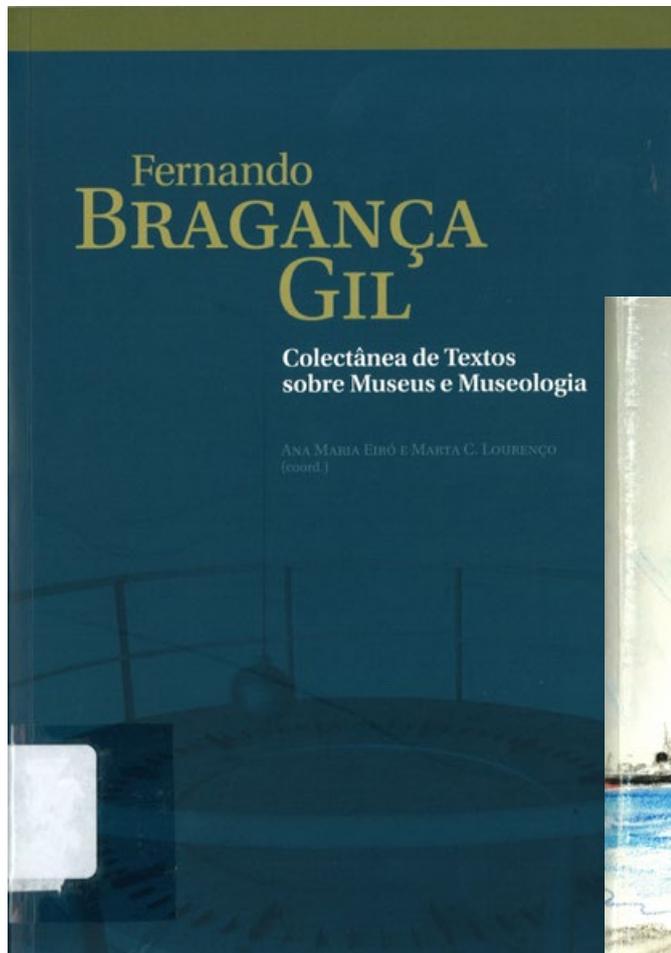
Marta C. Lourenço

Investigador

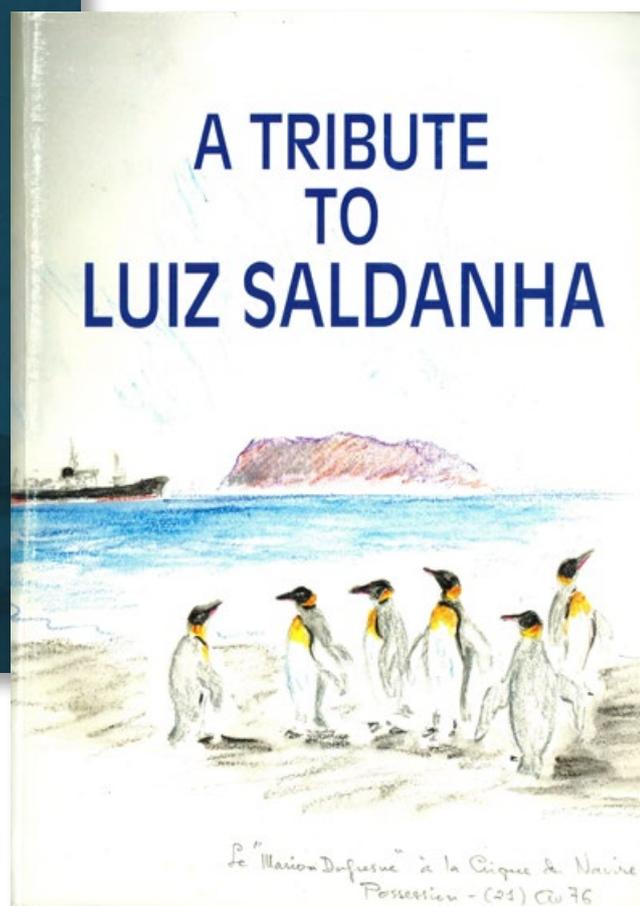
2009 – Lisbon: Museum of Science
of the University of Lisbon

pág 249

Volume dedicado a Fernando Bragança Gil que concebeu e promoveu a criação do Museu de Ciência da Universidade de Lisboa.



Volume de homenagem a Luiz Saldanha, investigador dedicado à ecologia marinha e oceanografia biológica e introdutor do ensino universitário da biologia marinha.



PESSOAS

Fernando Bragança Gil:
colectânea de textos sobre museus e museologia
Ana Maria Eiró, Marta C. Lourenço
Docente aposentado, Investigador
2010 – Lisboa: Museu de Ciência da Universidade de Lisboa

pág 245

PESSOAS

A tribute to Luiz Saldanha
Armando J. Almeida, Pedro Ré
Docente aposentado, Docente
2001 – Funchal: Câmara Municipal

pág 241



PESSOAS

Fragmentos em ecologia

Maria Amélia Martins-Loução

Docente aposentado

2002 – Lisboa: FCUL: Escolar Editora

pág 250



PESSOAS

Fernando Bragança Gil e o Museu de Ciência da Universidade de Lisboa

Ana Maria Eiró

Docente aposentado

2010 – Lisboa: Museu de Ciência da Universidade de Lisboa

pág 245



PESSOAS

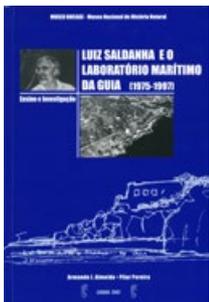
Homenagem ao professor António Ribeiro: do nascimento à maturidade da Tectónica em Portugal

Pedro Terrinha

Investigador

2005 – Lisboa: [s.n.]

pág 257



PESSOAS

Luiz Saldanha e o Laboratório Marítimo da Guia (1975-1997): ensino e investigação

Armando Jorge Teles e Almeida, Pilar Pereira

Docente aposentado, Funcionário aposentado

2007 – Lisboa: Museu Bocage - Museu Nacional de História Natural

pág 240



PESSOAS

Professor Carlos Almaça (1934-2010): estado da arte em áreas científicas do seu interesse

Maria Judite Alves

Investigador

2014 – Lisboa: Museu Nacional de História Natural e da Ciência

pág 240

Capítulo II

Literatura

A outra face de Ciências em toda a sua diversidade. Incluindo gêneros de literatura variados, alguns membros de Ciências, entre os quais se incluem docentes, investigadores, pós-doutorandos, alunos de doutoramento e de 1º ciclo, revelam o que, para muitos, é uma faceta surpreendente, mas que faz parte de uma longa tradição de convivência, por vezes mesmo, intimidade, entre as duas culturas.

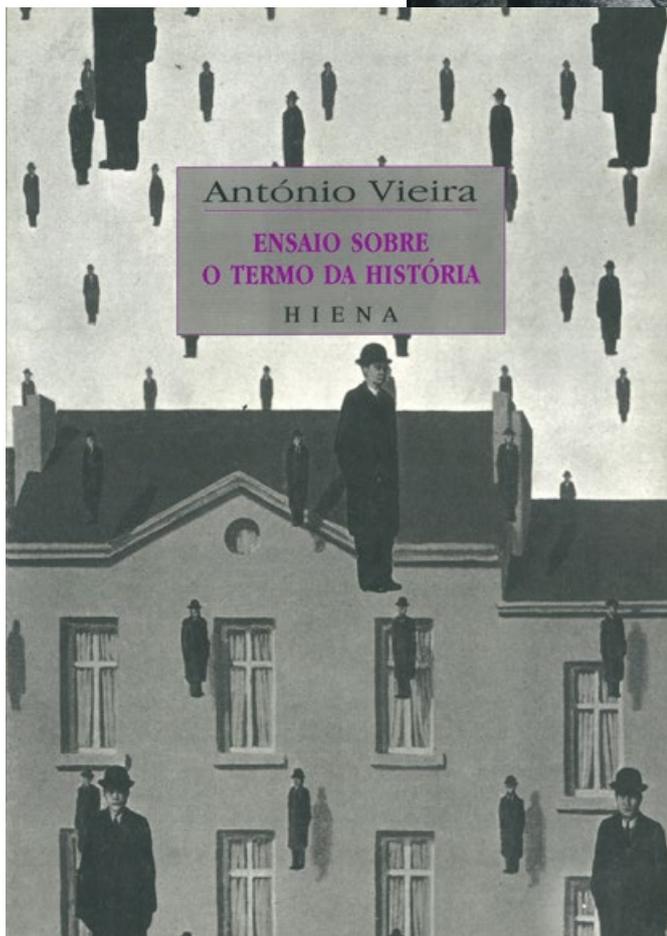
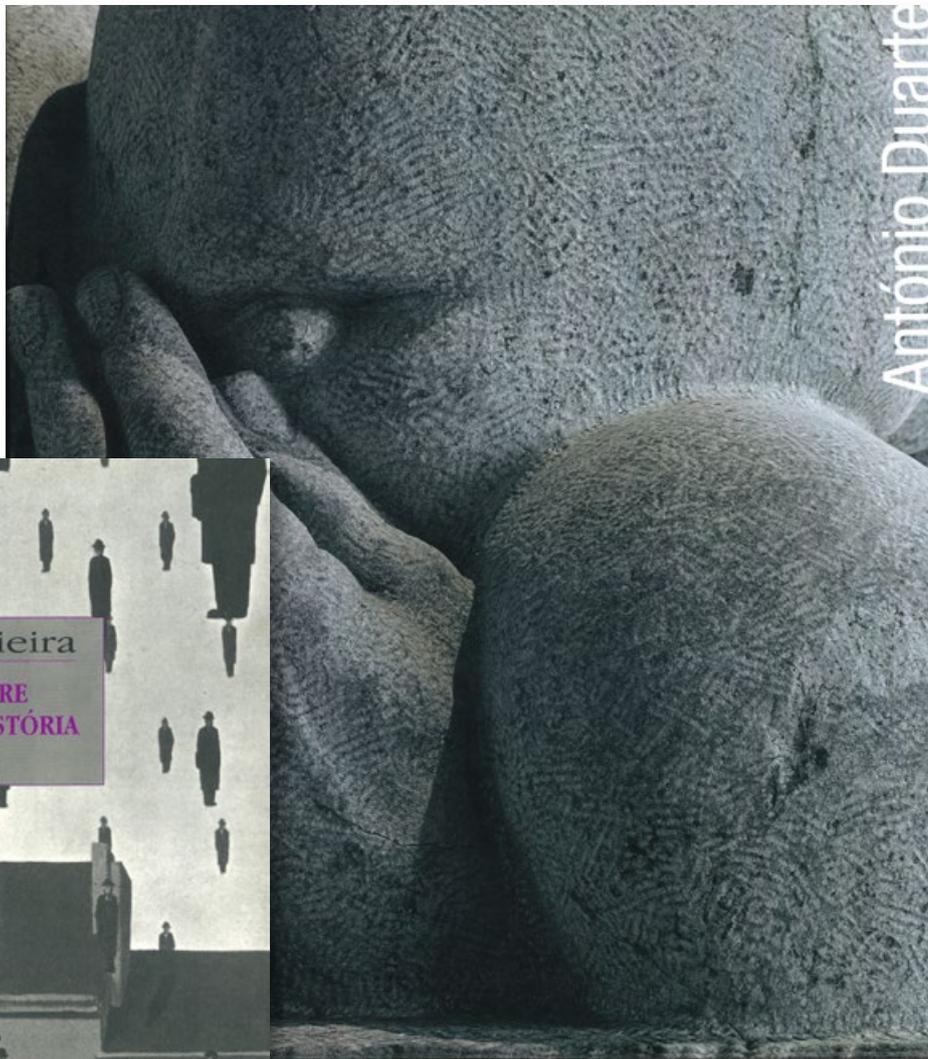
Destacam-se o belíssimo Lá Fora, da autoria de uma pós-doutoranda que acabou de receber o Prémio Bologna Ragazzi Award na categoria Opera Prima (Feira do Livro Infantil Bolonha – 2015) e o livro Histórias para Meninos “não quero” que integra o Plano Nacional de Leitura.

28 Livros

Distribuição dos livros de literatura expostos por género

| | |
|----|-----------------|
| 2 | Biografia |
| 2 | Culinária |
| 3 | Ensaio |
| 7 | Infanto-juvenil |
| 4 | Poesia |
| 10 | Ficção |

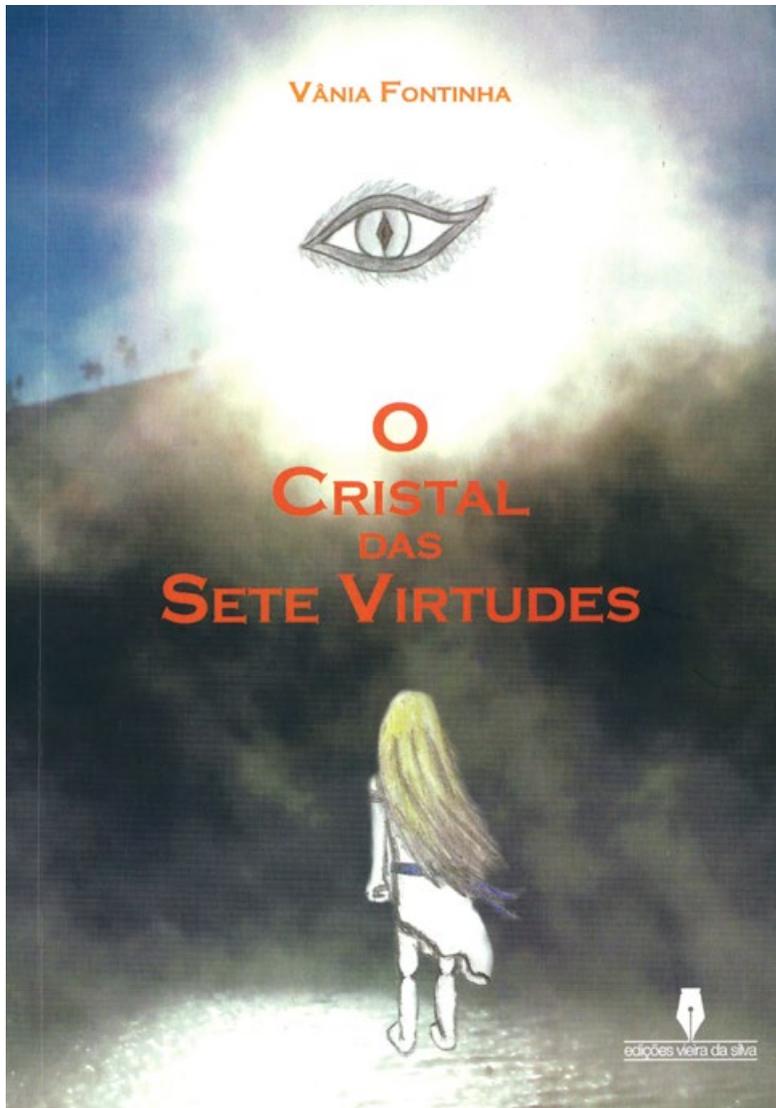
Ensaio amplamente ilustrado de homenagem ao escultor António Duarte, incluindo uma biografia da autoria do físico Filipe Duarte Santos, filho do escultor.



Como refere o sub-título, neste livro apresentam-se trezentos e cinquenta e três aforismos contra o incaracterístico.

ENSAIO
Ensaio sobre o termo da história:
trezentos e cinquenta e três
aforismos contra o incaracterístico
António Vieira
Investigador
1994 – Lisboa: Hiena Editora
pág 258

ENSAIO
António Duarte
Filipe Duarte Santos
Docente aposentado
2013 – Casal de Cambra: Caleidoscópico
pág 240



Uma aluna do curso de Física
assina poemas numa obra coletiva.



Uma aluna do curso de geologia
assina um romance em forma de
poema.

Conto de Poetas Parte II

POESIA

**O cristal das sete virtudes:
um mundo para lá dos sonhos**
Vânia Fontinha
Aluno
2013 – Lisboa: Edições Vieira da Silva
pág 246

POESIA

Conto de poetas – Parte II
Daniela C. Espadinha
Aluno
2014 – [S. l.: s.n.]
pág 245



ENSAIO

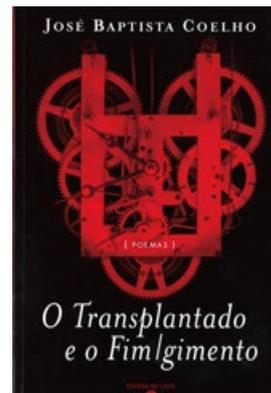
Fora de portas: memórias e reflexões

A. M. Galopim de Carvalho

Docente aposentado

2008 – Lisboa: Âncora

pág 243



POESIA

O transplantado e o fim/gimento: poemas

José Baptista Coelho

Aluno doutoramento

2012 – Lisboa: Esfera do Caos

pág 244



POESIA

**O bosão do João:
88 poemas com ciências**

Rui Malhó

Docente

2014 – Lisboa: By the book

pág 249



CULINÁRIA

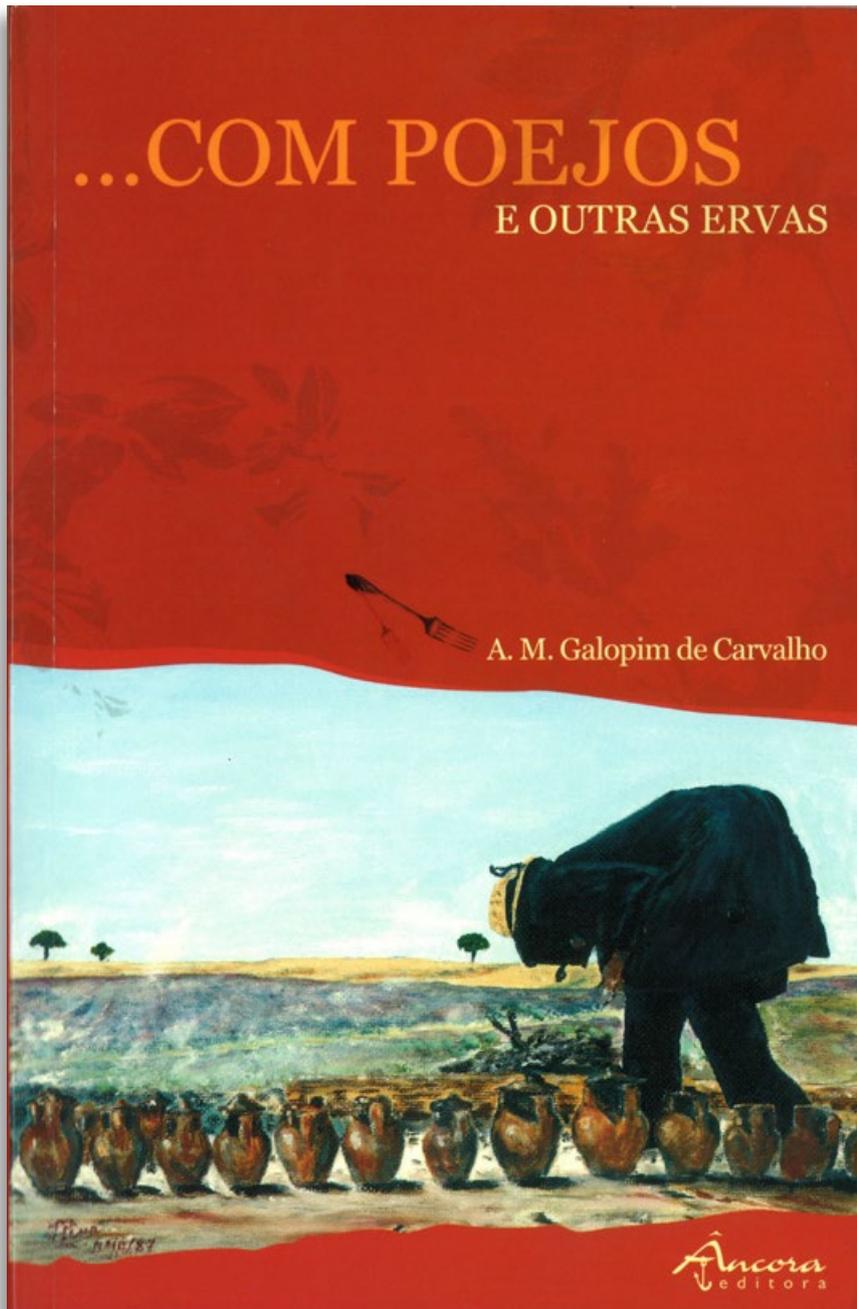
**Caderno de receitas saudáveis
para o dia a dia**

Anca-Maria Toader

Docente

2012 – [S.l.]: Sincronicidade

pág 257



- ▼ Histórias em torno da gastronomia alentejana e dos seus incríveis sabores com receitas à mistura. Da autoria de um dos autores mais prolíficos representados nesta exposição.

CULINÁRIA

Com poejos e outras ervas

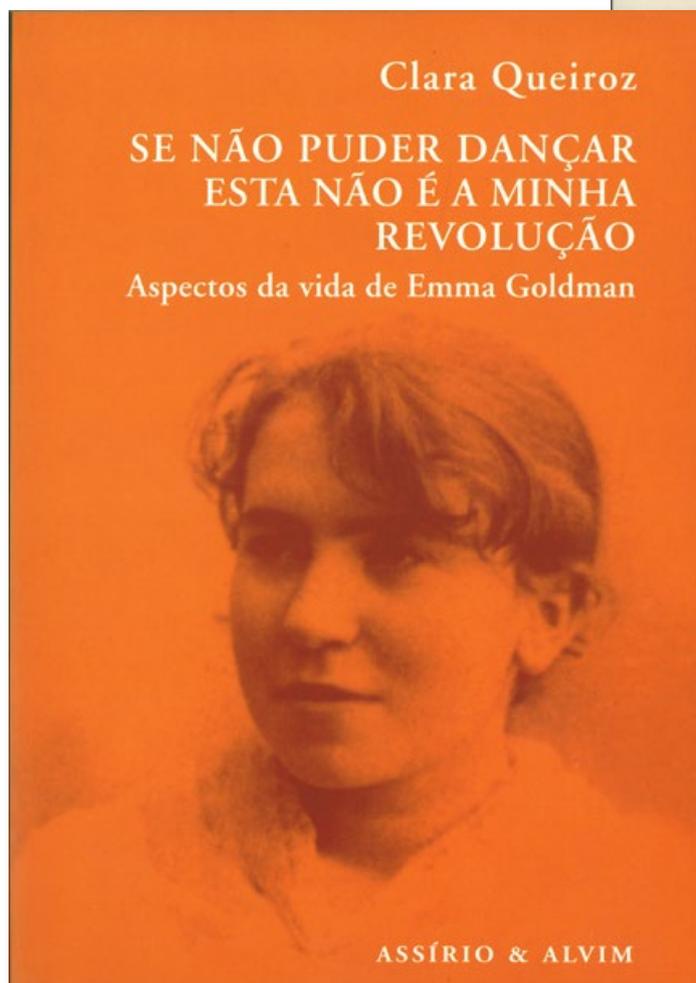
A. M. Galopim de Carvalho

Docente aposentado

2001 – Lisboa: Âncora

pág 243

Uma incursão na vida de Emma Goldman, inspirada pela impressionante atualidade das suas lutas e aspirações.



BIOGRAFIA

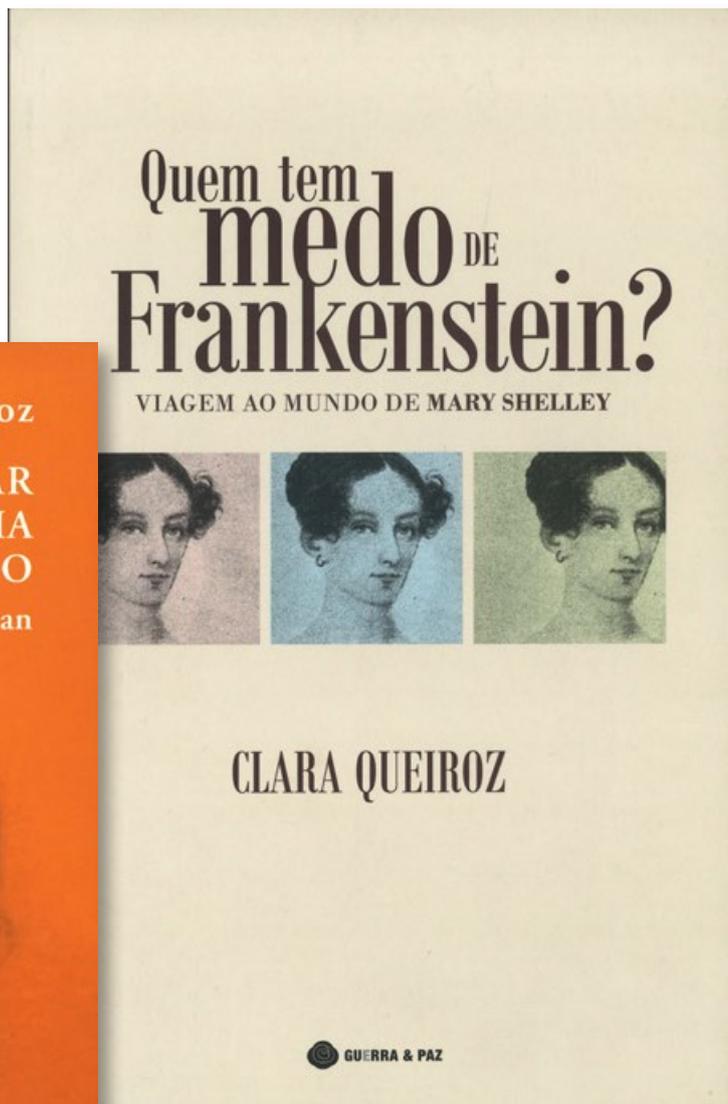
Se eu não puder dançar esta não é a minha revolução: aspectos da vida de Emma Goldman

Clara Queiroz

Docente aposentada

2008 – Lisboa: Assírio & Alvim

pág 253



Uma outra incursão no género biográfico, almejando apanhar “a sombra do fantasma” de Mary Shelley

BIOGRAFIA

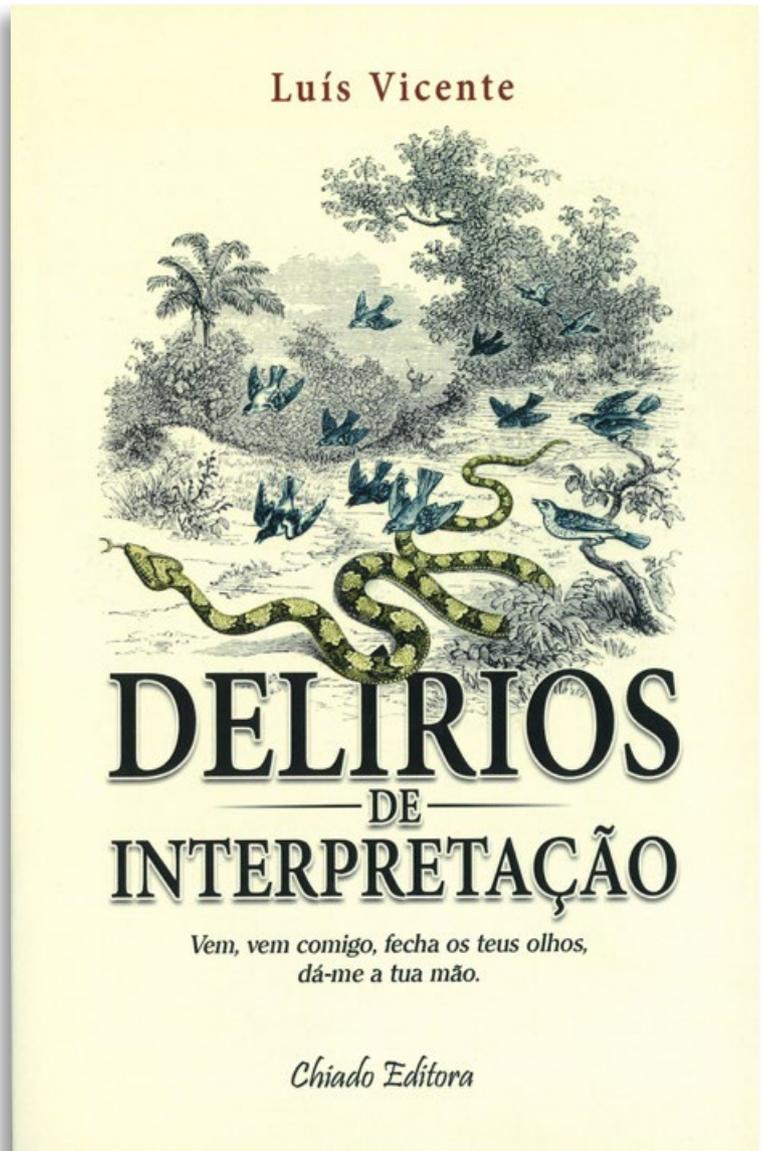
Quem tem medo de Frankenstein? Viagem ao mundo de Mary Shelley

Clara Queiroz

Docente aposentada

2014 – Lisboa: Guerra e Paz

pág 253



Um romance sobre o poder do sentir. ▸

FICÇÃO

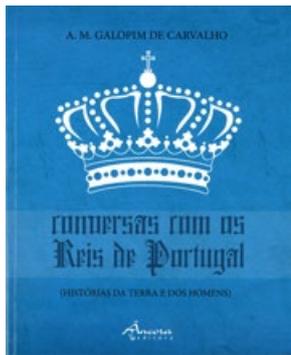
Delírios de interpretação

Luís Vicente

Docente aposentado

2014 – Lisboa: Chiado Editora

pág 258



FIÇÃO

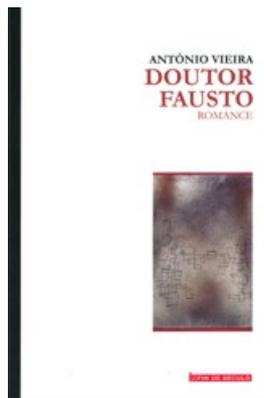
Conversas com os reis de Portugal: histórias da terra e dos homens

A. M. Galopim de Carvalho

Docente aposentado

2013 – Lisboa: Âncora

pág 243



FIÇÃO

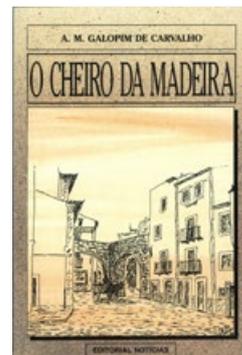
Doutor Fausto: romance

António Vieira

Investigador

2014 – Lisboa: Fim de século

pág 258



FIÇÃO

O cheiro da madeira

A. M. Galopim de Carvalho

Docente aposentado

1993 – Lisboa: Editorial Notícias

pág 242



FIÇÃO

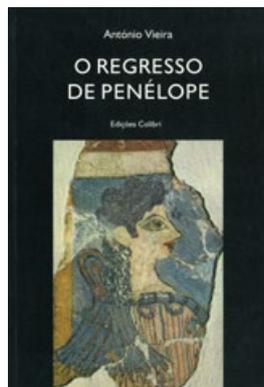
O preço da borrega

A. M. Galopim de Carvalho

Docente aposentado

1995 – Lisboa: Editorial Notícias

pág 242



FIÇÃO

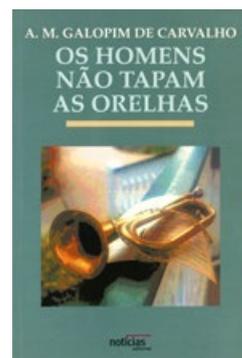
O regresso de Penélope

António Vieira

Investigador

2000 – Lisboa: Colibri

pág 258



FIÇÃO

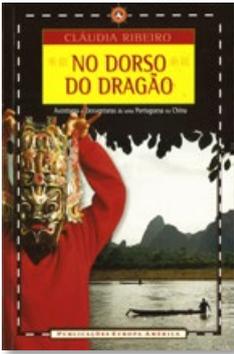
Os homens não tapam as orelhas

A. M. Galopim de Carvalho

Docente aposentado

1997 – Lisboa: Editorial Notícias

pág 243



FICÇÃO

**No dorso do dragão:
aventuras e desventuras
de uma portuguesa na China**
Cláudia Ribeiro

Investigador

2001 – Mem Martins: Europa-América

pág 254



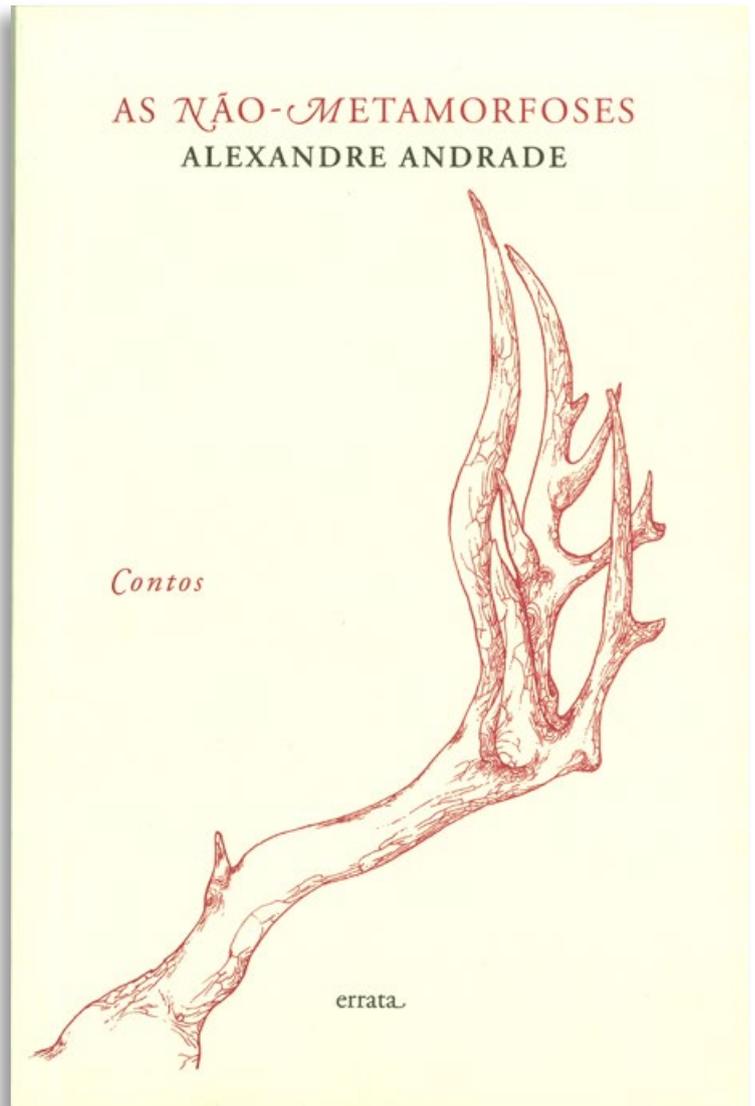
FICÇÃO

Um crime na teia universitária
João Lin Yun

Docente

2013 – Lisboa: Chiado Editora

pág 258



FICÇÃO

As não-metamorfozes
Alexandre Andrade

Docente

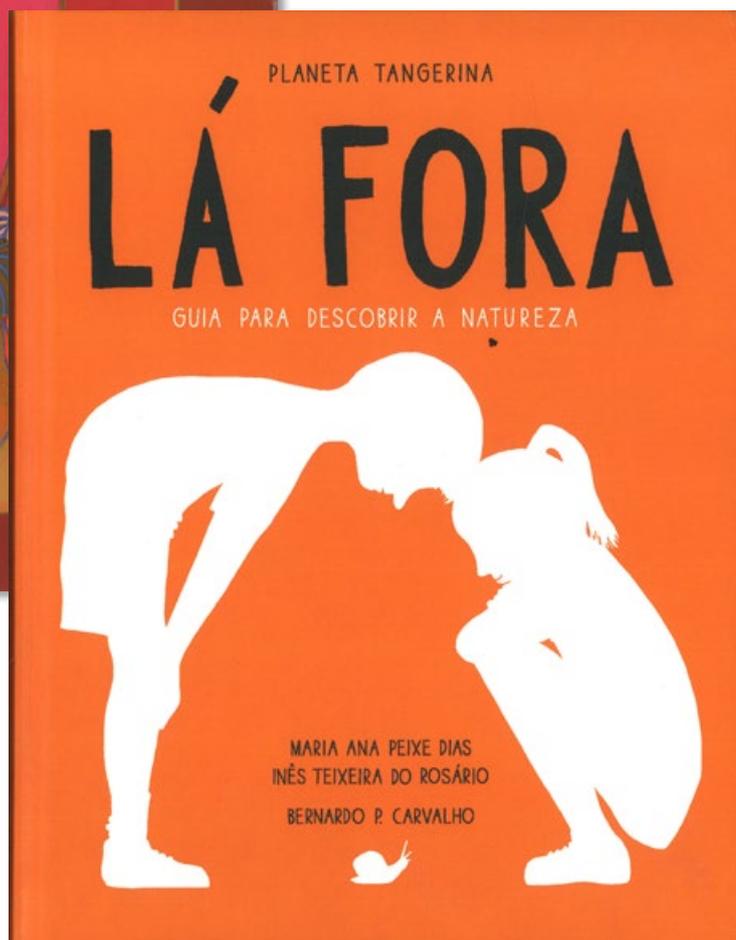
2004 – Lisboa: Errata

pág 240



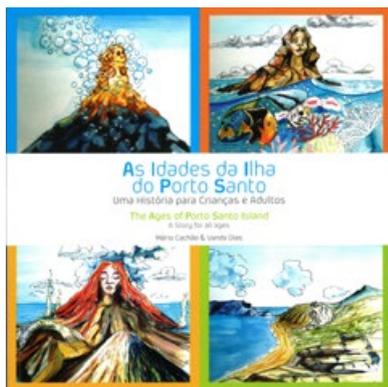
Da autoria de uma pós-doutoranda, entre outros autores, este livro acabou de receber o Prémio Bologna Ragazzi Award na categoria Opera Prima (Feira do Livro Infantil Bolonha – 2015).

Este livro da autoria da bióloga Vanda Brotas integra o Plano Nacional de Leitura.

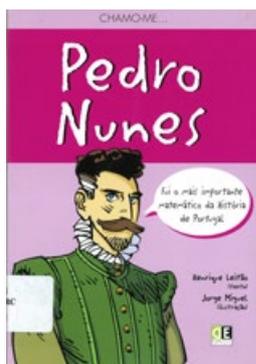


INFANTO-JUVENIL
Lá fora: guia para descobrir a natureza
Inês Teixeira do Rosário
Investigador Pós-Doc
2014 – Carcavelos: Planeta Tangerina
pág 245

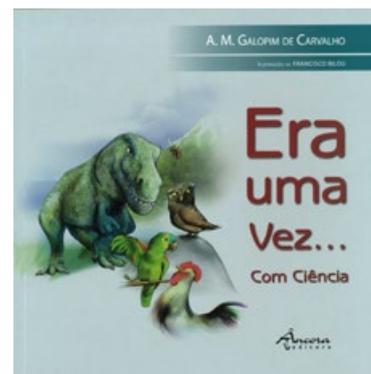
INFANTO-JUVENIL
Histórias para meninos "não quero"
Vanda Gonçalves
Docente
2009 – Lisboa: Gradiva
pág 247



INFANTO-JUVENIL
As idades da Ilha do Porto Santo: uma história para crianças e adultos
 Mário Albino Pio Cachão
 Docente
 2009 – Porto Santo: Câmara Municipal
 Edição bilingue em português e inglês.
 pág 242



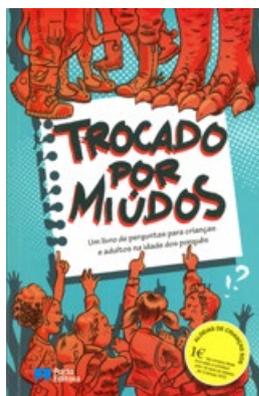
INFANTO-JUVENIL
Chamo-me... Pedro Nunes
 Henrique Leitão
 Investigador
 2010 – Lisboa: Didáctica
 pág 248



INFANTO-JUVENIL
Era uma vez... com ciência
 A. M. Galopim de Carvalho
 Docente aposentado
 2012 – Lisboa: Âncora
 pág 243



INFANTO-JUVENIL
O namorado da minha mãe
 Vanda Gonçalves
 Docente
 2007 – Lisboa: Gradiva
 pág 247



INFANTO-JUVENIL
Trocado por miúdos: um livro de perguntas para crianças e adultos na idade dos porquês
 A. M. Galopim de Carvalho, Fernando Catarino, Jorge Buescu, Pedro Veiga
 Docente aposentado, Docente aposentado, Docente, Docente
 2013 – Porto: Porto Editora
 pág 252

Capítulo III

Catálogos, Dicionários e Inventários

Dois inventários de instrumentos, um glossário de termos estatísticos, dois dicionários. Os restantes (~75%) são catálogos associados a exposições de grande impacto realizadas por ocasião de efemérides importantes.

Através da conceção e coordenação de exposições, Ciências oferece a sua expertise à sociedade civil: na Expo 98, na Biblioteca Nacional de Portugal, no Pavilhão do Conhecimento-Ciência Viva, no Museu Nacional de História Natural e da Ciência e na Fundação Calouste Gulbenkian. Entre elas contam-se as que assinalaram o Ano Internacional da Física (2005), o Ano Darwin (2009), o Ano Internacional da Astronomia (2009), o Ano Internacional do Planeta Terra (2008) e o Ano da Biodiversidade (2010). A mais recente, a exposição 360º Ciência Descoberta, foi galardoada com o Prémio APOM 2014.

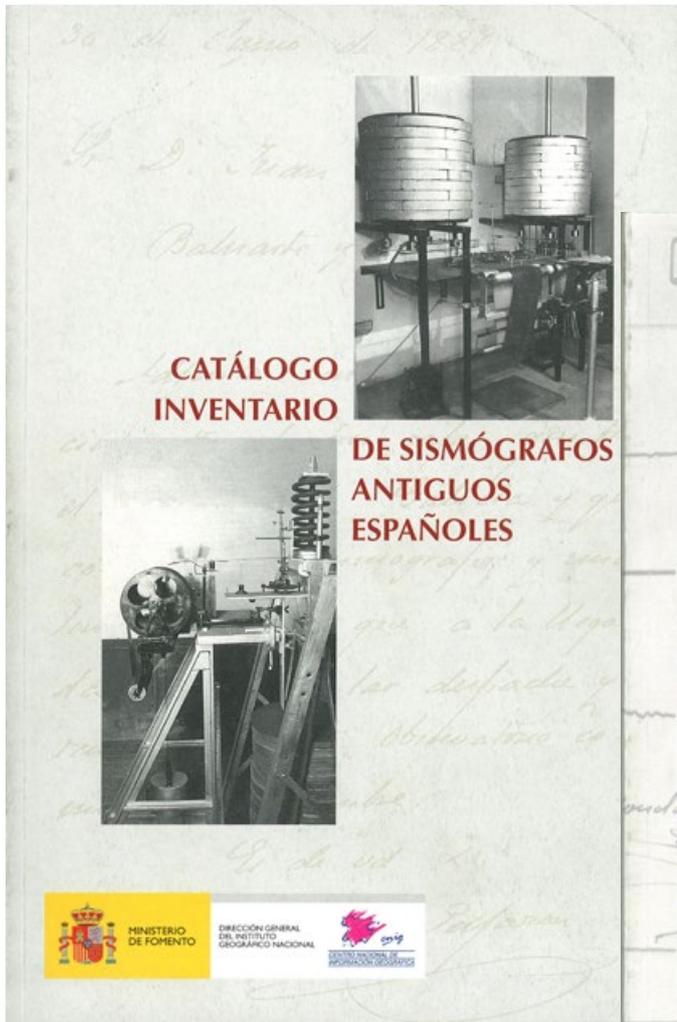
19 Livros

Distribuição dos catálogos, dicionários e inventários

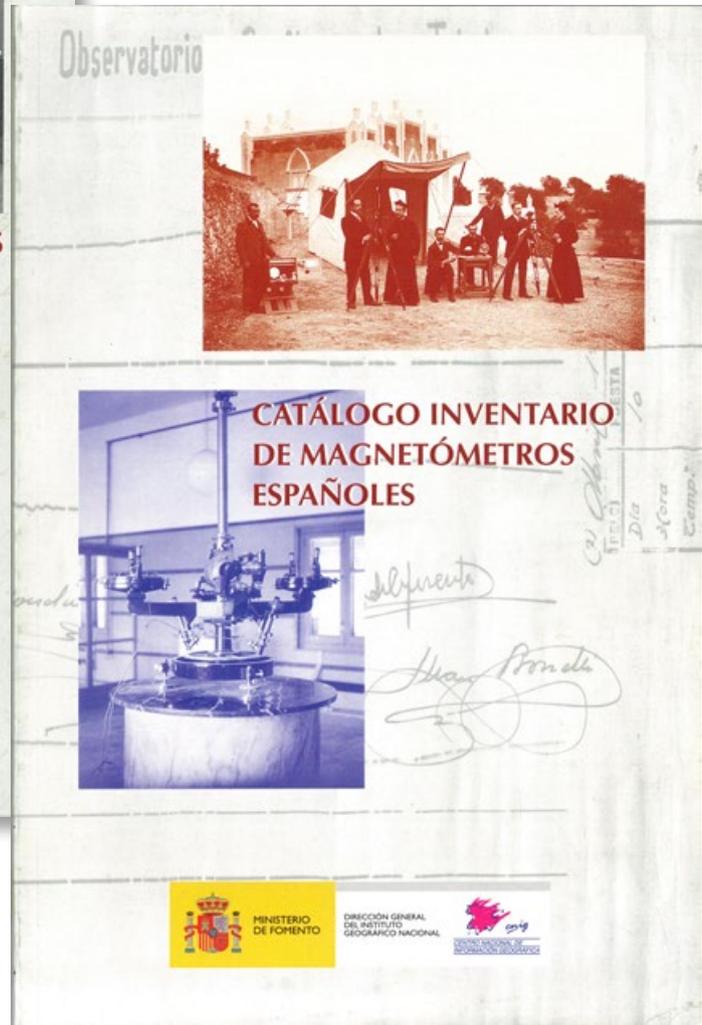
14 Catálogos

3 Dicionários / Glossários

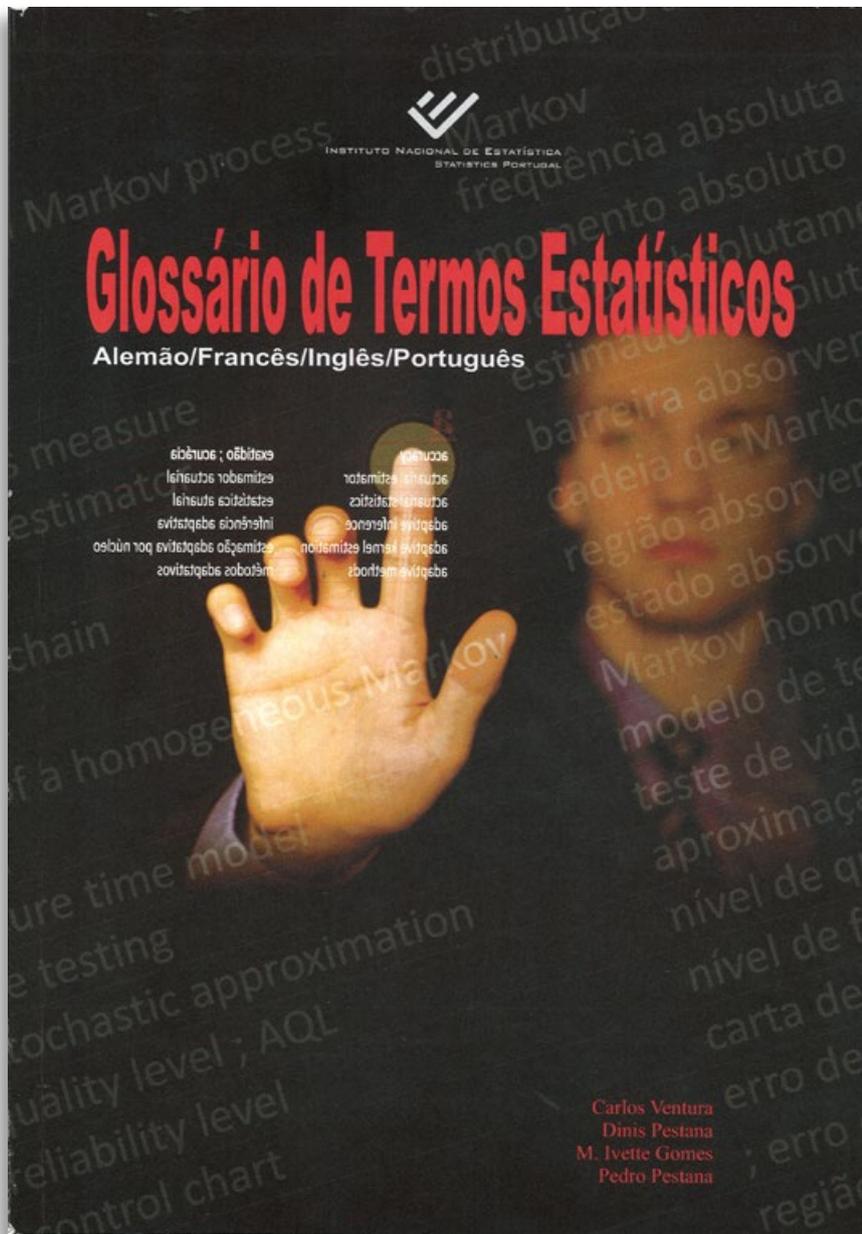
2 Inventários



INVENTÁRIO
Catálogo inventario de sismógrafos antiguos españoles
Josep Batlló Ortiz
Investigador
2004 – Madrid: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
pág 241



CATÁLOGO
Catálogo inventario de magnetómetros españoles
Josep Batlló Ortiz
Investigador
2005 – Madrid: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
pág 241



DICIONÁRIO

**Glossário de termos estatísticos:
alemão, francês, inglês, português**

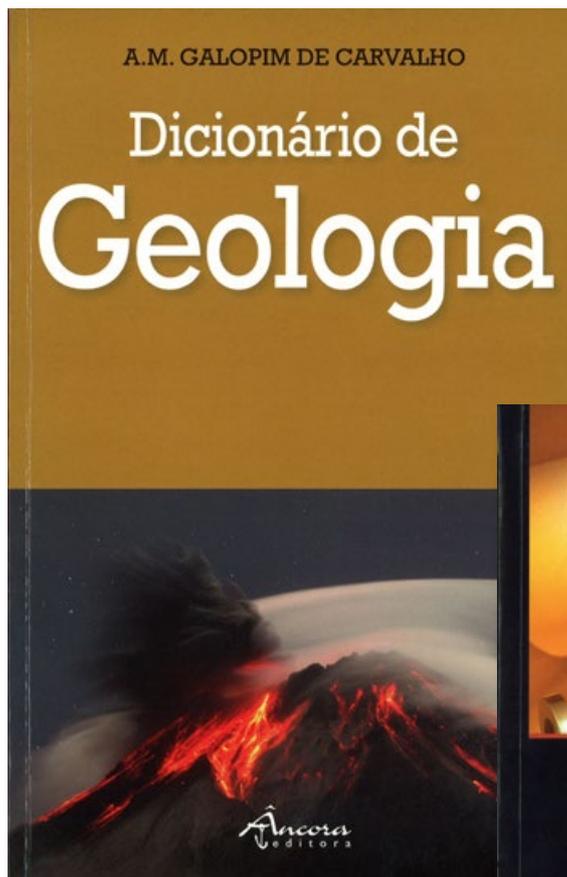
Carlos Ventura, Dinis Duarte Pestana,
Maria Ivette Gomes

Investigador, Docente aposentado, Docente
aposentado

2013 – Lisboa: Instituto Nacional
de Estatística

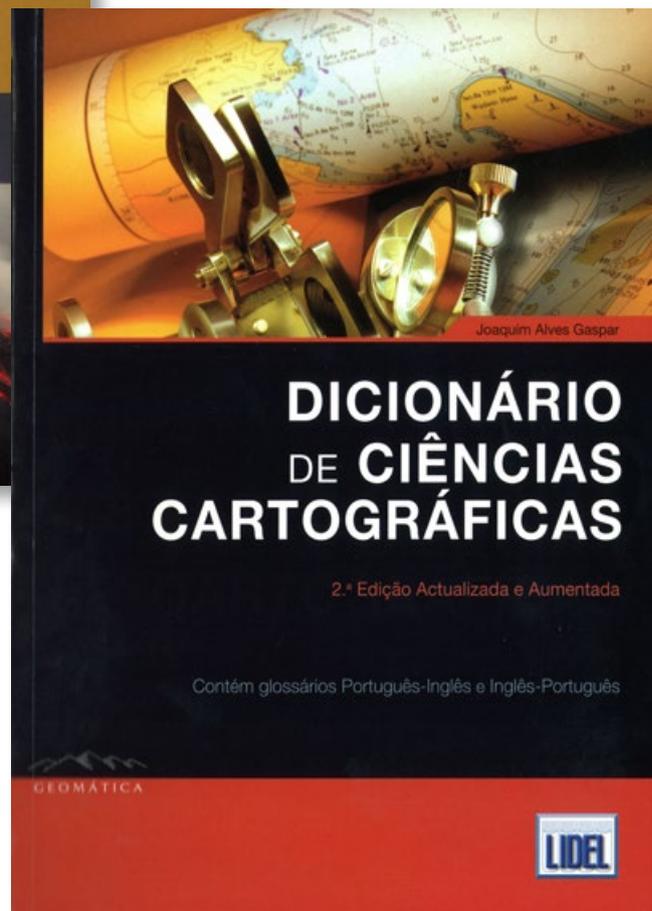
pág 258

[VERSÃO ONLINE](#)



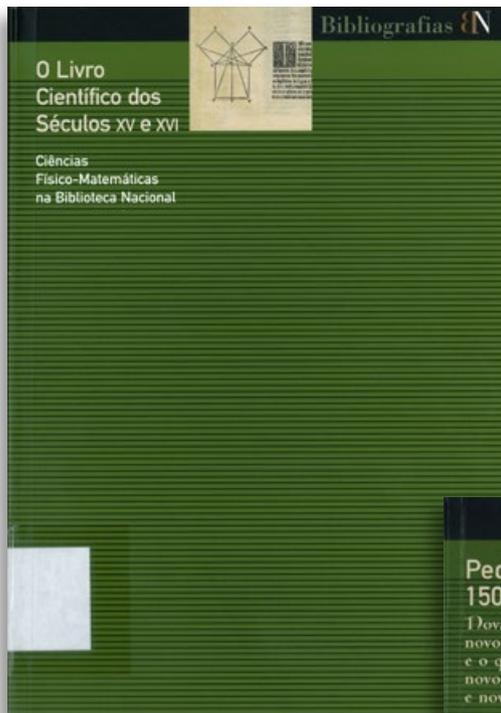
DICIONÁRIO

Dicionário de geologia
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
2011 – Lisboa: Âncora
pág 243

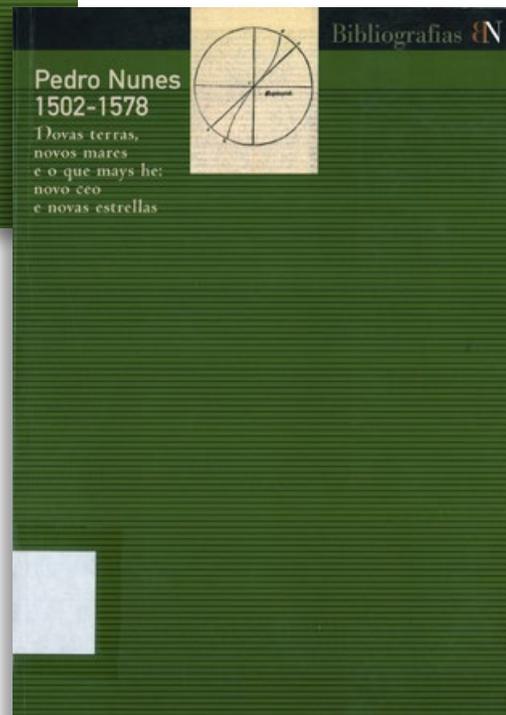


DICIONÁRIO

Dicionário de ciências cartográficas
Joaquim Alves Gaspar
Investigador Pós-Doc
2008 – Lisboa: Lidel
pág 247



Obra publicada por ocasião da exposição realizada na Biblioteca Nacional de Portugal, de 23 de maio a 7 de setembro de 2002. Comemorações dos 500 anos do nascimento de Pedro Nunes.



Obra publicada por ocasião da exposição "Conta, Peso e Medida: a ordem matemática e a descrição física do mundo", realizada na Biblioteca Nacional de Portugal, de 2 de dezembro de 2004 até final de fevereiro de 2005. Com esta exposição a Biblioteca associou-se às comemorações do Ano Internacional da Física em 2005.

CATÁLOGO

O livro científico dos séculos XV e XVI: ciências físico-matemáticas na Biblioteca Nacional

Henrique Leitão
Investigador
2004 – Lisboa: BN
pág 248

CATÁLOGO

Pedro Nunes: 1502-1578: novas terras, novos mares e o que mays he: novo ceo e novas estrellas

Henrique Leitão
Investigador
2002 – Lisboa: Biblioteca Nacional
pág 248



Obra publicada por ocasião da exposição realizada na Biblioteca Nacional de Portugal, de 29 de abril a 31 de julho de 2009. Com esta exposição a Biblioteca Nacional associou-se às comemorações do Ano Internacional da Astronomia em 2009.



Obra publicada por ocasião da exposição realizada na Biblioteca Nacional de Portugal, de 21 de fevereiro a 30 de abril de 2008.

CATÁLOGO

Sphaera mundi: a ciência na Aula da Esfera: manuscritos científicos do Colégio de Santo Antão nas colecções da BNP

Henrique Leitão

Investigador

2008 – Lisboa: Biblioteca Nacional

pág 248

CATÁLOGO

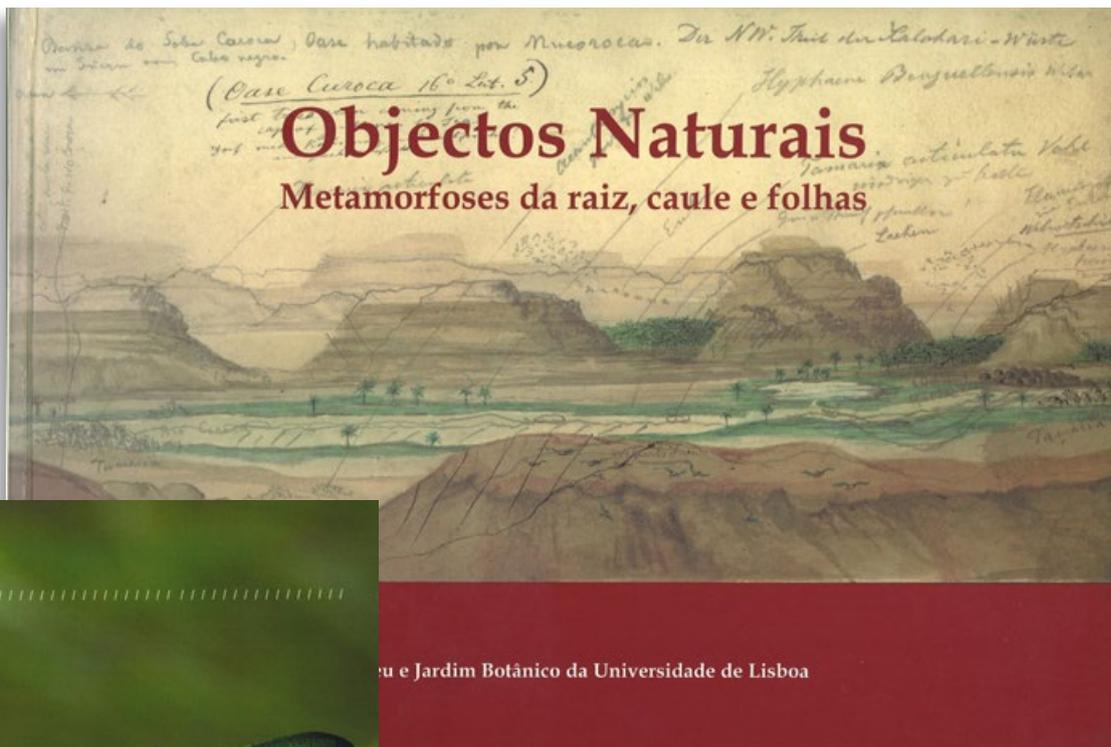
Estrelas de papel: livros de astronomia dos séculos XIV a XVIII

Henrique Leitão

Investigador

2009 – Lisboa: Biblioteca Nacional

pág 248



CATÁLOGO

Insetos em ordem

Filipa Vala, Cristina Luís

Investigador Pós-doc, Investigador Pós-Doc

2012 – [S.l.: s.n.]

pág 246

▶ Catálogo da exposição realizada no Museu Botânico da Universidade de Lisboa em 1999, comissariada por Margarida Jardim e Fernando Jorge com assessoria científica de Fernando Catarino e Ireneia Melo.

▶ Livro de campo da exposição "Insetos em ordem" realizada no Ano Internacional da Biodiversidade 2010, no contexto do programa Bioventos. Envolveu uma parceria constituída no seio da Universidade de Lisboa pelo Centro de Biologia Ambiental, o TAGIS-Centro de Conservação das Borboletas de Portugal e o Museu Nacional de História Natural e da Ciência.

CATÁLOGO

Objectos naturais: metamorfoses da raiz, caule e folhasFernando Mangas Catarino,
Ireneia MeloDocente aposentado, Investigador aposentado
1999 – Lisboa: Museu e Jardim Botânico da Universidade de Lisboa

pág 244



Obra publicada por ocasião da exposição "A aventura na Terra: um planeta em evolução", organizada pelo Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa, inaugurada no dia 19 de novembro de 2009. Esta exposição inseriu-se nas comemorações do Ano Internacional do Planeta Terra, e prolongou-se pelo Ano Internacional da Biodiversidade, 2010.



Catálogo publicado por ocasião da exposição realizada no Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa, de outubro de 2009 até abril de 2010. Exposição integrada nas comemorações do Ano Internacional da Astronomia em 2009.

CATÁLOGO

Medir os céus para dominar a Terra: a astronomia na Escola Politécnica de Lisboa, 1837-1911: medir o tempo, medir o mundo, medir o mar

Teresa Salomé Mota

Investigador Pós-doc

2010 – Lisboa: Museu de Ciência da Universidade de Lisboa

pág 242

[VERSÃO ONLINE](#)

CATÁLOGO

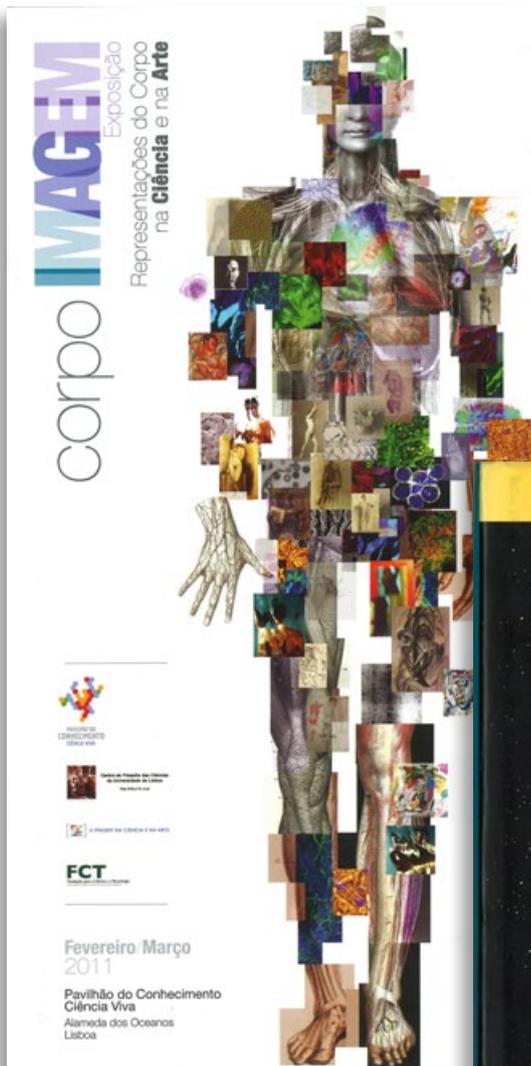
A aventura da Terra: um planeta em evolução

Maria Amélia Martins-Loução

Docente aposentado

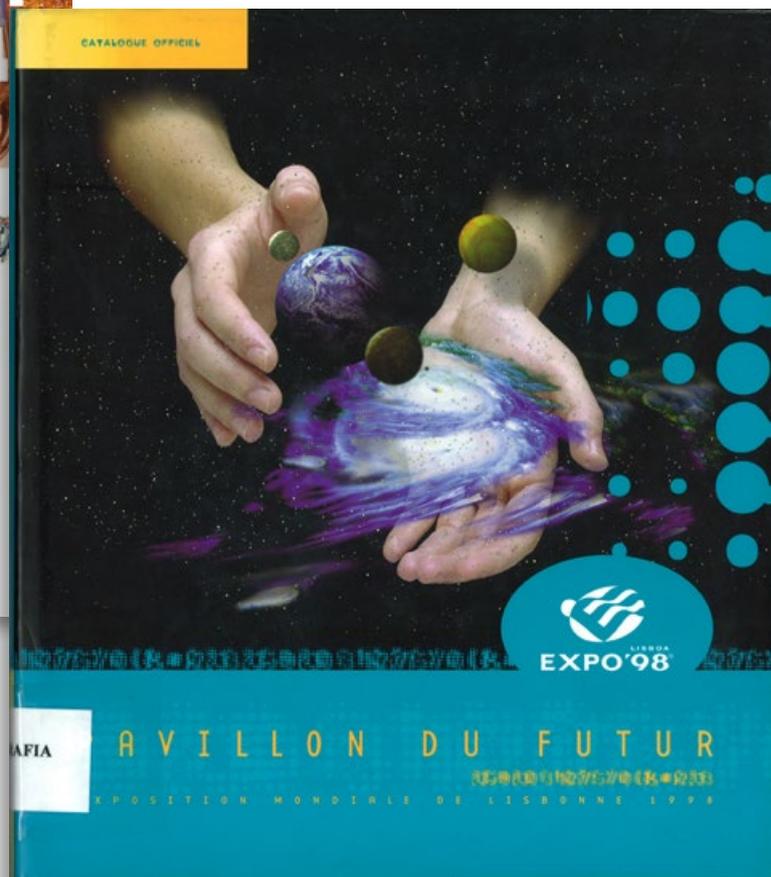
2011 – Lisboa: Esfera do Caos

pág 250



- Catálogo publicado por ocasião da exposição realizada no Pavilhão do Conhecimento-Ciência Viva, fevereiro/março 2011.

Catálogo da exposição patente no Pavilhão do Futuro na Exposição Mundial de Lisboa de 1998, com direção científica de Francisco Fatela e Pedro Casaleiro. Obra dedicada à memória de Luiz Saldanha.



CATÁLOGO

CorpoIMAGEM: representações do corpo na ciência e na arte

Catarina Pombo Nabais, Cristina Azevedo Tavares, Marco Pina, Olga Pombo, Ricardo Reis dos Santos, Sílvia Di Marco
 Investigador Pós-doc, Investigador, Investigador, Docente, Investigador, Investigador Pós-doc
 2011 – Lisboa: [s.n.]

pág 250

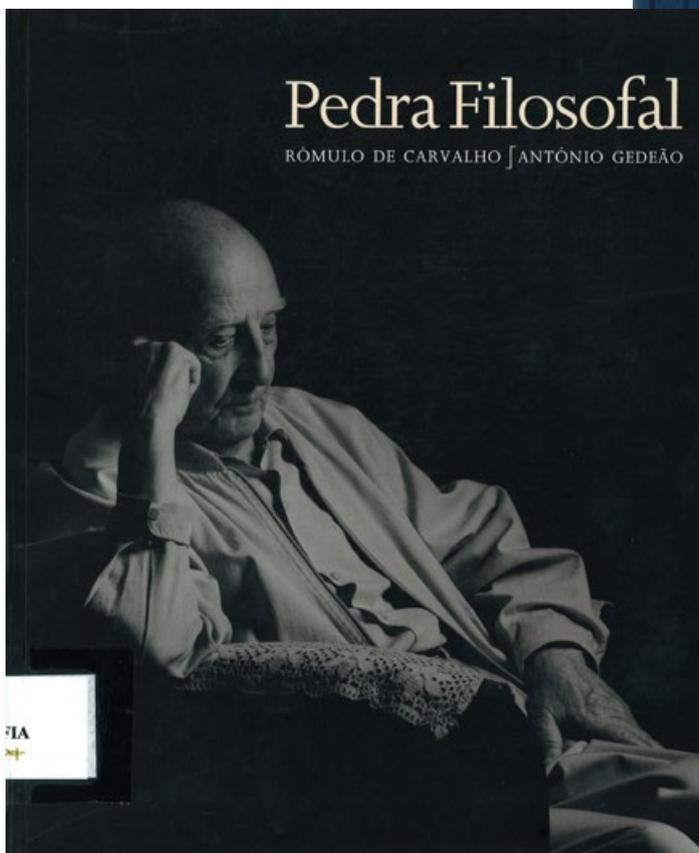
[VERSÃO ONLINE](#)

CATÁLOGO

Pavilhão do futuro: Exposição Mundial de Lisboa de 1998: catálogo oficial

Francisco Fatela
 Docente
 1998 – Lisboa: Parque Expo'98, 1998
 pág 245

Catálogo da exposição com o mesmo nome promovida pelo Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, em 2001, comissariada por Luísa Corte-Real e Marta C. Lourenço.



CATÁLOGO

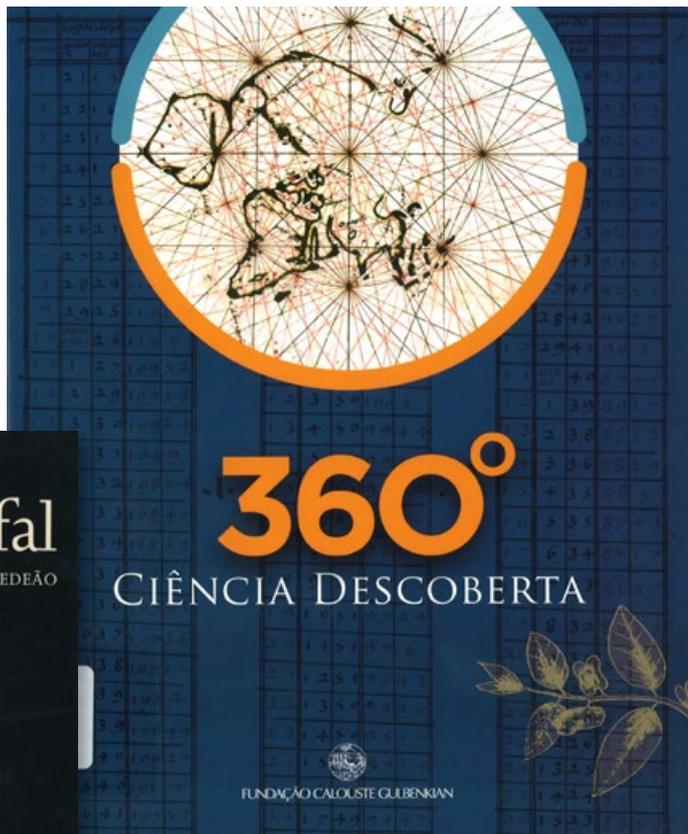
Pedra filosofal: Rómulo de Carvalho, António Gedeão

Marta C. Lourenço

Investigador

2001 – Lisboa: Associação de Apoio ao Museu de Ciência da Universidade de Lisboa

pág 244



Catálogo da exposição com o mesmo nome promovida pela Fundação Calouste Gulbenkian, em 2013, comissariada por Henrique Leitão e Teresa Nobre de Carvalho, galardoada com o Prémio APOM 2014.

CATÁLOGO

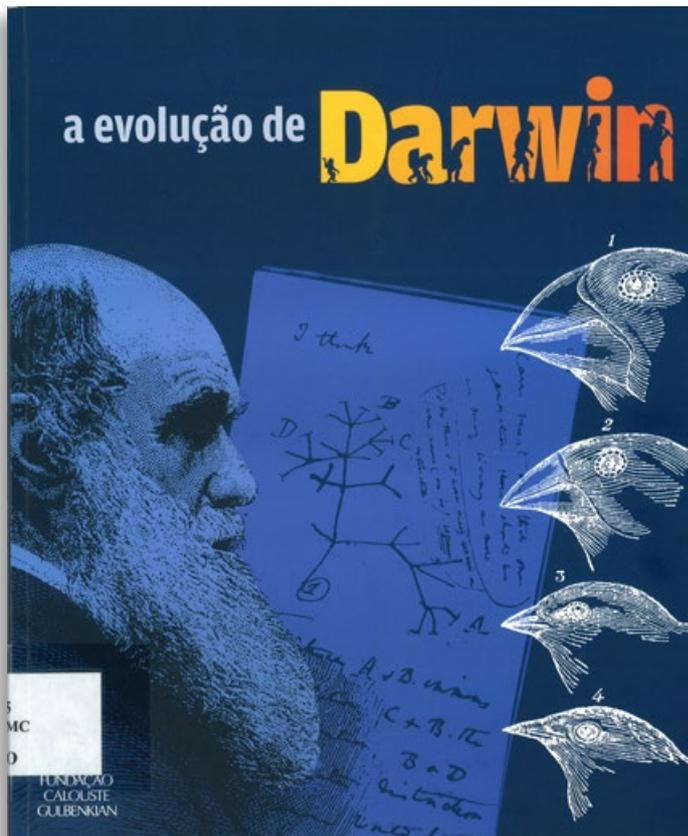
360°. Ciência descoberta

Henrique Leitão

Investigador

2013 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian

pág 248



Obra publicada por ocasião da exposição realizada na Fundação Calouste Gulbenkian, de 3 de outubro de 2005 a 15 de janeiro de 2006.

Catálogo da exposição com o mesmo nome promovida pela Fundação Calouste Gulbenkian, em 2009, comissariada por José Feijó.



CATÁLOGO
À luz de Einstein, 1905-2005
Ana Maria Eiró
Docente aposentado
2005 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
pág 245

CATÁLOGO
A evolução de Darwin
José A. Feijó, Filipa Vala
Docente, Investigador pós-doc
2009 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
pág 245

Capítulo IV

Divulgação Científica

E stamos já longe do tempo em que se olhava para a divulgação como uma transmissão, em versão light, da produção científica, dirigida a um público passivo. Hoje, a divulgação científica envolve agendas e objetivos bem definidos e visa envolver de forma ativa públicos diferenciados e com exigências diversas.

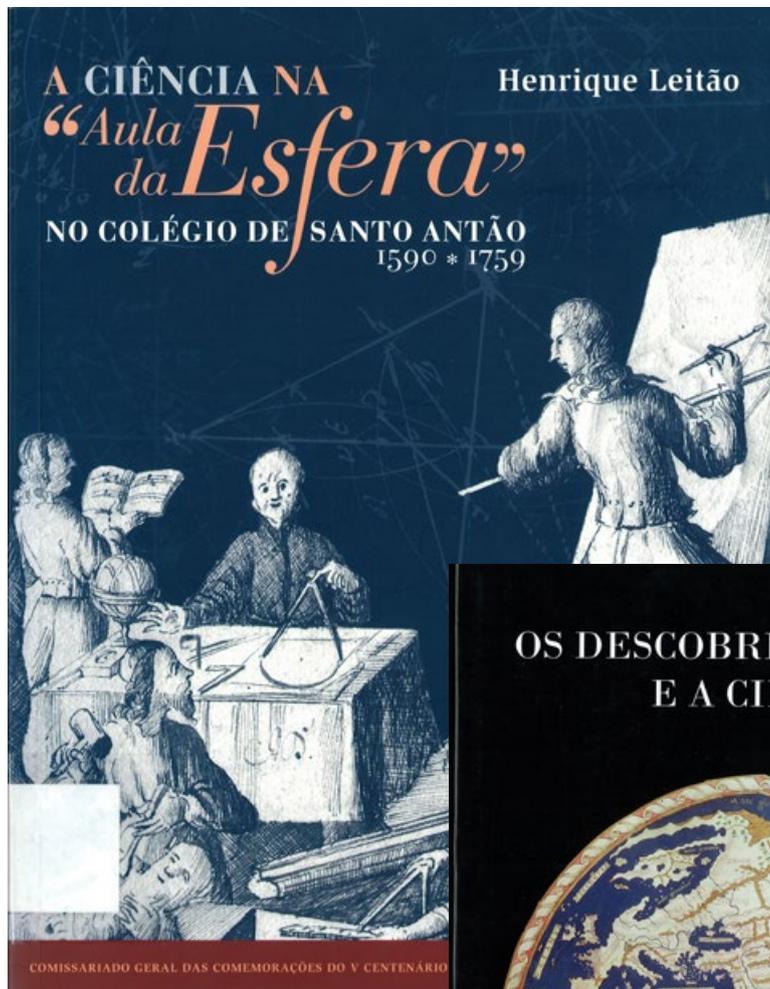
Neste núcleo, os membros de Ciências, incluindo um funcionário, tomam as rédeas da divulgação. Alguns apoiam-se numa forte componente fotográfica; outros são divulgadores de áreas científicas de que não são especialistas, revelando, assim, trajetórias de cruzamentos disciplinares.

Destacam-se, ainda, os casos em que a divulgação se reveste de um suporte material, evidenciando a interação entre culturas material e impressa. Dirigindo-se a um público alargado, de leigos a peritos, de todas as faixas etárias, a reconstrução de jogos matemáticos de vários períodos históricos possibilita o contacto com uma realidade rica, usualmente desconhecida, que evidencia a presença central da matemática nas sociedades de todos os tempos.

87 Livros

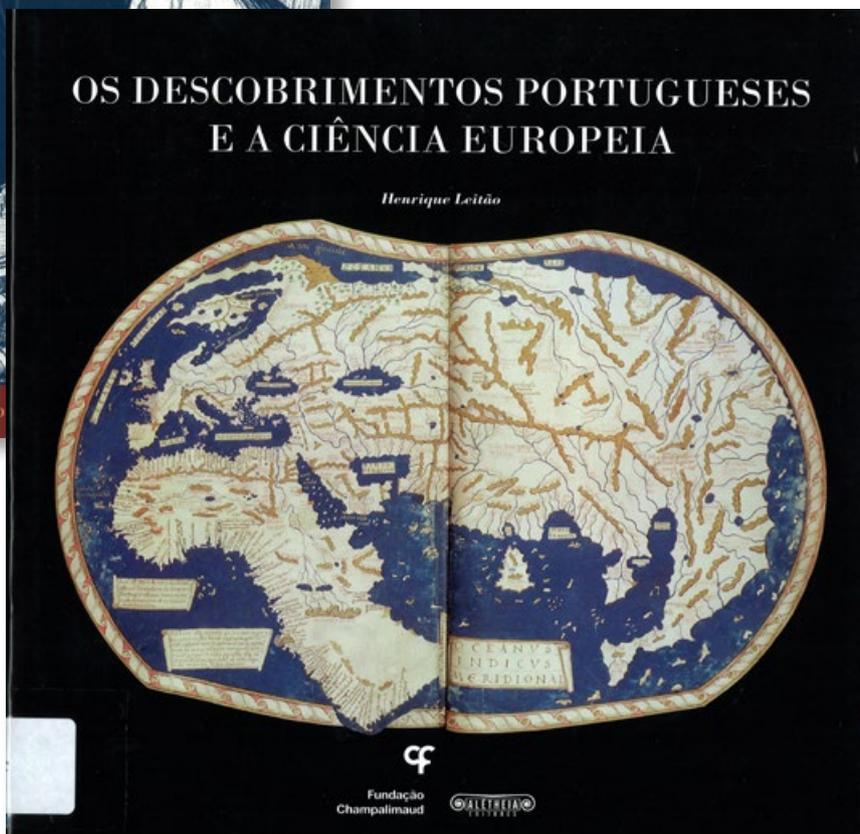
Distribuição dos livros de divulgação expostos pelas áreas departamentais dos seus autores

| | |
|----|---|
| 12 | Biologia |
| 8 | Física |
| 9 | Geologia |
| 4 | Informática |
| 12 | Matemática |
| 33 | História e Filosofia das Ciências (20 dos quais de apoio a jogos matemáticos) |
| 9 | Química e Bioquímica |



Um livro sobre as atividades científicas no colégio jesuíta de Santo Antão, em Lisboa, na chamada "Aula da Esfera", entre finais do século XVI e meados do século XVIII. Um momento alto da ciência portuguesa ainda envolto em muitos mal-entendidos.

Em português e também em inglês a Fundação Champalimaud promove um 'coffee-table book' sobre um tema antigo abordado de forma inovadora.



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

A ciência na "Aula da Esfera" no Colégio de Santo Antão: 1590-1759

Henrique Leitão

Investigador

2007 – Lisboa: Comissariado Geral das Comemorações do V Centenário do Nascimento de São Francisco Xavier

pág 248

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Os descobrimientos portugueses e a ciência europeia

Henrique Leitão

Investigador

2009 – Lisboa: Fundação Champalimaud: Alêtheia

pág 248

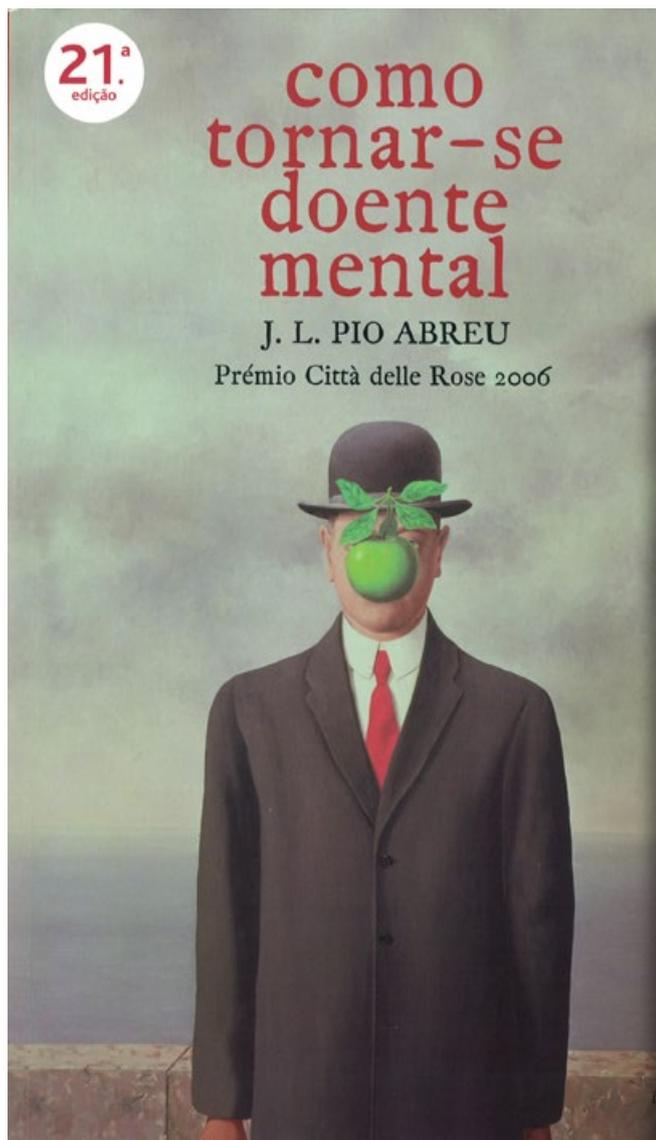


HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Tycho Brahe: um astrónomo fabuloso no reino da Dinamarca
António José de Barros Veloso
Investigador
2013 – Lisboa: By the Book
pág 258

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
A evolução do darwinismo
António Bracinha Vieira
Investigador
2009 – Lisboa: Fim de Século
pág 258

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Diálogos sobre física quântica: dos paradoxos à não-linearidade
José R. Croca, Rui N. Moreira
Docente aposentado, Docente
2007 – Lisboa: Esfera do Caos
pág 245

▾ Prémio Città delle Rose, 2006



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Passeios filosóficos

Jean-Yves Mercury

Investigador

2010 – Lisboa: CFUL

pág 250

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Como tornar-se doente mental

J. L. Pio Abreu

Investigador

2013 – Lisboa: Dom Quixote

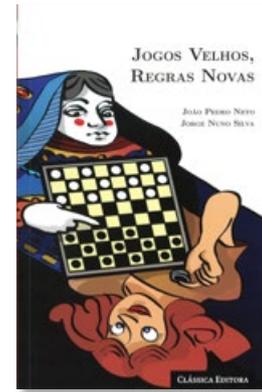
pág 240



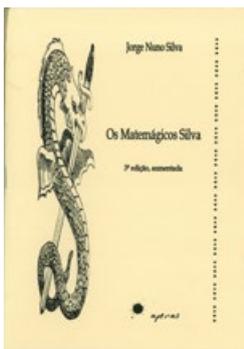
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Jogos: histórias de família
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2006 – Lisboa: Gradiva
 pág 251



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Jogos matemáticos, jogos abstractos
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2004 – Lisboa: Gradiva
 pág 251



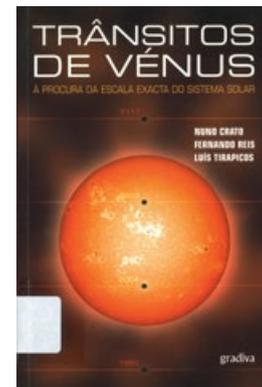
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Jogos velhos, regras novas
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2010 – Lisboa: Clássica Editora
 pág 251



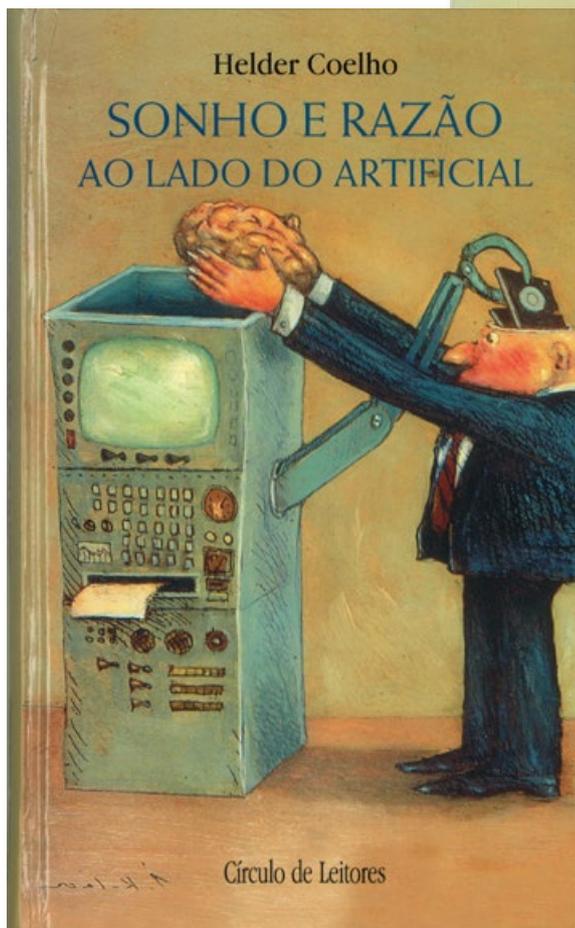
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Os matemáticos Silva
 Jorge Nuno Silva
 Docente
 2010 – Lisboa: Apenas Livros
 pág 256



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Outras terras no Universo: uma história da descoberta de novos planetas
 Luís Tirapicos
 Aluno doutoramento
 2012 – Lisboa: Gradiva
 pág 255



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Trânsitos de Vénus: à procura da escala exacta do sistema solar
 Luís Tirapicos
 Aluno doutoramento
 2004 – Lisboa: Gradiva
 pág 244



INFORMÁTICA

Sonho e razão: ao lado do artificial: reflexões pessoais sobre agentes inteligentes

Hélder Coelho

Docente aposentado

1995 – Lisboa: Círculo de Leitores

pág 244



INFORMÁTICA

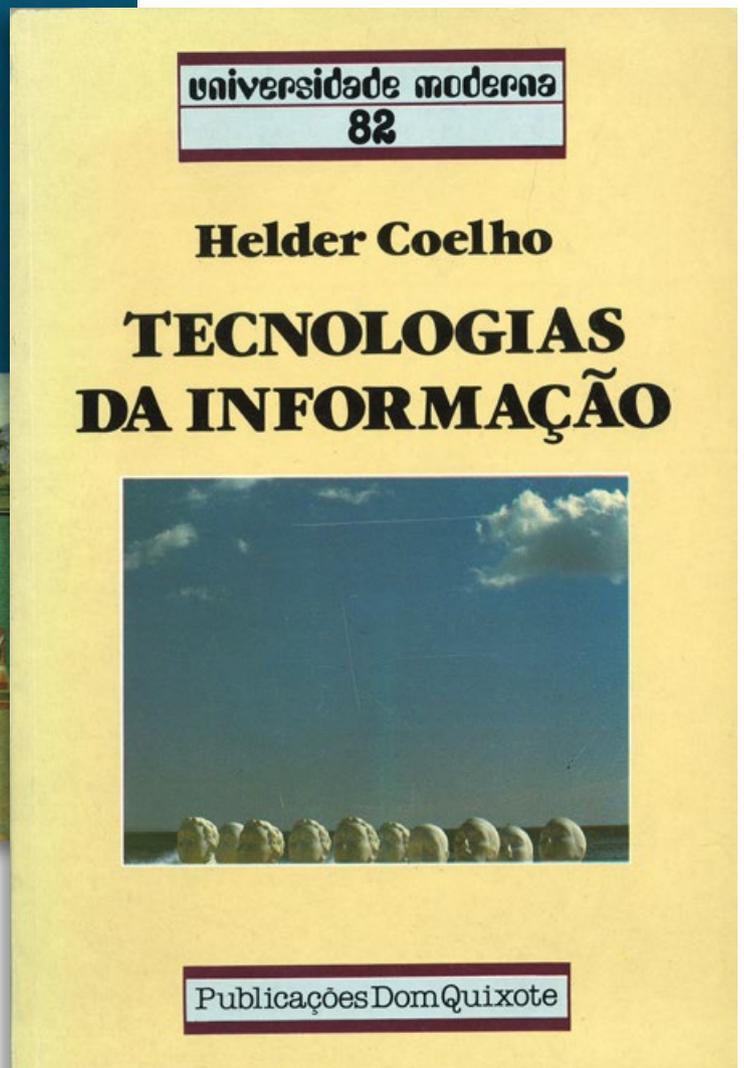
Inteligência artificial: balanço da década de 80

Hélder Coelho

Docente aposentado

1990 – Lisboa: Caminho

pág 244



INFORMÁTICA

Sonho e razão: ao lado do artificial

Hélder Coelho

Docente aposentado

1999 – Lisboa: Relógio D'Água

pág 244

INFORMÁTICA

**Tecnologias da informação:
sistemas inteligentes, perspectivas,
possibilidades e implicações**

Hélder Coelho

Docente aposentado

1986 – Lisboa: D. Quixote

pág 244

Mais uma biografia de uma mulher, desta vez de uma das poucas que recebeu o Prémio Nobel, o da Química em 1964.



QUÍMICA E BIOQUÍMICA

Dorothy Crowfoot Hodgkin:
pepsina, penicilina, colesterol,
vitamina B12, insulina

Raquel Gonçalves-Maia

Docente aposentado

2010 – Lisboa: Colibri

pág 247



A pretexto de um ensaio sobre ciência, uma incursão também pela filosofia e pela história, com uma passagem pelo caso português.

QUÍMICA E BIOQUÍMICA

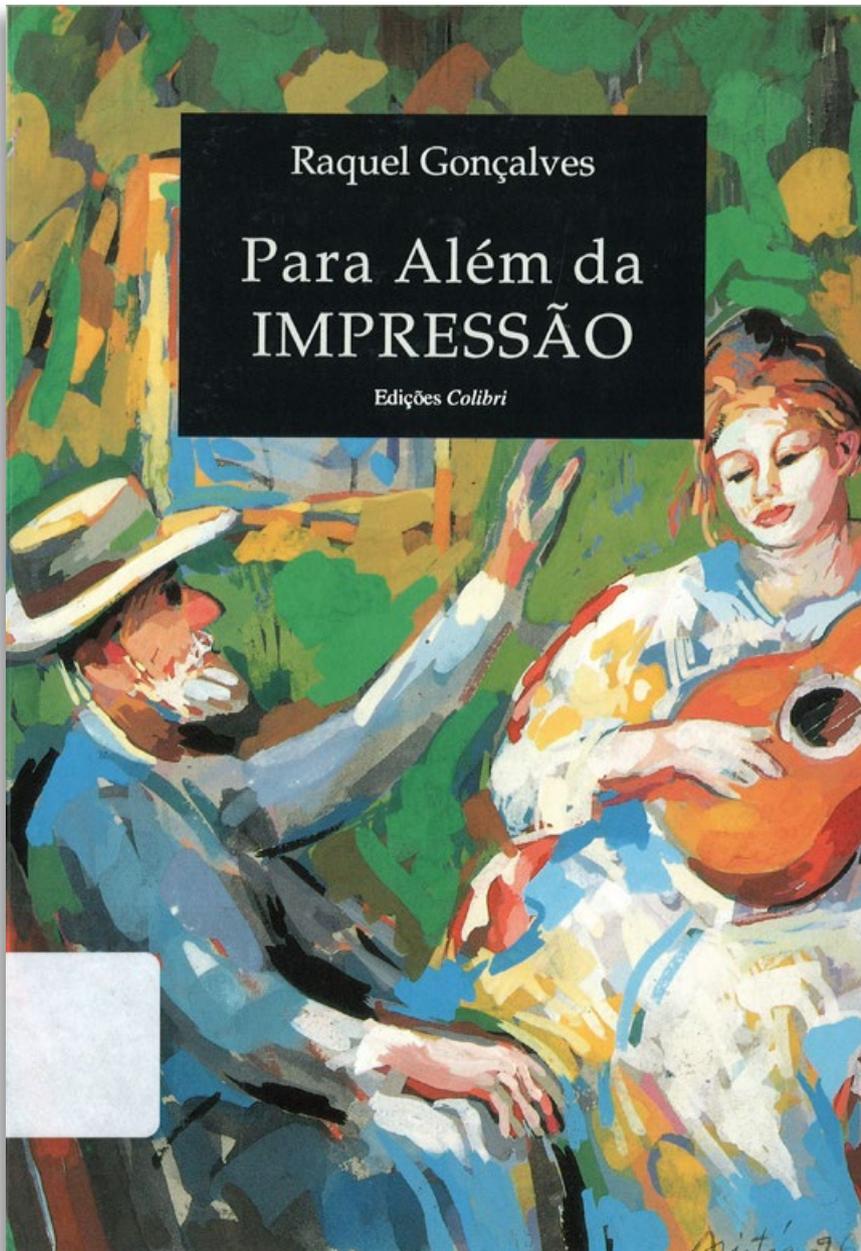
Ciência, pós-ciência, meta-ciência:
tradição, inovação, renovação

Raquel Gonçalves-Maia

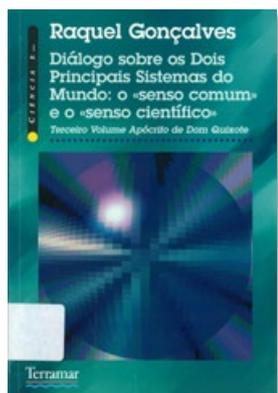
Docente aposentado

1991 – Lisboa: Discórdia Editores

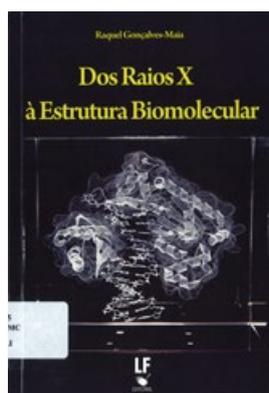
pág 247



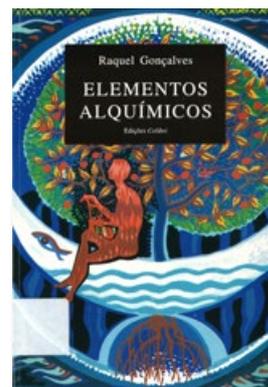
QUÍMICA E BIOQUÍMICA
Para além da impressão
Raquel Gonçalves-Maia
Docente aposentada
1996 – Lisboa: Colibri
pág 247



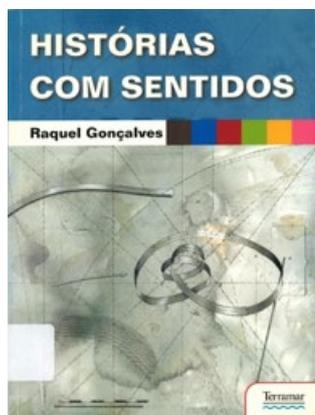
QUÍMICA E BIOQUÍMICA
Diálogo sobre os dois principais sistemas do mundo: o "senso comum" e o "senso científico": Terceiro volume apócrifo de Dom Quixote
Raquel Gonçalves-Maia
Docente aposentado
1997 – Lisboa: Terramar
pág 247



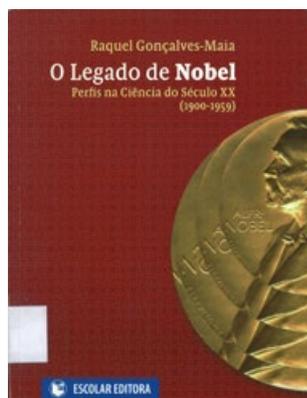
QUÍMICA E BIOQUÍMICA
Dos raios X à estrutura biomolecular
Raquel Gonçalves-Maia
Docente aposentado
2013 – São Paulo: Livraria da Física
pág 247



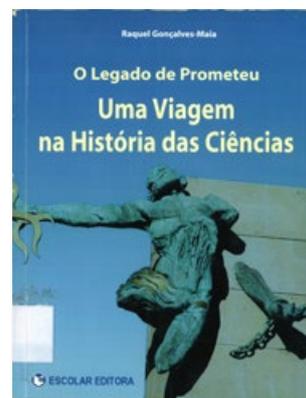
QUÍMICA E BIOQUÍMICA
Elementos alquímicos
Raquel Gonçalves-Maia
Docente aposentado
1995 – Lisboa: Colibri
pág 247



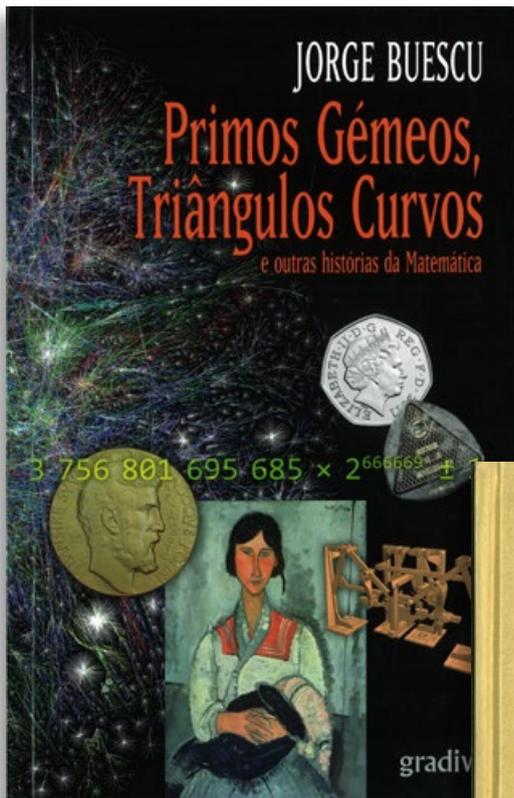
QUÍMICA E BIOQUÍMICA
Histórias com sentidos
Raquel Gonçalves-Maia
Docente aposentado
2002 – Lisboa: Terramar
pág 247



QUÍMICA E BIOQUÍMICA
O legado de Nobel: perfis na ciência do século XX (1900-1959)
Raquel Gonçalves-Maia
Docente aposentado
2008 – Lisboa: Escolar Editora
pág 247



QUÍMICA E BIOQUÍMICA
O legado de Prometeu: uma viagem na história das ciências
Raquel Gonçalves-Maia
Docente aposentado
2006 – Lisboa: Escolar Editora
pág 247



Uma edição dos CTT Correios de Portugal no formato 'coffee table book', amplamente ilustrada, sobre relógios de sol.

Um conjunto de histórias em torno da matemática por um grande divulgador.



MATEMÁTICA

Primos gémeos, triângulos curvos e outras histórias da matemática

Jorge Buescu

Docente

2014 – Lisboa: Gradiva

pág 241

MATEMÁTICA

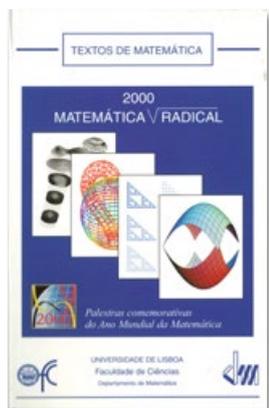
Relógios de sol

Suzana Nápoles

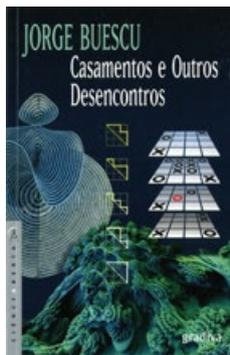
Docente

2006 – Lisboa: CTT Correios de Portugal

pág 245



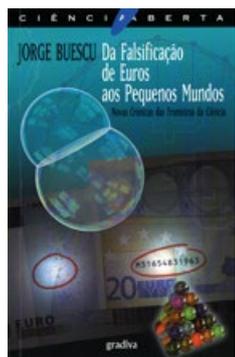
MATEMÁTICA
2000 matemática √ radical
Jorge Nuno Silva
Docente
2002 – Lisboa: FCUL
Palestras comemorativas
do Ano Mundial da Matemática
pág 256



MATEMÁTICA
Casamentos e outros desencontros
Jorge Buescu
Docente
2011 – Lisboa: Gradiva
pág 241



MATEMÁTICA
Contar e fazer contas: uma introdução à teoria dos números
Suzana Nápoles, M. Adelaide Carreira
Docente, Funcionário aposentado
2004 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Matemática: Gradiva
pág 251



MATEMÁTICA
Da falsificação de euros aos pequenos mundos: novas crónicas das fronteiras da ciência
Jorge Buescu
Docente
2014 – Lisboa: Gradiva
pág 241



MATEMÁTICA
Lógica & aritmética: uma introdução à lógica, matemática e computacional
A. J. Franco de Oliveira
Investigador
2010 – Lisboa: Gradiva
pág 251



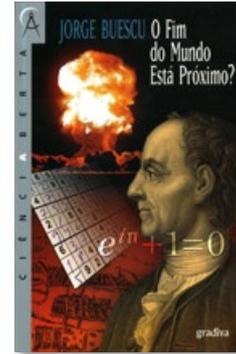
MATEMÁTICA
Matemática e cultura I
J. Furtado Coelho
Docente aposentado
1992 – Lisboa: Cosmos
pág 244



MATEMÁTICA
Matemática em Portugal:
uma questão de educação
 Jorge Buescu
 Docente
 2012 – Lisboa: Fundação Francisco
 Manuel dos Santos
 pág 241



MATEMÁTICA
Matemática do planeta Terra
 Jorge Buescu
 Docente
 2014 – Lisboa: IST Press
 pág 244

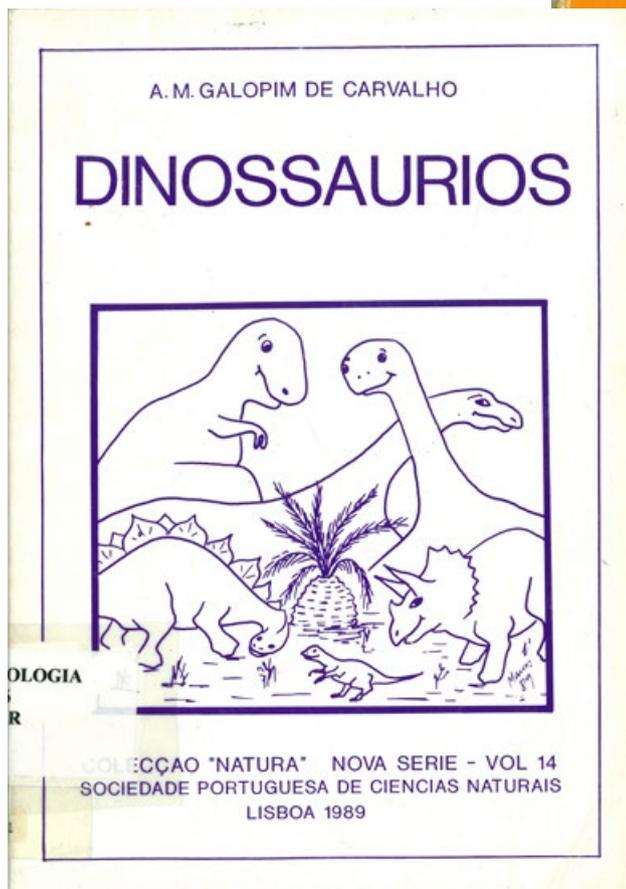


MATEMÁTICA
O fim do mundo está próximo?
 Jorge Buescu
 Docente
 2007 – Lisboa: Gradiva
 pág 241

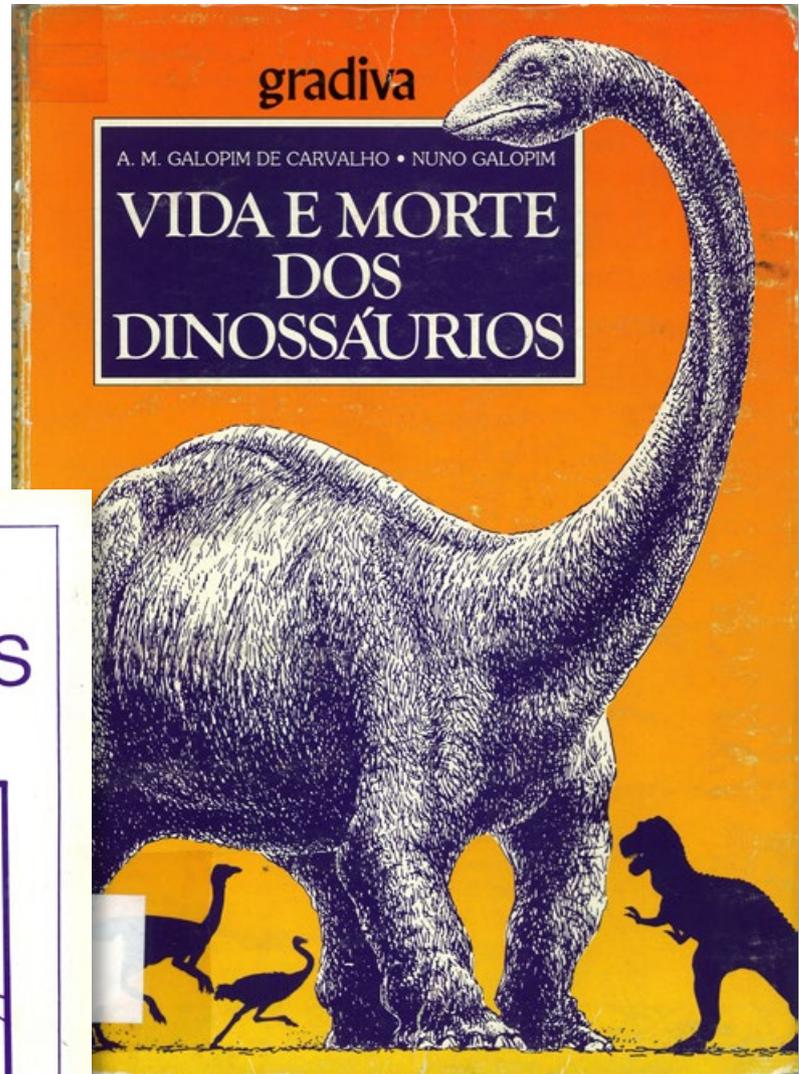


MATEMÁTICA
O mistério do BI e outras histórias
 Jorge Buescu
 Docente
 2012 – Lisboa: Gradiva
 pág 241

Uma incursão no universo dos dinossáurios produzida no âmbito de um projeto do INIC, numa publicação conjunta da Faculdade de Ciências e do Museu Nacional de História Natural.

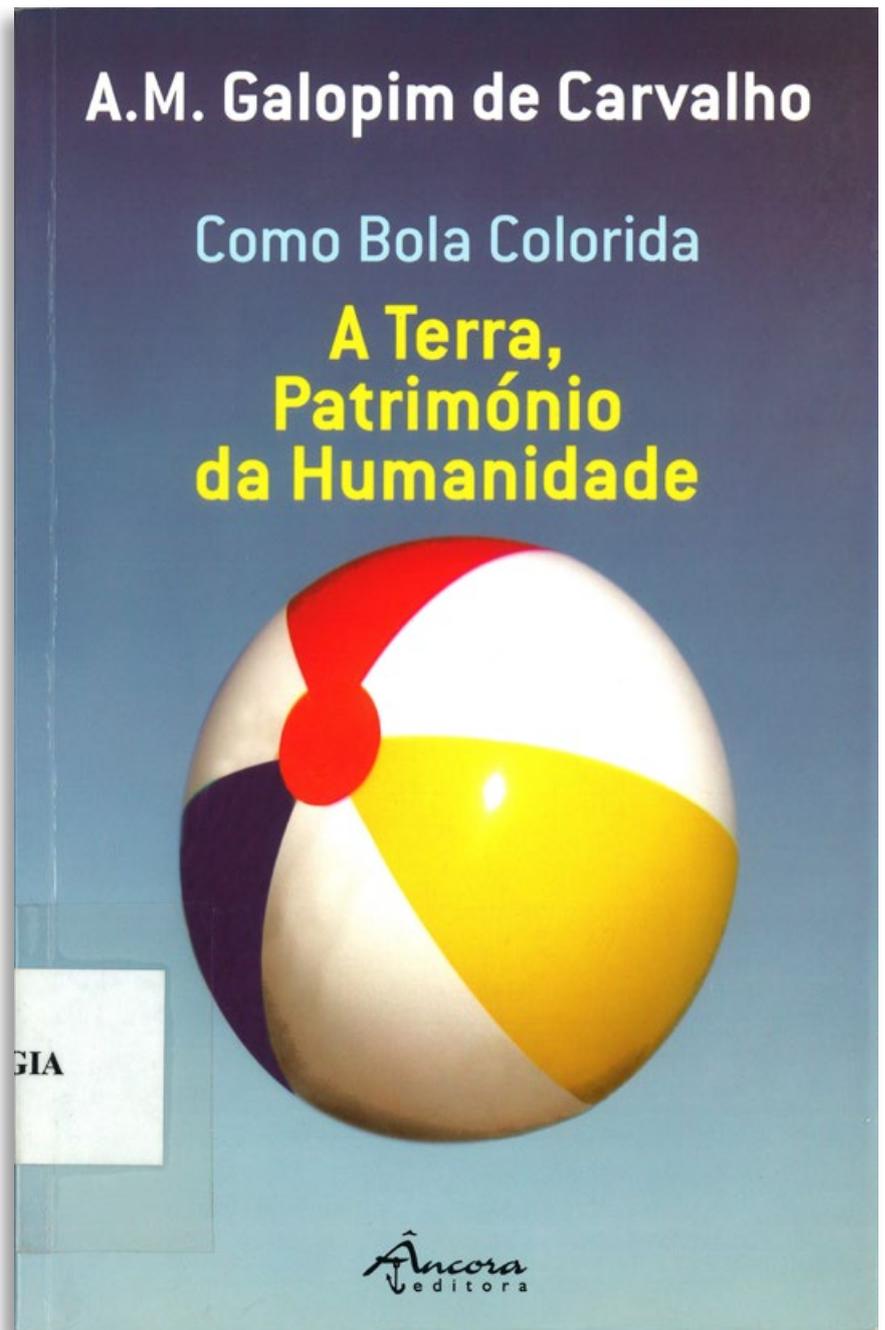


GEOLOGIA
Dinossáurios
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
1989 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais
pág 242



▶ Mais uma incursão no universo dos dinossáurios

GEOLOGIA
Vida e morte dos dinossáurios
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
1991 – Lisboa: Gradiva
pág 242



GEOLOGIA

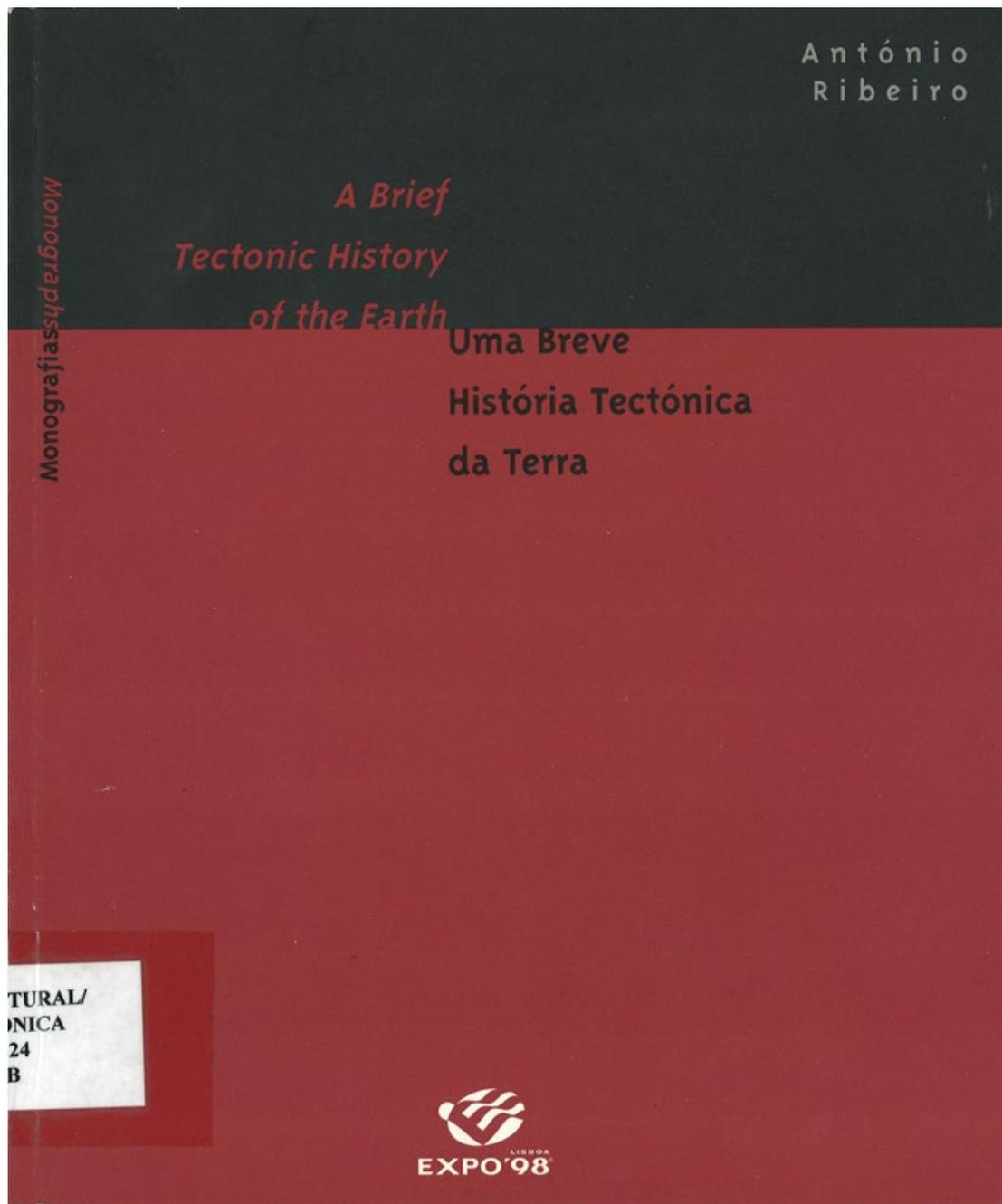
**Como bola colorida: a Terra
património da humanidade**

A. M. Galopim de Carvalho

Docente aposentado

2007 – Lisboa: Âncora

pág 243



Edição bilingue em Português e Inglês.

GEOLOGIA

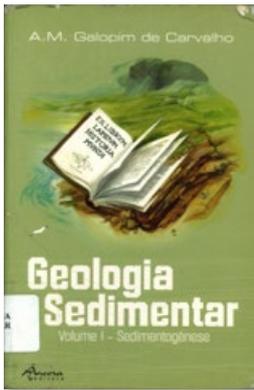
**Uma breve história
tectónica da Terra**

António Ribeiro

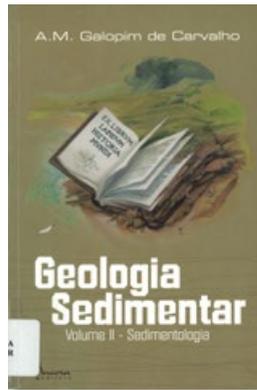
Docente aposentado

1998 – Lisboa: Parque Expo'98

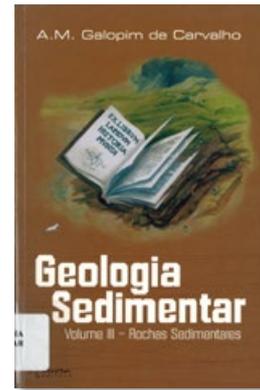
pág 253



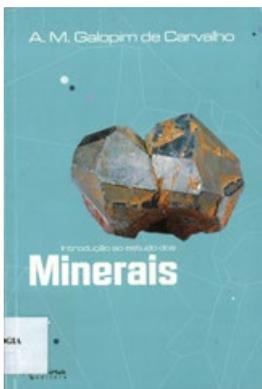
GEOLOGIA
Geologia sedimentar.
1º vol: Sedimentogénese
 A. M. Galopim de Carvalho
 Docente aposentado
 2003 – Lisboa: Âncora
 pág 243



GEOLOGIA
Geologia sedimentar.
2º vol: Sedimentologia
 A. M. Galopim de Carvalho
 Docente aposentado
 2005 – Lisboa: Âncora
 pág 243



GEOLOGIA
Geologia sedimentar.
3º vol: Rochas sedimentares
 A. M. Galopim de Carvalho
 Docente aposentado
 2006 – Lisboa: Âncora
 pág 243

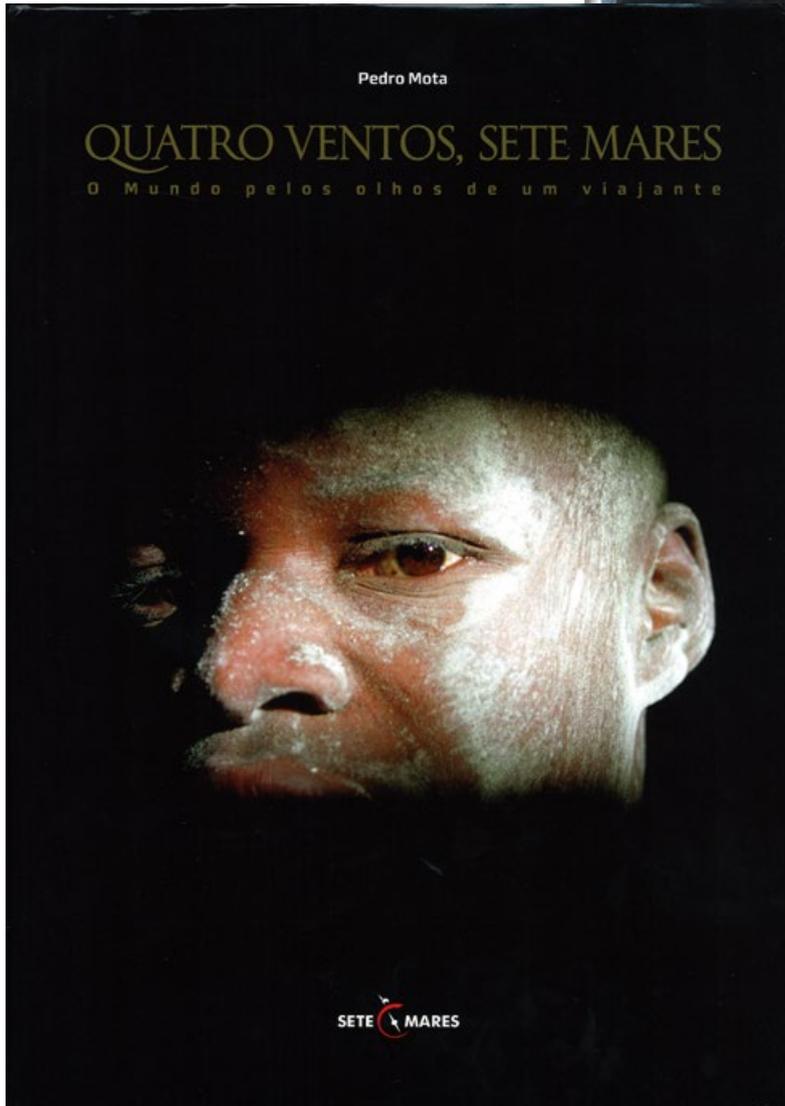


GEOLOGIA
Introdução ao estudo dos minerais
 A. M. Galopim de Carvalho
 Docente aposentado
 2002 – Lisboa: Âncora
 pág 243



GEOLOGIA
Introdução ao estudo
do magmatismo e das
rochas magmáticas
 A. M. Galopim de Carvalho
 Docente aposentado
 2002 – Lisboa: Âncora
 pág 243

Este livro amplamente ilustrado resulta de 20 anos de viagens de um astrofísico, acompanhado simplesmente de papel branco e máquina fotográfica.



FÍSICA

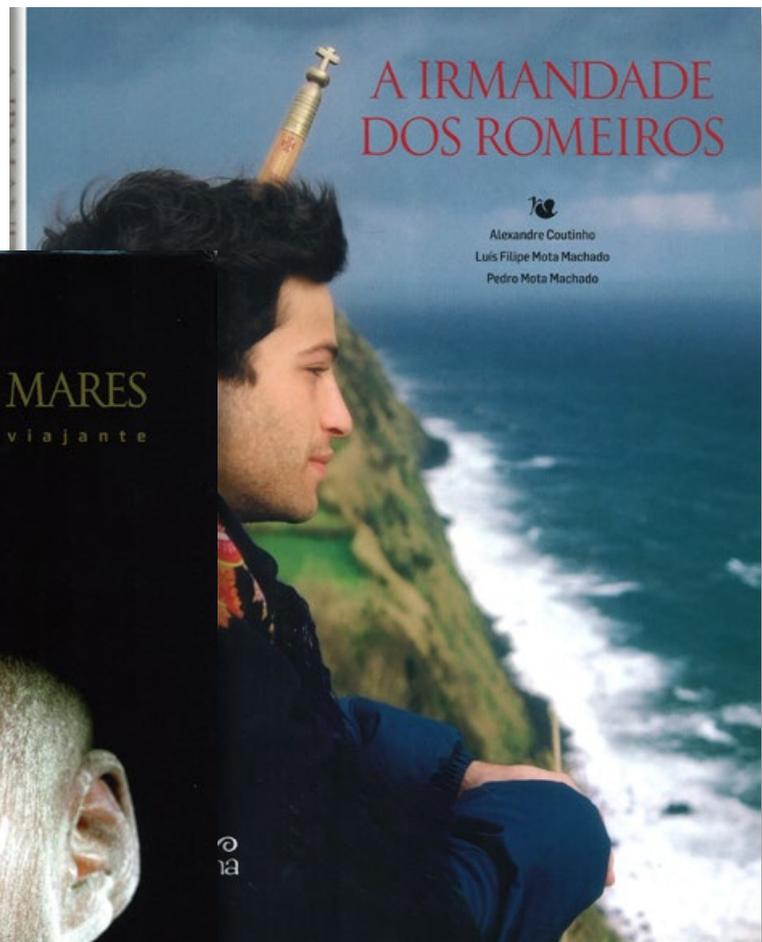
Quatro ventos, sete mares: o mundo pelos olhos de um viajante

Pedro Mota Machado

Docente

2007 – São João do Estoril: Sete Mares

pág 249



Um livro amplamente ilustrado sobre uma prática religiosa ancestral – as Romarias Quaresmais que ocorrem anualmente na ilha de São Miguel, Açores.

FÍSICA

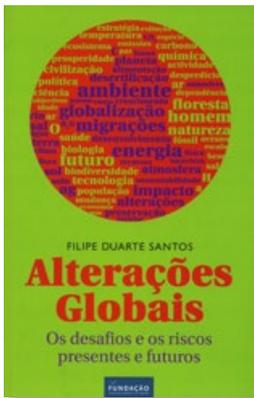
A irmandade dos romeiros

Pedro Mota Machado

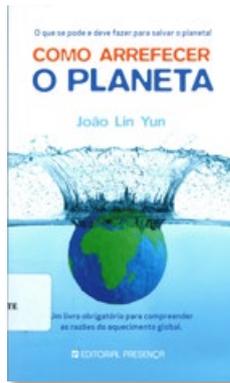
Docente

2006 – São João do Estoril: Lucerna

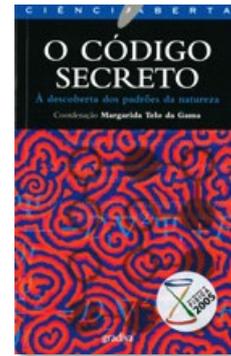
pág 244



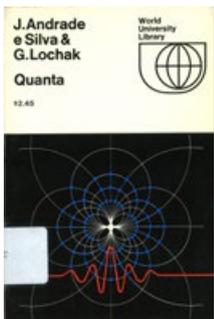
FÍSICA
Alterações globais: os desafios e os riscos presentes e futuros
 Filipe Duarte Santos
 Docente aposentado
 2012 – Lisboa: Fundação Francisco Manuel dos Santos
 pág 255



FÍSICA
Como arrefecer o planeta
 João Lin Yun
 Docente
 2008 – Lisboa: Presença
 pág 258



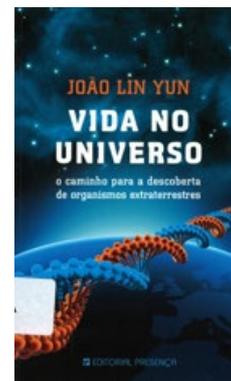
FÍSICA
O código secreto: à descoberta dos padrões da natureza
 Margarida Telo da Gama
 Docente
 2005 – Lisboa: Gradiva
 pág 246



FÍSICA
Quanta
 J. Andrade e Silva
 Docente aposentado
 1969 – New York: McGraw-Hill
 pág 256

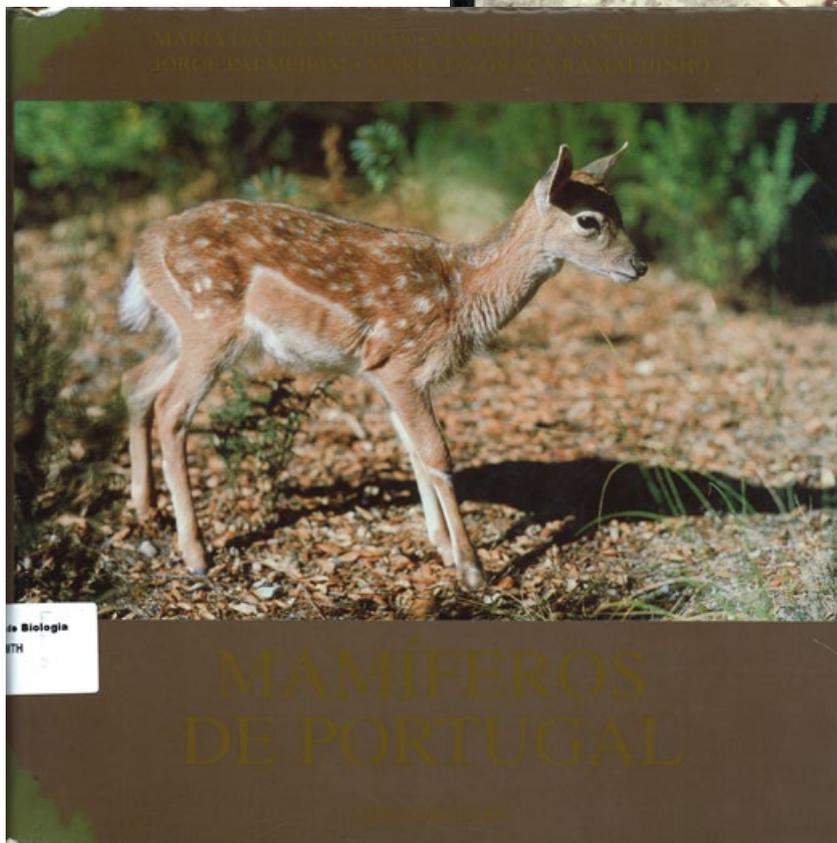


FÍSICA
Que futuro? Ciência, tecnologia, desenvolvimento e ambiente
 Filipe Duarte Santos
 Docente aposentado
 2007 – Lisboa: Gradiva
 pág 255



FÍSICA
Vida no Universo: o caminho para a descoberta de organismos extraterrestres
 João Lin Yun
 Docente
 2011 – Lisboa: Presença
 pág 258

Um livro amplamente ilustrado sobre o cavalo do Sorraia, tido como uma reminiscência do ancestral selvagem do cavalo ibérico.



Uma obra amplamente ilustrada sobre os mamíferos de Portugal por uma equipa inteiramente constituída por membros de Ciências.

BIOLOGIA

Mamíferos de Portugal

Maria da Luz Mathias, Margarida Santos-Reis, Jorge Palmeirim, Maria da Graça Ramalhinho

Docente, Docente, Docente, Investigador

1998 – Lisboa: Inapa

pág 250

BIOLOGIA

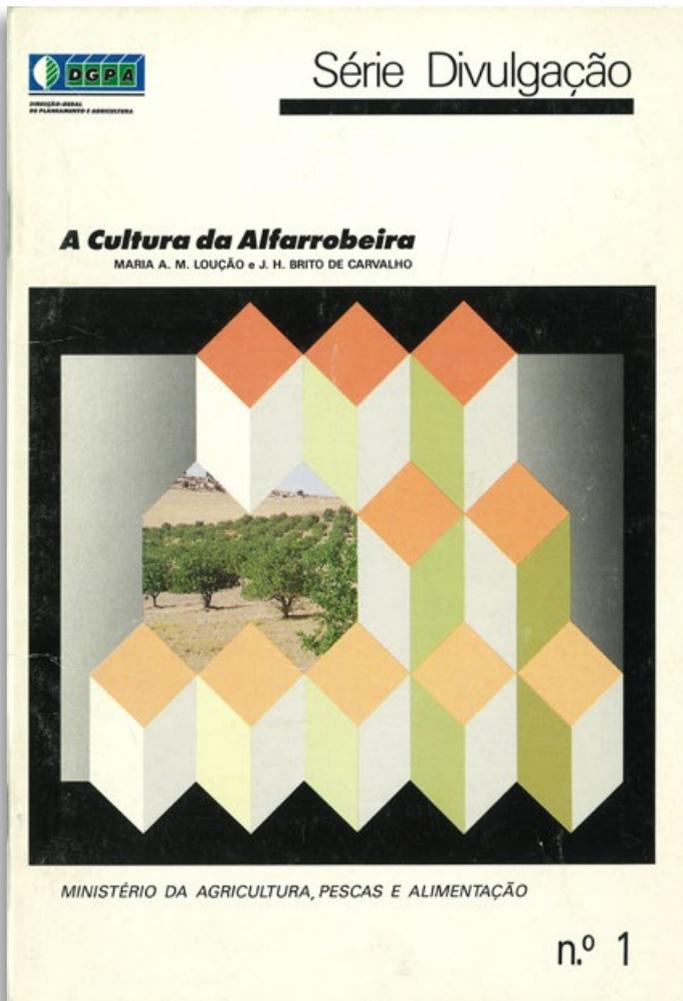
O cavalo do Sorraia: um património histórico e genético a preservar

Maria do Mar Oom

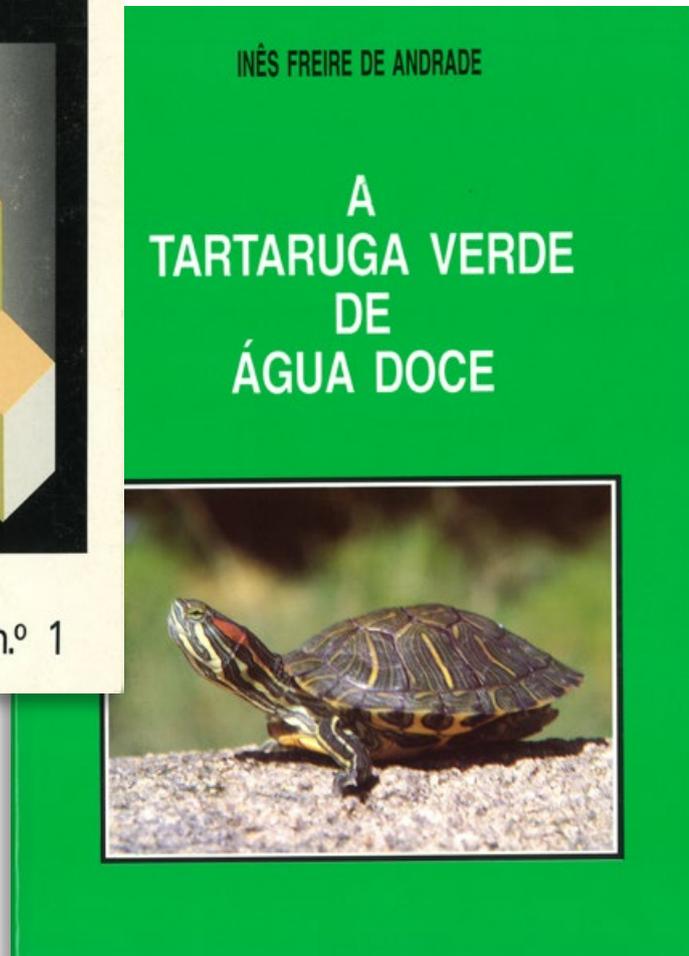
Docente aposentada

2006 – Lisboa: Cosmos

pág 251



Uma funcionária da FCUL assina um guia prático sobre a tartaruga verde de água doce.



BIOLOGIA

A cultura da alfarrobeira

Maria Amélia Martins-Loução

Docente Aposentado

1989 – Lisboa: Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação

pág 249

BIOLOGIA

A tartaruga verde de água doce

Inês Freire de Andrade

Funcionário

1994 – Lisboa: [s.n.]

pág 240



BIOLOGIA

**Engenharia biomédica:
um agregador de competências
aplicadas na saúde**

Helena Vieira

Investigador

2010 – Lisboa: Universidade Católica

Editora

pág 242

BIOLOGIA

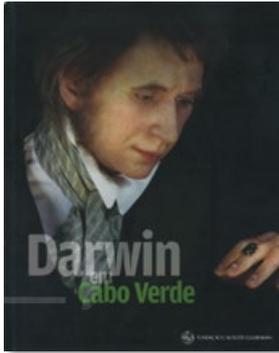
Observar o céu profundo

Pedro Ré

Docente

2003 – Lisboa: Plátano

pág 240



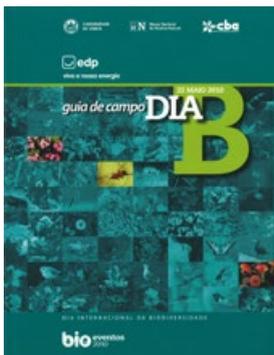
BIOLOGIA
Darwin em Cabo Verde
 Filipa Vala
 Investigador Pós-doc
 2009 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
 pág 257



BIOLOGIA
Eclipses: guia completo e acessível para observação dos eclipses
 Pedro Ré
 Docente
 2005 – Lisboa: Gradiva
 pág 245



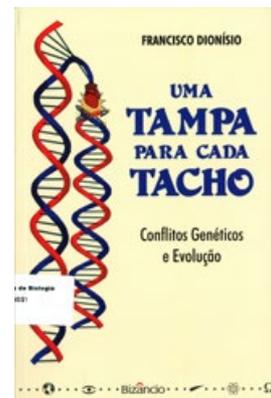
BIOLOGIA
Fotografar o céu
 Pedro Ré
 Docente
 2002 – Lisboa: Plátano
 pág 253



BIOLOGIA
Guia de campo: dia B
 Filipa Vala, Cristina Luís
 Investigador Pós-doc, Investigador Pós-Doc
 2010 – Lisboa: Bioeventos
 pág 252



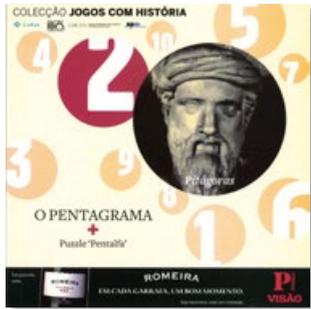
BIOLOGIA
Madeira, a pérola da biodiversidade: valorização dos habitats naturais e dos endemismos do arquipélago
 Mário Boeiro, Carlos A. S. Aguiar, Artur R. M. Serrano, Luís Crespo
 Investigador, Investigador, Docente, Investigador
 2014 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Entomologia
 pág 241



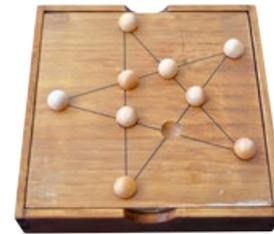
BIOLOGIA
Uma tampa para cada tacho: conflitos genéticos e evolução
 Francisco Dionísio
 Docente
 2011 – Lisboa: Bizâncio
 pág 245



**Sucessão de Fibonacci
+ puzzle "Missing square"**
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
Docente, Docente
2007 – Lisboa: Público-Visão
pág 254



O pentagrama + puzzle "Pentalfa"
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
Docente, Docente
2007 – Lisboa: Público-Visão
pág 254



As somas NIM + jogo "Ouri"
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
Docente, Docente
2007 – Lisboa: Público-Visão
pág 254



A aritmética binária + jogo asiático
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
Docente, Docente
2007 – Lisboa: Público-Visão
pág 254



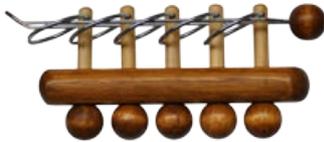
**Os fractais
+ puzzle "Torres de Hanói"**
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
Docente, Docente
2007 – Lisboa: Público-Visão
pág 254





A geometria + puzzle Stomachion

João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2007 – Lisboa: Público-Visão
 pág 254



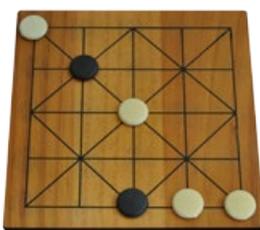
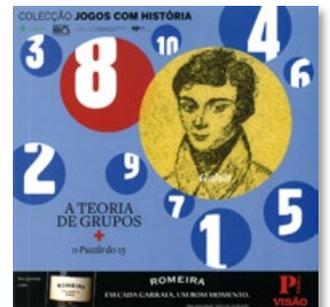
Matemática recreativa + puzzle Anéis chineses

João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2007 – Lisboa: Público-Visão
 pág 254



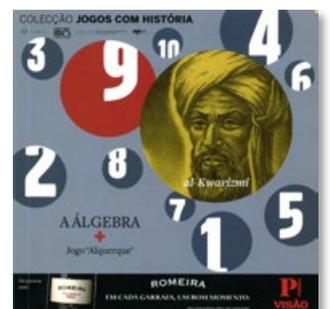
A teoria dos grupos + o puzzle do 15

João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2007 – Lisboa: Público-Visão
 pág 254



A álgebra + jogo "Alquerque"

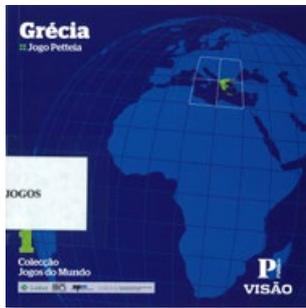
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2007 – Lisboa: Público-Visão
 pág 254



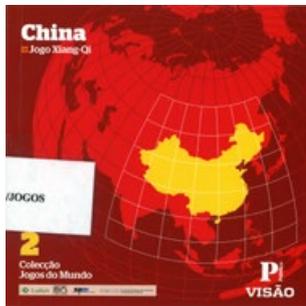
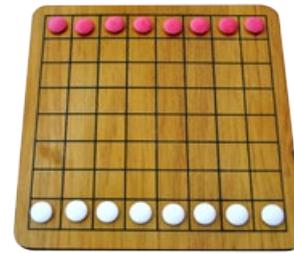
Os quadrados latinos + jogo Hexágono mágico

João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2007 – Lisboa: Público-Visão
 pág 254





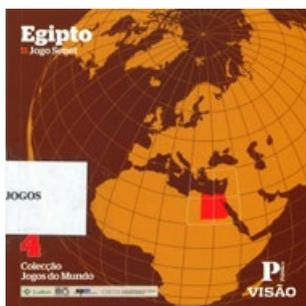
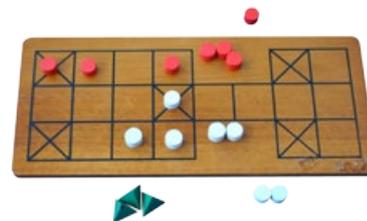
Grécia + jogo Petteia
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
Docente, Docente
2008 – Lisboa: Visão-Público
pág 254



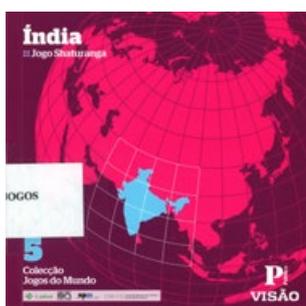
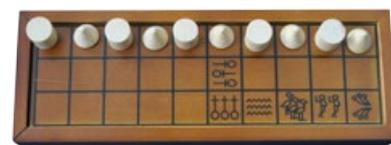
China + jogo Xiang-Qi
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
Docente, Docente
2008 – Lisboa: Visão-Público
pág 254



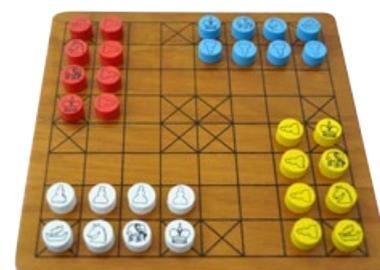
Babilónia + jogo Ur
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
Docente, Docente
2008 – Lisboa: Visão-Público
pág 254



Egipto + jogo Senet
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
Docente, Docente
2008 – Lisboa: Visão-Público
pág 254

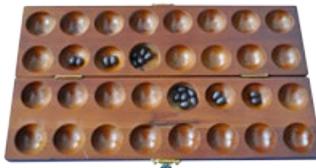


Índia + jogo Shaturanga
João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
Docente, Docente
2008 – Lisboa: Visão-Público
pág 254

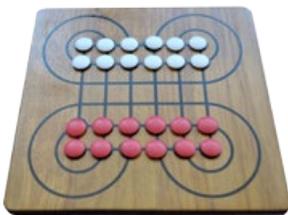
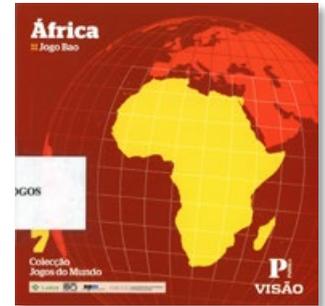




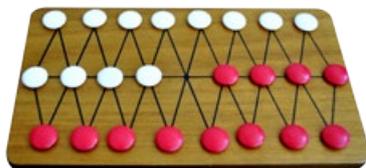
Japão + jogo Shogi
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2008 – Lisboa: Visão-Público
 pág 255



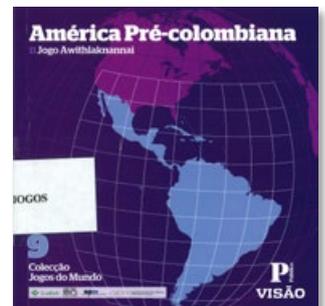
África + jogo Bao
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2008 – Lisboa: Visão-Público
 pág 255



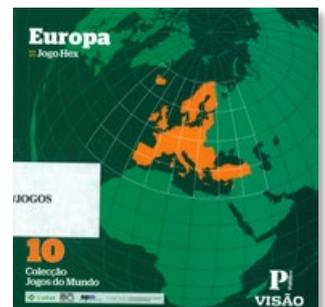
Indonésia + jogo Surakarta
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2008 – Lisboa: Visão-Público
 pág 255



América pré-colombiana + jogo awitlaknannai
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2008 – Lisboa: Visão-Público
 pág 255



Europa + Jogo Hex
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2008 – Lisboa: Visão-Público
 pág 255



Capítulo V

Manuais Escolares

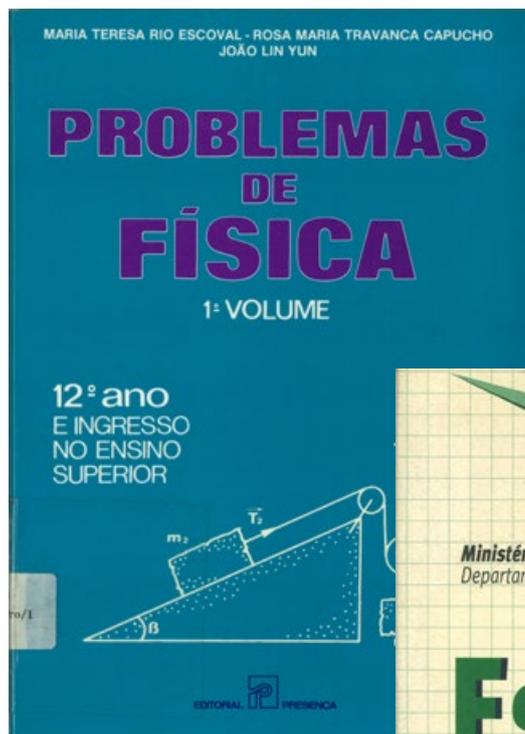
A escrita de manuais escolares desempenha um papel fundamental na formação de novas gerações e transmite conteúdos de ciência normal, mas também veicula, de forma mais ou menos evidente, agendas científicas e/ou ideológicas. A famosa obra do duplamente laureado Nobel Linus Pauling, *The Nature of the Chemical Bond*, ilustra bem como os manuais não podem ser considerados neutros no ensino das ciências.

Entre os manuais apresentados, ~24% dirigem-se ao ensino primário e secundário e ~76% ao ensino universitário, recorrendo a formatos que vão desde as antigas sebentas, muitas vezes publicadas pela Associação de Estudantes da FCUL, a publicações departamentais ou comerciais. Na primeira classe destacam-se manuais dirigidos a alunos dos PALOP (Moçambique e Cabo Verde) e, na segunda, não só a coleção *Textos de Matemática*, que mostra a importância concedida pelo Departamento de Matemática a este género, como ainda um manual escrito originalmente em inglês e traduzido para mandarim.

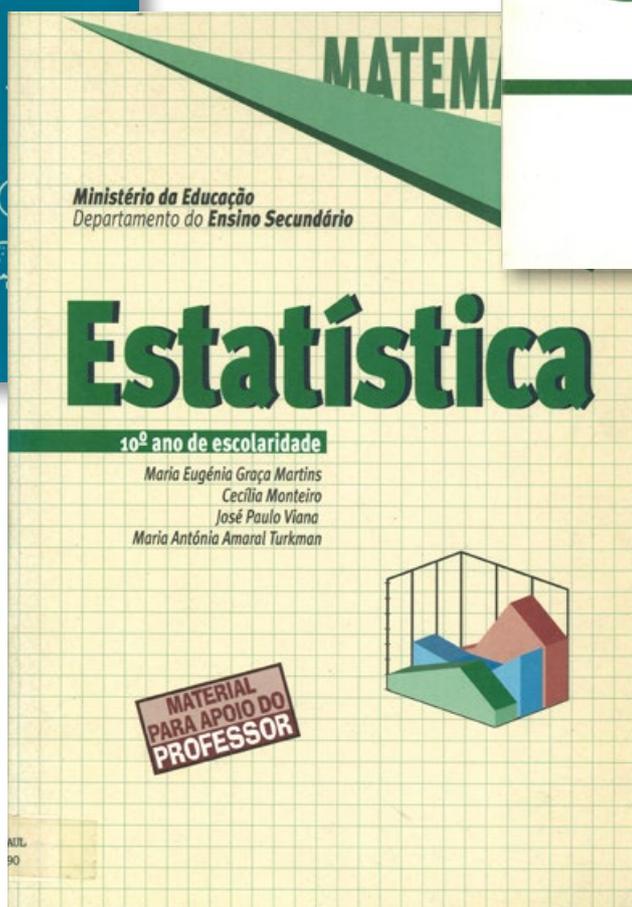
106 Livros

Distribuição dos Manuais — Básico / Secundário e Universitário — por áreas científicas

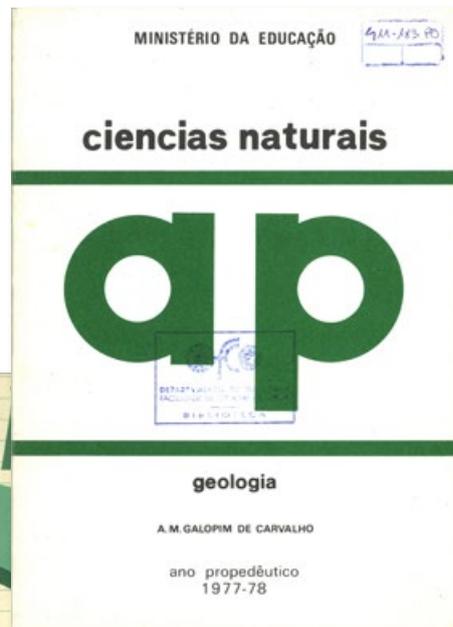
| Bás/Sec | Univ | |
|---------|------|--|
| 2 | 8 | Biologia |
| 1 | 2 | Educação |
| - | 1 | Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia |
| 2 | 9 | Estatística e Investigação Operacional |
| 1 | 5 | Física |
| 2 | 6 | Geologia |
| - | 7 | Informática |
| 11 | 35 | Matemática |
| 6 | 8 | Química e Bioquímica |
| 25 | 81 | Total |



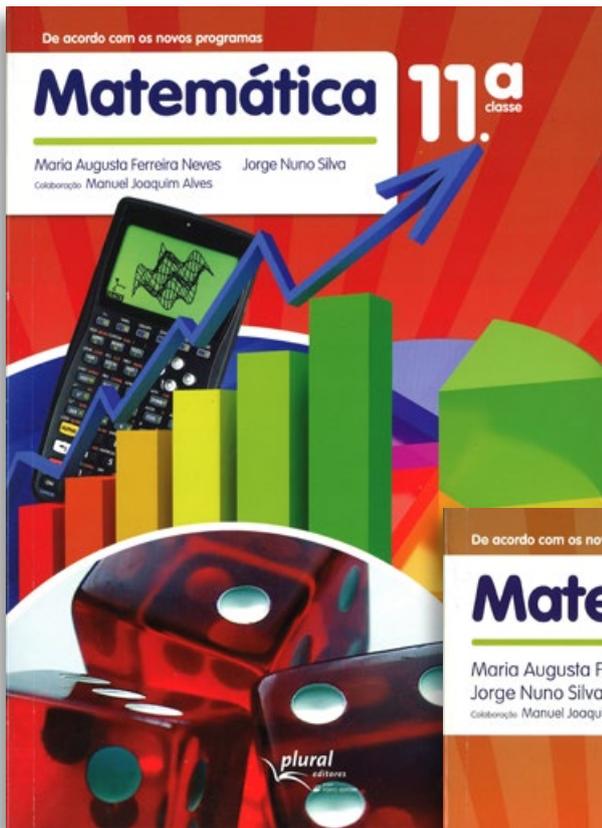
MBS
Problemas de física: 12º ano e ingresso no ensino superior
João Lin Yun
Docente
1993 – Lisboa: Presença
pág 245



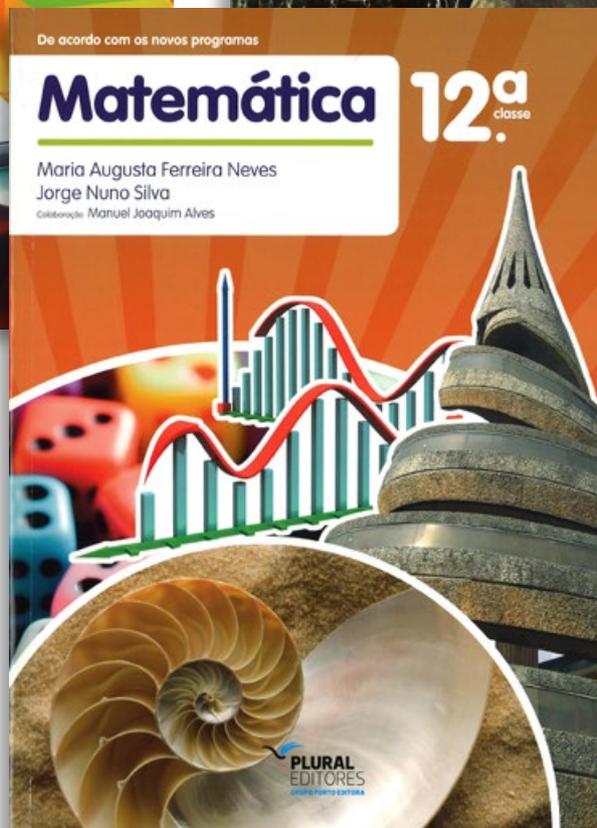
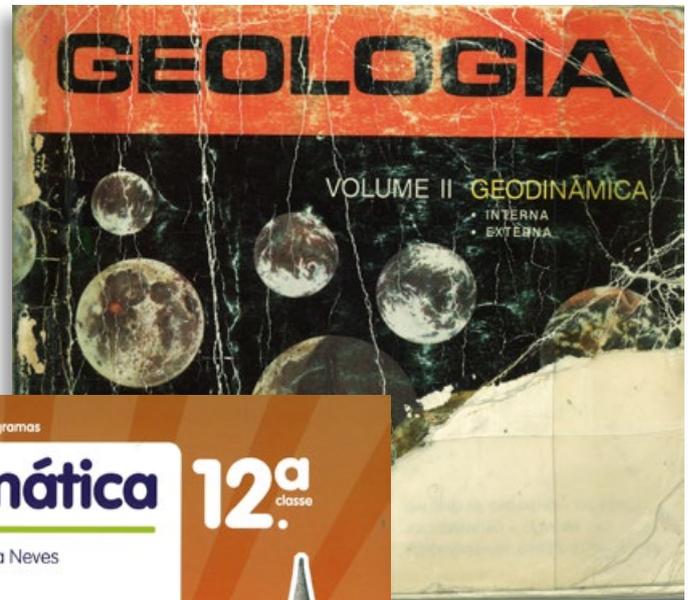
MBS
Estatística: matemática, 10º ano de escolaridade
Maria Antónia Amaral Turkman,
Maria Eugénia Graça Martins
Docente aposentado, Docente aposentado
1997 – Lisboa: Ministério da Educação
pág 250



MBS
Ciências naturais: geologia: ano propedêutico 1977-78
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
1979 – Lisboa: Ministério da Educação.
Secretaria de Estado do Ensino Superior
pág 242



Manual de matemática para a 11ª classe em Moçambique, publicado em 2010.



Manual de matemática para a 12ª classe em Moçambique, publicado em 2013.

MBS
Matemática 11ª classe
 Jorge Nuno Silva
 Docente
 2010 – Maputo: Plural Editores
 pág 251

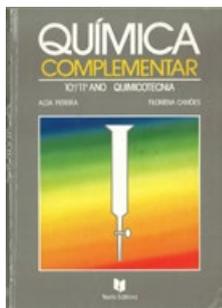
MBS
Matemática 12ª classe
 Jorge Nuno Silva
 Docente
 2013 – Maputo: Plural Editores
 pág 251

MBS
Geologia: 12º ano de escolaridade. 2º vol: Geodinâmica
 A. M. Galopin de Carvalho
 Docente aposentado
 1981 – Lisboa: Livraria Popular de Francisco Franco
 pág 242

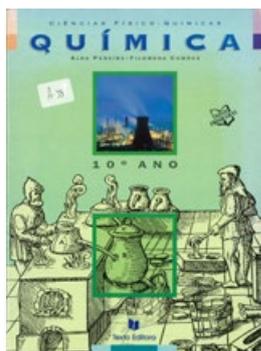


MBS

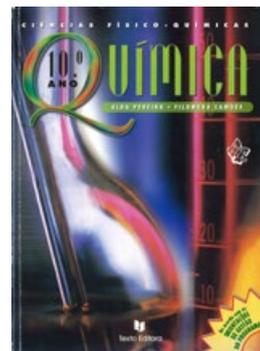
Provas específicas de biologia
Ricardo Melo, Margarida Santos-Reis
Docente, Docente
1995 – Lisboa: McGraw-Hill
pág 255



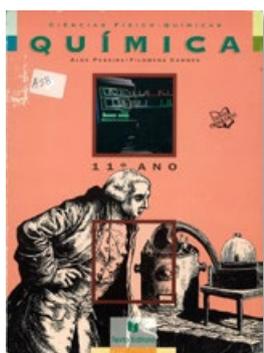
MBS
Química complementar: 10^o/11^o anos
 Filomena Camões
 Docente
 1989 – Lisboa: Texto
 pág 252



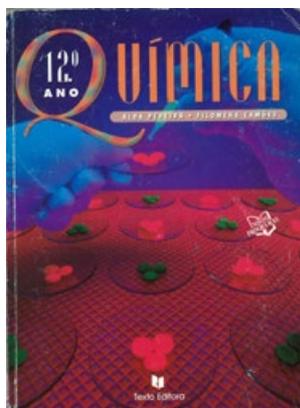
MBS
Química: 10^o ano
 Filomena Camões
 Docente
 1994 – Lisboa: Texto
 pág 252



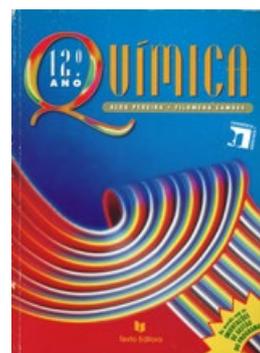
MBS
Química: 10^o ano
 Filomena Camões
 Docente
 1997 – Lisboa: Texto
 pág 252



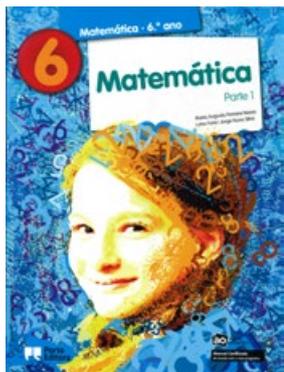
MBS
Química: 11^o ano
 Filomena Camões
 Docente
 1995 – Lisboa: Texto
 pág 252



MBS
Química: 12^o ano
 Filomena Camões
 Docente
 1996 – Lisboa: Texto
 pág 252



MBS
Química: 12^o ano
 Filomena Camões
 Docente
 1998 – Lisboa: Texto
 pág 252



MBS
Matemática 6: 6.º ano
Jorge Nuno Silva
Docente
2011 – Porto: Porto Editora
pág 251



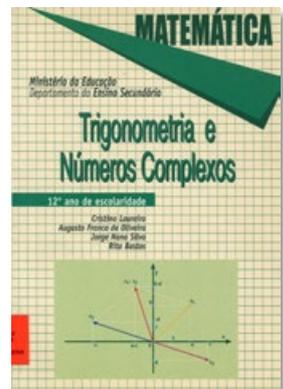
MBS
Matemática 7: 7.º ano
Jorge Nuno Silva
Docente
2010 – Porto: Porto Editora
pág 251



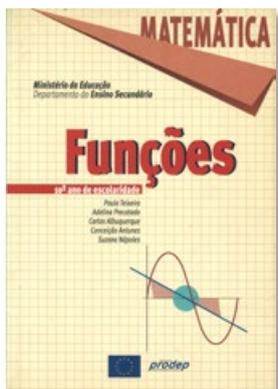
MBS
Matemática 8: 8.º ano
Jorge Nuno Silva
Docente
2011 – Porto: Porto Editora
pág 251



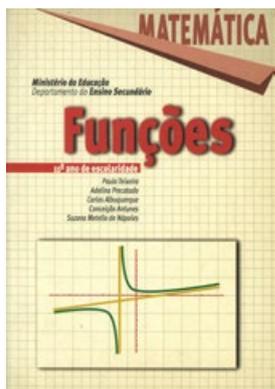
MBS
Matemática B5: matemática, módulo B5: jogos e matemática: ensino profissional, nível 3
Jorge Nuno Silva
Docente
2009 – Porto: Porto Editora
pág 251



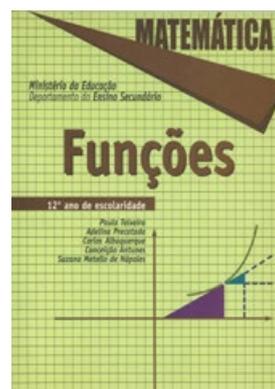
MBS
Trigonometria e números complexos: matemática – 12.º ano de escolaridade
A. J. Franco de Oliveira,
Jorge Nuno Silva
Investigador, Docente
2000 – Lisboa: Ministério da Educação
pág 249



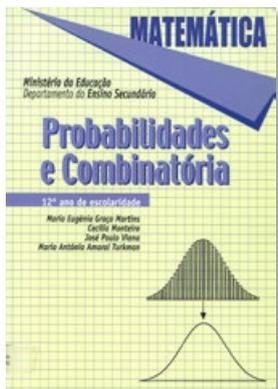
MBS
Funções: matemática, 10º ano de escolaridade
 Carlos Albuquerque, Suzana Nápoles
 Docente, Docente
 1997 – Lisboa: Ministério da Educação
 pág 257



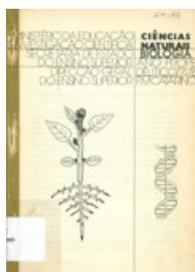
MBS
Funções: matemática, 11º ano de escolaridade
 Carlos Albuquerque, Suzana Nápoles
 Docente, Docente
 1998 – Lisboa: Ministério da Educação
 pág 257



MBS
Funções: matemática, 12º ano de escolaridade
 Carlos Albuquerque, Suzana Nápoles
 Docente, Docente
 1999 – Lisboa: Ministério da Educação
 pág 257



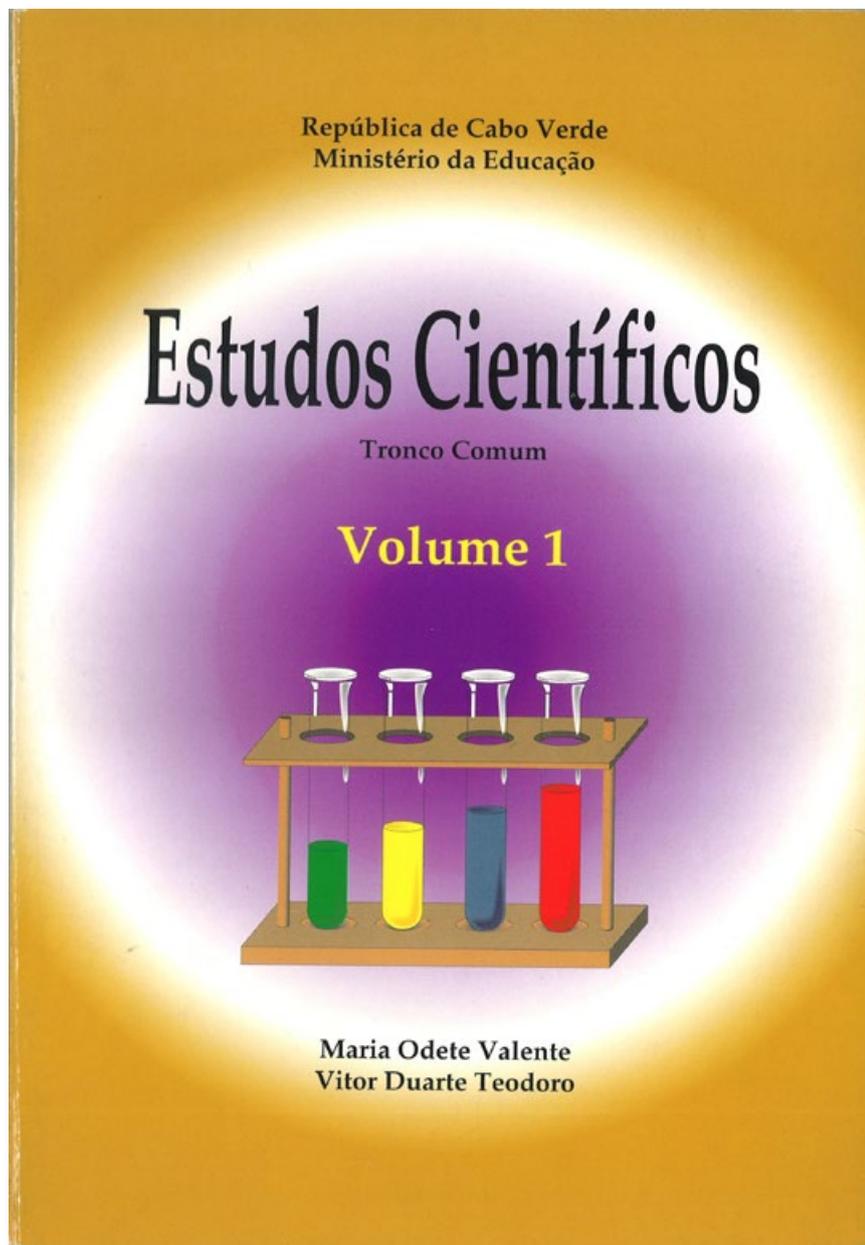
MBS
Probabilidades e combinatória: matemática, 12º ano de escolaridade
 Maria Antónia Amaral Turkman, Maria Eugénia Graça Martins
 Docente aposentado, Docente aposentado
 1999 – Lisboa: Ministério da Educação
 pág 250



MBS
Ciências naturais: biologia: ano propedêutico 77/78
 F. M. Catarino
 Docente aposentado
 1979 – Lisboa: Ministério da Educação
 pág 243



MBS
Exercícios de matemática
 Cristian Barbarosie
 Docente
 2012 – [S.l.]: Sincronicidade
 pág 241



- Manual de apoio ao aluno do tronco comum da República de Cabo Verde.

MBS

Estudos científicos: tronco comum

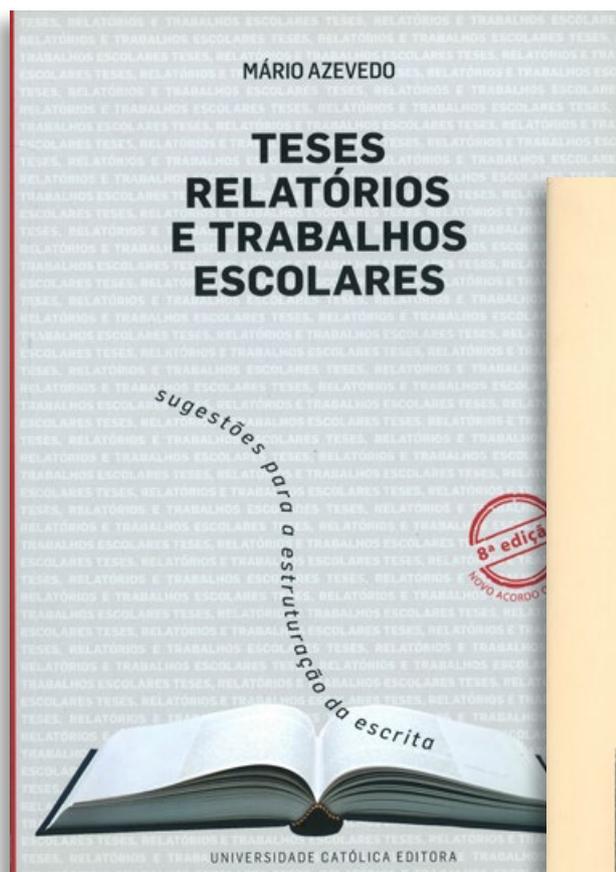
Maria Odete Valente

Docente aposentado

2002 – Cidade da Praia:

Ministério da Educação

pág 258



U

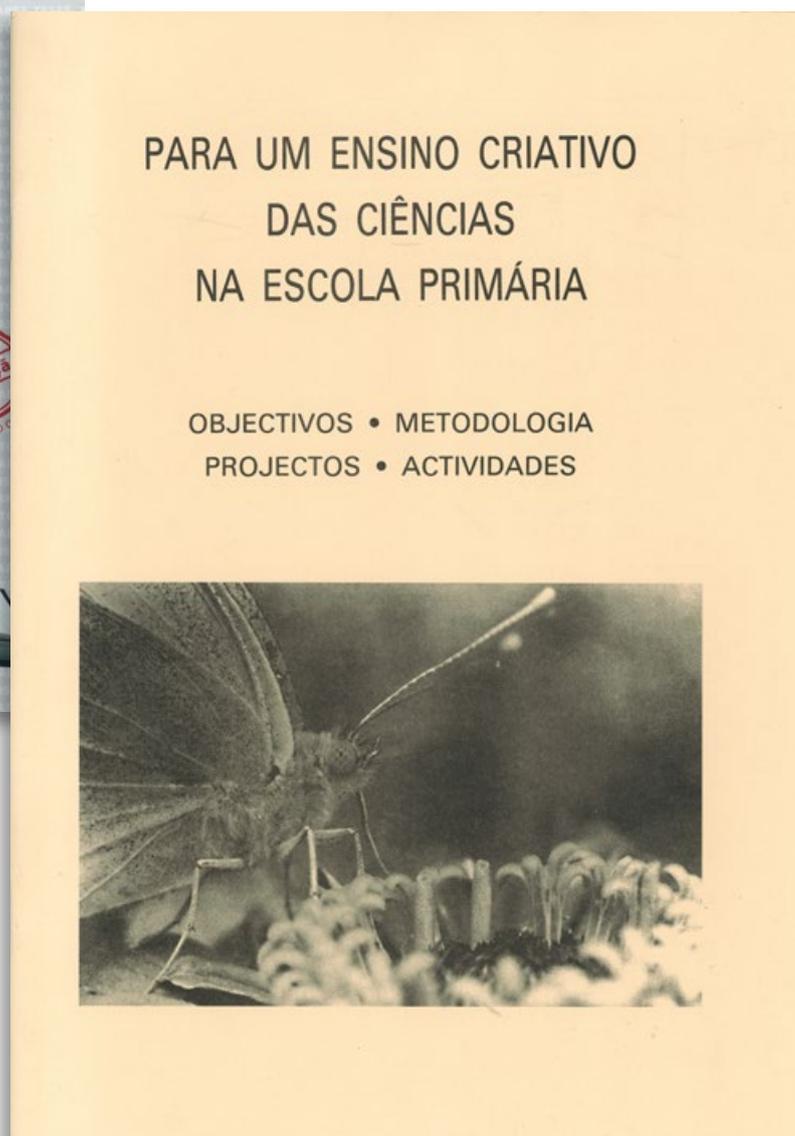
Teses, relatórios e trabalhos escolares: sugestões para estruturação da escrita

Mário Azevedo

Docente aposentado

2011 – Lisboa: Universidade Católica

pág 240



U

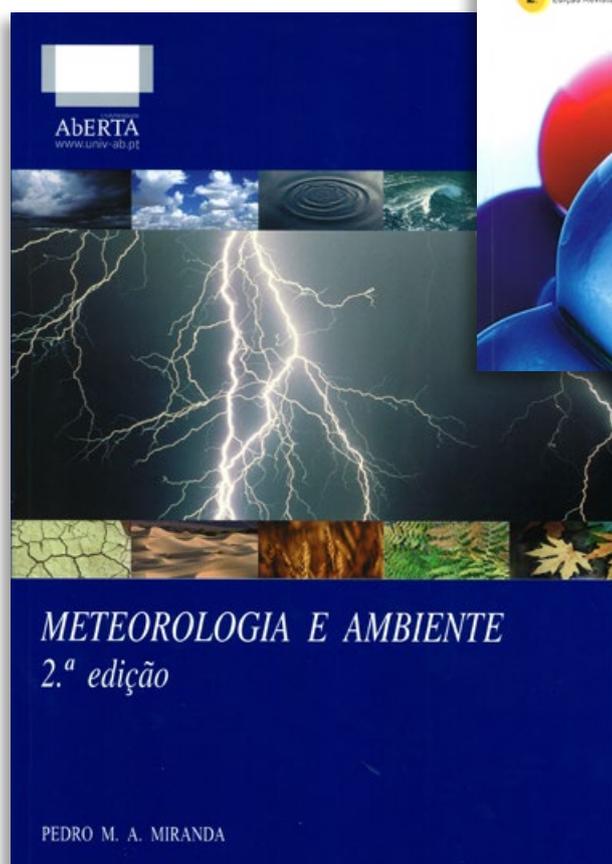
Para um ensino criativo das ciências na escola primária: objectivos, metodologia, projectos, actividades

Maria Odete Valente

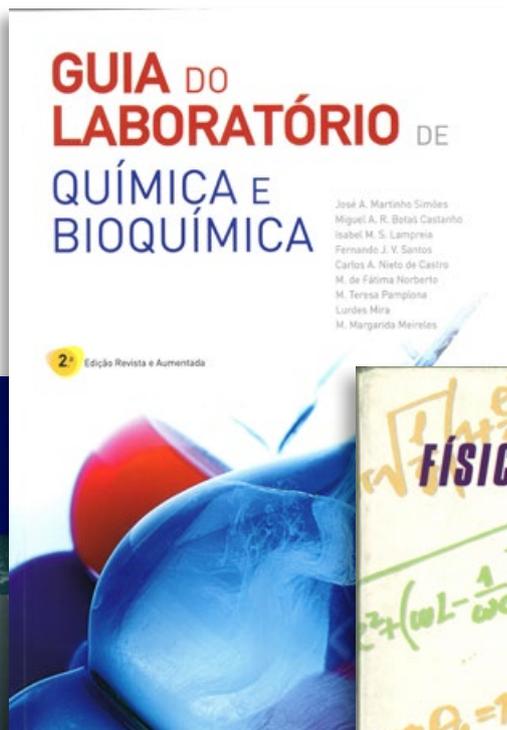
Docente aposentado

2000 – [S.l.: s.n.]

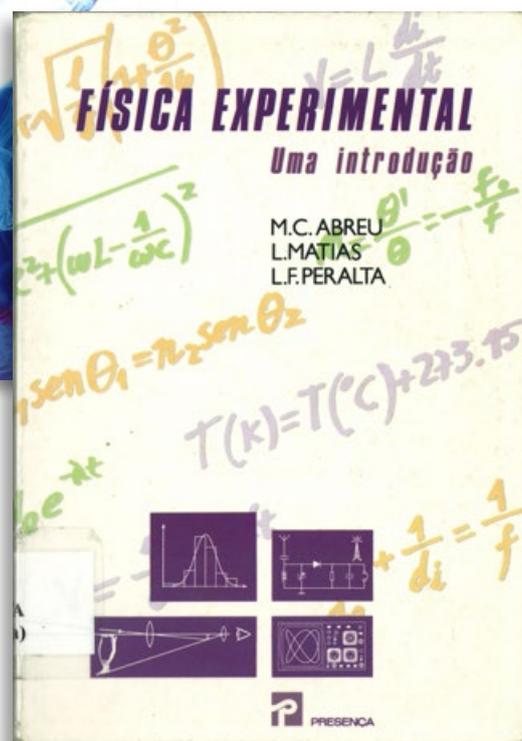
pág 258



U
**Meteorologia e ambiente:
 fundamentos de meteorologia,
 clima e ambiente atmosférico**
 Pedro M. A. Miranda
 Docente
 2009 – Lisboa: Universidade Aberta
 pág 250



U
**Guia do laboratório
 de química e bioquímica**
 José Artur Martinho Simões,
 Isabel M. J. Lampreia, Carlos A. Nieto
 de Castro, M. de Fátima Norberto,
 M. Teresa Pamplona, Lurdes Mira,
 M. Margarida Meireles
 Docente, Docente, Docente, Docente,
 Docente, Docente, Docente
 2008 – Lisboa: Lidel
 pág 257

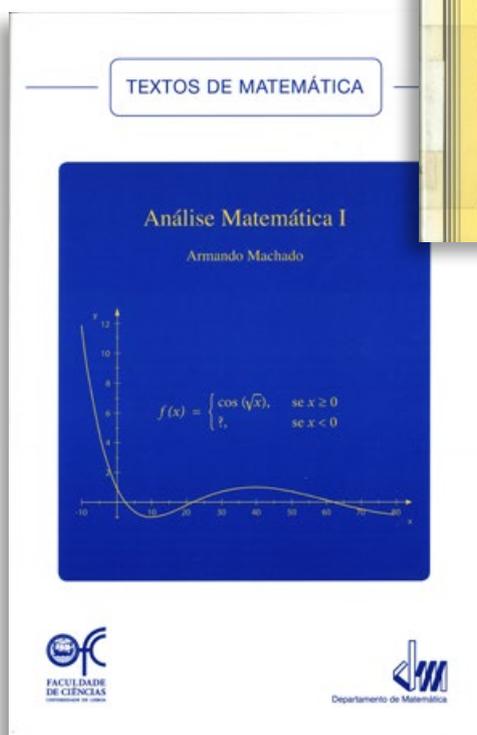
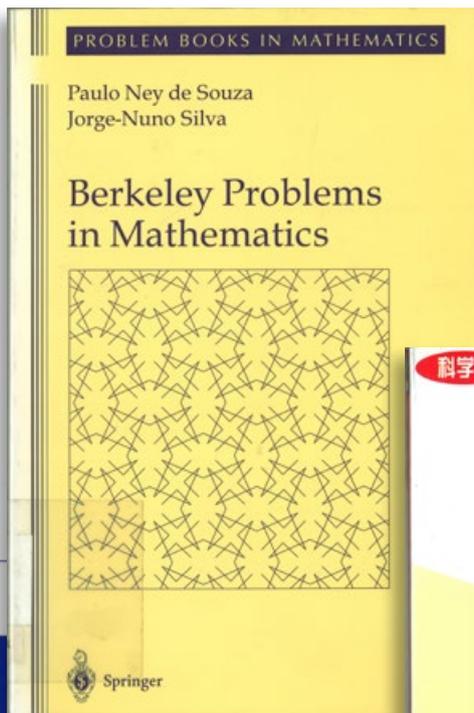


U
**Física experimental:
 uma introdução**
 L. Matias, L. F. Peralta
 Docente, Docente
 1994 – Lisboa: Prezença
 pág 240

VERSÃO ONLINE

Edição chinesa, tradução do original inglês para mandarim, de um livro de problemas de matemática. Da autoria de um dos autores mais prolíficos representado nesta exposição.

O último volume da coleção Textos de Matemática, publicada pelo Departamento de Matemática da Universidade de Lisboa.



U
Análise matemática I
 Armando Machado
 Docente
 2014 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 249

U
Berkeley problems in mathematics
 Jorge Nuno Silva
 Docente
 1998 – New York: Springer
 pág 257

U
Berkeley problems in mathematics
 Jorge Nuno Silva
 Docente
 2003 – Pequim: Springer
 Edição chinesa
 pág 257



U
Inteligência artificial em 25 lições
Hélder Coelho
Docente aposentado
1995 – Lisboa: Fundação
Calouste Gulbenkian
pág 244

U
Compiladores: da teoria à prática
Thibault Langlois
Docente
2014 – Lisboa: FCA - Editora
de Informática
pág 255

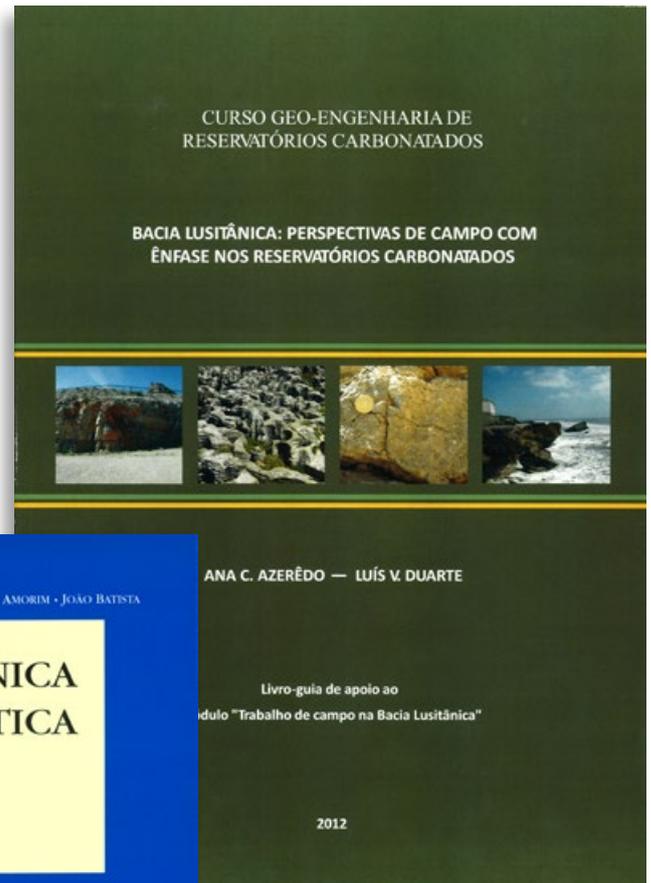
U
**Introdução à probabilidade
e à estatística**
Dinis Pestana, Sílvio Velosa
Docente aposentado, Investigador
2010 – Lisboa: Fundação
Calouste Gulbenkian
pág 252



U
Complementos de biologia
 Luís Vicente
 Docente aposentado
 2003 – Lisboa: Universidade Aberta
 pág 240



U
Mecânica quântica
 Filipe Duarte Santos, António Amorim
 Docente aposentado, Docente
 2008 – Lisboa: Fundação
 Calouste Gulbenkian
 pág 255

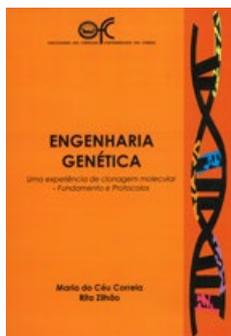


↳ Curso de formação avançada
 Geo-Engenharia de reservatórios
 carbonatados.

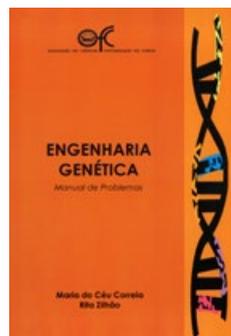
U
**Bacia Lusitânica: perspectivas
 de campo com ênfase nos
 reservatórios carbonatados:
 livro-guia de apoio ao módulo
 "Trabalho de campo na Bacia
 Lusitânica"**
 Ana C. Azerêdo
 Docente
 2012 – Lisboa: [s.n.]
 pág 240



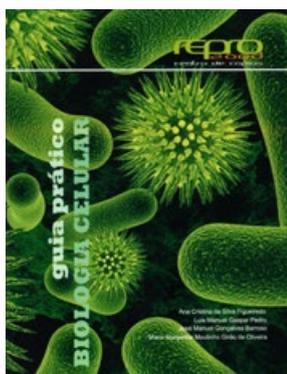
U
Ecologia das populações e das comunidades: uma abordagem evolutiva do estudo da biodiversidade
 Maria Teresa Pité
 Docente aposentado
 1996 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
 pág 252



U
Engenharia genética: uma experiência de clonagem molecular: fundamentos e protocolos
 Maria do Céu Correia, Rita Zilhão
 Docente aposentado, Docente
 2014 – Lisboa: [s.n.]
 pág 244



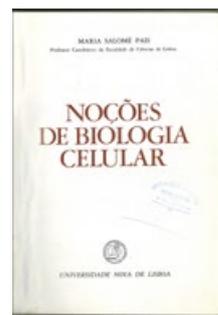
U
Engenharia genética: manual de problemas
 Maria do Céu Correia, Rita Zilhão
 Docente aposentado, Docente
 2014 – Lisboa: [s.n.]
 pág 244



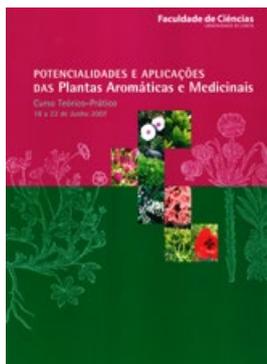
U
Guia prático de biologia celular
 Ana Cristina da Silva Figueiredo,
 José Manuel Gonçalves Barroso,
 Luís Manuel Gaspar Pedro
 Docente, Docente, Docente
 2014 – Lisboa: FCUL. Centro de Biotecnologia Vegetal
 pág 246



U
Histoquímica e citoquímica em plantas: princípios e protocolos
 Ana Cristina da Silva Figueiredo,
 José Manuel Gonçalves Barroso,
 Luís Manuel Gaspar Pedro,
 Lia Ascensão
 Docente, Docente, Docente, Docente
 2007 – Lisboa: FCUL. Centro de Biotecnologia Vegetal
 pág 246

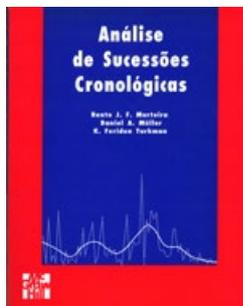


U
Noções de biologia celular
 Maria Salomé Pais
 Docente aposentada
 1983 – Lisboa: Universidade Nova de Lisboa
 pág 251



U
Potencialidades e aplicações das plantas aromáticas e medicinais: curso teórico-prático
 Ana Cristina Figueiredo, José Manuel Gonçalves Barroso, Luís Manuel Gaspar Pedro
 Docente, Docente, Docente
 2007 – Lisboa: FCUL. Centro de Biotecnologia Vegetal
 pág 244

[VERSÃO ONLINE](#)



U
Análise de sucessões cronológicas
 Kamil Feridun Turkman
 Docente
 1993 – Lisboa: McGraw-Hill
 pág 250



U
Análise de valores extremos: uma introdução
 M. Ivette Gomes, M. Isabel Fraga Alves, Cláudia Neves
 Docente aposentado, Docente, Investigador
 2013 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Estatística
 Minicurso realizado no âmbito do Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 2013.
 pág 247

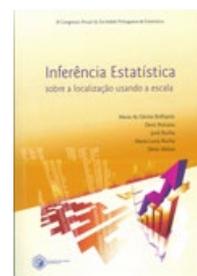
[VERSÃO ONLINE](#)



U
Controlo estatístico de qualidade
 M. Ivette Gomes, M. Isabel Barão
 Docente aposentado, Docente
 1999 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Estatística
 Minicurso realizado no âmbito do Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 1999
 pág 247

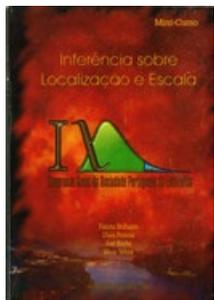


U
Estatística bayesiana
 Carlos Daniel Paulino, Maria Antónia Amaral Turkman
 Investigador, Docente aposentado
 2003 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
 pág 251

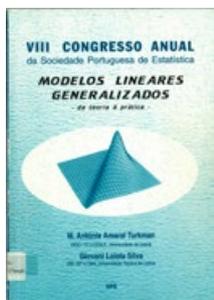


U
Inferência estatística sobre a localização usando a escala
 Maria de Fátima Brilhante, Dinis Pestana, Sílvia Velosa
 Investigador, Docente aposentado, Investigador
 2011 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Estatística
 Minicurso realizado no âmbito do Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 2011.
 pág 241

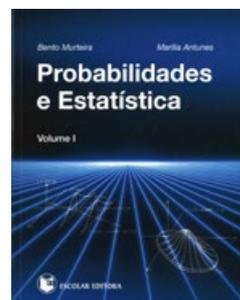
[VERSÃO ONLINE](#)



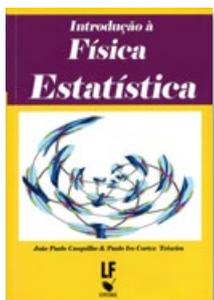
U
Inferência sobre localização e escala
Maria de Fátima Brillhante,
Dinis Pestana, Sílvio Velosa
Investigador, Docente aposentado,
Investigador
2001 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Estatística
Minicurso realizado no âmbito do Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 2001
pág 241



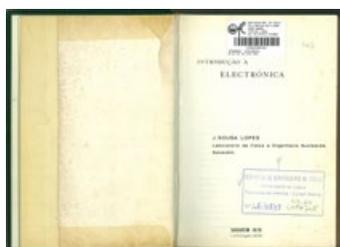
U
Modelos lineares generalizados: da teoria à prática
Maria Antónia Turkman
Docente aposentado
2000 – Lisboa: SPE
Minicurso realizado no âmbito do Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 2000
pág 257



U
Probabilidades e estatística
Marília Antunes
Docente
2012 – Lisboa: Escolar Editora
pág 250



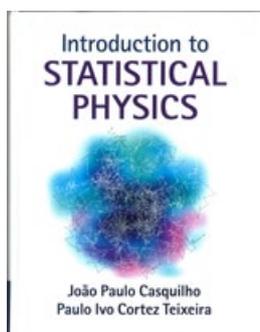
U
Introdução à física estatística
Paulo Ivo Cortez Teixeira
Investigador
2012 – São Paulo: Livraria da Física
pág 243



U
Introdução à electrónica
J. Sousa Lopes
Docente aposentado
1976 – Sacavém: LFEN
pág 249



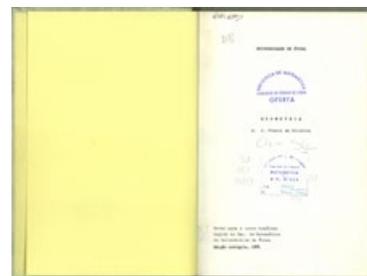
U
Introdução à física estatística
Paulo Ivo Cortez Teixeira
Investigador
2011 – Lisboa: IST Press
pág 243



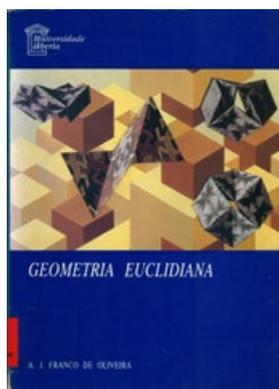
U
Introduction to statistical physics and to computer simulations
 Paulo Ivo Cortez Teixeira
 Investigador
 2015 – Cambridge: Cambridge University Press
 pág 243



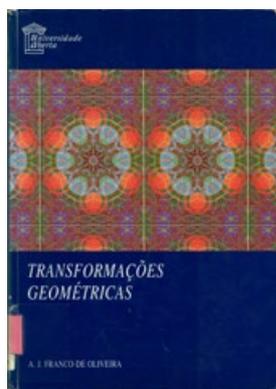
U
Mecânica: uma introdução
 António Jorge Silvestre, Paulo Ivo Cortez Teixeira
 Investigador, Investigador
 2014 – Lisboa: Edições Colibri: Instituto Politécnico de Lisboa
 pág 256



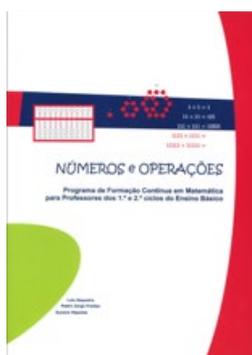
U
Geometria
 A. J. Franco de Oliveira
 Investigador
 1988 – Évora: Universidade de Évora
 pág 251



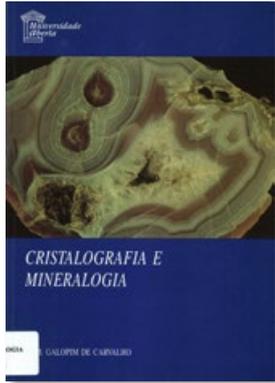
U
Geometria euclidiana
 A. J. Franco de Oliveira
 Investigador
 1995 – Lisboa: Universidade Aberta
 pág 251



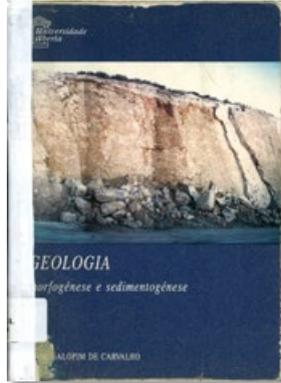
U
Transformações geométricas
 A. J. Franco de Oliveira
 Investigador
 1997 – Lisboa: Universidade Aberta
 pág 251



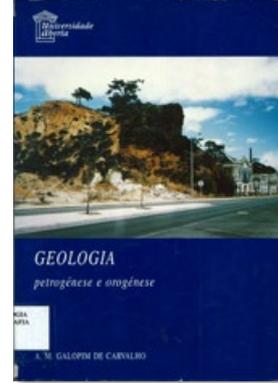
U
Números e operações: programa de formação contínua em matemática para professores dos 1º e 2º ciclos do Ensino Básico
 Luís Sequeira, Pedro Jorge Freitas, Suzana Nápoles
 Docente, Docente, Docente
 2009 – Lisboa: Ministério da Educação
 pág 255



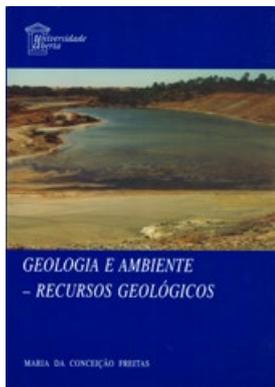
U
Cristalografia e mineralogia
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
1997 – Lisboa: Universidade Aberta
pág 243



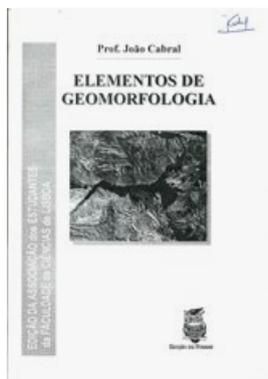
U
Geologia: petrogénese e orogénese
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
1997 – Lisboa: Universidade Aberta
pág 243



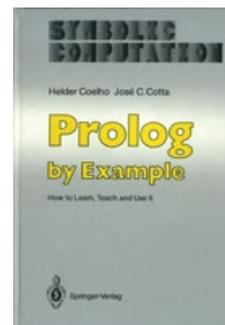
U
Geologia: morfogénese e sedimentogénese
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
1996 – Lisboa: Universidade Aberta
pág 242



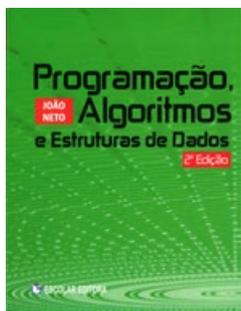
U
Geologia e ambiente: recursos geológicos
Maria da Conceição Freitas
Docente
2005 – Lisboa: Universidade Aberta
pág 246



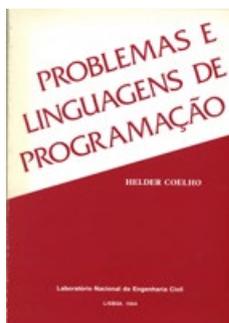
U
Elementos de geomorfologia
João Cabral
Docente
1998 – Lisboa: AEFCUL
pág 241



U
Prolog by example: how to learn, teach and use it
Hélder Coelho
Docente aposentado
1988 – Berlin: Springer
pág 244



U
Programação, algoritmos e estrutura de dados
 João Pedro Neto
 Docente
 2008 – Lisboa: Escolar Editora
 pág 251



U
Problemas e linguagens de programação.
 Helder Coelho
 Docente aposentado
 1984 – Lisboa: LNEC
 pág 244



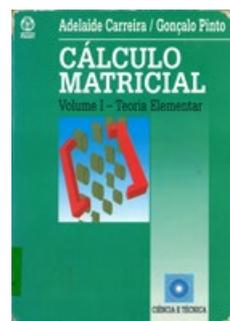
U
Computador e informação
 Helder Coelho
 Docente aposentado
 1988 – Lisboa: LNEC
 pág 244



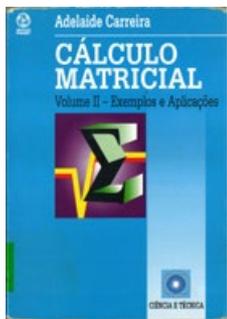
U
Teoria da computação: computabilidade e complexidade
 João Pedro Neto
 Docente
 2010 – Lisboa: Escolar Editora
 pág 244



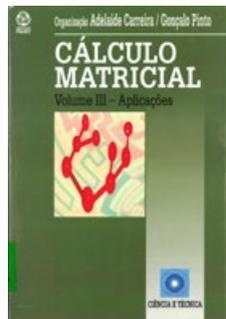
U
Anéis e corpos: uma introdução
 Gracinda M. S. Gomes
 Docente
 2011 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 247



U
Cálculo matricial. 1º vol: Teoria elementar
 Adelaide Carreira
 Funcionário aposentado
 1999 – Lisboa: Instituto Piaget
 pág 242



U
Cálculo matricial.
2º vol: Exemplos e aplicações
 Adelaide Carreira
 Funcionário aposentado
 1999 – Lisboa: Instituto Piaget
 pág 242



U
Cálculo matricial.
3º vol: Aplicações
 Adelaide Carreira
 Funcionário aposentado
 1999 – Lisboa: Instituto Piaget
 pág 242



U
Introduction to random time and quantum randomness
 Jean-Claude Zambrini
 Docente
 2001 – Lisboa: McGraw-Hill
 pág 244



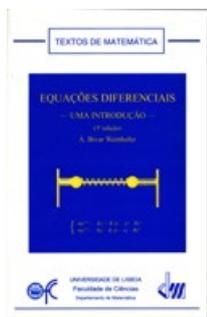
U
Elementos de matemática para a licenciatura em Informática
 Isabel Simão
 Docente
 2002 – Lisboa: AEFCUL
 pág 256



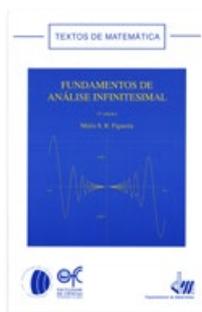
U
Equações diferenciais em superfícies de Riemann
 Orlando Neto
 Docente
 1994 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 251



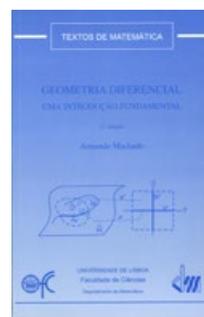
U
Exponencial complexa, funções circulares e desenvolvimento em série
 Nuno da Costa Pereira
 Docente aposentado
 2000 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 252



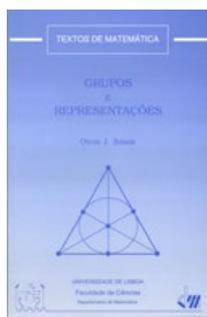
U
**Equações diferenciais:
 uma introdução**
 A. Bivar Weinholtz
 Docente aposentado
 2005 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 258



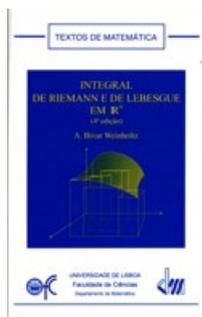
U
**Fundamentos de análise
 infinitesimal**
 Mário S. R. Figueira
 Docente aposentado
 2011 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 246



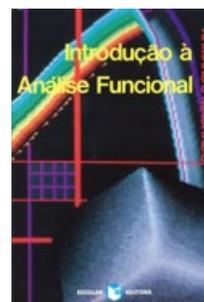
U
**Geometria diferencial:
 uma introdução fundamental**
 Armando Machado
 Docente
 2002 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 249



U
Grupos e representações
 Owen J. Brison
 Docente
 1999 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 241



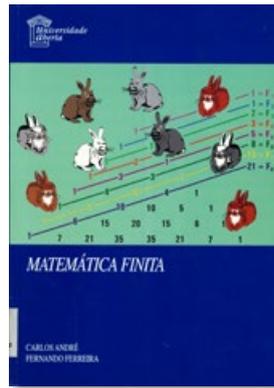
U
**Integral de Riemann
 e de Lebesgue em \mathbb{R}^n**
 A. Bivar Weinholtz
 Docente aposentado
 2006 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 258



U
Introdução à análise funcional
 Armando Machado
 Docente
 1991 – Lisboa: Escolar Editora
 pág 249



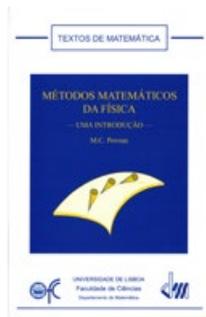
U
Lições de análise infinitesimal
 Suzana Nápoles
 Docente
 1997 – Lisboa: AEFCUL
 pág 251



U
Matemática finita
 Carlos André, Fernando Ferreira
 Docente, Docente
 2000 – Lisboa: Universidade Aberta
 pág 240



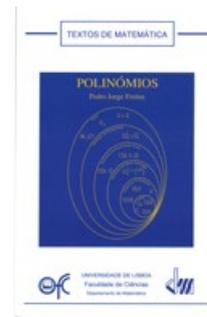
U
Medida e integração
 Armando Machado
 Docente
 2011 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 249



U
Métodos matemáticos da física: uma introdução
 Maria da Conceição Póvoas
 Docente aposentado
 2002 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 253



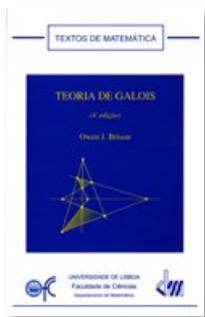
U
Métodos da teoria de pontos críticos
 Luís Sanchez
 Docente
 1993 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 254



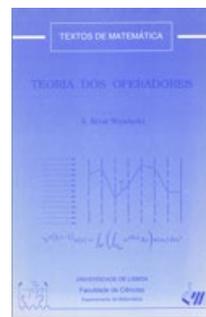
U
Polinómios
 Pedro Jorge Freitas
 Docente
 2010 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 246



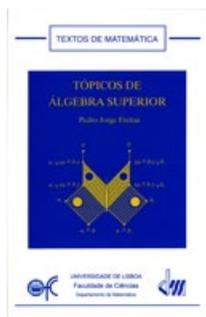
U
Teoremas clássicos de integração: um curso avançado
 Nuno da Costa Pereira
 Docente aposentado
 2010 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 252



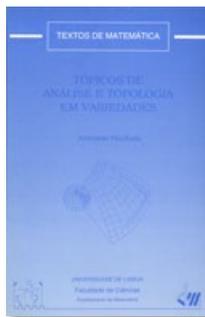
U
Teoria de Galois
 Owen J. Brison
 Docente
 2003 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 241



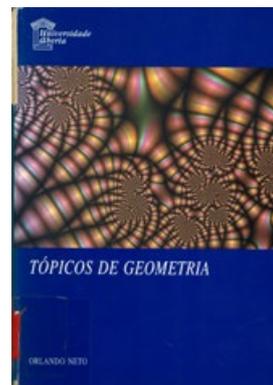
U
Teoria dos operadores
 A. Bivar Weinholtz
 Docente aposentado
 1998 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 258



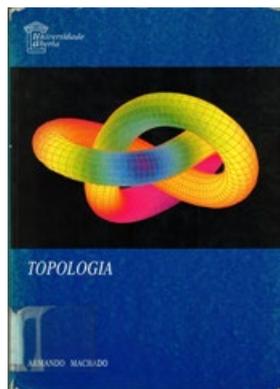
U
Tópicos de álgebra superior
 Pedro Jorge Freitas
 Docente
 2005 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 246



U
Tópicos de análise e topologia em variedades
 Armando Machado
 Docente
 1997 – Lisboa: FCUL.
 Departamento de Matemática
 pág 249



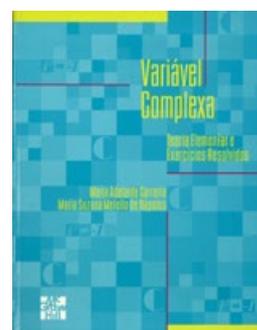
U
Tópicos de geometria
 Orlando Neto
 Docente
 1999 – Lisboa: Universidade Aberta
 pág 251



U
Topologia
Armando Machado
Docente
1995 – Lisboa: Universidade Aberta
pág 249



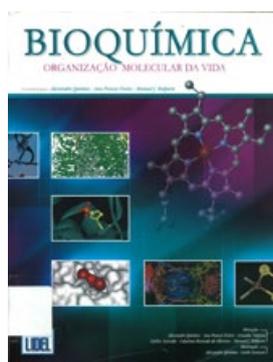
U
Topologia algébrica e teoria elementar dos feixes
Teresa Monteiro Fernandes
Docente
1998 – Lisboa: FCUL.
Departamento de Matemática
pág 245



U
Variável complexa: teoria elementar e exercícios resolvidos
Suzana Nápoles
Docente
1998 – Lisboa: McGraw-Hill
pág 242



U
Verdadeiro ou falso? Análise real
Suzana Nápoles,
Luís Fernando Sequeira
Docente, Docente
1996 – Lisboa: AEFUL
pág 250



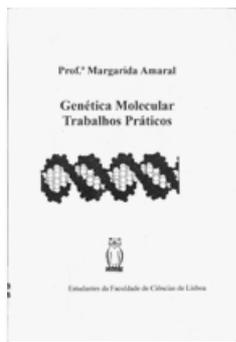
U
Bioquímica: organização molecular da vida
Ana Ponces Freire
Docente
2008 – Lisboa: Lidel
pág 253



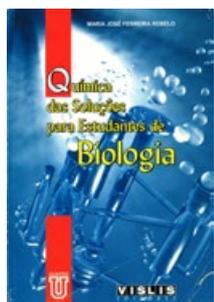
U
Estrutura electrónica dos átomos: uma introdução
Fernando M. S. Silva Fernandes
Docente aposentado
1986 – Lisboa: Escolar Editora:
Sociedade Portuguesa de Química
pág 245



U
Fundamentos de química II
 Carlos Castro
 Docente
 1993 – Lisboa: AEFCUL
 pág 243



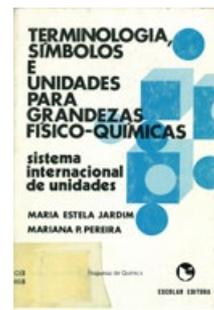
U
Genética molecular: trabalhos práticos
 Margarida Amaral
 Docente
 1999 – Lisboa. AEFCUL
 pág 240



U
Química das soluções para estudantes de biologia
 Maria José Ferreira Rebelo
 Docente aposentado
 2000 – Lisboa: Vislis
 pág 253



U
Tópicos de biofísica de membranas
 Rodrigo F. M. Almeida
 Investigador
 2004 – Lisboa: Lidel
 pág 249



U
Terminologia, símbolos e unidades para grandezas físico-químicas: sistema internacional de unidades
 Maria Estela Jardim
 Docente aposentada
 1985 – Lisboa: Escolar Editora
 pág 248

Capítulo VI

Livros Científicos

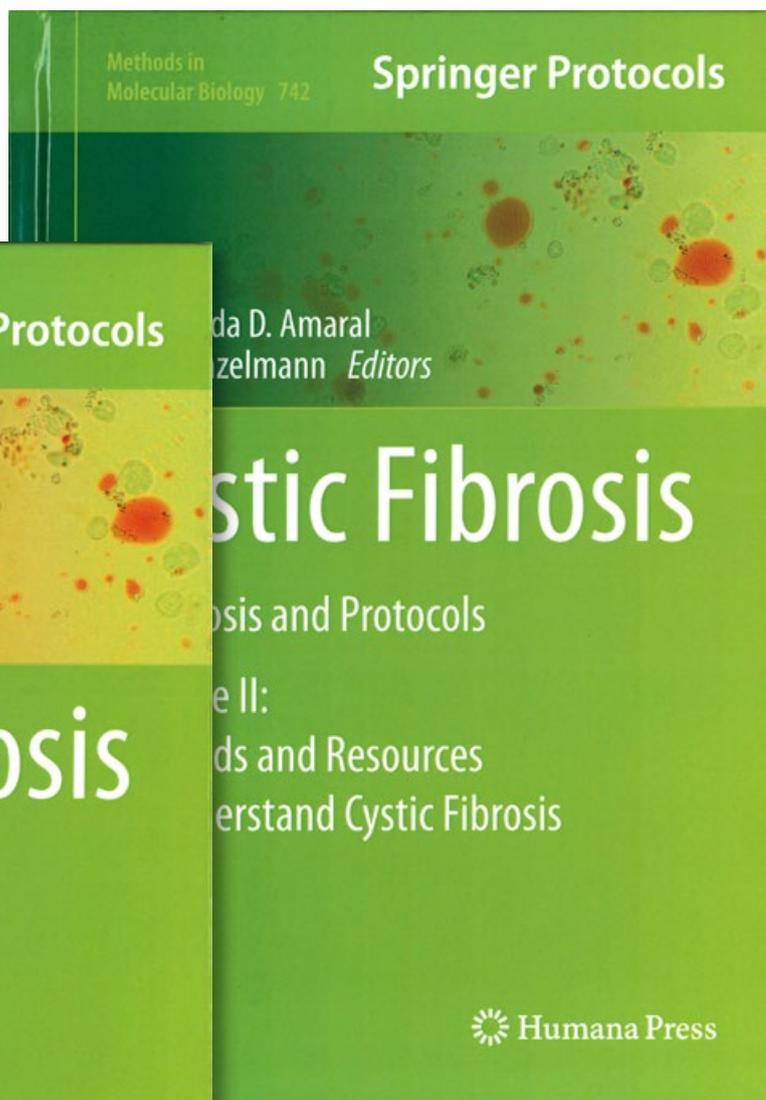
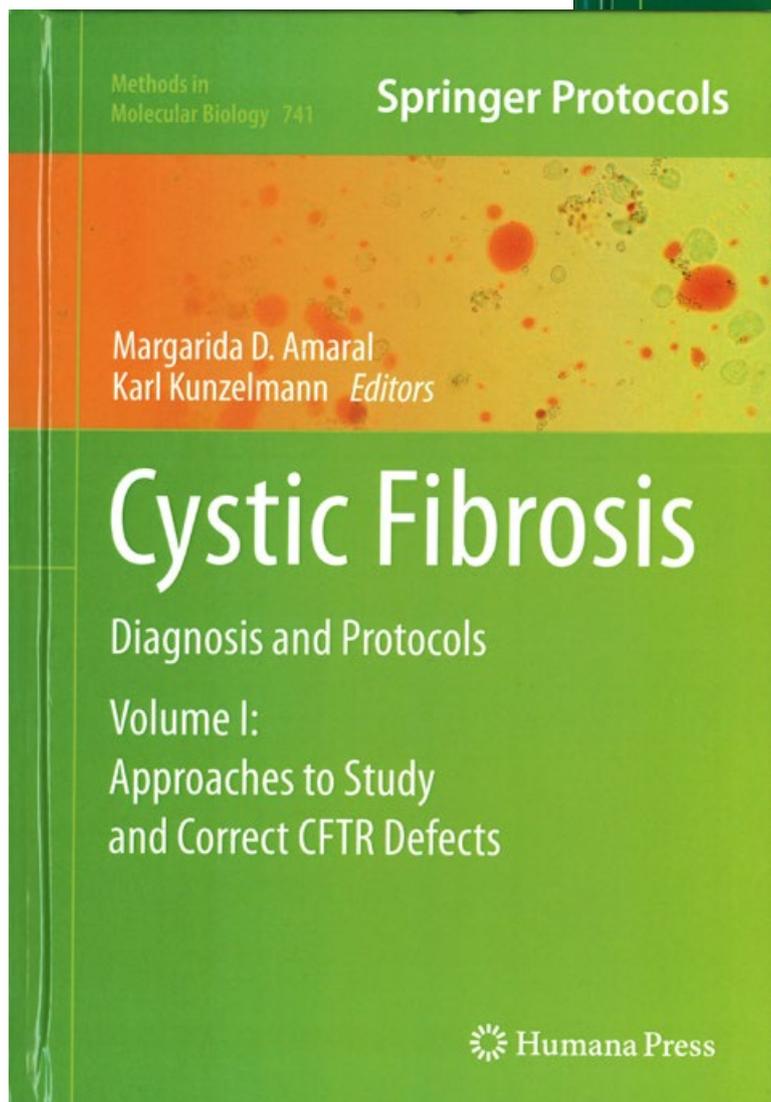
Não é de admirar que os livros científicos sejam o núcleo mais significativo desta mostra: fazem parte integrante, ainda que marginal, do perfil curricular dos membros de Ciências, com exceção da história e filosofia das ciências que, por isso mesmo, ocupa uma presença dominante (~55% do total) mas não necessariamente reveladora dessa outra face de Ciências que se procurava. De assinalar a presença significativa da área da Biologia.

197 Livros

Distribuição dos livros científicos existentes por área científica

| | |
|-----|--|
| 37 | Biologia |
| 8 | Educação |
| 2 | Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia |
| 1 | Estatística e Investigação Operacional |
| 11 | Física |
| 11 | Geologia |
| 4 | Informática |
| 5 | Matemática |
| 10 | Química e Bioquímica |
| 108 | História e Filosofia das Ciências |

Este título, em 2 volumes, que integra a série *Methods in Molecular Biology*, obteve a maior classificação de todos os volumes da série ("Weighted Numerical Score" de 95/100).



QUÍMICA E BIOQUÍMICA

Cystic fibrosis. 1º vol: Diagnosis and protocols: approaches to study and correct CFTR defects

Margarida Amaral

Docente

2011 – New York: Humana Press

pág 240

QUÍMICA E BIOQUÍMICA

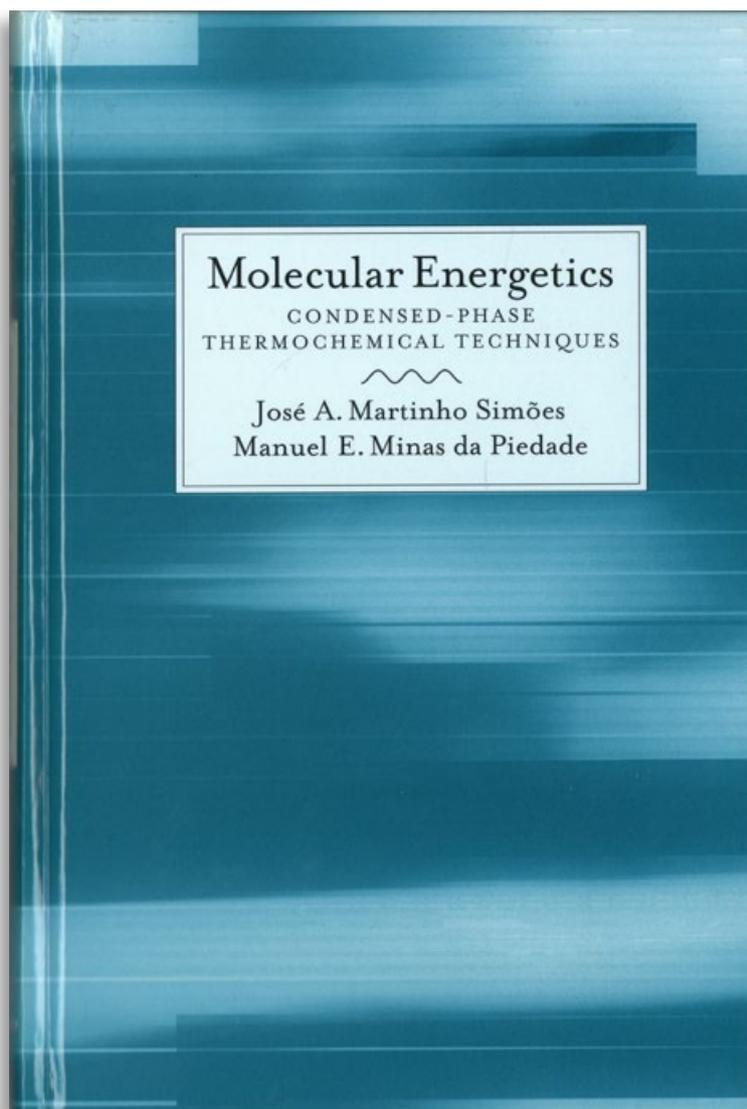
Cystic fibrosis. 2º vol: Diagnosis and protocols: methods and resources to understand cystic fibrosis

Margarida Amaral

Docente

2011 – New York: Humana Press

pág 240



QUÍMICA E BIOQUÍMICA

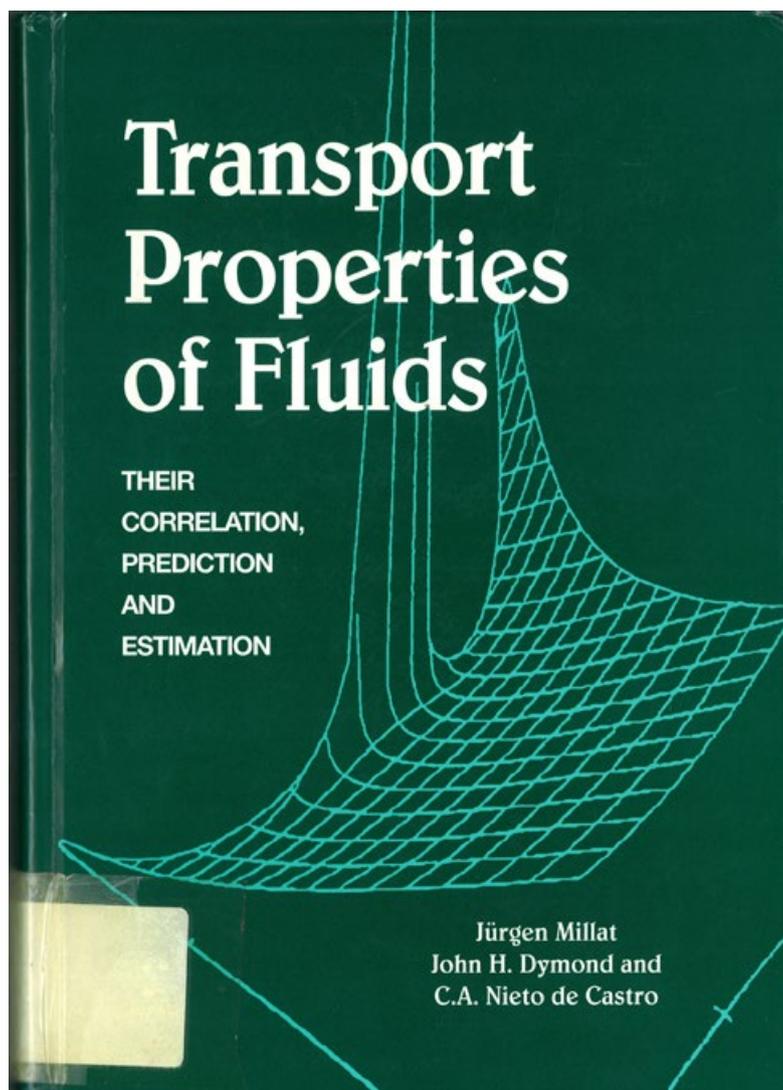
**Molecular energetics:
condensed-phase
thermochemical techniques**

José Artur Martinho Simões,
Manuel Eduardo Minas da Piedade

Docente, Docente

2008 – Oxford: Oxford University Press

pág 257



QUÍMICA E BIOQUÍMICA

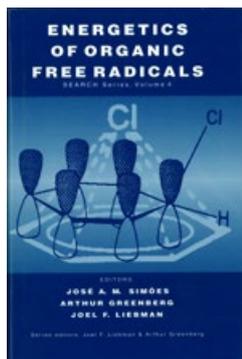
**Transport properties of fluids:
their correlation, prediction and
estimation**

Carlos A. Nieto de Castro

Docente

1996 – Cambridge: Cambridge
University Press

pág 250



QUÍMICA E BIOQUÍMICA

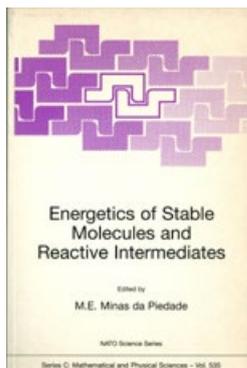
Energetics of organic free radicals

José Artur Martinho Simões

Docente

1996 – London: Blackie Academic & Professional

pág 256



QUÍMICA E BIOQUÍMICA

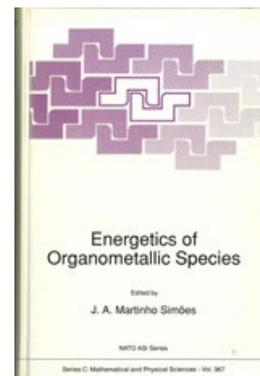
Energetics of stable molecules and reactive intermediates

Manuel Eduardo Minas da Piedade

Docente

1999 – Dordrecht: Kluwer Academic

pág 252



QUÍMICA E BIOQUÍMICA

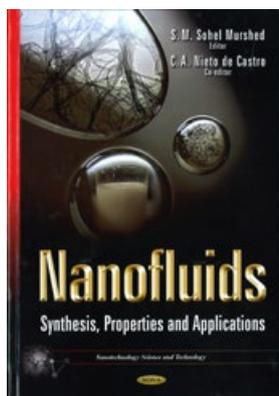
Energetics of organometallic species

José Artur Martinho Simões

Docente

1992 – Dordrecht: Kluwer Academic

pág 256



QUÍMICA E BIOQUÍMICA

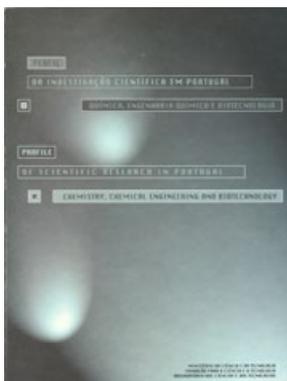
Nanofluids : synthesis, properties and applications

Carlos A. Nieto de Castro, Sohel Murshed

Docente, Investigador

2014 – New York: Nova Science Publishers

pág 250



QUÍMICA E BIOQUÍMICA

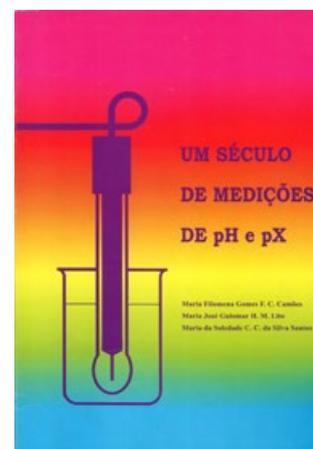
Perfil da investigação científica em Portugal: química, engenharia química e biotecnologia

José Artur Martinho Simões

Docente

1999 – Lisboa: Observatório das Ciências e das Tecnologias

pág 256



QUÍMICA E BIOQUÍMICA

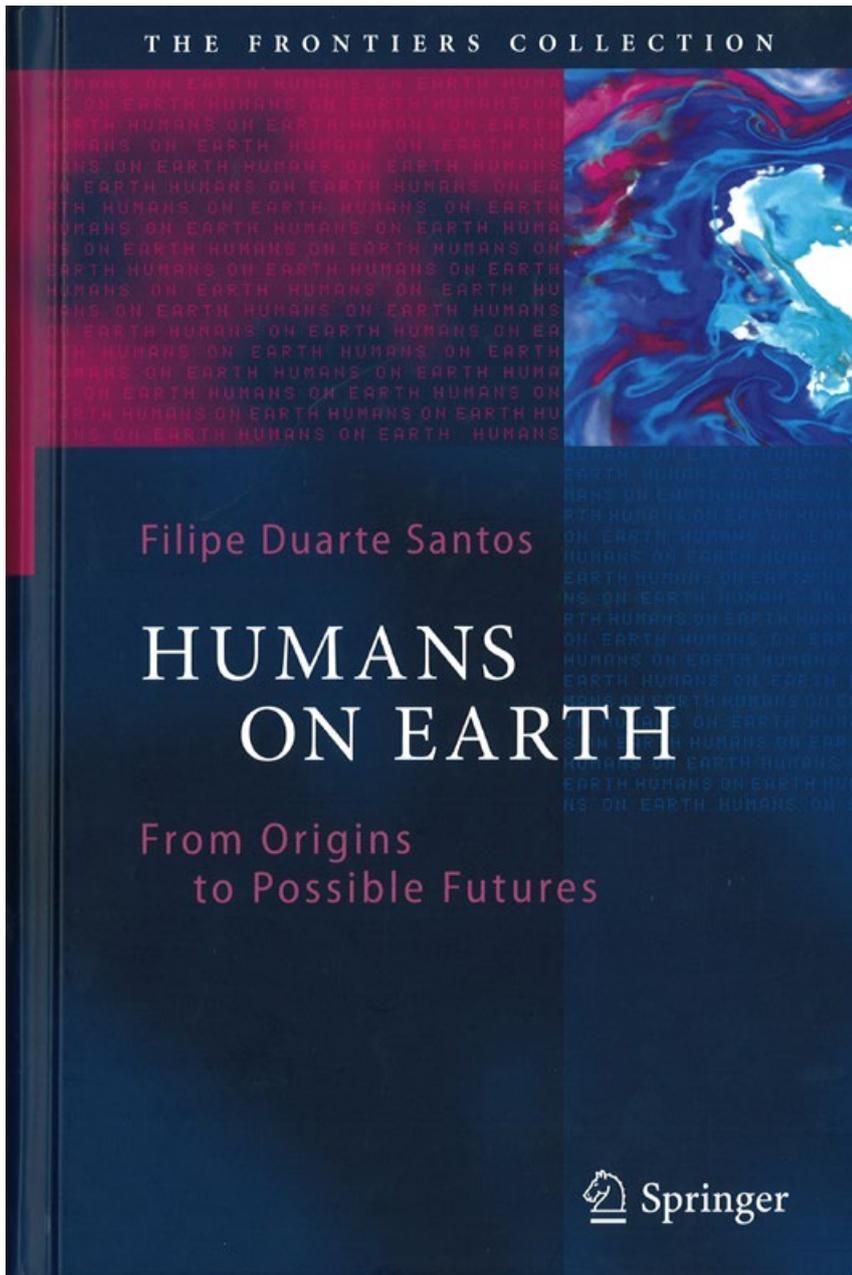
Um século de medições de pH e pX

Filomena Camões, Maria da Soledade Santos

Docente, Docente

2001 – Lisboa: [s.n.]

pág 242



- Um livro que aborda os desafios colocados à escala global pelos desenvolvimentos social e económico enfrentados pela humanidade no século XXI.

FÍSICA

**Humans on Earth:
from origins to possible futures**

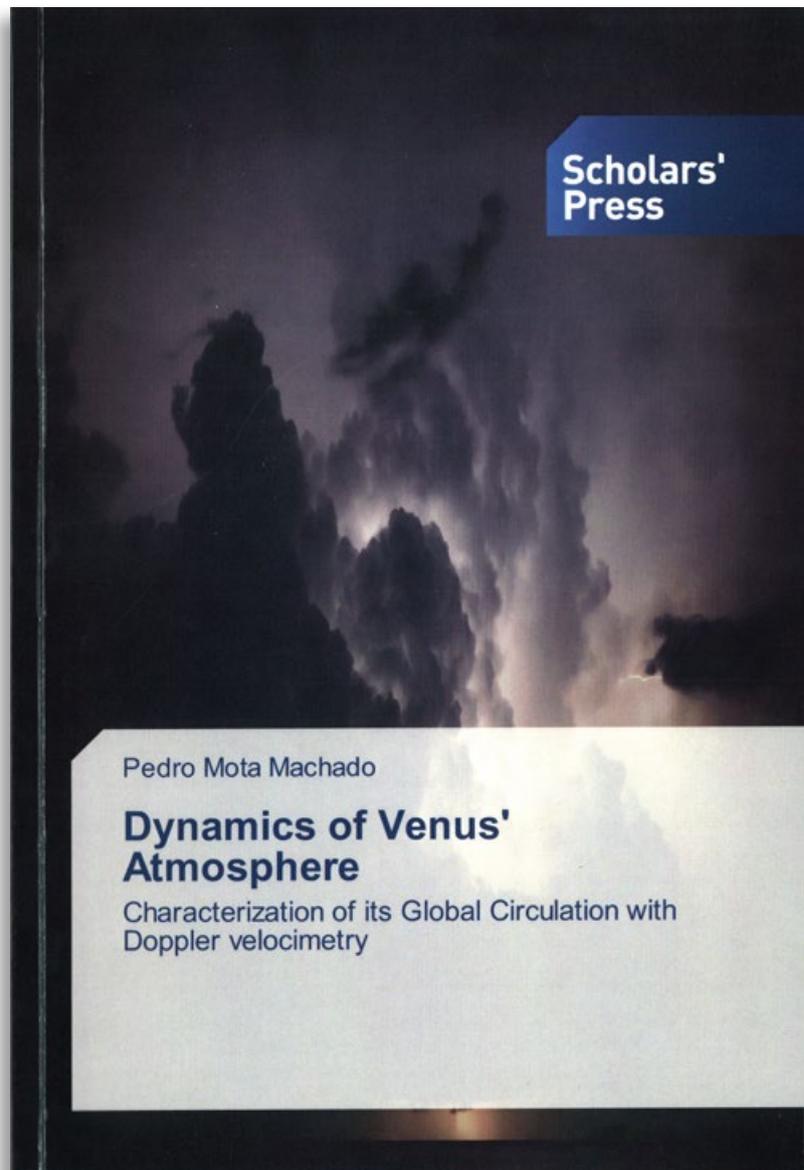
Filipe Duarte Santos

Docente aposentado

2012 – Heidelberg: Springer

pág 255

Um livro sobre a dinâmica da atmosfera de Vénus resultante de uma tese de doutoramento.



FÍSICA

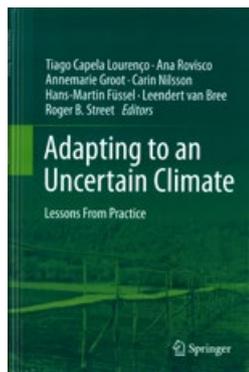
**Dynamics of Venus' Atmosphere:
characterization of its global
circulation with doppler
velocimetry**

Pedro Mota Machado

Docente

2014 – Saarbrücken: Scholars' Press

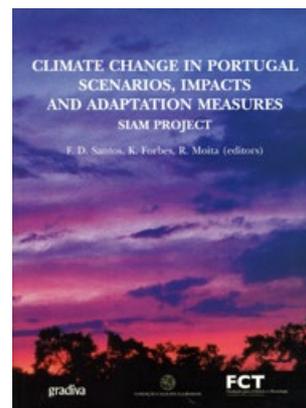
pág 249



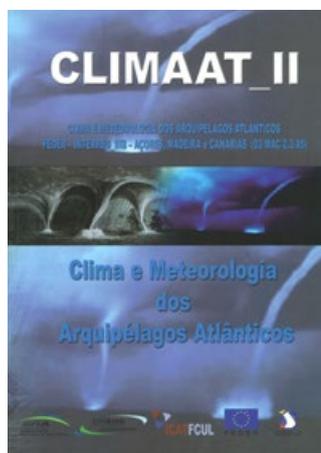
FÍSICA
Adapting to an uncertain climate: lessons from practice
 Tiago Capela Lourenço
 Investigador
 2014 – Cham: Springer
 pág 249



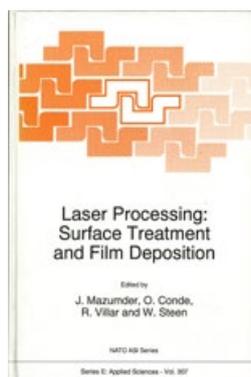
FÍSICA
Alterações climáticas em Sintra. Plano estratégico do concelho de Sintra face às alterações climáticas. Relatório executivo e integrador
 Filipe Duarte Santos, Ricardo Aguiar
 Docente aposentado, Investigador
 2009 – Sintra: Câmara Municipal
 pág 255



FÍSICA
Climate change in Portugal: scenarios, impacts and adaptation measures: SIAM project
 Filipe Duarte Santos, Ricardo Moita
 Docente aposentado, Investigador
 2002 – Lisboa: Gradiva
 pág 255



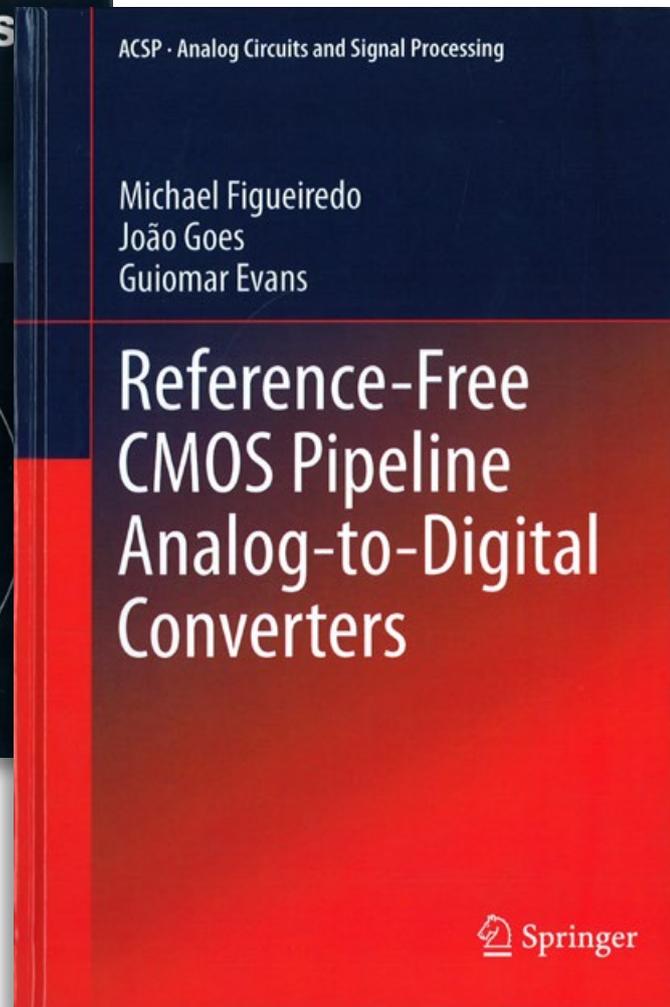
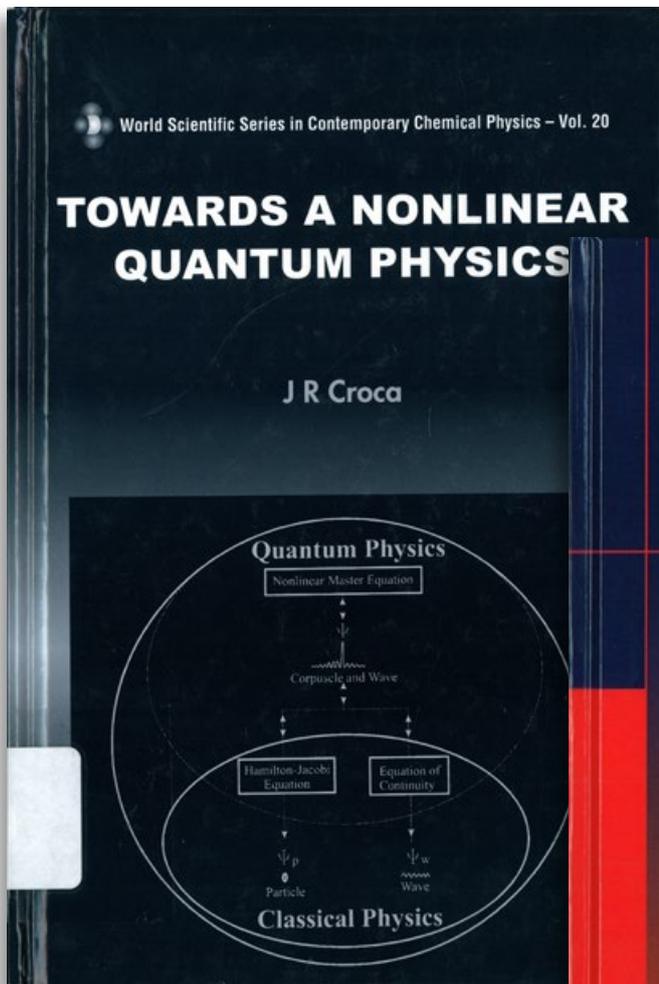
FÍSICA
Impactos e medidas de adaptação às alterações climáticas no Arquipélago da Madeira: Projecto CLIMAAT II
 Filipe Duarte Santos, Ricardo Aguiar
 Docente aposentado, Investigador
 2006 – Funchal: Direcção Regional do Ambiente da Madeira
 pág 255



FÍSICA
Laser processing: surface treatment and film deposition
 Olinda Conde
 Docente
 1996 – Dordrecht: Kluwer Academic
 pág 250



FÍSICA
Plano estratégico de Cascais face às alterações climáticas: brochura institucional
 Filipe Duarte Santos, Maria João Cruz
 Docente aposentado, Investigador
 2010 – Cascais: Câmara Municipal
 pág 255



FÍSICA

Towards a nonlinear quantum physics

José R. Croca

Docente aposentado

2003 – New Jersey: World Scientific

pág 245

FÍSICA

Reference-free CMOS pipeline analog-to-digital converters

Guiomar Evans

Docente

2013 – New York: Springer

pág 246



Edição bilingue em português e inglês

FÍSICA

Cartas de inundação e risco em cenários de alterações climáticas

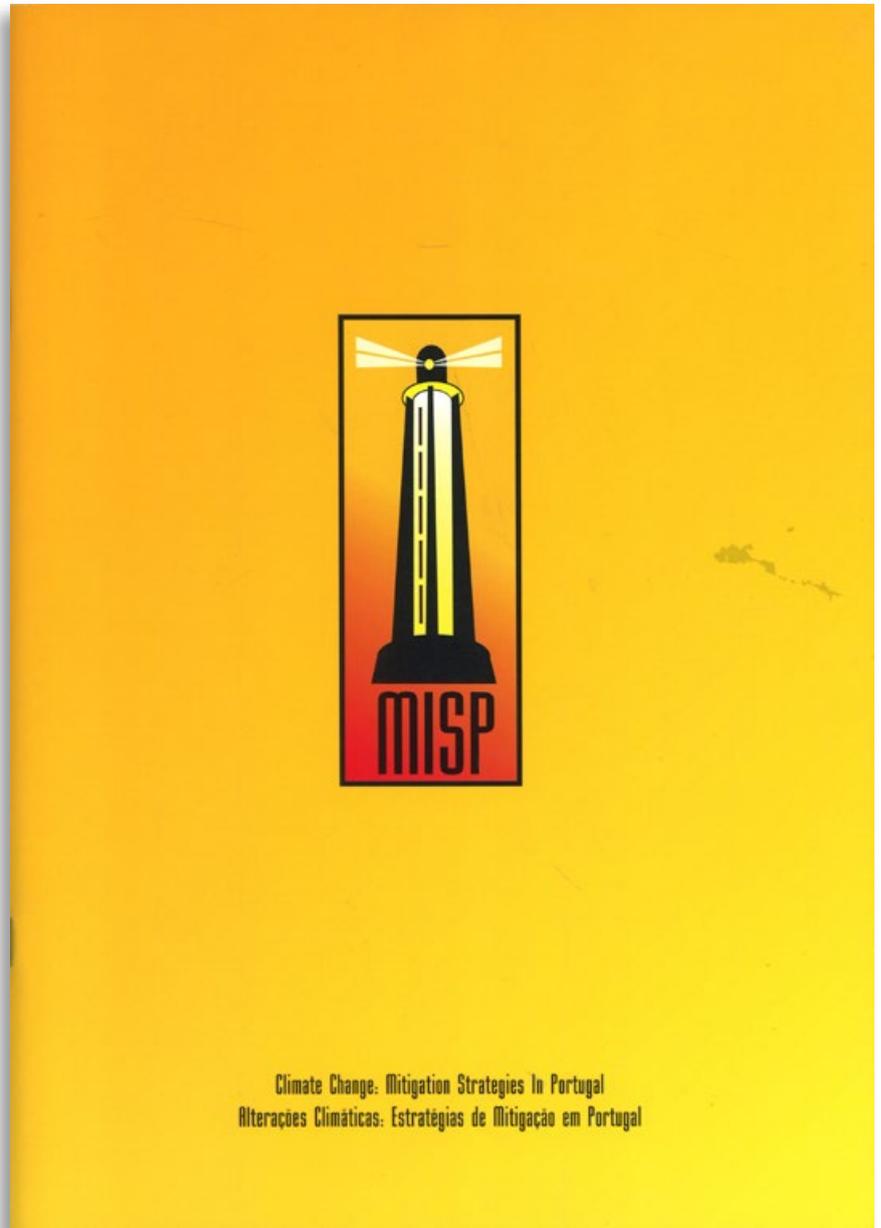
Filipe Duarte Santos, Pedro Garrett

Docente aposentado, Investigador

2014

pág 246

Projecto MISP – Climate change:
mitigation strategies in Portugal.
Edição bilingue em português e inglês.



FÍSICA

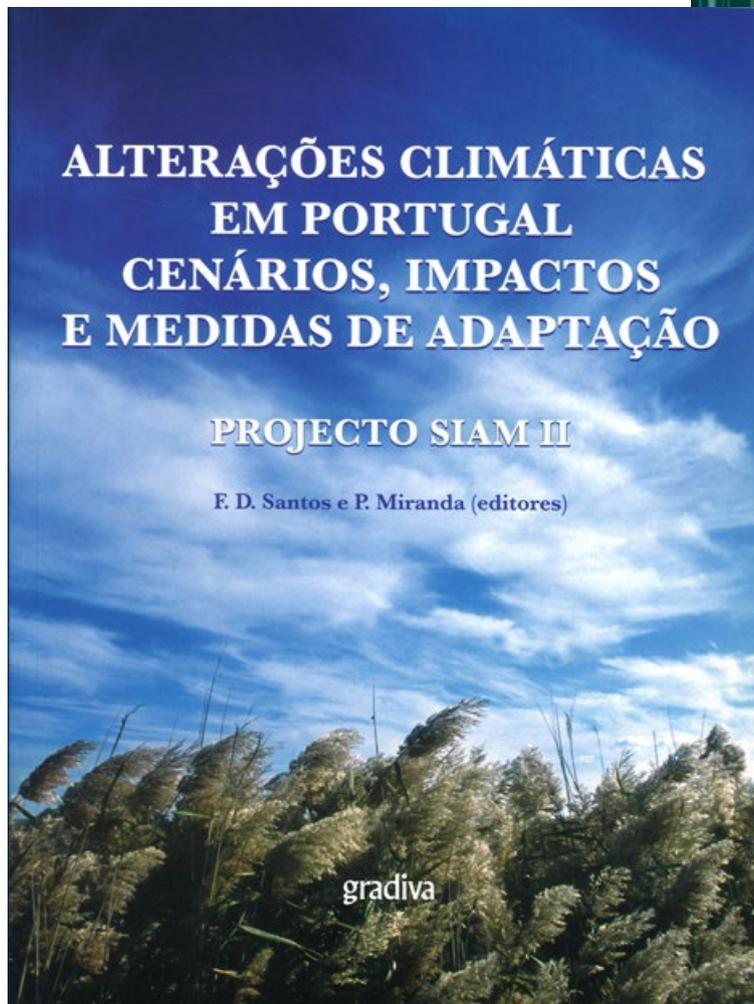
**MISP: energia e emissões de gases
com efeito de estufa: um exercício
de prospectiva para Portugal até
2070**

Filipe Duarte Santos, Ricardo Aguiar

Docente aposentado, Investigador

2007 – Lisboa: MISP

pág 240



DEGGE

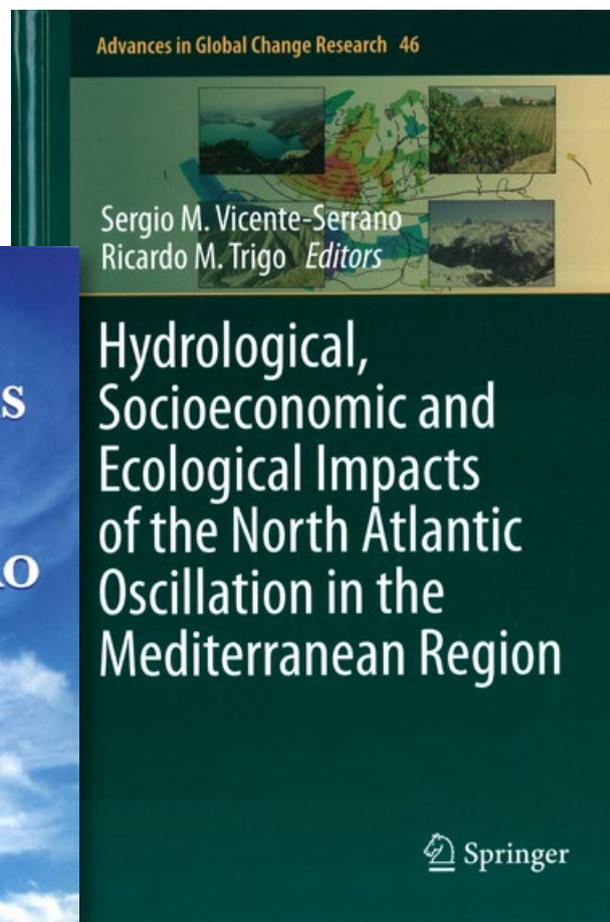
Alterações climáticas em Portugal: cenários, impactos e medidas de adaptação: projecto SIAM II

Pedro Miranda, Filipe Duarte Santos

Docente, Docente aposentado

2006 – Lisboa: Gradiva

pág 255



Tomando uma perspectiva multidisciplinar, este texto de referência discute a panóplia de evidências sobre os impactos da Oscilação do Atlântico Norte (NAO) nas regiões do Mediterrâneo.

DEGGE

Hydrological, socioeconomic and ecological impacts of the North Atlantic oscillation in the Mediterranean region

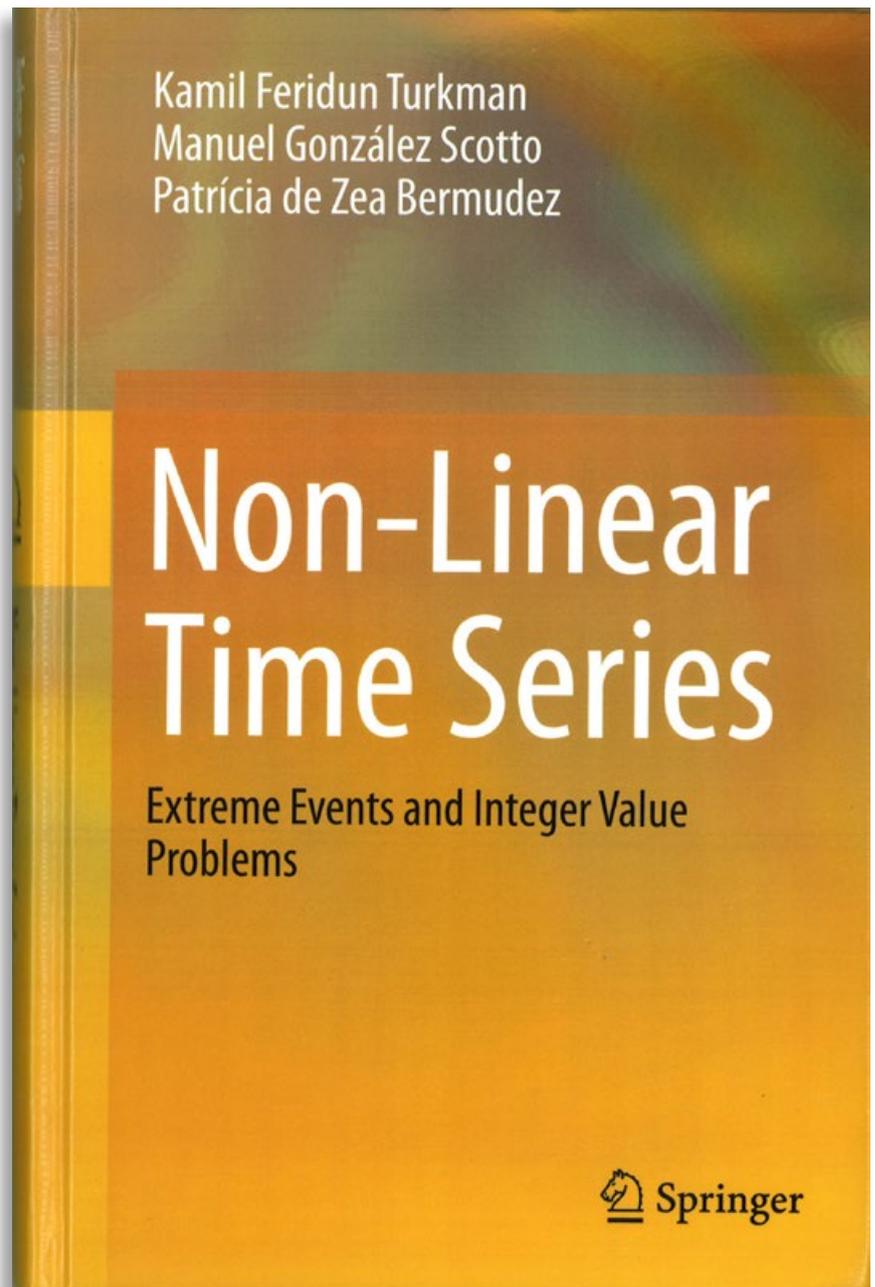
Ricardo M. Trigo

Docente

2011 – Dordrecht: Springer

pág 258

Um livro que oferece uma combinação harmoniosa de instrumentos estatísticos e probabilísticos para a análise de séries temporais não-lineares. ▶



DEIO

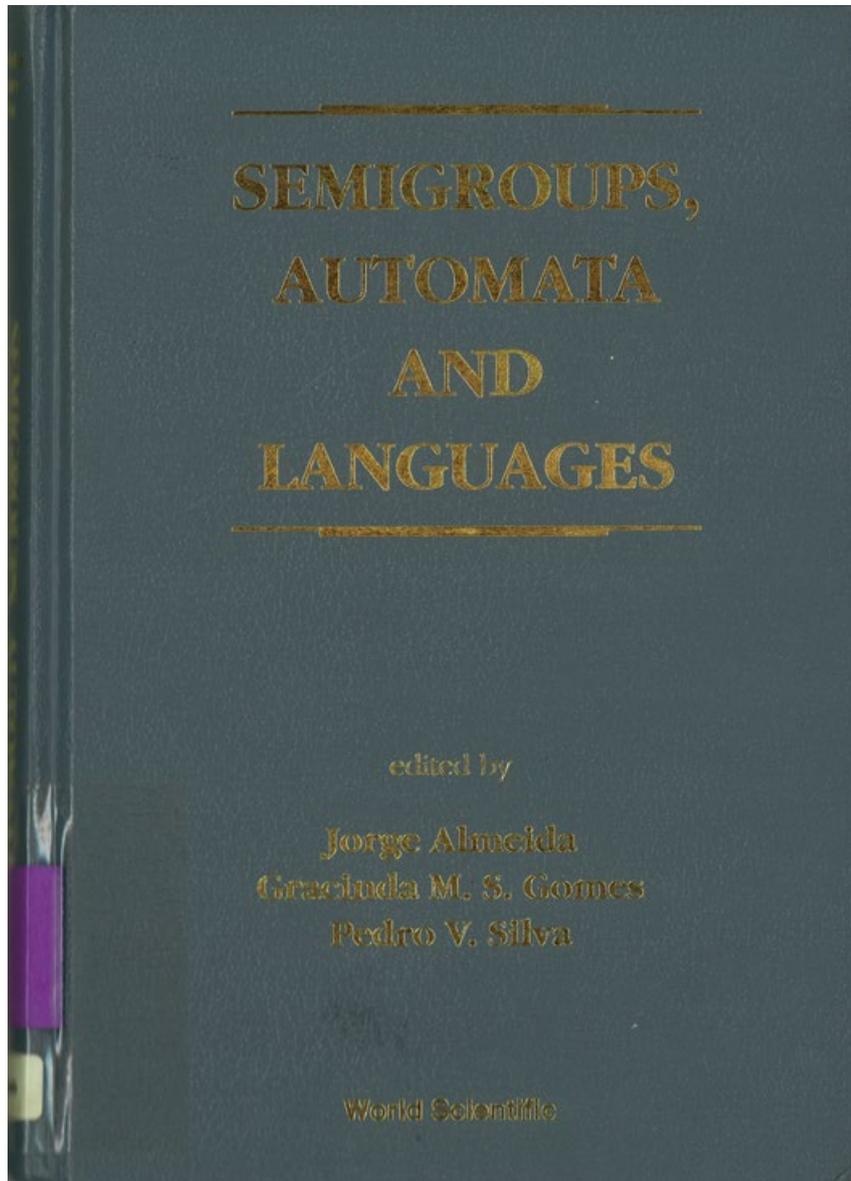
Non-linear time series: extreme events and integer value problems

Kamil Feridun Turkman,
Patrícia de Zea Bermudez

Docente, Docente

2014 – Cham: Springer

pág 257



MATEMÁTICA

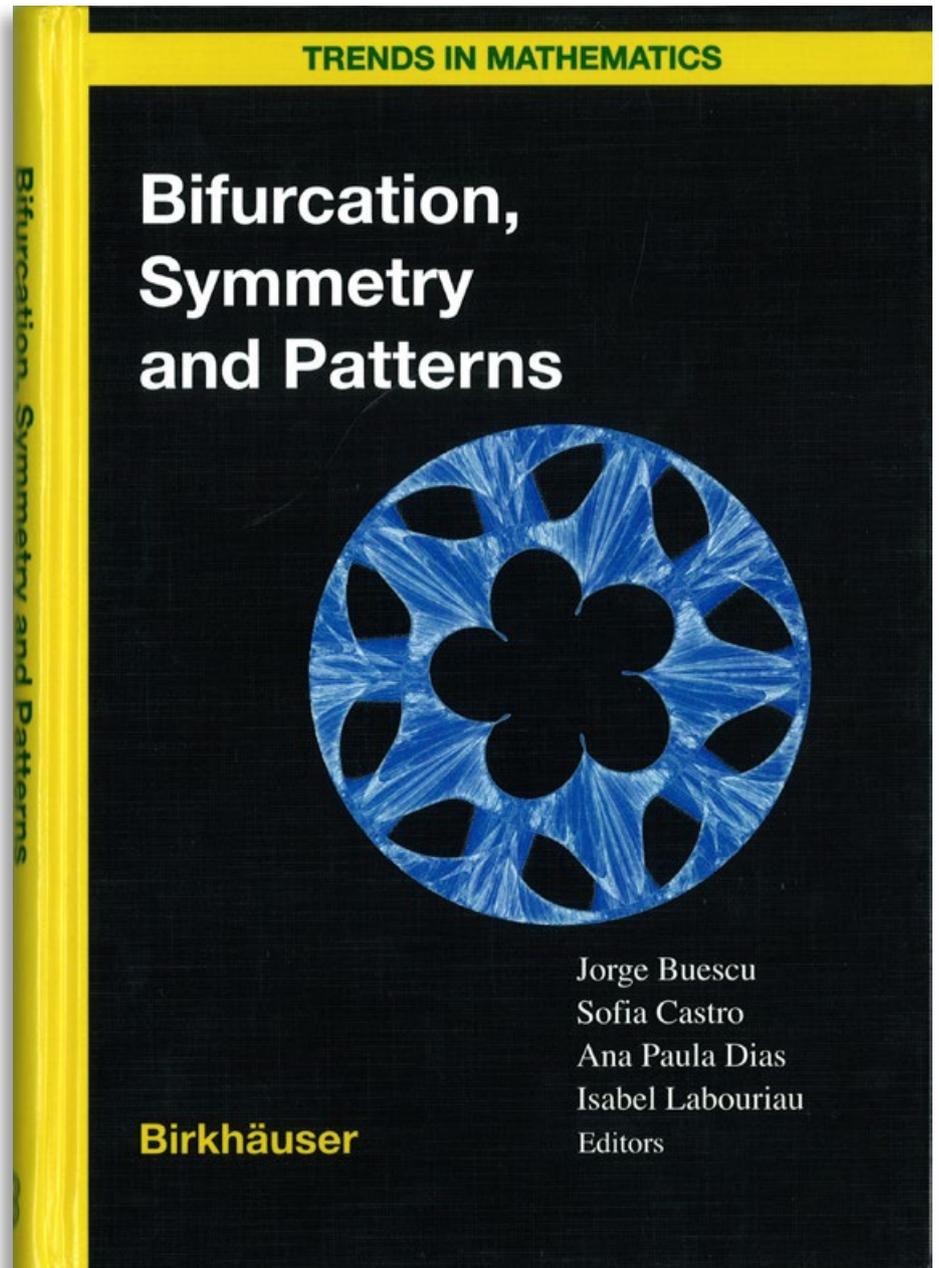
**Semigroups, automata
and languages**

Gracinda M. S. Gomes

Docente

1996 – Singapore: World Scientific

pág 240



MATEMÁTICA

Bifurcation, symmetry and patterns

Jorge Buescu

Docente

2003 – Basel: Birkhauser

pág 241



Este livro valeu ao seu autor o Prémio Rómulo de Carvalho de Investigação e Divulgação Científica, em 2001.

MATEMÁTICA

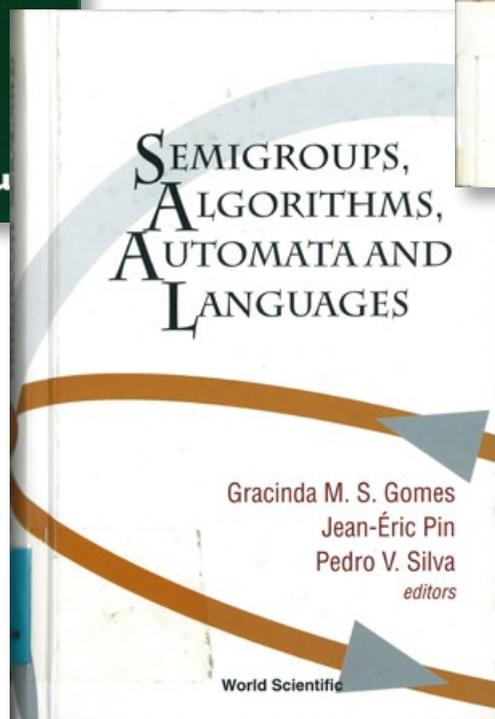
Exotic attractors: from Liapunov stability to riddled basins

Jorge Buescu

Docente

1997 – Basel: Birkhauser

pág 241



MATEMÁTICA

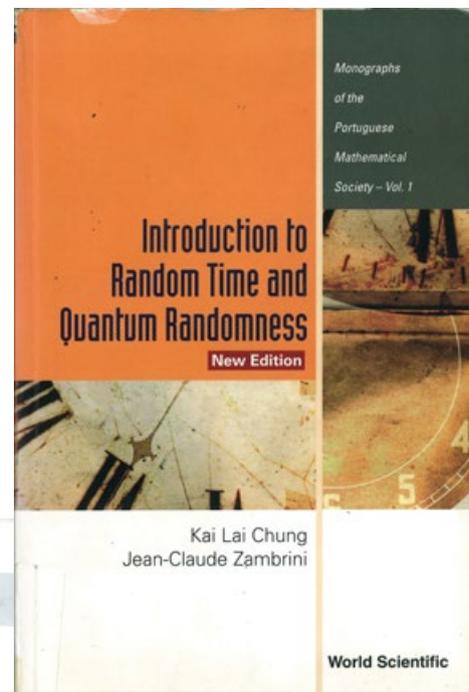
Introduction to random time and quantum randomness

Jean-Claude Zambrini

Docente

2003 – New Jersey: World Scientific

pág 244



MATEMÁTICA

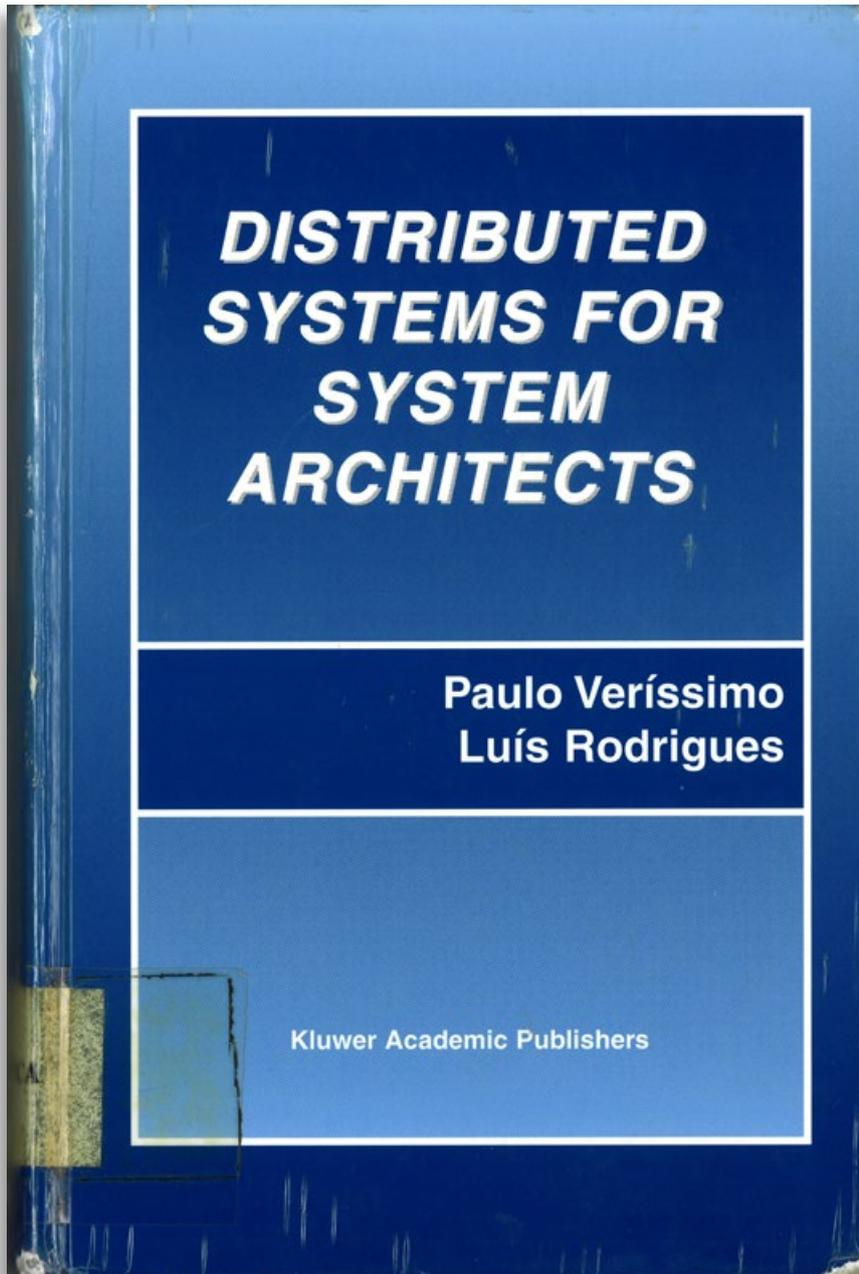
Semigroups, algorithms, automata and languages

Gracinda M. S. Gomes

Docente

2002 – New Jersey: World Scientific

pág 247



INFORMÁTICA

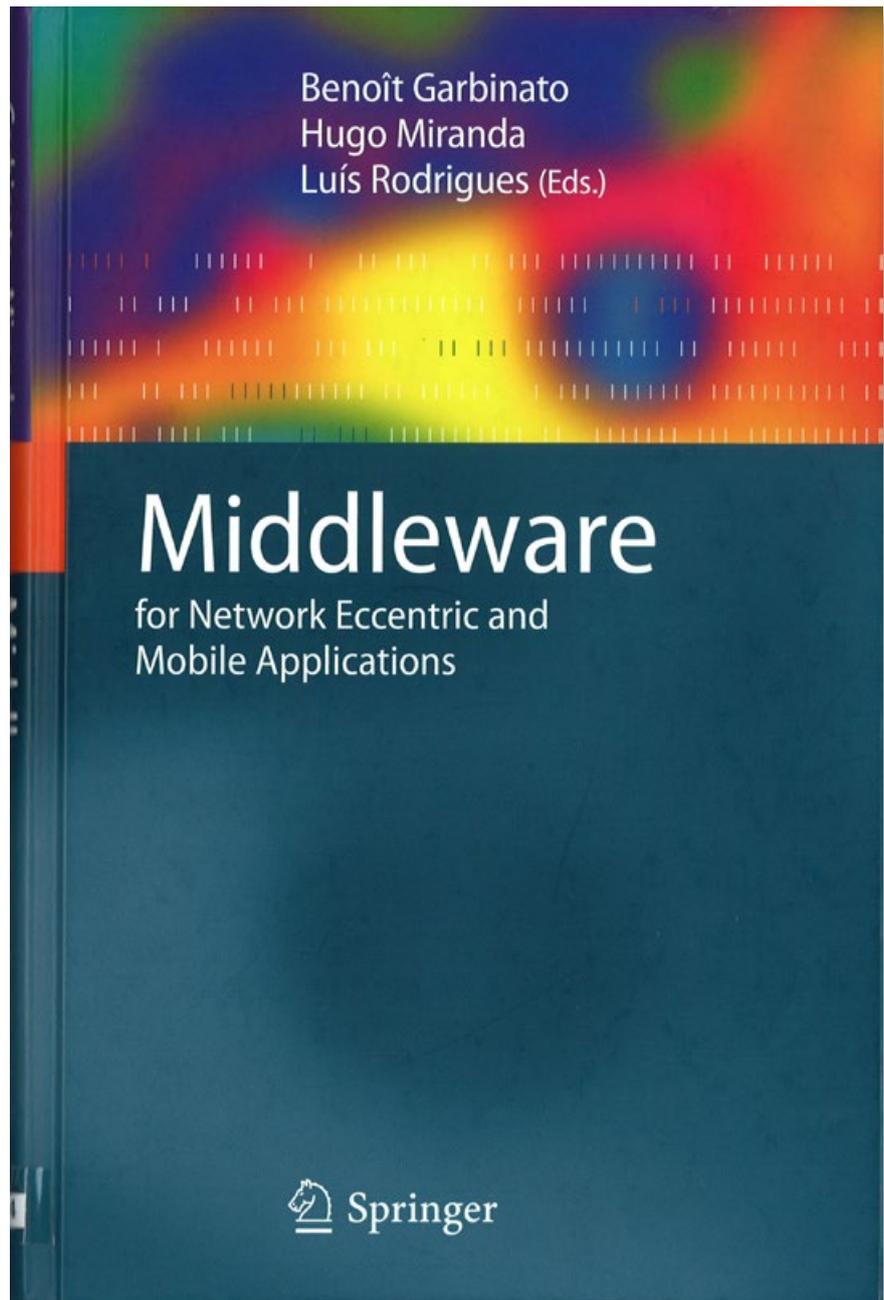
**Distributed systems
for system architects**

Paulo Veríssimo

Docente

2001 – Boston: Kluwer

pág 258



INFORMÁTICA

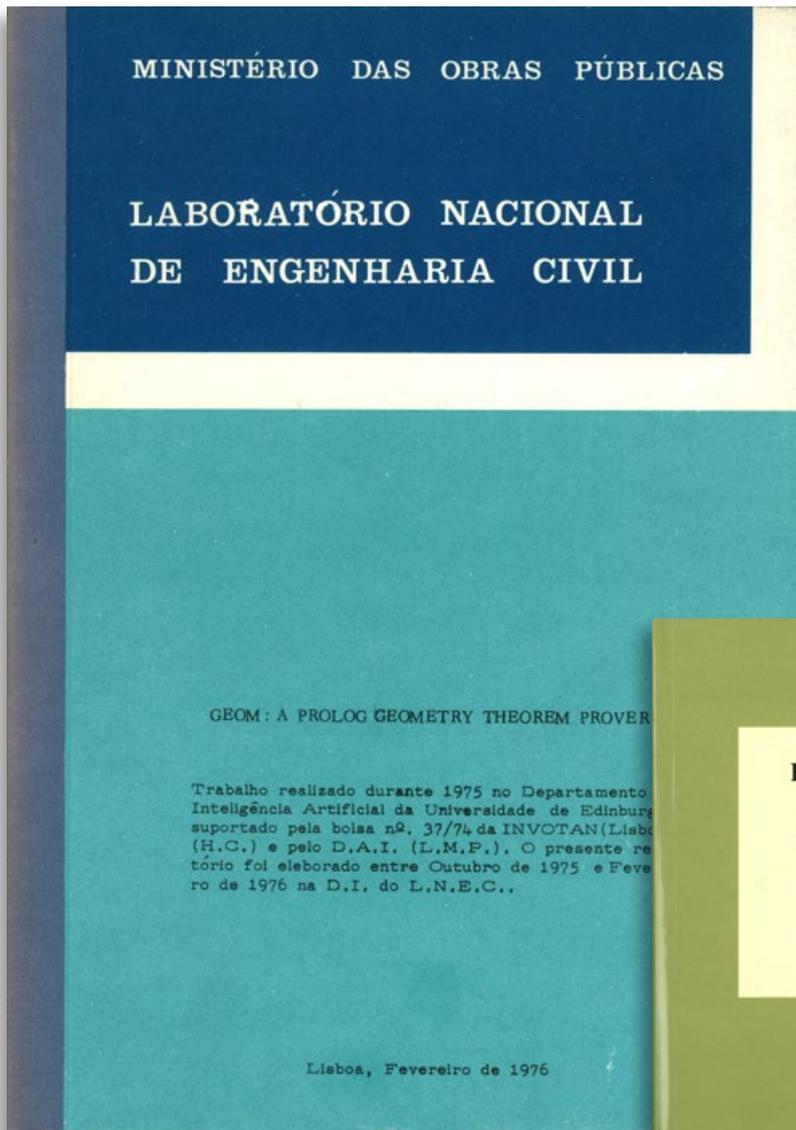
**Middleware for network
eccentric and mobile applications**

Hugo Miranda

Docente

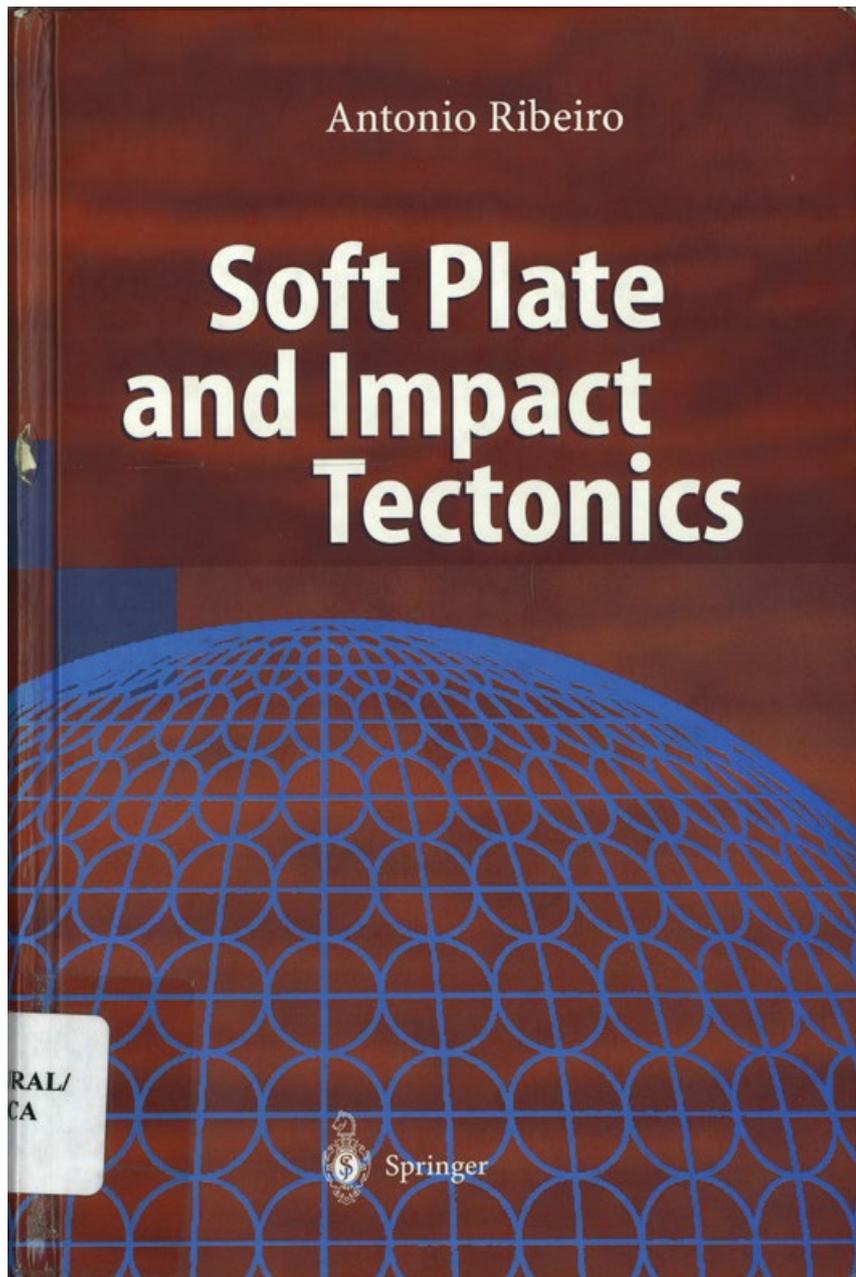
2009 – Berlin: Springer

pág 246



INFORMÁTICA
**GEOM: a prolog geometry
theorem prover**
Hélder Coelho
Docente aposentado
1976 – Lisboa: LNEC
pág 244

INFORMÁTICA
Explorações, ligações e reflexões
Hélder Coelho
Docente aposentado
2004 – Lisboa: Fundação
Calouste Gulbenkian
pág 244



- ▼ Uma contribuição de relevo que desafia a rigidez das placas, um dos postulados fundamentais da tectónica de placas.

GEOLOGIA

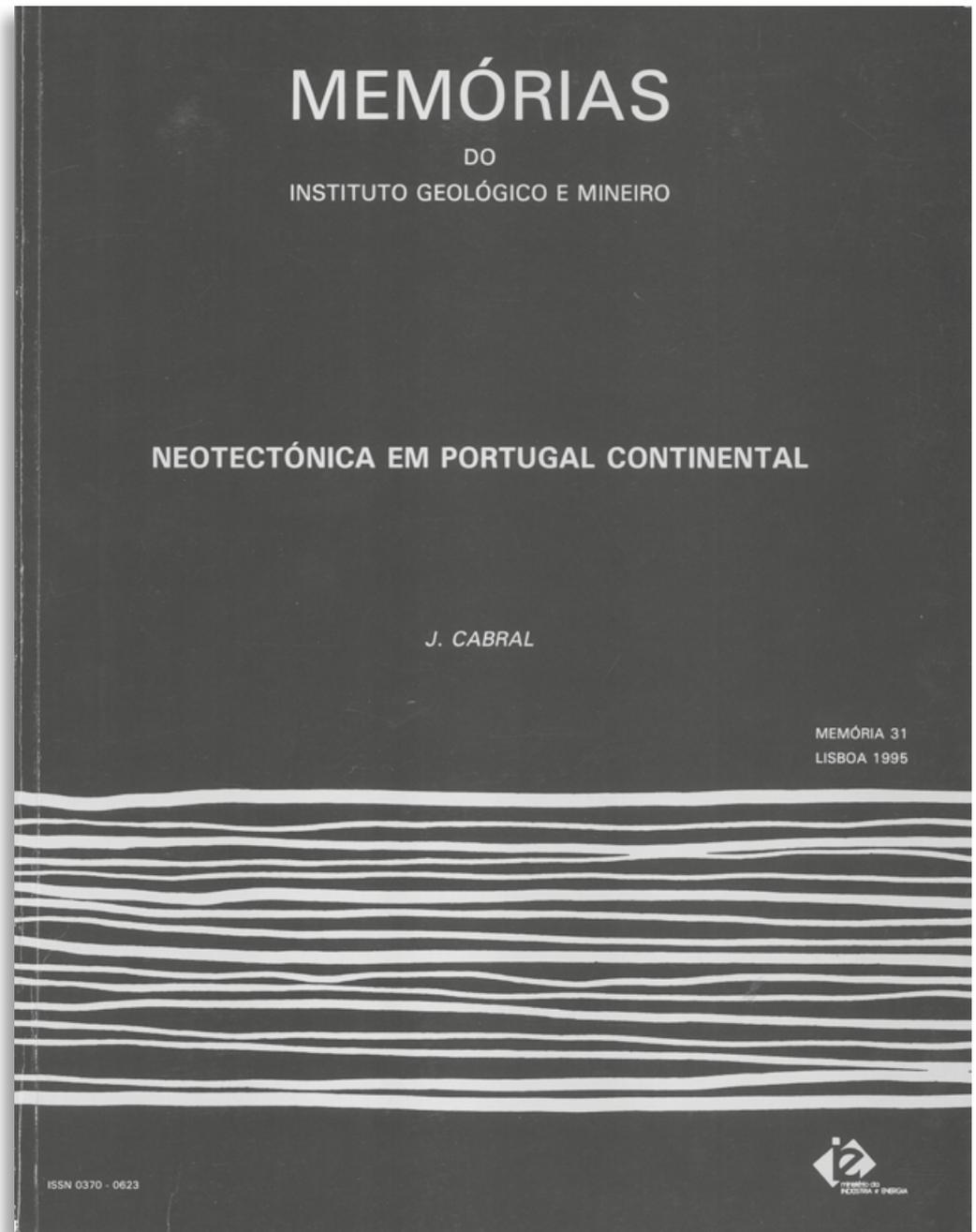
Soft plate and impact tectonics

António Ribeiro

Docente aposentado

2002 – Berlin: Springer

pág 253



GEOLOGIA

**Neotectónica
em Portugal Continental**

João Cabral

Docente

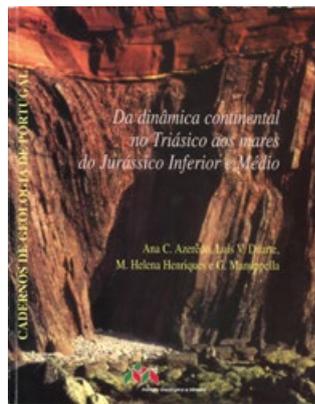
1995 – Lisboa: Instituto Geológico e

Mineiro

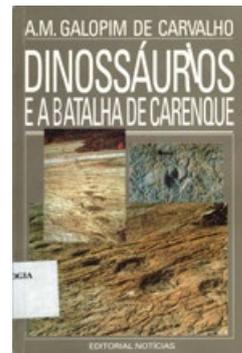
pág 241



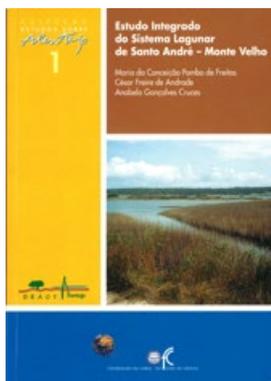
GEOLOGIA
Briozóários do Terciário português
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
1971 – Lisboa: Centro de Estudos de Geologia da FCUL
pág 242



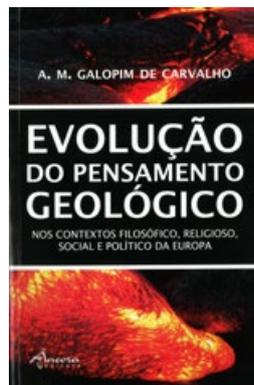
GEOLOGIA
Da dinâmica continental no Triásico aos mares do Jurássico Inferior e Médio
Ana C. Azerêdo
Docente
2003 – Lisboa: Instituto Geológico e Mineiro
pág 240



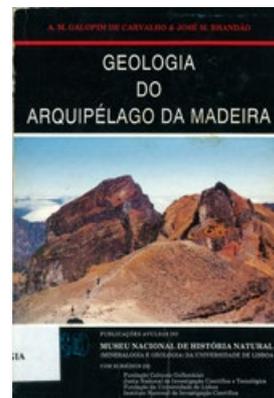
GEOLOGIA
Dinossáurios e a batalha de Carenque
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
1994 – Lisboa: Editorial Notícias
pág 242



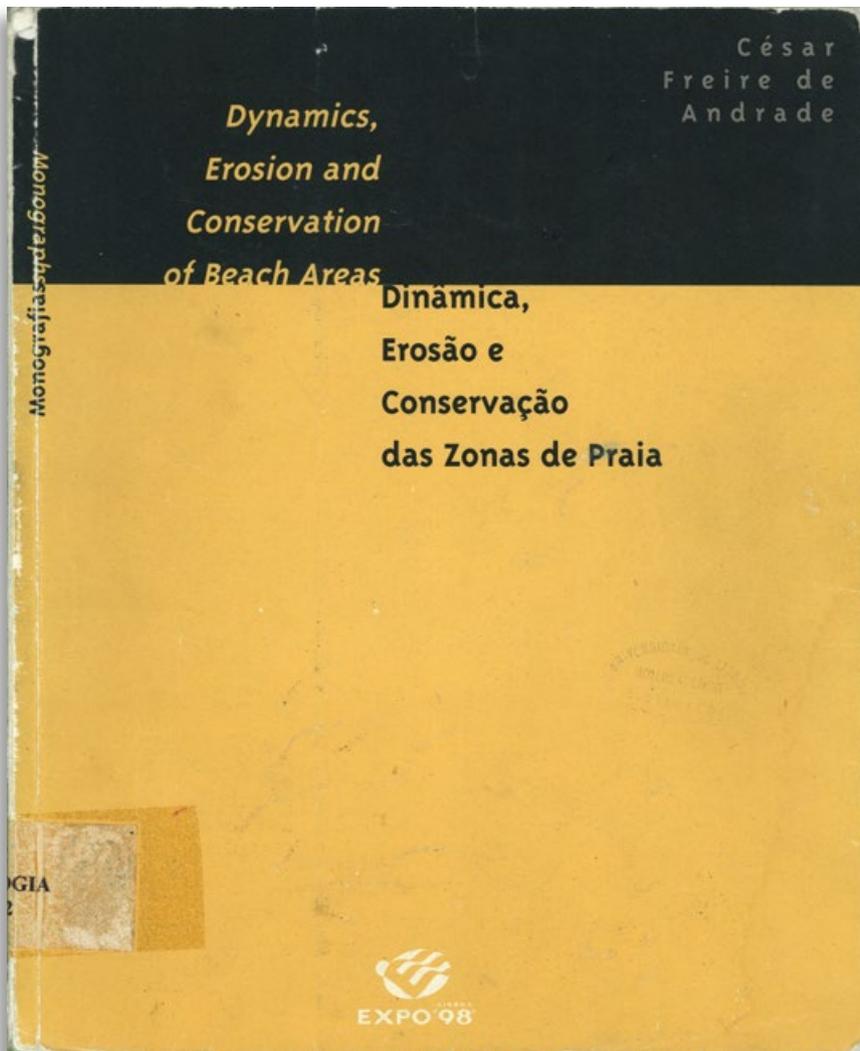
GEOLOGIA
Estudo integrado do sistema lagunar de Santo André-Monte Velho
Maria da Conceição Pombo de Freitas, César Freire de Andrade, Anabela Cruces
Docente, Docente, Aluno doutoramento
2002 – DRAOT/Alentejo: CEGUL
pág 246



GEOLOGIA
Evolução do pensamento geológico: nos contextos filosófico, religioso, social e político da Europa
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
2014 – Lisboa: Âncora
pág 243



GEOLOGIA
Geologia do Arquipélago da Madeira
A. M. Galopim de Carvalho
Docente aposentado
1991 – Lisboa: Museu Nacional de História Natural
pág 242



Edição bilingue em português e inglês

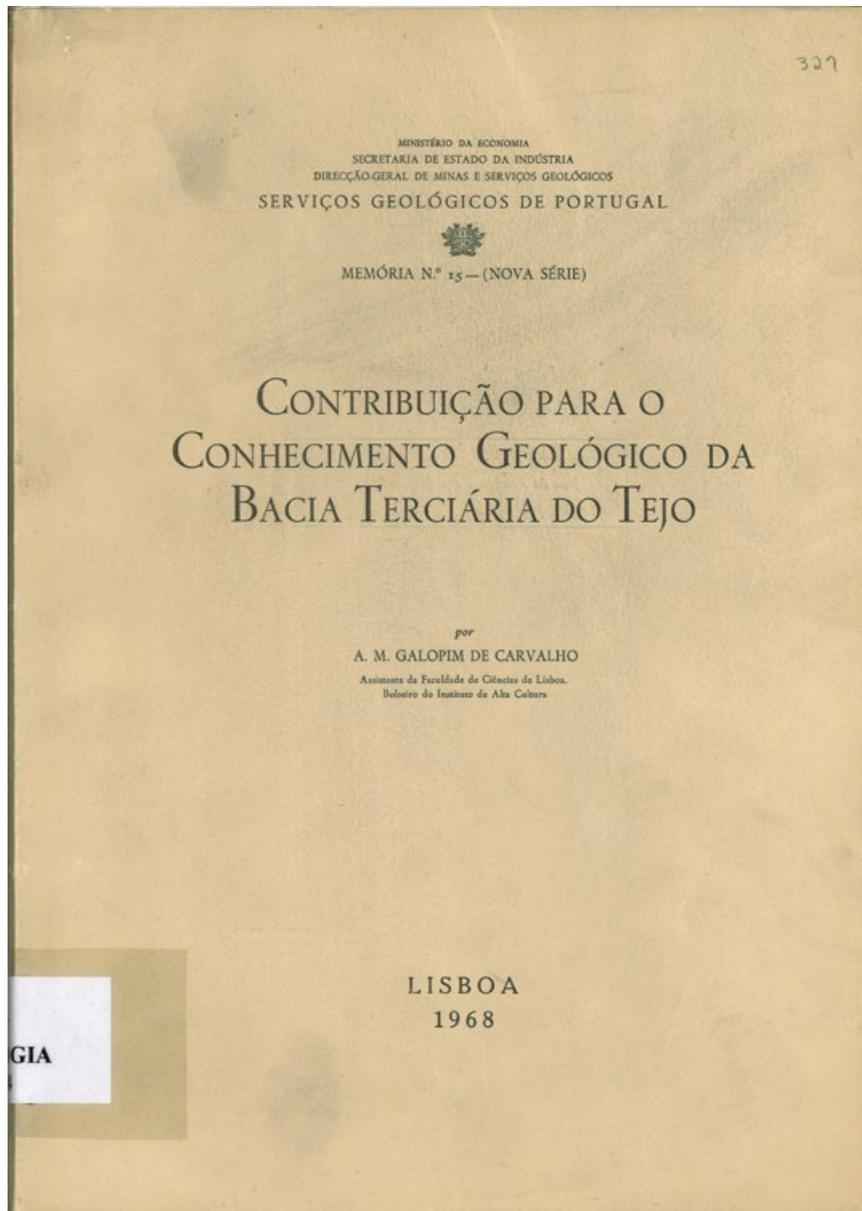
GEOLOGIA

**Dinâmica, erosão
e conservação das zonas de praia**
César Freire de Andrade

Docente

1998 – Lisboa: Parque Expo' 98

pág 240



Apresentada originalmente como tese de doutoramento em Ciências Geológicas, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 1968

GEOLOGIA

Contribuição para o conhecimento geológico da Bacia Terciária do Tejo

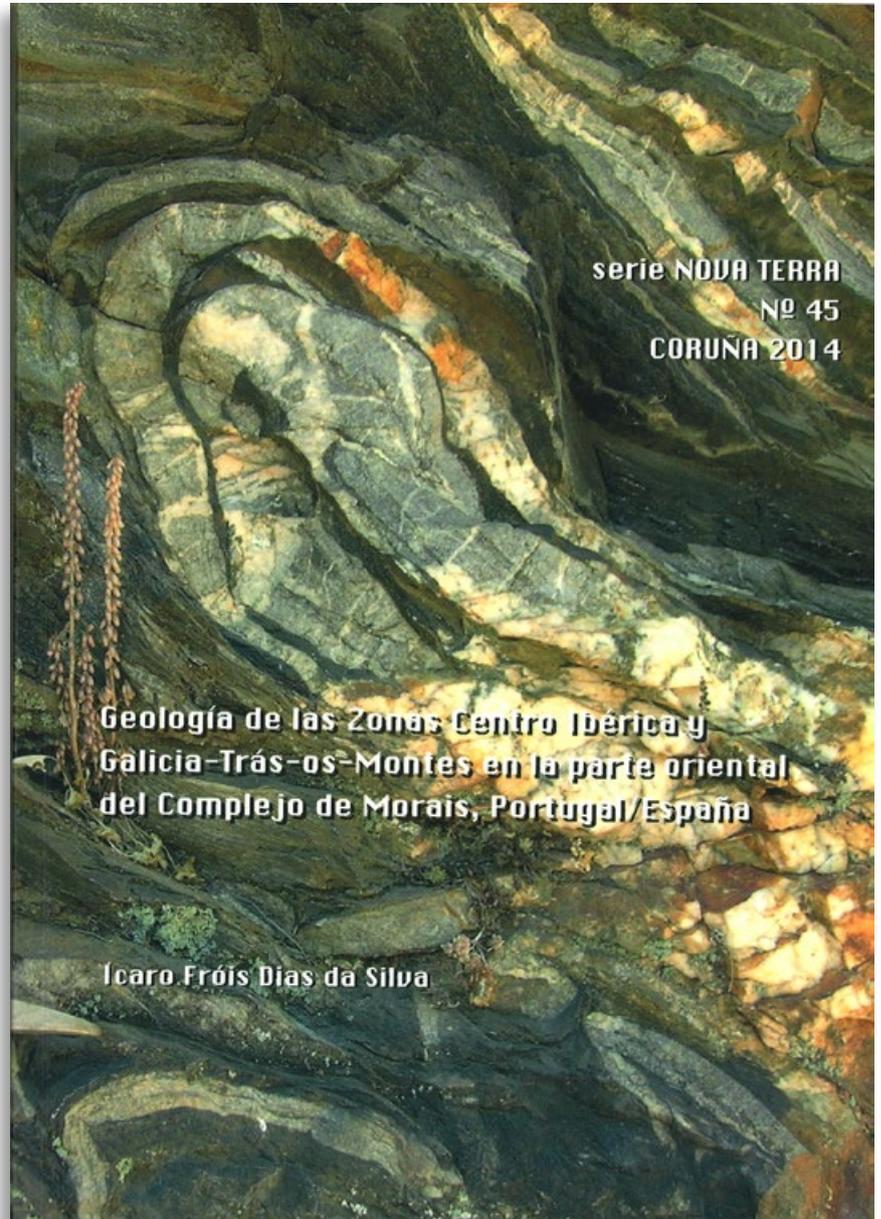
A. M. Galopim de Carvalho

Docente aposentado

1968 – Lisboa: Serviços Geológicos de Portugal

pág 242

Apresentada originalmente como tese de doutoramento em Geologia, Universidade de Salamanca, 2014



GEOLOGIA

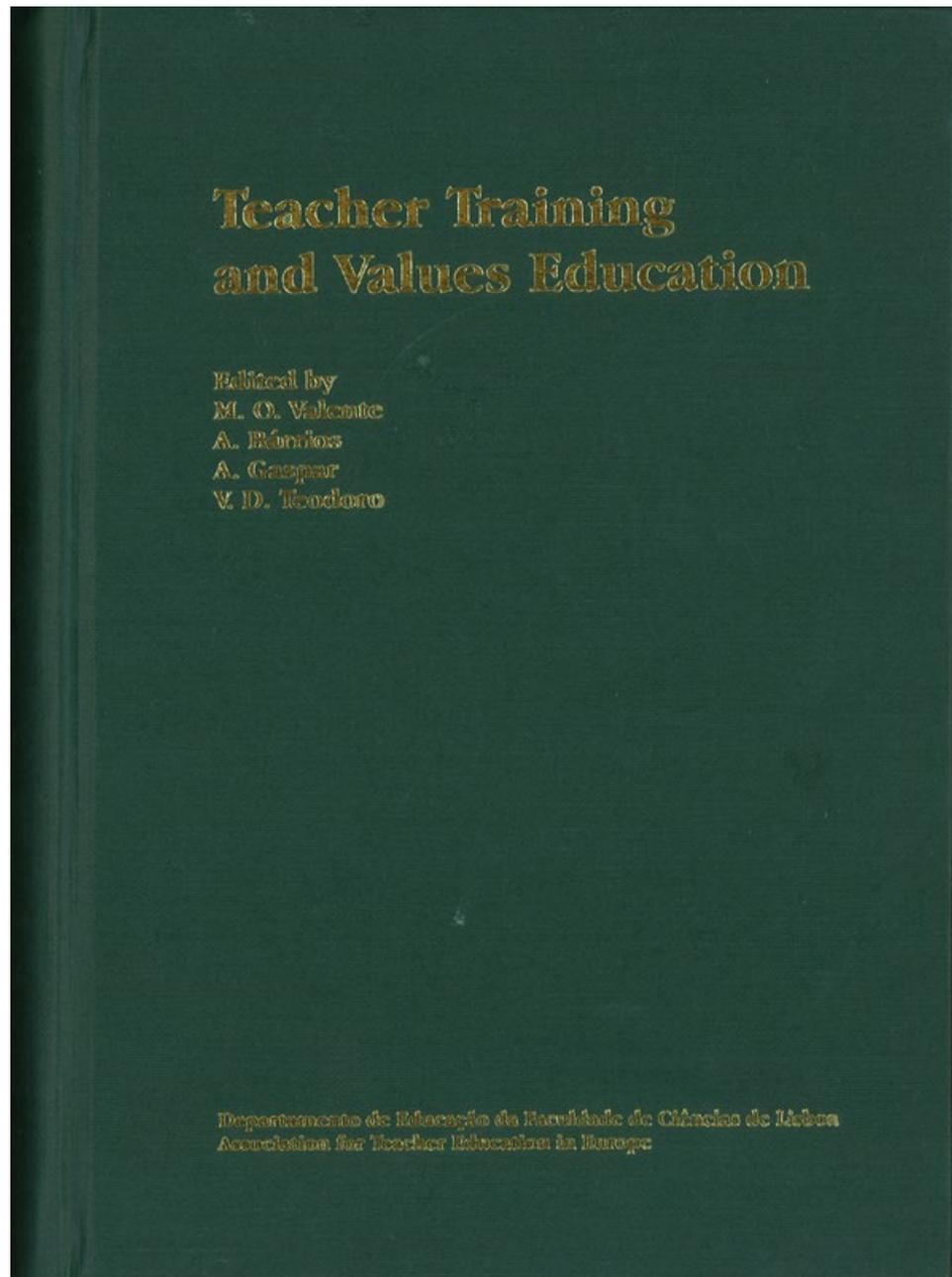
Geología de las zonas Centro Ibérica y Galicia-Trás-os-Montes en la parte oriental del Complejo de Morais, Portugal-España

Ícaro Frois Dias da Silva

Investigador

2014 – Coruña: [s.n.]

pág 256



EDUCAÇÃO

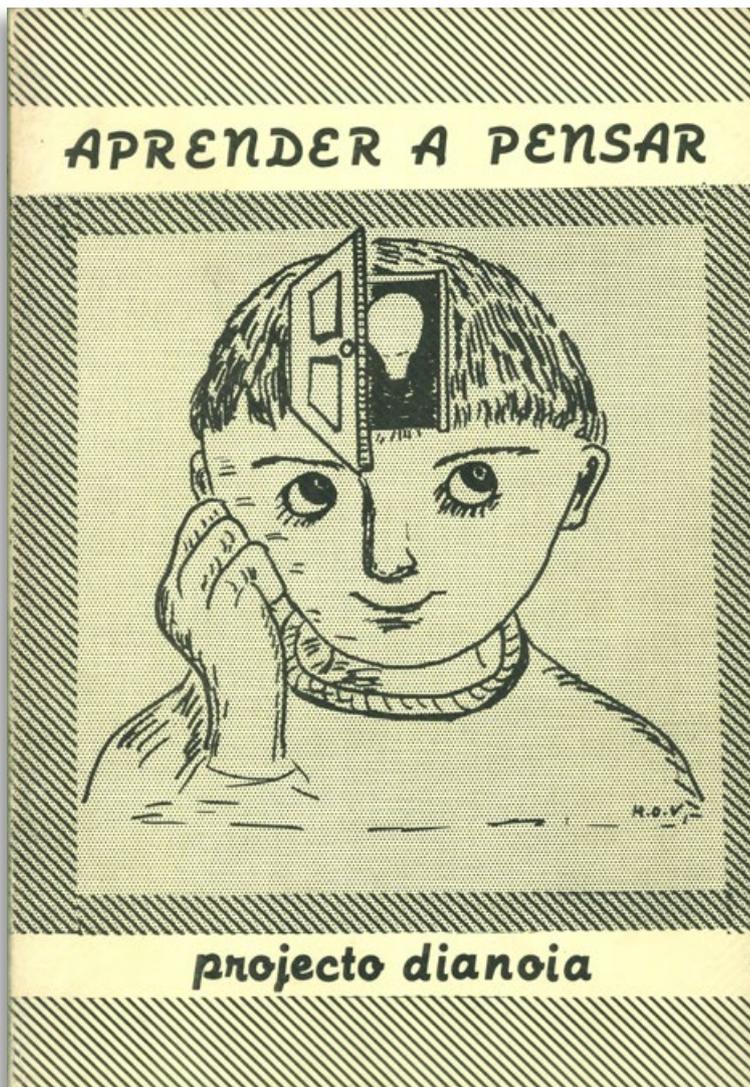
**Teacher training
and values education**

Maria Odete Valente

Docente aposentado

1996 – Lisboa: Departamento
de Educação da FCUL

pág 258



EDUCAÇÃO

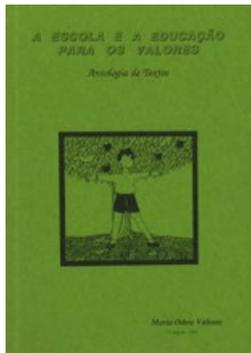
**Aprender a pensar:
projecto Dianoia**

Maria Odete Valente

Docente Aposentado

1987 – Lisboa: Departamento
de Educação da FCUL

pág 257



EDUCAÇÃO

A escola e a educação para os valores: antologia de textos
 Maria Odete Valente

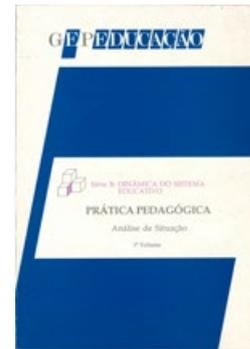
Docente aposentado
 2002 – Lisboa: Centro de Investigação em Educação da FCUL
 pág 258



EDUCAÇÃO

Manuais escolares: análise de situação
 Maria Odete Valente

Docente aposentado
 1989 – Lisboa: Gabinete de Estudos e Planeamento do Ministério da Educação
 pág 257



EDUCAÇÃO

Prática pedagógica: análise de situação
 Maria Odete Valente

Docente aposentado
 1989-90 – Lisboa: Gabinete de Estudos e Planeamento do Ministério da Educação
 pág 257



EDUCAÇÃO

Programas para aprender a pensar
 Maria Odete Valente

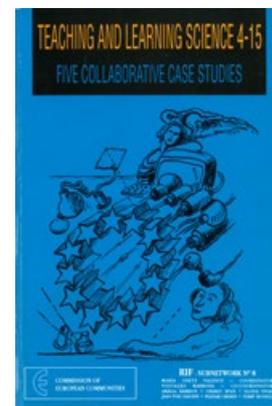
Docente aposentado
 1991 – Lisboa: Projecto Dianóia - Departamento de Educação da FCUL
 pág 257



EDUCAÇÃO

Questões actuais na didáctica das ciências e da matemática: as perspectivas de Wolff-Michael Roth, Glen Aikenhead, Heinz Steinbring e Peter Gates
 Maria Odete Valente

Docente aposentado
 2004 – Lisboa: Centro de Investigação em Educação da FCUL
 pág 258

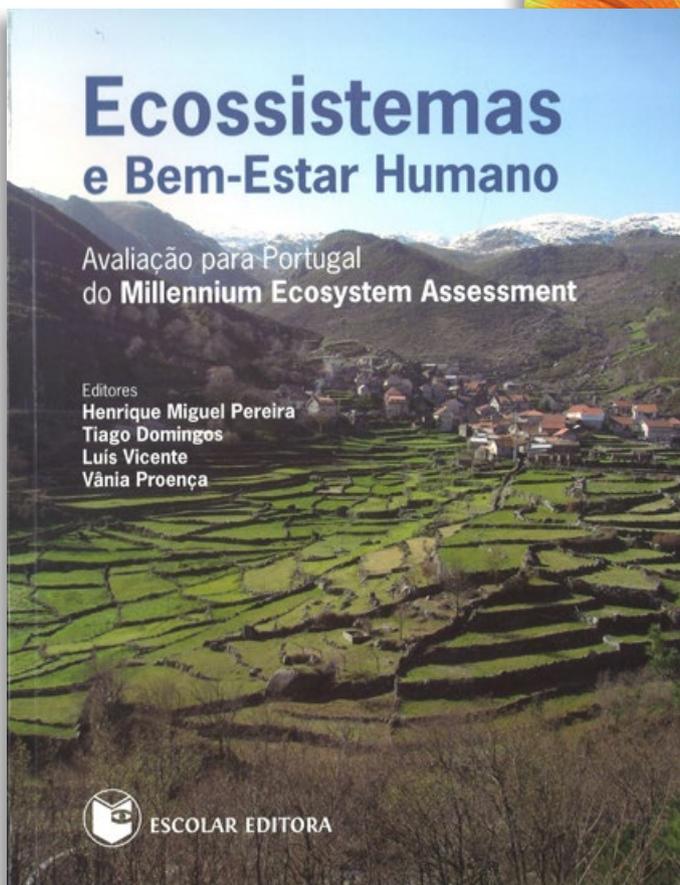


EDUCAÇÃO

Teacher and learning science 4-15: five collaborative case studies
 Maria Odete Valente

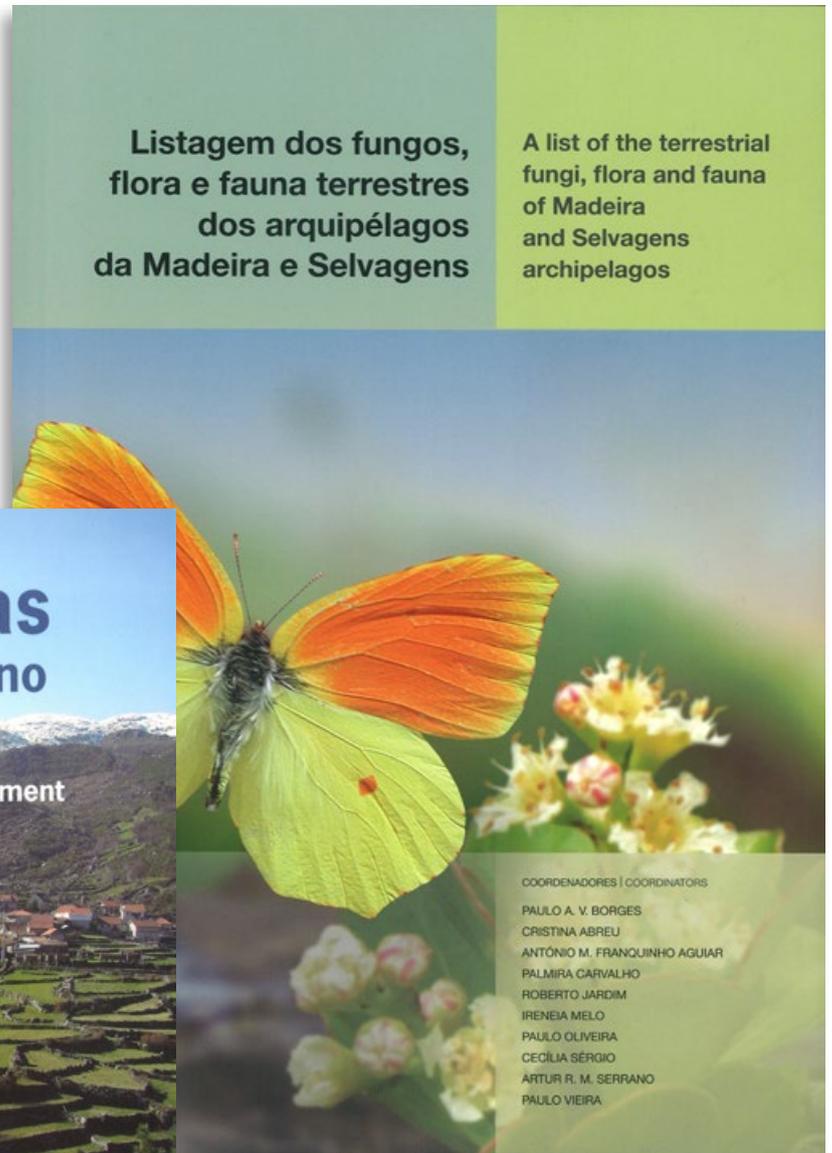
Docente aposentado
 1994 – Lisboa: Departamento de Educação da FCUL
 pág 257

A contribuição portuguesa para o Millenium Ecosystem Assessment, projeto lançado pelo Secretário-Geral das Nações Unidas em 2001, para avaliar as consequências das alterações nos ecossistemas da Terra, propor melhorias na sua gestão e garantir a sua conservação e sustentabilidade.



BIOLOGIA

Ecossistemas e bem-estar humano: avaliação para Portugal do Millenium Ecosystem Assessment
 Henrique Miguel Pereira, Luís Vicente, Vânia Proença
 Investigador, Docente aposentado, Investigador
 2009 – Lisboa: Escolar Editora
 pág 252

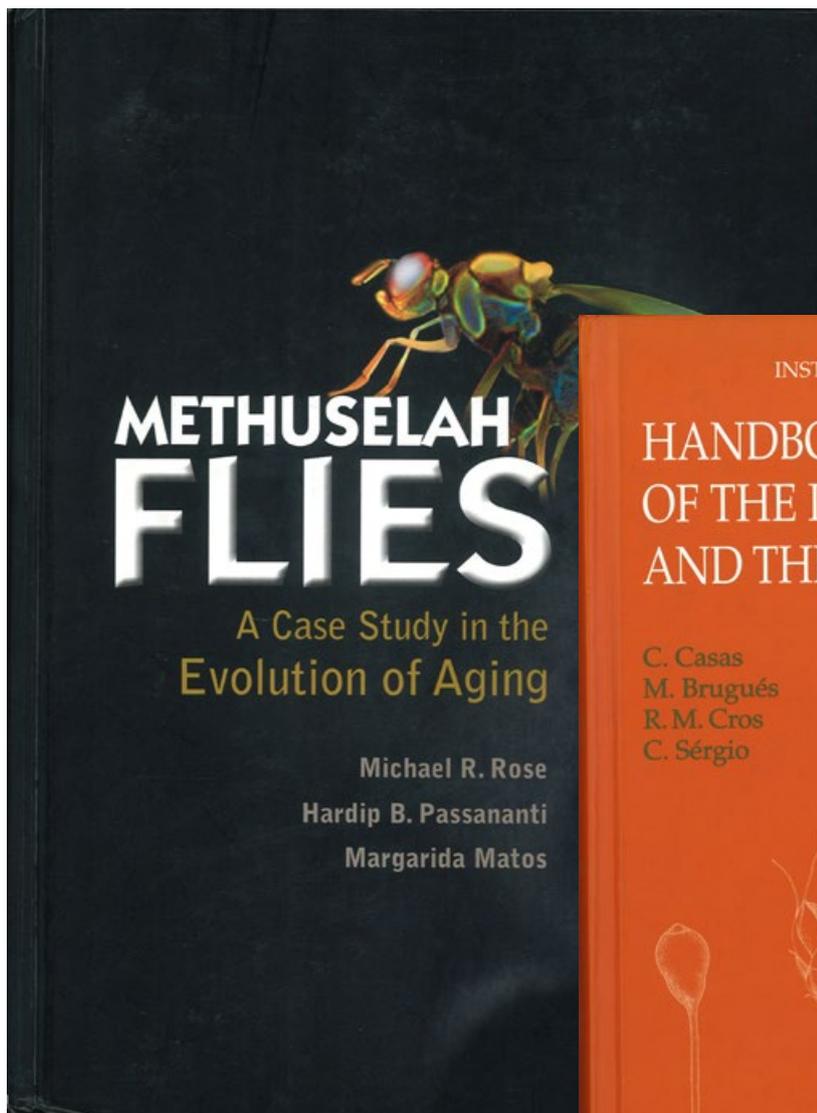


Edição bilingue em português e inglês.

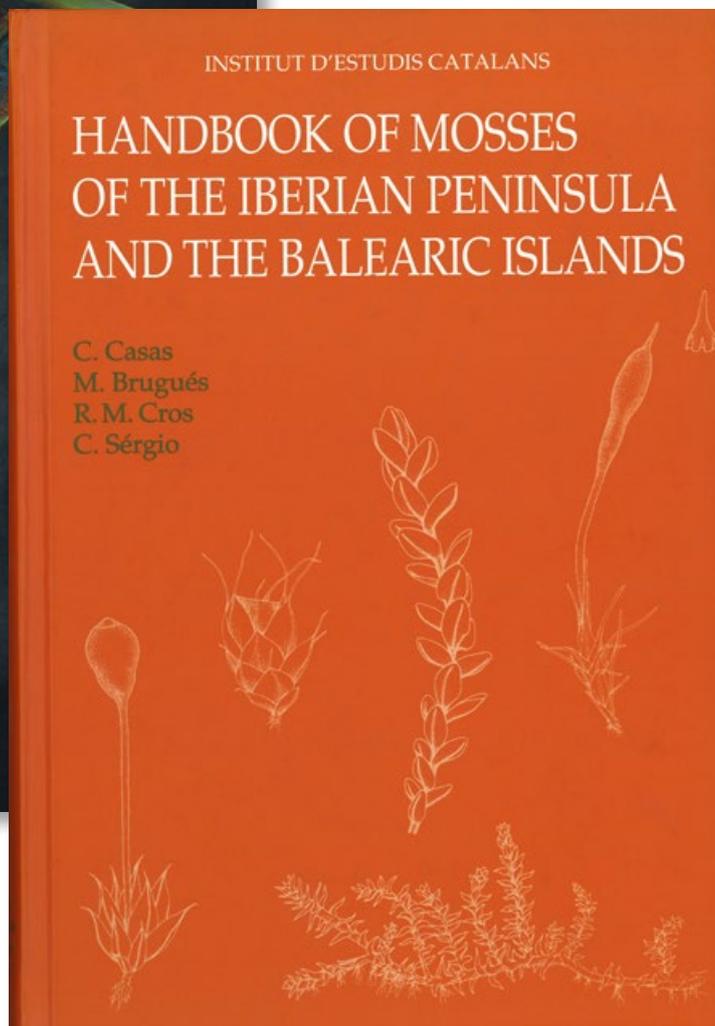
BIOLOGIA

Listagem dos fungos, flora e fauna terrestres dos arquipélagos da Madeira e Selvagens
 Palmira Carvalho, Ireneia Melo, Cecília Sérgio, Artur R. M. Serrano
 Investigador, Investigador aposentado, Investigador aposentado, Docente
 2008
 pág 241

[VERSÃO ONLINE](#)



▾ Livro resultante de projeto pioneiro sobre biologia do envelhecimento.



BIOLOGIA

Methuselah flies: a case study in the evolution of aging

Margarida Matos

Docente

2004 – New Jersey: World Scientific

pág 254

BIOLOGIA

Handbook of mosses of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands: illustrated keys to genera and species

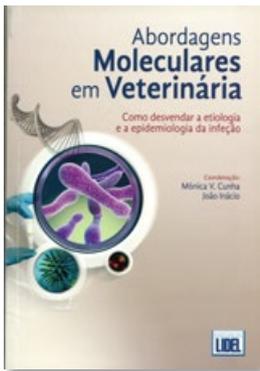
Cecília Sérgio

Docente

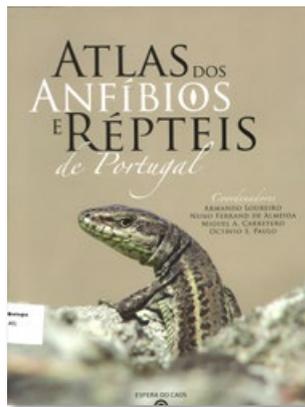
2006 – Barcelona: Institut d'Estudis Catalans

pág 243

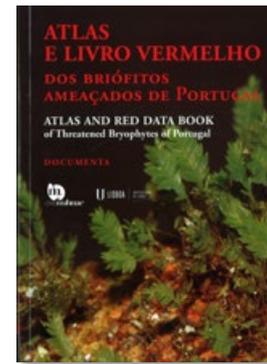
[VERSÃO ONLINE](#)



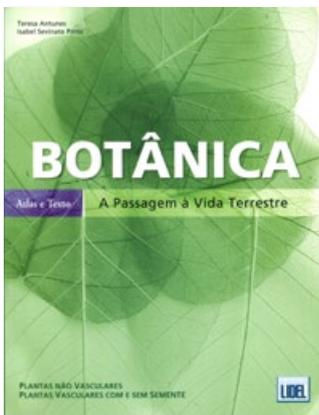
BIOLOGIA
Abordagens moleculares em veterinária: como desvendar a etiologia e a epidemiologia da infeção
 Mónica V. Cunha
 Docente
 2014 – Lisboa: Lidel
 pág 245



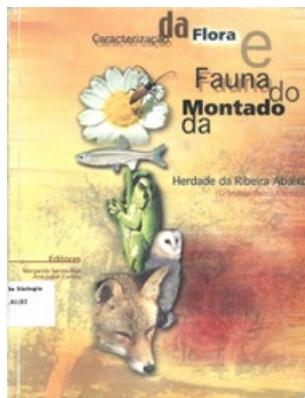
BIOLOGIA
Atlas dos anfíbios e répteis de Portugal
 Octávio S. Paulo
 Docente
 2010 – Lisboa: Esfera do Caos
 pág 249



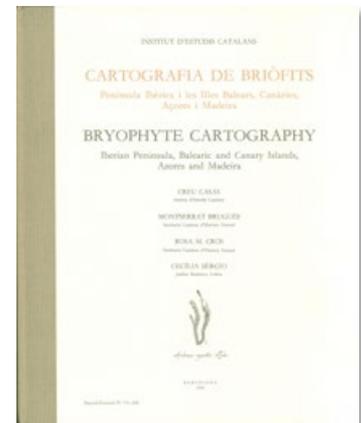
BIOLOGIA
Atlas e livro vermelho dos briófitos ameaçados de Portugal
 Cecília Sérgio, César Augusto Garcia, Manuela Sim-Sim
 Investigador aposentado, Investigador Pós-doc, Docente
 2013 – Lisboa: Universidade de Lisboa. Museu Nacional de História Natural e da Ciência
 Edição bilingue em português e inglês
 pág 255



BIOLOGIA
Botânica: a passagem à vida terrestre: atlas e texto
 Teresa Antunes, Isabel Sevinate Pinto
 Docente aposentado, Docente aposentado
 2006 – Lisboa: Lidel
 pág 240



BIOLOGIA
Caracterização da flora e fauna do montado da Herdade da Ribeira Abaixo
 Margarida Santos-Reis, Ana Isabel Correia
 Docente, Docente
 1999 – Lisboa: Centro de Biologia Ambiental
 pág 255



BIOLOGIA
Cartografia de briòfitos: Península Ibèrica e les Illes Balears, Canàries, Açores i Madeira
 Cecília Sérgio
 Docente
 1996 – Barcelona: Institut d'Estudis Catalans
 Edição bilingue em catalão e inglês
 pág 243



BIOLOGIA

Catálogo e atlas dos coleópteros carabídeos (Coleoptera, Carabidae) de Portugal Continental

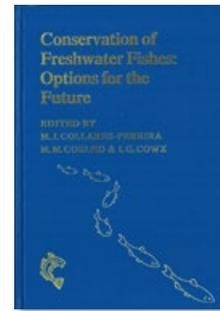
Carlos A. S. Aguiar, Artur R. M. Serrano
Investigador, Docente
2013 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Entomologia
pág 240



BIOLOGIA

Coleópteros carabídeos (Coleoptera, Carabidae) de Portugal Continental: chaves para a sua identificação

Carlos A. S. Aguiar, Artur R. M. Serrano
Investigador, Docente
2012 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Entomologia
pág 240



BIOLOGIA

Conservation of freshwater fishes: options for the future

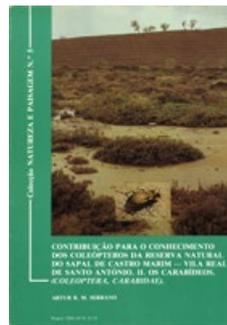
Maria João Collares-Pereira, Maria Manuela Coelho
Docente aposentado, Docente
2002 – Oxford: Fishing News Books
pág 244



BIOLOGIA

Contribuição para a inventariação dos coleópteros de Portugal

Artur R. M. Serrano
Docente
1983 – Oeiras: Estação Agronómica Nacional
pág 255



BIOLOGIA

Contribuição para o conhecimento dos coleópteros da Reserva Natural do Sapal de Castro Marim - Vila Real de Santo António. II. Os Carabídeos. (Coleoptera, Carabidae)

Artur R. M. Serrano
Docente
1988 – Lisboa: Serviço Nacional de Parques, Reservas e Conservação da Natureza
pág 255



BIOLOGIA

Contribuição para o estudo dos coleópteros do Parque Natural da Arrábida

Artur R. M. Serrano
Docente
1981 – Lisboa: Serviço Nacional de Parques, Reservas e Património Paisagístico
pág 255



Edição bilingue em português e inglês

BIOLOGIA

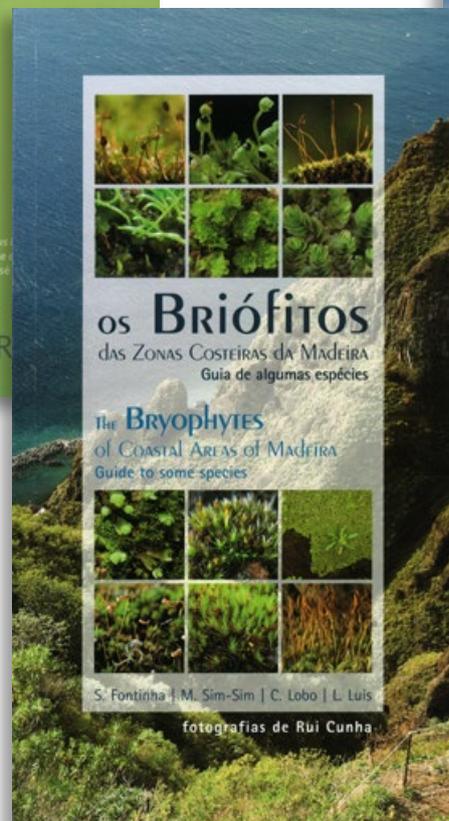
Guia de campo da região de Neves-Corvo: uma mina de biodiversidade

Cristina Branquinho

Investigador

2013 – Castro Verde: Somincor

pág 246



BIOLOGIA

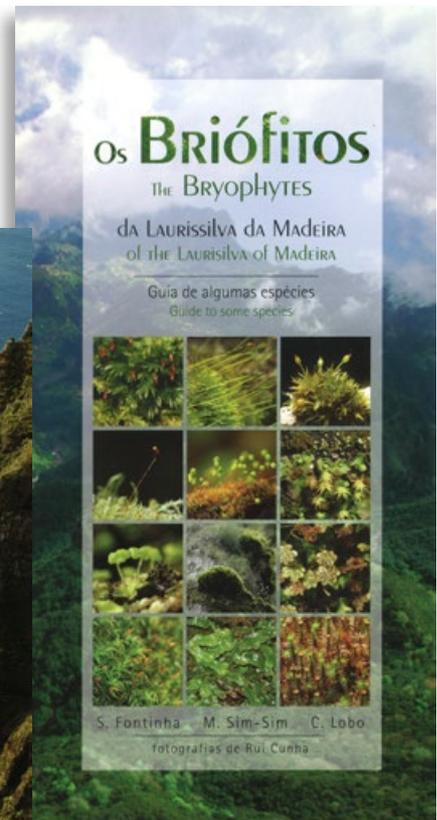
Os briófitos das zonas costeiras da Madeira: guia de algumas espécies

Manuela Sim-Sim, Leena Luís

Docente, Investigador pós-doc

2011

pág 246



Edições bilingue em português e inglês

BIOLOGIA

Os briófitos da laurissilva da Madeira: guia de algumas espécies

Manuela Sim-Sim

Docente

2006

pág 246



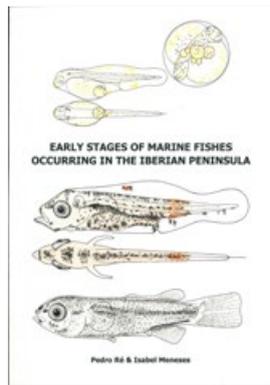
BIOLOGIA

Ecologia do plâncton marinho e estuarino
Pedro Ré

Docente

2005 – Porto: Afrontamento

pág 253



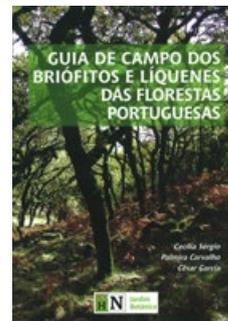
BIOLOGIA

Early stages of marine fishes occurring in the Iberian Peninsula
Pedro Ré

Docente

2008 – Lisboa: IPIMAR

pág 253



BIOLOGIA

Guia de campo dos briófitos e líquenes das florestas portuguesas

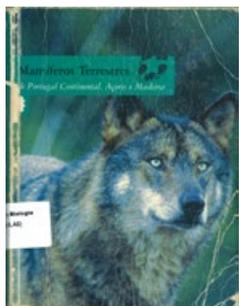
Cecília Sérgio, Palmira Carvalho, César Garcia

Investigador aposentado, Investigador, Investigador Pós-doc

2009 – Lisboa: Jardim Botânico.

Museu Nacional de História Natural

pág 255



BIOLOGIA

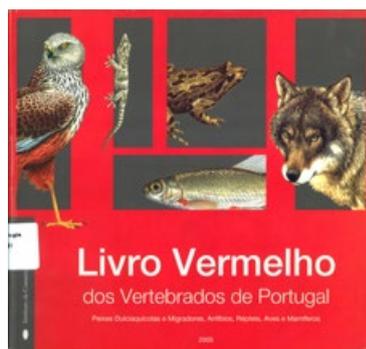
Guia dos mamíferos terrestres de Portugal Continental, Açores e Madeira

Maria da Luz Mathias

Docente

1999 – Lisboa: Instituto de Conservação da Natureza

pág 250



BIOLOGIA

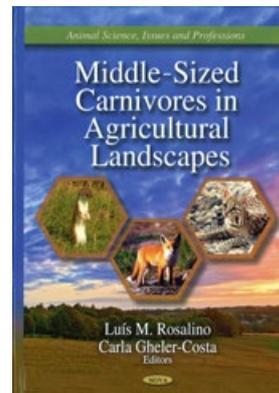
Livro vermelho dos vertebrados de Portugal: peixes dulciaquícolas e migradores, anfíbios, répteis, aves e mamíferos

Jorge Palmeirim, Margarida Santos-Reis, Pedro Raposo de Almeida

Docente, Docente, Investigador

2005 – Lisboa: Instituto da Conservação da Natureza

pág 242



BIOLOGIA

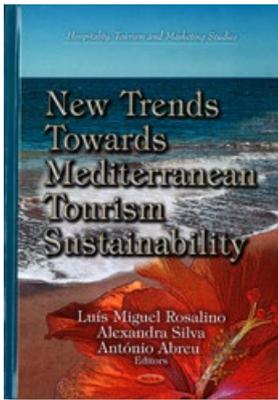
Middle-sized carnivores in agricultural landscapes

Luís M. Rosalino

Investigador Pós-doc

2011 – New York: Nova Science Publishers

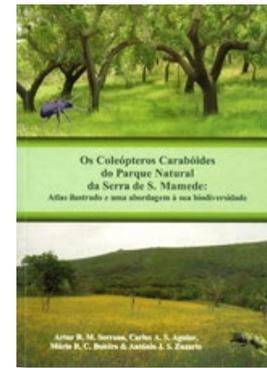
pág 254



BIOLOGIA
New trends towards mediterranean tourism sustainability
 Luís M. Rosalino, Alexandra Silva
 Investigador Pós-doc, Investigador Pós-doc
 2012 – New York: Nova Science Publishers
 pág 254



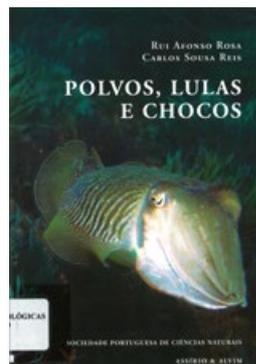
BIOLOGIA
Nitrogen in a sustainable ecosystem: from the cell to the plant
 Maria Amélia Martins-Loução
 Docente Aposentado
 2000 – Leiden: Backhuys
 pág 250



BIOLOGIA
Os coleópteros carabóides do Parque Natural da Serra de S. Mamede: atlas ilustrado e uma abordagem à biodiversidade
 Artur R. M. Serrano, Carlos A. S. Aguiar, Mário R. C. Boieiro
 Docente, Investigador, Investigador
 2008 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Entomologia
 pág 256



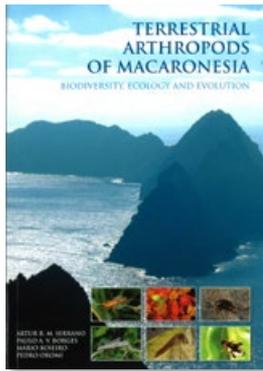
BIOLOGIA
Os peixes do Guadiana: que futuro: guia de peixes do Guadiana português
 Maria João Collares-Pereira
 Docente aposentado
 2007 – Chamusca: Cosmos
 pág 244



BIOLOGIA
Polvos, lulas e chocos
 Rui Afonso Rosa, Carlos Sousa Reis
 Investigador, Investigador
 2005 – Lisboa: Assírio & Alvim
 pág 254



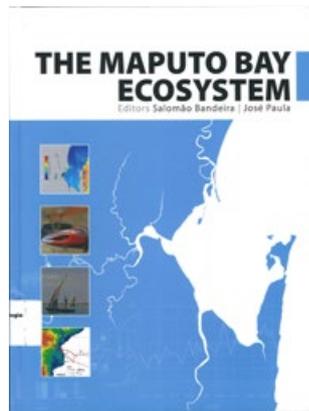
BIOLOGIA
Quem tem medo de Charles Darwin: o problema da selecção natural
 Margarida Matos, Carla Rego
 Docente, Investigador
 2004 – Lisboa: Relógio d'Água
 pág 240



BIOLOGIA

Terrestrial arthropods of macaronesia: biodiversity, ecology and evolution

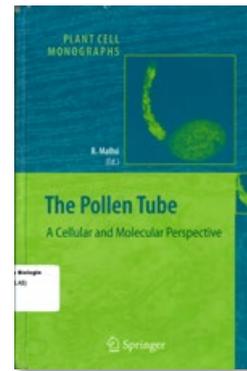
Artur R. M. Serrano, Mário R. C. Boeiro
Docente, Investigador
2010 – Lisboa: Sociedade Portuguesa de Entomologia
pág 256



BIOLOGIA

The Maputo bay ecosystem

José Paula
Docente
2014 – Zanzibar: Western Indian Ocean Marine Science Association
pág 241



BIOLOGIA

The pollen tube: a celular and molecular perspective

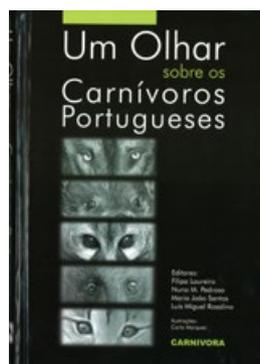
Rui Malhó
Docente
2006 – Berlin: Springer
pág 249



BIOLOGIA

Um bosque perto de si: conhecer ecossistemas florestais

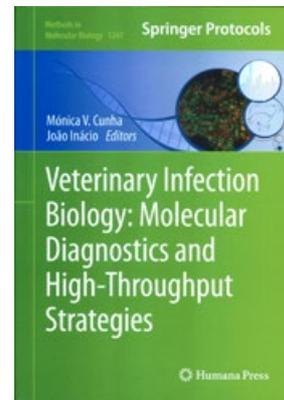
César Garcia
Investigador Pós-doc
2012 – Lisboa: Ciência Viva-Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica
pág 246



BIOLOGIA

Um olhar sobre os carnívoros portugueses

Nuno Miguel Pedroso, Luís M. Rosalino
Investigador, Investigador
2012 – Lisboa: Carnívora
pág 249

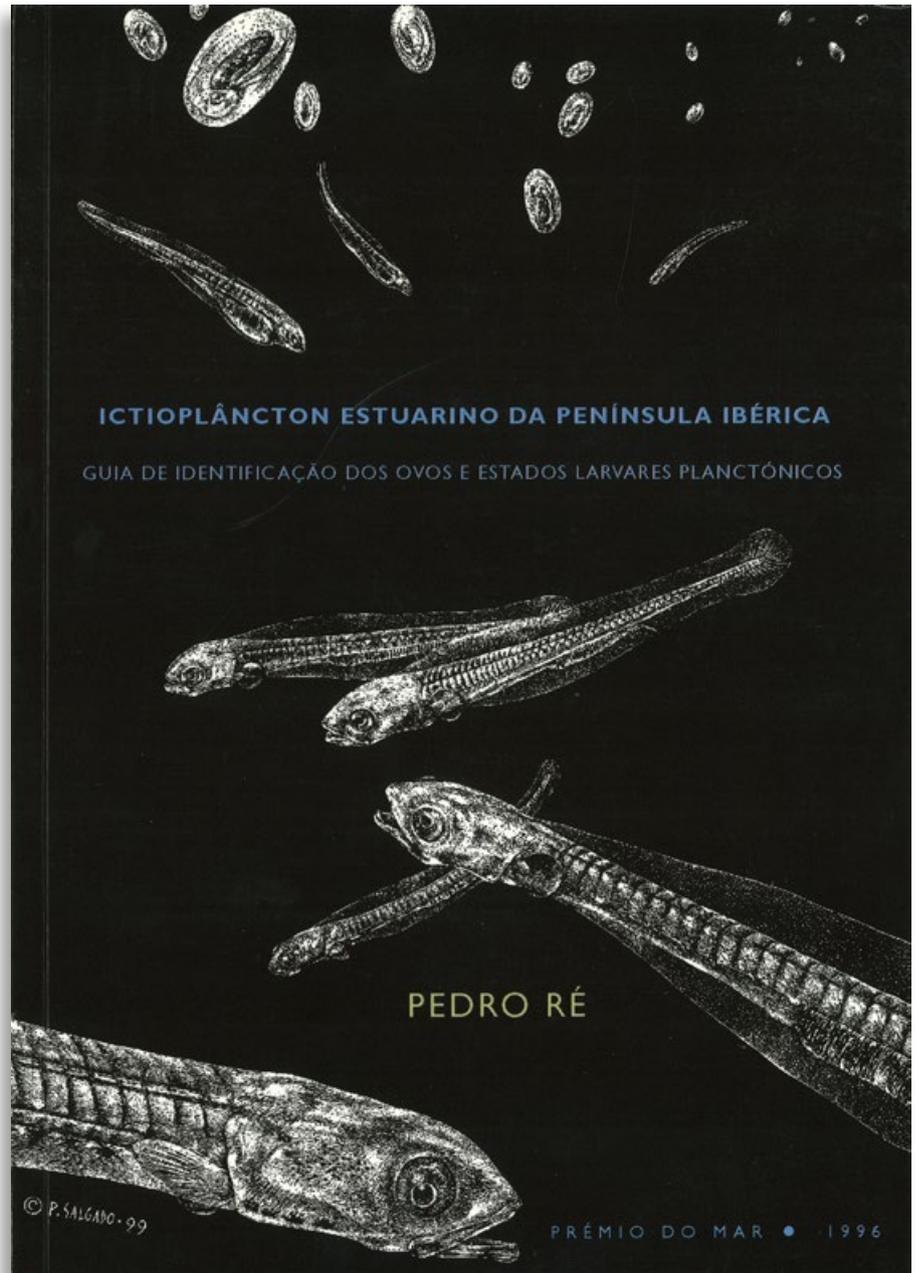


BIOLOGIA

Veterinary infection biology: molecular diagnostics and high-throughput strategies

Mónica Vieira Cunha
Docente
2015 – New York: Humana Press
pág 245

Prémio do Mar – 1996



BIOLOGIA

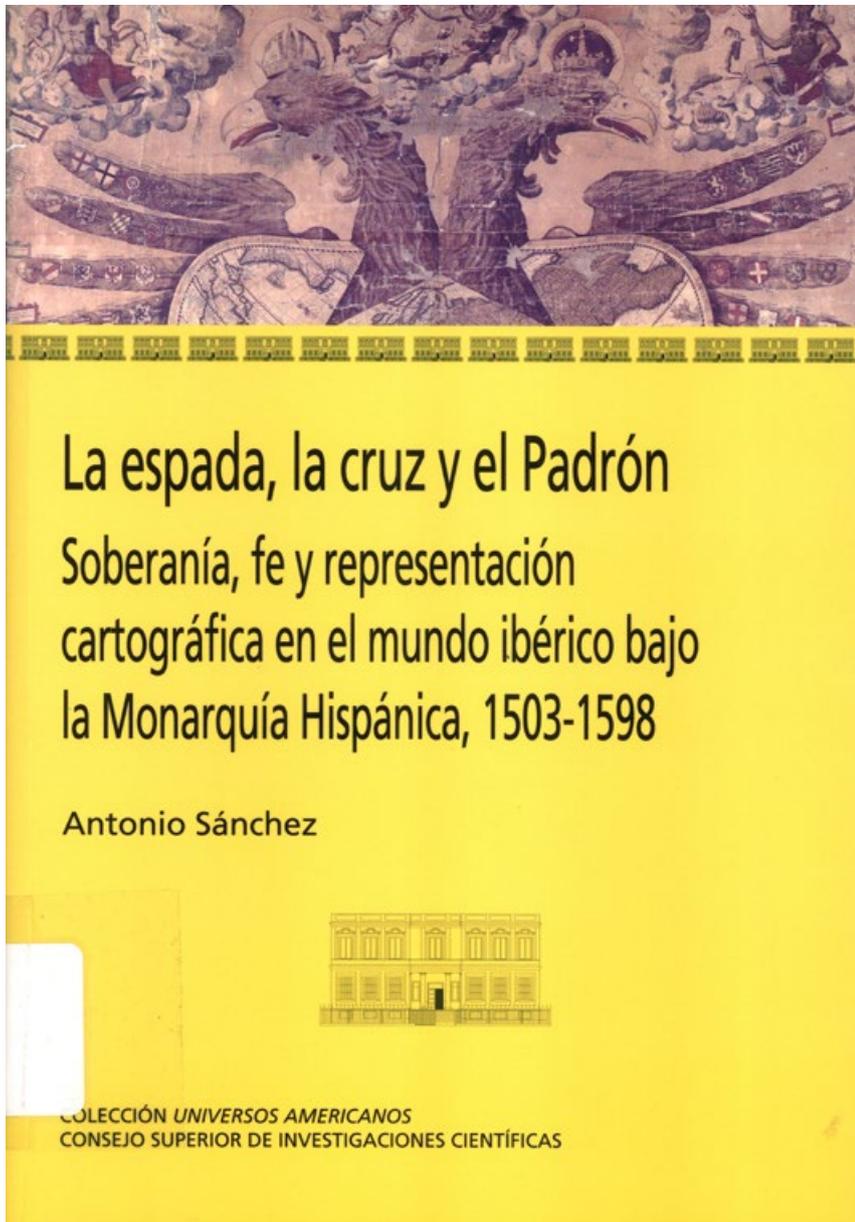
**Ictioplâncton estuarino
da Península Ibérica: guia
de identificação dos ovos
e estados larvares planctónicos**

Pedro Ré

Docente

1999 – Cascais: Câmara Municipal

pág 253



- ▶ Livro da autoria de um pós-doutorando a que foi atribuído o Prémio SAHFC 2014, que distingue anualmente a qualidade e excelência académica do trabalho realizado por alunos de graduação ou pós-docs.

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

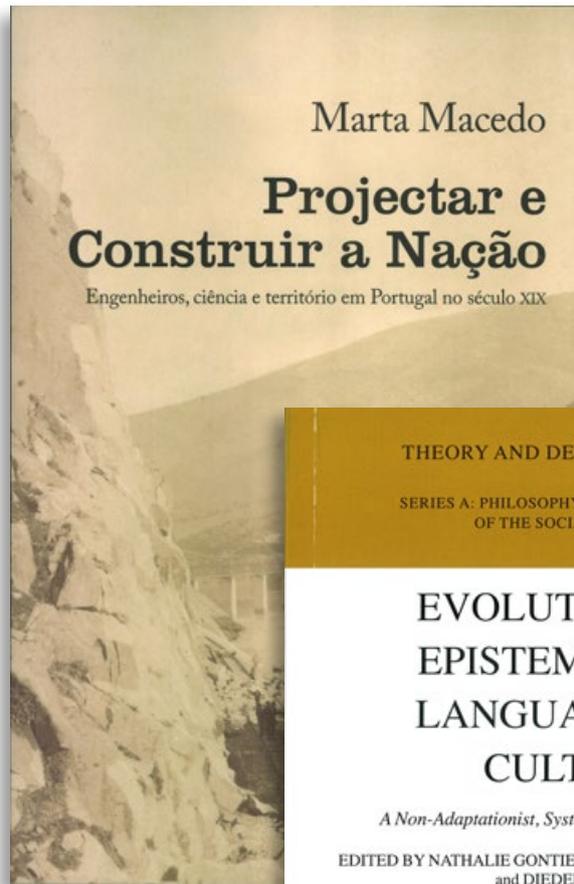
**La espada, la cruz y el Padrón:
soberanía, fe y representación
cartográfica en el mundo ibérico
bajo la monarquía hispánica,
1503-1598**

António Sánchez

Investigador Pós-doc

2013 – Madrid: Consejo Superior
de Investigaciones Científicas

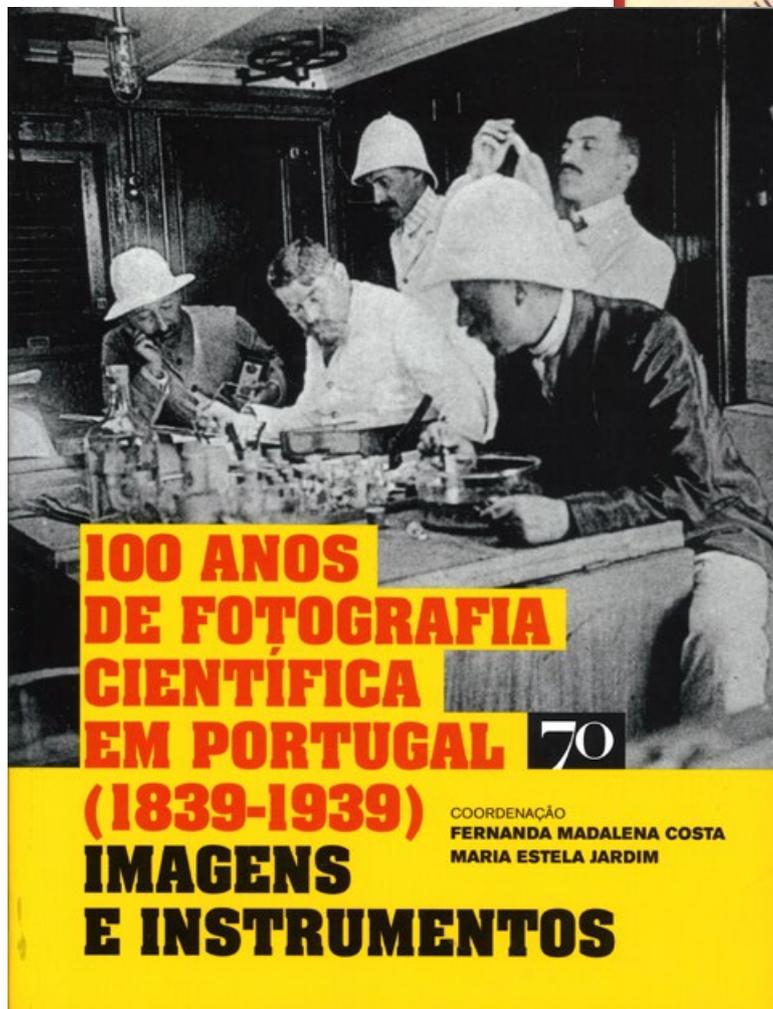
pág 254



Livro da autoria de uma pós-doutoranda a que foi atribuído o Prémio SAHFC 2012, que distingue anualmente a qualidade e excelência académica do trabalho realizado por alunos de graduação ou pós-docs.

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Projectar e construir a nação: engenheiros, ciência e território em Portugal no século XIX
Marta Macedo
Investigador Pós-doc
2012 – Lisboa: Imprensa de Ciências Sociais
pág 249

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Evolutionary epistemology, language and culture: a non-adaptationist, systems theoretical approach
Nathalie Gontier
Investigador Pós-doc
2006 – Dordrecht: Springer
pág 247



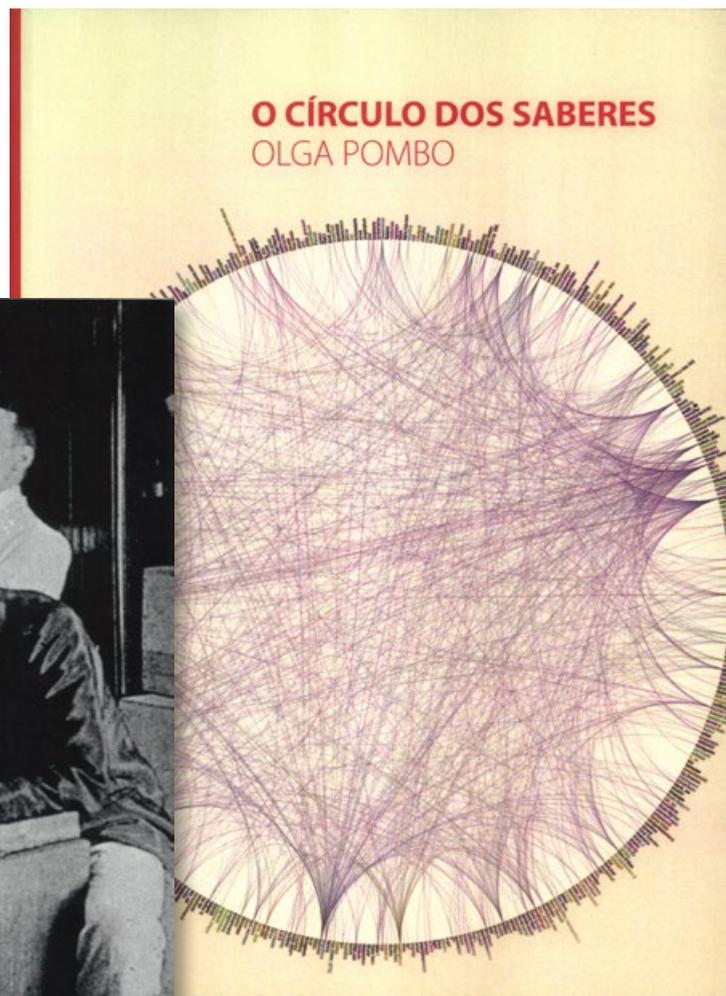
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

100 anos de fotografia científica em Portugal (1839-1939): imagens e instrumentos

Fernanda Madalena Costa, Estela Jardim

Docente aposentado, Docente aposentado
2014 – Lisboa: Edições 70

pág 244



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

O círculo dos saberes

Olga Pombo

Docente

2012 – Lisboa: CFCUL: Gradiva

pág 253

NORTE DOS PILOTOS GUIA DOS CURIOSOS



UM LIVRO DE MARINHA
José Manuel Malhão Pereira

PREFÁCIO
Max Justo Gomes

MAR de LETRAS
EDITORA

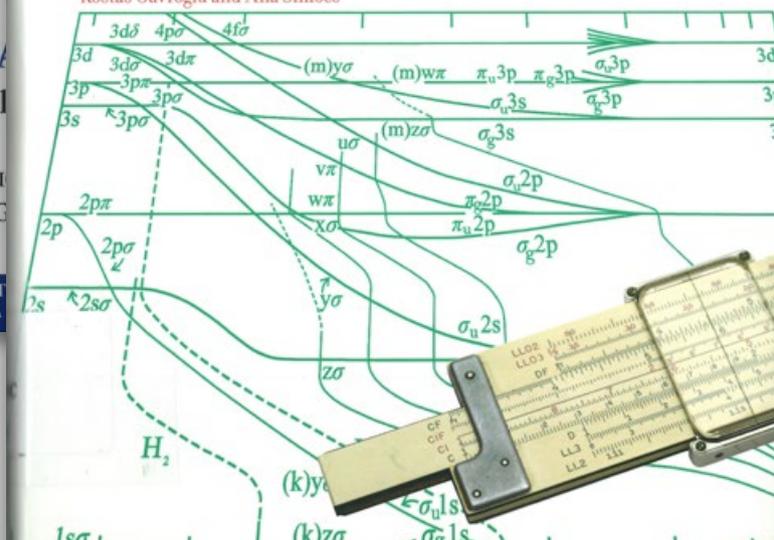
Apresentada originalmente como tese de mestrado em História dos Descobrimentos e da Expansão Portuguesa, Universidade Nova de Lisboa, 2001

A primeira história da química quântica, publicada numa das mais reputadas editoras académicas do mundo.

Neither Physics nor Chemistry

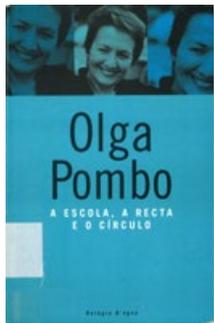
A HISTORY OF QUANTUM CHEMISTRY

Kostas Gavroglu and Ana Simões



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Norte dos pilotos, guia dos curiosos
de Manuel dos Santos Raposo: um
livro de marinharia do séc. XVIII
José Manuel Malhão Pereira
Aluno doutoramento
2008 – Ericeira: Mar de Letras
pág 252

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Neither physics nor chemistry:
a history of quantum chemistry
Ana Simões
Docente
2012 – Cambridge (Mass.): MIT Press
pág 247



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

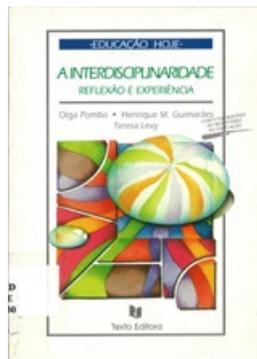
A escola, a recta e o círculo

Olga Pombo

Docente

2002 – Lisboa: Relógio d'Água

pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

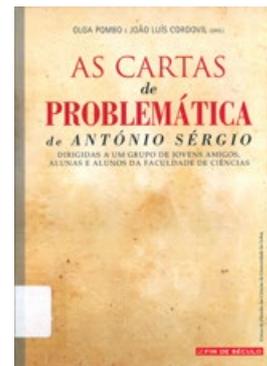
**A interdisciplinaridade:
reflexão e experiência**

Olga Pombo, Teresa Levy

Docente, Docente aposentado

1993 – Lisboa: Texto

pág 252



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

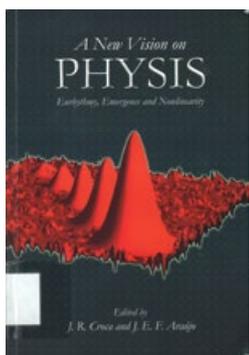
**As cartas de problemática
de António Sérgio dirigidas a um
grupo de jovens amigos, alunas
e alunos da Faculdade de Ciências**

Olga Pombo, João Luís Cordovil

Docente, Investigador Pós-doc

2012 – Lisboa: Fim de Século

pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

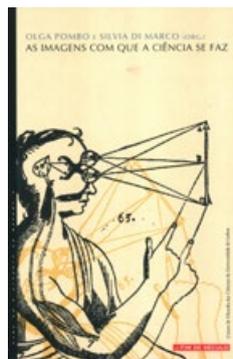
**A new vision on physics:
eurhythmy, emergence
and nonlinearity**

José R. Croca

Docente aposentado

2010 – Lisboa: CFCUL

pág 245



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

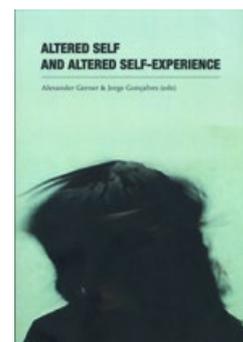
**As imagens com
que a ciência se faz**

Olga Pombo, Silvia Di Marco

Docente, Investigador Pós-doc

2010 – Lisboa: Fim de Século

pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

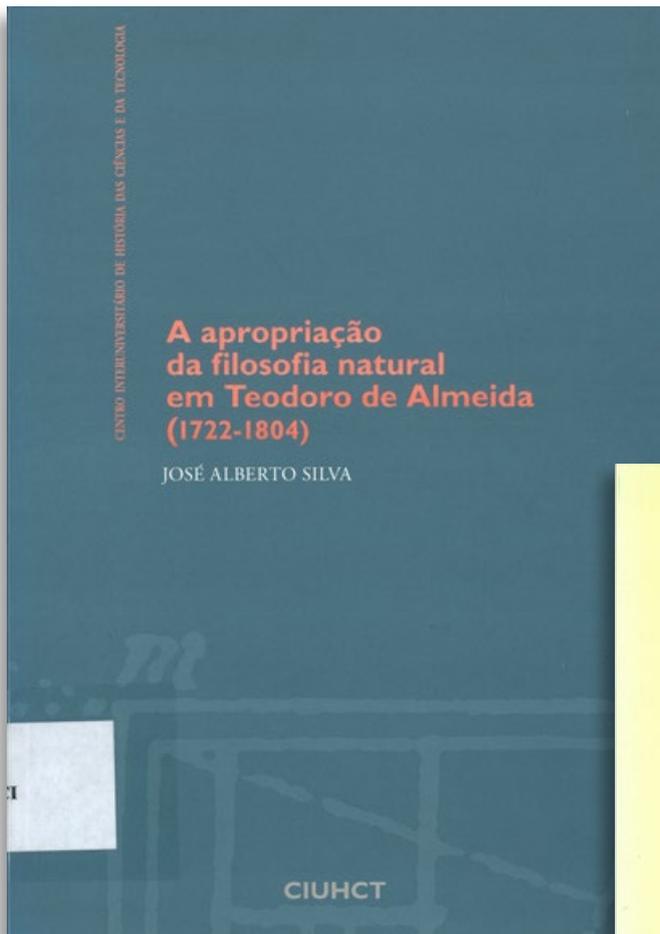
**Altered self and altered
self-experience**

Alexander Gerner

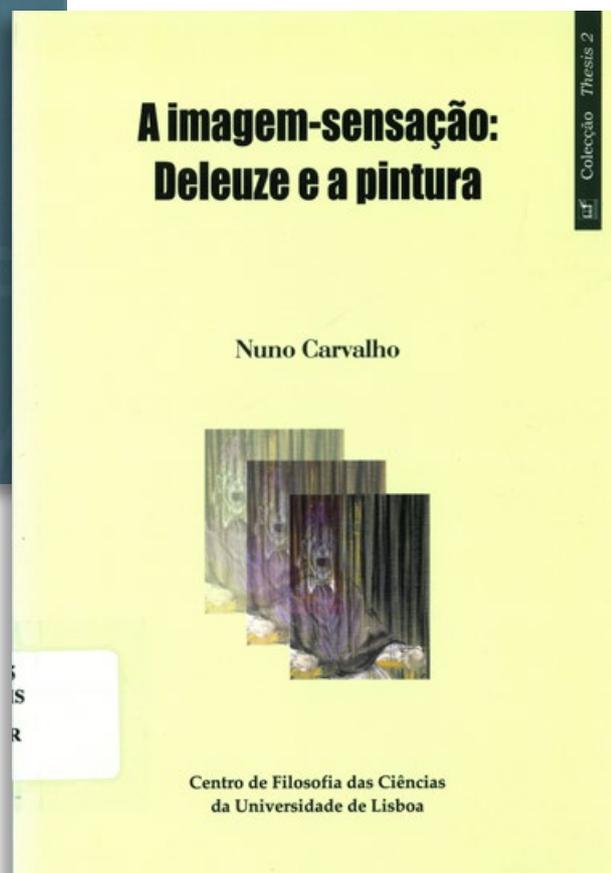
Investigador Pós-doc

2014 – Norderstedt: Books on Demand

pág 247



Apresentada originalmente como tese de mestrado em Filosofia (Estética e Filosofia da Arte), Universidade de Lisboa, Faculdade de Letras, 2008



Apresentada originalmente como tese de mestrado em História e Filosofia das Ciências, Universidade de Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia, 2007

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
A apropriação da filosofia natural em Teodoro de Almeida: 1722-1804
José Alberto Silva
Aluno doutoramento
2009 – Lisboa: CIUHCT
pág 256

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
A imagem-sensação: Deleuze e a pintura
Nuno M. Carvalho
Investigador
2009 – Lisboa: CFCUL
pág 243

Apresentada originalmente como tese de mestrado em Educação (Didática das Ciências), Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, 2002

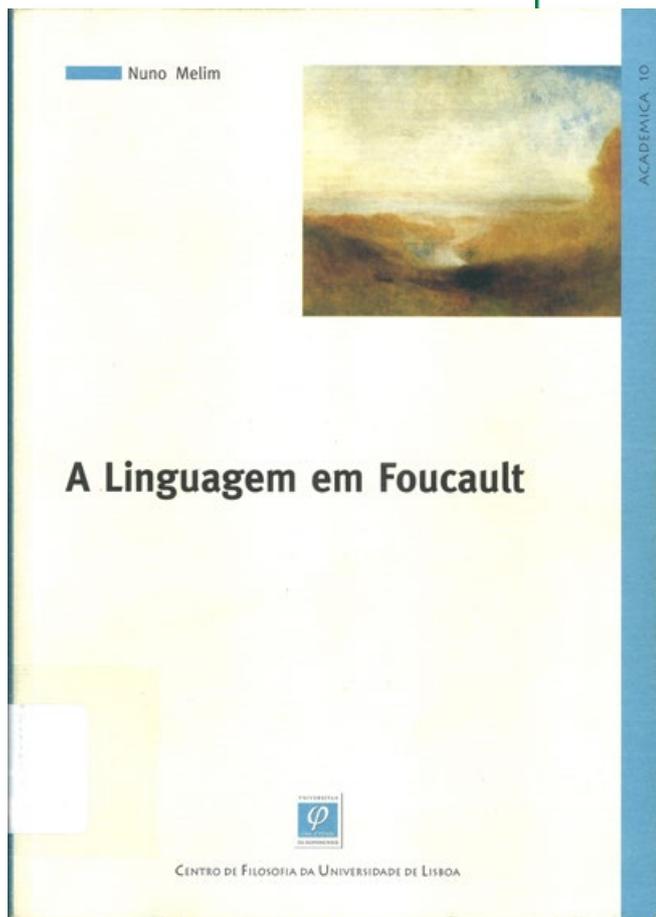
Colecção Thesis

HELENA ABREU

A Teoria de Oparin sobre a Origem da Vida

Uma Abordagem no Quadro da História e Filosofia das Ciências

Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa



Apresentada originalmente como tese de doutoramento em Filosofia (Filosofia da Linguagem e da Mente), Universidade de Lisboa, Faculdade de Letras, 2008

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

A linguagem em Foucault

Nuno Melim

Investigador Pós-doc

2009 – Lisboa: CFCUL

pág 250

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

A teoria de Oparin sobre a origem da vida: uma abordagem no quadro da história e filosofia das ciências

Helena Abreu

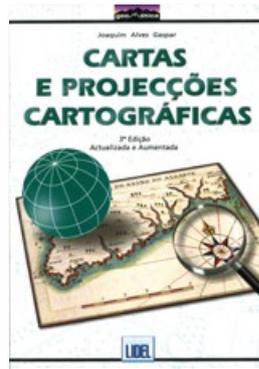
Aluno doutoramento

2007 – Lisboa: CFCUL

pág 240



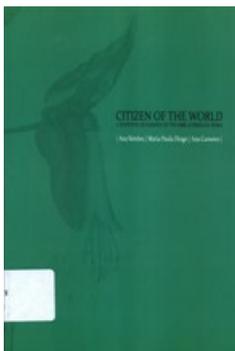
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Bibliografia de história da ciência em Portugal: 2000-2004
 Conceição Tavares, Henrique Leitão
 Investigador, Aluno doutoramento
 2006 – Lisboa: CIUHCT
 pág 257



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Cartas e projecções cartográficas
 Joaquim Alves Gaspar
 Investigador Pós-Doc
 2005 – Lisboa: Lidel
 pág 247



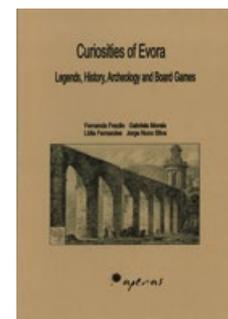
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Cidadão do mundo: uma biografia científica do abade Correia da Serra
 Ana Simões
 Docente
 2006 – Porto: Porto Editora
 pág 256



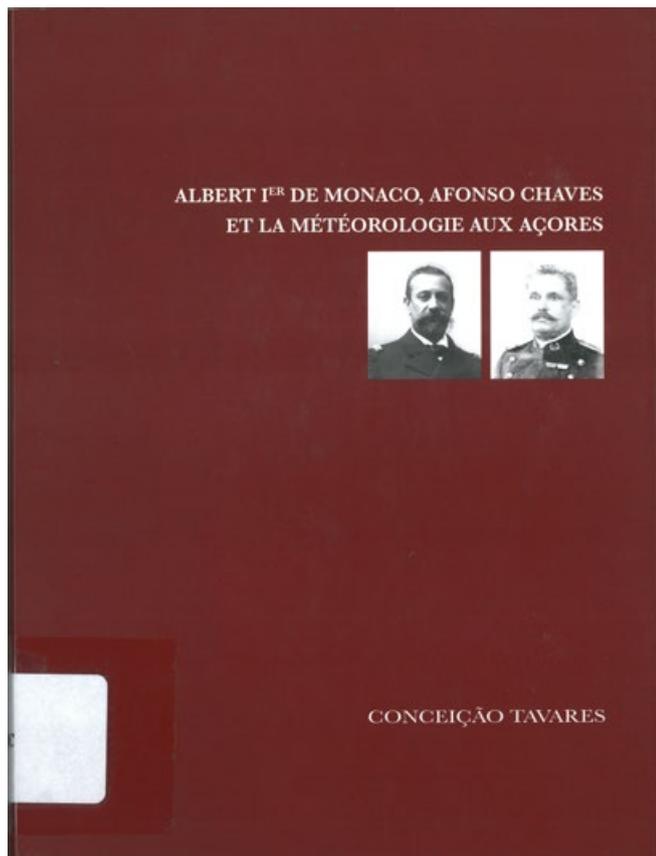
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Citizen of the world: a scientific biography of the abbé Correia da Serra
 Ana Simões
 Docente
 2012 – Berkeley: University of California
 pág 256



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Confluências bioéticas
 António Barbosa, Jorge Marques da Silva
 Investigador, Docente
 2014 – Lisboa: CFCUL: BioFIG: Centro de Bioética
 pág 241

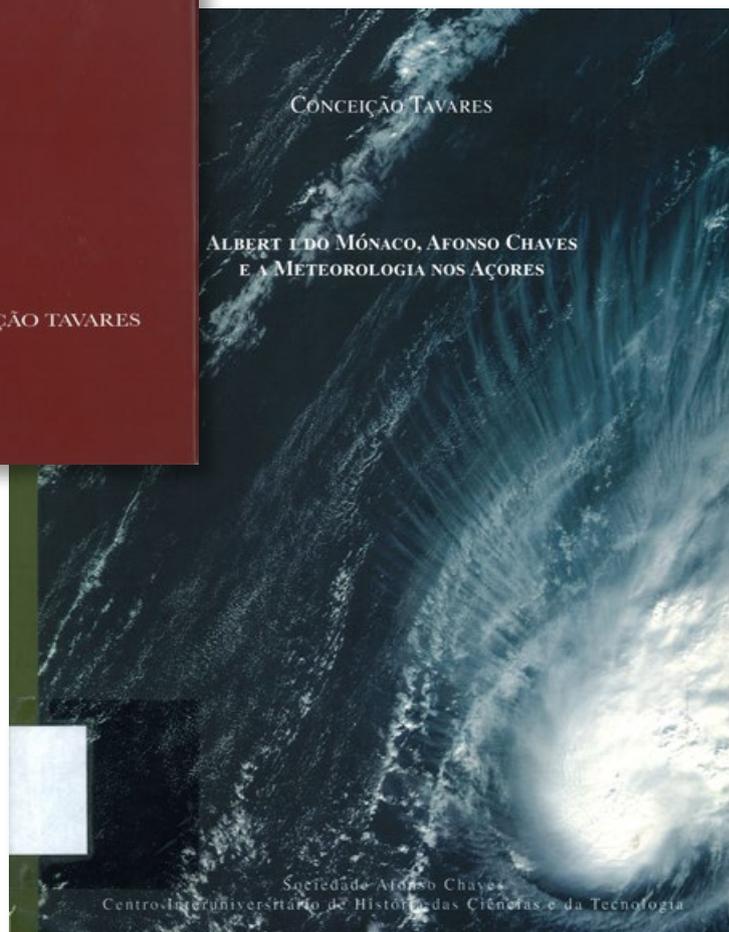


HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Curiosities of Evora: legends, history, archeology and board games
 Jorge Nuno Silva
 Docente
 2014 – Lisboa: Apenas Livros
 pág 246



Apresentada originalmente como tese de mestrado em História e Filosofia das Ciências, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 2008

Versão digest em francês da tese de mestrado publicada pela Presidência do Governo Regional dos Açores, que constituiu oferta oficial ao Príncipe do Mónaco, Albert II, e respectiva comitiva, aquando da sua visita à ilha do Faial, em 9 de abril de 2010



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Albert I de Monaco, Afonso Chaves et la météorologie aux Açores

Conceição Tavares

Aluno doutoramento

2010 – Ponta Delgada: Présidence du Gouvernement Régional des Açores

pág 257

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

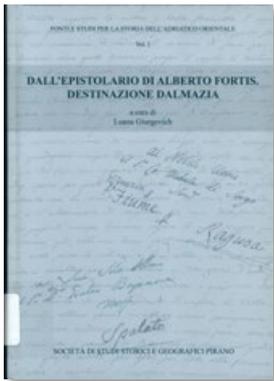
Albert I do Mónaco, Afonso Chaves e a meteorologia nos Açores: episódios oitocentistas da construção científica do mundo atlântico

Conceição Tavares

Aluno doutoramento

2009 – Ponta Delgada: Sociedade Afonso Chaves; Lisboa: CIUHCT

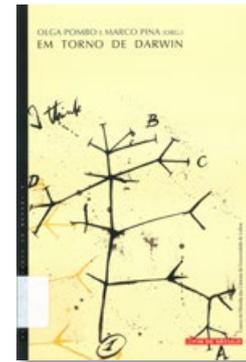
pág 257



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Dall'epistolario di Alberto Fortis: destinazione Dalmazia: lettere a Giulio Bajamonti, Matteo Sovich, Michele Sorgo, Rados Antonio Michieli Vitturi, Teresa Bassegli Gozze, Tommaso Bassegli, Luca Sorgo, Rocco Bonfiol, Maria Gozze Giorgi Bona, Anastasia Vukossich e Giovanni Bizzarro
 Luana Giurgevich
 Investigadora Pós-doc
 2010 – Pirano: Società di Studi Storici e Geografici
 pág 247



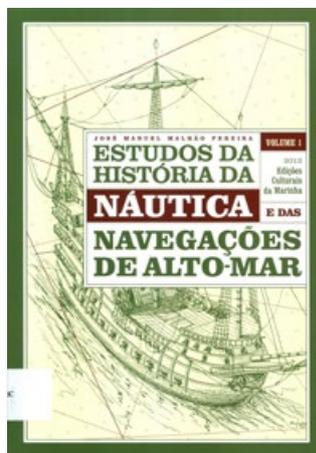
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Divórcio entre cabeça e mãos? Laboratórios de Química em Portugal (1772-1955)
 Ana Luísa Janeira, Raquel Gonçalves-Maia
 Docente aposentado, Docente aposentado
 1998 – Lisboa: Escolar Editora
 pág 248



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Em torno de Darwin
 Olga Pombo, Marco Pina
 Docente, Investigador
 2012 – Lisboa: Fim de Século
 pág 253



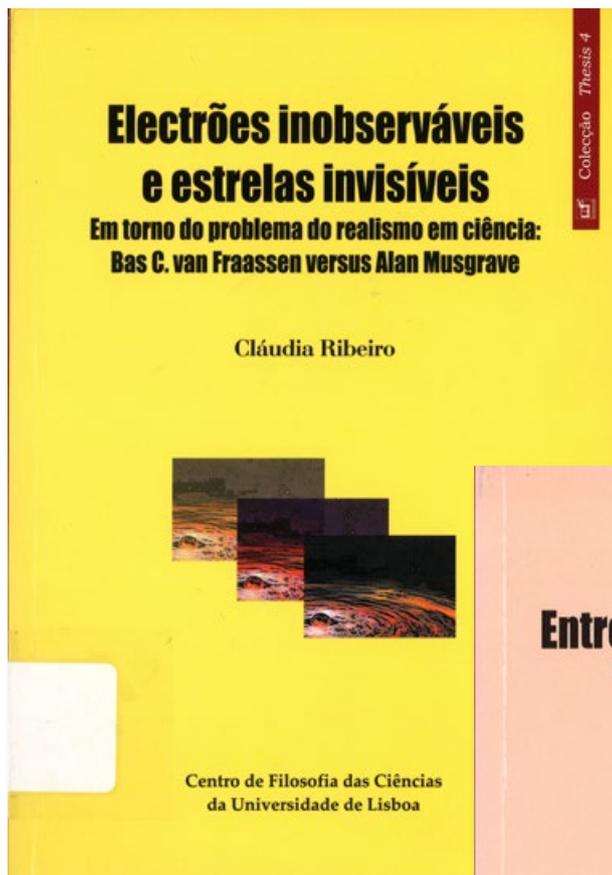
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Enciclopédia e hipertexto
 Olga Pombo
 Docente
 2006 – Lisboa: Edições Duarte Reis
 pág 253



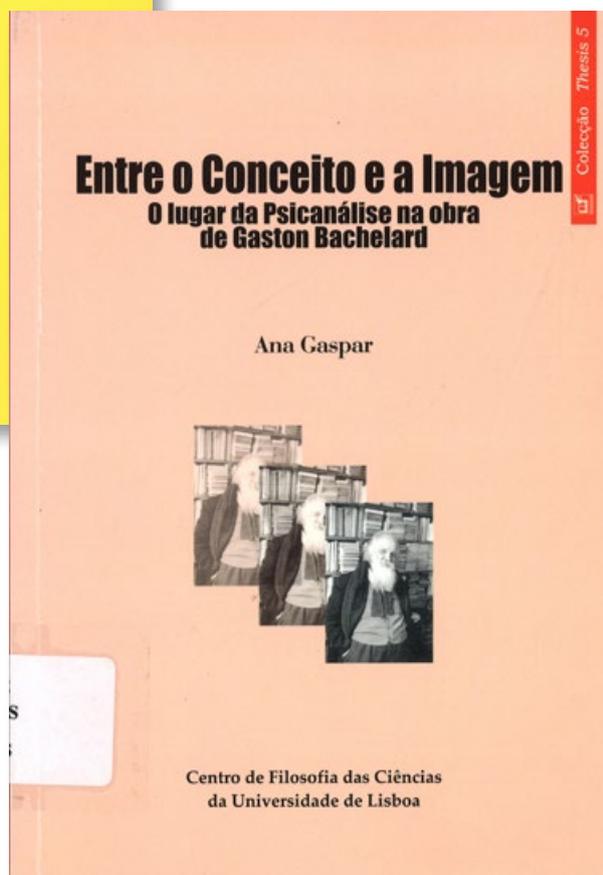
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Estudos da história da náutica e das navegações de alto-mar
 José Manuel Malhão Pereira
 Aluno doutoramento
 2012/2013 – Lisboa: Comissão Cultural da Marinha
 pág 252



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Evolução: conceitos e debates
 André Levy, Francisco Carrapiço, Helena Abreu, Marco Pina
 Investigador, Docente, Aluno doutoramento, Investigador
 2009 – Lisboa: Esfera do Caos
 pág 248



Apresentada originalmente como tese de mestrado em História e Filosofia das Ciências, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 2009



Apresentada originalmente como tese de mestrado em História e Filosofia das Ciências, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 2008

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Electrões inobserváveis e estrelas invisíveis: em torno do problema do realismo em ciência : Bas C. van Fraassen versus Alan Musgrave

Cláudia Ribeiro

Investigador

2009 – Lisboa: CFCUL

pág 254

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Entre o conceito e a imagem: o lugar da psicanálise na obra de Gaston Bachelard

Ana Gaspar

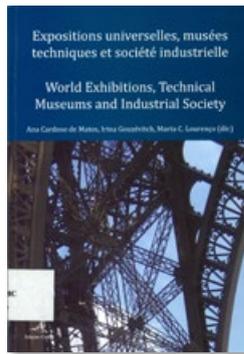
Investigador

2010 – Lisboa: CFCUL

pág 246



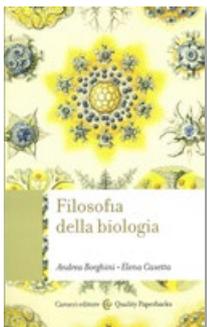
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Evolução: história e argumentos
 André Levy, Francisco Carrapiço,
 Helena Abreu, Marco Pina
 Investigador, Docente, Aluno doutoramento,
 Investigador
 2008 – Lisboa: Esfera do Caos
 pág 248



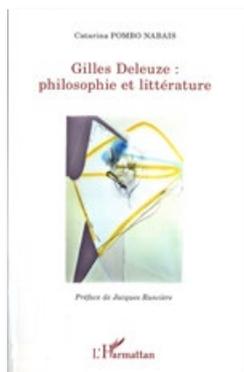
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Expositions universelles, musées techniques et société industrielle
 Marta C. Lourenço
 Investigador
 2010 – Lisboa: Colibri: CIUHCT; Évora: CIDEHUS/EU; Paris: Centre Maurice Halbwachs
 pág 250



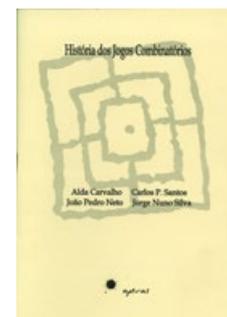
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Francisco de Melo: obras matemáticas
 Bernardo Mota, Henrique Leitão
 Investigador, Investigador
 2014 – Lisboa: Biblioteca Nacional: Centro de Estudos Clássicos
 pág 250



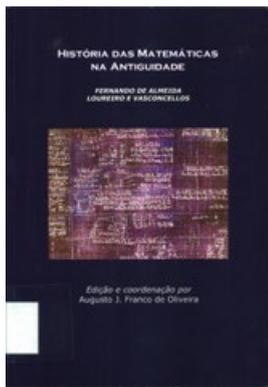
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Filosofia della biologia
 Elena Casetta
 Investigador Pós-doc
 2013 – Roma: Carocci
 pág 241



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Gilles Deleuze: philosophie et littérature
 Catarina Pombo Nabais
 Investigador Pós-doc
 2013 – Paris: L'Harmattan
 pág 250



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
História dos jogos combinatorios
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2012 – Lisboa: Apenas Livros
 pág 242



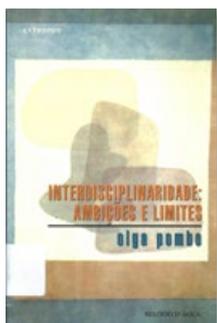
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
História das matemáticas na Antiguidade por Fernando de Almeida Loureiro e Vasconcellos
A. J. Franco de Oliveira
Investigador
2009 – Lisboa: Ludus
pág 251



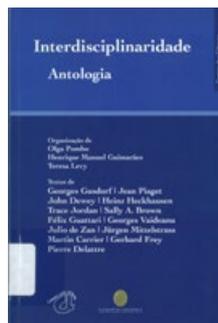
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
História do PVC em Portugal: CIRES – um caso de sucesso
Maria Elvira Callapez
Investigador
2010 – Lisboa: Escolar Editora
pág 242



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Homem: origem e evolução
André Levy, Francisco Carrapiço, Helena Abreu, Marco Pina
Investigador, Docente, Aluno doutoramento, Investigador
2015 – Lisboa: Glaciar
pág 249



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Interdisciplinaridade: ambições e limites
Olga Pombo
Docente
2004 – Lisboa: Relógio d'Água
pág 253



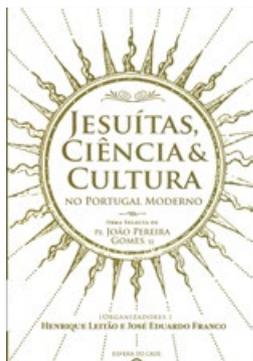
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Interdisciplinaridade: antologia
Olga Pombo, Teresa Levy
Docente, Docente aposentado
2006 – Porto: Campo das Letras
pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Investigações botânicas: José Correia da Serra
Ana Simões
Docente
2003 – Porto: Porto Editora
pág 242



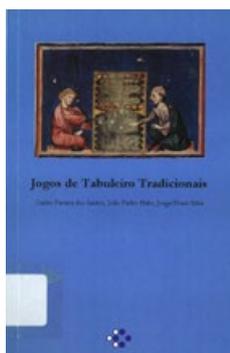
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Itinerários histórico-naturais:
 José Correia da Serra
 Ana Simões
 Docente
 2003 – Porto: Porto Editora
 pág 256



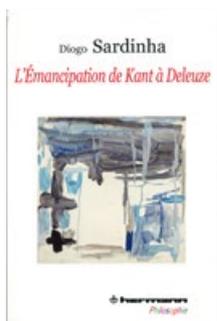
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Jesuítas, ciência e cultura no Portugal moderno: obra selecta de Pe. João Pereira Gomes, sj.
 Henrique Leitão
 Investigador
 2012 – Lisboa: Esfera do Caos
 pág 248



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Jogos de tabuleiro de pedra, em Portugal: o caso do Mosteiro da Batalha
 Jorge Nuno Silva
 Docente
 2012 – Lisboa: Apenas Livros
 pág 245



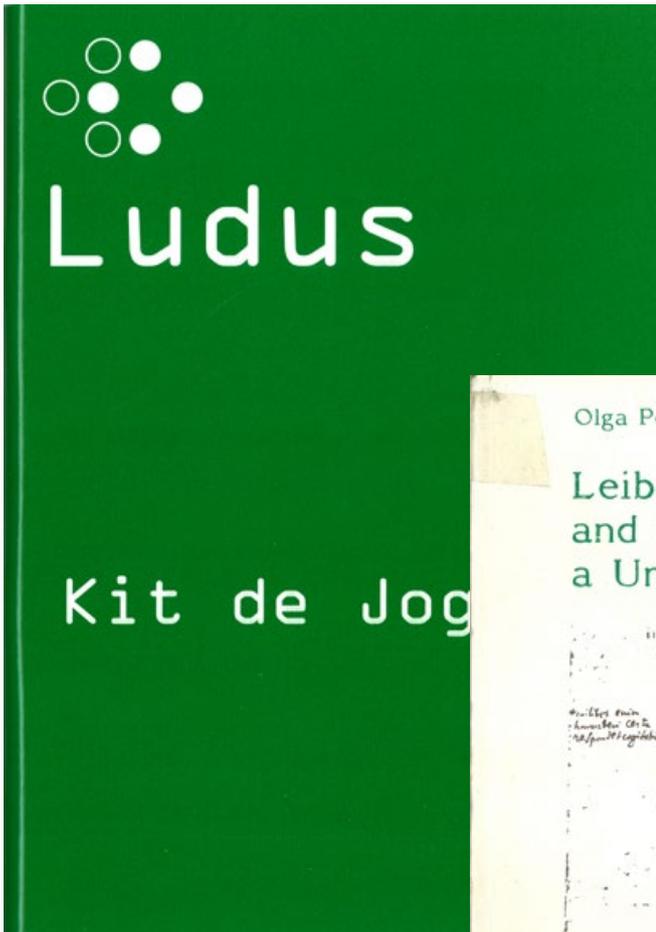
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Jogos de tabuleiro tradicionais
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2011 – Lisboa: Associação Ludus
 pág 255



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
L'Émancipation de Kant à Deleuze
 Diogo Sardinha
 Investigador
 2013 – Paris : Hermann
 pág 255

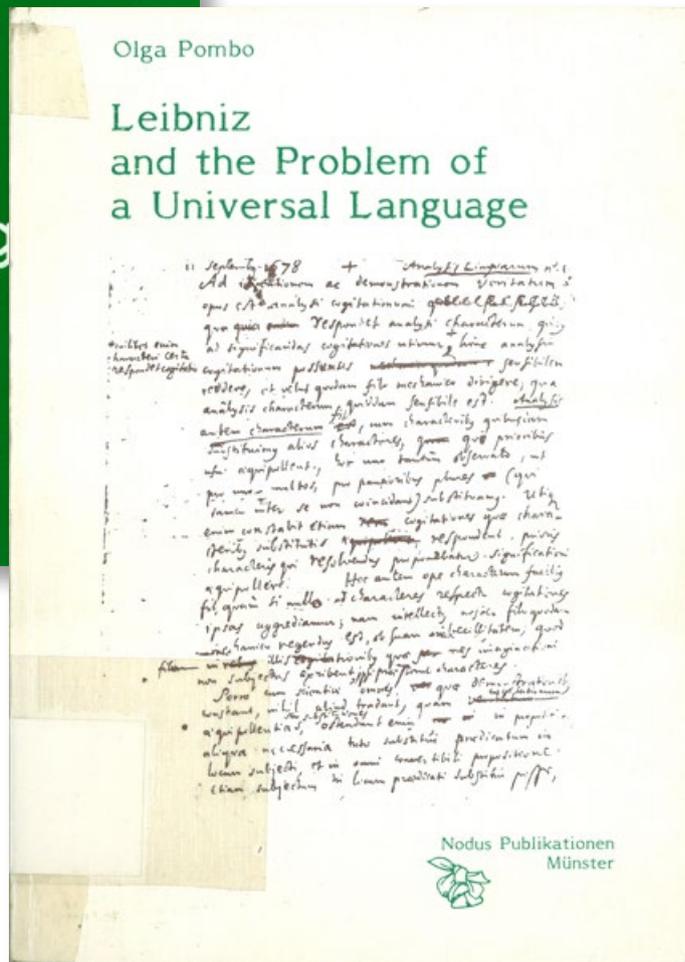


HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
La biodiversité en question: enjeux philosophiques, éthiques et scientifiques
 Elena Casetta
 Investigador Pós-doc
 2014 – Paris: Éditions Materiologiques
 pág 243



Este volume apresenta as regras e alguns exercícios de todos os jogos de tabuleiro incluídos nas edições do Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos entre 2004 e 2013

Tradução inglesa de uma tese de mestrado apresentada à Universidade Nova de Lisboa, Departamento de Filosofia, 1986



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Kit de jogos 1

João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva

Docente, Docente

2013 – Lisboa: Associação Ludus

pág 242

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

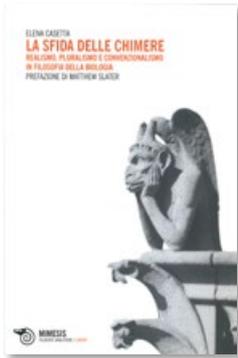
Leibniz and the problem of a universal language

Olga Pombo

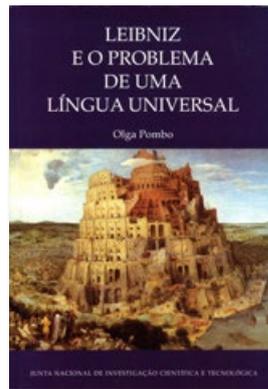
Docente

1987 – Münster: Nodus Publikationen

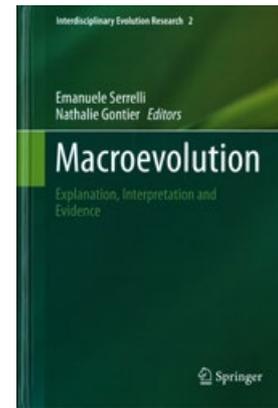
pág 252



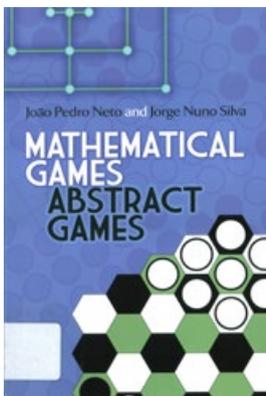
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
La sfida delle chimere: realismo, pluralismo e convenzionalismo in filosofia della biologia
 Elena Casetta
 Investigador Pós-Doc
 2009 – Milano: Mimesis
 pág 241



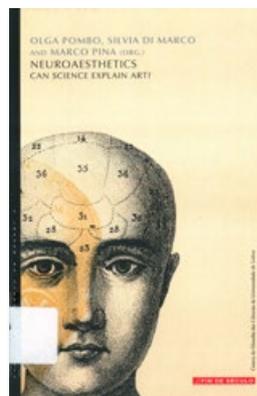
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Leibniz e o problema de uma língua universal
 Olga Pombo
 Docente
 1997 – Lisboa: Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica
 pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Macroevolution: explanation, interpretation and evidence
 Nathalie Gontier
 Investigador
 2015 – Cham: Springer
 pág 256



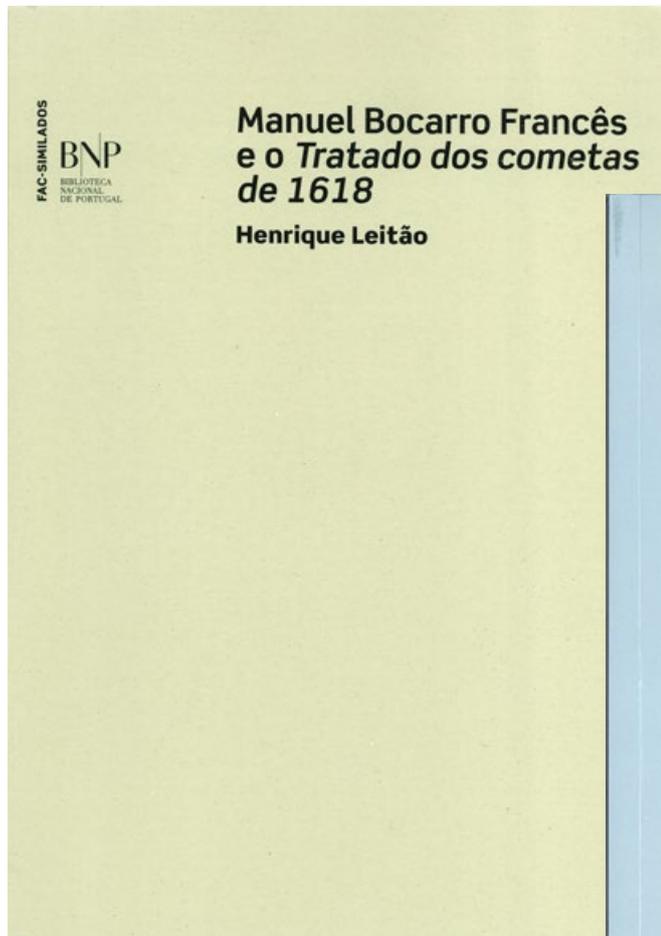
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Mathematical games, abstract games
 João Pedro Neto, Jorge Nuno Silva
 Docente, Docente
 2013 – New York: Dover
 pág 251



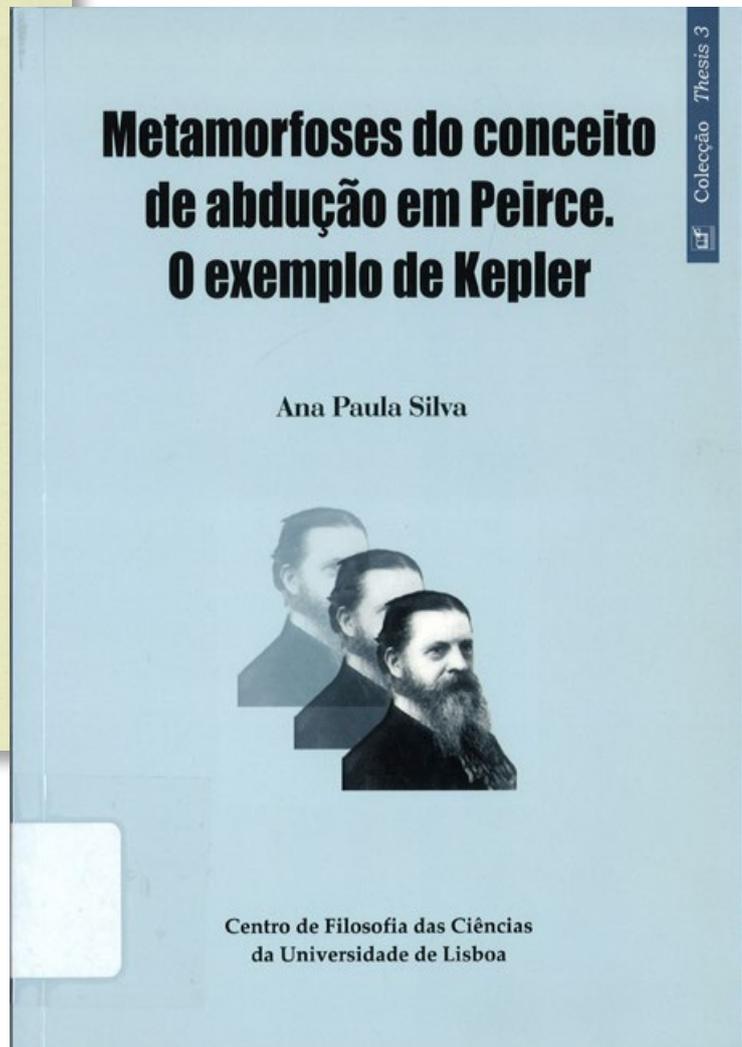
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Neuroaesthetics: can science explain art?
 Olga Pombo, Sílvia Di Marco, Marco Pina
 Docente, Investigador Pós-doc, Investigador
 2010 – Lisboa: Fim de Século
 pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
O cabo da Boa Esperança e o espólio náutico submerso
 José Manuel Malhão Pereira
 Aluno doutoramento
 2005 – Lisboa: Academia da Marinha
 pág 252



Publicado com ed. facsimilada de:
Tratado dos cometas que apareceram
em Novembro passado de 1618 /
Manoel Bocarro Francês



Apresentada originalmente como tese
de mestrado em História e Filosofia
das Ciências, Universidade de Lisboa,
Faculdade de Ciências, 2007

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

**Metamorfoses do conceito
de abdução em Peirce:
o exemplo de Kepler**

Ana Paula Silva

Investigador

2009 – Lisboa: CFUL

pág 256

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

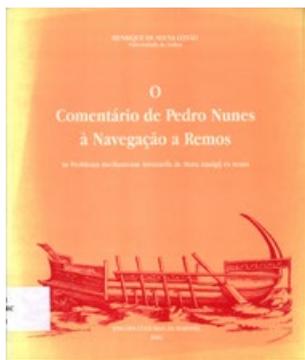
**Manuel Bocarro Francês
e o Tratado dos Cometas de 1618**

Henrique Leitão

Investigador

2009 – Lisboa: Biblioteca Nacional

pág 248



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
O comentário de Pedro Nunes à navegação a remos
 Henrique Leitão
 Investigador
 2002 – Lisboa: Comissão Cultural da Marinha
 pág 248



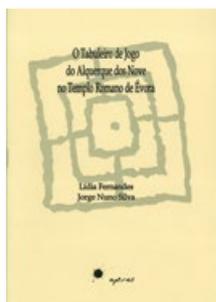
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
O conceito de energia: passado e sentido
 Ricardo Lopes Coelho
 Docente
 2006 – Aachen: Shaker
 pág 244



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
O livro de jogos de Afonso X, o Sábio
 Jorge Nuno Silva
 Docente
 2013 – Lisboa: Apenas Livros
 pág 256



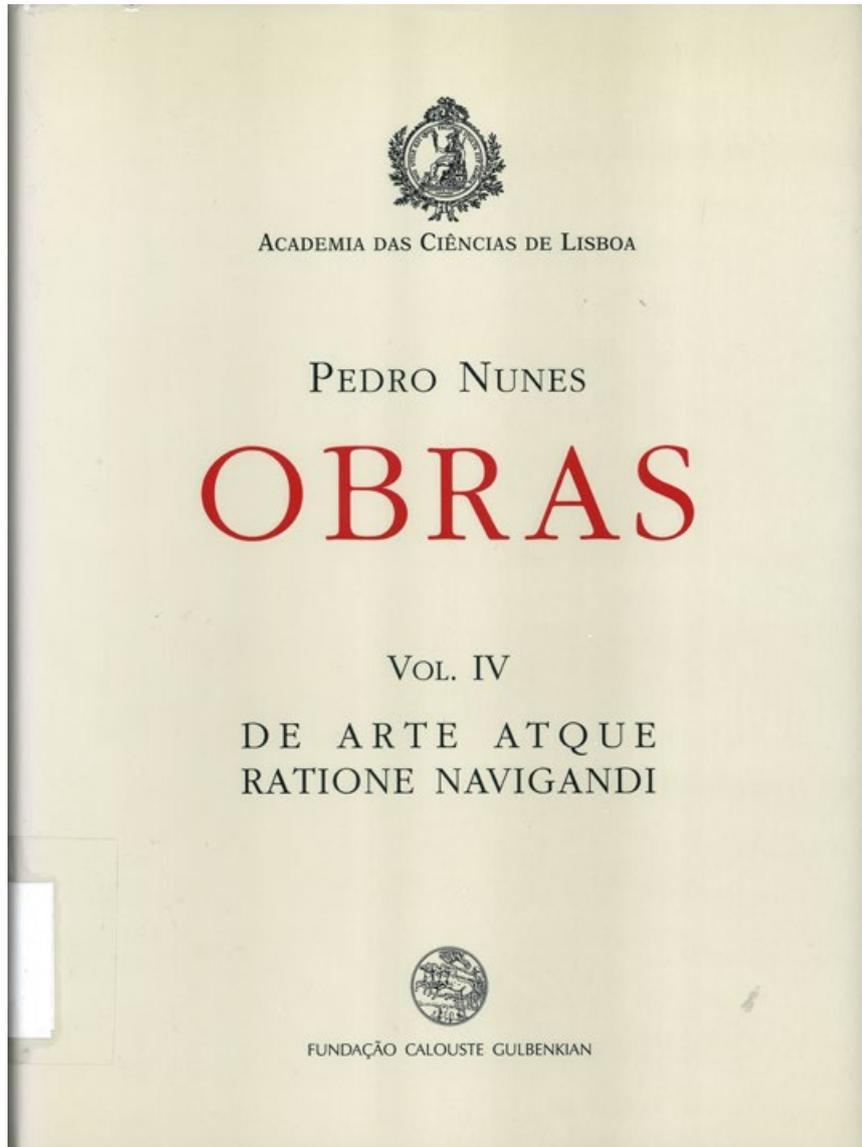
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
O lugar da filosofia da ciência na Universidade de Lisboa
 Olga Pombo, Nuno Nabais
 Docente, Investigador pós-doc
 2013 – Lisboa: CFCUL
 pág 250



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
O tabuleiro de jogo do Alquerque dos Nove no templo romano de Évora
 Jorge Nuno Silva
 Docente
 2012 – Lisboa: Apenas Livros
 pág 245



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Os outros da colonização: ensaios sobre o colonialismo tardio em Moçambique
 Cláudia Castelo
 Investigador
 2012 – Lisboa: Imprensa de Ciências Sociais
 pág 243



- Com a chancela da Academia de Ciências de Portugal e da Fundação Calouste Gulbenkian, este é um dos volumes que integra a edição das obras completas do matemático português Pedro Nunes, projeto de enorme importância que aguardava quem o soubesse levar a bom termo.

HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

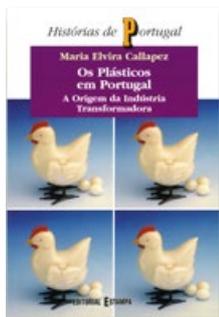
Obras de Pedro Nunes.
4º vol: De arte atque
ratione navigandi

Henrique Leitão

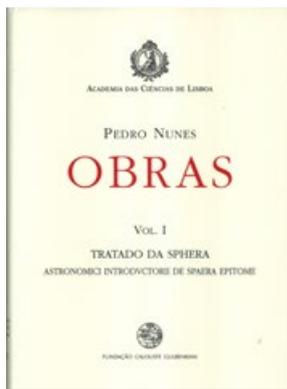
Investigador

2008 – Lisboa: Fundação
Calouste Gulbenkian

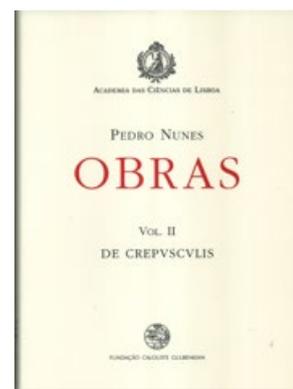
pág 248



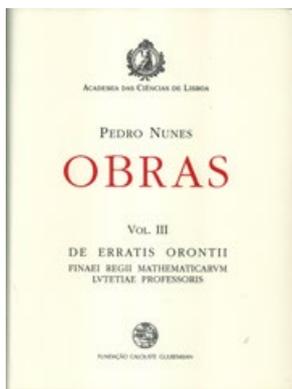
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Os plásticos em Portugal: a origem da indústria transformadora
 Maria Elvira Callapez
 Investigador
 2000 – Lisboa: Estampa
 pág 242



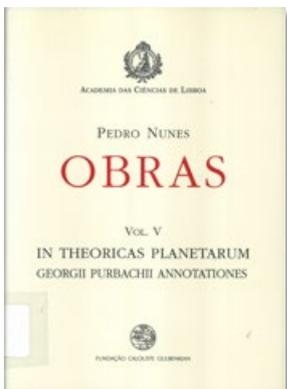
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Obras de Pedro Nunes. 1º vol: Tratado da sphaera: astronomici introductorii de spaera epitome
 Henrique Leitão
 Investigador
 2002 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
 pág 248



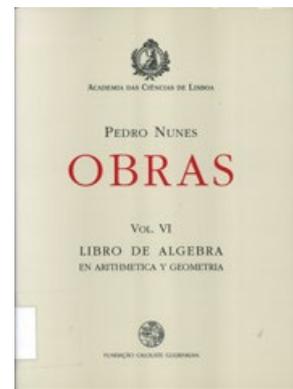
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Obras de Pedro Nunes. 2º vol: De crespusculis
 Henrique Leitão
 Investigador
 2003 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
 pág 248



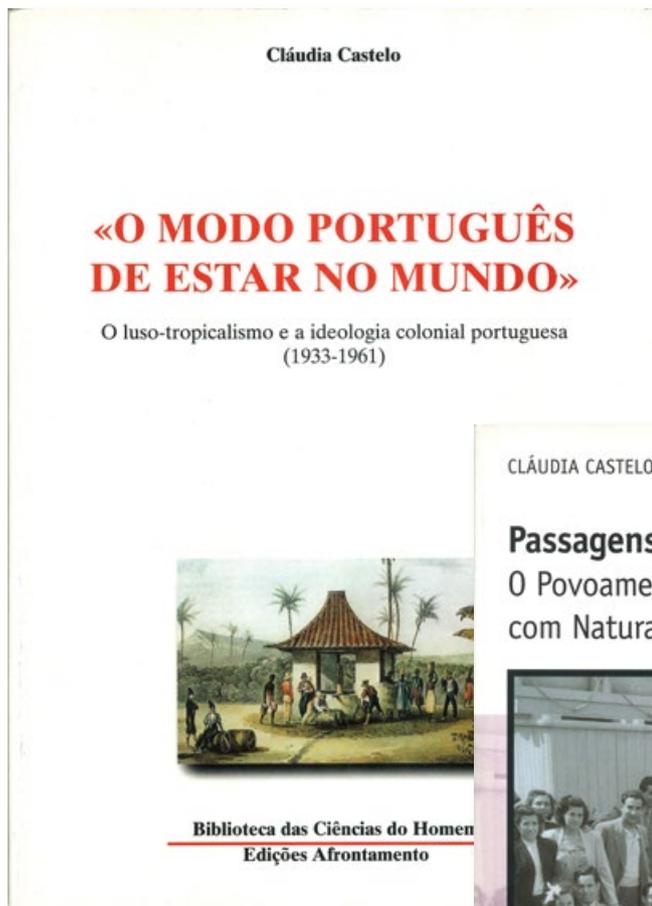
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Obras de Pedro Nunes. 3º vol: De erratis Orontii Finaei regii mathematicarum Lutetiae professoris
 Henrique Leitão
 Investigador
 2005 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
 pág 248



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Obras de Pedro Nunes. 5º vol: In theoricas planetarum Georgii Purbachii annotationes
 Henrique Leitão
 Investigador
 2011 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
 pág 248



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Obras de Pedro Nunes. 6º vol: Libro de algebra en arithmetica y geometria
 Henrique Leitão
 Investigador
 2010 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
 pág 248



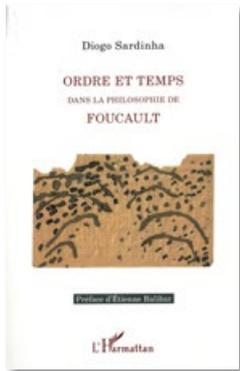
Apresentada originalmente como tese de mestrado em História dos séculos XIX e XX, Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, 1997

Apresentada originalmente como tese de doutoramento em Ciências Sociais (Sociologia Histórica), Universidade de Lisboa, Instituto de Ciências Sociais, 2005

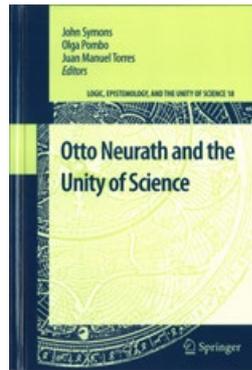


HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
O modo português de estar no mundo: o luso-tropicalismo e a ideologia colonial portuguesa (1933-1961)
Cláudia Castelo
Investigador
1999 – Porto: Afrontamento
pág 243

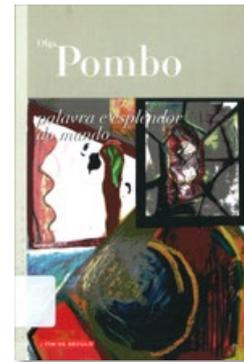
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Passagens para África: o povoamento de Angola e Moçambique com naturais da metrópole (1920-1974)
Cláudia Castelo
Investigador
2007 – Porto: Afrontamento
pág 243



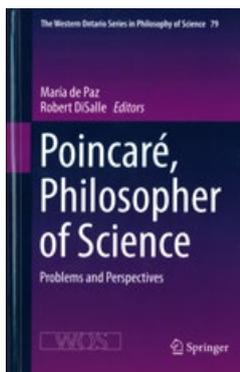
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Ordre et temps dans la philosophie de Foucault
 Diogo Sardinha
 Investigador
 2011 – Paris : L'Harmattan
 pág 255



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Otto Neurath and the unity of science
 Olga Pombo
 Docente
 2011 – Dordrecht: Springer
 pág 257



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Palavra e esplendor do mundo: estudos sobre Leibniz
 Olga Pombo
 Docente
 2010 – Lisboa: Fim de Século
 pág 253



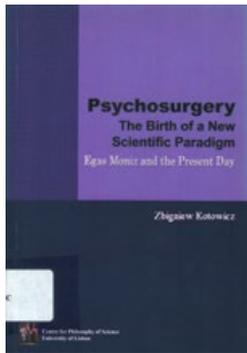
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Poincaré, philosopher of science: problems and perspectives
 María de Paz
 Investigador
 2014 – Dordrecht: Springer
 pág 252



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Pre-textos bioéticos
 António Barbosa
 Docente
 2014 – Lisboa: Centro de Bioética da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa
 pág 241



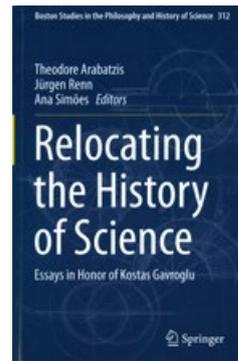
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Psicologia, filosofia e física quântica: o princípio de complementaridade no século de Bohr
 Rui Moreira
 Docente
 2011 – Lisboa: CFUL
 pág 250



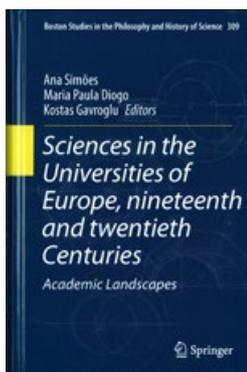
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Psychosurgery: the birth of a new scientific paradigm: Egas Moniz and the present day
Zbigniew Kotowicz
Investigador Pós-doc
2012 – Lisbon: University of Lisbon.
Centre for Philosophy of Science
pág 248



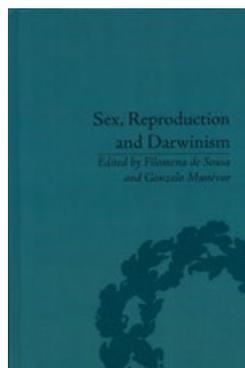
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Quatro textos excêntricos: filosofia da educação: Hannah Arendt, Eric Weil, Bertrand Russel, Ortega y Gasset
Olga Pombo
Docente
2000 – Lisboa: Relógio d'Água
pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Relocating the history of science: essays in honor of Kostas Gavroglu
Ana Simões
Docente
2015 – Cham: Springer
pág 240



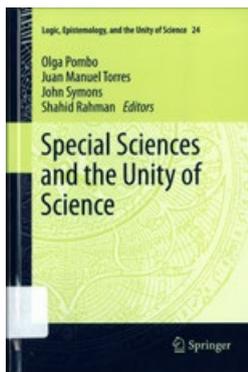
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Sciences in the universities of Europe, nineteenth and twentieth centuries: academic landscapes
Ana Simões
Docente
2015 – Dordrecht: Springer
pág 256



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Sex, reproduction and Darwinism
Filomena de Sousa
Investigador
2012 – London: Pickering & Chatto
pág 257



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Sidereus Nuncius: o mensageiro das estrelas: Galileu Galilei
Henrique Leitão
Investigador
2010 – Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
pág 248



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

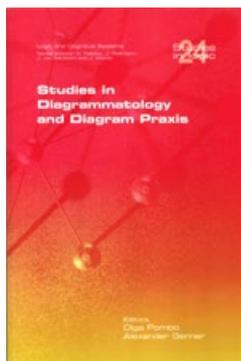
Special sciences and the unity of science

Olga Pombo

Docente

2012 – Dordrecht: Springer

pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Studies in diagrammatology and diagram praxis

Olga Pombo, Alexander Gerner

Docente, Investigador Pós-doc

2010 – London: College Publications

pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

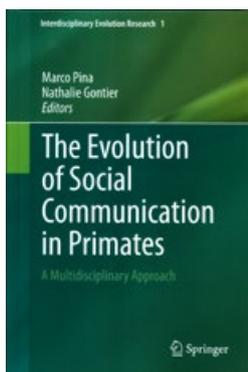
Tarefas da epistemologia e da filosofia da ciência para o século XXI

Olga Pombo

Docente

2013 – Lisboa: CFCUL

pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

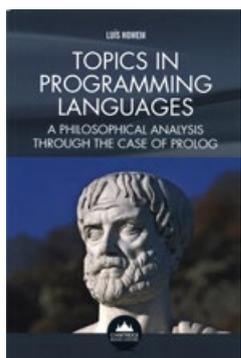
The evolution of social communication in primates: a multidisciplinary approach

Marco Pina, Nathalie Gontier

Investigador, Investigador Pós-doc

2014 – Cham: Springer

pág 252



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

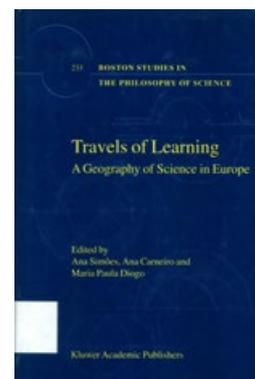
Topics in programming languages: a philosophical analysis through the case of PROLOG

Luís Manuel Cabrita Pais Homem

Investigador

2013 – Oxford: Chartridge Books Oxford

pág 248



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Travels of learning: a geography of science in Europe

Ana Simões

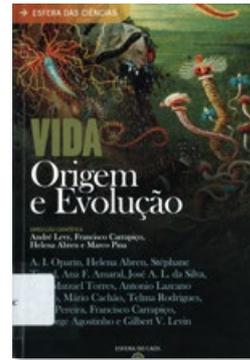
Docente

2003 – Dordrecht: Kluwer Academic Publishers

pág 256



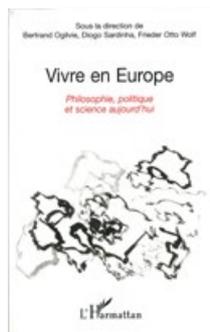
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Unidade da ciência: programas, figuras e metáforas.
Olga Pombo
Docente
2006 – Charneca da Caparica:
Edições Duarte Reis
pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
Vida: origem e evolução
André Levy, Francisco Carrapiço,
Helena Abreu, Marco Pina
Investigador, Docente, Aluno doutoramento,
Investigador
2011 – Lisboa: Esfera do Caos
pág 249



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
**Visível & enunciável:
uma derrota por Foucault**
Nuno Melim
Investigador Pós-doc
2012 – Lisboa: Fim de Século
pág 250



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
**Vivre en Europe: philosophie,
politique et science aujourd'hui**
Diogo Sardinha
Investigador
2010 – Paris: L'Harmattan
pág 251

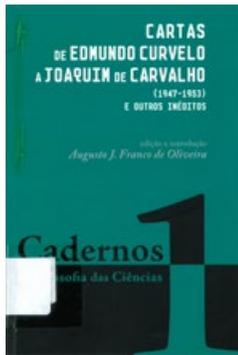


HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
**Zur konzeption
der kraft der mechanik**
Ricardo Lopes Coelho
Docente
2001 – Münster: Waxmann
pág 244



- ▾ Um livro sobre um tema central da filosofia das ciências por um dos autores mais prolíficos representados nesta exposição.

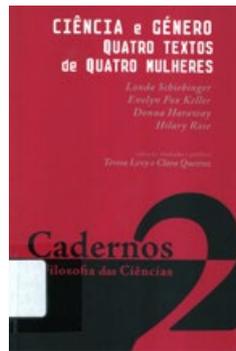
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
**Unidade da ciência: programas,
figuras e metáforas.**
Olga Pombo
Docente
2011 – Lisboa: CFCUL: Gradiva
pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Cartas de Edmundo Curvelo a Joaquim de Carvalho (1947-1953) e outros inéditos

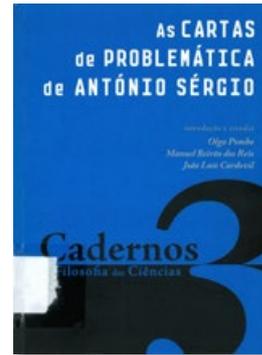
A. J. Franco de Oliveira
Investigador
2005 – Lisboa: CFUL
pág 251



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Ciência e género: quatro textos de quatro mulheres: Londa Schiebinger, Evelyn Fox Keller, Donna Haraway e Hilary Rose

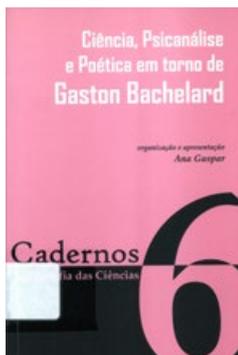
Teresa Levy, Clara Queiroz
Docente aposentado, Docente aposentado
2005 – Lisboa: CFCUL
pág 249



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

As cartas de problemática de António Sérgio.

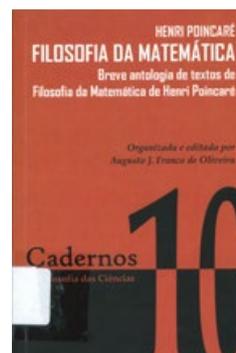
Olga Pombo, João Luís Cordovil
Docente, Investigador Pós-doc
2006 – Lisboa: CFCUL
pág 253



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Ciência, psicanálise e poética em torno de Gaston Bachelard

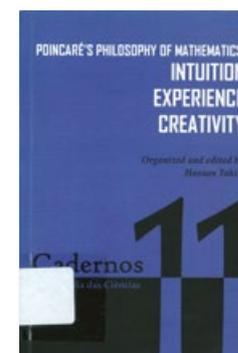
Ana Gaspar
Investigador
2008 – Lisboa: CFCUL
pág 246



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Henri Poincaré: filosofia da matemática

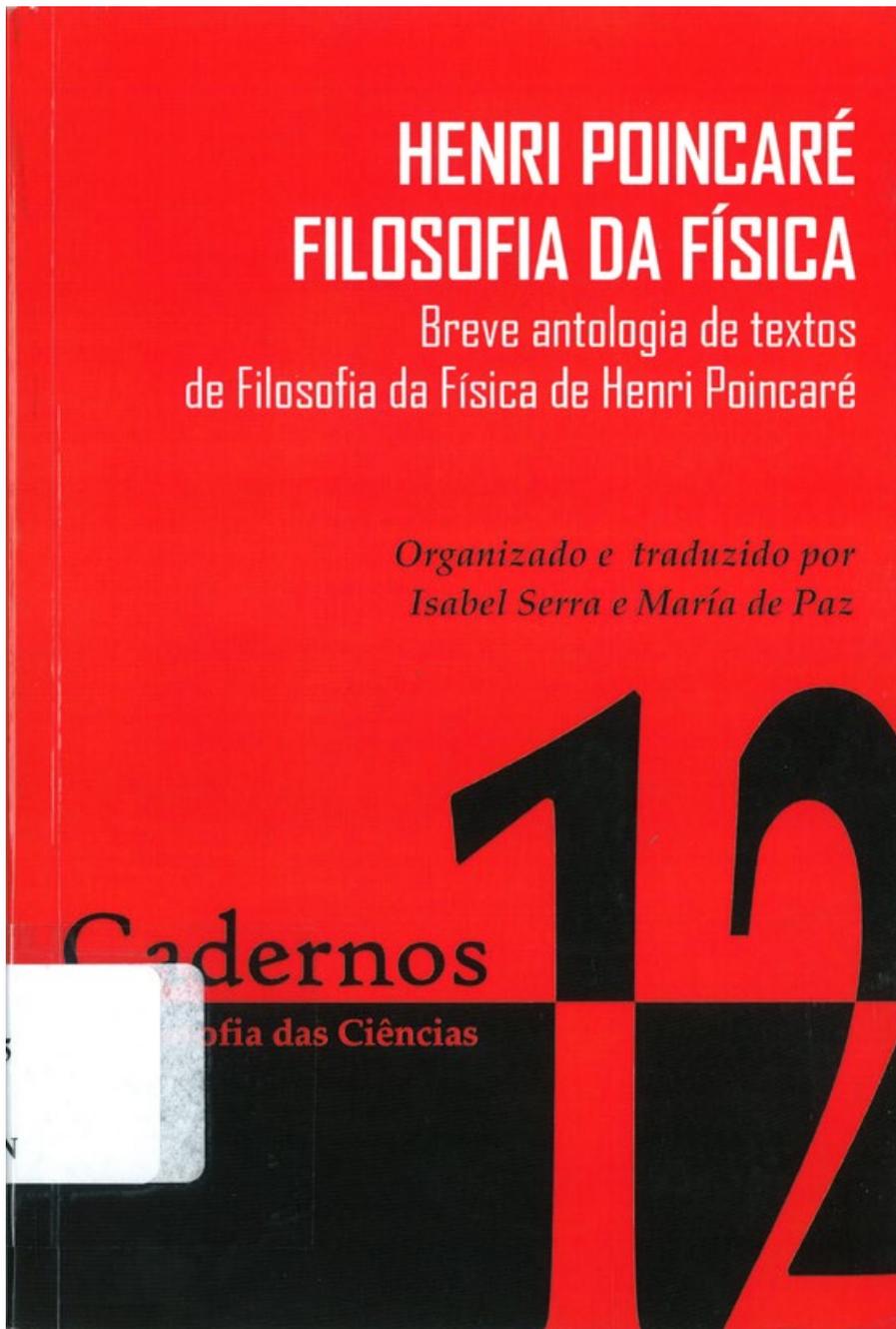
A. J. Franco de Oliveira
Investigador
2010 – Lisboa: CFUL
pág 251



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

Poincaré's philosophy of mathematics: intuition experience creativity

Hassan Tahiri
Investigador
2011 – Lisboa: CFUL
pág 257



HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS
**Henri Poincaré: filosofia da física:
breve antologia de textos de
filosofia da física de Henri Poincaré**
Isabel Serra, María de Paz
Docente aposentado, Investigador
2012 – Lisboa: CFCUL
pág 255

Livros Digitais

Neste momento, e apesar de nos encontrarmos em plena era digital, é ainda escasso o recurso ao suporte digital para os livros dos membros de Ciências. Individualizam-se aqui as exceções a esta tendência: 1 glossário de termos estatísticos, 1 catálogo de exposição, 3 livros de divulgação e 1 livro científico.

EBOOK

**Elements of probability calculus
by Diogo Pacheco d'Amorim**

Dinis Pestana

Docente aposentado

pág 250

EBOOK

Formas & fórmulasAna Maria Eiró, Cristina Luís,
José Francisco Rodrigues,

Suzana Nápoles

Docente aposentado, Investigador pós-doc,
Docente, Docente

Exposição realizada no Museu
Nacional de História Natural e da
Ciência, de 1 de junho de 2012 a 28 de
abril de 2013.

pág 254

EBOOK

**Glossário inglês-português
de estatística**

Carlos Daniel Paulino, Dinis Pestana

Investigador, Docente aposentado

pág 251

EBOOK

History of astrophotography

Pedro Ré

Docente

pág 253

EBOOK

History of the telescope

Pedro Ré

Docente

pág 253

EBOOK

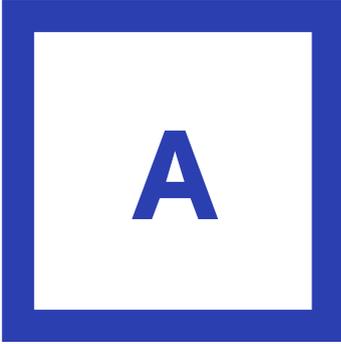
**Natural e antropogénico:
comunicar (química do)
ambiente**

Filomena Camões

Docente

pág 242

Biografias dos Autores



A. M. GALOPIM DE CARVALHO nasceu em Évora, em 1931. É doutorado em sedimentologia (3ème cycle) pela Universidade de Paris (1964) e em Geologia pela Universidade de Lisboa (1968), tendo lecionado na Faculdade de Ciências desta Universidade de 1961 a 2001, ano em que se jubilou como professor catedrático. Lecionou, igualmente, em Geografia, na Faculdade de Letras da mesma Universidade, de 1965 a 1981. É autor de vasta bibliografia científica, de divulgação e de ficção. Para além de ter assinado cerca de 300 títulos, nas duas últimas décadas tem proferido conferências e participado em colóquios e debates por todo o país e no estrangeiro. Dirigiu o Museu Mineralógico e Geológico da Faculdade de Ciências de Lisboa, de 1983 a 1992, e o Museu Nacional de História Natural (MNHN), de 1992 a 2003, onde foi o mentor e responsável científico de sucessivos projetos de investigação nas áreas da Geologia Marinha e da Paleontologia dos Dinossáurios. Atualmente continua a trabalhar na divulgação, salvaguarda e valorização do património geológico nacional. É patrono do Agrupamento de Jardins de Infância e Escolas Professor Galopim de Carvalho, em Queluz, e da Escola Básica Galopim de Carvalho, em Évora. Concebeu e participou na concretização do Museu do quartzo, em Viseu, oficialmente designado por Centro de Interpretação Galopim de Carvalho.

ADELAIDE CARREIRA é Técnica Superior aposentada da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, onde colaborou em várias atividades de divulgação e organização de exposições no Departamento de Matemática.



ALEXANDER GERNER is a playwright and researcher in philosophy, based in Lisbon since 2000. Currently he holds a FCT Post-Doc grant on "Philosophy of Cognitive Enhancement" on epistemological, ethical and policy issues <http://cognitiveenhancement.weebly.com/> at the CFCUL, where he is a full member (<http://cfcul.fc.ul.pt/equipa/agerner.php>). Alexander Gerner is Head of the thematic research line "Philosophy of Human Technologies" <http://cfcul.fc.ul.pt/LT/FTH/>. He concluded his PhD (05/2012) in *History and Philosophy of Science* with an FCT PhD grant at the University of Lisbon. His thesis "Philosophical Investigations of Attention" is contracted in a transformed form at the Springer series (=SAPERE). He's co-editor of the book „Altered Self and Altered Self Experience" (2014) and author of the science & art monograph „Strata. Geophilosophical notes on Sérgio Costa" (upcoming). In 2014 he started teaching in the CFCUL PhD program „Philosophy of Science, Technology, Arts and Society". **Current Research Areas include:** Philosophy of Cognitive Enhancement, Philosophy of Attention, Philosophy of Technology and Human Techniques; Diagrammatology and Diagram Praxis; Philosophy of Epistemic Gestures; Philosophy of Self and Altered Self Experience, Philosophy of Medicine and Psychosomatics; Philosophy of cinematic experience.

ALEXANDRA SILVA é Investigadora de pós-doutoramento (Ocean dynamics and biological processes) do Centro de Oceanografia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

ALEXANDRE ANDRADE é Professor Auxiliar de Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Unidade de Investigação IBEB.

ANABELA CRUCES é Bolseira de doutoramento na área da Geoquímica. Tem como interesses de investigação a Geoquímica de sedimentos neogenicos; Geologia do litoral, especialização em ambientes estuarinos e lagunares, Geologia do Ambiente, nomeadamente na definição de contaminação/poliuição, evolução holocénica do litoral SW Alentejano condicionada por fatores forçadores globais (variação do nível médio do mar, alterações climáticas) e fatores forçadores locais (influência antrópica, disponibilidade sedimentar).



ANA CRISTINA COSTA NEVES DOS SANTOS AZERÊDO licenciou-se em Geologia na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL) em 1982 e doutorou-se em Geologia (Estratigrafia e Paleontologia) pela Universidade de Lisboa em 1994. Tem desenvolvido a sua atividade profissional na FCUL, como Docente do Departamento de Geologia e Investigadora do Centro de Geologia da UL (atualmente integrado no IDL), Centro que coordenou de 1/2011 a 12/2014. Tem desempenhado diversas funções de gestão académica. Na investigação, dedica-se à análise multiescala de sistemas sedimentares carbonatados (fácies, diagénese, biofácies, interpretação paleoambiental e sequencial) e aplicações à Geologia do Petróleo, (sobretudo caracterização de reservatórios). Coordenou/colaborou em diversos projetos de investigação, inclusive para a indústria petrolífera e mantém colaborações nacionais e internacionais. É autora/co-autora de mais de 160 trabalhos, entre artigos em revistas internacionais indexadas, artigos noutras revistas com *peer-review*, livros/capítulos de livros, trabalhos em Congressos e outros. A docência inclui disciplinas de graduação e pós-graduação (como Estratigrafia e Geostória, Ambientes Sedimentares, Bacias Sedimentares, Caracterização de Reservatórios, Património Geológico), Cursos de Formação Avançada para companhias petrolíferas e outros. Orientou / co-orientou várias teses de Mestrado e de Doutoramento, coordenou/coordena Cursos de Pós-Graduação e realizou atividades de divulgação.



ANA CRISTINA DA SILVA FIGUEIREDO é Professora Associada com Agregação do Departamento de Biologia Vegetal, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL) e Investigadora do Centro de Biotecnologia Vegetal (CBV), que integra o Laboratório Associado Centro de Estudos do Ambiente e do Mar – Lisboa (CESAM Lisboa). Enquanto docente da FCUL

lecciona, ou lecionou, várias unidades curriculares de Licenciatura e Mestrado e é, ou foi, responsável pela orientação de Estágios, Mestrados e Bolseiros de Investigação Científica. É, ou foi, responsável pela orientação, e/ou coordenação, de Doutorandos Nacionais e Internacionais e é coautora de diversas publicações pedagógicas e de divulgação. A sua atividade científica tem-se centrado nas áreas da Biotecnologia Vegetal, Fitoquímica, Biologia Celular e Biologia da Secreção Vegetal, e foi, ou é, investigadora, e/ou investigadora responsável, de projetos nacionais e internacionais. É Membro do Advisory Board de revistas internacionais, e desenvolve atividade de arbitragem científica de várias revistas internacionais, bem como de projetos científicos nacionais e internacionais. Consta do seu curriculum, a apresentação de diversas comunicações orais e painéis em reuniões científicas, nacionais e internacionais. É coautora de 36 artigos em atas de Congressos, coeditora de 2 livros de resumos, coautora de 6 capítulos de livros e de 133 publicações em revistas internacionais com arbitragem científica.

ANA GASPAR é membro integrado não doutorado do CFCUL e membro do Projeto FCT A Imagem na Ciência e na Arte. É licenciada em Educação Física, ramo de Educação Especial e Reabilitação pela FMH/UTL e em Psicologia, ramo Clínica e Aconselhamento pela ULHT. Concluiu o Mestrado em História e Filosofia das Ciências com a tese "O lugar da Psicanálise na Obra de Gaston Bachelard: de "Formação do Espírito Científico" a "Psicanálise do Fogo". Prepara o doutoramento na área de Epistemologia e Psicanálise. Atualmente exerce as funções de psicóloga clínica na Universidade Nova de Lisboa e é membro fundador da Associação Portuguesa de Psicanálise e Psicoterapia Psicanalítica. É sócia da Sociedade Portuguesa de Psicodrama, membro efectivo da Sociedade Portuguesa de Terapia Familiar e sócia da EMDRIA (terapia EMDR Ibero-Americana).

ANA ISABEL CORREIA é Docente do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Doutorou-se em 1995 pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. As suas principais áreas de interesse são taxonomia das plantas, flora de Portugal, História da Botânica, botânicos portugueses. É membro de sociedades científicas nacionais/internacionais: Sociedade Broteriana; Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais; Sociedade Portuguesa de Ecologia; IAPT – International Association for Vegetation Science; IAVS – International Association for Vegetation Science; OPTIMA – Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area. É membro da Liga para a Protecção da Natureza. Ganhou o prémio Ford Motor Company para a Conservação e Ambiente 2002 – menção honrosa na categoria "Meio Ambiente Natural" com o projeto: "Salvaguarda de *Narcissus cavanillesii* Barra & G.López como medida de minimização da construção da Barragem do Alqueva."

ANA LUÍSA JANEIRA é Professora Associada com agregação aposentada da FCUL e foi docente no Departamento de Química e Bioquímica e na Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências. Licenciada em Filosofia, pela Faculdade de Letras da Universidade do Porto em 1967, doutorou-se em Filosofia Contemporânea, na Université de Paris I (Panthéon-Sorbonne) em 1971 e obteve o título de Agregação em História e Filosofia das Ciências, na Universidade de Lisboa, em 1985. Valorizou sempre a necessidade de atividades interdisciplinares e inter-universitárias nas áreas de história e filosofia das ciências.

ANA MARIA EIRÓ é Professora Catedrática aposentada de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Foi docente desta Faculdade desde 1970, tendo trabalhado em investigação na área de Física Nuclear. Exerceu diversos cargos de direção e gestão científica no contexto universitário, na FCUL e no CFNUL, mas também na Sociedade Portuguesa de Física, Sociedade Europeia de Física, na NuPECC e na Fundação para a Ciência e Tecnologia. Tem larga experiência em divulgação de ciência, tendo comissariado várias exposições científicas, na Fundação Calouste Gulbenkian - *Potências de Dez* (2002), *À Luz de Einstein* (2005), *Ao Serviço da Saúde* (2006). Foi Diretora do Museu de Ciência da Universidade de Lisboa de 2006 a 2010 e responsável dos Museus da Politécnica de 2007 a 2010. Nestes Museus coordenou as exposições *Radioactividade: α , β e γ sinais da natureza* (2004); *Ao Serviço Saúde e Medicina em Portugal e no Brasil - 200 anos* (2008); *Medir o Céu para dominar a Terra* (2009); *Cinema em Portugal: os primeiros tempos* (2010), *“Visões da Química”* (2011), *“Formas e Fórmulas”* (2012). Foi ainda responsável pela coordenação da recuperação do *Laboratório Chimico* da Escola Politécnica, de 2006 a 2011. Desde o início de 2012 que dirige o programa “O Mundo na Escola”, um programa de divulgação de ciência nas escolas do Ministério de Educação e Ciência. Em 2005 foi agraciada com o grau de grande oficial da ordem do Infante D. Henrique. A coisa que hoje mais gosta de fazer é ensinar ciência aos seus seis netos.

ANA PAULA ROCHA COELHO DE FIGUEIREDO SILVA é membro integrado não doutorado do CFCUL e colaboradora do Projeto FCT, A Imagem na Ciência e na Arte. Licenciada em Matemática pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (2001) obteve o grau de Mestre em História e Filosofia das Ciências pela FCUL em 2007, com uma dissertação intitulada *Metamorfoses do Conceito de Abdução em Peirce. O exemplo de Kepler*. É Professora de Matemática do Ensino Básico e Secundário.

ANA PONCES FREIRE é Professora Catedrática, Investigadora do Centro de Química e Bioquímica (CQB) da Universidade de Lisboa. Doutorou-se em Química (Bioquímica) em 1981 e fez a agregação em Química (Bioquímica) na UL em 1993. Tem como interesses científicos a Enzimologia, o estudo de vias metabólicas e glicação, via dos glioxalases como resposta celular ao stress oxidativo e carbonílico. Estas áreas abrangem a bioquímica de tripanosomatídeos e a alteração conformacional de proteínas no contexto das doenças neurodegenerativas do tipo amiloidótico, como as doenças de Parkinson, Alzheimer e Andrade (PAF).



ANA SIMÕES é doutorada em história das ciências (1993) pela University of Maryland at College Park, EUA e agregada na mesma área pela Universidade de Lisboa (1994). É presente-mente Professora Associada e coordenadora da Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências e é, também, coordenadora do Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia (CIUHCT). As suas áreas de interesse científico incluem a história das ciências físicas e a história das ciências nas periferias europeias, no âmbito da qual se inserem os seus trabalhos sobre História das Ciências em Portugal (séculos XVIII a XX), que tem versado sobre temas que incluem redes de circulação de conhecimento, ciência e universidades, ciência e política, divulgação da ciência e representações da ciência na imprensa diária. É membro fundador do grupo internacional STEP - *Science and Technology in the European Periphery* e do único periódico português *online open access* de História das Ciências e Tecnologia, *HoST*. É autora e coordenadora de cerca de cento e vinte publicações nacionais e internacionais e tem participado em vários projetos, redes de investigação, comissões e organização de conferências, tanto em Portugal como no estrangeiro.

ANCA-MARIATOADER nasceu na Roménia em plena Guerra Fria. Estudou Matemática e Mecânica na Faculdade de Matemática da Universidade de Bucareste. Depois da queda da Cortina de Ferro mudou-se para Portugal onde se doutorou em Matemática. Os seus hobbies são variados: estudou durante seis anos desenho na Sociedade Nacional de Belas Artes em Lisboa, fez escultura e mais recentemente apaixonou-se pela permacultura, com as suas múltiplas vertentes. Da rotina do cozinhar no dia a dia elaborou um livro para divulgar as suas opções de receitas saudáveis. Interessa-se pela espiritualidade e pela dança e por tudo que a pode fazer feliz.

ANDRÉ LEVY é membro colaborador do CFCUL, tendo-se doutorado em 2004 em Ecologia e Evolução, pela State University of New York at Stony Brook, com a tese: "The overcrowded stage and the evolutionary play: Resistance of Brassica rapa L. (Brassicaceae) to multiple enemies."

ANTÓNIO AMORIM é Físico, Professor Catedrático e membro do Departamento de Física da FCUL. Lecionou disciplinas de carácter teórico e experimental, de formação em ciência fundamental, tanto para a licenciatura como mestrado em Física. Em paralelo, coordenou várias disciplinas de ciência aplicada para os cursos de engenharia do Departamento de Física. Coordenou também disciplinas de Física para alunos de matemática, geologia, geofísica, informática e ambiente. Foi coordenador da linha de instrumentação do centro SIM e é coordenador do pólo FCUL do CENTRA. É (co) autor de um livro e 75 artigos científicos nas diversas áreas onde tem realizado investigação, bem como de mais de 300 artigos no âmbito de grandes colaborações de Física de Partículas. Orientou diversos mestrados e doutoramentos.



ANTÓNIO JORGE SILVESTRE é licenciado em Física pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (1989) e doutorado em Física, especialidade Física da Matéria Condensada, pela mesma Universidade (1997). Foi Professor associado do Instituto Superior de Transportes e Comunicações (1994-2001) e é, desde 2001, Professor coordenador da Área Departamental de Física do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa. É membro do Centro de Física e Engenharia de Materiais Avançados e Investigador do Laboratório de Processamento de Superfícies por Laser do Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. A sua atividade de investigação está atualmente centrada na produção e caracterização de materiais com aplicação potencial em dispositivos de eletrónica de spin.



ANTONIO SÁNCHEZ tem uma licenciatura em Filosofia pela Universidade de Murcia (Espanha) e é Doutor em Filosofia pela Universidade Autónoma de Madrid, com uma tese em História e Filosofia da Ciência intitulada “La representación cartográfica en el siglo de oro de la cosmografía española: categorías

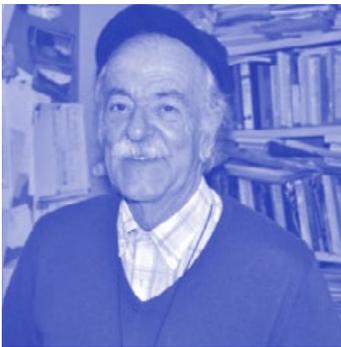
epistémicas en la fabricación de modelos visuales” (2010). Durante o seu doutoramento trabalhou como investigador no Centro de Ciencias Humanas y Sociales (Madrid) do Consejo Superior de Investigaciones Científicas e como professor no Departamento de Lógica e Filosofía da Ciência da Universidade Autónoma de Madrid. Fez estadias de investigação na Universidade de Oxford (Reino Unido), na Universidade de Chicago (EUA) e na Universidade de Harvard (EUA). Depois de obter o doutoramento trabalhou no Departamento de Filosofía da Universidade Carlos III de Madrid. Atualmente trabalha como Investigador de pós-doutoramento no Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia – CIUHCT, da Universidade de Lisboa sobre temas relacionados com a cosmografia, as formas de representação cartográfica e as práticas científicas artesanais em Portugal na Idade Moderna. Antonio Sánchez tem artigos publicados em revistas nacionais e internacionais sobre cartografia e ciência moderna no mundo ibérico. Em 2013, publicou um livro com o título: *La espada, la cruz y el Padrón: soberanía, fe y representación cartográfica en el mundo ibérico bajo la Monarquía Hispánica, 1503-1598* (Madrid: CSIC).

ANTÓNIO BARBOSA é membro integrado doutorado do CFCUL. É licenciado em Medicina (1973, FMUL), Antropologia (1977, ISCSP-UTL) e Sociologia (1982, ISCTE). Detém os graus de Mestre (1986), Doutor (1990) e o título de Agregação (1999) em Psiquiatria (FMUL). Concluiu ainda o Mestrado Europeu de Bioética (2001, Universidade de Nijmegen) e o Mestrado em Psiquiatria Legal (2008, Universidad Complutense de Madrid). É, desde 1989, Assistente Hospitalar Graduado no Serviço de Psiquiatria do Hospital de Santa Maria e co-coordenador do Núcleo de Psiquiatria de Ligação do mesmo serviço. É também Professor Auxiliar Convidado com Agregação da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa onde dirige, desde 2005, o Centro de Bioética e coordena o Núcleo de Cuidados Paliativos. É também coordenador, desde 2012, do Núcleo Académico de Estudos e Intervenção sobre o Luto da FMUL. Integra os conselhos de coordenação dos Mestrados em Bioética, Cuidados Paliativos e Ciências da Dor (FMUL). É membro da Comissão de Ética para a Investigação Clínica do Ministério da Saúde e da Comissão de Ética do Instituto de Medicina Molecular da FMUL. É presidente da Sociedade Portuguesa de Psico-Oncologia e da Sociedade Portuguesa de Estudo e Intervenção no Luto. É também secretário-geral da Associação Portuguesa de Psiquiatria, membro do Conselho Científico da Fundação Brazelton/Gomes Pedro para as Ciências do Bebê e da Família, membro correspondente da Academia Portuguesa de Medicina, secretário-geral do International College of Psychosomatic Medicine, vice-presidente da Secção de Psiquiatria de Ligação e Psicossomática da Association of European Psychiatrists e membro do Advisory Council da WPA Institutional Program on Psychiatry for the Person. Integra desde 2013 a Comissão Diretiva do Programa Doutoral FCT Filosofia da Ciência, Tecnologia, Arte e Sociedade, da Universidade de Lisboa.

ANTÓNIO BIVAR WEINHOLTZ é Docente aposentado do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

ANTÓNIO BRACINHA VIEIRA é membro integrado doutorado do CFCUL, faz parte das linhas de investigação de Filosofia das Ciências da Vida e Filosofia das Ciências Humanas e foi colaborador do Projeto "A Imagem na Ciência e na Arte". Nasceu em Lisboa, onde estudou Medicina, vindo a especializar-se em Psiquiatria. Doutorou-se em 1980 e agregou-se em 1983 na Faculdade de Medicina de Lisboa, e aí regeu a cadeira de Psicopatologia. Desde 1970 interessou-se por Etologia, cujos princípios tentou aplicar às Ciências Humanas. Foi fundador da Sociedade Portuguesa de Etologia e seu primeiro presidente. Convidado pela Universidade Nova de Lisboa, começou a lecionar na Faculdade de Ciências Sociais e Humanas em regime de colaboração e, a partir de 1990, como professor do quadro. Tem ensinado, na área disciplinar da antropologia, comportamento e evolução humana, investigando nestes domínios. É professor catedrático desde 1992. Rege cadeiras de antropologia biológica e participa no ensino pós-graduado. Em paralelo com a actividade universitária trabalha em literatura onde assina com o nome de António Vieira.

ANTÓNIO JOSÉ DE BARROS VELOSO é membro integrado doutorado do CFCUL. Licenciado em Medicina pela Faculdade de Medicina de Coimbra, foi Presidente da Comissão Oncológica do Grupo HSAC/ Desterro/ Arroios, membro da Comissão de Avaliação Externa dos Cursos de Medicina e Coordenador do Ensino do HSAC/ Desterro/Arroios. Foi diretor da Revista Medicina Interna e Presidente da Comissão Ética para a Investigação Clínica (CEIC). Publicou vários artigos científicos e editoriais, artigos de opinião e de intervenção em revistas médicas. É autor de vários textos sobre jazz.



ANTÓNIO RIBEIRO é Professor Catedrático aposentado do Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Licenciou-se em Geologia na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e fez o seu doutoramento na Universidade de Montpellier, depois de passagens por Paris e Leeds. Trabalhou nos Serviços Geológicos de Portugal. A sua produção é imensa, tendo assinado mais de 300 publicações nas áreas de Geologia, Geologia estrutural e tecnofísica dos continentes e oceanos. É membro da Academia das Ciências de Lisboa desde 1989, da Academia Europaea desde 1991 e pertenceu ao Steering Committee da European Union of Geosciences, de 1983 a 1989 e de 1995 a 2001. Em 1995 foi-lhe atribuído o Prémio Boa Esperança de Ciência e Tecnologia e, em 2006, recebeu do Presidente da República a condecoração de Grande Oficial da Ordem de Sant'ago da Espada.



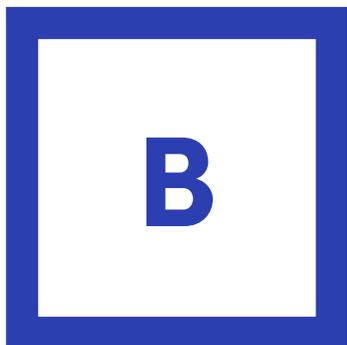
ARMANDO JORGE TELES E ALMEIDA nasceu em Lisboa em 1951. Licenciado em Biologia, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (1976); *Diplôme d'Études Approfondies d'Océanologie, Université d'Aix Marseille II* (1977) e Doutorado em Biologia - Ecologia e Biossistemática com distinção e louvor, Universidade de Lisboa (1988). Aposentou-se em 2011. Formador creditado pelo Conselho Científico- Pedagógico da Formação Contínua. Registo de creditação nº CCPFC/RFO-20474/06. Tem publicado em revistas internacionais, nacionais, autor e editor de livros e capítulos de livros e em revistas de divulgação. Tem cerca de 500 citações. Responsável pela descrição de 20 novas espécies para a Ictiofauna de Portugal continental e/ou das Ilhas Portuguesas e Atlântico Este (*A. imberbis*, *G. bucchichi*, *G. xanthocephalus*, *T.s ephippiatus*, *L. sanzi*, *P. rouxi*, *P. caneavae*, *P. pili-cornis*, *P. incognitus*, *L. dalmatinus*, *P. sanguinolentus*, *P. ruber*, *T. delasi*, *C. rudis*, *A. rostrata*, *A. armata*, *S. affinis*, *S. brevidorsalis*, *L. aurata*, *H. affinis*, *H. australis*). Responsável pela revalidação da espécie: *Parablennius ruber* (Valenciennes, 1836). Coautor na descrição de uma espécie nova para a ciência: *Pachycara sal-danhai* Bischoff e Almeida 2004. Participou em 12 missões oceanográficas sendo 7 de âmbito internacional, tendo integrado mergulhos com submersível e ROVs (explorações nas Fontes Hidrotermais Profundas) e em 21 projetos de investigação. Colaborador do Museu Nacional de História Natural, Lisboa.



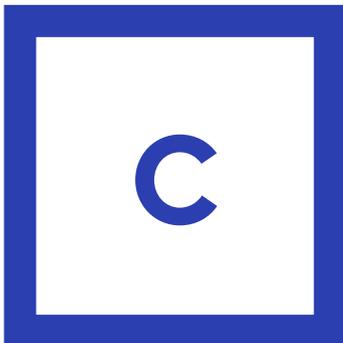
ARMANDO MACHADO, atualmente Professor jubilado da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, foi Professor desta Faculdade, no Departamento de Matemática, desde 1971. A área científica principal em que trabalhou foi a Geometria Diferencial mas teve ocasião de lecionar outras áreas, como a Análise Matemática, a Lógica, a Topologia, a Medida e Integração e a Topologia Algébrica, em várias das quais foi autor de monografias. Interessou-se também pelo ensino secundário da Matemática, tendo publicado, em coautoria, um manual para o 12º ano e codirigido o projeto pedagógico Reanimat, da iniciativa do Departamento de Matemática da FCUL e da Fundação Calouste Gulbenkian. Colaborou ainda como consultor com o Gabinete de Avaliação Educativa do Ministério da Educação.

ARTUR SERRANO nasceu no Dundo, Angola, a 25 de Julho de 1951. Licenciou-se em Biologia na Universidade de Lisboa (1978), elaborando a tese intitulada "Coleópteros do Parque Natural da Arrábida". É docente na Faculdade de Ciências de Lisboa desde 1979. Exerce a sua atividade de investigação no "Centre for Ecology, Evolution and environmental Changes" (CE3C) (Universidade de Lisboa). Doutorou-se em 1991 e fez a sua Agregação em 2002. Foi Presidente da Sociedade Portuguesa de Entomologia e é sócio de várias Sociedades entomológicas internacionais (americanas e europeias), sendo Vice-Presidente da Asociación Europea de Coleopterologia. Liderou vários projetos de investigação e publicou vários livros e mais de 200 artigos em revistas nacionais e internacionais sobre diversos grupos de coleópteros de Portugal, Angola, Guiné-Bissau, Moçambique e S. Tomé e Príncipe. Os seus trabalhos estão citados em mais de 4 centenas de artigos e livros nacionais e internacionais. Nos últimos anos tem-se dedicado a análise de bioindicação ecológica utilizando certos grupos de artrópodes (Arachnida, Coleoptera e Hymenoptera) e ao estudo taxonómico de coleópteros carabídeos endógeos. Para além de ter feito registos inéditos de centenas de táxones (famílias, subfamílias, géneros e espécies) para Portugal e alguns países lusófonos, já descreveu mais de 50 espécies novas para a ciência e foram-lhe dedicadas 15. As suas principais áreas de interesse são a Taxonomia, Conservação, Bioindicação e Gestão, Macroecologia e Biogeografia Insular.

AUGUSTO J. FRANCO DE OLIVEIRA, membro integrado doutorado do CFCUL, coordenador do Grupo de Investigação «Filosofia da Matemática» e do projeto FCT Poincaré Filósofo da Ciência. Licenciado em Ciências Matemáticas pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (1967), obteve o "Master of Science" ("Lógica Matemática") pela Universidade de Leeds, Inglaterra (1974) e o Doutoramento em Matemática (Área de "Álgebra, Lógica e Fundamentos") pela Universidade de Lisboa (1990). Foi docente no Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e é Professor Emérito do Departamento de Matemática da Universidade de Évora.



BERNARDO MOTA doutorou-se em Estudos Clássicos na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, concentrando a sua investigação na História das Ciências, em particular no estudo das ciências matemáticas da Antiguidade ao Renascimento, e em Portugal nos séculos XVI e XVII. Em 2009 ganhou o prémio “Jovem Historiador” da Académie Internationale d'Histoire des Sciences, sendo atualmente membro por correspondência desta instituição. Foi bolseiro de pós-doutoramento da Fundação Alexander von Humboldt e investigador do Instituto Max Planck de História das Ciências (Berlim). Nos anos 2013-2014 foi Investigador Responsável do Projecto FCT «Francisco de Melo e a Tradição Euclidiana em Portugal» (EXPL/IVC-HFC/1290/2012). Atualmente, é Professor Auxiliar no Departamento de Estudos Clássicos da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa e realiza o seu trabalho de investigação no Centro de Estudos Clássicos e no Centro Interuniversitário de História das Ciências e Tecnologia.



CARLA JOSÉ AZEVEDO REGO realizou doutoramento na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa em 2008. Atualmente é Bolseira de pós-doutoramento do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (cE3c), integrando o Grupo da Biodiversidade dos Açores (GBA), onde realiza trabalho de investigação no domínio da filogeografia, biodiversidade e conservação de artrópodes terrestres, em particular nos arquipélagos dos Açores e da Madeira. Ao longo da sua carreira desenvolveu também trabalho na área da biologia evolutiva, particularmente em evolução experimental, especiação e adaptação a alterações climáticas. É autora de diversos artigos científicos, publicados em revistas nacionais e internacionais e de dois livros

CARLOS ALBERTO MARTINS ANDRÉ é Professor Associado do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Tem como interesses científicos Grupos Algébricos Lineares (definidos sobre Corpos Finitos) e suas representações.



CARLOS ALBUQUERQUE nasceu em Luanda em 1966. Estudou Matemática em Lisboa, tendo-se doutorado em 2000 com uma tese na área da Matemática Computacional. É Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, onde tem participado na formação inicial de professores de Matemática para o ensino básico e secundário.



CARLOS A. NIETO DE CASTRO é Professor Catedrático da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, onde leciona Termodinâmica e Processos de Transporte; Química Tecnológica; Química-Física; Coordenador da Área Temática de Termodinâmica de Fluidos e Nanossistemas, e do Grupo de Termofísica Molecular e Tecnologia de Fluidos do Centro de Química Estrutural da Universidade de Lisboa (IST+FC) (Avaliação 2014 - Excelente).

Nasceu em 1949, Lic. Eng.^a Químico-Industrial – IST-UTL, Lisboa (1971); Doutor em Ciências de Engenharia (Termodinâmica Química), IST-UTL (1977); Agregação em Química – FCUL (1980); Vice-Presidente – Centro de Química Estrutural (Coordenador CQE@CIENCIAS); Membro Conselho Científico e do Conselho de Escola; Prémio de Estímulo à Excelência na Investigação, FCT-MCTES, Portugal, 2005; Membro Sénior da OE (Colégio de Eng.^a Química e Biológica); IUPAC Fellow. Delegado Nacional – Comité de Domínio do COST-Química, Ciências e Tecnologias Moleculares.

Mais de 40 anos de investigação em termodinâmica e processos de transporte de fluidos e materiais; filmes finos; misturas gasosas com impacto energético e ambiental. Instrumentação. Nanomateriais, líquidos iónicos e loNanofluidos, no âmbito científico e tecnológico. Cerca de 300 artigos em revistas internacionais, atas de congressos arbitradas, livros e capítulos de livros, 450 comunicações a Congressos, 40 trabalhos pedagógicos. 40 projetos científicos (INIC, JNICT, FCT), NATO, CE, PEDIP, POE e empresas.

Avaliador de projetos, cursos universitários, bolsas de investigação (Portugal, UE, EUA). Organizador de conferências nacionais e internacionais. Membro de sociedades científicas e profissionais. Atividades de gestão na U. de Lisboa, U. da Madeira (Comissão Instaladora), e em instituições nacionais e europeias.



CARLOS AUGUSTO SANTOS DE AGUIAR é Licenciado em Biologia pela Faculdade de Ciências de Lisboa. É colaborador do (CE3C) integrado no Grupo da Diversidade Animal e Conservação e realiza trabalho de investigação no domínio da biodiversidade e conservação de artrópodes terrestres. Na última década participou em projetos de investigação sobre a biodiversidade de artrópodes terrestres do arquipélago da Madeira e de Portugal Continental, tendo contribuído, através das obras aqui apresentadas, para o melhor conhecimento científico deste grupo de animais e sua valorização pelo público em geral.

CARLOS DANIEL PAULINO é membro integrado do Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa (CEAUL). Professor Associado do Departamento de Matemática do Instituto Superior Técnico desde 1995, fez o doutoramento em Estatística pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo, em 1989.

CARLOS SOUSA REIS, Investigador do Projecto SIAM – Climate Change in Portugal, Coordenador na área das pescas.

CARLOS VENTURA é doutorado em Literatura Norte-Americana (Universidade dos Açores), Professor Auxiliar do Departamento de Línguas e Literaturas Modernas, Universidade dos Açores, pólo de Ponta Delgada e Colaborador do Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa (CEAUL). Tem como interesses de investigação a Literatura e cultura norte-americanas, cultura popular urbana anglo-americana e portuguesa, teoria e prática da tradução.

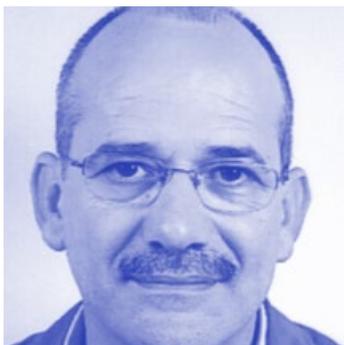


CATARINA POMBO NABAIS é licenciada em Filosofia pela Faculdade de Letras da Universidade Clássica de Lisboa (1998), obteve o *Diplôme d'Études Approfondies* em Filosofia na Université d'Amiens (Picardia, França), sob a orientação do Prof. Laurent Bove, com uma dissertação com o título *Sens, Agencement, Concept: Pour une Archéologie de l'Événement chez Gilles Deleuze* (1999) e concluiu o Doutoramento em Filosofia pela Université Paris VIII, Vincennes - Saint-Denis, sob a orientação de Jacques Rancière, com uma tese intitulada *L'Esthétique en tant que Philosophie de la Nature: le Concept de Vie chez Gilles Deleuze. Pour une Théorie Naturelle de l'Expressivité. Regards sur la Littérature* (2007). Em 2013, publica o seu primeiro livro intitulado *Gilles Deleuze: Philosophie et Littérature*, pela editora francesa L'Harmattan. É Investigadora Post-Doc FCT no Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa (CFCUL), onde é membro integrado. De 2007 a 2014 foi coordenadora do grupo de investigação «Ciência e Arte». Atualmente é coordenadora da linha temática Sci-Art-Philo LAB.



CECÍLIA SÉRGIO, Investigadora Principal da FCUL-Universidade de Lisboa (aposentada) e do CE3C - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais. Especialista em Briologia, desenvolvendo investigação sobre a flora de Portugal, Espanha e Ilhas Atlânticas, com base em estudos florísticos, taxonómicos e ecológicos. Pesquisa vários temas ligados às afinidades biogeográficas da região mediterrânica. Desenvolveu as primeiras abordagens sobre os critérios de vulnerabilidade de briófitos de Portugal e da Macaronésia, visando a conservação do património natural, com a publicação das primeiras Listas Vermelhas dos Briófitos Ibéricos e de Portugal. Desenvolve Investigação Aplicada sobre impactos ambientais e alterações de clima, biomonitorização da poluição atmosférica e aquática, incluindo a quantificação de metais pesados no ambiente.

Realizou explorações de campo quer em Portugal Continental e Insular, mas ainda em Espanha e Europa, tendo colhido mais de 20 000 espécimes. Com base neste material, ou em revisões de herbário, descreveu 1 género e 13 espécies novas para a Ciência. Tem lecionado diversos cursos em programas de licenciaturas ou mestrado, assim como tem orientado diversas Teses de Doutoramento, Mestrado, programas de Pós-Doutoramento ou estágios curriculares de universidades estrangeiras. Participou em mais de 50 projetos nacionais e internacionais, e Investigadora responsável em 30 projetos. Publicou mais de 400 títulos em revistas nacionais e internacionais. Destas publicações 26 correspondem a livros ou capítulos de livros, em que foi autora, coautora.



CÉSAR FREIRE DE ANDRADE nasceu em Lisboa, em 1955. Doutorou-se em Geologia na Universidade de Lisboa, onde tem exercido atividade docente e de investigação desde 1981. É hoje professor catedrático do Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências daquela Universidade. Foi membro integrado do Centro de Geologia da Universidade de Lisboa,

entretanto extinto, integrando hoje o corpo de investigadores do Instituto Dom Luiz, onde desenvolve atividade no domínio da Geologia Costeira. É autor ou coautor de numerosas publicações científicas e tem mantido estreita colaboração com entidades do setor público e privado, sob a forma de consultadoria e participação em projetos de investigação aplicada. Os seus interesses centrais são a sedimentologia, a geomorfologia e a dinâmica da faixa costeira, considerada em diferentes escalas temporais, incluindo a investigação de assinaturas geomorfológicas e sedimentares de eventos singulares de alta energia (tempestades e tsunamis) e a gestão dos riscos e do espaço costeiro. Tem integrado ou coordenado as equipas de projetos de I&D nacionais e internacionais nas áreas da Geologia Costeira e do Holocénico.



CÉSAR GARCIA, Briólogo, Doutor em Ecologia, Universidade de Lisboa em 2006, Curador da Coleção de Briófitos – Herbário LISU (MUHNAC). Desenvolve estudos em ecologia e taxonomia de briófitos desde os anos 90 começando motivado pela cadeira de Botânica Criptogâmica quando ainda era aluno da licenciatura em Biologia Vegetal Aplicada na FCUL. O principal objetivo do seu trabalho de doutoramento foi contribuir para o conhecimento e caracterização da biodiversidade de musgos e hepáticas no tronco e ramos de diferentes espécies de árvores do género *Quercus* em Portugal, especialmente nos sítios da Rede Natura 2000. Foram atualizados os padrões de distribuição das espécies, os seus requisitos ecológicos e identificadas as principais ameaças à manutenção dessas comunidades epifíticas. Desde 2007 trabalha na caracterização das principais comunidades de briófitos no Arquipélago São Tomé e Príncipe com especial relevo também para as espécies epifíticas da floresta primária e secundária, com a identificação de áreas relevantes para a conservação, com alta incidência de espécies endémicas ou raras. Herborizou durante a sua carreira cerca de 15.000 espécimes de briófitos armazenados no herbário LISU (MUHNAC-Universidade de Lisboa). É autor de duas espécies novas para a ciência, *Zygodon catarinoi* e *Dendroceros paivae* em homenagem a dois ilustres botânicos portugueses, além de novas adições para a Europa, África, Portugal e São Tomé e Príncipe. Desenvolve igualmente outros estudos relacionados com a monitorização das comunidades epifíticas na região de Lisboa relacionando a qualidade do ar, estudando igualmente o efeito das alterações climáticas em diferentes espécies de briófitos. Foi recentemente coautor do Atlas e Livro Vermelho dos Briófitos Ameaçados de Portugal e é membro da Comissão para a Sobrevivência das Espécies de Briófitos da União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais (IUCN).

CLARA QUEIROZ é membro integrado doutorado do CFCUL. Licenciou-se em Biologia (1964) e fez o Curso de Ciências Pedagógicas na Universidade de Lisboa. Obteve o Diploma Course in Genetics/Science (1966/67) e o PhD em Genética, com a dissertação *Mutation Induction in Yeast in Different Physiological States* (1970), na Universidade de Edimburgo e a Agregação (1979) na Universidade de Lisboa. Foi 2^a Assistente na Secção de Botânica da FCUL (1965/66), tendo sido obrigada a sair por informação negativa da PIDE. Foi Research Fellow (1970/74) na Universidade de Edimburgo e em 1975 foi reintegrada na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Aí fundou e coordenou a Secção de Genética e Dinâmica de Populações (1977/1999), foi responsável pela Linha de Investigação "Genética Ambiental" (1977/1994) e pelo Centro de Genética e Biologia Molecular da Universidade de Lisboa (1994/1999). Em 2000, aposentou-se como Professora Catedrática, cargo que ocupou desde 1979. É sócia da Associação Portuguesa de Estudos sobre as Mulheres (APEM) e membro fundador da *European Association of Global Bioethics*. É Comendadora da Ordem da Liberdade.



CLÁUDIA CASTELO (Lisboa, 1970), historiadora, é investigadora FCT no Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, com um projeto sobre as relações entre ciências de campo e império colonial português tardio. Fez a licenciatura em História e o mestrado em História do Século XX, na Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa. Doutorou-se em Ciências Sociais (especialidade Sociologia Histórica) no Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa. As suas teses deram origem aos livros: «*O modo português de estar no mundo*»: o luso-tropicalismo e a ideologia colonial portuguesa (1933-1961) (Porto: Edições Afrontamento, 1999) e *Passagens para África: o povoamento de Angola e Moçambique com naturais da metrópole (c. 1920-1974)* (Porto: Edições Afrontamento, 2007).

CLÁUDIA DE NÓBREGA MOITA QUELHAS RIBEIRO, membro integrado doutorado do CFCUL e do Grupo de Pesquisa Epistemologia e Metodologia. Licenciada em Filosofia pela Faculdade de Letras de Lisboa, concluiu o Mestrado e o doutoramento em História e Filosofia das Ciências na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. A tese de mestrado intitulou-se *Electrões inobserváveis e estrelas invisíveis*. Em torno da questão do realismo científico: Bas C. van Fraassen versus Alan Musgrave e a de doutoramento *Metafísica e Ciência*. Concluiu em 2010 o Curso de Especialização em Filosofia e Estudos Orientais da Faculdade de Letras de Lisboa.

CLÁUDIA MARGARIDA PEDROSA NEVES é Membro Integrado do CEIUL, sendo Doutorada em Estatística e Investigação Operacional, pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa em 2006.



CONCEIÇÃO TAVARES (n. 1954), Doutoranda em História das Ciências na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e membro integrado do Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia (CIUHCT). Foi Professora eventual do ensino básico e secundário entre 1976 e 1979 e Jornalista profissional na RTP-Açores entre 1979 e 1996. Colaborou em projetos do Departamento de História e Ciências Sociais da Universidade dos Açores e desempenhou funções administrativas na Fundação para a Ciência e a Tecnologia em Ponta Delgada (2000-2003) e em Lisboa (2003-2005). Concluiu o Mestrado em História e Filosofia das Ciências em Janeiro de 2008 com a dissertação *Viagens e diálogos epistolares na construção científica do mundo atlântico. Albert I do Mónaco (1848-1922), Afonso Chaves (1857-1926) e a Meteorologia nos Açores*. Tem este e outros trabalhos publicados. Em 2010 foi comissária da Exposição *Ilhas & História Natural*, uma iniciativa da Biblioteca Pública e Arquivo Regional de Ponta Delgada e do Museu Carlos Machado, com o patrocínio da Direção Regional da Cultura do Governo da Região Autónoma dos Açores. Em 2013-2014 integrou a equipa do projeto *Ilhas Afortunadas: Tratamento, estudo e acessibilidade de manuscritos e desenhos inéditos de Francisco de Arruda Furtado (1854-1887)*, do Museu de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa, financiado pela Fundação Calouste Gulbenkian.



CRISTIAN BARBAROSIE nasceu em 1972 na Roménia. Gostou de ciências desde muito novo, em particular de matemática e de física. Estudou matemática na Universidade de Bucareste e na Universidade de Lisboa. Doutorou-se em 2002 na área de Análise Numérica e Matemática Computacional. Interessa-se por assuntos muito variados como novas tecnologias, programação, energias renováveis, agricultura sustentável, espiritualidade.

CRISTINA AZEVEDO TAVARES, membro integrado doutorado e membro da Comissão Coordenadora do CFCUL, e ainda membro colaborador do Cieba/FBAUL. Licenciada em Filosofia pela Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (1980), realizou o Mestrado em História de Arte, pela Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa (1984) e doutorou-se em História de Arte Contemporânea, na mesma Universidade (2000). É Professora Associada da Faculdade de Belas-Artes de Lisboa, onde leciona as áreas de Estética, Teorias de Arte e História de Arte Contemporânea nos diferentes ciclos de estudos.



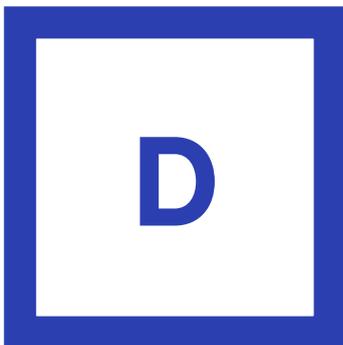
CRISTINA BRANQUINHO licenciou-se em Biologia em Ciências na UL em 1989. Em 1997 doutorou-se em Biologia, especialidade Ecologia pela mesma Universidade. Atualmente é Investigadora Principal associada ao CE3C, Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (Ciências), contratada através do programa Investigador FCT 2012. De 2008 a 2013 foi Investigadora Ciência 2007 através da Fundação para a Ciência e Tecnologia e de 1998 a 2008 foi Professora Auxiliar da Universidade Atlântica e do Instituto Piaget. Tem mais de 70 publicações ISI, um h-index de 17 e mais de 800 citações; o somatório dos fatores de impacto das revistas onde publica ascende a mais de 200.

Coordenou 21 projetos e participou em pelo menos outros 42. Integra redes nacionais e internacionais de investigação salientando a coordenação de um “working group” numa cost action assim como as interações crescentes com os países de língua portuguesa.

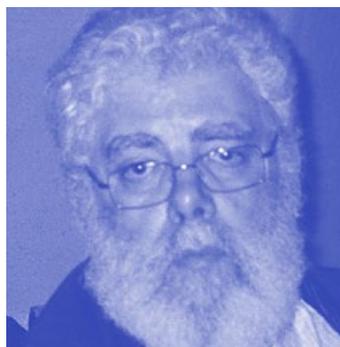
Os seus principais interesses de investigação estão associados à Monitorização Ambiental utilizando organismos vivos – bio-monitorização e aplica este conhecimento aos estudos de saúde ambiental para avaliar a exposição humana a poluentes tóxicos. Investiga ainda a ecologia de plantas hiperacumuladoras de metais assim como a ecologia do semiárido em particular os padrões de diversidade funcional ao longo de gradientes climáticos e/ou de desertificação. Outra área emergente é a ecologia urbana, nomeadamente na quantificação dos serviços prestados pelas infraestruturas verdes urbanas.



CRISTINA LUÍS é Investigadora pós-doc no MUHNAC, membro integrado Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia (CIUHCT) e colaboradora do CIES (ISCTE-IUL). Licenciada em Biologia pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (1996), pós graduada em Filogenias e Genealogias de DNA pela Universidade de Barcelona (2005), Doutorada em Biologia – Biologia da Conservação pela Universidade de Lisboa (2006). Entre 1995 e 2006 trabalhou no Centro de Biologia Ambiental da FCUL tendo participado como investigadora em inúmeros projetos ligados à ecologia de pequenos vertebrados e à genética de conservação de animais domésticos. Entre 2007 e 2009 foi Investigadora pós-doc no Centro de Investigação e Estudos de Sociologia do ISCTE-IUL na área da promoção e administração de ciência e tecnologia. Entre 2009 e 2014 foi Investigadora Auxiliar no MUHNAC ao abrigo do Programa Ciência 2008, tendo sido vice-presidente do Conselho Científico e Coordenadora do Gabinete de Projetos da instituição. Atualmente desenvolve investigação nas áreas de comunicação e gestão de ciência, ciência cidadã, história da ciência e história da domesticação animal, tendo sido coordenadora e participado em vários projetos de investigação e de divulgação científica com financiamento nacional e internacional. É autora de várias publicações científicas em revistas internacionais, livros e capítulos de livro, e de inúmeras apresentações orais e em painel em congressos nacionais e internacionais. Promove a divulgação da ciência e do património científico, participou na organização de diversas exposições e iniciativas de promoção da cultura científica e coordena a Noite Europeia dos Investigadores no MUHNAC desde 2012.

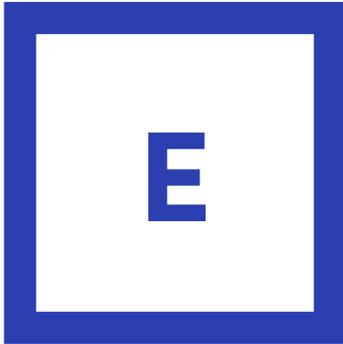


DANIELA C. E. (DANIELA CORTES ESPADINHA), 19 anos (Portalegre). Nasceu num dia frio de Inverno, viveu toda a sua vida no Alentejo que traz sempre no coração e na memória. Passou por várias escolas e por várias realidades com as quais aprendeu muito daquilo que hoje sabe. Encontrou ao longo desse caminho um gosto especial pela leitura em particular pela poesia. Tem vários poemas escritos mas apenas uma minoria viu ainda a luz do dia. Continua à espera de que mais sejam publicados e apreciados fora do seu círculo familiar e de amigos. De momento encontra-se a estudar na Faculdade de Ciências de Lisboa no curso de Física com o sonho de seguir Astronomia, pois foi nas estrelas que algumas vezes se inspirou para escrever os seus poemas.

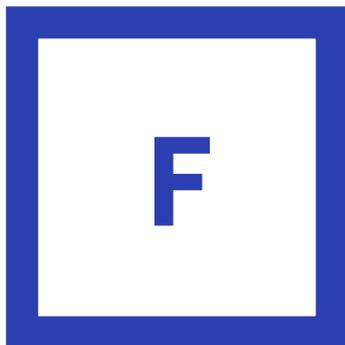


DINIS PESTANA, n. 1949, doutoramento em 1978 (Sheffield, UK), Professor catedrático aposentado do Departamento de Estatística e Investigação Operacional da FCUL. Investigador do Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa e do Instituto de Investigação Científica Bento da Rocha Cabral. Um fóssil da Estatística: doutorou-se no século passado e lecionou na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Gostava de ensinar Bioestatística (é Estatística, a “Bio-” é só cos-mética, e uma indicação da área em que selecionava exemplos), Probabilidade, Amostragem, Análise de Dados e até Análise Numérica, e gostava muito da interação com os alunos, quer fossem do supermercado dos primeiros anos, do minimercado dos alunos pós- graduados, quer da loja chique e exclusiva dos alunos de doutoramento. Atualmente investiga umas coisas esquisitas, que dão por exemplo pelo nome de dinâmica de populações e caos, ou de somas e extremos aleatórios, e faz o que pode para convencer gente jovem de que a Estatística é um futuro e gente velha de que o país estaria bem melhor se houvesse investimento no ensino de mais e de melhor Estatística — enfim, as coisas que os fósseis fazem.

DIOGO SARDINHA é membro integrado doutorado do Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa e o primeiro Presidente estrangeiro do Colégio Internacional de Filosofia em Paris, onde dirige igualmente o programa de investigação «Violência e política III O Motim como forma de movimento selvagem». Doutorado em Filosofia pela Universidade de Paris 10 – Nanterre (2005), licenciado em Filosofia pela Universidade de Lisboa (1997), foi Investigador visitante da Universidade Católica de São Paulo (2006) e da Universidade Livre de Berlim (2007-2008) e Investigador associado do Centro franco-alemão Marc Bloch de Ciências Humanas de Berlim (2007). É membro associado da Equipa Normas, Sociedades, Filosofias (NoSoPhi) da Universidade de Paris 1 desde 2011, e de julho a dezembro de 2013 investigador associado do Instituto de Literatura Comparada e Sociedades (ICLS) da Universidade de Columbia em Nova Iorque.

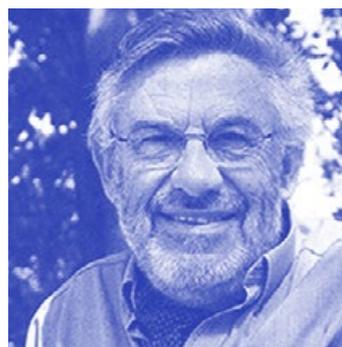


ELENA CASETTA is a Post-Doc FCT Fellow at the Center for Philosophy of Science of the Faculty of Science of the University of Lisbon and Member of the LabOnt of the University of Turin. She has been a Post-doctoral Researcher at University of Torino (Italy); Visiting Scholar at Columbia University; Visiting Post-doctoral Fellow at IHPST, CNRS/Paris 1/ENS, Paris; and Fellow at the Italian Academy for Advanced Studies in America. Elena authored around twenty articles and book chapters in English and Italian as well as the volumes *La sfida delle chimere. Realismo, pluralismo e convenzionalismo in filosofia della biologia* (Milan, 2009) and, with Andrea Borghini, *Filosofia della biologia* (Rome, 2013).



FERNANDA MADALENA ABREU COSTA é Professora Catedrática aposentada da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Foi Diretora do Museu de Ciências da Universidade de Lisboa de 2003 a 2006. Responsável científica do Projeto de Investigação "Fotografia Científica: estudo da instrumentação e dos processos físico-químicos no período século XIX- início do século XX", desenvolvido entre 2009 e 2013 no âmbito da sua atividade como membro do Centro de Ciências Moleculares e Materiais da Universidade de Lisboa. Desenvolveu a sua atividade docente na área da química inorgânica e química do estado sólido, tendo realizado vários projetos de investigação nesta área, bem como a orientação de teses de doutoramento e mestrado. Colabora atualmente no Centro de Química Estrutural da Universidade de Lisboa.

FERNANDO FERREIRA, Professor Catedrático do Departamento de Matemática da FCUL, doutorou-se em Matemática pela Pennsylvania State University (EUA) em 1988 e é especialista em Lógica e Fundamentos da Matemática. Foi visitante na Universidade de Aarhus (Dinamarca), Fulbright Scholar na Universidade de Harvard (EUA) e Visiting Professor na Universidade de Stanford (EUA). É autor (ou coautor) de cerca de trinta artigos publicados internacionalmente, entre os quais se destacam "Comments on Predicative Logic" (Journal of Philosophical Logic, 2006), "Bounded Functional Interpretation" (Annals of Pure and Applied Logic, 2005), "Amending Frege's Grundgesetze der Arithmetik" (Synthese, 2005), "Groundwork for Weak Analysis" (The Journal of Symbolic Logic, 2002) e "A Feasible Theory for Analysis" (The Journal of Symbolic Logic, 1994). Publicou em 2000, com Carlos André, o livro *Matemática Finita*. Supervisionou cinco teses de doutoramento (uma em regime de cospervisão) e oito teses de mestrado. Tem sido convidado como orador de várias conferências na Europa. Medalha de prata do Kurt Gödel Centenary Research Prize Fellowships (2008). Membro correspondente da Academia das Ciências de Lisboa.



FERNANDO MANGAS CATARINO nasceu em Vila Nova de Ourém no dia 9 de novembro de 1932. Aos 14 anos completa o curso comercial. Nos anos seguintes faz o curso industrial de carpinteiro, revelando-se porém um péssimo artesão. Após terminar o liceu ingressa na FCUL em 1952, terminando o curso em 1958, devido a uma interrupção para cumprir o serviço militar obrigatório. O doutoramento em Biologia foi obtido em 1969. Foi Professor Catedrático no Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, tendo-se jubilado em 2002 após 50 anos de docência. Além da sua imensa atividade como professor e autor, foi Diretor do Museu e Jardim Botânico da Universidade de Ciências ao longo de 20 anos. Foi um mestre na arte de ensinar. Muitos ex-alunos e amigos apontam-no como um marco e uma referência nas suas vidas. Por tudo o que tem feito pela Biologia em Portugal, mais precisamente pela Botânica e Fisiologia Vegetal, foi uma das personalidades escolhidas para integrar a lista de figuras portuguesas do programa de entretenimento da RTP1 "Os Grandes Portugueses".



FERNANDO MANUEL SEBASTIÃO SILVA FERNANDES é

Professor Catedrático Aposentado do Centro de Química Estrutural, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa. As suas principais áreas de interesses incluem: simulação de sistemas iónicos, moleculares e nanoclusters (halogenetos alcalinos, cloreto e iodeto de metilo, fulerenos, etc.); propriedades térmicas, estruturais, dielétricas, dinâmicas, e diagramas de fase; desenvolvimento de pacotes de simulação para o ensino e investigação; métodos de Inteligência Artificial em Química; fundamentos da Mecânica Quântica; História e Filosofia da Ciência; Divulgação científica.



FILIPA VALA, nasceu em 1972, em Lisboa. Fez o seu doutoramento na Universidade de Amsterdão (2001), e foi investigadora antes de começar a trabalhar em Comunicação de Ciência. Enquanto investigadora focou-se no estudo da evolução de relações parasita- hospedeiro e publicou vários artigos. Foi bolsreira da FCT (PT), da Royal Society (UK) e da NWO (NL). Recebeu ainda apoio da Fundação Calouste Gulbenkian (PT), da FLAD (PT) e da NSF (USA), tendo trabalhado na Universidade de Amsterdão, na University College de Londres e no IGC.

Em 2006, motivada por um estágio no diário Público (programa “Cientistas na Redação”), mudou de carreira. A Ciência produz conhecimento que não se traduz de forma imediata em algo que as pessoas possam utilizar. A comunicação de Ciência assume como papel esta transferência de informação, que é essencial na construção de sociedades tecnologicamente avançadas e democráticas.

Trabalhou em televisão e documentário, exposições e programas educativos, e foi autora e coautora de livros. Cobriu várias áreas científicas, mas permaneceu sempre perto da sua base inicial: a Evolução é o seu tópico preferido.

Atualmente coordena o programa EvoS na Universidade de Lisboa, um programa que explora a contribuição do pensamento evolutivo para áreas fora das ciências naturais. Tem uma bolsa de pós-doc da FCT e pertence ao Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (CE3C). O seu próximo passo é testar a utilidade duma explicação evolutiva em algumas relações sociais humanas.

FILIFE DUARTE SANTOS é Professor Catedrático aposentado do Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Licenciado em Geofísica pela Universidade de Lisboa, doutorado em Física Nuclear pela Universidade de Londres, foi desde 1979 Professor de Física na Universidade de Lisboa, regendo disciplinas nas áreas da Física, Ambiente e Alterações Globais, além de Professor Convidado em várias Universidades prestigiadas dos Estados Unidos e Europa. Foi vice-presidente do Instituto de Meteorologia de Portugal, entre 1987 e 1988, tendo posteriormente coordenado a redação do primeiro e único Livro Branco sobre o Estado do Ambiente em Portugal, publicado em 1991. Posteriormente, em 1998, passou a integrar o Conselho Nacional do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável e é membro efetivo da Academia das Ciências de Lisboa. Ao longo dos anos tem coordenado diversos projetos nacionais e internacionais nas áreas do ambiente e alterações globais, dos quais se destacam a sua ação como investigador coordenador do Projecto SIAM – Climate Change in Portugal. Scenarios, Impacts and Adaptation Measures. Foi galardoado em 2008 com Prémio Universidade de Lisboa.

FILOMENA DE SOUSA é Investigadora Integrada no CFCUL e Official Visiting Scholar na Universidade de Cambridge. Fez o seu Doutoramento na UQAM no Canadá e pós-doutoramento no ISEG. Em Agosto 2012 foi publicado em Londres o livro de que é coordenadora científica com Gonzalo Munévar 'Sex, Reproduction, and Darwinism' que oferece uma visão evolucionista sobre o sexo e a reprodução, relacionando-as com outras áreas do comportamento humano. O seu trabalho insere-se numa perspetiva interdisciplinar englobando as ciências sociais, as ciências da vida e as ciências cognitivas. Tem um interesse particular no tema da reprodução numa perspetiva evolutiva, sociológica e ética, na bioética numa perspetiva humanística e nas redes de transmissão de informação e auto-organização que se estendem da mente às instituições sociais e económicas.

FRANCISCO CARRAPIÇO (1951, Lagos), Professor Auxiliar do Departamento de Biologia Vegetal, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Centro de Biologia Ambiental, desde 1985. Doutorou-se em Biologia Celular, pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, em 1985, e fez o Pós-doutoramento na Arizona State University, Tempe, USA e no USDA - Mississippi - Stoneville, USA, em 1986-87. Tem como principais áreas de interesse: Sistema Simbiótico *Azolla-Anabaena*-Bactérias; Simbiótica; Biologia Evolutiva, Origem da Vida e Evolução Celular e Aplicação da Simbiótica em contexto escolar.



FRANCISCO DIONÍSIO é Professor Auxiliar no Departamento de Biologia Vegetal da FCUL desde 2006 e investigador no CE3C - Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes (antigo CBA), FCUL, desde 2008. No CE3C lidera um grupo de investigação em Evolução e Ecologia de Microorganismos. Licenciou-se em Engenharia Física Tecnológica no IST (UTL, agora UL) e doutorou-se em Microbiologia pela Universidade de Paris VII. Entre 2000 e 2007 teve o seu grupo de investigação no Instituto Gulbenkian de Ciência. Experimentalmente, tem estudado as interações ecológicas e evolutivas no mundo bacteriano - que inclui as bactérias e os parasitas de bactérias. Evolução do comportamento social em bactérias, evolução da virulência e da resistência a antibióticos são alguns dos temas que o tem apaixonado. Usando modelos teóricos, tem também estudado as condições propícias à evolução da cooperação, bem como à evolução de comportamento malicioso. Estes estudos teóricos têm sido aplicados a assuntos diversos, incluindo na resolução da Tragédia dos Comuns e do Dilema dos Bens comuns, bem como na evolução da virulência. Os seus trabalhos têm sido publicados em revistas internacionais. Tem sido revisor de projetos científicos em várias fundações e de artigos científicos em diversas revistas, incluindo a *Trends Microb.*, *Am. Naturalist*, *PLoS Genetics*, *Microbiology*, etc. Na Faculdade é regente de cinco disciplinas e coordenador ou cocoordenador de dois mestrados e do programa doutoral do Dep. Biol Vegetal.



FRANCISCO MANUEL FALCÃO FATELA, Professor Auxiliar no Departamento de Geologia da FCUL, desde 1998. Doutoramento europeu em Oceanografia e Paleoceanografia - Universidade de Bordéus I, 1995. Licenciado em Geologia - Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1988. Atividade de Investigação: Ecologia e paleoecologia dos Foraminíferos (*Protoctista*) bentónicos; evolução paleoambiental e paleoceanográfica. Coautor de 40 publicações (18 ISI), 65 comunicações internacionais e 10 nacionais. Coordenação (IR) de 2 projetos FCT e participação em 6. Orientação de 1 doutorando e 2 pós-docs. Outras atividades (1995-2015): Formação contínua de professores, no GeoFCUL; Vice-presidente do GeoFCUL; Mentorado FCUL; Comissão de Acompanhamento dos Alunos NEE; Assembleia da UL; Comissão Executiva do GeoFCUL; Lojas de Emprego - FCUL; Exposição *Banho de Ciência* - CCV Lousal; Exposição *A Aventura da Terra* - MNHN (UL); Exposição *Potências de Dez* - Fundação Calouste Gulbenkian; Autor/ coautor de 8 conferências e 5 textos de divulgação científica; Autor de 1 atividade Geologia no Verão para participantes cegos e amblíopes; Concert' UTIL: espetáculo de solidariedade da FCUL/ RUL com a Universidade Nacional de Timor Lorosae; Voluntário da UL na missão de cooperação da FUP em Timor Leste; Diretor do Pavilhão do Futuro da EXPO'98; Coordenador de conteúdos do Pavilhão do Futuro da EXPO'98.



GRACINDA M. S. GOMES, na Universidade de Lisboa, obteve os graus de *Bacharelato* (1976), *Licenciatura* (1978) e *Agregação em Matemática* (2002). Na Universidade de St-Andrews, UK, obteve o grau de *Doctor of Philosophy* (1983). É Professora Catedrática no DM-FCUL, desde 2004. Foi Coordenadora do Centro de Álgebra da Universidade de Lisboa durante vários anos e até 2015, sendo responsável pelo Projeto “Semigrupos e Linguagens” que criou em 1999. É responsável pelo polo na FCUL do novo centro CEMAT, IST-FCUL. Tem feito parte de comissões e de órgãos diretivos/científicos. Foi Presidente do DM-FCUL em 2008-2011. É membro do Conselho de Escola e do Conselho Científico da FCUL, do Senado da Universidade de Lisboa e do Conselho Geral da Fundação da FCUL. Tem integrado diversos painéis de avaliação da FCT na área da Matemática, desde 2011. É membro da Comissão de Avaliação da A3ES, na área da Matemática. Participou em júris de concursos e provas académicas em universidades e institutos politécnicos portugueses e estrangeiros. Tem orientado e co-orientado estudantes de pós-graduação, quer da Universidade de Lisboa quer de outras escolas do ensino superior. Colabora regularmente com colegas de outras universidades dentro e fora de Portugal. É (co) autora de 50 artigos científicos na área da Teoria dos Semigrupos. Fez parte da comissão editorial de vários “proceedings” e publicou o livro *“Anéis e Corpos – uma introdução”*, *Textos de Matemática*, DM-FCUL, 22 (2011).

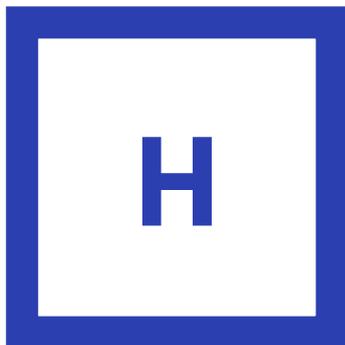


GUIOMAR GASPAR DE ANDRADE EVANS é Professora Auxiliar do Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (DF-FCUL) desde 2006, tendo sido Assistente na mesma instituição entre 1998 e 2006. Detém uma Licenciatura em Física Tecnológica DF-FCUL (1991), Mestrado em Engenharia de Materiais – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (1996), Doutoramento em Física – Especialidade Electrónica e Instrumentação – Universidade de Lisboa (2006). Entre 1991 e 1998 trabalhou no Departamento de Optoelectrónica da EID – Empresa de Investigação e Desenvolvimento de Electrónica S.A.. Categoria profissional em 1998: Eng.º Grau III.

De 2006 a 2014 foi Investigadora do Centro de Física da Matéria Condensada da Universidade de Lisboa, sendo atualmente investigadora do BiolSI – Instituto de Biosistemas & Ciências Integrativas desde 2015. É ainda Membro do Grupo Português do Calorímetro Hadrónico Tilecal, Experiência ATLAS/LHC/CERN desde 2006.

É coordenadora Erasmus do DF-FCUL desde 2007; do Programa Ciência sem Fronteiras e do Programa de Licenciaturas Internacionais (PLIs) entre o DF-FCUL/Brasil desde 2012.

Os seus interesses científicos incluem: Projeto de circuitos analógicos integrados CMOS; desenvolvimento e projeto de geradores de ruído branco Gaussiano e uniforme com vista ao teste automático de conversores analógico-digital rápidos em circuito integrado; Implementação e teste de algoritmos em circuitos reconfiguráveis; Medidas de suscetibilidade magnética a alta temperatura.



HASSAN TAHIRI is a research fellow at the CFCUL. His main fields of interest are logic of argumentation, philosophy of mathematics and the history of science. Among his publications: *Poincaré's Philosophy of Mathematics: Intuition, Experience, Creativity* (CFCUL) and *The Unity of Science in the Arabic Tradition: Science, Logic, Epistemology and their interactions* (Springer). He is currently the coordinator of the international project "Argumentation and Scientific Change".



HÉLDER COELHO é Professor Catedrático Jubilado da Universidade de Lisboa no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências (FCUL), (1995-2014), e Membro Efetivo da Academia de Engenharia desde Dezembro de 1999. ECCAI Fellow desde 2002. Representante português no Technical Committee Artificial Intelligence da IFIP e Presidente do IFIP WG 12.3. Presidente do Comité Coordenador do Iberamia no período 1996-2010. Membro do Conselho Consultivo do Iberamia (2010-). Presidente do Instituto das Ciências da Complexidade (2004-08). Em 2014 foi um dos apoiantes da proposta à UL da criação do Colégio Mente-Cérebro (em avaliação). Licenciou-se em Engenharia Eletrotécnica pelo IST da Universidade Técnica de Lisboa (UTL) em 1968, e obteve os graus de Especialista em Informática do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) em 1980, de Ph. D. em Inteligência Artificial pela Universidade de Edimburgo em 1980, sob a orientação de David H. Warren, de Doutor em Engenharia Informática (Inteligência Artificial) pela Universidade Nova de Lisboa em 1981, por equiparação, e de Agregado em Matemática pela UTL em 1988. Foi o principal organizador do 1º Encontro Nacional de Tecnologias da Informação, realizado em Lisboa em 1986. É autor e coautor de mais de 25 livros, os últimos dos quais "Prolog by Example" na Springer-Verlag em 1988, "Inteligência Artificial" na Editorial Caminho em 1991, "Simulating Societies" na The University of Cambridge Library Press em 1994, "A Inteligência Artificial em 25 Lições" na Fundação Calouste Gulbenkian, na sua série de manuais universitários, "Sonho e Razão, Ao Lado do Artificial" na Relógio d'Água (2ª edição) em 1999, "Explorações, Ligações e Reflexões (Rede de 30 anos de pesquisas em IA com sentido prático)", Fundação Calouste Gulbenkian, 2004, e mais de 500 artigos. É editor do International Journal of Artificial Intelligence (Ceser Publications) e do Progress in Artificial Intelligence (Springer).

HELENA ABREU é licenciada em Ensino da Biologia pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (1992) e Mestre em Educação pela FCUL (2003) com a tese "A Teoria de Oparin sobre a Origem da Vida na Perspetiva da História e da Filosofia das Ciências", sob orientação da Professora Olga Pombo. Em 2002 esteve em Moscovo como Investigadora convidada do Instituto de História das Ciências Naturais e da Tecnologia, da Academia das Ciências da Rússia. É membro integrado do Centro de Filosofia da Ciência da Universidade de Lisboa desde 2003. Atualmente é doutoranda do programa 'Filosofia da Ciência, Tecnologia, Arte e Sociedade', do CFCUL.



HELENA VIEIRA é Investigadora do BioISI, Professora Associada Convidada da FCUL nas áreas de inovação, empreendedorismo e transferência de tecnologia e Diretora Executiva da BLUEBIO ALLIANCE, uma rede nacional para o setor dos biorecursos e biotecnologia marinhos.

Helena Vieira é uma empreendedora nata, cofundadora de 3 empresas, 2 delas na área das ciências da vida. Foi CEO (2006–2013) da BIOALVO SA, um empresa de biotecnologia usando os recursos marinhos nacionais e lançou recentemente a MY.SKINMIX, uma empresa de cocriação de produtos cosméticos naturais.

Tem uma pós-graduação em Leadership & Strategy in Pharma & Biotech, da Harvard Business School, Boston, USA e um PhD em Biomedicina pelo Imperial College of London, UK. Atualmente é responsável pela supervisão e ensino de Empreendedorismo, Inovação e Transferência de Tecnologia aos estudantes de mestrado e doutoramento da FCUL e IST e mentora de vários programas nacionais como o Plataforma de mentoring da Woman Win Win, Beta-start, Rede Nacional de Mentores e Passaporte para o Empreendedorismo. Ocupa ainda cargos de especialista em Biotecnologia marinha ao nível Europeu, nomeadamente no European Marine Board e no International Advisory Board da ERA NET – MARINE BIOTECH. Tem uma experiência profissional relevante em liderança, inovação e estratégia no setor das ciências da vida bem como nas componentes técnico científicas e de negócio a ele associadas. Mãe de uma filha, fala fluentemente 5 línguas e adora viajar.



HENRIQUE LEITÃO tem licenciatura, mestrado e doutoramento em Física, pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Atualmente é Investigador Principal da *Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências* (SAHFC) e membro integrado do *Centro Interuniversitário de História da Ciência e da*

Tecnologia (CIUHCT-UL) na FCUL. Os seus interesses de investigação estão relacionados com a história das ciências exatas nos séculos XV a XVII (matemática, astronomia, cosmografia, física, etc.). É o Coordenador da comissão científica encarregue da edição das *Obras de Pedro Nunes*, pela Academia das Ciências de Lisboa e Fundação Calouste Gulbenkian. Para além da sua atividade académica foi também o Comissário Científico de seis exposições, todas relacionadas com temas de história da ciência. É membro de várias sociedades científicas e académicas, incluindo a Academia das Ciências de Lisboa, a Académie Internationale d'Histoire des Sciences, a European Society for the History of Science e a History of Science Society. Foi galardoado com o Prémio Pessoa em 2014.

HENRIQUE MIGUEL PEREIRA, Doutorado pela Universidade de Stanford, EUA em 2002 é Investigador do Centro de Biologia Ambiental da FCUL.

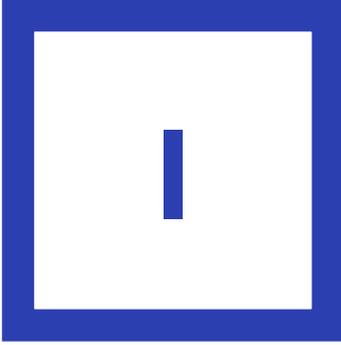


HUGO MIRANDA é Professor Auxiliar do Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, onde leciona unidades curriculares de 1º e 2º ciclo na área de Organização de Sistemas Computacionais. Tem uma licenciatura, mestrado e doutoramento em Informática pela mesma Universidade.

É membro integrado do Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande Escala (LaSIGE). As suas áreas de interesse incluem os sistemas distribuídos e as redes móveis não estruturadas, no âmbito das quais colaborou no desenvolvimento da plataforma de suporte à composição de protocolos Appia e no protocolo de difusão epidémica de dados Pampa.

É autor ou coautor de mais de 40 artigos, publicados em revistas, conferências e workshops internacionais e nacionais e coeditor do livro “Middleware for Network Eccentric and Mobile Applications”, que reúne os resultados do Programa MiNEMA da European Science Foundation. Serve habitualmente como revisor para diversas revistas internacionais e é membro da comissão de programa da linha em Computação Móvel e Ubíqua do INForum - Simpósio de Informática desde a sua origem, tendo presidido a uma das suas instâncias.

Tem vindo a colaborar em diversos projetos de investigação nacionais e internacionais e mantém colaborações com as Universidades de Darmstadt (Alemanha), Rennes 1 (França), EPFL (Suíça) e Minho (Portugal).



ÍCARO FRÓIS DIAS DA SILVA é Geólogo-Investigador Pós-doc no Instituto Dom Luiz-Universidade de Lisboa desde Junho de 2014. Especializado em cartografia geológica e Geologia estrutural, de rochas polideformadas do soco Varisco Ibérico, nomeadamente na região do Douro Internacional (NE transmontano, Beira Alta, Castela e Leão - Espanha) onde realizou a tese de doutoramento (2008-2012). Desde 2008 colabora assiduamente com grupos de investigação da Universidade de Salamanca e do Instituto Geológico y Minero de España (instituições acolhedoras dos trabalhos de doutoramento) e desde 2014 com investigadores da Universidade Nova de Lisboa, Universidade de Lisboa e Universidade de Évora, ao abrigo do projeto FCT – GOLD (Granites, Orogenesis, Long-term strain/stress, and Deposition of ore metals). É consultor em cartografia geológica e Geologia estrutural para a indústria mineira donde se salientam os trabalhos desenvolvidos na região de Salamanca (Espanha). Entre 2005 e 2007 trabalhou em projetos de classificação de património geológico nos concelhos de Montemor-o-Novo e Óbidos, este último como investigador do Museu Nacional de História Natural e da Ciência (Lisboa). É membro da associação Oficinas do Convento – Centro UNESCO, onde foi participante e organizador de atividades educativas e científicas, destacando-se os projetos A Escola e o Rio (2005-2007) e Projeto Rio (2004-2005).

INÊS MARIA AZEVEDO GOMES FREIRE DE ANDRADE, natural de Lisboa, com o Curso de Educadoras da Infância Maria Ulrich, exerceu esta profissão durante cerca de 10 anos,

tendo posteriormente mudado para a área de secretariado e tradução, período em que publicou um guia prático sobre a tartaruga verde de água doce das manchas vermelhas, *Trachemys scripta elegans* (1994). O livro foi adquirido pela Fundação Calouste Gulbenkian (85 exemplares para o “Serviço de Biblioteca e Apoio à Leitura”), pela Faculdade de Medicina Veterinária e pelo Aquário Vasco da Gama, assim como por diversos veterinários, além da distribuição normal por lojas de animais e livrarias.

Em dezembro de 2005, a autora enviou 53 tartarugas americanas (sobretudo do género *Trachemys*) para CARAPAX – Centro Europeu de Conservação de Tartarugas, situado na Toscana, Itália – numa ação de proteção do ambiente e das tartarugas, e cujo incentivo veio do British Chelonia Group; contou com a colaboração do Aquário Vasco da Gama, Jardim Zoológico de Lisboa e Centro de Zoologia do Instituto de Investigação Científica Tropical. Desde janeiro 1995, tem desempenhado no Departamento de Biologia Animal (inicialmente Departamento de Zoologia e Antropologia) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa funções administrativas e técnicas, encontrando-se desde 2007 a trabalhar na Secretaria deste departamento.

Para festejar a passagem do milénio, criou no ano 2000 o espetáculo de Sombras Chinesas “A Música da Terra”, com a duração de 50-55mn, destinado ao público infantil dos 2,5 aos 150 anos, apresentado ao longo de 4 anos na FCUL, Museu Nacional de História Natural e da Ciência e Aquário Vasco da Gama.



INÊS TEIXEIRA DO ROSÁRIO nasceu em Lisboa em 1973, mas aos 3 anos mudou-se para o Alentejo, onde certamente iniciou o seu apreço pela natureza. Entrou para a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, onde se licenciou em Biologia e mais tarde se doutorou em Ecologia. O seu percurso académico iniciou-se com o estudo do comportamento espacial do camaleão-comum, passando mais tarde para outros aspetos da ecologia de pequenos roedores, incluindo o rato-de-cabrera, espécie vulnerável e endémica da Península Ibérica e que foi o centro do seu doutoramento. Atualmente desenvolve investigação relacionada com os serviços de ecossistemas em montados. Trabalhou em consultoria ambiental, participando em dezenas de estudos de impacto ambiental e monitorizações ecológicas, sobretudo nas componentes relacionadas com a fauna e com a cartografia. Desde sempre se interessou por atividades relacionadas com a educação ambiental e divulgação científica, tendo sido monitora em diversos certames relacionados com estas temáticas. Em 2008 escreveu, em co-autoria, o livro “Atlas da Fauna do Vale do Côa” e em 2014 o livro “Lá Fora – Guia para descobrir a natureza”.



IRENEIA MELO nascida na antiga Sá da Bandeira (hoje Lubango), Angola, em 1947, estudou Biologia na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, onde se licenciou em julho de 1969 e graduou em 1979. Toda a sua carreira profissional e científica foi desenvolvida no Jardim Botânico do Museu Nacional de História Natural da Universidade de Lisboa, tendo-se aposentado em junho de 2013 como Investigadora Principal. Continua a colaborar com o Museu em regime de voluntariado. É investigadora do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (CE3C) da Faculdade de Ciências da mesma Universidade. Tem desenvolvido atividade científica na área da taxonomia, sistemática e biogeografia de fungos aphylophorales ibéricos, macaronésicos e norte africanos e participado em projetos, nacionais e internacionais, dedicados a estas áreas. Coautora da primeira monografia da Flora Micológica Ibérica, dedicada a 'Aphylophorales resupinados no poróides' e autora de mais de 70 publicações científicas relativas a este grupo de fungos.

Recentemente integrou as equipas que elaboraram a Listagem dos Fungos, flora e fauna terrestres dos arquipélagos da Madeira e Selvagens (2008), a Listagem dos organismos terrestres e marinhos dos Açores (2010), os projetos ibéricos 'Interconexiones biogeográficas de los Corticiáceos (Basidiomycota) macaronésicos' e 'Biogeografia de Corticeaceos (Basidiomycota) Macaronésicos: la conexión Africana'. Atualmente integra a equipa de um projeto liderado pelo Real Jardín Botánico (CSIC), Madrid, 'Desenmascarando la diversidad oculta de los hongos corticioides (Agaricomycotina) Macaronésicos'. Todo o trabalho de campo desenvolvido no âmbito dos diferentes projetos tem permitido enriquecer as coleções do Herbário LISU. Participou na revisão dos fungos poróides europeus, em colaboração com colegas da Universidade de Oslo, Noruega, e do Museu de História Natural de Helsínquia, Finlândia. Curadora da coleção de fungos do Herbário LISU do Jardim Botânico (MUHNAC) da Universidade de Lisboa e Investigadora do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (CE3C) da Faculdade de Ciências da mesma Universidade. Tem colaborado em atividades de divulgação relacionadas com o Museu Nacional de História Natural e da Ciência e com o Jardim Botânico, nomeadamente na disponibilização de conteúdos científicos para várias exposições.



ISABEL FRAGA ALVES is Associate Professor at the Department of Statistics and Operations Research, Faculty of Sciences, University of Lisbon. Profile: PhD in Statistics and Computation, Probability and Statistics (Univ. Lisbon, 1992) with PhD Thesis "Statistical Inference in Extreme Value Models", Habilitation Degree of Statistics and Operations Research, (Univ. Lisbon, 2004), past-Coordinator of Center of Statistics and Applications of University of Lisbon (2006-2009), Elected Member of International Statistical Institute, Member of Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability, Portuguese Statistical Society and Portuguese Mathematical Society. Organizer of several international conferences: EVT2013 - Extremes in Vimeiro Today, REV2011 - Workshop on Risk & Extreme Values in Insurance and Finance, Extremes, Risk and the Environment (Invited Session to the 56th Session of the ISI, 2007).



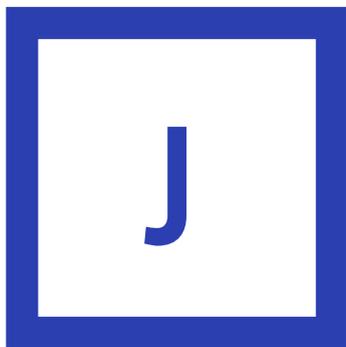
ISABEL SERRA licenciada e doutorada em Física, ensinou na Faculdade de Ciências de Lisboa, desde 1976 até 2012, primeiro no Departamento de Matemática e depois na Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências. É investigadora do Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa onde tem coordenado vários projetos de investigação financiados pela FCT. Dentro da área científica História e Filosofia da Ciência, a que se dedicou nos últimos vinte anos, tem-se interessado por diversas questões. Efetuou estudos acerca da emergência da investigação científica em Portugal durante o século XX onde se debruçou, em particular, sobre a radioatividade e a física nuclear. Nesse contexto, interessou-se pela história do Centro de Estudos de Física da Faculdade de Ciências de Lisboa, pela sua ação e pelos seus investigadores. Desde 2008 investigou alguns aspetos da evolução histórica e filosófica da Física e da Matemática nos finais do século XIX, nomeadamente as que se relacionam com a obra de Henri Poincaré.



ISABEL SEVINATE PINTO nasceu em Ferreira do Alentejo (1949). Licenciou-se em Biologia FCUL (1972). Doutoramento em Biologia Celular, Universidade de Lisboa (1986). Professor Auxiliar do Departamento de Biologia Vegetal. Membro fundador do Centro de Biologia Ambiental- CBA. Desde o início da sua atividade docente lecionou disciplinas das Licenciaturas em Biologia e Geologia, no âmbito da Biologia Celular, Botânica Geral e Anatomia dos Vegetais. Teve a seu cargo orientação de estágios científicos e pedagógicos bem como monografias. Colaborou em cursos de pós-graduação e mestrados como docente. Foi um dos responsáveis pelo laboratório de Microscopia Eletrónica do CBA. Participou em projetos do Ciência Viva bem como projetos na Área Científica tendo publicado trabalhos na área da Secreção Vegetal em revistas científicas da especialidade. Participou em reuniões científicas com apresentação de trabalhos quer a nível nacional quer a nível internacional. Fez parte da direção da Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais bem como da direção da Liga dos Amigos do Jardim Botânico.



IVETTE GOMES foi Professora Catedrática do DEIO— Departamento de Estatística e Investigação Operacional, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa (UL), 1988–2011, sendo agora investigadora principal do Centro de Estatística e Aplicações, UL (CEAUL). Obteve o PhD em Estatística (Sheffield, UK, 1978) e Agregação em Matemática Aplicada (UL, 1982). As suas principais áreas de investigação são *Estatística de Extremos*, *Estatística Computacional*, *Simulação* e *Controlo Estatístico de Qualidade*. Foi Presidente da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE), 1989–1993, Presidente do DEIO, 1995–1997, Diretora do CEAUL, 1999–2006, e Vice-Presidente da Comissão Diretiva do CIM— Centro Internacional de Matemática, 2004–2008. Foi membro fundador da SPE, e membro de várias Associações Científicas, como ASA, Bernoulli, IASC, ISI e RSS. Tem estado envolvida na organização de várias conferências internacionais, essencialmente com responsabilidades científicas. Publicou mais de duas centenas de artigos em capítulos de livros e revistas internacionais de prestígio. Tem sido Editor- Chefe da *Revstat—International Statistical Journal*, desde 2003, e Editor Associado de várias revistas da área, incluindo a *Extremes*, desde 2007. É também membro do Corpo Editorial da Springer Book Series, desde Abril de 2010. Tem vasta experiência no ensino e na supervisão de estudantes de Mestrado e Doutoramento. Foi recentemente eleita Vice-Presidente do *International Statistical Institute* (2015–2019).



JOÃO A. DE SOUSA LOPES é Professor Catedrático aposentado do Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, tendo sido figura central no desenvolvimento do ensino da eletrónica neste departamento. Foi vice-reitor da Universidade de Lisboa.

JOÃO CÂNDIDO FURTADO COELHO é Docente aposentado do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

JOÃO L. DE ANDRADE E SILVA é Professor Catedrático jubinado do Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Fez o seu doutoramento em Paris sob a supervisão de Louis de Broglie, Prémio Nobel da Física e um dos fundadores da Mecânica Quântica. Foi colaborador e continuador do seu programa de investigação durante cerca de 20 anos em Paris e, depois de 1972, quando finalmente pode regressar a Portugal durante a Primavera marcelista. Chamado pelo Ministro da Educação de então para lecionar na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, um dos seus objetivos foi o de criar uma escola de investigação que desenvolvesse as ideias de Louis de Broglie. Foi ainda o introdutor da disciplina História das Ideias em Física no Departamento de Física.

JOÃO LIN YUN é Professor Associado com Agregação do Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL). Foi Professor de Física no ensino secundário na década de oitenta. Fez o seu doutoramento em Astronomia e Física na Universidade de Boston, EUA, tendo depois regressado ao Departamento de Física onde contribuiu para o desenvolvimento desta área, tendo participado na formação de uma geração de estudantes de Astrofísica que se contam hoje entre os melhores profissionais da área. Foi Diretor do Observatório da Universidade de Lisboa e membro do Centro de Astronomia e Astrofísica da UL que deu lugar ao atual Instituto de Astronomia.

Divide o seu tempo entre a escrita, o trabalho de investigação científica em Astronomia/Astrofísica e o ensino e treino de jovens estudantes nesta área. As suas iniciativas incluem também a divulgação científica, com palestras públicas e apoio ao ensino básico e secundário.

JOÃO LUÍS DE LEMOS E SILVA CORDOVL frequentou a Licenciatura em Física na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa entre 1995 e 1999, tendo-se licenciado em Ensino da Física e Química - variante Física - na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa em 2001. Realizou a parte curricular da primeira edição (2003-2005) do mestrado em História e Filosofia das Ciências da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Obteve uma bolsa FCT para doutoramento em História e Filosofia das Ciências na Universidade de Lisboa, sob a orientação de Olga Pombo e José Croca, tendo, em 2002, obtido o grau de doutor com uma tese cujo título é "O que é um Objecto Quântico? - Implicações Ontológicas e Epistemológicas desta questão". Desde janeiro de 2014 encontra-se a realizar pós-doutoramento (Bolsa FCT - referência: SFRH/BPD/92254/2013) no Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, sob orientação de José Croca, John Symons e Brigitte Falkenburg. O seu projeto intitula-se "O Domínio Quântico da Realidade: Desafios Actuais da Metafísica Relacional".



JOÃO MANUEL LOPES CARDOSO CABRAL é Geólogo, Professor Associado com Agregação e Presidente do Departamento de Geologia da FCUL, onde ensina, entre outras disciplinas, Geologia Estrutural, Mecânica das Rochas, Neotectónica e Sismotectónica. Foi Investigador Coordenador do Laboratório de Tectonofísica e Tectónica Experimental - LATTEX desta Faculdade, sendo presentemente Investigador do Laboratório Associado Instituto D. Luiz (IDL). Tem desenvolvido investigação nos domínios da Neotectónica e Sismotectónica desde 1980, primeiro como geólogo do Gabinete de Proteção e Segurança Nuclear (GPSN), e depois no âmbito da sua atividade de investigação como Docente da FCUL. Participou nos Estudos de Seleção de Sítios para Centrais Nucleares no território continental português e no subsequente projeto de elaboração de uma Carta Neotectónica de Portugal Continental. O principal interesse de investigação atual consiste no desenvolvimento de uma base de dados de falhas ativas do território português, integrado no contexto geológico da Península Ibérica, em plataforma SIG, com ênfase na quantificação da atividade tectónica recente e aquisição de informação paleossismológica, como suportes para avaliação da perigosidade sísmica regional. É autor ou coautor de numerosas publicações científicas nacionais e internacionais sobre estas temáticas. Tem participado em diversos projetos de investigação, integrando as respetivas equipas ou como Investigador Principal.



JOÃO PEDRO NETO é Professor Auxiliar do Departamento de Informática da FCUL. As suas atividades de docência e de investigação focam-se nas áreas da programação e da teoria da computação. Nos últimos quinze anos tem-se igualmente dedicado ao desenho e divulgação de jogos abstratos, publicando diversos livros na área da Matemática recreativa e fazendo parte da organização do campeonato nacional de jogos matemáticos (que em 2015 teve a sua décima primeira edição). É vice-presidente da associação Ludus, uma entidade sem fins lucrativos, cujo objetivo principal é a divulgação nacional e internacional da Matemática nas suas vertentes cultural, histórica e recreativa.

JEAN-YVES MERCURY, membro integrado doutorado do CFCUL, terminou o seu doutoramento de estado em Filosofia em 1996 com uma tese intitulada *L'expressivité dans la Pensée de Maurice Merleau-Ponty, du Corps à la Peinture* na Universidade de Michel Montaigne, Bordéus. Entre 1997 e 2004 foi professor de Estética na Universidade Michel Montaigne, Bordéus III, UFR SICA, Departamento de Artes Plásticas. Atualmente é professor de Filosofia no Liceu francês Charles Lepierre.



JEAN-CLAUDE ZAMBRINI nasceu em Genève, Suíça. Prosseguiu estudos superiores de Engenharia, Matemática, Física e Ciências Humanas, doutorou-se na Universidade de Genève, Dep. de Física Teórica, em 1982 e fez a Agregação em Matemática, Universidade de Lisboa, FCUL, em 2001. Gozou períodos de Pós-Doutoramento em Princeton University, USA, Mathematics Dep. 1983-85; University of Warwick, UK, Mathematics, 1986-88; KTH, Sweden, Mathematics, 1988-91. Foi investigador do INIC (1991-93) e em 1993 passou a Professor Associado, FCUL, Dep. de Matemática.

Os seus interesses científicos incluem: Matemáticas motivadas pela Física Teórica, em particular a Análise Estocástica em relação com a Mecânica Quântica e Epistemologia.



JOAQUIM ALVES GASPAS é investigador pós-doutoral no Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia (CIUHCT), onde realiza investigação sobre História da Cartografia. É Oficial da Armada (reformado), doutorado em Gestão de Informação – Sistemas de Informação Geográfica (UNL, 2010), *Master of Science* em Oceanografia Física (Naval Postgraduate School, USA, 1985), engenheiro-hidrografo (Instituto Hidrográfico, Lisboa, 1985) e especialista em Navegação (Maritime Warfare School, UK, 1976). Nos últimos anos tem-se dedicado ao estudo da cartografia náutica pré-Mercator, com o objetivo de melhor compreender a relação entre a geometria das cartas e os métodos de navegação. Para o efeito utiliza técnicas cartométricas e modelos numéricos, destinados a analisar a geometria das cartas e a simular a sua construção, com base nas descrições das fontes textuais. É autor de dois livros destinados ao ensino da Cartografia: *Cartas e Projeções Cartográficas* (Lidel, 2005) e *Dicionário de Ciências Cartográficas* (Lidel, 2008). A sua atividade atual encontra-se focada em dois temas principais: o estudo das cartas-portulano medievais e das cartas de latitudes (a partir de c.1500). Dos artigos recentes em revistas internacionais, são de destacar “Squaring the Circle: How Mercator Constructed his Projection in 1569” (2012) e “Globes, Rhumb Tables, and the Pre- History of the Mercator Projection” (2014), publicados na revista *Imago Mundi*, em coautoria com Henrique Leitão.



JORGE BUESCU dedica-se ao estudo de fenómenos não-lineares. Coincidência ou não, o seu percurso profissional também o é. Licenciado em Física pela FCUL, Doutorado em Matemática na Universidade de Warwick com Ian Stewart, Agregado em Matemática no IST, onde foi docente 20 anos, é hoje Professor Associado no Departamento de Matemática da FCUL. Jorge Buescu sempre teve o prazer de comunicar as ideias da Matemática. É autor de mais de trinta artigos científicos publicados em revistas internacionais com *peer review* e de cerca de duas centenas de artigos de divulgação científica, colaborando regularmente com a imprensa escrita, TV e rádio.

Desta exposição constam dez livros seus. Dois são livros estritamente científicos (*Exotic attractors* e *Dynamics and Symmetry*, este na qualidade de Editor) publicados na Birkhäuser Verlag. Com a Gradiva publicou cinco livros de divulgação científica: *O Mistério do Bilhete de Identidade e outras histórias* (2001), *Da Falsificação de Euros aos Pequenos Mundos* (2003), *O Fim do Mundo está Próximo?* (2007), *Casamentos e Outros Desencontros* (2011) e *Primos gémeos, triângulos curvos* (2014). É autor do ensaio *Matemática em Portugal: Uma questão de educação* (FFMS, 2012). É um dos autores em *Despertar para a Ciência: As conferências* (Gradiva, 2003) e foi coeditor de *Matemática do Planeta Terra* (IST Press, 2013).



JORGE MIGUEL LUZ MARQUES DA SILVA (n. 8 de setembro de 1965, Funchal) concluiu a Licenciatura em Biologia Vegetal Aplicada, pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL) em 1988 e doutorou-se em Biologia (Fisiologia e Bioquímica) pela Universidade de Lisboa em 1999. É, desde 2004, Professor Auxiliar no Departamento de Biologia Vegetal da FCUL e atualmente Investigador integrado no Instituto de Biosistemas e Ciências Integrativas da FCUL e Investigador colaborador do Centro de Filosofia das Ciências da Universidade

de Lisboa. Especializou-se em fisiologia vegetal, com trabalho centrado essencialmente no estudo da resposta fotossintética a stresses abióticos. Adicionalmente, dedicou atenção às áreas da bioética global e às relações ciência-sociedade. Publicou 82 trabalhos científicos, dos quais 35 em revistas internacionais indexadas. Criou, coordena e leciona diversas disciplinas de 1.º, 2.º e 3.º ciclo nas áreas da Fisiologia Vegetal e da Bioética Global. Orientou ou orienta 19 dissertações de Mestrado, cinco teses de Doutoramento e dois projetos de pós-Doutoramento. Integrou o Senado da Universidade de Lisboa e o Conselho Pedagógico da FCUL e foi Vice-Presidente do Departamento de Biologia Vegetal. Integrou e integra os órgãos sociais de diversas sociedades científicas e profissionais. Foi membro do Conselho Nacional de Educação entre 2006 e 2015, tendo, em 2014-2105, integrado a sua Comissão Coordenadora.



JORGE NUNO SILVA nasceu em Viana do Castelo onde completou o ensino secundário. Licenciou-se em Matemática na FCUL. Após uma passagem pela Universidade de Évora, como Assistente, regressou ao Departamento de Matemática da FCUL, primeiro como Assistente e, depois da obtenção do doutoramento em UC Berkeley, como Professor Auxiliar. Hoje pertence à Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências da FCUL e dedica-se à história dos jogos matemáticos. É Presidente da Associação Ludus. Jorge Nuno Silva é casado com a Galina e pai do Manuel e da Laura. O gato Pantera e o cão Proust são também suas companhias habituais.

JORGE PALMEIRIM pertence ao Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Doutorou em 1986 pela Universidade do Kansas, os seus principais interesses científicos são a Ecologia e a conservação de morcegos e aves e a Ecologia tropical.



JOSÉ BAPTISTA COELHO nasceu em Lisboa, em 1986. Tem dois irmãos e é filho de pais formados em artes. Desde cedo dividiu a sua paixão entre as letras e a ciência. Tendo concluído a licenciatura e o mestrado em Engenharia Informática na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, é atualmente Doutorando, Investigador e Assistente convidado nesta instituição. Começou a escrever poesia por volta dos 18 anos, assim que entrou na Faculdade. Começou pela escrita de letras para canções, passando pelos poemas rimados até que, o salto para uma corrente mais livre, foi algo natural. Entusiasta de histórias e de pessoas que as saibam contar, escreve poesia por necessidade de libertação. Em 2012 lançou o seu primeiro livro de poesia intitulado “O Transplantado e o Fimlgimento” onde reuniu poemas escritos desde os 18 até aos 23 anos de idade.

Prepara-se agora para lançar o segundo livro intitulado “Consentir” e focado na prosa poética. Trabalha no terceiro piso do edifício C6 e o seu trabalho académico foca-se no desenho de interação focada na população idosa e no combate ao isolamento social por intermédio da tecnologia e está pelo terceiro ano a lecionar aulas práticas de programação aos cursos de Biomédica, Matemática Aplicada e Engenharia Informática. Se não fosse nada disto, seria músico.

JOSEP BATLLÓ ORTIZ (Investigador Coordenador do Projeto/ Geofísica e História da Ciência) foi Investigador Auxiliar no IDL. O seu campo de pesquisa é a geofísica, com especial atenção para a sismologia e a recuperação e análise de dados antigos. Os resultados de sua pesquisa apontam especificamente para as áreas da sismologia, meteorologia, história da ciência e dos instrumentos científicos. É copresidente do Working group on History of Seismology and Seismometry da ESC (European Seismological Commission). É autor do Catálogo de Sismógrafos Espanhóis, editado pelo Instituto Geográfico Nacional da Espanha. Foi Coordenador da catalogação do espólio do antigo Servei Meteorològic de Catalunya.

JOSÉ A. FEIJÓ é Professor Catedrático do Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Doutorado em Biologia celular em 1995, pela Universidade de Lisboa, tem como principais áreas científicas de interesse a dinâmica iónica e a regulação do crescimento e morfogénese em células vegetais, interações pólen-pistilo e reprodução sexuada em plantas.



JOSÉ ALBERTO TEIXEIRA REBELO DA SILVA, Doutorado em História e Filosofia das Ciências pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Lisboa, é membro do CIUHCT e Membro do STEP – Science and Technology in the European Periphery. Formador pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua de Professores nas áreas e domínios das Ciências Físico-Químicas, Física, Técnicas de Laboratório e Didáticas Específicas (Física e Química).



JOSÉ ARTUR DE SOUSA MARTINHO SIMÕES é Professor Catedrático no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, desde 1993. Os seus interesses científicos situam-se na área da energética molecular. Obteve o doutoramento no Instituto Superior Técnico, em 1981, e realizou um pós-doutoramento no California Institute of Technology, EUA (1982-83). Em 1988-89 foi Visiting Research Officer no National Research Council of Canada e, em 1996-97, foi Guest Researcher no National Institute of Standards and Technology, EUA. Foi Secretário-geral e Presidente da Sociedade Portuguesa de Química. Foi Director do Instituto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB) da Universidade Nova de Lisboa e Director do Laboratório Associado de Oeiras (2008-11). É Director da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, desde Março de 2014. Recebeu o Prémio Ferreira da Silva da Sociedade Portuguesa de Química em 2006. É autor ou coautor de mais de 100 publicações científicas (ResearcherID B-7185-2011). Informação adicional em: <http://webpages.fc.ul.pt/~jamsimoes/>

JOSÉ FRANCISCO DA SILVA COSTA RODRIGUES, Professor Catedrático do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

JOSÉ L. PIO ABREU, membro doutorado do CFCUL, é psiquiatra do Hospital da Universidade de Coimbra e Professor Associado da Faculdade de Medicina. Ao longo dos 30 anos da sua atividade profissional, tem desenvolvido e orientado investigação ligada a diversos temas do âmbito da Psiquiatria, com várias dezenas de artigos publicados em revistas científicas. Fez o Doutoramento em 1984 com uma tese ligada à psiquiatria biológica, e a Agregação em 1996 com uma lição sobre perturbações de ansiedade. Tem realizado uma reflexão crítica sobre a atividade clínica e publicado vários livros. Também se tem empenhado nas psicoterapias, tendo sido Presidente da Sociedade Portuguesa de Psicodrama (SPP). Como cidadão, sempre desempenhou atividade política, social e cultural, com diversas intervenções, artigos de opinião e colunas em jornais de tiragem nacional. Partes deste percurso estão descritas nos livros de Teresa Carreiro, *Viver numa república de estudantes de Coimbra*, e de Rui Bebiano e Manuela Cruzeiro, *Anos Inquietos*. Nasceu em Santarém, em 1944.

JOSÉ MANUEL GONÇALVES BARROSO é Professor Catedrático de Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Coordenador do Centro de Biotecnologia Vegetal, integrado no Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia. Tem como áreas de interesse de investigação a Biologia Celular, Biotecnologia Vegetal e Fitoquímica.

JOSÉ MANUEL MALHÃO PEREIRA, Oficial da Armada Portuguesa, onde ingressou em 1959. É licenciado em Ciências Sócio Militares pela Escola Naval. Fez os cursos de Fuzileiro Especial e de Especialização em Navegação, e é Mestre em História dos Descobrimentos e da Expansão Portuguesa pela Universidade Nova de Lisboa e Doutorando em História e Filosofia das Ciências pela Faculdade Ciências de Lisboa. Entre outras funções na Armada, prestou serviço na Guiné em duas comissões de combate, uma como Fuzileiro e outra como comandante de um navio. Foi durante longo período instrutor e professor de Navegação da Escola Naval, tendo ainda comandado a Corveta *Honório Barreto*, o NE *Vega* e o Navio Escola *Sagres*. Tem-se dedicado ao estudo e investigação da História da Náutica e da sua evolução em Portugal, na Europa e ainda entre os outros povos marítimos, tendo participado em inúmeros congressos, seminários, conferências, *workshops* em Portugal, Índia, Brasil, Inglaterra, Estados Unidos, China, Espanha, França, Alemanha, África do Sul, S. Tomé e Príncipe, Moçambique, Grécia, Turquia. Tem colaborado em várias obras coletivas, no âmbito da História da Náutica, é autor e/ou coordenador de vários livros no mesmo âmbito, e tem publicadas numerosas monografias na Academia de Marinha e noutras instituições, nacionais e estrangeiras. É Vice-Secretário da Secção de Artes, Letras e Ciências da Academia de Marinha, sócio da Sociedade de Geografia e da Sociedade Histórica da Independência de Portugal, a cujo Conselho Supremo pertence, sócio do Instituto de Cultura Europeia e Atlântica, membro do Centro de História das Ciências da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, do Observatório da China, do Institute for Social Sciences and Humanities, de Tellichery, na Índia, do International Maritime Studies, com sede na Universidade de Piri Reis na Turquia, membro da Sociétée Européenne de L'Astronomie pour la Culture (SEAC).



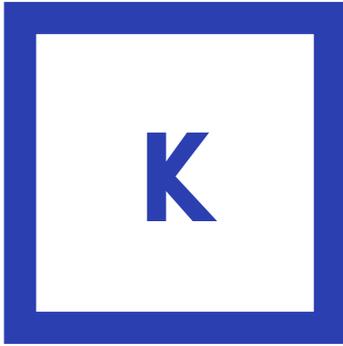
JOSÉ PAULA é Professor Associado com Agregação, do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

JOSÉ R. CROCA, Doutorado em Física Teórica, Professor e Investigador, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, no Centro de Filosofia das Ciências. A sua atividade principal está centrada nos Fundamentos da Física Quântica. É autor de diversos trabalhos publicados em revistas da especialidade, relacionados com a moderna física quântica não-linear, nomeadamente os livros: *Towards a Non Linear Quantum Physics*, World Scientific, London 2003; *Diálogos sobre Física Quântica*, Esfera do Caos Edit. Lisbon 2006 e *Capax Dei*, S. Paulo, 2010, ambos em português, a *Dialogues on Quantum Physics*. Tradução inglesa em Cambridge International Science Publishing, 2014, escritos em colaboração com R.N. Moreira; *Hyperphysics – the Unification of Physics*, in *A New Vision on Physics*, Eds. JR Croca e J. Araújo, Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa 2010. Foi galardoado com os prémios internacionais: 2008 T. Galilee Gold Medal, for The Crusading Work Towards the Demise of the Prevailing Scientific Obscurantism, e o Prémio FIR 2008 pelo seu trabalho em prol da RAZÃO pela Federação Internacional Racionalista.

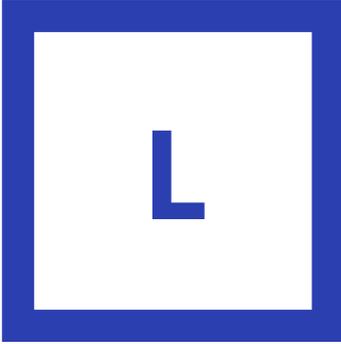


JÚLIA GASPAR foi professora de Ciências Físico-Químicas do ensino secundário até 2005. Sendo um dos seus interesses a história da física, inscreveu-se no mestrado da Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, que terminou em 2008 com a tese “A investigação no Laboratório de Física da Universidade de Lisboa (1929-1947)”. Seguiu-se o doutoramento em 2014 com a tese “Percurso da Física e da Energia Nucleares na Capital Portuguesa. Ciência, Poder e Política, 1947-1973”.

A tese de mestrado deu origem ao livro *A investigação no Laboratório de Física da Universidade de Lisboa (1929-1947)* (Braga: CIUHCT, 2009) e ao artigo em coautoria com Ana Simões, “Physics on the Periphery: A Research School at the University of Lisbon under Salazar’s Dictatorship (1929-1947)”, *Historical Sciences in the Natural Sciences*, 41 (3) (2011): 303-343. Além de outros trabalhos, publicou “The Portuguese Nuclear Program: A Peripheral Experience under Dictatorship (1945-1973)”, in Albert Presas i Puig (Coord.) *A Comparative Study of European Nuclear Energy Programs*, [Max-Planck Institute for the History of Science, Preprint 419 (2011)], pp.95-110 e “O Reactor Português de Investigação na encruzilhada com o desenvolvimento da física moderna em Portugal e os átomos para a paz (1952-1961)” *Gazeta de Física*, 34 (2) (2011): 58-62.



KAMIL FERIDUN TURKMAN, Edremit, Turkey. 15-03-1953. Nationality Portuguese. Academic Degrees: 1989 - Agregação, University of Lisbon, Portugal; 1980 - PhD, University of Sheffield, UK; 1977 - MSc, University of Sheffield, UK; 1975: BSc: Middle East Technical University, Turkey. Previous and Current scientific and professional activities: 2013- President of the Council of the Faculty, faculty of Sciences, University of Lisbon; 1997-2001 and 2009-2012: Head of Department, Statistics and Operations Research, Faculty of Sciences, UL; 1992-2001: Director of the Center of Statistics and its applications, University of Lisbon; 1993- : Professor of Statistics, Faculty of Sciences, University of Lisbon; 1988-1993: Associate Professor, Faculty of Sciences, University of Lisbon; 1982-1988: Assistant Professor, Faculty of Sciences, University of Lisbon; 1994-2014: Trustee, SPRUCE trust, London; 1985- : Fellow, Royal Statistical Society, UK; 1991- : Member, International Statistical Institute; 1981- : Member, Portuguese Statistical Society, Portugal; 1985: Visiting scholar, University of Sheffield; 1995: Visiting Scholar, North Dakota State University, Fargo, USA; 2001: Visiting Scholar, Colorado State University, Fort Collins, USA; 2009: Visiting Scholar, Ecole Polytechnique Federale de Lousanne, Switzerland; 2013- Editorial Board, Revstat, Portugal; 1998-2000. Editorial Board, Environmental and ecological Statistics, USA; 2006- Editorial Board, Journal of Statistical Theory and Practice, USA; 2012-2014 Editorial Board, Mathematical Sciences and Applications E-Notes, Turkey. Areas of Scientific Activity: Probability theory, Statistical Inference, Stochastic Processes, Time series, Extreme value theory. Present Research Interests: Stochastic models and inference for environmental problems, Extremes of Random fields and Bayesian hierarchical models.



LEENA LUÍS é Investigadora Pós-doc do Centro de Biologia Ambiental, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Doutorada em Biologia-Ecologia em 2010, pela Universidade de Lisboa.

LIA MARIA PEREIRA DE ASCENSÃO SANTOS SOUSA, Doutorada em Biologia (especialidade Biologia Celular) pela Universidade de Lisboa é Professora Auxiliar de nomeação definitiva do Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Investigadora do Centro de Biotecnologia Vegetal (IBB), tem desenvolvido a sua atividade científica na área de Anatomia e Citologia Vegetal, tendo como objectivos gerais o estudo de estruturas glandulares envolvidas na biossíntese e eliminação de metabolitos secundários (terpenóides e flavonóides), com o intuito de compreender as interrelações entre os metabolismos secundário e primário.

A sua especialização em Biologia Celular tem-lhe permitido efetuar estudos em microscopia óptica e eletrónica de varrimento e de transmissão e utilizar técnicas de histoquímica, citoquímica e imunocitoquímica. Assim, tem-se dedicado prioritariamente ao estudo da morfologia, ontogenia e ultraestrutura dos tricomas glandulares e à histoquímica do secretado de espécies de Lamiaceae, Asteraceae, Orobanchaceae e Leguminosae. Tem estudado ainda outras estruturas secretoras: nectários de Lamiaceae, osmóforos de Orchidaceae e idioblastos, canais e bolsas de Asteraceae, Pinaceae e Clusiaceae e determinado as atividades biológicas de extratos aquosos e orgânicos de algumas das espécies estudadas.

Nos últimos anos tem também estado envolvida no estudo das alterações celulares induzidas pelo nemátodo da murchidão do pinheiro (*Bursaphelenchus xylophilus*) em tecidos de *Pinus pinaster* e *Pinus pinea*.



LUANA GIURGEVICH, italiana, é Investigadora pós-doc do CIUHCT desde 2009. Doutorou-se na Universidade de Trieste (Itália) em 2008, com uma tese sobre o naturalista-viajante Alberto Fortis, da qual originou o livro *Dall'epistolario di Alberto Fortis. Destinazione Dalmazia* (Pirano: Società di Studi Storici e Geografici, 2010). Atualmente está a desenvolver um projeto de investigação sobre a circulação do livro científico antigo em Portugal, com um olhar particular para o mundo das bibliotecas nas instituições religiosas. O primeiro resultado deste projeto vai ser um livro em coautoria com Henrique Leitão, intitulado *Clavis bibliothecarum. Catálogos e inventários de livrarias de instituições religiosas em Portugal até 1834* (SNBCI-BNP, 2015, no prelo).

LUÍSA CONSIGLIERI é Docente aposentada do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Doutorada em 2000 pela Universidade de Lisboa.



LUÍS MIGUEL ROSALINO é licenciado em Biologia Aplicada aos Recursos Animais pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), instituição onde efetuou igualmente o doutoramento em Biologia. Posteriormente, foi Investigador de pós-doutoramento no Centro de Biologia Ambiental da FCUL e no Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo (CENA/USP, Brasil), Investigador no Instituto Superior de Línguas e Administração de Lisboa (ISLA), e Professor Auxiliar da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias. Tem desenvolvido a sua atividade científica nas áreas da Ecologia e Biologia da conservação, investigando em particular as adaptações ecológicas de mamíferos a ambientes alterados pelo Homem (ex. sistemas agro-florestais e florestais), no Mediterrâneo e nos Neotrópicos, com particular ênfase nos mamíferos carnívoros.

Recentemente, tem ainda centrado a sua investigação no papel das paisagens antrópicas na conservação da biodiversidade. Como resultado de mais de uma década de investigação é autor, coautor e editor de dezenas de livros, capítulos de livros e artigos científicos publicados em revistas/editoras nacionais e internacionais. Atualmente é Investigador de pós-doutoramento no Centre for Ecology, Evolution and Environmental Change (CE3C), da FCUL.



LUÍS PERALTA é Professor Associado com Agregação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Investigador do LIP. Doutorou-se em Física de Partículas Elementares, tendo participado em várias experiências no CERN. Atualmente a sua investigação decorre na área das radiações ionizantes com aplicações à Medicina e ao Ambiente. Há 8 anos que coordena o Projeto de divulgação científica "Radiação Ambiente" que envolve a participação de várias dezenas de escolas do ensino básico e secundário.



LUÍS TIRAPICOS licenciou-se em Astronomia pela Universidade do Porto e é mestre em História e Filosofia das Ciências pela Universidade de Lisboa. Teve uma atividade profissional ligada aos museus e ao jornalismo de ciência. Atualmente encontra-se no último ano do doutoramento em História e Filosofia das Ciências, terminando uma tese sobre as atividades científicas de João Baptista Carbone (1694-1750), astrónomo jesuíta e matemático régio de D. João V. Em janeiro/fevereiro de 2010 foi estagiário de investigação no *Old Royal Observatory – Greenwich* (*National Maritime Museum*, Londres, Reino Unido) e entre setembro e novembro de 2013 *resident fellow* da *Linda Hall Library* (*Kansas City, Missouri*, EUA).

LUÍS CRESPO, Investigador do Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

LUÍS MANUEL CABRITA PAIS HOMEM é licenciado em Filosofia pela Faculdade de Letras de Lisboa (2005). Concluiu o Mestrado em Filosofia da Natureza e do Ambiente com a tese "A Nova Plasticidade do Tempo e Analítica em Darwin" (2009). Concluiu também o Mestrado em Lógica e Filosofia da Ciência na Universidade de Salamanca com a tese "Topics in Programming Languages, a Philosophical Analysis through the case of PROLOG" (2012). Por se tratar de um Programa com Menção de Qualidade, oferece passagem automática para Doutoramento e assim trabalha atualmente na Tese de Doutoramento subordinada ao mesmo tema. É membro integrado do CFCUL desde o Verão de 2011.

LUÍS MANUEL GASPAR PEDRO é Professor Auxiliar do Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Doutorou-se em Biologia (especialidade Biotecnologia Vegetal) pela Universidade de Lisboa, em 1995, é Investigador do Centro de Biotecnologia Vegetal do Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia e a sua principal área de investigação é a Fitoquímica e Biotecnologia Vegetal.



LUIS MANUEL HENRIQUES MARQUES MATIAS nasceu em Lisboa em 1960. Licenciou-se em Física (ramo de Ciências Geofísicas) na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), tendo concluído o seu doutoramento em Física (especialidade de Ciências Geofísicas) também na FCUL em 1996. Foi-lhe atribuído em 1997 o prémio "Boa Esperança", fazendo parte da equipa coordenada por António Ribeiro que incluía também João Cabral, pelo seu trabalho relevante nos domínios da Sismotectónica e Neotectónica, publicados no ano anterior. Atualmente é Professor Auxiliar com agregação no Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia da FCUL, e Investigador no Instituto Dom Luiz, Laboratório Associado. Realiza trabalho de investigação em Sismologia, com aplicações à sismotectónica, aos riscos naturais e pesquisa de recursos, tendo coordenado e participado em várias dezenas de projetos nacionais e internacionais. Interessa-se por domínios multi-disciplinares, ligando a Geofísica Interna à Meteorologia, Oceanografia e Biologia através do estudo dos registos sísmicos obtidos no fundo do mar. É autor e coautor de mais de 50 artigos científicos publicados em revistas internacionais com arbitragem, de mais de uma dezena de livros ou capítulos de livros e de várias centenas de comunicações a conferências. Desenvolve igualmente atividade de divulgação científica, tendo colaborado em várias exposições e projetos junto das escolas e público em geral.

LUÍS SEQUEIRA é Professor Auxiliar do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Os seus interesses científicos incluem Álgebra universal, Reticulados, Álgebra computacional.

LUÍS VICENTE é Docente aposentado do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e membro integrado do Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa.

Luís Vicente possui uma Licenciatura em Biologia pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, concluída em 1979. Seguiu-se um Doutoramento em Evolução e a Agregação na mesma instituição. Atualmente é membro da Associação EUROCOAST de Portugal, sócio fundador da Sociedade Portuguesa de Etologia e da Associação Portuguesa de Primatologia. Membro da International Primatological Society. Membro da direção da Associação Portuguesa de Primatologia desde 2004. Secretário-geral da Sociedade Portuguesa de Etologia, durante o biénio

1987-1989, membro do Conselho Científico da Direção durante o biénio 1989-1991 e foi membro da sua Direção até 2013.

As suas áreas de interesse incluem Biologia, Biodiversidade, Biologia Insular; Comportamento Animal; Ecologia; Evolução; História do Pensamento Biológico; História e Filosofia das Ciências; Conservação da Natureza; Eco-sociologia; Bem-estar humano e Serviços dos Ecossistemas.



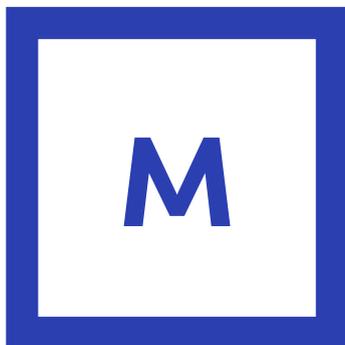
LUIS SANCHEZ nasceu em Lisboa, a 27 de Novembro de 1948. Licenciado em Matemática, Universidade de Lisboa, 1971; doutorado em Matemática, Universidade de Lisboa, 1981; e agregado em Matemática, Universidade de Lisboa, 1989, é Professor Catedrático do Departamento de Matemática da FCUL desde 1990. Foi membro do quadro de editores da "Portugaliae Mathematica" (1981-2007) e Presidente do Departamento de Matemática da FCUL em 1990/91 e em 1995/96 e membro do Conselho Científico do CCIM (Centro Internacional de Matemática) até 2002.

Foi Coordenador do Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais de 2004 a 2015 e Coordenador do Centro de Matemática, Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional a partir de 2015.

As suas áreas de investigação incluem equações diferenciais ordinárias; equações não lineares e problemas de valores fronteira; e métodos de análise não linear. Publicou cerca de 60 artigos de investigação em jornais de especialidade e é Reviewer do Mathematical Reviews e do Zentralblatt fur Mathematik.

Entre os projetos de investigação em que esteve envolvido referem-se: 1) "Modelos matemáticos em ressonância" (ação integrada luso-espanhola, 1986/7); 2) "Problemas não lineares em ressonância" (contrato JNICT 87589, 1988-89 – 850 000 PTE; 3) "Problemas semilineares com estrutura variacional" (contrato STRIDE STRDA 531/92, 1993-94) – 6 400 000 PTE; 4) Responsável pela equipa portuguesa de "Non linear boundary value problems: existence, multiplicity, bifurcation and stability of solutions" (Human capital and mobility CHRX-CT94-0555), 1994-97 – 11 000 ECU ou 2 033 529 PTE; 5) Problemas de valores fronteira não lineares (ação integrada luso-espanhola, 2000/2001). 6) Dinâmica não linear em Mecânica e em Biologia (ação integrada luso-espanhola, 2001/2002).

Do ponto de vista do ensino lecionou várias disciplinas de Análise, Análise Funcional, Equações Diferenciais e Geometria e participou como coordenador, em conjunto com A. Machado, no projeto educacional REANIMAT, financiado pela Fundação Calouste Gulbenkian - uma experiência de ensino da Matemática no nível secundário, 2001/2004.



MANUEL EDUARDO RIBEIRO MINAS DA PIEDADE é Professor Associado com Agregação no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, desde 2003. Os seus interesses científicos atuais situam-se na área da energética de moléculas, cristais e organismos celulares. Obteve o doutoramento (1988) e a agregação (2003) no Instituto Superior Técnico, e realizou um pós-doutoramento no California Institute of Technology, EUA (1990-91). Foi coordenador do Centro de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa entre 2012 e 2014. É autor ou coautor de mais de 100 publicações científicas.

MARCO PINA, licenciado em Medicina (1995, Universidade de Lisboa), obteve a especialidade de Medicina Geral e Familiar em 2002 (Lisboa). Trabalha em Filosofia das Ciências desde 2006, quando frequentou o mestrado em História e Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa. No CFCUL trabalhou com uma bolsa de investigação nos projetos "Scientific Culture – Conceptual Migrations and Social Contaminations" (2006-7) e "Image in Science and Art" (2007-11). Desde 2007 é membro integrado do CFCUL e desde 2012 membro do laboratório AppEEL, no CFCUL, onde trabalha como Investigador no projeto de investigação "Implementing the Extended Synthesis in Evolutionary Biology into the Sociocultural Domain".



MARGARIDA D. AMARAL é Professora Catedrática de Bioquímica/Biologia Molecular no Dept. Química e Bioquímica, Faculdade de Ciências, ULisboa e Coordenadora do BiolSI – Instituto de Biosistemas & Ciências Integrativas e Diretora do Programa Doutoral FCT *BioSys* em Sistemas Biológicos, Genómica Funcional & Integrativa. Estuda os mecanismos moleculares e celulares da biogénese, tráfego e degradação da proteína CFTR normal e mutante, a qual quando mutada é causadora da doença genética Fibrose Quística (FQ). Tem um total de 96 artigos publicados em revistas internacionais indexadas, 4 capítulos de livro e 3 patentes registadas. Participou em 26 projetos (7 UE), sendo Investigadora Principal em 13 (total ~3M€). Organizou 26 conferências internacionais e foi convidada a proferir ~150 seminários científicos em congressos e instituições internacionais. Editou 2 livros e 2 séries em revistas internacionais. Tem 1.962 citações. H-factor: 25 (*Scopus*)/ 29 (*Google Scholar*). É membro do Comité Científico da Sociedade Europeia de Fibrose Quística (ECFS) e Editora Associada do *Journal of Cystic Fibrosis*. Alumna do Instituto Gulbenkian de Ciência (Oeiras, Portugal) e do EMBL- European Molecular Biology Laboratory (Heidelberg, Alemanha). Pesquisadora Visitante Especial na Universidade de Campinas (SP, Brasil). Distinções: Annual Award of European Cystic Fibrosis Society (2010); Prémio Pfizer de Investigação Básica (2013); Membro da Academia das Ciências de Lisboa e da EMBO (European Molecular Biology Organization).



MARGARIDA MARIA DEMONY DE CARNEIRO PACHECO DE MATOS

nasceu no dia 8 de julho de 1958, em Washington D.C. Estados Unidos da América. Licenciou-se em Biologia em 1983, pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Foi Assistente no Departamento de Biologia Animal entre 1984 e 1997, passando nesse ano a Professora Auxiliar. Em 2008 apresentou provas de Agregação.

Foi Investigadora do Centro de Biologia Ambiental desde a sua formação em 1996, sendo atualmente investigadora do Centro que lhe sucedeu em 2015, o Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (CE3C). Dedica a sua investigação à compreensão dos padrões e processos evolutivos envolvidos na adaptação das populações a alterações ambientais, usando como ferramenta a Evolução Experimental e como organismo modelo a *Drosophila*. Na sua equipa participam diversos colaboradores doutorados, assim como estudantes de doutoramento e mestrado. Colabora a nível internacional com diversos investigadores com os quais publica regularmente. Publicou mais de 3 dezenas de artigos em revistas internacionais de impacto, assim como diversas publicações de divulgação. Editou em 2004 um livro com Michael R. Rose e Hardip Passananti, 'Methuselah Flies', pela editora World Scientific Publications, e escreveu nesse mesmo ano um livro com Teresa Avelar e Carla Rego, na editora Relógio d'Água 'Quem tem medo de Charles Darwin?'

Bióloga de vocação e formação, Margarida Santos-Reis licenciou-se em Biologia na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL) onde fez todo o seu percurso profissional, iniciado em 1977 como Monitora no Departamento de Biologia Animal, ocupando hoje o cargo de Professora Auxiliar com Agregação. Doutorou-se em Ecologia e Biossistemática em 1990 e obteve o grau de Agregada em Biologia Animal em 2004, pela Universidade de Lisboa. Enquanto docente do Departamento de Biologia Animal tem sido responsável por uma diversificada oferta pedagógica ao nível do 1º, 2º e 3º ciclos e orientou numerosas teses de mestrado e de doutoramento, incluindo de alunos de outras universidades Portuguesas e europeias. Os seus interesses de investigação centram-se no domínio da ecologia da conservação, com ênfase nas comunidades de mamíferos e nos ecossistemas mediterrânicos. No âmbito das suas atribuições enquanto investigadora coordenou e coordena projetos de investigação nacionais e internacionais e supervisionou diversos contratos de investigação com empresas públicas e privadas. Os resultados desta atividade estão expressos nos mais de 100 artigos publicados em revistas internacionais com revisão por pares, bem como em livros nacionais e internacionais.

É, desde 2009, a Coordenadora Científica do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Globais (CE3C), unidade de I&D da FCUL, a representante nacional da Rede Nacional de Sítios de Investigação Ecológica de Longo-Prazo (Rede LTER Portugal) e a atual Presidente da Sociedade Portuguesa de Ecologia. A sua atividade não se esgota contudo no diálogo com a comunidade científica, tendo sido igualmente autora de numerosos textos de divulgação científica e relatórios técnicos, e participando ativamente na organização de eventos e na colaboração em atividades com institutos públicos e empresas.



MARGARIDA TELO DA GAMA, Professora Catedrática de Física na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa desde 1997, obteve o BSc em Física (First Class Honours) na Universidade de Bristol, U.K. em 1978 e o PhD em Física Teórica na mesma Universidade, em 1982. Foi Professora Auxiliar Convidada na Universidade de Cornell (1982-1985) e mais tarde na Universidade de Lisboa. Coordena atualmente um grupo constituído por um investigador principal, concurso FCT 2013, quatro pós-doutorados, estudantes de doutoramento, e estudantes de mestrado e licenciatura. Foi recentemente recipiente, por parte da FCT, do único projeto em Física em linhas de investigação de excelência, em Física da Matéria Condensada e Nanomateriais (FCT EXCL/FIS-NAN/0083/2012), que garante mais de meio milhão de euros para cinco anos. É ou foi membro de vários painéis de avaliação internacional (ERC, CSIC, e EPSRC), comissões (C3 da IUPAP, diversos conselhos da Sociedade Europeia de Física, e ações COST) e conselhos científicos das conferências mais relevantes na área (EPS Liquids 2014 (Presidente) e IUPAP StatPhys24). A rede de colaboradores foi fortalecida ao longo dos anos através da troca regular de estudantes e pós-doutorados, com grupos em Cambridge, Oxford, Imperial College, Max Planck e Edimburgo. É Co-PI de um projeto da NASA que visa o estudo da dinâmica coletiva de colóides polarizáveis sob microgravidade. O grupo é responsável pela modelação, simulação numérica e análise da estabilidade do sistema.



MARIAAMÉLIA MARTINS-LOUÇÃO é Professora Catedrática Aposentada da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Investigadora no Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Climáticas (CE3C). É Mestre em Comunicação de Ciência pela Universidade Nova de Lisboa, Doutora em Biologia – especialidade Ecologia e Sistemática dos Vegetais (Universidade de Lisboa) e agregada em Ecologia (Universidade de Lisboa). A atividade científica é centrada nas estratégias do uso do azoto pelas plantas, interações planta-microrganismos, efeito do azoto atmosférico no ecossistema e conservação *in situ* e *ex situ* e, mais recentemente, em estratégias de comunicação e formação. Foi Vice-Reitora da Universidade de Lisboa durante 6 anos, Diretora do Jardim Botânico do Museu Nacional de História Natural, de 2003 a 2009, vogal da direção da Associação IberoMacaronésica de Jardins Botânicos de 2004 a 2008 e Presidente do Departamento de Biologia Vegetal da FCUL durante 4 anos (1999-2003). Lançou o serviço educativo do Jardim Botânico e comissariou a exposição “Aventura da Terra: Um Planeta em Evolução”. Foi coordenadora, consultora e revisora de projetos a nível nacional e internacional, como FCT, NATO, ADI, COST, EU-FP-5 a EU-FP-7, French National Research Agency (ANR). Foi editora de livros e volumes temáticos de revistas internacionais, como *Plant and Soil*, *Journal of Soil and Sediments* e *Mycorrhiza*. É autora de mais 160 títulos (capítulos de livros e artigos internacionais) e mais de 30 artigos de divulgação científica.



MARIA ANTÓNIA AMARAL TURKMAN é Professora Catedrática aposentada do Departamento de Estatística e Investigação Operacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Investigadora do Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa (CEAUL).



MARIA DA CONCEIÇÃO FREITAS licenciou-se em Geologia (1984) pelo Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, completou o Mestrado em Geologia Económica e Aplicada em 1989, obteve o Grau de Doutor em Geologia, na especialidade de Geologia do Ambiente em 1996 e a Agregação no Grupo de Geologia em 2005, pela mesma Universidade. É atualmente Investigadora do IDL, onde centra a sua investigação nas áreas da Geologia do Litoral, Geologia do Quaternário, Geologia do Ambiente e Ordenamento do Território. Especializou-se no estudo de ambientes lagunares e estuarinos, abordados a diferentes escalas temporais e contemplando a sua evolução geológica, o seu comportamento geodinâmico atual e a projeção da sua evolução futura em contexto de alterações climáticas. É, desde 2012, Professora Catedrática do Departamento de Geologia da FCUL; leciona diversas disciplinas de 1º e 2º ciclo, orienta teses de Mestrado e Doutoramento e é responsável por estudantes pós-doc. Complementarmente exerce atividade de consultadoria em Avaliação de Impacte Ambiental, Planos de Ordenamento do Território, Planos de Ordenamento da Orla Costeira e Requalificação Ambiental e participa em ações de divulgação científica.

MARIA DA CONCEIÇÃO PÓVOAS é Professora Associada aposentada do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

MARIA DA GRAÇA RAMALHINHO estudou Biologia na Universidade de Lisboa. Estagiou em Montpellier, Paris e Lausanne. Investigadora do Museu de História Natural e do Centro de Biologia Ambiental da Universidade de Lisboa. Publicou em revistas científicas nacionais e internacionais vários artigos sobre citotaxonomia e ecologia de pequenos mamíferos. Presidente do Museu Nacional de História Natural (Universidade de Lisboa) entre 2006 e 2008; Diretora do Departamento de Zoologia do Museu Nacional de História Natural (Universidade de Lisboa) entre 2004 e 2008; membro fundador da Societas Europaea Mammalogica, Paris.

MARIA DA GRAÇA SALVADO CANELHAS é Técnica Superior aposentada da Divisão de Gestão de Pessoal e Recursos Humanos da FCUL.

MARIA DA LUZ MATHIAS, Professora Catedrática do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Obteve o Doutoramento em Sistemática Animal, pela Universidade de Lisboa, em 1984, fez pós-graduações em 'Numerical Taxonomy System', Instituto Gulbenkian de Ciência, em 1984 e em 'Ecosystem Structure and Function', Imperial College, Universidade de Londres, em 1987 e obteve o título de Agregação em Zoologia e Antropologia, Universidade de Lisboa, em 1991.

MARIA DE FÁTIMA NORBERTO MARQUES FRAZÃO é Professora Auxiliar no Departamento de Química e Bioquímica e Investigadora do Centro de Química e Bioquímica (CQB) da Universidade de Lisboa. Obteve a Licenciatura em Química, na FCUL, em 1980 e a Licenciatura em Ciências Farmacêuticas, na FFUL, em 1985, o Doutoramento em Química, na UL, em 1988 e Agregação em Química, na UL, em 2000. O seu interesse científico principal reside na compreensão dos processos que estão na base da interação dos fármacos com os alvos e a importância da utilidade dos fármacos em saúde pública.

MARIA DE LURDES MIRA é Professora Catedrática, Investigadora do Centro de Química e Bioquímica (CQB) da Universidade de Lisboa. Obteve a Agregação em Química, na Universidade de Lisboa, em 1995; o Doutoramento, pela mesma Universidade, em 1984; a Licenciatura em Engenharia Química, no Instituto Superior Técnico, UTL, em 1972. Os seus interesses científicos incluem: geração de radicais de oxigénio e de azoto nos sistemas biológicos e suas implicações; screening de propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias de flavonóides com o objetivo de desenvolver novos fármacos anti-inflamatórios — captação de radicais livres e de oxidantes fortes, tais como o ácido hipocloroso, ácido hipobromoso e peroxinitrito, que são produzidos pelos neutrófilos; quelatação de iões ferro e cobre; efeitos inibitórios na ativação celular do fator nuclear kB (NF-κB), um fator de transcrição com um papel regulador fundamental na inflamação; estudos in vivo sobre o metabolismo de flavonóides — identificação e quantificação dos seus metabolitos no plasma e avaliação da contribuição para a atividade antioxidante in vivo; estudo da participação de espécies reativas de oxigénio ($O_2\bullet^-$ e H_2O_2) em vias metabólicas que envolvem a oxidação do NADH, pelo enzima xantina oxidoreductase (XOR), que podem contribuir para alguns mecanismos de doença.



MARÍA DE PAZ is currently a researcher at the CFCUL. She studied philosophy at the Universidad Complutense de Madrid where she graduated in 2005. In 2007, she obtained a master degree (D. E. A.) in Philosophy of Physics by the same university. She became a FCT-PhD fellow in 2009 and in 2014 she obtained her PhD in History and Philosophy of Science at Universidade de Lisboa and in Philosophy at Universidad Complutense de Madrid (PhD in Association) with a dissertation entitled "Mechanics and Epistemology in Henri Poincaré", under the supervision of Professor Isabel Serra and Professor Ana Rioja. She is interested in Poincaré's philosophy of physics and 19th century philosophy of science, both areas in which she focused during her PhD. She is also interested in the relation between science and society and on the epistemic value of scientific theories. Among her publications is the book *Poincaré, Philosopher of Science* co-edited with Robert DiSalle and published by Springer in 2014.

MARIA DO MAR OOM, took her PhD in Biology - Evolution (University of Lisbon) in 1993, after an undergraduate degree in Biology (University of Lisbon). Main research interests are: genetic management and conservation of small domestic populations combining pedigree and molecular data (horse and dog breeds); breeding systems; cytogenetics analysis; coat colour genes; functional genomics; genetics of reproduction and fertility (domestic/captive animals); Y chromosome markers: Ex-situ conservation. Extension activities and service to the community include pedigree analysis and genetic identity and paternity testing based on microsatellite analysis.

MARIA ELISA VIRIATO DE MATOS MAIA, membro integrado doutorado do CFCUL, licenciou-se em Ciências Físico-Químicas na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa em 1964 e fez o Curso de Ciências Pedagógicas na Universidade de Lisboa em 1966. Em 1975 frequentou uma pós-graduação em Química Orgânica de Produtos Naturais na Universidade Nova de Lisboa. Doutorou-se em Química, especialidade Educação em Química, na Universidade de East Anglia, no Reino Unido, em 1986. Atualmente aposentada, foi Assistente e depois Professora auxiliar no Departamento de Química da Faculdade de Ciências de Lisboa. É Investigadora do Centro Interdisciplinar de Ciência, Tecnologia e Sociedade da Universidade de Lisboa (CITSUL), que coordenou, juntamente com Isabel Serra, de 2002 a 2008, e membro integrado do CFCUL.



MARIA ELVIRA CALLAPEZ holds a B. Sc. in Applied Chemistry, Branch: Organic Chemistry, and a M. Sc. in History and Philosophy of Science, and PhD in History and Philosophy of Science. Her PhD thesis was on *Technology Transfer – The Introduction in Portugal of PVC Industry by CIREs*. From 2004 to 2007 she was a Post Doc at University of California, Berkeley (UCB) in the Office for History of Science & Technology, working on the analysis of the prohibition of substances used by the plastics industry, namely the use of phthalates in the production of toys made of PVC for babies and children under 5 years of age. Her research interests and publications focus on the history of chemical engineering teaching in Portugal, material culture studies, history of plastics in Portugal, and technology transfer.

She is currently a visiting scholar at UCB, a research fellow at Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia and Associate professor at Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologia, Lisboa.



MARIA ESTELA DE FREITAS VERA-CRUZ JARDIM nasceu em Lisboa em 1945. É licenciada em Química pela Universidade de Lisboa (1970), doutorada (PhD) em Química pela Universidade de Glasgow (1975) e pela Universidade de Lisboa (1976). Tem o curso preparatório de Música da Escola Superior de Música de Lisboa. Foi Professora Associada da FCUL (1979–2010), Professora Convidada da Universidade da Madeira (1986–1993), tendo lecionado, nestas duas instituições, diversas cadeiras aos alunos dos cursos de Química, Bioquímica, Física e Biologia. Orientou diversos estágios pedagógicos e científicos. Foi também Professora convidada da Universidade de Manchester (1994–1996). Foi Investigadora Convidada do Institut de Chimie des Substances Naturelles, CNRS, França (1978). Coordenou ou colaborou em projetos de investigação nas áreas de Espectrometria de Massa de compostos de interesse biológico, História da

Química e História da Fotografia Científica. Foi membro do Projeto FCT “Scientific Photography: study of instrumentation and chemical- physical processes during the period 19th-early 20th centuries” (2009–2013), no âmbito do qual orientou um doutoramento e um mestrado em colaboração com a Prof. Fernanda Costa. É Fellow da IUPAC desde 1998 e Consultora (Área das Ciências) do Instituto Luso-Árabe para a Cooperação (ILAC) desde 2006. É atualmente membro integrado do CFCUL (grupo de investigação Ciência e Arte) e membro colaborador do CQE, ambos centros de investigação da Universidade de Lisboa.

MARIA EUGÉNIA DA GRAÇA MARTINS é Professora Associada (aposentada), Investigadora do Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa, Doutor em Ciências, Universidade de Lisboa, 1984, Docteur 3ème Cycle Mathématiques Appliquées, Université Scientifique et Médicale de Grenoble, 1979. Os seus interesses científicos incluem: Inferência Estatística em Modelos de Fiabilidade, Testes de Vida Acelerados e Ensino da Estatística.



MARIA FILOMENA G. F. C. CAMÕES é licenciada em Ciências Físico-Químicas-FCUL (1966), doutorada em Química-Física- UK (1973) e Professora Associada com Agregação em Química na FCUL (desde 1993). Coordenou o Grupo de Investigação em Química Analítica e Ambiental do Centro de Ciências Moleculares e Materiais-DQB, FCUL, até dezembro de 2014, data a partir da qual o Grupo passou a integrar o Centro de Química Estrutural, UL, a que foi atribuída a classificação de Excelente. O ensino e a investigação em Química Analítica Ambiental tem sido alvo de particular interesse, com participação e/ou coordenação de vários projetos nacionais, europeus e internacionais, financiados. Recentemente (2012–2014) foi-lhe atribuída uma bolsa europeia de investigação de excelência (REG) pelos seus estudos fundamentais e aplicados em acidez de sistemas aquáticos. Conta no seu CV cerca de 200 artigos publicados e 300 comunicações em revistas e congressos de especialidade, nacionais e internacionais. Tem supervisionado teses de doutoramento (11) e de mestrado (20).

Por eleição, tem desempenhado funções nacionais e internacionais de liderança, como Presidente da Divisão de Química Analítica da SPQ; Presidente da Eurachem, Presidente da Divisão de Química Analítica da IUPAC e representante da Divisão no Comité para o Ensino da Química (CCE). É Coordenadora do EuroMaster® em Ciência da Medição em Química, <http://www.msc-euromaster.eu/>.

MARIA ISABEL CALISTA FRADE BARÃO é Professora Auxiliar do Departamento de Estatística e Investigação Operacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Investigadora do Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais da Universidade de Lisboa. Doutorou-se em Estatística e Computação, especialidade Probabilidades e Estatística, na Universidade de Lisboa, em 1993. Os seus interesses de investigação incluem: Estatística de Extremos; Controlo de Qualidade; Estatística Espacial e Temporal; e Aplicações às áreas do Ambiente e Finanças.

MARIA ISABEL MACEDO SANTOS LEAL LAMPREIA (n. 1945) é Professora Associada do Departamento de Química e Bioquímica. Obteve a Licenciatura em Ciências Físico-Químicas, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, em 1966; o Doutoramento em Química-Física, FCUL, em 1975; fez estágio de pós-doutoramento na Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, Universidade de Miami, Florida (EUA), em 1984 e a Agregação em Química, FCUL, 1998. Foi Diretora Setorial do Laboratório de Temperaturas e Densidades do Laboratório de Metrologia e Ensaios (LME) do Instituto de Ciência Aplicada e Tecnologia (ICAT), 1991-2000; Sub-Diretora do LME do ICAT, 1996-2000; Coordenadora do Centro de Ciências Moleculares e Materiais 2003-2005. Pertence ao Editorial Board do *The Journal of Solution Chemistry* desde novembro de 2007.

MARIA ISABEL NEVES BASTO SIMÃO é Professora Associada do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Os seus interesses científicos incluem: Equações de evolução estocásticas, Análise em Dimensão Infinita e Probabilidades.



MARIA JOÃO IVENS COLLARES PEREIRA nasceu em Valado dos Frades a 30 de Agosto de 1952. Licenciou-se em Biologia em 1974 e doutorou-se em Ecologia e Sistemática em 1983 na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), onde fez toda a sua carreira profissional que iniciou como Monitora, além do quadro, em 1973, por concurso. Aposentou-se em Novembro de 2011 na categoria de Prof. Catedrática do Dep. Biologia Animal e é atualmente investigadora do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (CE3C) da FCUL. Para além de uma docência diversificada e de inúmeras atividades de gestão universitária, foi autora/coautora de cerca de 150 publicações, a maioria em prestigiadas revistas internacionais

das suas áreas de investigação – Ecologia, evolução e conservação de peixes continentais. Coordenou projetos de investigação nacionais e internacionais e contratos de prestação de serviços com entidades públicas e privadas, e desempenhou funções muito diversas como avaliadora (de projetos, bolsas individuais, instituições portuguesas, europeias e sul-americanas). Foi responsável pelo „*Freshwater Fish Group of the University of Lisbon*” (FFishGUL) e pelas equipas que receberam o Prémio *Life-Nature* para o melhor projeto europeu (Março 2001) e duas Menções Honrosas do Prémio BES-Biodiversidade (em Janeiro de 2008 e Maio de 2012). Ocupou o cargo de Secretário-Geral da *European Ichthyological Society* de 2001 a 2007, e de membro da Direção da *Fisheries Society of the British Isles* (responsável pelo *Grants Travel Committee*) entre 2007 e 2011. Membro do 1º Conselho Geral da Universidade de Lisboa (de Nov. 2008 a Nov. de 2011).



MARIA JOÃO CRUZ (FCUL/SIM-CCIAM), Portugal. Coordenadora do CCIAM. É licenciada em Biologia e doutorada em Ecologia pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Coordena e participa em vários projetos na área das Alterações Globais e Adaptação às Alterações Climáticas, tanto a nível nacional (e.g. SIAM-Cascais – Plano Estratégico de Cascais face às Alterações Climáticas; DendroClima – Past climate reconstructions and future climate change scenarios in Portugal using a dendroclimatological approach) como a nível internacional (e.g. European Topic Centre on Climate Change Impacts, Vulnerability and Adaptation, da Agência Europeia do Ambiente). Publicou diversos artigos científicos e capítulos de livros sobre impactos de pressões antropogénicas como as alterações climáticas e a introdução de espécies exóticas na biodiversidade.



MARIA JOSÉ FERREIRA REBELO, Ph.D. em Química pela Universidade de Newcastle-upon-Tyne 1982, desenvolveu a sua atividade letiva na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa desde 1974 até 2011. Coordenou e lecionou a disciplina de Química para Biologia primeiro e Engenharia Biomédica e Biofísica, mais tarde. Lecionou Bioeletroquímica na licenciatura em Bioquímica nos anos 1994–2000. Publicou o livro *Química das Soluções para Estudantes de Biologia*, Vislis, Lisboa, 2000. Coordenou a tradução e traduziu uma parte de “Chemistry”, 8th ed., R. Chang, B. Cruickshank McGraw-Hill, Boston, 2005 e coordenou a revisão técnica de “Chemistry”, 11th ed., R. Chang, Ken Goldsby, McGraw-Hill, Lisboa, 2013. Desenvolveu investigação no campo de Biossensores e do pH, salientando-se os artigos: D.A.M. Gil, M.J.F. Rebelo, *Microchimica Acta*, 167 (2009) 253; Dulce M. A. Gil, Maria J. F. Rebelo, *Eur Food Res Technol* 231 (2010) 303–308; Dulce M. A. Gil, Pedro L.V. Falé, Maria L. M. Serralheiro, Maria J. F. Rebelo, *Food Chemistry* 129(4) (2011) 1537–1543; D.M.A. and M.J.F. Rebelo, *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic* 72(3–4) (2011) 193–198; S.A.S.S. Gomes, J.M.F. Nogueira, M.J.F. Rebelo, *Biosensors Bioelectronics*, 20 (6) (2004) 1211–1216; A.K. Covington and M.J.F. Rebelo, “Determination of pH values over the temperature range 5–60° C for some operational and reference standard solutions and values of the conventional residual liquid junction potentials”, *Anal. Chim. Acta*, 200(1) (1987), 245–260.

MARIA JOSÉ VITORIANO LOURENÇO nasceu em Lisboa. Muito jovem aprendeu a tocar piano. Frequentou a Escola Secundária Dr. Solano de Abreu, Abrantes, na área de “Estudos Científico-naturais” com formação vocacional de “Quimicotecnia”. Ingressou na FCUL, 1987, e concluiu a Licenciatura em Química Tecnológica, 1992. Doutorou-se em Química pela UL, 1998, na especialidade de Química Tecnológica. O título da sua tese “Novo Método para a Medição Rigorosa da Condutibilidade Térmica de Materiais Fundidos a Alta Temperatura” demonstra o gosto que possui pelos desafios científicos que as altas temperaturas proporcionam. Ao longo da sua atividade docente na FCUL, como Professora Auxiliar desde 1999, já lecionou em 22 disciplinas. Pertence à Coordenação da Unidade Funcional de Ensino em Química Tecnológica (1º e 2º ciclo) desde setembro de 2000. Integra atualmente o grupo de Termofísica Molecular e Tecnologia de Fluidos do Centro de Química Estrutural (CQE). Tem participado em diversos projetos de I & D nacionais e europeus. É a Coordenadora científica do projeto “New bio-based coating for solar receptors” financiado pela BASF. Em setembro de 2005 foi distinguida com o Netzsch Young Scientist Award “... to recognize exceptional scientific achievement in any area of thermophysical properties research by a young person”. Tem uma forte paixão por fábricas, bibliotecas e laboratórios. Fomenta a expansão da interdisciplinaridade e acredita que o renascimento da Indústria Química pode estar em sinergia com a cultura. Considera que “Os Químicos são os Artistas da Ciência” e admira Dimitri Mendeleev, Alexander Borodin e António Augusto de Aguiar. Nos tempos livres? Música e trabalhos manuais.



MARIA JUDITE ALVES (n. 1966) doutorou-se em Biologia, especialidade Biologia Evolutiva, na Universidade de Lisboa em 1998. É Investigadora Auxiliar do Museu Nacional de História Natural e da Ciência (MUHNAC) desde 2001 e está integrada no Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (CE3C) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Desenvolve investigação na área da evolução e biosistemática da ictiofauna ibérica, tendo vindo a coordenar e a participar em diversos projetos de investigação, financiados pela Fundação para a Ciência e Tecnologia. É coautora de mais de 40 publicações científicas em revistas internacionais da especialidade e de 6 capítulos de livros.

É Curadora da Coleção de Peixes do MUHNAC, tendo vindo a procurar disseminar o papel das coleções de história natural enquanto infraestrutura científica para o estudo e divulgação da biodiversidade. É membro do Conselho Diretivo dos Museus da Universidade de Lisboa desde março de 2014.



MARIA MANUELA COELHO é Professora Catedrática do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências de Lisboa. Integra o corpo docente deste departamento desde 1977, tendo exercido funções executivas, nomeadamente como presidente. Foi membro do Centro de Biologia Ambiental, onde coordenou os grupos de Evolução e de Genética Evolutiva. Publicou uma centena de artigos em revistas internacionais, a maioria sobre a sistemática, filogeografia e genética populacional de peixes continentais. Atualmente, é PI do grupo „Genética, Epigenética e Evolução” do CE3C, centrando os seus principais interesses de investigação em estudos de genómica, adaptação e hibridação. Participa na coordenação da Licenciatura em Biologia, do Mestrado BED e do Programa Doutoral BIODIV.



MARIA MANUELA PINHEIRO SIM-SIM, Docente da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa desde 1984, onde tem lecionado diversas disciplinas na área das Biologia Vegetal. Colaborou em cerca de 25 projetos de investigação e coordenou 17. Publicou cerca de 80 artigos em revistas internacionais com arbitragem científica. Colaborou na publicação de 6 livros e em 15 capítulos de livros.

Especialista em taxonomia, sistemática, biogeografia e ecologia de briófitos de Portugal e da Macaronésia.

O trabalho de investigação que tem desenvolvido compreende a ecologia das comunidades de briófitos, com interesse especial pela avaliação de parâmetros ambientais que condicionam a sua composição e estrutura. Tem igualmente colaborado na determinação e aplicação de critérios de vulnerabilidade em espécies de briófitos de Portugal continental e da Macaronésia, visando a valorização e a conservação do património natural. Os aspetos relacionados com a avaliação de afinidades biogeográficas, em particular dos padrões de colonização e

processos de diversificação de espécies da flora de Portugal e da Macaronésia, têm sido igualmente desenvolvidos.

De referir ainda, os estudos de investigação aplicada através da biomonitorização ambiental por meio de briófitos e líquenes. Tais estudos têm sido importantes para o reconhecimento destes organismos como indicadores biológicos da qualidade do ar, da água e como potenciais indicadores de alterações climáticas. Tem ainda desenvolvido estudos de certificação de cartografia de grandes unidades da vegetação, por meio de bioindicadores.

MARIA MARGARIDA TEIXEIRA DE FARIA MEIRELES é Professora Auxiliar do Departamento de Química e Bioquímica da FCUL e Investigadora do Centro de Química e Bioquímica (CQB) da Universidade de Lisboa. Fez o Doutoramento, UL, em 1993; Mestrado em Biotecnologia, Especialidade Biologia Molecular, UNL, em 1986; e a Licenciatura em Química - Ramo Bioquímica, FCUL, em 1977. Os seus interesses científicos incluem: Estudos sobre a atividade antitumoral de compostos organometálicos e seu mecanismo de ação.

MARIA SALOMÉ PAIS TELLES ANTUNES é Docente aposentada do Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.



MARIA DA SOLEDADE COSTA CRAVO DA SILVA SANTOS

(n.1958), 1975 LNO (17 val.); 1981 Licenciatura em Química FCUL (17 val.). 1995 Doutoramento em Química UL (Muito Bom com Distinção e Louvor); Cursos Avançados: 1998 Surfactants and Polymers in Aqueous Solution; 2002 Advanced Course on Formulation of Colloidal Systems. 1982 Assistente Estagiária FCUL; 1986 Assistente FCUL; 1995 Professor Auxiliar FCUL. Lecionou mais de 20 unidades curriculares de Licenciatura e Mestrado nas áreas de Química e Química Tecnológica. Desenvolve investigação no âmbito das Interfaces Líquidas no Centro de Química e Bioquímica. Orientou 35 estágios e projetos de conclusão de licenciatura e 5 Mestrados. É autora de mais de 40 comunicações orais ou em painel em conferências nacionais e internacionais, de 25 publicações internacionais e duas patentes. Participa regularmente em Ações de formação de professores de Ensino secundário (2008-), Olimpíadas da Química Júnior (2007-), Palestras e Sessões Experimentais para o Ensino Básico e Secundário (2008-) e 2 publicações de divulgação científica. Foi membro da Comissão da Biblioteca 1995/2001, Comissão de Auto-Avaliação da Licenciatura em Ensino da Física e da Química-Variante de Química do DQB (2001/02); da Comissão Executiva do DQB (2003/04); da Comissão de Imagem do DQB (2005/10); da Coordenação da Licenciatura e Mestrado em Química Tecnológica (2010/11); da Comissão Diretiva do Centro de Química e Bioquímica (2012/14).

MARIA TERESA DA CUNHA LEAL RAMOS PITÉ é Docente aposentada da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e membro do Centro de Biologia Ambiental.

MARIA TERESA DE LEMOS MONTEIRO FERNANDES

é Professora Catedrática do Departamento de Matemática da FCUL, doutorou-se em Matemática na Universidade de Paris (França) em 1982 parcialmente orientada por Masaki Kashiwara (Research Institute for Mathematical Sciences, Japão), um dos fundadores da teoria de D-Modulos, cerne do seu trabalho de investigação. Os seus laços científicos mais fortes são os que mantém com a Universidade de Paris e a École Polytechnique (Palaiseau), com a Universidade de Kyoto (Japão), a Universidade de Nice (França) e a Universidade de Pádua (Itália). Mantém também um laço privilegiado com a Universidade de Buenos Aires, onde já coorganizou duas conferências.

Dirigiu quatro teses de doutoramento. Os seus trabalhos são atualmente motivados pelos resultados do artigo de colaboração com C. Sabbah, "On the de Rham Complex of Mixed Twistor D-Modules" (IMRN, 21, (2013), 4961-4985) e sua aplicação ao estudo dos feixes perversos coerentes. Foi Presidente do Departamento de Matemática da FCUL (2002/2004), Coordenadora do CMAF-UL (1993/1995) e do CA-UL(2009/2010).

MARIA TERESA LEVY MARTINS, membro colaborador do CFCUL, é Professora Auxiliar aposentada do Departamento de Educação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Foi Professora de Física Moderna III na Faculdade de Ciências da UNAM. Doctor in Philosophy pela Columbia University, New York (1988). Membro fundador da European Association of Global Bioethics.

MARIA TERESA TROINA PAMPLONA é Professora Auxiliar do Departamento de Química e Bioquímica e Investigadora do Centro de Química e Bioquímica (CQB) da Universidade de Lisboa. Doutoramento pela The Open University (UK), 1994; Mestrado em Química Orgânica e Tecnológica, FCT-UNL / LNETI, 1989; Licenciatura em Química, FCUL, 1982. Os seus interesses científicos incluem: avaliação de novos carbamatos como biocidas; obtenção e avaliação da estabilidade de novos derivados de carbamatos; estudo da sua potencial atividade biocida nomeadamente da atividade como inibidores enzimáticos; síntese e estabilidade no estudo de novos carbamatos.

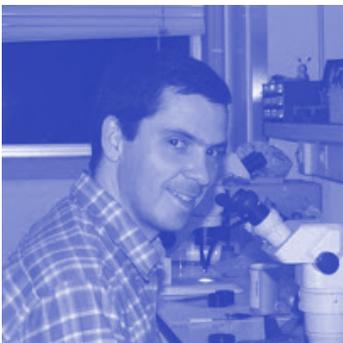
MARIA DE FÁTIMA BRILHANTE é Professora Auxiliar do Departamento de Matemática da Universidade dos Açores. Doutorada em Probabilidades e Estatística (Universidade dos Açores), Mestre em Probabilidades e Estatística (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) e Licenciada em Matemática (Universidade dos Açores).

Áreas de Investigação: Meta Análise, Estatística Computacional e Dinâmica de Populações Cargos Académicos: Coordenadora da Secção de Estatística e Investigação Operacional do Departamento de Matemática, Membro da Comissão Científica e do Conselho Departamental do Departamento de Matemática Afiliação em Centros de Investigação: Membro integrado do Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa Maria do Céu Correia é Professora Auxiliar do Departamento de Biologia Vegetal, tendo entre 1989 e 2010 lecionado disciplinas nas áreas da Genética, da Biologia Molecular e da Engenharia Genética. De 1989 a 1996 desenvolveu trabalho de investigação no âmbito do projeto "Recombinação genética induzida pelo vírus da peste suína africana". A partir de 1995 participou na linha de investigação em Genética Humana desenvolvendo o projeto intitulado "Diversidade genética da população portuguesa, num contexto europeu e africano". Finalmente, de 1998 a 2008, integrou um segundo projeto na mesma área, "Identificação dos genes responsáveis pela surdez hereditária na população portuguesa".



MÁRIO AZEVEDO fez mestrado e doutoramento nas áreas da medição e da psicologia na Universidade de Iowa, EUA. Lecionou cursos e seminários em áreas de psicologia, de metodologia de investigação e de medição na Universidade Nova de Lisboa, Universidade Católica Portuguesa e Universidade de Lisboa. Ultimamente lecionou na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa as disciplinas de Medição em Educação com Apoio Informático e Métodos de Estudo e de Trabalho no Ensino Superior.

O livro *Teses, Relatórios e Trabalhos Escolares* (em 8ª edição, a 9ª edição está em preparação) resultou de notas acumuladas ao longo dos anos em função de dificuldades e erros manifestados em trabalhos escolares dos alunos de diversos graus de ensino, desde o terceiro ciclo até às licenciaturas e às teses de mestrado e doutoramento. Pretende apoiar o trabalho de professores e alunos, funcionando como vade-mécum de consulta fácil, nos momentos da escrita em que o tempo sempre escasseia.



MÁRIO RUI CANELAS BOIEIRO é Bolseiro de pós-doutoramento do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (CE3C), integrando o Grupo da Biodiversidade dos Açores (GBA), e realiza trabalho de investigação no domínio da biodiversidade e conservação de artrópodes terrestres e interações inseto-planta. Na última década participou em projetos de investigação sobre a biodiversidade de artrópodes terrestres do arquipélago da Madeira, tendo contribuído, através de duas das obras aqui apresentadas, para o melhor conhecimento científico deste grupo de animais e sua valorização pelo público, em geral.



MÁRIO CACHÃO nasceu em 1961 nas vizinhanças de Lisboa (Dafundo) onde cedo tomou contacto com a realidade dos fósseis nos níveis do Miocénico Inferior da região de Lisboa.

Licenciou-se em Geologia (1984) pelo Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, realizou provas de equivalência a Mestrado (1990) e Doutoramento (1996) na Especialidade Paleontologia e Estratigrafia e Agregação (2005), no Grupo de Geologia. Especializou-se no estudo dos mais pequenos fósseis que são rotineiramente estudados em Micropaleontologia, os Nanofósseis calcários, apesar de ter publicado em coautoria, trabalhos sobre variados outros grupos paleontológicos, vertebrados e invertebrados.

É regente da disciplina Paleontologia tendo lecionado várias outras temáticas desde a Geomatemática, à Cartografia e Geologia Geral bem como Micropaleontologia, Paleoecologia e Paleoceanografia ao nível pós-graduação, para além da orientação de várias teses de Mestrado e Doutoramento. Reparte a sua atividade docente e de investigação (Paleoceanografia e Paleoecologia do Cenozóico) com ações de divulgação científica (e.g. Geologia no Verão), de valorização do Património Geológico (e.g. consultor científico de Geoparques) e de inovação no ensino das geociências (e.g. Programa Rocha Amiga).



MARÍLIA ANTUNES é Professora Auxiliar do Departamento de Estatística e Investigação Operacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, onde ingressou como Assistente Estagiária em 1992, após a conclusão da licenciatura em Probabilidades e Estatística pela mesma Universidade. Desde então lecionou diversas disciplinas na área da Probabilidade e da Estatística, com destaque para Introdução às Probabilidades e Estatística, Probabilidade e Aplicações que lecionou durante mais de dez anos, e Bioestatística, Epidemiologia, Ensaio Clínicos, Demografia e CRM e Prospeção de Dados. Doutorou-se em 2003 pela Universidade de Lisboa, com uma dissertação sobre o problema da predição em modelos não lineares "*Some Problems in non-linear Prediction*", com especial ênfase nos sistemas de alarme ótimos para séries temporais. É Investigadora do Centro de Estatística e Aplicações, integrando o grupo dedicado à Modelação Estatística em Ciências da Vida e Ambientais.



MARTA C. LOURENÇO é Subdiretora dos Museus da Universidade de Lisboa desde 2014. Responsável pelas Coleções Históricas. Investigadora auxiliar dos Museus da Universidade de Lisboa, desde 2006, Marta C. Lourenço tem formação de base em Física (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) e mestrado em Museologia (Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa). O seu doutoramento em Museologia e História da Tecnologia (CNAM, Paris) abordou a natureza distinta e significado contemporâneo de coleções universitárias da Europa. Leciona um curso sobre "Museus, Coleções e História da Ciência" em História e Filosofia da Ciência MA e programa de doutoramento da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Supervisiona e cosupervisiona vários alunos de pós-graduação em História da Ciência e Museologia em Portugal e no Brasil. É Coordenadora Nacional do PRISC

(Portuguese Research Infrastructure of Scientific Collections), incluído no roteiro nacional de infra-estruturas estratégicas de investigação. É membro do CIUHCT (Centro Interuniversitário História das Ciências e Tecnologia) da Universidade de Lisboa e pesquisador associado do CDHT, Centre d'histoire des techniques et de l'environnement, Conservatoire National des Arts et Métiers Paris. É ainda Vice-Presidente da Universeum (European Network for University Heritage) e membro do Conselho de Administração do History of Physics Group (European Physical Society) e da Scientific Instruments Commission (International Union for the History and Philosophy of Science).



MARTA MACEDO, doutorada em Arquitetura na especialidade Teoria e História, pela Universidade de Coimbra, é, desde 2010, Investigadora de pós doutoramento no Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia (CIUHCT) da Universidade de Lisboa. No ano de 2010-2011 foi Visiting Scholar na Universidade da Califórnia-Los Angeles. Depois de ter estudado o papel dos engenheiros na construção da nação portuguesa, no século XIX, atualmente trabalha sobre as relações entre ciência, tecnologia e imperialismo, focando-se na agricultura do cacau na costa ocidental africana (São Tomé, Camarões, Congo e Gana), durante o século XX. Na sua investigação cruza a história da tecnologia, história da ciência e história ambiental, de modo a perceber as redes de poder imperial e as suas paisagens tecnológicas. Para além das plantas, também se interessa pelo papel da ciência e da tecnologia na organização dos regimes de trabalho colonial. O livro que resulta da sua tese de doutoramento, *Projectar e Construir a Nação: engenheiros, ciência e território em Portugal no século XIX*, foi publicado pela Imprensa de Ciências Sociais, em 2012.



MARIA ODETE TAVARES ALBERTO TERENO VALENTE, Licenciada em Ciências Físico-Químicas, Doutoramento em Educação (Ph D) pela Universidade do Texas em Austin. Professora de liceu. Professora Universitária: Docente (de 1971 a 2009) de Didática das Ciências, Metodologia da Física, Supervisão Pedagógica, Pedagogia, Seminário Interdisciplinar, Investigação Educacional, Formação Pessoal e Social, Clarificação de Valores, Teoria do Currículo e Ensino e Formação. Coordenadora de projetos de desenvolvimento em África/Cabo Verde, S. Tomé e Príncipe e Moçambique. Coordenadora de projetos de investigação nacionais. Coordenadora de uma Rede de Formação de Professores Internacional. Presidente da Comissão de Avaliação de Licenciaturas em universidades públicas. Presidente do Departamento de Educação durante 15 anos. Coordenadora do Centro de Investigação em Educação da FCUL durante 8 anos. Foi fundadora e Diretora da Revista de Educação. Orientadora de muitas teses de mestrado. Orientadora de dez teses de doutoramento. Membro Cooptado do Conselho Nacional de Educação durante 13 anos. Consultora da Unesco e avaliadora dos projetos internacionais.

MÁRIO SEQUEIRA RODRIGUES FIGUEIRA nasceu em Santarém em 6 de Setembro de 1948. Doutorou-se em Matemática na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, em fevereiro de 1979. Fez a Agregação em Matemática na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, em julho de 1988. Foi Professor Catedrático da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa a partir de 1994. Em outubro de 1996 foi eleito Presidente do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, cargo que exerceu no biênio de 1996-1998.



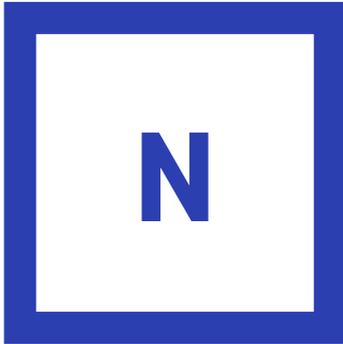
MÓNICA VIEIRA CUNHA é doutorada em Biotecnologia pelo *Instituto Superior Técnico*, tendo-se especializado em Microbiologia Molecular e Genética Microbiana.

Foi Investigadora auxiliar (2009-2014) e, presentemente, é Cientista Convidada do *Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária* (INIAV, IP), o Laboratório Nacional de referência para as doenças dos animais, colaborando no desenvolvimento e validação de sistemas moleculares de diagnóstico e de genotipagem e em estudos de epidemiologia molecular de agentes infecciosos com impacto na saúde animal.

Presentemente, é Professora Auxiliar Convidada da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (DBV) e membro integrado do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Climáticas (Ce3C, FCUL).

É responsável pela coordenação de projetos de investigação financiados em epidemiologia e em genómica funcional e comparativa de agentes patogénicos. Tem interesses científicos numa perspetiva aplicada e intersetando vários domínios, nomeadamente em ecologia das doenças infecciosas e epidemiologia de sistemas, visando o desenvolvimento de novas intervenções.

Tem dezenas de artigos publicados em revistas científicas internacionais com arbitragem e capítulos em livros. É coordenadora de dois livros, uma edição nacional (Edições Lidel) e uma edição internacional (Springer), focados nos avanços e potencialidades do diagnóstico molecular e das ómicas na elucidação da biologia da infeção, em contexto de saúde animal e de saúde pública.



NATHALIE GONTIER is a researcher for the Portuguese Fund for Science and Technology (FCT Portugal) and the Director of AppEEL - the Applied Evolutionary Epistemology Lab which is part of the Centre for Philosophy of Science at the Faculty of Science at the University of Lisbon. Her area of specialization lies in Philosophy of Science. She focusses on evolutionary sciences, in particular how reticulate and macroevolution, which are theories that are associated with an extended synthesis, can become implemented into the sociocultural domain. She is the Editor-in-Chief of the Springer book series *Interdisciplinary Evolution Research* (<http://www.springer.com/series/13109>), as well as a permanent board member of the international and biannual *Ways to Protolanguage Conference Series* (www.protolang.org). More info and all her publications can be found on her personal website at <https://lisboa.academia.edu/NathalieGontier> More info on AppEEL can be found at <http://appeel.fc.ul.pt> and on AppEEL's YouTube Channel at <https://www.youtube.com/user/apeelllisboa>

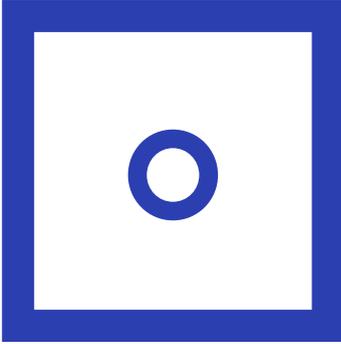
NUNO CARVALHO é Licenciado em Estudos Europeus pela Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (2003), Mestre em Estética e Filosofia da Arte pela Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (2008) e Doutor em Estética pela Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa (2014) com uma tese intitulada "Filosofia e Teoria da Imagem em Gilles Deleuze" dirigida pelo Prof. Dr. José Gil. É autor do livro *A Imagem-Sensação: Deleuze e a pintura* (2009) bem como de vários artigos e comunicações. Foi Bolseiro de Doutoramento da FCT de 2009 a 2013 e trabalha para a Direção-Geral das Artes desde 2005. É membro integrado do CFCUL.

NUNO MANUEL MARQUES DA COSTA PEREIRA é Professor Auxiliar aposentado do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Tem como interesses de investigação a teoria dos números. Fez o conservatório (piano) e é um ictiólogo de renome internacional.

NUNO MELIM, Licenciado em Filosofia pela Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (1998). Concluiu a Licenciatura no Ramo de Formação Educacional em Filosofia em 2000. Foi Professor estagiário da Escola Secundária de Pedro Alexandrino em 1999/2000 e Bolseiro da Fundação da Universidade de Lisboa no âmbito do projeto "Experiência de Si, Crença e Comunicação" de outubro de 2000 a junho de 2001. Foi Bolseiro de doutoramento da FCT de 2001 a 2005. Doutorado pela Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa em 2008, com uma dissertação intitulada *A Linguagem em Foucault*, sob a orientação do Professor Doutor Nuno Nabais. É colaborador do Centro de Filosofia da Universidade de Lisboa. Realiza a sua investigação de pós-doutoramento no CFCUL, sobre o tema *Outras Subjectividades. Transfigurações da Ética em Foucault e Derrida*.

NUNO MIGUEL PEDROSO é Investigador do Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. As suas principais áreas de interesse na investigação são a Ecologia e conservação de mamíferos, especialmente carnívoros; gestão ambiental; políticas e impactos na biodiversidade e conservação. Doutorou-se em 2012 pela Universidade de Lisboa.

NUNO GABRIEL DE CASTRO NABAIS DOS SANTOS nasceu em Lisboa em 1957. Membro Integrado Doutoramento do CFCUL. É licenciado em Filosofia pela Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (1979), mestre em Filosofia Contemporânea pela Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa (1983) e doutorado em Filosofia Contemporânea pela Universidade de Lisboa (1995). É Professor Auxiliar do Departamento de Filosofia da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa desde 1995. Professor Convidado da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, entre 1998 e 2004, onde foi responsável pela cadeira "Filosofia do Conhecimento", e Professor Convidado do Departamento de Artes da Universidade de Évora, entre 1999 e 2006, onde foi responsável pela cadeira "Teoria do Trabalho do Actor".



OCTÁVIO S. PAULO é atualmente Professor Auxiliar no Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Leader do grupo de Biologia Computacional e Genómica das Populações (CoBiG2) do CE3C – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, da Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa. <http://cobig2.com/osp>. Desde 2014 que desempenha o cargo de Vice-presidente do Departamento de Biologia Animal. Nascido a 26/12/1963, na Marinha Grande, de nacionalidade portuguesa, licenciou-se em Biologia (Recursos Faunísticos e Ambiente) pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa em 1988, onde foi monitor e assistente, tendo-se Doutorado pela Universidade de Londres (Queen Mary College), em 2001, na área de Biologia Evolutiva. Publicou 50 artigos em revistas indexadas (SCI, Scopus h-14), supervisiona(ou) 5 pós-doutorandos, orienta(ou) 10 estudantes de doutoramento e 31 de mestrado. Leciona as cadeiras da Licenciatura de Biologia: Biogeografia e Biologia Evolutiva. Participa em vários mestrados onde leciona as cadeiras de: Filogenética, Genética Evolutiva e Doença Humana e Biologia Computacional e Genómica. A sua principal área de investigação é a Biologia Evolutiva, mais precisamente, o estudo da diferenciação, adaptação e especiação, através da análise de marcadores moleculares e sequências genómicas, aplicados a populações naturais.

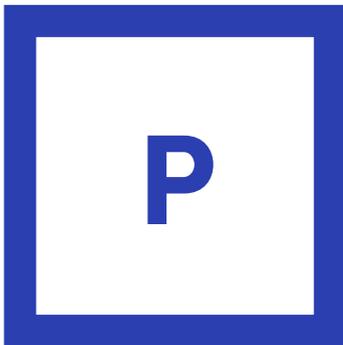


OLGA POMBO é licenciada em Filosofia pela Faculdade de Letras da UL. Concluiu em 1986 o Mestrado em Filosofia Moderna pela Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa. Em 1998 concluiu o Doutoramento em História e Filosofia da Educação pela UL, com a apresentação de uma tese intitulada *Unidade da Ciência e Configuração Disciplinar dos Saberes*. Em 2009 fez a Agregação em História e Filosofia da Ciência, com a apresentação da lição *Tarefas da Epistemologia e Filosofia da Ciência para o século XXI*. É Professora Auxiliar da SAHFC da FCUL. Foi Coordenadora Científica dos projetos "Enciclopédia e Hipertexto", "Cultura Científica. Migrações Conceptuais e Contaminações Sociais", "A Imagem na Ciência e na Arte", "Universal Logics and Unity of Science" e "Knowledge Dynamics in the Field of Social Sciences: Abduction, Intuition and Invention". É membro fundador da *Société de Philosophie des Sciences* e da *Cátedra Latino-Americana de Filosofia e Epistemologia*, da Universidade Federal da Integração Latino-Americana. É Diretora da revista *Kairos – Journal of Philosophy and Science*. Foi Coordenadora da Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências da FCUL entre 2007 e 2012. É, desde 2003, Coordenadora Científica do *Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa (CFCUL)* e, desde 2013, Diretora do Programa Doutoral FCT *Filosofia da Ciência, Tecnologia, Arte e Sociedade*.

OLINDA CONDE é Professora Associada do Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, tendo o título de Doutor de 3ème cycle, Universidade de Paris VI, 1980 e sendo Doutorada em 1984 pela Universidade de Paris VI.

ORLANDO NETO é Professor Associado do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa. Os seus interesses científicos incluem: D-módulos, Singularidades das Variedades Lagrangianas, Geometria Algébrica, Linguagens Formais.

OWEN JOHN BRISON é Professor Associado do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Os seus interesses em investigação incluem: grupos finitos, corpos finitos e tópicos relacionados. Foi membro da Comissão Executiva do Centro de Estruturas Lineares e Combinatórias (CELC) da UL.



PALMIRA CARVALHO é Técnica Superior do Museu Nacional de História Natural e da Ciência (MNHNC), desde 2003, e Curadora da coleção de líquenes do Herbário. Licenciada em Biologia com doutoramento no ramo da Biologia, especialidade de Ecologia, pela Universidade de Lisboa. Desenvolve a sua atividade científica na área da conservação, taxonomia, ecologia e sistemática de líquenes e tem participado em projetos nacionais e internacionais, dedicados a estas áreas. No MNHNC tem colaborado na formação científica de bolsiros de investigação. É membro do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (CE3C) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.



PATRÍCIA DE ZEA BERMUDEZ é Professora Auxiliar com nomeação definitiva do Departamento de Estatística e Investigação Operacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL). Licenciou-se em Matemáticas Aplicadas pela Universidade Lusíada de Lisboa em 1990 e obteve os graus de Mestre e de Doutor em Probabilidades e Estatística pela FCUL em 1994 e 2003, respetivamente. Foi Docente no Departamento de Bioestatística e Informática da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa, de 1992 a 2001. Os seus interesses científicos centram-se em Teoria de Valores Extremos, Estatística Bayesiana e Séries Temporais. Em 2010 publicou, em coautoria com o Professor Samuel Kotz (George Washington University, Washington DC, U.S.A.), dois artigos de revisão na revista *Journal of Statistical Planning and Inference*. Estes artigos têm-se mantido, desde a sua publicação, quase sem interrupção, no "Top 25 Hottest Articles" desta revista. É coautora, com K. F. Turkman e M. G. Scotto, do livro "Non-linear Time Series" publicado em 2014 pela editora Springer. Leciona várias disciplinas, entre as quais Estatística Bayesiana, ao nível de 2º ciclo. É revisora científica de várias revistas internacionais indexadas da especialidade. É membro da Direcção da Sociedade Portuguesa de Estatística desde janeiro de 2015.

PAULA TEVES COSTA é Professora no Departamento de Engenharia Geográfica Geofísica e Energia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Investigadora do Instituto Dom Luiz. Tem desenvolvido investigação nas áreas do risco sísmico, perigosidade e comportamento sísmico dos solos, integrada em vários projetos de investigação nacionais e internacionais. Publicou diversos artigos científicos em revistas internacionais e tem participado em várias conferências e congressos nacionais e internacionais. Desde 2013 é Presidente do Centro Europeu de Riscos Urbanos (CERU) onde coordena um projeto sobre mitigação dos riscos sísmico e de tsunami, com especial incidência na divulgação de informação ao público, de modo a facilitar a implementação de medidas de prevenção, aumentando a resiliência das populações. Neste âmbito tem realizado também vários seminários de divulgação científica.



PAULO IVO CORTEZ TEIXEIRA é licenciado (Universidade de Lisboa, 1987), mestre (Universidade de Lisboa, 1990), doutor (Universidade de Southampton, 1993) e agregado (Universidade de Lisboa, 2006) em Física. Fez pós-doutoramentos em Amsterdão (1993-1996), Cambridge (1996-1998), Leeds (1998-2000) e no Instituto Superior Técnico (2000-2001). Foi Professor Auxiliar na Faculdade de Engenharia da Universidade Católica (2001-2006), e é, desde 2006, Professor Adjunto da área departamental de Física do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa e Investigador do Centro de Física Teórica e Computacional da Universidade de Lisboa. Faz teoria e modelação de vários sistemas do âmbito da matéria condensada mole (cristais líquidos, espumas, polímeros, elastómeros e colóides). Ocasionalmente traduz livros de divulgação científica. É um dos primeiros *outsanding referees* da Sociedade Americana de Física (2008).

PAULO VERÍSSIMO é Professor no Departamento de Informática (DI) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e *adjunct Professor* do ECE Dept. da Universidade de Carnegie Mellon.

É membro eleito do Conselho Geral da Universidade de Lisboa e Diretor do LaSIGE. É correntemente Presidente do IFIP WG 10.4 on Dependable Computing and Fault-Tolerance e vice-Presidente do Steering Committee da conferência IEEE/IFIP DSN. É *Fellow* do IEEE e *Fellow* da ACM e Editor associado do Elsevier Int'l Journal on Critical Infrastructure Protection. Veríssimo interessa-se por arquitetura, algoritmos e subsistemas de suporte (*middleware*) para adaptabilidade e segurança de sistemas embebidos de tempo-real e em rede, e resiliência de sistemas distribuídos de grande-escala seguros e confiáveis. Tem mais de 170 publicações internacionais como revisor, e é coautor de cinco livros internacionais. Encontra-se presentemente no Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust (SnT), na Universidade do Luxemburgo, a trabalhar numa área estratégica para a integridade de qualquer nação: a dos sistemas de alerta e defesa contra ataques informáticos às infraestruturas essenciais ao funcionamento da sociedade, que vão da energia às telecomunicações e ao sistema bancário.



PEDRO J. FREITAS é Professor Auxiliar do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Doutorou-se em Matemática, em 1999, na University of Illinois at Chicago. Para além de trabalho de regência de cadeiras e investigação em Matemática, fundamentalmente na área de Álgebra, dedica-se também a assuntos de divulgação e ensino secundário.



Nascido em 1976 **PEDRO GARRETT** é Licenciado em Eng^a. do Ambiente e Mestre em Gestão de Sistemas Ambientais pela Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa. Iniciou o seu percurso de investigação científica em 2001, na área de avaliação de risco e modelação de sistemas ambientais.

Da sua carreira de investigação científica destaca-se a sua passagem pelo departamento de Física Terrestre da "National Aeronautics and Space Administration" (NASA) em Washington, que em colaboração com o "Centers for Disease Control and Prevention" (CDC) participou no desenvolvimento de produtos e metodologias de deteção remota aplicadas à saúde.

Atualmente é Investigador do Grupo de Investigação em Alterações Climáticas (CCIAM) integrado no centro CE3C (Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.



PEDRO M. A. MIRANDA, Professor Catedrático da FCUL, é atualmente Diretor do Instituto Dom Luiz, Laboratório Associado, e Coordenador do Programa Doutoral FCT EARTHSYSTEMS. Foi Presidente do DEGGE entre 2009 e 2014, e membro do Conselho Científico da FCT para as Ciências Naturais e do Ambiente entre 2009 e 2013. Licenciado em Física pela FCUL, PhD em Meteorologia pela Universidade de Reading (UK) e Agregado em Física pela UL, desenvolve investigação na área de Meteorologia e Clima, com algumas contribuições em Oceanografia Física. É autor de um manual de “Meteorologia e Ambiente” e foi coeditor do principal estudo integrado da mudança climática em Portugal (SIAM-2). A sua lista de publicações (www.idl.ul.pt/node/134) inclui contribuições em diversos domínios da Física da Atmosfera e do Oceano, frequentemente baseadas no desenvolvimento e utilização de modelos numéricos e sua comparação com resultados teóricos. Foi supervisor de 12 doutoramentos já concluídos.

PEDRO MANUEL BARBOSA VEIGA é Professor Catedrático do Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Licenciado em Engenharia Electrotécnica pelo IST (1974). Doutorado em Engenharia Electrotécnica pelo IST (1984). Agregado em Engenharia Informática e de Computadores pelo IST (1992).

PEDRO MIGUEL RAPOSO DE ALMEIDA doutorou-se em Biologia pela Universidade de Lisboa, em 1997. Desenvolve o seu trabalho de investigação há perto de 20 anos nos domínios da biologia e ecologia de peixes (espécies diádromas, dulciaquícolas, estuarinas e costeiras), biotelemetria aquática, gestão e conservação, dinâmica de populações ictíicas e monitorização ecológica. Orientou diversos alunos finalistas nos seus estágios curriculares, assim como mestrandos, doutorandos e um aluno de pós-doutoramento. É Professor Auxiliar do Departamento de Biologia da Universidade de Évora. É o Director da comissão de curso do Mestrado em Gestão e Conservação de Recursos Naturais (UE/ISA). Ao longo da última década participou em mais de 30 projetos científicos e consultorias, tendo coordenado vários projetos dedicados ao estudo de peixes anádromos. Publicou mais de 35 artigos em revistas de circulação internacional, 3 livros, 8 capítulos de livros, mais de 15 artigos em atas de congressos, diversos relatórios técnico-científicos e material de divulgação. Das obras recentemente publicadas destaca-se a sua participação na qualidade de editor e autor na última edição do Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal (ICN, 2005).



A atividade principal de **PEDRO MOTA MACHADO** é focada nas ciências planetárias, mais concretamente no estudo da dinâmica atmosférica dos planetas do Sistema Solar. Depois de se formar em Física teórica na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, completou um mestrado em Astronomia e Astrofísica na mesma Universidade. Em 2013 obteve o grau de doutor, em regime de associação entre o Observatório de Paris (França) e da Universidade de Lisboa, com uma tese sobre a Caracterização da dinâmica da atmosfera de Vénus. Atualmente, prossegue a sua pesquisa sobre a dinâmica da atmosfera de Vénus, utilizando técnicas de velocimetria Doppler e métodos de seguimento de nuvens (*Cloud Tracking*). Os métodos Doppler desenvolvidos e aperfeiçoados no âmbito da sua investigação estão neste momento a ser adaptados para o estudo de outros corpos do Sistema Solar. A utilização e adaptação da espectroscopia de alta resolução a diversas gamas de comprimento de onda e com recurso a diversos instrumentos de grande potência observacional é um trabalho em curso. O estudo da composição atmosférica e dos seus componentes minoritários é também um dos objetivos essenciais do trabalho atual. O seu trabalho tem sido apresentado em várias conferências internacionais e publicado em diversas revistas da especialidade de Astronomia e Astrofísica. Atualmente trabalha no Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço (IA), afeto à Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

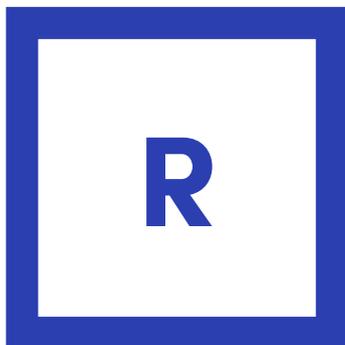


PEDRO RÉ (n. 1956, ResearchID A-6604-2011) é Professor Associado com agregação no Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa. Obteve o doutoramento na Universidade de Lisboa em 1984 (especialidade Ecologia Animal) e a Agregação em 1991. As suas principais atividades de investigação relacionam-se com o estudo da ecologia do ictioplâncton marinho e estuarino, ecologia das fases larvares de sardinha e anchova, estudo da microestrutura de otólitos de larvas de peixes, ritmos de atividade de larvas de peixe e Biologia pesqueira. É autor de mais de 150 publicações científicas (54 indexadas), 18 livros (como autor ou coautor) e cerca de 150 publicações de divulgação científica nas áreas de Biologia marinha, Astronomia, História da astrofotografia e História do telescópio.

Informação adicional: http://www.astrosurf.com/re/index_bio.html

PEDRO TERRINHA (1959-) é Investigador Auxiliar no Laboratório Nacional de Energia e Geologia, Unidade de Geologia Marinha, Alfragide e Professor Auxiliar Convidado da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

PILAR DE LURDES ALAGOINHA PEREIRA nasceu em Estremoz em 1939, trabalhou largos anos na Biblioteca da Faculdade de Ciências e mais tarde passou a trabalhar na Biblioteca do Museu de Ciência, Biblioteca essa que ajudou a constituir.



RAQUEL GONÇALVES-MAIA é doutorada e agregada em Química pela Universidade de Lisboa. Pós- doutoramento na Universidade de Exeter (Reino Unido). É Professora Catedrática aposentada do Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Desenvolveu atividade de investigação na área da Química-Física, tendo sido Coordenadora científica do GERQ - *Grupo de Estrutura e Reactividade Química*. Dirigiu o Boletim da Sociedade Portuguesa de Química e foi representante nacional na *Commission on Chemical Kinetics* da IUPAC. Foi membro de várias Comissões de Avaliação e de Direção/Organização universitárias. É colaboradora do CFCUL - *Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa*.

Para além da Química, a Epistemologia, a História das Ciências e a Divulgação Científica têm suscitado o seu interesse. Publicou centenas de artigos, vários livros e capítulos de livros, nas áreas mencionadas, e também alguns contos e romances.

RICARDO AGUIAR é colaborador do CCIAM (Climate Change Impacts Adaptation & Modelling). Doutorou-se em Física-Meteorologia pela FCUL. Coordenação da Unidade de Análise Energética e Alterações Climáticas do LNEG.



RICARDO LOPES COELHO estudou nos Conservatórios de Música do Porto e de Braga, na Faculdade de Filosofia de Braga e na Faculdade de Ciências de Lisboa. Foi mestre pela Universidade Nova de Lisboa e doutor pela Universidade Técnica de Berlim, onde também realizou a Habilitação em História e Filosofia das Ciências Exatas.

Publicou artigos em português, francês, inglês e alemão, em revistas de História da ciência, Filosofia, Educação e Física, com temas que vão do séc. XVII ao séc. XX.

É desde 1997 Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências e, desde 2001, *Privatdozent* da Universidade Técnica de Berlim.



RICARDO MACHADO TRIGO obteve a sua licenciatura (1992) e Mestrado (1996) no Departamento de Física (área de Ciências Geofísicas) na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. O Doutoramento em Climatologia foi obtido na Universidade de East Anglia, Reino Unido em 2000.

Atualmente é Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Geográfica Geofísica e Energia da FCUL, sendo também Coordenador do grupo de Variabilidade e extremos climáticos do Laboratório Associado Instituto Dom Luís (IDL). Desenvolveu bastantes trabalhos sobre variabilidade climática, tanto em contexto histórico como no âmbito de cenários de alterações climáticas. Nos últimos anos tem dedicado particular atenção a muitos desastres naturais (inundações, secas, deslizamentos de terra, ondas de calor e incêndios florestais) associados a fenómenos extremos climatológicos.

É autor (ou coautor) de cerca de 130 artigos em revistas indexadas no ISI e com um índice $h = 31$. Participou em mais de 20 projetos nacionais e europeus, sendo de salientar os projetos recentes CIRCE, FUME e ERA-CLIM. Em 2011 editou o livro "Hydrological, Socioeconomic and Ecological impacts of the North Atlantic Oscillation in the Mediterranean Region", publicado pela

Springer. Recebeu os seguintes prémios: International Journal of Climatology prize (2008) atribuído pela Royal Meteorological Society (UK) e pela editora John Wiley Publishers e International Meteorological Prize Eduard Fontserè (2013) atribuído pela Catalan Association of Meteorology (2013).



RICARDO MELO, licenciado em Biologia pela FCUL (1981), completou o MA (1985) e o PhD (1992) em Biologia na Universidade da Califórnia Santa Bárbara, tendo sido bolseiro ITT International Fellowship (1983), Fullbright e INIC/JNICT. É Professor Auxiliar e exerce funções no Departamento de Biologia Vegetal e no Centro de Ciências do Mar e Ambiente – MARE (anterior CO) onde desempenhou vários cargos executivos e em órgãos colegiais; colabora também com o Centro de Filosofia da Ciência da UL. Tem larga experiência docente nas áreas da Biologia Vegetal e Marinha na FCUL, mas também em outras instituições nacionais de ensino superior público e privado. Tem promovido e participado em atividades de divulgação e extensão científica, incluindo o Programa Ciência Viva. A principal área de investigação foi inicialmente a Biologia e Ecologia de algas marinhas comerciais, com ênfase na sua gestão e cultivo, tendo sido colaborador do IPIMAR (anterior INIP) e coordenador/investigador em vários projetos e ações de I&D nacionais e internacionais, financiados pela FCT e UE. Mais recentemente, tem participado como especialista da flora marinha em estudos de monitorização ambiental e de avaliação da qualidade ecológica, por exemplo, no âmbito da implementação das Diretivas-Quadro da Água (APA) e da Estratégia Marinha (DGPM), bem como em projetos de I&D (FCT). É autor de várias publicações em revistas científicas internacionais e nacionais, capítulos de livros e comunicações em reuniões científicas e técnicas.

RICARDO MOITA é Investigador do Projeto SIAM – Estudo de caso da Região do Sado.

RICARDO S. REIS DOS SANTOS estuda Biologia celular e Biotecnologia na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Concluiu o curso de Técnico de Análises Químicas (tendo realizado o estágio no Laboratório de Microbiologia dos SMAS de Oeiras e Amadora, subordinado ao tema "Controlo da Qualidade Microbiológica das Águas para Consumo Humano"), o Curso Complementar de Filosofia na Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa e o Curso de Formação Avançada em Edição e Revisão de Texto na Faculdade de Ciências Humanas da Universidade Católica Portuguesa. Frequentou ainda, como aluno extracurricular, o 1º Mestrado em História das Ciências da Saúde na Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.

É, desde 2008, membro integrado do Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa (CFCUL) e é Investigador associado ao grupo de investigação Filosofia das Ciências da Vida, do qual foi *Assistant-head* (2011-2014). Foi também membro da Comissão Executiva (2012-2014) e da Comissão Coordenadora (2014) do CFCUL.

Para além da sua atividade académica e científica, foi consultor (2010-2013) da European School for Advanced Veterinary Studies (University of Luxembourg), para a organização de cursos em Portugal no âmbito do programa Advanced Veterinary Studies (AVS). É, atualmente, revisor de texto em regime de *freelance*.

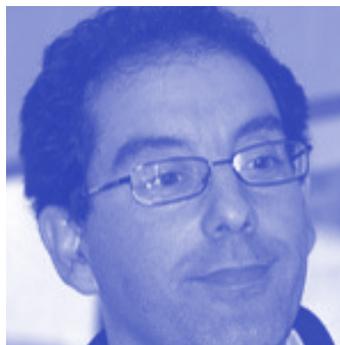


RITA ZILHÃO é Professora Auxiliar do Departamento de Biologia Vegetal com experiência em lecionação nas áreas da Biologia Molecular e Engenharia Genética.

Coordenadora do mestrado de Biologia Molecular e Genética entre 2006-2012, pertencendo atualmente à Comissão de Coordenação do mesmo. Participou em diversos projetos de investigação sempre relacionados com a regulação da expressão génica em bactérias (*Escherichia coli* e *Bacillus subtilis*) tendo também realizado trabalho de investigação em desenvolvimento animal (*Gallus gallus*). Autora de diversos artigos científicos nas referidas áreas.



RODRIGO FREIRE MARTINS DE ALMEIDA licenciou-se em Bioquímica pela FCUL em 1999 e obteve o Doutoramento em Química em 2004 pela Universidade Técnica de Lisboa, com trabalhos realizados no Centro de Química-Física Molecular (CQFM). Entre 2001 e 2003 foi também Assistente de Química-Física na Universidade de Évora. Foi Pós-doc no CQFM e no Microspectroscopy Center da Universidade de Wageningen (Holanda), visitando também o Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular da Universidade Miguel Hernández (Espanha). Em 2008, regressou à FCUL como Investigador do Centro de Química e Bioquímica (CQB) e criou um grupo de Biofísica Molecular que ainda hoje lidera. R. Almeida é coautor de mais de 40 artigos científicos internacionais em revistas indexadas, com ca. de 1500 citações na *Web of Science*, vários capítulos de livros internacionais e um livro de texto, "Tópicos de Biofísica de Membranas". Vários dos seus artigos mereceram distinções nacionais e internacionais, destacando-se o facto de 3 dos seus trabalhos terem sido considerados pertencentes aos melhores 2% (mundiais) em Biologia e Medicina pela *Faculty of 1000*. Para além dos projetos que desenvolve no seu grupo de investigação, é o Docente responsável pela unidade curricular de Estrutura e Dinâmica de Biomembranas (Departamento de Química e Bioquímica da FCUL) e faz parte da Comissão Executiva do CQB, onde coordena uma das duas linhas temáticas do Projeto Estratégico 2015-2020.



RUI MALHÓ, 48 anos de idade, Doutorado em Biologia pela Universidade de Lisboa em 1995, defendeu provas de Agregação na Universidade de Lisboa em 2001. É membro correspondente da Academia de Ciências de Lisboa desde 2007 por eleição entrepares. Desde 1992 que integra a Universidade de Lisboa como Docente do Departamento de Biologia Vegetal, exercendo funções no Biosystems and Integrative Sciences Institute (BioISI) como responsável do grupo "Plant Functional Genomics". É colaborador do Centro de Filosofia das Ciências da ULisboa (CFCUL). Enquanto Investigador, é autor ou coautor de cerca de 55 artigos em revistas internacionais indexadas que foram alvo de mais de 3000 citações e proferiu um número apreciável de palestras convidadas em conferências internacionais e seminários em Laboratórios e Universidades estrangeiras. É editor do livro *The Pollen tube – A Cellular and Molecular Perspective* (Springer-Verlag, 2006) e autor do livro "O Bosão do João – 88 poemas com Ciências" (BytheBook, 2014).



RUI ANTÓNIO NOBRE MOREIRA licenciou-se em Engenharia Mecânica, ramo de Termodinâmica Aplicada, pelo Instituto Superior Técnico de Lisboa em 1973, e realizou doutoramento em História e Filosofia das Ciências pela Universidade de Lisboa em 1993 com a tese "Contribuição para o estudo das origens do princípio da complementaridade". Foi, a partir de 1985, Professor Auxiliar no Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e a partir de 2007 Professor da Secção Autónoma da História e Filosofia da Ciência.

RUI AFONSO ROSA é Investigador Auxiliar do Centro de Oceanografia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.



SILVIA DI MARCO graduated in Biology at the University of Milan in 2000, with a dissertation in plant physiology. She has a postgraduate certificate in Science Communication by the same university and a MS degree in Design and Management of Online Education by the University of Florence, with a dissertation on objectivist and constructivist practices in higher education. Between 2001 and 2008 she has been working as a medical journalist and editor for Masson and Elsevier Italy (Milan). Between 2009 and 2010 she was FCT-research fellow for the project "Image in Science and Art", at the CFCUL. She became FCT-PhD fellow in 2010 and in 2015 she obtained her PhD in History and Philosophy of Science at the University of Lisbon and in Philosophy at the University of Milan (PhD in Association), with a dissertation entitled "Towards an Epistemology of Medical Imaging", under the supervision of Prof. Olga Pombo and Prof. Andrea Pinotti.

SÍLVIO FILIPE VELOSA é Professor Auxiliar da Universidade da Madeira, doutorado pela mesma Universidade e Investigador do Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa (CEAUL).



S M SOHEL MURSHED was born in Bangladesh in 1976. He is an Investigador Auxiliar at the Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), Portugal. He received his PhD in Mechanical and Aerospace Engineering from Nanyang Technological University (NTU) of Singapore in 2007. Previously he worked as a postdoctoral researcher with NTU, Singapore and University of Central Florida (UCF), USA. Besides two books and a dozen of book chapters he has so far authored/co-authored over 100 scientific publications in leading international journals and conferences. Several of his papers have been classified as Highly Cited Papers by ISI Web of Science (Essential Science IndicatorsSM) and has an average ISI citations of 112 per year. His current total Google Scholar (GS) citation count is 2132 with h-index of 18. Four of his papers have GS citations of 605, 400, 300 and 165. He is an editor of Journal of Nanofluids and member of editorial board of several other journals. In addition, he serves as a reviewer for research proposals for different organizations, post-graduate theses, and dozens of international journals. His research interests include nanofluids, advanced energy and cooling technologies, micro and nanoscale heat transfer, microchannel, and microfluidics.



SUZANA METELLO DE NÁPOLES nasceu em Lisboa em 1949.

É licenciada em Matemática Pura pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), doutorada em Matemática pela mesma Universidade e Professora do Departamento de Matemática (DM) desta Faculdade.

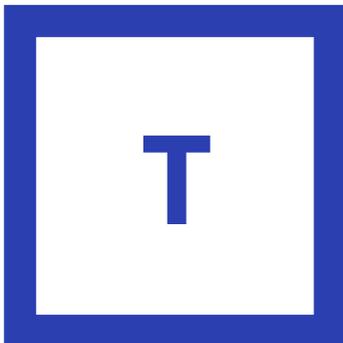
É coautora de obras publicadas nas áreas do ensino da Matemática (textos para o ensino universitário e formação de professores) e de comunicação/divulgação desta ciência.

Neste âmbito tem realizado outros trabalhos, de que se destacam, a coautoria dos textos e coordenação das exposições do DM "Os Relógios de Sol e a Matemática" (em itinerância desde 2005) "O Cálculo de Ontem e de Hoje" (inaugurada em 2011 com a colaboração do Museu Nacional de História Natural e da Ciência (MUHNAC), sediada neste museu desde 2012 e em exibição desde janeiro de 2015 no Centro Ciência Viva do Lousal) e da exposição "Medir o Tempo, Medir o Mundo, Medir o Mar" (uma parceria MUHNAC/SPM, em itinerância desde 2010).

É comissária da exposição "Formas e Fórmulas" (organização MUHNAC/FCUL, em exibição no MUHNAC desde 2012), e autora do conceito e sequência expositiva do vídeo "Superfícies Curvas" concebido no âmbito desta exposição.

É coautora do conceito, textos e sequência do filme "Sundials, Mathematics and Astronomy", um módulo da Exposição Virtual MPE2013 exibido na UNESCO (Paris) no "Mathematics of Planet Earth Day".

Nos tempos livres dedica-se ao desenho e aguarela, com destaque para trabalhos de ilustração.



TERESA ANTUNES nasceu em Lisboa (1947). Professora Auxiliar do Departamento de Biologia Vegetal. Licenciatura em Biologia FCUL (1972). Doutoramento em Biologia Celular, Universidade de Lisboa (1986). Membro fundador do Centro de Biologia Ambiental-CBA. Foi responsável pelo Laboratório de Microscopia Electrónica do CBA. Desde o início da sua atividade docente, lecionou disciplinas das Licenciaturas em Biologia e Geologia no âmbito da Biologia Celular, Botânica Geral e Anatomia dos Vegetais. Foi orientadora de estágios de Licenciatura na área Científica e Pedagógica (Licenciatura em Ensino da Biologia). Colaborou em cursos de pós-graduação e de mestrado como docente. Participou em projetos do Ciência Viva bem como projetos na Área Científica em colaboração com outras universidades e laboratórios quer a nível nacional quer internacional. Desenvolveu trabalhos de investigação em plantas aromáticas tendo publicado trabalhos em revistas científicas da especialidade. Participou em diversos congressos quer a nível nacional quer internacional. Foi membro da direção da Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais bem como da Sociedade Portuguesa de Microscopia Electrónica. Foi Presidente da Liga dos Amigos do Jardim Botânico.



TERESA SALOMÉ ALVES DA MOTA é licenciada em Geologia, possui o Mestrado em Ciências do Ambiente e o doutoramento em História e Filosofia da Ciência. É Investigadora do Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia com uma bolsa de pós-doutoramento atribuída pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Foi bolsista de pós-doutoramento no Museu Nacional de História Natural e da Ciência entre setembro de 2007 e agosto de 2011. Participou como Investigadora na área da história das ciências nos seguintes projetos financiados: "Das Comissões Geológicas aos Serviços Geológicos (1848-1970): História e Herança Científica", da responsabilidade da Universidade Nova de Lisboa; "Valorização dos Acervos do Museu de Ciência da Universidade de Lisboa: A Memória das Ciências Online", da responsabilidade do Museu da Ciência da Universidade de Lisboa; "Ciência, Educação Técnica e a Construção do Liberalismo em Portugal: o caso da Escola Politécnica de Lisboa (1837-1911)", da responsabilidade do Centro Interuniversitário de História das Ciências e Tecnologia.

Seleção de algumas publicações mais recentes:

Mota, T. S. (2015), "From the museum to the field. Geology teaching in the Faculty of Sciences of the University of Lisbon" in Simões, A, Diogo, M. P. and Gavroglu, K. (eds.) Academic Landscapes. Sciences in the Universities of Europe, Nineteenth and Twentieth centuries, Boston Studies in the Philosophy and History of Science/Springer (in publication).

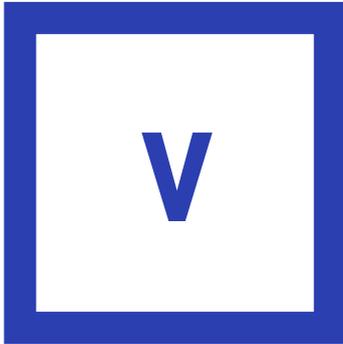
Mota, T. S. (2014) "Spending some time in the field. Fieldwork in the Portuguese Geological Survey during the twentieth century", *Earth Sciences History*, 33, 201-213.

Carneiro, A., Mota, T. S. e Leitão, V. (2014), *O Chão que Pisamos: a Geologia ao Serviço do Estado (1848-1974)*, Lisboa: CIUHCT/Edições Colibri

Carolino, L. M. and Mota, T. S. (ed.) (2013), *The Polytechnic Experience in the Nineteenth-century Iberian Peninsula*, HoST, HoST, Spring volume 7.

THIBAUT NICOLAS LANGLOIS, licenciado em Engenharia Informática pela Université de Technologie de Compiègne (1987) e doutorado em "Contrôle des Systèmes" pela Université de Technologie de Compiègne (1992) é Professor Auxiliar do Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

TIAGO CAPELA LOURENÇO é Investigador do SIM - Laboratório de Sistemas, Instrumentação e Modelação em CT do Ambiente e do Espaço.



VANDA BROTTAS GONÇALVES concluiu o curso de Biologia (1982) na FCUL, fez o doutoramento em Ecologia e Biosistemática pela FCUL e em *Océanologie* pela Université de La Méditerranée (1995) e a agregação pela FCUL (2004). Entrou para a FCUL em 1984, onde é atualmente Professora Catedrática, no Departamento de Biologia Vegetal. É Investigadora do MARE (Marine and Environmental Sciences Centre), ex-Centro de Oceanografia. Os seus interesses de investigação estiveram desde sempre centrados na área da Ecologia Marinha, com particular ênfase no papel das microalgas nos ecossistemas; presentemente a sua investigação tem que ver com o uso da deteção remota da cor do oceano. Orienta ou orientou 5 pós-doutoramentos e 11 estudantes de doutoramento. Publicou mais de 70 trabalhos científicos. Tem sido Coordenadora, na parte portuguesa, de vários projetos internacionais, e Investigadora principal de vários projetos nacionais. Ocupou vários cargos de gestão na FCUL, foi Diretora do Centro de Oceanografia em 2004-2006 e Presidente do DBV em 2007-2009 e de novo a partir de Outubro de 2014, vice-presidente da Assembleia de Escola (2009-2013), vice-presidente da Assembleia da FCUL (2014). É Coordenadora do doutoramento em Ciências do Mar da FCUL, e coordenadora do de Biologia. Escreveu dois livros infantis, *Histórias para Meninos Não Quero* (2000), e *o Namorado da Minha Mãe* (2007), ambos editados pela Gradiva. O primeiro foi selecionado para o Plano Nacional de Leitura, estando na 7ª edição.

VÂNIA PROENÇA é doutorada em Ecologia pela Universidade de Lisboa e Investigadora em Alterações da Biodiversidade no Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

VÂNIA SOFIA ALVES FONTINHA tem 29 anos e está no último ano do curso de Geologia. Atualmente está a trabalhar na empresa Generis Farmacêutica S.A como consultora na área da Melhoria Contínua. Apesar de ter optado por um curso de Ciências, sempre gostou muito de ler e escrever, de tal forma que lançar um livro se tornou num sonho a realizar.

Começou a escrever a obra que se apresenta aqui com 15 anos e terminou aos 25, tendo conseguido publicar o 1º volume em 2013 e o 2º volume em 2014. Se tudo correr bem o 3º e último volume será publicado no final de 2015.

A obra conta a aventura de uma menina de 12 anos chamada Corrine, dotada um temperamento irascível e prepotente. Certa noite, rouba um estranho cristal prateado que se torna negro assim que lhe toca. O cristal negro parte-se em sete desaparecendo em seguida. Corrine foge mas vai ser obrigada a arcar com as consequências dos seus actos. Inicia numa jornada pelos reinos da fantasia com a missão de purificar os fragmentos e formar novamente o cristal das 7 virtudes. Acompanhem Corrine nesta aventura repleta de magia, intriga, suspense e mistérios onde terá de enfrentar inúmeros desafios e o maior de todos será possivelmente ela própria.



ZBIGNIEW KOTOWICZ took a doctorate in philosophy in 1993 at the University of Warwick with a thesis on Gaston Bachelard after some fifteen years work as a clinical psychologist and psychotherapist. He was Wellcome Research Fellow in the History of Medicine in Department of History, Goldsmiths College, University of London between 2002 and 2005 and remained in the College until 2009. He is a member of CFCUL, recipient of a Post-Doc grant for a project on a Gaston Bachelard. A Theory of the Subject and Epistemological Thought (Studies on Atomism).

Referências Bibliográficas

ABREU, Helena. *A teoria de Oparin sobre a origem da vida: uma abordagem no quadro da história e filosofia das ciências*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, 2007. Thesis. **Apresentada originalmente como tese de mestrado em Educação (Didática das Ciências), Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 2002.**

ABREU, J. L. Pio. *Como tornar-se doente mental*. 21ª ed. Lisboa: Dom Quixote, 2006. ISBN 978-972-20-3151-6. **Prémio Città delle Rose 2006.**

ABREU, M. C., L. MATIAS e L. F. PERALTA. *Física experimental: uma introdução*. Lisboa: Presença, 1994. ISBN 972-23-1832-2. <http://www.lip.pt/~luis/publicacoes/FisicaExperimental.pdf>

AGUIAR, Carlos A. S. e Artur R. M. SERRANO. *Coleópteros carabídeos (Coleoptera, Carabidae) de Portugal Continental: chaves para a sua identificação*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Entomologia, 2012. ISBN 978-972-97241-3-8.

AGUIAR, Carlos A. S. e Artur R. M. SERRANO. *Catálogo e atlas dos coleópteros carabídeos (Coleoptera, Carabidae) de Portugal Continental*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Entomologia, 2013. ISBN 978-972-97241-4-5.

AGUIAR, Ricardo e Filipe Duarte SANTOS, ed. *MISP: energia e emissões de gases com efeito de estufa: um exercício de prospectiva para Portugal até 2070 = Energy and greenhouse gas emissions: an exercise of prospective for Portugal up to 2070*. Lisboa: MISP, 2007. **Projecto MISP – Climate change: mitigation strategies in Portugal. Edição bilingue em português e inglês.**

ALMEIDA, Armando J. e Pilar PEREIRA. *Luiz Saldanha e o Laboratório Marítimo da Guia (1975-1997): ensino e investigação*. Lisboa: Museu Bocage: Museu Nacional de História Natural, 2007. ISBN 978-972-98196-5-0.

ALMEIDA, Guilherme de e Pedro RÉ. *Observar o céu profundo*. 2ª ed. Lisboa: Plátano, 2003. ISBN 972-707-278-X.

ALMEIDA, Jorge, Gracinda M. S. GOMES e Pedro V. SILVA, ed. *Semigroups, automata and languages*. Singapore: World Scientific, 1996. ISBN 981-02-2515-6.

ALVES, Maria Judite, Alexandra CARTAXANA, Alexandra Marçal CORREIA e Luís Filipe LOPES, ed. *Professor Carlos Almaça (1934-2010): estado da arte em áreas científicas do seu interesse*. Lisboa: Museu Nacional de História Natural e da Ciência, 2014. ISBN 978-972-98196-6-7.

AMARAL, Margarida. *Genética molecular: trabalhos práticos*. 2ª ed. Lisboa: Associação de Estudantes da Faculdade de Ciências, 1999. ISBN 972-8008-68-6.

AMARAL, Margarida D. e Karl KUNZELMANN ed. *Cystic fibrosis*. Vol. 1 Diagnosis and protocols: approaches to study and correct CFTR defects; vol. 2 Diagnosis and protocols: methods and resources to understand cystic fibrosis. New York: Humana Press, 2011. *Methods in molecular biology*, 741-742. ISBN 978-1-61779-116-1 (vol.1). ISBN 978-1-61779-119-2 (vol.2). **Esta publicação foi classificada com o “Weighted Numerical Score” de 95/100, a maior classificação até agora atribuída na série “Methods in molecular biology”.**

ANDRADE, Alexandre. *Benoni*. Lisboa: Editorial Notícias, 1997. Tinta nova. ISBN 972-46-0880-8.

ANDRADE, Alexandre. *As não-meta-morfoses*. Lisboa: Errata, 2004. ISBN 972-98465-3-7.

ANDRADE, César Freire de. *Dinâmica, erosão e conservação das zonas de praia = Dynamics, erosion and conservation of beach areas*. Lisboa: Parque Expo’ 98, 1998. Monografias. ISBN 972-8396-75-9. **Edição bilingue em português e inglês.**

ANDRADE, Inês Freire de. *A tartaruga verde de água doce*. Lisboa: [s.n.], 1994. ISBN 972-96064-0-4.

ANDRÉ, Carlos e Fernando FERREIRA. *Matemática finita*. Lisboa: Universidade Aberta, 2000. Universidade Aberta, 203. ISBN 972-674-305-2.

ANTUNES, Teresa e Isabel Sevinate PINTO. *Botânica: a passagem à vida terrestre: atlas e texto*. Lisboa: Lidel, cop. 2006. ISBN 978-972-757-395-0.

ARABATZIS, Theodore, Jürgen RENN e Ana SIMÕES, ed. *Relocating the history of science: essays in honor of Kostas Gavroglu*. Cham: Springer, 2015. Boston studies in the Philosophy and History of Science, 312. ISBN 978-3-319-14552-5.

ARRUDA, Luísa Capucho, Miguel ARRUDA e Filipe Duarte SANTOS, ed. *António Duarte*. Casal de Cambra: Caleidoscópico, 2013. ISBN 978-989-658-203-6. **Edição bilingue em português e inglês.**

AVELAR, Teresa, Margarida MATOS e Carla REGO. *Quem tem medo de Charles Darwin: o problema da selecção natural*. Lisboa: Relógio d’Água, 2004. Mosaicos da ciência. ISBN 972-708-794-9.

AZEITEIRO, Ulisses Miranda, Paula Bacelar NICOLAU e Luís VICENTE. *Complementos de biologia*. Lisboa: Universidade Aberta, 2003. Universidade Aberta, 266. ISBN 972-674-397-4.

AZERÊDO, Ana C., Luís V. DUARTE, M. Helena HENRIQUES e G. MANUPPELLA. *Da dinâmica continental no Triásico aos mares do Jurássico Inferior e Médio*. Lisboa: Instituto Geológico e Mineiro, 2003. Cadernos de Geologia de Portugal. ISBN 972-98469-9-5.

AZERÊDO, Ana C. e Luís V. DUARTE, coord. *Bacia Lusitânica: perspectivas de campo com ênfase nos reservatórios carbonatados: livro-guia de apoio ao módulo “Trabalho de campo na Bacia Lusitânica”* [Lisboa: s.n.], 2012. ISBN 978-989-20-3154-5. **Curso de formação avançada Geo-Engenharia de reservatórios carbonatados.**

AZEVEDO, Mário. *Teses, relatórios e trabalhos escolares: sugestões para estruturação da escrita*. 8ª ed. Lisboa: Universidade Católica, 2011. ISBN 978-972-54-0298-6.

- BANDEIRA, Salomão e José PAULA, ed. *The Maputo bay ecosystem*. Zanzibar: Western Indian Ocean Marine Science Association, 2014. ISBN 978-9987-9559-3-0.
- BARBAROSIE, Cristian. *Exercícios de matemática*. [S.l.]: Sincronicidade, 2012. ISBN 978-989-98018-0-6.
- BARBOSA, António e Jorge Marques da SILVA, ed. *Confluências bioéticas*. [Lisboa]: CFCUL: BioFIG: Centro de Bioética, 2014. ISBN 984-989-8247-68-1.
- BARBOSA, António, ed. *Pre-textos bioéticos*. Lisboa: Centro de Bioética da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, 2014. ISBN 978-972-9349-32-4.
- [BATLLÓ ORTIZ, Josep, estudo]. *Catálogo inventario de sismógrafos antiguos españoles*. [Madrid]: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional, 2004. ISBN 84-96363-54-6.
- [BATLLÓ ORTIZ, Josep, estudo]. *Catálogo inventario de magnetómetros españoles*. [Madrid]: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional, 2005. ISBN 84-9810-728-8.
- BISCOITO, Manuel, Armando J. ALMEIDA e Pedro RÉ, ed. *A tribute to Luiz Saldanha*. Funchal: Câmara Municipal do Funchal, 2001. Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural), suplemento nº 6.
- BOIEIRO, Mário, António F. AGUIAR, Carlos A. S. AGUIAR, Paulo A. V. BORGES, Pedro CARDOSO, Luís CRESPO, Dília MENEZES, Fernando PEREIRA, Carla REGO, Isamberto SILVA, Pedro Martins da SILVA e Artur R. M. SERRANO. *Madeira, a pérola da biodiversidade: valorização dos habitats naturais e dos endemismos do arquipélago=Madeira, the biodiversity pearl: valuing the native habitats and endemic life forms*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Entomologia, 2013. ISBN 978-972-97241-5-2. **Edição bilingue em português e inglês.**
- BORGES, Paulo A. V., Cristina ABREU, António M. Franquinho AGUIAR, Palmira CARVALHO, Roberto JARDIM, Ireneia MELO, Paulo OLIVEIRA, Cecília SÉRGIO, Artur R. M. SERRANO e Paulo VIEIRA, coord. *Listagem dos fungos, flora e fauna terrestres dos arquipélagos da Madeira e Selvagens =A list of the terrestrial fungi, flora and fauna of Madeira and Selvagens archipelagos*. [S.l.: Direcção Regional do Ambiente da Madeira: Universidade dos Açores, Funchal e Angra do Heroísmo, 2008. ISBN 978-989-95790-0-2. **Edição bilingue em português e inglês.** http://www.azoresbioportal.angra.uac.pt/files/noticias_Listagem%20dos%20fungos%20flora%20e%20fauna%20terrestres%20dos%20arquipelagos%20da%20Madeira%20e%20Selvagens.pdf
- BORGHINI, Andrea e Elena CASETTA. *Filosofia della biologia*. Roma: Carocci, 2013. ISBN 978-88-430-6951-4.
- BRILHANTE, Fátima, Dinis PESTANA, José ROCHA e Sílvio VELOSA. *Inferência sobre localização e escala*. [Lisboa: Sociedade Portuguesa de Estatística], 2001. ISBN 972-98619-3-5. **Minicurso realizado no âmbito do Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 2001.**
- BRILHANTE, Maria de Fátima, Dinis PESTANA, José ROCHA, Maria Luísa ROCHA e Sílvio VELOSA. *Inferência estatística sobre a localização usando a escala*. [Lisboa]: Sociedade Portuguesa de Estatística, 2011. ISBN 978-989-25-0149-9. **Minicurso realizado no âmbito do Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 2011.** http://www.ine.pt/ngt_server/attachfileu.jsp?look_parentBoui=217536995&att_display=n&att_download=y
- BRISON, Owen J. *Grupos e representações*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 1999. Textos de matemática, vol. 12. ISBN 972-8394-11-X.
- BRISON, Owen J. *Teoria de Galois*. ed. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2003. Textos de matemática, vol. 6. ISBN 972-8394-05-5.
- BUESCU, Jorge. *Exotic attractors: from Liapunov stability to riddled basins*. Basel: Birkhauser, 1997. Progress in mathematics, 153. ISBN 3-7643-5793-2. **Prémio Rómulo de Carvalho de Investigação e Divulgação Científica (2001)**
- BUESCU, Jorge, Sofia CASTRO, Ana Paula DIAS e Isabel LABOURIAU, ed. *Bifurcation, symmetry and patterns*. Basel: Birkhauser, 2003. Trends in mathematics. ISBN 3-7643-7020-3.
- BUESCU, Jorge. *O fim do mundo está próximo?*. Lisboa: Gradiva, 2007. Ciência aberta, 160. ISBN 978-989-616-178-1.
- BUESCU, Jorge. *Casamentos e outros desencontros*. Lisboa: Gradiva, 2011. Ciência aberta, 191. ISBN 978-989-616-451-5.
- BUESCU, Jorge. *Matemática em Portugal: uma questão de educação*. Lisboa: Fundação Francisco Manuel dos Santos, 2012. Ensaios da Fundação, 27. ISBN 978-989-8424-54-9.
- BUESCU, Jorge. *O mistério do BI e outras histórias*. 12ª ed. Lisboa: Gradiva, 2012. Ciência aberta, 113. ISBN 978-972-662-792-0.
- BUESCU, Jorge. *Da falsificação de euros aos pequenos mundos: novas crónicas das fronteiras da ciência*. 4ª ed. Lisboa: Gradiva, 2014. Ciência aberta, 126. ISBN 978-972-662-898-9.
- BUESCU, Jorge. *Primos gémeos, triângulos curvos e outras histórias da matemática*. Lisboa: Gradiva, 2014. Ciência aberta, 210. ISBN 978-989-616-613-7.
- CABRAL, J. *Neotectónica em Portugal Continental*. Lisboa: Instituto Geológico e Mineiro, 1995. Memórias do Instituto Geológico e Mineiro, 31.
- CABRAL, João. *Elementos de geomorfologia*. Lisboa: Associação de Estudantes da Faculdade de Ciências de Lisboa, 1998. ISBN 972-8008-52-X.

CABRAL, Maria João, coord. *Livro vermelho dos vertebrados de Portugal: peixes dulciaquícolas e migradores, anfíbios, répteis, aves e mamíferos*. Ed. Ana Isabel QUEIROZ, Jorge PALMEIRIM, Júlia ALMEIDA, Leonor ROGADO, Margarida SANTOS-REIS, Maria Elisa OLIVEIRA, Nuno Ferrand de ALMEIDA, Pedro Raposo de ALMEIDA e Thomas DELLINGER. Lisboa: Instituto da Conservação da Natureza, 2005. ISBN 972-775-153-9.

CACHÃO, Mário e Vanda DIAS. *As idades da Ilha do Porto Santo: uma história para crianças e adultos = The ages of Porto Santo Island: a story for all ages*. Porto Santo: Câmara Municipal, 2009. ISBN 978-99698-2-9. **Edição bilingue em português e inglês.**

CALLAPEZ, Maria Elvira. *Os plásticos em Portugal: a origem da indústria transformadora*. Lisboa: Estampa, 2000. *Histórias de Portugal*, 47. ISBN 972-33-1611-0.

CALLAPEZ, Maria Elvira. *História do PVC em Portugal: CIREs-um caso de sucesso*. Lisboa: Escolar Editora, 2010. ISBN 978-972-592-288-0.

CAMÕES, Maria Filomena Gomes F. C., Maria José Guiomar H. M. LITO e Maria da Soledade C. C. da Silva SANTOS. *Um século de medições de pH e pX*. Lisboa: [s.n.], 2001. ISBN 972-95507-2-7.

CAMÕES, Maria Filomena Gomes Ferreira Crujo. *Natural e antropogénico: comunicar (química do) ambiente*. [Em linha]. [Consult. 9 de fevereiro de 2014]. Disponível na internet: <http://webpages.fc.ul.pt/~mfcamos/NATURAL%20E%20ANTROPOG%C3%89NICO%202010.pdf>

CARNEIRO, Ana, Ana SIMÕES e Maria Paula DIOGO, introd. e coord. *Investigações botânicas: José Correia da Serra*. Porto: Porto Editora, 2003. *Ciência e iluminismo*, 3. ISBN 972-0-34263-3.

CAROLINO, Luís Miguel e Teresa Salomé MOTA, coord. *Medir os céus para dominar a Terra: a astronomia na Escola Politécnica de Lisboa, 1837-1911: medir o tempo, medir o mundo, medir o mar*. Lisboa: Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, 2010. ISBN 978-972-98709-5-8. **Catálogo publicado por ocasião da exposição realizada no Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa, de outubro de 2009 até abril de 2010. Exposição integrada nas comemorações do Ano Internacional da Astronomia em 2009.** http://moodle.fct.unl.pt/pluginfile.php/154422/mod_folder/content/0/Catalogo_Expo_Folque_VLeitao.pdf?forcedownload=1

CARRASQUEIRO, Sara e Helena VIEIRA. *Engenharia biomédica: um agregador de competências aplicadas na saúde*. Lisboa: Universidade Católica Editora, 2010. *Campus do saber*, 20. ISBN 978-972-54-0260-3.

CARREIRA, Maria Adelaide e Maria Suzana Metello de NÁPOLES. *Variável complexa: teoria elementar e exercícios resolvidos*. Lisboa: McGraw-Hill, 1998. ISBN 972-8298-69-2.

CARREIRA, Adelaide e Gonçalo PINTO. *Cálculo matricial*. Vol. 1 Teoria elementar; vol. 2 Exemplos e aplicações; vol. 3 Aplicações. Lisboa: Instituto Piaget, 1999. *Ciência e técnica* 1-3. ISBN 972-771-088-3 (vol.1). ISBN 972-771-089-1 (vol.2). ISBN 972-771-090-5 (vol.3).

CARVALHO, Alda, Carlos P. SANTOS, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *História dos jogos combinatórios*. Lisboa: Apenas Livros, 2012. *Bisca* 1ª edição 20. ISBN 978-989-618-391-2.

CARVALHO, Alda, Carlos SANTOS, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *Kit de jogos 1*. Lisboa: Associação Ludus, 2013. ISBN 978-989-97346-3-0. **Este volume apresenta as regras e alguns exercícios de todos os jogos de tabuleiro incluídos nas edições do Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos entre 2004 e 2013.**

CARVALHO, A. M. Galopim de. *Contribuição para o conhecimento geológico da Bacia Terciária do Tejo*. Lisboa: Serviços Geológicos de Portugal, 1968. *Memórias dos Serviços Geológicos de Portugal*. Nova série ; 15. **Apresentada originalmente como tese de doutoramento em Ciências Geológicas, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 1968.**

CARVALHO, A. M. Galopim de. *Briozóários do Terciário português*. Lisboa: Centro de Estudos de Geologia da Faculdade de Ciências de Lisboa, 1971.

CARVALHO, A. M. Galopim de. *Ciências naturais: geologia: ano propedêutico 1977-78*. 3 vol. [Lisboa]: Ministério da Educação. Secretaria de Estado do Ensino Superior, 1979.

CARVALHO, A. M. Galopim de. *Dinossáurios*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais, 1989.

CARVALHO, Galopim de, Gil PEREIRA, José BRANDÃO, Oliveira VAU, Perdigão SILVA e Pires BAPTISTA. *Geologia: 12º ano de escolaridade*. Vol. 1: A terra; Vol. 2: Geodinâmica. Lisboa: Livraria Popular de Francisco Franco, 1980-81.

CARVALHO, A. M. Galopim de e José M. BRANDÃO. *Geologia do Arquipélago da Madeira*. Lisboa: Museu Nacional de História Natural, 1991.

CARVALHO, A. M. Galopim de e Nuno GALOPIM. *Vida e morte dos dinossáurios*. Lisboa: Gradiva, 1991.

CARVALHO, A. M. Galopim de. *O cheiro da madeira*. Lisboa: Editorial Notícias, 1993. ISBN 972-46-0599-X.

CARVALHO, A. M. Galopim de. *Dinossáurios e a batalha de Carenque*. Lisboa: Editorial Notícias, 1994. *Ciência aberta*, 16. ISBN 972-46-0625-2.

CARVALHO, A. M. Galopim de. *O preço da borrega*. Lisboa: Editorial Notícias, 1995. ISBN 972-46-0676-7.

CARVALHO, A. M. Galopim de. *Geologia: morfogénese e sedimentogénese*. Lisboa: Universidade Aberta, 1996. *Textos de base*, 93. ISBN 978-972-674-169-5.

- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Cristalografia e mineralogia*. Lisboa: Universidade Aberta, 1997. ISBN 972-674-184-X.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Geologia: petrogénese e orogénese*. Lisboa: Universidade Aberta, 1997. ISBN 972-674-196-3.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Os homens não tapam as orelhas*. Lisboa: Editorial Notícias, 1997. ISBN 972-46-0816-6.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Com poejos e outras ervas*. Lisboa: Âncora, 2001. ISBN 972-780-079-3.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Introdução ao estudo dos minerais*. Lisboa: Âncora, 2002. Sopas de pedra, 1. ISBN 972-780-091-2.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Introdução ao estudo do magmatismo e das rochas magmáticas*. Lisboa: Âncora, 2002. Sopas de pedra, 2. ISBN 972-780-092-0.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Geologia sedimentar*. Vol. 1 Sedimentogénese; vol. 2 Sedimentologia; vol. 3 Rochas sedimentares. Lisboa: Âncora, 2003-2006. Sopas de pedra, 3-4. ISBN 972-780-127-7 (vol.1). ISBN 972-780-148-X (vol.2). ISBN 972-780-175-7 (vol.3).
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Como bola colorida: a Terra património da humanidade*. Lisboa: Âncora, 2007. ISBN 978-972-780-193-5.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Fora de portas: memórias e reflexões*. Lisboa: Âncora, 2008. Pessoas, 11. ISBN 978-972-780-206-7.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Dicionário de geologia*. Lisboa: Âncora, 2011. ISBN 978-972-780-336-1.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Era uma vez...com ciência*. II. Francisco BILOU. Lisboa: Âncora, 2012. ISBN 978-972-780-380-4.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Conversas com os reis de Portugal: histórias da terra e dos homens*. Lisboa: Âncora, 2013. ISBN 978-972-780-392-7.
- CARVALHO, A. M. Galopim de. *Evolução do pensamento geológico: nos contextos filosófico, religioso, social e político da Europa*. Lisboa: Âncora, 2014. Sopas de pedra. ISBN 978-972-780-447-4.
- CARVALHO, Nuno M. *A imagem-sensação: Deleuze e a pintura*. Lisboa: CFCUL, 2009. Thesis, vol.2. ISBN 978-989-8247-03-2. **Apresentada originalmente como tese de mestrado em Filosofia (Estética e Filosofia da Arte), Universidade de Lisboa, Faculdade de Letras, 2008.**
- CASAS, Creu, Montserrat BRUGUÉS, Rosa M. CROS e Cecília SÉRGIO. *Handbook of mosses of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands: illustrated keys to genera and species*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 2006. ISBN 84-7283-865-X. <https://www.uam.es/informacion/asociaciones/SEB/divulgacion/Casas%20et%20al%202006%20-%20%20Handbook%20of%20PI%20mosses%20amended.pdf>
- CASAS, Creu, Montserrat BRUGUÉS, Rosa M. CROS e Cecília SÉRGIO. *Cartografia de briófitas: Península Ibérica e les Illes Balears, Canàries, Açores i Madeira = Bryophytes cartography: Iberian Peninsula, Balearic and Canary Islands, Azores and Madeira*. Fasc. 1: 1-50; fasc. 2: 51-100; fasc. 3: 101-150; fasc. 4: 151-200. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1985-1996. ISBN 84-7283-079-9. **Edição bilingue em catalão e inglês.**
- CASSETTA, Elena. *La sfida delle chimere: realismo, pluralismo e convenzionalismo in filosofia della biologia*. Milano: Mimesis, 2009. ISBN 88-8483-853-3.
- CASSETTA, Elena e Julien DELORD, dir. *La biodiversité en question: enjeux philosophiques, éthiques et scientifiques*. Paris: Éditions Materilogiques, 2014. Sciences & Philosophie. ISBN 978-2-919694-54-9.
- CASQUILHO, João Paulo, Paulo Ivo Cortez TEIXEIRA. *Introdução à física estatística*. Lisboa: IST Press, 2011. Ensino da ciência e da tecnologia, 38. ISBN 978-972-8469-99-3.
- CASQUILHO, João Paulo e Paulo Ivo Cortez TEIXEIRA. *Introdução à física estatística*. São Paulo: Livraria da Física, 2012. ISBN 978-85-7861-153-8.
- CASQUILHO, João Paulo, Paulo Ivo Cortez TEIXEIRA. *Introduction to statistical physics and to computer simulations*. Cambridge: Cambridge University Press, 2015. ISBN 978-1-107-05378-6.
- CASTELO, Cláudia. *O modo português de estar no mundo: o luso-tropicalismo e a ideologia colonial portuguesa (1933-1961)*. Porto: Afrontamento, 1999. Biblioteca das Ciências do Homem, História, 19. ISBN 972-36-0486-8. **Apresentada originalmente como tese de mestrado em História dos séculos XIX e XX, Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, 1997.**
- CASTELO, Cláudia. *Passagens para África: o povoamento de Angola e Moçambique com naturais da metrópole (1920-1974)*. Porto: Afrontamento, 2007. Biblioteca das Ciências Sociais, História, 26. ISBN 978-972-36-0879-3. **Apresentada originalmente como tese de doutoramento em Ciências Sociais (Sociologia Histórica), Universidade de Lisboa, Instituto de Ciências Sociais, 2005.**
- CASTELO, Cláudia, Omar Ribeiro THOMAZ, Sebastião NASCIMENTO e Teresa Cruz e SILVA, org. *Os outros da colonização: ensaios sobre o colonialismo tardio em Moçambique*. Lisboa: Imprensa de Ciências Sociais, 2012. ISBN 978-972-671-303-6.
- CASTRO, Carlos e Luísa ABRANTES. *Fundamentos de química II*. 7 vol. Lisboa: Associação de Estudantes da Faculdade de Ciências de Lisboa, 1993.
- CATARINO, F. M. *Ciências naturais: biologia: ano propedêutico 77/78*. Lisboa: Ministério da Educação, 1978.

CATARINO, Fernando Mangas, Ireneia MELO, dir. científica. *Objectos naturais: metamorfozes da raiz, caule e folhas*. Ed. Margarida JARDIM e Fernando JORGE. Lisboa: Museu e Jardim Botânico da Universidade de Lisboa, 1999. ISBN 972-96491-1-1. **Catálogo publicado por ocasião da exposição realizada no Museu Botânico, de 28 de janeiro a 31 de julho de 1999. Edição bilingue em português e inglês.**

CATARINO, Fernando e António NÓVOA, texto. *Jardim Botânico de Lisboa = Botanical Garden of Lisbon*. Fot. José M. RODRIGUES. Lisboa: Universidade de Lisboa, 2012. ISBN 978-972-9086-40-3. Edição bilingue em português e inglês.

CHUNG, Kai Lai e Jean-Claude ZAMBRINI. *Introduction to random time and quantum randomness*. Lisboa: McGraw-Hill, 2001. Monographs of the Portuguese Mathematical Society. ISBN 972-773-114-7.

CHUNG, Kai Lai e Jean-Claude ZAMBRINI. *Introduction to random time and quantum randomness*. New ed. River Edge (New Jersey): World Scientific, 2003. Monographs of the Portuguese Mathematical Society, 1. ISBN 981-238-415-4. <http://www.worldscientific.com/worldscibooks/10.1142/5288>

COELHO, Francisco e João Pedro NETO. *Teoria da computação: computabilidade e complexidade*. Lisboa: Escolar Editora, 2010. ISBN 978-972-592-281-1.

COELHO, Hélder. *GEOM: a prolog geometry theorem prover*. Lisboa: Laboratório Nacional de Engenharia Civil, 1976.

COELHO, Hélder. *Problemas e linguagens de programação*. Lisboa: Laboratório Nacional de Engenharia Civil, 1984.

COELHO, Hélder. *Tecnologias da informação: sistemas inteligentes, perspectivas, possibilidades e implicações*. Lisboa: D. Quixote, 1986. Universidade moderna, 82.

COELHO, Hélder. *Computador e informação*. 2ª ed. Lisboa: LNEC, 1988.

COELHO, Hélder e J. C. COTTA. *Prolog by example: how to learn, teach and use it*. Berlin: Springer, 1988. ISBN 3-540-18313-2.

COELHO, Hélder. *Inteligência artificial: balanço da década de 80*. Lisboa: Caminho, 1990. ISBN 972-21-0513-2.

COELHO, Hélder. *Inteligência artificial em 25 lições*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1995. ISBN 972-31-0679-5.

COELHO, Hélder. *Sonho e razão: ao lado do artificial: reflexões pessoais sobre agentes inteligentes*. Lisboa: Círculo de Leitores, 1995. ISBN 972-42-1290-4.

COELHO, Hélder. *Sonho e razão: ao lado do artificial*. Lisboa: Relógio D'Água, 1999. Ciências cognitivas. ISBN 972-708-518-0.

COELHO, Hélder. *Explorações, ligações e reflexões*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2004. ISBN 972-31-1094-6.

COELHO, José Baptista. *O transplantado e o fim/gimento: poemas*. Lisboa: Esfera do Caos, 2012. Esfera contemporânea, 35. ISBN 978-989-680-062-8.

COELHO, J. Furtado, coord. *Matemática e cultura I*. Lisboa: Cosmos, 1992. ISBN 972-9170-87-8.

COELHO, Ricardo Lopes. *Zur konzeption der kraft der mechanik*. Münster: Waxmann, 2001. ISBN 3-8309-1011-8.

COELHO, Ricardo Lopes. *O conceito de energia: passado e sentido*. Aachen: Shaker, 2006. Opuscula officinara. Trabalhos de História e Filosofia das Ciências do Instituto Rocha Cabral, vol. 2. ISBN 3-8322-4968-0.

COLLARES-PEREIRA, M. J., I. G. COWX e M. M. COELHO, ed. *Conservation of freshwater fishes: options for the future*. Oxford: Fishing News Books, 2002. ISBN 0-85238-286-3.

COLLARES-PEREIRA, Maria João, Ana Filipa FILIPE e Luís Moreira da COSTA. *Os peixes do Guadiana: que futuro: guia de peixes do Guadiana português*. Chamusca: Cosmos, 2007. ISBN 978-972-762-290-0.

CONSIGLIERI, Luísa da Cunha e Costa. *Mathematical analysis of selected problems from fluid thermomechanics: the (p-q) coupled fluid-energy system*. [Saarbrücken]: Lambert Academic Publishing, 2011. ISBN 978-3-8443-1535-6.

CORREIA, Maria do Céu e Rita ZILHÃO. *Engenharia genética: uma experiência de clonagem molecular: fundamentos e protocolos*. 2ª ed. rev. e atualizada. [Lisboa: s.n.], 2014. ISBN 978-972-8973-43-8.

CORREIA, Maria do Céu e Rita ZILHÃO. *Engenharia genética: manual de problemas*. 3ª ed. rev. e atualizada. [Lisboa: s.n.], 2014. ISBN 978-972-8973-33-9.

CORTE REAL, Luísa e Marta LOURENÇO, dir. *Pedra filosofal: Rómulo de Carvalho, António Gedeão*. Lisboa: Associação de Apoio ao Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, 2001. ISBN 972-95395-1-0. **Obra publicada por ocasião da exposição de homenagem a Rómulo de Carvalho, realizada no Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa, de 22 de março a 22 de setembro de 2001.**

COSTA, Fernanda Madalena e Maria Estela JARDIM, coord. *100 anos de fotografia científica em Portugal (1839-1939): imagens e instrumentos*. Lisboa: Edições 70, 2014. ISBN 978-972-44-1813-1.

COSTA, Fernando Pestana da, Jorge Teixeira PINTO e Jorge BUESCU, ed. *Matemática do planeta Terra*. 2ª ed. Lisboa: IST Press, 2013. ISBN 978-989-8481-26-9.

COUTINHO, Alexandre, Luís Filipe MACHADO e Pedro Mota MACHADO. *A irmandade dos romeiros*. São João do Estoril: Lucerna, 2006. ISBN 972-8835-27-2.

CRATO, Nuno, Fernando REIS e Luís TIRAPICOS. *Trânsitos de Vénus: à procura da escala exacta do sistema solar*. Lisboa: Gradiva, 2004. ISBN 972-662-964-0.

- CRATO, Nuno, António MAGALHÃES, António CIDADÃO e Pedro RÉ. *Eclipses: guia completo e acessível para observação dos eclipses*. 3ª ed. Lisboa: Gradiva, 2005. ISBN 972-662-678-1.
- CRATO, Nuno, Suzana Metello de NÁPOLES e Fernando Correia de OLIVEIRA. *Relógios de sol*. [Lisboa]: CTT Correios de Portugal, 2006. ISBN 978-972-8968-05-2.
- CROCA, José R. *Towards a nonlinear quantum physics*. New Jersey: World Scientific, 2003. World Scientific series in contemporary chemical physics, 20. ISBN 978-981-238-210-0.
- CROCA, José R. e J. E. F. ARAÚJO, ed. *A new vision on physics: eurhythmy, emergence and nonlinearity*. [Lisbon]: University of Lisbon. Center for Philosophy of Science, 2010. ISBN 978-989-8247-15-5.
- CROCA, José R. e Rui N. MOREIRA. *Diálogos sobre física quântica: dos paradoxos à não-linearidade*. Lisboa: Esfera do Caos, 2007. ISBN 978-989-8025-27-2.
- CROCA, José e Rui MOREIRA. *Diálogos sobre física quântica: dos paradoxos à não-linearidade*. Rio de Janeiro: Capax Dei, 2010. ISBN 978-85-98059-14-3.
- CROCA, J. R. e R. N. MOREIRA. *Dialogues on quantum physics: from paradoxes to nonlinearity*. Cambridge: Cambridge International Science Publishing, 2014. ISBN 978-1-907343-85-8.
- CUNHA, Mónica V. e João INÁCIO, coord. *Abordagens moleculares em veterinária: como desvendar a etiologia e a epidemiologia da infecção*. Lisboa: Lidel, 2014. ISBN 978-989-752-034-1.
- CUNHA, Mónica V. e João INÁCIO, ed. *Veterinary infection biology: molecular diagnostics and high-throughput strategies*. New York: Humana Press, 2015. Methods in molecular biology, 1247. ISBN 978-1-4939-2003-7.
- DIAS, Maria Ana Peixe, Inês Teixeira do ROSÁRIO e Bernardo P. CARVALHO. *Lá fora: guia para descobrir a natureza*. Carcavelos: Planeta Tangerina, 2014. ISBN 978-989-8145-58-1. **Prémio Bologna Ragazzi Award na categoria Opera Prima (Feira do Livro Infantil Bolonha – 2015)**.
- DIONÍSIO, Francisco. *Uma tampa para cada tacho: conflitos genéticos e evolução*. Lisboa: Bizâncio, 2011. ISBN 978-972-53-0490-7.
- EIRÓ, Ana Maria e Carlos Matos FERREIRA, coord. *À luz de Einstein, 1905-2005*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2005. ISBN 972-99098-2-2. **Obra publicada por ocasião da exposição realizada na Fundação Calouste Gulbenkian, de 3 de outubro de 2005 a 15 de janeiro de 2006**.
- EIRÓ, Ana Maria e Marta C. LOURENÇO, coord. *Fernando Bragança Gil: coletânea de textos sobre museus e museologia*. Lisboa: Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, 2010. ISBN 978-972-98709-7-2.
- EIRÓ, Ana Maria e Luísa CORTE REAL, org. *Fernando Bragança Gil e o Museu de Ciência da Universidade de Lisboa*. Lisboa: Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, 2010. ISBN 978-972-98709-8-9.
- ESCOVAL, Maria Teresa Rio, Rosa Maria Travanca Capucho e João Lin YUN. *Problemas de física: 12º ano e ingresso no ensino superior*. 5ª ed. Lisboa: Presença, 1993. ISBN 972-23-1436-X (vol. 1). ISBN 972-23-0992-7 (vol. 2).
- [ESPADINHA], Adelaide C., Adriano Botelho de SOUSA, Alice QUEIROZ, Ana COSTA, Ana GORGULHO, Ana Rita RAMOS, António MIGUEL, António PALMA, António PEREIRA, Cristina PEREIRA, Daniela C. [ESPADINHA], Fátima PEREIRA, Fernanda COMENDA, Fernanda MESQUITA, Fernando ROSINHA, Manuel SANTOS, Margusta LOUREIRO, Maria João GONÇALVES, Maria La Salete SÁ, Miguel FERREIRA e Sara RAFAEL. *Conto de poetas – Parte 2*. [S. l.: s.n.], 2014. ISBN 978-989-98718-1-6.
- FATELA, Francisco e Pedro CASALEIRO, dir. cient. *Pavilhão do futuro: Exposição Mundial de Lisboa de 1998: catálogo oficial*. Lisboa: Parque Expo'98, 1998. ISBN 972-8396-59-7. **Obra dedicada à memória do Professor Luiz Saldanha**.
- FATELA, Francisco e Pedro CASALEIRO, dir. cient. *Pavillon du futur: Exposition Mondiale de Lisbonne 1998: catalogue officiel*. Lisbonne: Parque Expo'98, 1998. ISBN 972-8396-62-7. **Obra dedicada à memória do Professor Luiz Saldanha**.
- FEIJÓ, José A., Filipa VALA e Thiago CARVALHO, [org.] *A evolução de Darwin*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2009. ISBN 978-972-99098-7-9. **Obra publicada por ocasião da exposição realizada na Fundação Calouste Gulbenkian, de 12 de fevereiro a 24 de maio de 2009**.
- FERNANDES, Fernando M. S. Silva. *Estrutura electrónica dos átomos: uma introdução*. Lisboa: Escolar Editora: Sociedade Portuguesa de Química, 1986.
- FERNANDES, Lúcia e Jorge Nuno SILVA. *O tabuleiro de jogo do Alquerque dos Nove no templo romano de Évora*. Lisboa: Apenas Livros, 2012. Bisca Iambida, 17. ISBN 978-989-618-386-8.
- FERNANDES, Lúcia e Jorge Nuno SILVA. *Jogos de tabuleiro de pedra, em Portugal: o caso do Mosteiro da Batalha*. Lisboa: Apenas Livros, 2012. Bisca Iambida, 18. ISBN 978-989-618-398-9.
- FERNANDES, Teresa Monteiro. *Topologia algébrica e teoria elementar dos feixes*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 1998. Textos de matemática, vol. 11. ISBN 972-8394-10-1.
- FERRIGNI, F., B. HELLY, A. MAURO, L. Mendes VICTOR e Paula TEVES-COSTA. *Ancient buildings and earthquakes: the local seismic culture approach: principles, methods, potentialities*. Bari: Edipuglia, 2005. Rischio sismico e patrimonio culturale, 1. ISBN 88-7228-403-1.

FIGUEIRA, Mário S. R. *Fundamentos de análise infinitesimal*. 5ª ed. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2011. Textos de matemática, vol. 5. ISBN 972-8394-04-7.

FIGUEIREDO, Ana Cristina da Silva, José Manuel Gonçalves BARROSO, Luís Manuel Gaspar PEDRO e Lia ASCENSÃO. *Histoquímica e citoquímica em plantas: princípios e protocolos*. Lisboa: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Centro de Biotecnologia Vegetal, 2007. ISBN 978-972-9348-17-4. <http://cbv.fc.ul.pt/HistoquimicaPP.pdf>

FIGUEIREDO, Ana Cristina da Silva, José Manuel Gonçalves BARROSO e Luís Manuel Gaspar PEDRO. *Potencialidades e aplicações das plantas aromáticas e medicinais: curso teórico-prático*. 3ª ed. Lisboa: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Centro de Biotecnologia Vegetal, 2007. ISBN 978-972-9348-16-7. http://cbv.fc.ul.pt/PAM/PAM3_PAM1_Indice_Pagina_CBV.pdf

FIGUEIREDO, Ana Cristina da Silva, Luís Manuel Gaspar PEDRO, José Manuel Gonçalves BARROSO e Maria Margarida Moutinho Girão de OLIVEIRA. *Guia prático de biologia celular*. 2ª ed. Lisboa: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Centro de Biotecnologia Vegetal, 2014. ISBN 978-989-99127-0-0. http://cbv.fc.ul.pt/Guia_Pratico_Biologia_Celular_Versao_OnLine.pdf

FIGUEIREDO, Michael, João GOES e Guiomar EVANS. *Reference-free CMOS pipeline analog-to-digital converters*. New York: Springer, 2013. Analog circuits and signal processing. ISBN 978-1-4614-3466-5.

FONTINHA, Susana Maria Gouveia e Sá Ventura, Maria Manuela Pinheiro SIM-SIM e Carlos Alberto Ferreira LOBO. *Os briófitos da laurisilva da Madeira: guia de algumas espécies=The bryophytes of the laurisilva of Madeira: guide to some species*. Fot. Rui CUNHA. Lisboa: SRARN-SPNM: FFCUL:CEBV-FCUL, 2006. ISBN 972-98431-7-1. **Edição bilingue em português e inglês.** http://issuu.com/rcl_imagem/docs/guia_briofitos

FONTINHA, Susana Maria Gouveia e Sá Ventura, Maria Manuela Pinheiro SIM-SIM, Carlos Alberto Ferreira LOBO, Leena Margarida Xavier LUÍS. *Os briófitos das zonas costeiras da Madeira: guia de algumas espécies=The bryophytes of coastal areas of Madeira: guide to some species*. Lisboa: FFCUL:CBA-FCUL:MNHN-UL, 2011. ISBN 978-989-95497-7-7. **Edição bilingue em português e inglês.**

FONTINHA, Vânia. *O cristal das sete virtudes: um mundo para lá dos sonhos*. Lisboa: Edições Vieira da Silva, 2013. ISBN 978-989-736-088-6.

FRAZÃO, Fernanda, Gabriela MORAIS, Lídia FERNANDES e Jorge Nuno SILVA. *Curiosities of Evora: legends, history, archeology and board games*. Lisboa: Apenas Livros. 2014. Chaparraando, 2. ISBN 978-989-618-472-8.

FREITAS, Maria da Conceição Pombo de, César Freire de ANDRADE e Anabela Gonçalves CRUCES. *Estudo integrado do sistema lagunar de Santo André-Monte Velho*. Lisboa: DRAOT/Alentejo: CEGUL, 2002. Estudos sobre Alentejo, 1. ISBN 972-8484-22-4.

FREITAS, Maria da Conceição. *Geologia e ambiente: recursos geológicos*. Lisboa: Universidade Aberta, 2005. Textos de base, nº 293. ISBN 972-674-457-1.

FREITAS, Pedro Jorge. *Tópicos de álgebra superior*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2005. Textos de matemática, vol. 19. ISBN 972-8394-19-5.

FREITAS, Pedro Jorge. *Polinómios*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2010. Textos de matemática, vol. 20. ISBN 978-972-8394-21-9.

GAMA, Henrique e Cristina BRANQUINHO, coord. *Guia de campo da região de Neves-Corvo: uma mina de biodiversidade=Field guide of Neves-Corvo region: a mine of biodiversity*. [Castro Verde]: Somincor, 2013. ISBN 978-972-97081-2-1. **Edição bilingue em português e inglês.**

GAMA, Margarida Telo da, coord. *O código secreto: à descoberta dos padrões da natureza*. Lisboa: Gradiva, 2005. Ciência aberta, 137. ISBN 989-616-015-5.

GARBINATO, Benoît, Hugo MIRANDA e Luís RODRIGUES, ed. *Middleware for network eccentric and mobile applications*. Berlin: Springer, 2009. ISBN 978-3-540-89706-4.

GARCIA, César e Rosário OLIVEIRA. *Um bosque perto de si: conhecer ecossistemas florestais*. Lisboa: Ciência Viva-Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, 2012. ISBN 978-989-96208-4-1.

GARCIA-PEREIRA, Patrícia, Eva MONTEIRO, Filipa VALA e Cristina LUÍS. *Insetos em ordem*. [S.l.: s.n.], 2012. ISBN 978-972-95047-3-0. **Livro de campo da exposição "Insetos em ordem" realizada no Ano Internacional da Biodiversidade 2010, no contexto do programa Bioventos, e que envolveu uma parceria constituída no seio da Universidade de Lisboa pelo Centro de Biologia Ambiental, o TAGIS-Centro de Conservação das Borboletas de Portugal e o Museu Nacional de História Natural e da Ciência.**

GARRETT, Pedro e Filipe Duarte SANTOS, coord. *Cartas de inundação e risco em cenários de alterações climáticas =Flood risk and vulnerability mapping in climate change scenarios*. [Lisboa: s.n., 2014]. ISBN 978-972-98847-5-7. **Edição bilingue em português e inglês.**

GASPAR, Ana, org. e apresentação. *Ciência, psicanálise e poética em torno de Gaston Bachelard*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, 2008. Cadernos de Filosofia das Ciências, 6. ISBN 978-972-99794-8-4.

GASPAR, Ana. *Entre o conceito e a imagem: o lugar da psicanálise na obra de Gaston Bachelard*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, 2010. Thesis, 5. ISBN 978-989-8247-08-7. **Apresentada originalmente como tese de mestrado em História e Filosofia das Ciências, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 2008.**

- GASPAR, Joaquim Alves. *Cartas e projecções cartográficas*. 3ª ed. actualiz. e aument. Lisboa: Lidel, 2005. Geomática. ISBN 972-757-371-1.
- GASPAR, Joaquim Alves. *Dicionário de ciências cartográficas*. 2ª ed. actualiz. e aument. Lisboa: Lidel, 2008. Geomática. ISBN 978-972-757-546-6.
- GASPAR, Júlia. *A investigação no Laboratório de Física da Universidade de Lisboa: 1929-1947*. [Lisboa]: CIUHCT, 2009. Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia, 3. ISBN 978-989-96231-1-8. **Apresentada originalmente como tese de mestrado em História e Filosofia das Ciências, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 2008.**
- GAVROGLU, Kostas e Ana SIMÕES. *Neither physics nor chemistry: a history of quantum chemistry*. Cambridge (Mass.): MIT Press, 2012. Transformations : studies in the history of science and technology. ISBN 978-0-262-01618-6.
- GERNER, Alexander e Jorge GONÇALVES, ed. *Altered self and altered self-experience*. Norderstedt: Books on Demand, 2014. ISBN 978-7357-6004-3.
- GIL, Fernando Bragança e Maria da Graça Salvado CANELHAS, concepção e coord. da exposição e do catálogo. *Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: passado/presente: perspectiva futuras*. [2 vol.]. Lisboa: Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, [1987]. **Obra publicada por ocasião da exposição comemorativa do 150º aniversário da Escola Politécnica e do 75º aniversário da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, organizada pelo Museu de Ciência da Universidade de Lisboa em 1987.**
- GIURGEVICH, Luana, ed. *Dall'epistolario di Alberto Fortis: destinazione Dalmazia: lettere a Giulio Bajamonti, Matteo Sovich, Michele Sorgo, Rados Antonio Michieli Vitturi, Teresa Bassegli Gozze, Tommaso Bassegli, Luca Sorgo, Rocco Bonfiol, Maria Gozze Giorgi Bona, Anastasia Vukossich e Giovanni Bizzarro*. Pirano: Società di Studi Storici e Geografici, 2010. Fonti e studi per la storia dell'Adriatico Orientale, vol. 1. ISBN 978-961-91654-4-7.
- GOMES, Gracinda M. S., Jean-Éric PIN e Pedro V. SILVA, ed. *Semigroups, algorithms, automata and languages*. New Jersey: World Scientific, 2002. ISBN 981-238-099-X.
- GOMES, Gracinda M. S. *Anéis e corpos: uma introdução*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2011. Textos de matemática, vol. 22. ISBN 978-972-8394-25-7.
- GOMES, M. Ivette e M. Isabel BARÃO. *Controlo estatístico de qualidade*. [Lisboa: Sociedade Portuguesa de Estatística, 1999]. **Minicurso realizado no âmbito do Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 1999.**
- GOMES, M. Ivette, M. Isabel Fraga ALVES e Cláudia NEVES. *Análise de valores extremos: uma introdução*. [Lisboa]: Sociedade Portuguesa de Estatística, 2013. ISBN 978-972-8890-30-8. **Minicurso realizado no âmbito do Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 2013.** http://www.ine.pt/ngt_server/attachfileu.jsp?look_parentBoui=209134994&att_display=n&att_download=y
- GONÇALVES-[MAIA], Raquel. *Ciência, pós-ciência, meta-ciência: tradição, inovação, renovação*. Lisboa: Discórdia Editores, 1991.
- GONÇALVES-[MAIA], Raquel. *Elementos alquímicos*. Lisboa: Colibri, 1995. ISBN 972-8047-99-1.
- GONÇALVES-[MAIA], Raquel. *Para além da impressão*. Lisboa: Colibri, 1996. ISBN 972-8288-46-8.
- GONÇALVES-[MAIA], Raquel. *Ciência, pós-ciência, meta-ciência: tradição, inovação, renovação*. 2ª ed. Lisboa: Terramar, 1997. Ciência e... ISBN 972-710-164-X.
- GONÇALVES-[MAIA], Raquel. *Diálogo sobre os dois principais sistemas do mundo: o "senso comum" e o "senso científico": Terceiro volume apócrifo de Dom Quixote*. Lisboa: Terramar, 1997. Ciência e... ISBN 972-710-183-6.
- GONÇALVES-[MAIA], Raquel. *Histórias com sentidos*. Lisboa: Terramar, 2002. ISBN 972-710-314-6.
- GONÇALVES-[MAIA], Raquel. *O legado de Prometeu: uma viagem na história das ciências*. Lisboa: Escolar Editora, 2006. ISBN 972-592-196-8.
- GONÇALVES-MAIA, Raquel. *O legado de Nobel: perfis na ciência do século XX (1900-1959)*. Lisboa: Escolar Editora, 2008. ISBN 978-972-592-228-6.
- GONÇALVES-MAIA, Raquel. *Dorothy Crowfoot Hodgkin: pepsina, penicilina, colesterol, vitamina B12, insulina*. Lisboa: Colibri, 2010. ISBN 978-972-772-991-3.
- GONÇALVES-MAIA, Raquel. *Marie Sklodowska Curie: imagens de outra face*. Lisboa: Colibri, 2011. Extra-colecção. ISBN 978-989-689-116-9.
- GONÇALVES-MAIA, Raquel. *Marie Stodowska Curie: imagens de outra face*. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2012. ISBN 978-85-7861-164-4.
- GONÇALVES-MAIA, Raquel. *Dos raios X à estrutura biomolecular*. São Paulo: Livraria da Física, 2013. ISBN 978-85-7861-226-9.
- GONÇALVES-MAIA, Raquel. *Causarum cognitio, o conhecimento das causas: a escola de Rafael Sanzio*. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2015. ISBN 978-85-7861-310-5.
- GONÇALVES, Vanda [Brotas]. *O namorado da minha mãe*. II. João Tinoco. Lisboa: Gradiva, 2007. ISBN 978-989-616-223-8.
- GONÇALVES, Vanda [Brotas]. *Histórias para meninos "não quero"*. II. João Tinoco. 6ª ed. Lisboa: Gradiva, 2009. ISBN 978-972-662-760-9. **Selecionado para o Plano Nacional de Leitura.**
- GONTIER, Nathalie, Jean Paul van BENDEGEM e Diederik AERTS, ed. *Evolutionary epistemology, language and culture : a non-adaptationist, systems theoretical approach*. Dordrecht : Springer, 2006. Theory and decision library. Series A, Philosophy and methodology of the social sciences, vol. 39. ISBN 978-14-020-3394-0.

HOMEM, Luís Manuel Cabrita Pais. *Topics in programming languages: a philosophical analysis through the case of PROLOG*. Oxford: Chartridge Books Oxford, 2013. ISBN 978-190-928-772-3.

JANEIRA, Ana Luísa. *Sistemas epistémicos e ciências: do Noviciado da Cotovia à Faculdade de Ciências de Lisboa*. Lisboa: Imprensa Nacional-Casa da Moeda, 1987. Estudos gerais. Série Universitária.

JANEIRA, Ana Luísa, Maria Elisa MAIA, Pilar PEREIRA, org. *Demonstrar ou manipular? O Laboratório de Química Mineral da Escola Politécnica de Lisboa na sua época (1884-1894)=Demonstrate or manipulate?The Mineral Chemistry Laboratory of the Polytechnic School of Lisbon in its age (1884-1894)*. Lisboa: Liv. Escolar Editora, 1996. ISBN 972-592-096-1. **Edição bilingue em português e inglês.**

JANEIRA, Ana Luísa, Maria Estela GUEDES e Raquel GONÇALVES-MAIA, ed. *Divórcio entre cabeça e mãos? Laboratórios de Química em Portugal (1772-1955)*. Lisboa: Escolar Editora, 1998. ISBN 972-592-096-1.

JARDIM, Maria Estela e Mariana P. PEREIRA. *Terminologia, símbolos e unidades para grandezas físico-químicas: sistema internacional de unidades*. Lisboa: Escolar Editora, D. L. 1985.

KOTOWICZ, Zbigniew. *Psychosurgery: the birth of a new scientific paradigm: Egas Moniz and the present day*. [Lisbon]: University of Lisbon. Centre for Philosophy of Science, 2012. ISBN 978-989-8247-47-6.

LEITÃO, Henrique. *O comentário de Pedro Nunes à navegação a remos*. Lisboa: Comissão Cultural da Marinha, 2002. ISBN 972-8004-54-0.

LEITÃO, Henrique, coord. *Pedro Nunes: 1502-1578: novas terras, novos mares e o que mays he: novo ceo e novas estrelas*. Lisboa: Biblioteca Nacional, 2002. ISBN 972-565-339-4. **Obra publicada por ocasião da exposição realizada na Biblioteca Nacional de Portugal, de 23 de maio a 7 de setembro, de 2002. Comemorações dos 500 anos do nascimento de Pedro Nunes.**

LEITÃO, Henrique, coord. *Obras [de] Pedro Nunes*. Vol. 1 *Tratado da sphaera: astronomici introductorii de spaera epitome*; vol. 2 *De crepusculis*; vol. 3 *De erratis Orontii Finaei regii mathematicarum Lutetiae professoris*; vol. 4 *De arte atque ratione navigandi*; vol. 5 *In theoricis planetarum Georgii Purbachii annotationes*; vol. 6 *Libro de algebra en arithmetica y geometria*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2000. ISBN 972-31-0985-9 (vol. 1). ISBN 972-31-1084-9 (vol.2). ISBN 972-31-1146-2 (vol. 3). ISBN 978-972-31-1277-1 (vol. 4). ISBN 978-972-31-1422-5 (vol. 5). ISBN 978-972-31-1278-8 (vol.6).

LEITÃO, Henrique, coord. *O livro científico dos séculos XV e XVI: ciências físico-matemáticas na Biblioteca Nacional*. Lisboa: BN, 2004. ISBN 972-565-384-X. **Obra publicada por ocasião da exposição "Conta, Peso e Medida: a ordem matemática e a descrição física do mundo", realizada na Biblioteca Nacional de Portugal, de 2 de dezembro de 2004 até final de fevereiro de 2005. Com esta exposição a Biblioteca associou-se às comemorações do Ano Internacional da Física em 2005.**

LEITÃO, Henrique. A ciência na "Aula da Esfera" no Colégio de Santo Antão: 1590-1759. Lisboa: Comissariado Geral das Comemorações do V Centenário do Nascimento de São Francisco Xavier, 2007.

LEITÃO, Henrique, coord. *Sphaera mundi: a ciência na Aula da Esfera: manuscritos científicos do Colégio de Santo Antão nas coleções da BNP*. Lisboa: Biblioteca Nacional, 2008. ISBN 978-972-565-426-2. **Obra publicada por ocasião da exposição realizada na Biblioteca Nacional de Portugal, de 21 de fevereiro a 30 de abril de 2008.** http://chcul.fc.ul.pt/textos/BNP_Sphaera_mundi-2008.pdf

LEITÃO, Henrique. *Os descobrimentos portugueses e a ciência europeia*. Lisboa: Fundação Champalimaud: Alêtheia, 2009. ISBN 978-989-622-196-6.

LEITÃO, Henrique. *The portuguese discoveries and the science in Europe*. Lisbon: Champalimaud Foundation: Alêtheia, 2009. ISBN 978-989-622-197-3.

LEITÃO, Henrique, coord. *Estrelas de papel: livros de astronomia dos séculos XIV a XVIII*. Lisboa: Biblioteca Nacional, 2009. ISBN 978-972-565-442-2. **Obra publicada por ocasião da exposição realizada na Biblioteca Nacional de Portugal, de 29 de abril a 31 de julho de 2009. Com esta exposição a Biblioteca Nacional associou-se às comemorações do Ano Internacional da Astronomia em 2009.**

LEITÃO, Henrique. *Manuel Bocarro Francês e o Tratado dos Cometas de 1618*. Lisboa: Biblioteca Nacional, 2009. ISBN 978-972-565-444-6. **Publicado com ed. facsimilada de: Tratado dos cometas que apareceram em Novembro passado de 1618 / Manoel Bocarro Francês.**

LEITÃO, Henrique. *Chamo-me...Pedro Nunes*. Lisboa: Didáctica, 2010. ISBN 978-972-650-843-4.

LEITÃO, Henrique, trad. estudo e notas. *Sidereus Nuncius: o mensageiro das estrelas: Galileu Galilei*. 2ª ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2010. ISBN 978-972-31-1317-4.

LEITÃO, Henrique e José Eduardo FRANCO, org. *Jesuitas, ciência e cultura no Portugal moderno: obra selecta de Pe. João Pereira Gomes, sj*. Lisboa: Esfera do Caos, 2012. ISBN 978-989-680-054-3.

LEITÃO, Henrique, coord. *360º Ciência Descoberta*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2013. ISBN 978-972-99098-6-3. **Obra publicada por ocasião da exposição realizada na Fundação Calouste Gulbenkian, de 2 de março a 2 de junho de 2013. Prémio APOM 2014: "Melhor Exposição" e "Melhor Trabalho de Museografia".**

LEVY, André, Francisco CARRAPIÇO, Helena ABREU e Marco PINA, dir. científica. *Evolução: história e argumentos*. Lisboa: Esfera do Caos, 2008. Esfera das ciências, 3. ISBN 978-989-8025-55-5.

LEVY, André, Francisco CARRAPIÇO, Helena ABREU e Marco PINA, dir. científica. *Evolução: conceitos e debates*. Lisboa: Esfera do Caos, 2009. Esfera das ciências, 6. ISBN 978-989-8025-75-3.

- LEVY, André, Francisco CARRAPIÇO, Helena ABREU e Marco PINA, dir. *Vida: origem e evolução*. Lisboa: Esfera do Caos, 2011. Esfera das ciências, 8. ISBN 978-989-680-022-2.
- LEVY, André, Francisco CARRAPIÇO, Helena ABREU e Marco PINA, dir. *Homem: origem e evolução*. 2ª ed. Lisboa: Glaciari, 2015. ISBN 978-989-8776-21-1.
- LEVY, Teresa e Clara QUEIROZ, seleção, tradução e prefácio. *Ciência e género: quatro textos de quatro mulheres: Londa Schiebinger, Evelyn Fox Keller, Donna Haraway e Hilary Rose*. Lisboa: CFCUL, 2005. Cadernos de filosofia das ciências, 2. ISBN 972-99794-1-3.
- LOPES, J. Sousa. *Introdução à electrónica*. Sacavém: LFEN, 1976.
- LOURA, Luís M. S. e Rodrigo F. M. ALMEIDA. *Tópicos de biofísica de membranas*. Lisboa: Lidel, 2004. Química. ISBN 972-757-324-X.
- LOUREIRO, Filipa, Nuno Miguel PEDROSO, Maria João SANTOS e Luís Miguel ROSALINO. *Um olhar sobre os carnívoros portugueses*. Lisboa: Carnívora, 2012. ISBN 978-989-97595-0-3.
- LOUREIRO, Armando, Nuno Ferrand de ALMEIDA, Miguel A. CARRETEIRO e Octávio S. PAULO, coord. *Atlas dos anfíbios e répteis de Portugal*. Lisboa: Esfera do Caos, 2010. ISBN 978-989-680-005-5.
- LOUREIRO, Cristina, Augusto Franco de OLIVEIRA, Jorge Nuno SILVA e Rita BASTOS. *Trigonometria e números complexos: matemática – 12º ano de escolaridade*. Lisboa: Ministério da Educação. Departamento de Ensino Secundário, 2000. ISBN 972-8417-51-9.
- LOURENÇO, Maria José, concepção e dir. *Notas químicas: Borodin: compositor e químico*. Lisboa: [FCUL], 2011. ISBN 978-972-96653-3-2. **No âmbito das comemorações do Centenário da Universidade de Lisboa, dos 100 anos da FCUL e do Ano Internacional da Química, o Departamento de Química e Bioquímica e o Museu de Ciência realizaram “Notas Químicas – Borodin: Compositor e Químico”, em 1 e 2, 7 e 8 de julho de 2011, pelas 18h00 no anfiteatro do Laboratório Chimico, da Universidade de Lisboa.**
- LOURENÇO, Marta C. e Ana CARNEIRO, ed. *Spaces and collections in the history of science: the Laboratorio Chimico overture*. Lisbon: Museum of Science of the University of Lisbon, 2009. ISBN 978-972-98709-6-5.
- LOURENÇO, Marta C., coord. *O Laboratório Chimico da Escola Politécnica de Lisboa: história, coleções, conservação e musealização*. Lisboa: Museus da Universidade de Lisboa, 2013. ISBN 978-989-98300-0-4.
- LOURENÇO, Tiago Capela, Ana ROVISCO, Annemarie GROOT, Carin NILSSON, Hans-Martin FÜSSEL, Leendert van BREE e Roger B. STREET, ed. *Adapting to an uncertain climate: lessons from practice*. Cham: Springer, 2014. ISBN 978-3-319-04875-8.
- MACEDO, Marta. *Projectar e construir a nação: engenheiros, ciência e território em Portugal no século XIX*. Lisboa: Imprensa de Ciências Sociais, 2012. ISBN 978-972-671-295-4. **Apresentada originalmente como tese doutoramento em Arquitetura (Teoria e História), Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, 2010. Prémio SAHFC 2012.**
- MACHADO, Armando. *Introdução à análise funcional*. Lisboa: Escolar Editora, 1991. ISBN 972-592-018-X.
- MACHADO, Armando. *Topologia*. Lisboa: Universidade Aberta, 1995. ISBN 972-674-153-X.
- MACHADO, Armando. *Tópicos de análise e topologia em variedades*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 1997. Textos de matemática, vol. 8. ISBN 972-8394-07-1.
- MACHADO, Armando. *Geometria diferencial: uma introdução fundamental*. 2ª ed. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2002. Textos de matemática, vol. 9. ISBN 972-8394-08-X.
- MACHADO, Armando. *Medida e integração*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2011. Textos de matemática, vol. 23. ISBN 978-972-8394-24-0.
- MACHADO, Armando. *Análise matemática I*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2014. Textos de matemática, vol. 24. ISBN 978-972-8394-26-4.
- [MACHADO], Pedro Mota. *Quatro ventos, sete mares: o mundo pelos olhos de um viajante*. São João do Estoril: Sete Mares, 2007. ISBN 978-972-99516-9-5.
- MACHADO, Pedro Mota. *Dynamics of Venus' Atmosphere: characterization of its global circulation with doppler velocimetry*. Saarbrücken: Scholars' Press, 2014. ISBN 978-3-639-71680-1. **Apresentada originalmente como tese de doutoramento (co-tutela) em Astronomia e Astrofísica, Observatoire de Paris, Universidade de Lisboa, 2013.**
- MALHÓ, Rui, ed. *The pollen tube: a cellular and molecular perspective*. Berlin: Springer, 2006. ISBN 3-540-31121-1.
- MALHÓ, Rui, comp. *O bosão do João: 88 poemas com ciências*. Lisboa: By the book, 2014. Plant cell monographs, 3. ISBN 978-989-8614-22-3.
- MARTINS-LOUÇÃO, Maria Amélia e J. H. Brito de CARVALHO. *A cultura da alfarrobeira*. Lisboa: Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação, 1989. ISSN 0870-967 X.

MARTINS-LOUÇÃO, M. A. e S. H. LIPS, ed. *Nitrogen in a sustainable ecosystem: from the cell to the plant*. Leiden: Backhuys, 2000. ISBN 90-5782-063-2.

MARTINS-LOUÇÃO, Maria Amélia, coord. *Fragmentos em ecologia*. Lisboa: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: Escolar Editora, 2002. ISBN 972-592-150-X. **Obra dedicada ao Professor Fernando Catarino.**

MARTINS-LOUÇÃO, Maria Amélia, coord. *A aventura da Terra: um planeta em evolução*. Lisboa: Esfera do Caos, 2011. ISBN 978-989-680-041-3.

Obra publicada por ocasião da exposição “A aventura na terra: um planeta em evolução”, organizada pelo Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa, inaugurada no dia 19 de novembro de 2009. Esta exposição inseriu-se nas comemorações do Ano Internacional do Planeta Terra, e prolongou-se pelo Ano Internacional da Biodiversidade, 2010.

MARTINS, Maria Eugénia Graça, Cecília MONTEIRO, José Paulo VIANA e Maria Antónia Amaral TURKMAN. *Estatística: matemática, 10º ano de escolaridade*. 2ª ed. Lisboa: Ministério da Educação. Departamento do Ensino Secundário, 1997. ISBN 972-8417-03-9.

MARTINS, Maria Eugénia Graça, Cecília MONTEIRO, José Paulo VIANA e Maria Antónia Amaral TURKMAN. *Probabilidades e combinatória: matemática, 12º ano de escolaridade*. Lisboa: Ministério da Educação. Departamento do Ensino Secundário, 1999. ISBN 972-8417-33-0.

MATHIAS, Maria da Luz, coord. *Guia dos mamíferos terrestres de Portugal Continental, Açores e Madeira*. Lisboa: Instituto de Conservação da Natureza, 1999. ISBN 972-775-016-8.

MATHIAS, Maria da Luz, Margarida Santos REIS, Jorge PALMEIRIM e Maria da Graça RAMALHINHO. *Mamíferos de Portugal*. Lisboa: Inapa, 1998. ISBN 972-8387-18-0.

MATOS, Ana Cardoso de, Irina GOUZÉVITCH e Marta C. LOURENÇO, dir. *Expositions universelles, musées techniques et société industrielle—World exhibitions, technical museums and industrial society*. Lisboa: Colibri: CIUHCT; Évora: CIDEHUS/EU; [Paris]: Centre Maurice Halbwachs, 2010. Extra-coleção. ISBN 978-989-689-056-8.

MAZUMDER, J., O. CONDE, R. VILLAR e W. STEEN, ed. *Laser processing: surface treatment and film deposition*. Dordrecht: Kluwer Academic, 1996. NATO ASI series. Series E, Applied sciences, vol. 307. ISBN 0-7923-3901-0.

MELIM, Nuno. *A linguagem em Foucault*. Lisboa: Centro de Filosofia da Universidade de Lisboa, 2009. Academia, 10. ISBN 978-972-8531-70-6. **Apresentada originalmente como tese de doutoramento em Filosofia (Filosofia da Linguagem e da Mente), Universidade de Lisboa, Faculdade de Letras, 2008.**

MELIM, Nuno. *Visível & enunciável: uma derrota por Foucault*. Lisboa: Fim de Século, 2012. A imagem na ciência e na arte. ISBN 978-972-754-295-6.

MENDONÇA, Sandra, Dinis PESTANA e Rui Sousa SANTOS, ed. *Elements of probability calculus: by Diogo Pacheco d'Amorim*. [Em linha]. [Consult. 12 de dezembro de 2014]. Disponível na internet: www.estg.ipleiria.pt/~rsantos/Elements_of_Probability_Calculus.pdf

MERCURY, Jean-Yves. *Passeios filosóficos*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, 2010. ISBN 978-989-8247-09-4. **Edição bilingue em português e francês.**

MILLAT, Jürgen, J. H. DYMOND e C. A. Nieto de CASTRO, ed. *Transport properties of fluids: their correlation, prediction and estimation*. Cambridge: Cambridge University Press, 1996. ISBN 0-521-46178-2.

MIRANDA, Pedro M. A. *Meteorologia e ambiente: fundamentos de meteorologia, clima e ambiente atmosférico*. 2ª ed. Lisboa: Universidade Aberta, 2009. Textos de base, 219. ISBN 978-972-674-655-3.

MOREIRA, Rui. *Psicologia, filosofia e física quântica: o princípio de complementaridade no século de Bohr*. Lisboa: CFUL, 2011. ISBN 978-989-8247-43-8.

MOTA, Bernardo e Henrique LEITÃO, ed. crítica e trad. *Francisco de Melo: obras matemáticas*. Vol. 1. Lisboa: Biblioteca Nacional: Centro de Estudos Clássicos, 2014. ISBN 978-972-9376-31-3.

MURSHED, S. M. Sohail e C. A. Nieto de CASTRO, ed. *Nanofluids: synthesis, properties and applications*. New York: Nova Science Publishers, 2014. ISBN 978-1-63321-677-8.

MURTEIRA, Bento J. F., Daniel A. MÜLLER, K. Feridun TURKMAN. *Análise de sucessões cronológicas*. Lisboa: McGraw-Hill, 1993. ISBN 972-9241-32-5.

MURTEIRA, Bento e Marília ANTUNES. *Probabilidades e estatística*. Lisboa: Escolar Editora, 2012. ISBN 978-972-592-355-9 (vol.1). ISBN 978-972-592-359-7 (vol. 2).

NABAIS, Catarina Pombo. *Gilles Deleuze: philosophie et littérature*. Paris: L'Harmattan, 2013. La philosophie en commun. ISBN 978-2-343-00949-0.

NABAIS, Catarina Pombo, Cristina Azevedo TAVARES, Manuel Valente ALVES, Marco PINA, Olga POMBO, Pedro Bidarra SILVA, Ricardo Reis dos SANTOS e Sílvia DI MARCO, coord. *Corpo/IMAGEM: representações do corpo na ciência e na arte*. Lisboa: [s.n.], 2011. **Catálogo publicado por ocasião da exposição realizada no Pavilhão do Conhecimento-Ciência Viva, fevereiro/março 2011.** <http://ica.fc.ul.pt/exposicao.html>

NABAIS, Nuno e Olga POMBO, ed. *O lugar da filosofia da ciência na Universidade de Lisboa*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, 2013. ISBN 978-989-8247-61-2.

NÁPOLES Suzana Metello de e Luís Fernando SEQUEIRA. *Verdadeiro ou falso? Análise real*. Lisboa: Associação dos Estudantes da Faculdade de Ciências de Lisboa, 1996. ISBN 972-8008-33-3.

- NÁPOLES, Suzana Metello de. *Lições de análise infinitesimal*. Reedição. Lisboa: Associação dos Estudantes da Faculdade de Ciências de Lisboa, 1997. ISBN 972-8008-36-8.
- NETO, João Pedro e Jorge Nuno SILVA. *Jogos matemáticos, jogos abstractos*. Lisboa: Gradiva, 2004. O prazer da matemática, 34. ISBN 972-662-996-9.
- NETO, João Pedro e Jorge Nuno SILVA. *Jogos matemáticos, jogos abstractos*. [Lisboa]: Círculo de Leitores, imp. 2006. ISBN 972-42-3809-1.
- NETO, João Pedro e Jorge Nuno SILVA. *Jogos: histórias de família*. Lisboa: Gradiva, 2006. O prazer da matemática, 36. ISBN 989-616-093-7.
- NETO, João Pedro. *Programação, algoritmos e estrutura de dados*. 2ª ed. Lisboa: Escolar Editora, 2008. ISBN 978-972-592-216-3.
- NETO, João Pedro e Jorge Nuno SILVA. *Jogos velhos, regras novas*. Lisboa: Clássica Editora, 2010. ISBN 978-972-561-333-7.
- NETO, João Pedro e Jorge Nuno SILVA. *Mathematical games, abstract games*. New York: Dover, 2013. ISBN 978-0-486-49990-1.
- NETO, Orlando. *Equações diferenciais em superfícies de Riemann*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 1994. Textos de matemática, vol. 3.
- NETO, Orlando. *Tópicos de geometria*. Lisboa: Universidade Aberta, 1999. ISBN 972-674-291-9.
- NEVES, Maria Augusta e Jorge Nuno SILVA. *Matemática B5: matemática, módulo B5: jogos e matemática: ensino profissional, nível 3*. Porto: Porto Editora, 2009. ISBN 978-972-0-44412-7.
- NEVES, Maria Augusta Ferreira, Luísa FARIA e Jorge Nuno SILVA. *Matemática 5: 5º ano*. 3 vol. Porto: Porto Editora, 2010. ISBN 978-972-0-20509-4.
- NEVES, Maria Augusta Ferreira, António LEITE, António Pinto SILVA e Jorge Nuno SILVA. *Matemática 7: 7º ano*. 2 vol. Porto: Porto Editora, 2010. ISBN 978-972-0-32252-4.
- NEVES, Maria Augusta Ferreira, Luís GUERREIRO, António LEITE e Jorge Nuno SILVA. *Matemática A: 10º ano*. 1º vol.: Funções I; 2º vol.: Geometria I; 3º vol.: Estatística. Porto: Porto Editora, 2010. ISBN 978-972-0-42090-9.
- NEVES, Maria Augusta Ferreira e Jorge Nuno SILVA. *Matemática 11ª classe*. Maputo: Plural Editores, 2010. ISBN 978-989-611-154-0.
- NEVES, Maria Augusta Ferreira, Luísa FARIA e Jorge Nuno SILVA. *Matemática 6: 6º ano*. 3 vol. Porto: Porto Editora, 2011. ISBN 978-972-0-20531-5.
- NEVES, Maria Augusta Ferreira, António Pinto SILVA, Maria José RAPOSO e Jorge Nuno SILVA. *Matemática 8: 8º ano*. 2 vol. Porto: Porto Editora, 2011. ISBN 978-972-0-32255-5.
- NEVES, Maria Augusta Ferreira, Maria RAPOSO, António Pinto SILVA, Jorge Nuno SILVA. *Matemática 9*. 3 vol. Porto: Porto Editora, 2012. ISBN 978-972-032246-3.
- NEVES, Maria Augusta Ferreira e Jorge Nuno SILVA. *Matemática 12ª classe*. Maputo: Plural Editores, 2013. ISBN 978-989-611-253-0.
- NOGUEIRA, J. Eurico, Suzana NÁPOLES, António MONTEIRO, José A. RODRIGUES e M. Adelaide CARREIRA. *Contar e fazer contas: uma introdução à teoria dos números*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Matemática: Gradiva, 2004. Temas de matemática, 2. ISBN 972-662-990-X.
- OGILVIE, Bertrand, Diogo SARDINHA, Frieder Otto WOLF. *Vivre en Europe: philosophie, politique et science aujourd'hui*. Paris: L'Harmattan, 2010. ISBN 978-2-296-10416-7.
- OLIVEIRA, A. J. Franco de. *Geometria*. Ed. corrigida. Évora: Universidade de Évora, 1988.
- OLIVEIRA, A. J. Franco de. *Geometria euclidiana*. Lisboa: Universidade Aberta, 1995. ISBN 972-674-155-6.
- OLIVEIRA, A. J. Franco de. *Transformações geométricas*. Lisboa: Universidade Aberta, 1997. ISBN 972-674-224-2.
- OLIVEIRA, Augusto J. Franco de, ed. *Cartas de Edmundo Curvelo a Joaquim de Carvalho (1947-1953) e outros inéditos*. Lisboa: CFUL, 2005. Cadernos de filosofia das ciências, 1. ISBN 972-99794-0-5.
- OLIVEIRA, Augusto J. Franco de, 2ª ed. revista e coord. *História das matemáticas na Antiguidade por Fernando de Almeida Loureiro e Vasconcellos*. Lisboa: Associação Ludus, 2009. ISBN 978-989-95878-6-1.
- OLIVEIRA, Augusto J. Franco de, org. e ed. *Henri Poincaré: filosofia da matemática*. Lisboa: CFUL, 2010. Cadernos de filosofia das ciências, 10. ISBN 978-989-8247-16-2.
- OLIVEIRA, A. J. Franco de. *Lógica & aritmética: uma introdução à lógica, matemática e computacional*. 3ª ed. rev. e aumentada. Lisboa: Gradiva, 2010. Trajectos ciência, 1. ISBN 978-989-616-362-4.
- OOM, Maria do Mar. *O cavalo do Sorraia: um património histórico e genético a preservar*. Fot. João Serrano. Lisboa: Cosmos, 2006. ISBN 972-762-270-4.
- PAIS, Maria Salomé. *Noções de biologia celular*. Lisboa: Universidade Nova de Lisboa, 1983.
- PAULINO, Carlos Daniel, M. Antónia TURKMAN e Bento MURTEIRA. *Estatística bayesiana*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2003. ISBN 972-31-1043-1.
- PAULINO, Carlos Daniel, Dinis PESTANA, João BRANCO, Júlio SINGER, Lúcia BARROSO e Wilson BUSSAB. *Glossário inglês-português de estatística*. [Em linha]. 2ª ed. [Consult. 14 de janeiro de 2015]. Disponível na internet: http://ppgep.poli.usp.br/sites/default/files/glossario_SPEABE.pdf

PAZ, Maria de e Robert DISALLE, ed. *Poincaré, philosopher of science: problems and perspectives*. Dordrecht: Springer, 2014. The Western Ontario series in philosophy of science, vol. 79. ISBN 978-94-017-8779-6.

PEREIRA, Alda e Filomena CAMÕES. *Química complementar: 10^o/11^o anos. 2^o ed.* Lisboa: Texto, 1989.

PEREIRA, Alda e Filomena CAMÕES. *Química: 10^o ano*. Lisboa: Texto, 1994. ISBN 972-47-0490-4.

PEREIRA, Alda e Filomena CAMÕES. *Química: 11^o ano*. Lisboa: Texto, 1995. ISBN 972-47-0611-7.

PEREIRA, Alda e Filomena CAMÕES. *Química: 12^o ano*. Lisboa: Texto, 1996. ISBN 972-47-0723-7.

PEREIRA, Alda e Filomena CAMÕES. *Química: 10^o ano*. Lisboa: Texto, 1997. ISBN 972-47-0911-6.

PEREIRA, Alda e Filomena CAMÕES. *Química: 12^o ano*. Lisboa: Texto, 1998. ISBN 972-47-1096-3.

PEREIRA, Henrique Miguel, Tiago DOMINGOS, Luís VICENTE e Vânia PROENÇA, ed. *Ecosistemas e bem-estar humano: avaliação para Portugal do Millenium Ecosystem Assessment*. Lisboa: Escolar Editora, 2009. ISBN 978-972-592-274-3.

PEREIRA, José Manuel Malhão. *O cabo da Boa Esperança e o espólio náutico submerso*. Lisboa: Academia da Marinha, 2005. ISBN 972-781-089-6.

PEREIRA, José Manuel Malhão. *Norte dos pilotos, guia dos curiosos de Manuel dos Santos Raposo: um livro de marinharia do séc. XVIII*. Ericeira: Mar de Letras, 2008. ISBN 978-972-8379-53-7. **Apresentada originalmente como tese de mestrado em História dos Descobrimentos e da Expansão Portuguesa, Universidade Nova de Lisboa, 2001.**

PEREIRA, José Manuel Malhão. *Estudos da história da náutica e das navegações de alto-mar*. 2 vol. Lisboa: Comissão Cultural da Marinha, 2012. ISBN 978-989-8159-54-0.

PEREIRA, Nuno da Costa. *Exponencial complexa, funções circulares e desenvolvimento em série*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2000. Textos de matemática, vol. 15. ISBN 972-8394-14-4.

PEREIRA, Nuno da Costa. *Teoremas clássicos de integração: um curso avançado*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2010. Textos de matemática, vol. 21. ISBN 978-972-8394-22-6.

PEREIRA, Pilar, composição e rev. técnica. *Repertório de dissertações de concurso: teses de doutoramento*. Lisboa: FCUL, 1986. **Obra publicada por ocasião das comemorações do 150^o aniversário da Escola Politécnica e do 75^o aniversário da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, pela Biblioteca da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.**

PESTANA, Dinis e Sílvio VELOSA. *Introdução à probabilidade e à estatística*. 4^o ed. Vol. 1. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2010. ISBN 978-972-31-1150-7.

PIEDADE, M. E. Minas da, ed. *Energetics of stable molecules and reactive intermediates*. Dordrecht: Kluwer Academic, 1999. NATO science series, Series C, Mathematical and physical sciences, vol. 535. ISBN 0-7923-5741-8.

PINA, Marco e Nathalie GONTIER, ed. *The evolution of social communication in primates: a multidisciplinary approach*. Cham: Springer, 2014. Interdisciplinary evolution research, 1. ISBN 978-3-319-02668-8.

PINTO, Alexandra Sá, Alexandre QUINTANILHA, Alice VIEIRA, A. M. Galopim de CARVALHO, António Mega FERREIRA, António PIEDADE, Carlos FIOLEIRAS, Carmen DOLORES, Constança PROVIDÊNCIA, Desidério MURCHO, Edite ESTRELA, Fernando CATARINO, Francisco Pinto BALSEMÃO, George STILWELL, Irene Flunser PIMENTEL, J. Pinto da COSTA, João CANIJO, João César das NEVES, João Dória NÓBREGA, João FERNANDES, João Ferreira do AMARAL, Jorge BUESCU, Jorge de Oliveira e SOUSA, José Afonso FURTADO, José Barata MOURA, Laura Ferreira dos SANTOS, Luciano AMARAL, Luciano Carvalho MARMELEDA, Luís Azevedo RODRIGUES, Luís PORTELA, Manuel PAIVA, Maria da Assunção A. ESTEVES, Mário CORDEIRO, Miguel Godinho FERREIRA, Miguel Peres CORREIA, Nuno Lobo ANTUNES, Paulo MAURÍCIO, Pedro VEIGA, Pedro VITERBO, P., Peter STILWELL, Rita Campos de CARVALHO, Teresa Costa SANTOS, Teresa LAGO e Teresinha SIMÕES. *Trocado por miúdos: um livro de perguntas para crianças e adultos na idade dos porquês*. Porto: Porto Editora, 2013. ISBN 978-972-0-04479-2.

PINTO, Bruno, Cristina LUÍS, Filipa VALA e Patrícia Garcia PEREIRA, coord. *Guia de campo: dia B*. Lisboa: Bioeventos, 2010. ISBN 978-989-96748-0-6.

PITÉ, Maria Teresa e Teresa AVELAR. *Ecologia das populações e das comunidades: uma abordagem evolutiva do estudo da biodiversidade*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian. Serviço de Educação, 1996. Manuais universitários. ISBN 972-31-0707-4.

POMBO, Olga. *Leibniz and the problem of a universal language*. Münster: Nodus Publikationen, 1987. Materialien zur geschichte der sprachwissenschaft un der semiotik, 3. ISBN 3-89323-303-2. **Tradução inglesa de uma tese de mestrado, apresentada à Universidade Nova de Lisboa, Departamento de Filosofia, 1986.**

POMBO, Olga, Henrique M. GUIMARÃES e Teresa LEVY. *A interdisciplinaridade: reflexão e experiência*. Lisboa: Texto, 1993. Educação hoje. ISBN 972-47-0462-9.

- POMBO, Olga. *Leibniz e o problema de uma língua universal*. Lisboa: Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica, 1997. Filosofia, 3. ISBN 972-9493-29-4.
- POMBO, Olga, sel., pref. e trad. *Quatro textos excêntricos: filosofia da educação: Hannah Arendt, Eric Weil, Bertrand Russel, Ortega y Gasset*. Lisboa: Relógio d'Água, 2000. ISBN 972-708-569-5.
- POMBO, Olga. *A escola, a recta e o círculo*. Lisboa: Relógio d'Água, 2002. ISBN 972-708-678-0.
- POMBO, Olga. *Interdisciplinaridade: ambições e limites*. Lisboa: Relógio d'Água, 2004. ISBN 972-708-814-7.
- POMBO, Olga, Henrique Manuel GUIMÃRES e Teresa LEVY, org., pref. e rev. *Interdisciplinaridade: antologia*. Porto: Campo das Letras, 2006. Campo das ciências, 16. ISBN 989-625-042-1.
- POMBO, Olga, Manuel Beirão dos REIS e João Luís CORDOVID, intr. e estudos. *As cartas de problemática de António Sérgio*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, 2006. Cadernos de filosofia das ciências, 3. ISBN 978-972-99794-2-2.
- POMBO, Olga, António GUERREIRO e António Franco ALEXANDRE, ed. *Enciclopédia e hipertexto*. Lisboa: Edições Duarte Reis, 2006. ISBN 972-8745-22-2.
- POMBO, Olga. *Unidade da ciência: programamas, figuras e metáforas*. Charneca da Caparica: Edições Duarte Reis, 2006. ISBN 972-8745-27-3.
- POMBO, Olga e Sílvia DI MARCO, org. *As imagens com que a ciência se faz*. [Lisboa]: Fim de Século, 2010. A imagem na ciência e na arte. ISBN 978-972-754-279-6.
- POMBO, Olga, Sílvia DI MARCO e Marco PINA, ed. *Neuroaesthetics: can science explain art?* Lisboa: Fim de Século, 2010. A imagem na ciência e na arte. ISBN 978-972-754-276-5.
- POMBO, Olga. *Palavra e esplendor do mundo: estudos sobre Leibniz*. Lisboa: Fim de Século, 2010. ISBN 978-972-754-280-2.
- POMBO, Olga e Alexander GERNER, ed. *Studies in diagrammatology and diagram praxis*. London: College Publications, 2010: Studies in logic, logic and cognitive systems, 24. ISBN 978-1-84890-007-3.
- POMBO, Olga. *Unidade da ciência: programamas, figuras e metáforas*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa: Gradiva, 2011. ISBN 978-989-8247-41-4.
- POMBO, Olga e João Luís CORDOVID, org. *As cartas de problemática de António Sérgio dirigidas a um grupo de jovens amigos, alunas e alunos da Faculdade de Ciências*. [Lisboa]: Fim de Século, 2012. ISBN 978-972-754-294-9.
- POMBO, Olga. *O círculo dos saberes*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa: Gradiva, 2012. ISBN 978-989-8247-53-7.
- POMBO, Olga, Shahid RAHMAN, John SYMONS e Juan Manuel TORRES, ed. *Special sciences and the unity of science*. Dordrecht: Springer, 2012. Logic, epistemology, and the unity of science, 24. ISBN 978-94-007-2029-9.
- POMBO, Olga e Marco PINA, org. *Em torno de Darwin*. [Lisboa]: Fim de Século, 2012. ISBN 978-972-754-291-8.
- POMBO, Olga. *Tarefas da epistemologia e da filosofia da ciência para o século XXI*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, 2013. ISBN 978-989-8247-60-5.
- PÓVOAS, M. C. *Métodos matemáticos da física: uma introdução*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2002. Textos de matemática, vol. 17. ISBN 972-8394-16-0.
- QUEIROZ, Clara. *Quem tem medo de Frankenstein? Viagem ao mundo de Mary Shelley*. Lisboa: Guerra e Paz, 2014. ISBN 978-989-702-099-5.
- QUEIROZ, Clara. *Se eu não puder dançar esta não é a minha revolução: aspectos da vida de Emma Goldman*. Lisboa: Assírio & Alvim, 2008. ISBN 979-972-37-1312-1.
- QUINTAS, Alexandre, Ana Ponces FREIRE e Manuel J. HALPERN, coord. *Bioquímica: organização molecular da vida*. Lisboa; Porto: Lidel, 2008. ISBN 978-972-757-431-5.
- RÉ, Pedro Miguel Alfaia Barcia. *Ictioplâncton estuarino da Península Ibérica: guia de identificação dos ovos e estados larvares planctónicos*. Cascais: Câmara Municipal, 1999. ISBN 972-637-065-5. **Prémio do Mar – 1996**.
- RÉ, Pedro. *Fotografar o céu*. Lisboa: Plátano, 2002. ISBN 972-707-345-X.
- RÉ, Pedro, Ulisses AZEITEIRO e Fernando MORGADO. *Ecologia do plâncton marinho e estuarino*. Porto: Afrontamento, 2005. Ciência e natureza, vol. 1. ISBN 872-36-0749-2.
- RÉ, Pedro e Isabel MENESES. *Early stages of marine fishes occurring in the Iberian Peninsula*. Lisboa: IPIMAR, 2008. ISBN 978-972-9372-34-6.
- RÉ, Pedro. *History of astrophotography*. [Em linha]. [Consult. 10 de dezembro de 2014]. Disponível na internet: http://www.astrosurf.com/re/history_astrophotography_PRe.pdf
- RÉ, Pedro. *History of the telescope*. [Em linha]. [Consult. 10 de dezembro de 2014]. Disponível na internet: http://www.astrosurf.com/re/history_telescope_PRe.pdf
- REBELO, Maria José Ferreira. *Química das soluções para estudantes de biologia*. Lisboa: Vislis, 2000. Campus, 1. ISBN 972-52-0071-3.
- RIBEIRO, António. *Uma breve história tectónica da terra = A brief tectonic history of the Earth*. Lisboa: Parque Expo'98, 1998. **Edição bilingue em português e inglês**.
- RIBEIRO, António. *Soft plate and impact tectonics*. Berlin: Springer, 2002. ISBN 3-540-67963-4.

RIBEIRO, Cláudia. No dorso do dragão: aventuras e desventuras de uma portuguesa na China. Nem Martins: Europa-América, 2001. Aventura & viagens, 37. ISBN 972-1-04896-6.

RIBEIRO, Cláudia. *Electrões inobserváveis e estrelas invisíveis: em torno do problema do realismo em ciência*: Bas C. van Fraassen versus Alan Musgrave. Lisboa: CFCUL, 2009. Thesis, 4. ISBN 978-989-8247-06-3. **Apresentada originalmente como tese de mestrado em História e Filosofia das Ciências, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 2009.**

RODRIGUES, José Francisco, Oliver LABS, Suzana NÁPOLES, Ana Maria EIRÓ e Cristina LUÍS. *Formas & fórmulas* [Em linha] [Consult. 14 de janeiro de 2015]. Disponível na internet: http://issuu.com/formas-formulas/docs/cat__logo_exposi_____o **Exposição realizada no Museu Nacional de História Natural e da Ciência, de 1 de junho de 2012 a 28 de abril de 2013.**

ROSA, R. e C. Sousa REIS. *Cephalopods of the Portuguese Coast*. Cascais: Câmara Municipal de Cascais, 2004. **Prémio do Mar D. Carlos.**

ROSA, Rui Afonso e Carlos Sousa REIS. *Polvos, lulas e choccos*. Lisboa: Assírio & Alvim, 2005. Deméter ; 3. ISBN 972-37-1026-9.

ROSA, R. e M. L. NUNES. *Crustaceans: exploitation, bio-ecology, biochemistry and biotechnology*. Lisboa: IPIMAR, 2008.

ROSA, Rui, Ron O'DOR e Graham PIERCE, ed. *Advances in squid biology, ecology and fisheries. Part I, Myopsid squids. Part II, Oegopsid squids*. New York: Nova Science Publishers, 2013. ISBN 978-1-62808-331-6 (vol.1), 978-1-6208-333-0 (vol.2).

ROSALINO, Luís M. e Carla GHELER-COSTA, ed. *Middle-sized carnivores in agricultural landscapes*. New York: Nova Science Publishers, 2011. Animal science, issues and professions. ISBN 978-1-61122-033-9.

ROSALINO, Luís M., Alexandra SILVA e António ABREU, ed. *New trends towards mediterranean tourism sustainability*. New York: Nova Science Publishers, 2012. Hospitality, tourism and marketing studies. ISBN 978-1-62257-627-2.

ROSE, Michael R., Hardip B. Passananti e Margarida MATOS. *Methuselah flies: a case study in the evolution of aging*. New Jersey: World Scientific, 2004. ISBN 981-238-741-2.

SALDANHA, Luiz e Pedro Ré. *One hundred years of portuguese oceanography: in the footsteps of king Carlos de Bragança*. Lisboa: Museu Bocage, 1997. Publicações avulsas, 2ª série, nº 2.

SÁNCHEZ MARTÍNEZ, Antonio. *La espada, la cruz y el Padrón: soberanía, fe y representación cartográfica en el mundo ibérico bajo la monarquía hispánica, 1503-1598*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2013. Universos Americanos, 11. ISBN 978-84-00-09738-7. **Prémio SAHFC 2014**

SANCHEZ, Luís. *Métodos da teoria de pontos críticos*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 1993. Textos de matemática, vol. 1. ISBN 972-8394-00-4.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *Sucessão de Fibonacci + puzzle "Missing square"*. [Lisboa]: Público-Visão, imp. 2007. Jogos com história, 1. ISBN 978-989612270-6.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *O pentágono + puzzle "Pentalfa"*. [Lisboa]: Público-Visão, imp. 2007. Jogos com história, 2. ISBN 978-989612270-6.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *As somas NIM + jogo "Ouri".* [Lisboa]: Público-Visão, imp. 2007. Jogos com história, 3. ISBN 978-989612270-6.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *A aritmética binária + jogo asiático "Go"*. [Lisboa]: Público-Visão, imp. 2007. Jogos com história, 4. ISBN 978-989612270-6.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *Os fractais + puzzle "Torres de Hanói"*. [Lisboa]: Público-Visão, imp. 2007. Jogos com história, 5. ISBN 978-989612270-6.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *A geometria + puzzle Stomachion*. [Lisboa]: Público-Visão, imp. 2007. Jogos com história, 6. ISBN 978-989612270-6.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *Matemática recreativa + puzzle Anéis chineses*. [Lisboa]: Público-Visão, imp. 2007. Jogos com história, 7. ISBN 978-989612270-6.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *A teoria dos grupos + o puzzle do 15*. [Lisboa]: Público-Visão, imp. 2007. Jogos com história, 8. ISBN 978-989612270-6.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *A álgebra + jogo "Alquerque"*. [Lisboa]: Público-Visão, imp. 2007. Jogos com história, 9. ISBN 978-989612270-6.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *Os quadrados latinos + jogo Hexágono mágico*. [Lisboa]: Público-Visão, imp. 2007. Jogos com história, 10. ISBN 978-989612270-6.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *Grécia + jogo Petteia*. [Lisboa]: Visão-Público, imp. 2008. Jogos do mundo, 1.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *China + jogo Xiang-Qi*. [Lisboa]: Visão-Público, imp. 2008. Jogos do mundo, 2.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *Babilónia + jogo Ur*. [Lisboa]: Visão-Público, imp. 2008. Jogos do mundo, 3.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *Egipto + jogo Senet*. [Lisboa]: Visão-Público, imp. 2008. Jogos do mundo, 4.

SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *Índia + jogo Shaturanga*. [Lisboa]: Visão-Público, imp. 2008. Jogos do mundo, 5.

- SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. Japão + jogo Shogi. [Lisboa]: Visão-Público, imp. 2008. Jogos do mundo, 6.
- SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. África + jogo Bao. [Lisboa]: Visão-Público, imp. 2008. Jogos do mundo, 7.
- SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. Indonésia + jogo Surakarta. [Lisboa]: Visão-Público, imp. 2008. Jogos do mundo, 8.
- SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. América pré-colombiana + jogo awithlaknannai. [Lisboa]: Visão-Público, imp. 2008. Jogos do mundo, 9.
- SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. Europa + Jogo Hex. [Lisboa]: Visão-Público, imp. 2008. Jogos do mundo, 10.
- SANTOS, Carlos Pereira dos, João Pedro NETO e Jorge Nuno SILVA. *Jogos de tabuleiro tradicionais*. Lisboa: Associação Ludus, 2011. ISBN 978-989-97346-0-9.
- SANTOS, Filipe Duarte, Keith FORBES e Ricardo MOITA, ed. *Climate change in Portugal: scenarios, impacts and adaptation measures: SIAM project*. Lisboa: Gradiva, 2002. ISBN 972-662-843-1.
- SANTOS, F. D. e P. MIRANDA, ed. *Alterações climáticas em Portugal: cenários, impactos e medidas de adaptação: projecto SIAM II*. Lisboa: Gradiva, 2006. ISBN 989-616-081-3.
- SANTOS, F. D. e R. AGUIAR, ed. *Impactos e medidas de adaptação às alterações climáticas no Arquipélago da Madeira: Projecto CLIMAAT II*. Funchal: Direcção Regional do Ambiente da Madeira, 2006.
- SANTOS, Filipe Duarte. *Que futuro? Ciência, tecnologia, desenvolvimento e ambiente*. Lisboa: Gradiva, 2007. ISBN 978-989-616-215-3.
- SANTOS, Filipe Duarte, António AMORIM e João BATISTA. *Mecânica quântica*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2008. ISBN 978-972-31-1227-6.
- SANTOS, Filipe Duarte, Ricardo AGUIAR, coord. PECSAC. *Alterações climáticas em Sintra. Plano estratégico do conselho de Sintra face às alterações climáticas. Relatório executivo e integrador*. Sintra: Câmara Municipal de Sintra, 2009. ISBN 978-989-96193-0-2.
- SANTOS, Filipe Duarte e Maria João CRUZ, coord. *Plano estratégico de Cascais face às alterações climáticas: brochura institucional*. Cascais: Câmara Municipal de Cascais, [2010].
- SANTOS, Filipe Duarte. *Alterações globais: os desafios e os riscos presentes e futuros*. Lisboa: Fundação Francisco Manuel dos Santos, 2012. ISBN 978-989-8424-55-6.
- SANTOS, Filipe Duarte. *Humans on Earth: from origins to possible futures*. Heidelberg: Springer, 2012. ISBN 978-3-642-05359-7.
- SANTOS-REIS, Margarida e Ricardo MELO. *Provas específicas de biologia*. Lisboa: McGraw-Hill, 1995. ISBN 972-9241-89-9.
- SANTOS-REIS, Margarida e Ana Isabel CORREIA, ed. *Caracterização da flora e fauna do montado da Herdade da Ribeira Abaixo*. Lisboa: Centro de Biologia Ambiental, 1999. ISBN 972-95010-1-7.
- SANTOS, Nuno Cardoso, Luís TIRAPICOS e Nuno CRATO. *Outras terras no Universo: uma história da descoberta de novos planetas*. Lisboa: Gradiva, 2012. Ciência aberta, 197. ISBN 978-989-616-506-2.
- SANTOS, Pedro Reis e Thibault LANGLOIS. *Compiladores: da teoria à prática*. Lisboa: FCA-Editora de Informática, 2014. Tecnologias de informação. ISBN 978-972-722-768-6.
- SARDINHA, Diogo. *Ordre et temps dans la philosophie de Foucault*. Paris : Harmattan, 2011. Philosophie en commun. ISBN 978-229-656-327-8.
- SARDINHA, Diogo. *L'émancipation de Kant à Deleuze*. Paris : Hermann, 2013. ISBN 978-270-568-757-1.
- SEQUEIRA, Luís, Pedro Jorge FREITAS e Suzana NÁPOLES. *Números e operações: programa de formação contínua em matemática para professores dos 1º e 2º ciclos do Ensino Básico*. Lisboa: Ministério da Educação. Direcção-Geral de Inovação e de Desenvolvimento Curricular, 2009. ISBN 978-972-742-310-1.
- SÉRGIO, Cecília, Palmira CARVALHO, César GARCIA. *Guia de campo dos briófitos e líquenes das florestas portuguesas*. Lisboa: Jardim Botânico. Museu Nacional de História Natural, 2009. ISBN 978-972-96491-9-6.
- SÉRGIO, Cecília, César Augusto GARCIA, Manuela SIM-SIM, Cristiana VIEIRA, Helena HESPANHOL e Sarah STOW. *Atlas e livro vermelho dos briófitos ameaçados de Portugal = Atlas and red data book of threatened bryophytes of Portugal*. Lisboa: Universidade de Lisboa. Museu Nacional de História Natural e da Ciência, 2013. Documenta. ISBN 978-989-8618-57-3. **Edição bilingue em português e inglês.**
- SERRA, Isabel e María de PAZ, trad. e org. *Henri Poincaré: filosofia da física: breve antologia de textos de filosofia da física de Henri Poincaré*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, 2012. Cadernos de Filosofia das ciências, 12. ISBN 978-989-8247-51-3.
- SERRANO, Artur Raposo Moniz. *Contribuição para o estudo dos coleópteros do Parque Natural da Arrábida*. Lisboa: Serviço Nacional de Parques, Reservas e Património Paisagístico, 1981. Parques naturais, 9.
- SERRANO, Artur Raposo Moniz. *Contribuição para a inventariação dos coleópteros de Portugal*. Oeiras: Estação Agronómica Nacional, 1983.
- SERRANO, Artur R. M. *Contribuição para o conhecimento dos coleópteros da Reserva Natural do Sapal de Castro Marim - Vila Real de Santo António. Vol. 1: Os cicindelídeos (coleoptera, cicindelidae); vol. 2: Os carabídeos (coleoptera, carabidae)*. Lisboa: Serviço Nacional Parques, Reservas e Conservação da Natureza, 1988. Natureza e paisagem, 4-5.

SERRANO, Artur R. M., Carlos A. S. AGUIAR, Mário R. C. BOEIRO e António J. S. ZUZARTE. *Os coleópteros carabóides do Parque Natural da Serra de S. Mamede: atlas ilustrado e uma abordagem à biodiversidade*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Entomologia, 2008. ISBN 978-972-97241-1-4.

SERRANO, Artur R. M. , Paulo A. V. BORGES, Mário BOEIRO e Pedro OROMÍ, ed. *Terrestrial arthropods of macaronesia : biodiversity, ecology and evolution*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Entomologia, 2010. ISBN 978-972-97241-2-1.

SERRELLI, Emanuele e Nathalie GONTIER, ed. *Macroevolution: explanation, interpretation and evidence*. Cham: Springer, 2015. Interdisciplinary evolution research, 2. ISBN 978-3-319-15044-4.

SILVA, Ana Paula. *Metamorfoses do conceito de abdução em Pierce: o exemplo de Kepler*. Lisboa: CFUL, 2009. Thesis, 3. ISBN978-989-8247-05-6. **Apresentada originalmente como tese de mestrado em História e Filosofia das Ciências, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 2007.**

SILVA, Ícaro Fróis Dias da. *Geología de las zonas Centro Ibérica y Galicia-Trás-os-Montes en la parte oriental del Complejo de Morais, Portugal-España*. Coruña: [s.n.], 2014. Serie Nova Terra, 45. ISBN 978-84-9749-583-7. **Apresentada originalmente como tese de doutoramento em Geologia, Universidade de Salamanca, 2014.**

SILVA, José Alberto. *A apropriação da filosofia natural em Teodoro de Almeida: 1722-1804*. [Lisboa]: CIUHCT, 2009. Centro Interuniversitário de História das Ciências e de Tecnologia, 2. ISBN 978-989-96231-0-1. **Apresentada originalmente como tese de mestrado em História e Filosofia das Ciências, Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia, 2007.**

SILVA, J. L. Andrade e e G. LOCHAK. *Quanta, grãos e campos*. Lisboa: Instituto de Novas Profissões, 1969. Estudo geral.

SILVA, J. Andrade e e G. LOCHAK. *Quanta*. New York: McGraw-Hill, 1969.

SILVA, Jorge Nuno, Miguel RAMOS, Luís TRABUCHO, ed. *2000 matemática √ radical*. Lisboa: FCUL, 2002. Textos de matemática, 16. ISBN 972-8394-15-2. **Palestras comemorativas do Ano Mundial da Matemática.**

SILVA, Jorge Nuno. *Os matemáticos Silva*. 3ª ed. aumentada. Lisboa: Apenas Livros, 2010. Bisca lambida, 11. ISBN 978-989-618-205-2.

SILVA, Jorge Nuno. *O livro de jogos de Afonso X, o Sábio*. Lisboa: Apenas Livros, 2013. ISBN 978-989-618-421-6.

SILVESTRE, António Jorge e Paulo Ivo Cortez TEIXEIRA. *Mecânica: uma introdução*. 2ª ed. revista. Lisboa: Edições Colibri: Instituto Politécnico de Lisboa, 2014. Caminhos do conhecimento, 37. ISBN 978-989-689-295-1.

SIMÃO, Isabel. *Elementos de matemática para a licenciatura em Informática*. 2ª ed. Lisboa: Associação dos Estudantes da Faculdade de Ciências de Lisboa, 2002. ISBN 972-8008-83-X.

SIMÕES, Ana, coord. *Memórias de professores cientistas: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: 1911-2001*. Lisboa: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2001. ISBN 972-9348-09-X. **Obra publicada por ocasião dos 90 anos da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.**

SIMÕES, Ana, Ana CARNEIRO e Maria Paula DIOGO, introd. e coord. *Itinerários histórico-naturais: José Correia da Serra*. Porto: Porto Editora, 2003. Ciência e iluminismo, 1. ISBN 972-0-34262-5.

SIMÕES, Ana, Ana CARNEIRO e Maria Paula DIOGO, ed. *Travels of learning: a geography of science in Europe*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2003. ISBN 1-4020-1259-4.

SIMÕES, Ana, Maria Paula DIOGO e Ana CARNEIRO. *Cidadão do mundo: uma biografia científica do abade Correia da Serra*. Porto: Porto Editora, 2006. História e filosofia das ciências, 10. ISBN 978-972-0-45090-6.

SIMÕES, Ana, coord. *Novas memórias de professores cientistas: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: 1911-2011*. Lisboa: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2011. ISBN 978-972-9348-19-8. **Obra publicada por ocasião das comemorações do centenário da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.**

SIMÕES, Ana, Maria Paula DIOGO e Ana CARNEIRO. *Citizen of the world: a scientific biography of the abbé Correia da Serra*. Berkeley: University of California, 2012. ISBN 978-0-9819336-1-0.

SIMÕES, Ana, Ana CARNEIRO, Maria Paula DIOGO, Luís Miguel CAROLINO e Teresa Salomé MOTA. *Uma história da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: 1911-1974*. Lisboa: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2013. ISBN 978-989-98296-0-2.

SIMÕES, Ana, Maria Paula DIOGO e Kostas GAVROGLU, ed. *Sciences in the universities of Europe, nineteenth and twentieth centuries: academic landscapes*. Dordrecht: Springer: 2015. Boston studies in the Philosophy and History of Science, vol. 309. ISBN 978-94-017-9635-4.

SIMÕES, J. A. Martinho, ed. *Energetics of organometallic species*. Dordrecht: Kluwer Academic, 1992. NATO ASI series. Series C, Mathematical and physical sciences, vol. 367. ISBN 0-7923-1707-6.

SIMÕES, José Artur Martinho, Arthur GREENBERG e Joel F. LIEBMAN, ed. *Energetics of organic free radicals*. London: Blackie Academic & Professional, 1996. Structure energetics and reactivity in chemistry series, vol. 4. ISBN 0-7514-0378-4.

SIMÕES, José Artur Martinho, coord. *Perfil da investigação científica em Portugal: química, engenharia química e biotecnologia*. [Lisboa]: Observatório das Ciências e das Tecnologias, 1999. ISBN 972-8421-47-8.

- SIMÕES, José A. Martinho, Miguel A. R. Botas CASTANHO, Isabel M. J. LAMPREIA, Fernando J. V. SANTOS, Carlos A. Nieto de CASTRO, M. de Fátima NORBERTO, M. Teresa PAMPLONA, Lurdes MIRA e M. Margarida MEIRELES. *Guia do laboratório de química e bioquímica*. 2ª ed. rev. e aument. Lisboa: Lidel, 2008. ISBN 978-972-757-487-2.
- SIMÕES, José A. Martinho e Manuel E. Minas da PIEDADE, ed. *Molecular energetics: condensed-phase thermochemical techniques*. Oxford: Oxford University Press, 2008. ISBN 978-0-19-513319-6.
- SOUSA, Filomena de e Gonzalo MUNÉVAR, ed. *Sex, reproduction and Darwinism*. London: Pickering & Chatto, 2012. ISBN 978-1-84893-264-7.
- SOUSA, Paulo Ney e Jorge Nuno SILVA. *Berkeley problems in mathematics*. New York: Springer, 1998. Problem books in mathematics. ISBN 0-387-94933-X. Edição chinesa: Pequim: Springer, 2003. ISBN 7-03-010402-1.
- SYMONS, John, Olga POMBO e Juan Manuel TORRES, ed. *Otto Neurath and the unity of science*. Dordrecht: Springer, 2011. Logic, epistemology, and the unity of science, 18. ISBN 978-94-007-0142-7.
- TAVARES, Conceição e Henrique LEITÃO. *Bibliografia de história da ciência em Portugal: 2000-2004*. Lisboa: CIUHCT, 2006. Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia, 1. ISBN 989-95044-0-8.
- TAVARES, Conceição. *Albert I do Mónaco, Afonso Chaves e a meteorologia nos Açores: episódios oitocentistas da construção científica do mundo atlântico*. [Ponta Delgada]: Sociedade Afonso Chaves; [Lisboa]: Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia, 2009. ISBN 978-972-97774-5-5. **Apresentada originalmente como tese de mestrado em História e Filosofia das Ciências, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, 2008.**
- TAVARES, Conceição. *Albert I de Monaco, Afonso Chaves et la météorologie aux Açores*. [Ponta Delgada]: Présidence du Gouvernement Régional des Açores, 2010. ISBN 978-989-96294-5-5. **Versão digest, em francês, da tese de mestrado publicada pela Presidência do Governo Regional dos Açores, que constituiu oferta oficial ao Príncipe do Mónaco, Albert II, e respetiva comitiva, aquando da sua visita à ilha do Faial, em 9 de abril de 2010.**
- TAHIRI, Hassan, org. e ed. *Poincaré's philosophy of mathematics: intuition experience creativity*. Lisboa: CFUL, 2011. Cadernos de filosofia das ciências, 11. ISBN 978-989-8247-51-3.
- TERRINHA, P., J. C. KULBERG, R. B. ROCHA e R. DIAS, ed. *Homenagem ao professor António Ribeiro: do nascimento à maturidade da Tectónica em Portugal*. Lisboa: [s.n.], 2005. ISBN 989-20-0076-5.
- TEIXEIRA, Paula, Adelina PRECATADO, Carlos ALBUQUERQUE, Conceição ANTUNES e Suzana NÁPOLES. *Funções: matemática, 10º ano de escolaridade*. Lisboa: Ministério da Educação. Departamento do Ensino Secundário, 1997. ISBN 972-8417-01-2.
- TEIXEIRA, Paula, Adelina PRECATADO, Carlos ALBUQUERQUE, Conceição ANTUNES e Suzana Metello de NÁPOLES. *Funções: matemática, 11º ano de escolaridade*. Lisboa: Ministério da Educação. Departamento do Ensino Secundário, 1998. ISBN 972-8417-09-8.
- TEIXEIRA, Paula, Adelina PRECATADO, Carlos ALBUQUERQUE, Conceição ANTUNES e Suzana Metello de NÁPOLES. *Funções: matemática, 12º ano de escolaridade*. Lisboa: Ministério da Educação. Departamento do Ensino Secundário, 1999. ISBN 972-8417-09-8.
- TEVES-COSTA, Paula, coord. *Terramotos e tsunamis*. Lisboa: Livro Aberto, 2005. ISBN 972-593-016-9
- [TOADER], Anca-Maria. *Caderno de receitas saudáveis para o dia a dia*. [S.l.]: Sincronicidade, 2012. ISBN 978-989-20-3079-1.
- TURKMAN, Kamil Feridun, Manuel GONZÁLEZ SCOTTO e Patrícia de ZEA BERMUDEZ. *Non-linear time series: extreme events and integer value problems*. Cham: Springer, 2014. ISBN 978-3-319-07027-8.
- TURKMAN, M. Antónia Amaral e Giovanni Loiola SILVA. *Modelos lineares generalizados: da teoria à prática*. [Lisboa]: SPE, [2000]. **Minicurso realizado no âmbito do Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 2000.**
- VALA, Filipa. *Darwin em Cabo Verde*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2009. ISBN 978-972-31-1298-6.
- VALENTE, Maria Odete, [coord.]. *Aprender a pensar: projecto Dianoia*. Lisboa: Departamento de Educação da Faculdade de Ciências [da] Universidade de Lisboa, 1987.
- VALENTE, Maria Odete, orient. e coord. *Manuais escolares: análise da situação*. Lisboa: Gabinete de Estudos e Planeamento do Ministério da Educação, 1989. Dinâmica do sistema educativo. Série B. ISBN 972-614-097-8.
- VALENTE, Maria Odete, [coord.]. *Prática pedagógica: análise de situação*. Lisboa: Gabinete de Estudos e Planeamento do Ministério da Educação, 1989-1990. Dinâmica do sistema educativo. Série B. ISBN 972-614-107-9 (vol. 1). ISBN 972-614-135-4 (vol. 2).
- VALENTE, Maria Odete, [coord.]. *Programas para aprender a pensar*. Lisboa: Projecto Dianóia - Departamento de Educação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1991.
- VALENTE, Maria Odete e Visitação BARBOSA, coord. *Teacher and learning science 4-15: five collaborative case studies*. Lisboa: Departamento de Educação da Faculdade de Ciências [da] Universidade de Lisboa, 1994. ISBN 972-9348-01-4.

VALENTE, Maria Odete, Amália BÁRRIOS, Alberto GASPAS e V. D. TEODORO, ed. *Teacher training and values education*. Lisboa: Departamento de Educação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, cop.1996. ISBN 972-9348-02-2.

VALENTE, Maria Odete. *Para um ensino criativo das ciências na escola primária: objectivos, metodologia, projectos, actividades*. [S.l.: s.n.], imp. 2000.

VALENTE, Maria Odete, [compil.] *A escola e a educação para os valores: antologia de textos*. 3ª ed. Lisboa: Centro de Investigação em Educação [da] Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2002. ISBN 972-98689-4-8.

VALENTE, Maria Odete e Vitor Duarte TEODORO. *Estudos científicos: tronco comum*. 2 vol. [Cidade da Praia]: Ministério da Educação, [D.L. 2002].

VALENTE, Maria Odete e João Pedro da PONTE, org. *Questões actuais na didáctica das ciências e da matemática: as perspectivas de Wolff-Michael Roth, Glen Aikenhead, Heinz Steinbring e Peter Gates=Current issues in science and mathematics education: the perspectives of Wolff-Michael Roth, Glen Aikenhead, Heinz Steinbring e Peter Gates*. Lisboa: Centro de Investigação em Educação [da] Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2004. ISBN 972-98689-7-2.

VELOSO, António José de Barros. *Tycho Brahe: um astrónomo fabuloso no reino da Dinamarca*. Lisboa: By the Book, 2013. ISBN 978-989-8614-09-4.

VENTURA, Carlos, Dinis PESTANA, M. Ivette GOMES e Pedro PESTANA. *Glossário de termos estatísticos: alemão, francês, inglês, português*. Lisboa: Instituto Nacional de estatística, 2013. ISBN 978-989-25-0248-9. http://www.ine.pt/xportal/xmain?xpid=INE&xpgid=ine_publicacoes&PUBLICACOES-pub_boui=211276307&PUBLICACOES-modo=2

VERÍSSIMO, Paulo e Luís RODRIGUES. *Distributed systems for system architects*. Boston: Kluwer, 2001. ISBN 0-7923-7266-2.

VICENTE, Luís. *Delírios de interpretação*. Lisboa: Chiado Editora, 2014. ISBN 978-989-51-1399-6.

VICENTE-SERRANO, Sergio M. e Ricardo M. TRIGO, ed. *Hydrological, socioeconomic and ecological impacts of the North Atlantic oscillation in the Mediterranean region*. Dordrecht: Springer, 2011. Advances in global change research, vol. 46. ISBN 978-94-007-1371-0.

VIEIRA, António [Bracinha]. *Ensaio sobre o termo da história: trezentos e cinquenta e três aforismos contra o incaracterístico*. Lisboa: Hiena Editora, 1994.

VIEIRA, António [Bracinha]. *O regresso de Penélope*. Lisboa: Colibri, 2000. ISBN 972-772-149-4.

VIEIRA, António [Bracinha]. *Doutor Fausto: romance*. [Lisboa]: Fim de século, 2014. ISBN 978-972-754-297-0.

VIEIRA, António Bracinha. *A evolução do darwinismo*. [Lisboa]: Fim de Século, 2009. ISBN 978-972-754-267-3.

WEINHOLTZ, A. Bivar. *Teoria dos operadores*. Lisboa: Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 1998. Textos de matemática, vol. 10. ISBN 972-8394-09-8.

WEINHOLTZ, A. Bivar. *Equações diferenciais: uma introdução*. 3ª ed. Lisboa: Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2005. Textos de matemática, 7. ISBN 972-8394-06-3.

WEINHOLTZ, A. Bivar. *Integral de Riemann e de Lebesgue em RN*. 4ª ed. Lisboa: Faculdade de Ciências. Departamento de Matemática, 2006. Textos de matemática, vol. 4. ISBN 972-8394-03-9.

YUN, João L. *Como arrefecer o planeta*. Lisboa: Presença, 2008. ISBN 978-972-23-3955-1.

YUN, João L. *Vida no Universo: o caminho para a descoberta de organismos extraterrestres*. Lisboa: Presença, 2011. ISBN 978-972-23-4544-6.

YUN, João Lin. *Um crime na teia universitária*. Lisboa: Chiado Editora, 2013. ISBN 978-989-51-0638-7.

