

RESUMO DE ACTIVIDADES
ASSOCIAÇÃO VIVER A CIÊNCIA / VAC
2004-2015

PROJECTOS

A Ciência e o Parlamento (2005)

O evento levou cientistas ao parlamento e políticos a experimentarem o trabalho de laboratório. Contou ainda com a organização da conferência "Ciência e Decisão Política", que reuniu especialistas nacionais e internacionais, num momento de reflexão sobre diferentes modelos de aconselhamento científico.

Profissão Cientista (2005-2006)

Caderno distribuído com o jornal Público que apresentou o trabalho e o perfil de 14 jovens cientistas portugueses que se destacaram nas suas áreas de investigação. O caderno deu também origem ao programa televisivo "Geração Cientista" (RTP2) e ao programa de rádio "Seleção de Esperanças" (TSF; 1º Prémio Jornalismo Científico 2006).

Prémios Científicos (2005-2013)

Fruto de um esforço de angariação de fundos, junto de empresas e indivíduos, para apoiar o desenvolvimento de projectos científicos de excelência em Portugal, a VAC distribuiu um total de 141 mil euros por projectos de investigação científica nacional através de vários prémios: "Prémio Citomed" (2005-2007), "Prémio Criostaminal" (2005-2010), Prémio Simbiontes Cancro (2010) e Prémio Simbiontes Neurodesenvolvimento Infantil (2013).

Laboratório de Imagens (2006–2011)

Concurso e Exposição que explorou o valor artístico das imagens geradas durante o processo de investigação científica. Foram seleccionadas 34 imagens de entre 700 candidaturas que foram inicialmente apresentadas no Centro Cultural de Belém, em Lisboa, tendo a exposição posteriormente percorrido os quatro cantos do país.

Sair da Concha:

À descoberta das ciências da vida no jardim-de-infância (2008–2009)

Produção de Caixas Pedagógicas sobre o Campo e a Beira-Mar, liderada pela bióloga Raquel Gaspar com a colaboração de uma grande equipa multidisciplinar, que envolveu cerca de uma centena de jardins-de-infância da rede pública do Algarve. O projecto foi galardoado com uma Menção Honrosa no Prémio Ciencia en Acción em 2010.

Simbiontes Cancro (2008–2010)

Simbiontes Neurodesenvolvimento Infantil (2011–2013)

Os projectos Simbiontes promoveram o enriquecimento mútuo entre diferentes grupos da sociedade envolvendo artistas, cientistas e crianças do IPO de Lisboa e do CADin, em oficinas criativas de arte e ciência. Os trabalhos desenvolvidos pelas crianças e inspirados no mar, nos dinossauros, golfinhos, ciência polar entre outros foram posteriormente leiloados para financiar projectos de investigação portugueses na área do cancro (10 mil euros) e do neurodesenvolvimento Infantil (mil euros).

Noites dos Investigadores (2008 – 2011)

A VAC marca regularmente presença com iniciativas de divulgação de ciência na Noite Europeia dos Investigadores, celebrada anualmente e simultaneamente em centenas de cidades europeias. Na edição de 2009, foi ainda responsável pelo design da versão portuguesa do evento.

Vidas a Descobrir: Mulheres Cientistas do Mundo Lusófono (2009)

Livro e exposição de fotografia que nos levam numa viagem cultural e científica pelo mundo através do olhar de dez mulheres cientistas de várias culturas e etnias que dedicam a sua vida à criação de conhecimento. O projecto venceu o 1º Prémio Ciencia en Acción 2010, na categoria “Ciência, Engenharia e Valores – Prémio Especial Implicação da Mulher”.

Os Amigos da Menina do Mar (2009)

Três personagens retiradas do conto original de Sophia Mello Breyner (o polvo, o caranguejo e o peixe) estão na origem desta nova história, da autoria da bióloga Raquel Gaspar, que explora alguns segredos do fundo do mar. O texto, escrito para os mais pequenos, resulta da experiência em oficinas pedagógicas realizadas com crianças, que deu também origem a uma galardoada série de fichas pedagógicas.

Expedições – À descoberta da Biodiversidade (2011)

Integrado na iniciativa “Aldeia Escolhas” que reuniu, na Serra da Estrela, 120 jovens de todo o país, a frequentar projectos de inclusão social, as expedições juntaram cientistas e jovens na descoberta de lagartos, insectos, libélulas, bichos-da-conta, insecto aquáticos, borboletas e aves silvestres.

Mês da Ciência no Oeiras Parque (2011)

A ciência foi ao centro comercial e levou na bagagem workshops, espectáculos de humor e dança contemporânea, conversas com cientistas e tertúlias para crianças e jovens. A iniciativa serviu também para ajudar a angariar fundos para o Prémio Simbiontes em Neurodesenvolvimento Infantil.

Cinema e Ciência (2011–2013)

A VAC tem explorado várias linguagens e expressões culturais para a divulgação do conhecimento científico, tendo dado um especial destaque ao cinema. Em 2011, co-organizou uma retrospectiva de documentários portugueses, integrada na 4ª Mostra de Cinema y Ciencia da Corunha e em 2013, organizou no Pavilhão do Conhecimento, em Lisboa, integrado no Congresso de Comunicação de Ciência SciCom PT 2013, o evento AMOSTRA: Filmes e Ciência.

Histórias dos Roazes do Sado (2012)

Livro que nos leva numa viagem pelo estuário do Sado e o mar que o rodeia, onde as estrelas são os golfinhos que lá vivem – os roazes do Sado. Escrito por Raquel Gaspar, com ilustrações de Marcos Oliveira, o livro integra o Plano para a Salvaguarda e Monitorização dos Roazes do Sado.

The Conversation that never took place (2013)

Projecto de Herwig Turk, fruto de uma residência artística no Instituto de Medicina Molecular, que resultou numa instalação de vídeo que transforma entrevistas a quatro investigadores portugueses numa conversa que, na realidade, nunca aconteceu. Temas como a vida e a doença, a natureza da ciência e do conhecimento, a eternidade e a morte revelam a ciência e os cientistas para além dos estereótipos.

A minha Viagem com Charles Darwin (2013)

Livro da autoria de António Vieira, vigilante da exposição “A evolução de Darwin” (Porto, 2011) que usou o desenho e a poesia para expressar a sua visão da história da evolução das espécies, em particular a viagem de Darwin a bordo do Beagle.

A História de um Erro (2013)

Documentário sobre a Paramiloidose, uma doença genética rara, incapacitante e incurável, cujo maior foco de incidência é em Portugal. Em 2014, o filme recebeu o 1.º Prémio para Trabalhos de Divulgação Científica – Meios de Comunicação (Prémio UGR, Universidade de Granada), no Ciencia en Acción.

ARTIGOS

A portuguese Science Association Reaches Out

Margarida Trindade
The Scientist (2007)

Philantropy in Portugal

Sofia Rodrigues, Maria Mota, Leonor Saúde, Sheila Vidal, Margarida Trindade
Embo Reports (2007)

As Mulheres na Ciência, As Descobridoras

Joana, Barros,
in Caderno de Rascunho da peça "Marie Curie" de Mira Michalowska
Teatro Extremo (2007)

www.teatroextremo.com/ima/CadernoMariaCurie.pdf

O que os mares ainda têm escondido

Haverá mais vida no Sistema Solar?

Os nossos simples antepassados

Sabe onde fica a capital portuguesa dos dinossauros?

Para onde caminha a ficção científica?

A teoria da relatividade geral de Einstein quase fala português

Joana Barros e Sílvia Mendes

Jornal de Negócios (2009)

http://viveraciencia.org/index/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=52&Itemid=201&lang=pt

Rúbrica : À descoberta dos bichos

Os Pirlampos | Escaravelhos e Companhia | As aranhas | As formigas | O lobo |

Morcegos | Ouriço-cacheiro | Conchas marinhas | Bichos-da-conta | Libélulas e

libelinhas e outros insectos aquáticos | Rãs, relas e sapos | Borboletas e traças | Os caracóis

Raquel Gaspar

Revista Pais & Filhos (2011-12)

[//viveraciencia.org/index/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=87&Itemid=200178&lang=pt](http://viveraciencia.org/index/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=87&Itemid=200178&lang=pt)

COMUNICAÇÕES | POSTERS | PAINÉIS | DEBATES

Profissão: Cientista

Joana Barros, II Encontro de Comunicar Ciência, Instituto de Biologia Celular e Molecular, Porto (2007)

O que se pretende com a comunicação de ciência: divulgação, diálogo, lobby?

Joana Barros, Moderação, Workshop Ciência, Política e os Media, Fundação Calouste Gulbenkian (2010)

<http://imm.fm.ul.pt/web/imm/cienciapoliticamedia>

How to? On the importance of language and formats in Science Communication

Joana Barros, Ph.D. Program Course – Interacting with Different Publics
Instituto de Medicina Molecular (2010)

Why should scientists communicate?

Joana Barros, ANICT Symposium, Reitoria da Universidade Nova (2010)

Mulheres Cientistas no Mundo Lusófono

Joana Barros, Congresso - Portugal e os PALOP: Cooperação na Área da Educação (COOPEDU), Centro de Estudos Africanos, ISCTE, Lisboa (2010)

Desenhos e modelos de expressão plástica: alteração da prática pedagógica dos professores na abordagem do ensino da ciência na educação pré-escolar e primeiro ciclo

Raquel Gaspar, Poster, SciComPT, Lisboa (2013)

Simbiontes: ciência e sociedade em sintonia

Sofia Rodrigues, SciComPT, Lisboa (2013)

O que estamos a fazer pelas Doenças Raras?

Joana Barros, Painel, Instituto de Biologia Molecular (2014)

<https://www.ibmc.up.pt/events/upcoming-events/what-are-we-doing-rare-diseases>

Paramiloidose: A História de um Erro

Joana Barros, Cineteatro de Lagos (2014)

http://www.lagos.cienciaviva.pt/home/gdestaques.asp?acciao=shownot&id_noticia=493

Joana Barros, Auditório da Biblioteca Municipal Almeida Garrett, Porto (2014)

<http://www.ibmc.up.pt/upcoming-events/paramiloidose1#overlay-context=teste>

Ciência e Poesia: O artista improvável que viajou com Darwin

António Ferreira, João Monteiro, Sílvio Mendes, Pedro Falcão e Joana Barros

Poster, SciComPT, Porto (2014)

Challenges of developing a Science Documentary in Portugal

Joana Barros, Poster, SciComPT, Porto (2014)

Perspectivas Futuras

Joana Barros, Painel, Encontro Ciência nos Media, Pavilhão do Conhecimento, Lisboa (2014)

www.cienciaviva.pt/apoio/mediaciencia/programa.asp

LIVROS

Profissão: Cientista – Retratos de uma Geração em Trânsito

Joana Barros et al.

VAC / distribuído com o jornal Público (2005)

<http://www.slideshare.net/viveraciencia/caderno-profissocientista>

Vidas a Descobrir: Mulheres Cientistas de Países Lusófonos

Joana Barros, Coordenação

Temas & Debates /Circulo de Leitores (2009)

Os amigos da Menina do Mar

Raquel Gaspar, texto & Ângelo Encarnação, ilustração

VAC (2009)

História dos Roazes do Sado

Raquel Gaspar, texto & Marcos Oliveira, ilustração

VAC (2012)

A minha viagem com Charles Darwin

António Vieira, textos e ilustrações & João Monteiro, prefácio

VAC, (1.ª Ed. 2013) (2.ª Ed. 2014)

SciCom PT 2013 – Proceedings Book

VAC (2013) online and Print on demand

http://issuu.com/scicompt/docs/livro_de_proceedings_final__ssimo

AUDIOVISUAIS

A História de um Erro

Joana Barros, 52' (2013)

<https://drive.google.com/file/d/0Bwgh2Scq9dn5TVN5RnZrWXpxS2s/edit?usp=sharing>

O Erro Genético V30M

<https://vimeo.com/79974576>

Hereditariedade Autossómica Dominante

<https://vimeo.com/81712759>

Diagnóstico Genético Pré-implantação

<https://vimeo.com/82311265>

Distribuição Geográfica da Polineuropatia Amiloidótica Familiar (PAF)

<https://vimeo.com/82103731>

Joana Barros ~ 2' (2013)

MOSTRAS DE CINEMA

(A)mostra – Filmes e Ciência, Panorama Português 2003–2013

Pavilhão do Conhecimento, Lisboa, Portugal, 26–28 May 2013

<http://comunicacaodeciencia.wordpress.com/scicom-pt-2013/amostra-filmes-e-ciencia/> "Science Documentaries: Portuguese Retrospective"

Retrospectiva Portuguesa na 4ª Mostra Cinema y Ciencia

Coruña, Espanha, 24–28 Oct 2011

http://viveraciencia.org/index/index.php?option=com_content&view=article&id=427&Itemid=200180&lang=pt

Curtas científicas

Noite dos Investigadores 2011, Auditório Ruy Luís Gomes Reitoria da Universidade do Porto, Portugal

EXPOSIÇÕES DE FOTOGRAFIA

Laboratório de Imagens

Centro Cultural de Belém (2005), Museu de Angra do Heroísmo (2006),

Sociedade recreativa Olhanense, Instituto de Medicina Molecular, Faculdade de Ciências da U. Lisboa, Centro de Artes e Espectáculos da Figueira da Foz, Biblioteca Municipal de Santo Tirso, Cinema Quarteto, Galeria de Exposições do Posto de Turismo da Moita, Centro Ciência Viva de Sintra, Bragaparque, Escola de Ciências da Saúde da U. Minho, Museu da Graciosa (2007), Biblioteca Municipal de Portalegre (2008), Centro Cultural de Bragança, Castelo de São Jorge (2009)

Vidas a Descobrir

Joana Barros e Juliano Gouveia (2010)

4-7 Fev: Galeria Arthobler/Livraria Ler Devagar, Lx Factory, Lisboa

3 Abr - 3 Mai: Museu Municipal de Oliveira de Frades

25 Mai - 1 Jun: Biblioteca Municipal da Guarda

WEBSITES

www.viveraciencia.org

www.ahistoriadeumerro.pt

www.amostra.pt (em preparação)

PRÉMIOS

Mulheres Cientistas do Mundo Lusófono (livro e exposição de fotografia)

1.º Prémio "Ciencia, Ingeniería y valores" - Premio especial "Implicación de la Mujer", Ciencia en Acción, Santiago Compostela, Espanha (2010)

Sair da Concha (Caixas Pedagógicas - Infância)

Menção Honrosa "Materiais didácticos de ciência, suporte interactivo", Ciencia en Acción 2010, Santiago Compostela, Espanha (2010)

A Menina do Mar - conhecer a vida marinha a partir de um conto infantil (Fichas Pedagógicas)

Menção Honrosa "Laboratório de Biologia e Geologia", Ciencia en Acción 2010, Santiago Compostela, Espanha (2010)

História de um Erro (documentário)

International Award of Excellence, International Film Festival for Environment, Health, and Culture, Jacarta, Indonésia (2015)

1.º Prémio “Trabajos de Divulgación Científica. Medios de Comunicación” - Premio UGR, Universidad de Granada, Ciencia en Acción, Barcelona, Espanha (2014)