



CENTRO DE
ECOLOGIA
FUNCIONAL

As plantas tóxicas entre nós! Promover a literacia científica e a compreensão pública das plantas tóxicas – Fase II



Natacha Catarina Perpétuo¹ ✉; António Pereira Coutinho¹; Maria da Graça Campos²; Paulo Renato Trincão^{1,3}

¹CFE – Centro de Ecologia Funcional, Universidade de Coimbra; ²Centro de Química de Coimbra; ³Exploratório – Centro Ciência Viva de Coimbra

natachaperpetuo@gmail.com

Introdução

No seguimento da apresentação da Fase I do Projecto “As plantas tóxicas entre nós! Promover a literacia científica e a compreensão pública das plantas tóxicas” no Encontro Ciência’18*, em que se concluiu que:

- Vivemos num meio repleto de plantas perigosas, encontrando-se frequentemente espécies tóxicas em escolas, jardins, parques e vias públicas; assim como nas nossas casas e locais de trabalho e lazer.
- Apesar desta exposição diária, existe uma grande lacuna de conhecimento acerca destas plantas e dos seus respectivos riscos para a saúde, principalmente das crianças.
- O conhecimento científico na área da botânica necessita de maior divulgação junto da sociedade, sendo o reconhecimento dos riscos sociais e a identificação das espécies tóxicas do nosso quotidiano urgente.

* Natacha Catarina Perpétuo *et al.* 2018. *As plantas tóxicas entre nós! Promover a literacia científica e a compreensão pública das plantas tóxicas – Fase I.* Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal. Lisboa, Centro de Congressos de Lisboa.



Dada a distribuição cosmopolita das plantas tóxicas, é inegável a importância da promoção da literacia científica e da compreensão pública para a sua existência e para os riscos que representam para a saúde.

Fase II

- Desenvolvimento de material educativo e implementação de iniciativas de promoção da literacia científica e compreensão pública sobre estas plantas, em ambientes não formais e para diversos públicos.



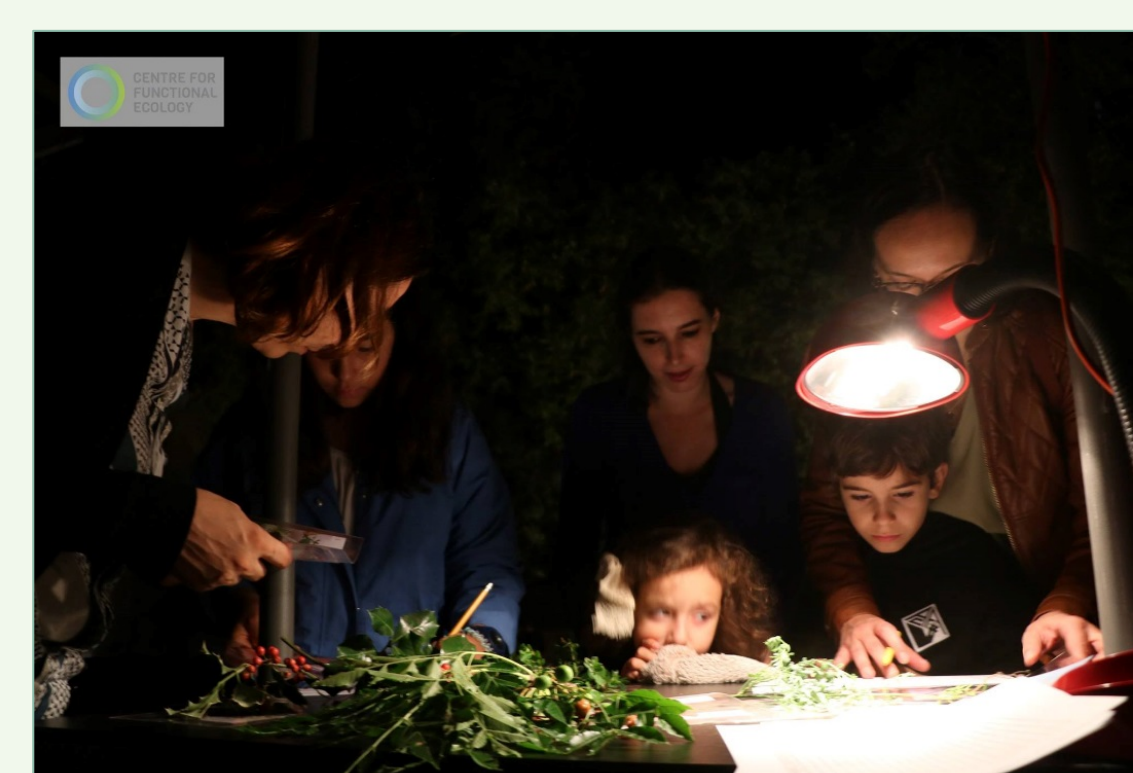
“Noite Europeia do Investigador 2016”
(Jardim Botânico – Coimbra)



“Ciência na Praia” – 2016
(Praia de Mira)



“Shot de Ciência” – 2018
(Núcleo de Estudantes Biologia)



“Noite Europeia do Investigador 2017”
(Jardim Botânico – Coimbra)



“Ciência na Aldeia” – 2018
(Figueira de Castelo Rodrigo)

- Divulgação e sensibilização pública em meios de comunicação social.

Testemunho sobre o livro
“Plantas Tóxicas ao alcance de
crianças: transformando risco
em informação” – Sinitox
(Sistema Nacional de Informações
Tóxico-Farmacológicas do Brasil)



Participação
em
programas
televisivos



Biosfera 519 (RTP2) – 04.06.2016



Biosfera 569 (RTP2) – 18.11.2017

Participação em congressos/colóquios/encontros/etc.

- 15 participações:
 - ✓ 4 artigos
 - ✓ 8 pósteres
 - ✓ 7 comunicações orais



♥ 2 Prémios: melhor póster & melhor comunicação oral em congresso

COVID-19

✗ Dada a situação epidemiológica, todas as iniciativas de promoção da literacia científica e compreensão pública sobre plantas tóxicas previstas tiveram que ser canceladas.

Agradecimentos: Trabalho desenvolvido no âmbito da Bolsa de Doutoramento SFRH/BD/109412/2015, atribuída pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, através de financiamento comparticipado pelo Fundo Social Europeu e por Fundos Nacionais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

