

Evolução da Invasão - Resultados

Anualmente é feito o levantamento total da invasão, sendo registada a área de cobertura do solo por invasoras, com especial foco nas acácias e chorão-da-praia.

Assim, temos o primeiro levantamento feito em setembro de 2014, o segundo em setembro de 2015 e o último levantamento em setembro de 2016. É possível ver esta evolução no quadro abaixo (os números traduzem-se em hectares)

No segundo levantamento verificou-se um aumento da invasão, uma vez que foram descobertos novos focos com o decorrer dos trabalhos e ainda não era visível o efeito das primeiras intervenções.

Neste momento podemos dizer que já se verifica uma regressão da invasão, no que diz respeito às árvores existentes no início do projecto. Com o banco de sementes existente, prevê-se que nesta primavera e anos seguintes se verifique uma forte germinação, que esperamos que venha a ser controlada com o trabalho dos voluntários.

	Set 2014		Set 2015		Set 2016
Acácia sp.	44.1	+1.44	45.54	-16.12	29.42
<i>Carpobrotus edulis</i>	25.62	+2.4	28.02	-24.17	3.85

Os aumentos registados entre 2014 e 2015 podem ser justificados como uma expansão normal das espécies invasoras em causa, bem como áreas que possam ter passado despercebidas no levantamento original de Setembro de 2014.

A diminuição registada em setembro de 2016, mais significativa no caso dos *Carpobrotus edulis*, não é devida unicamente aos trabalhos desse ano, mas sim e em grande parte devido ao esforço de trabalho acumulado desde 2014. Concretamente, no que diz respeito ao chorão-da-praia, o número de escolas que foram dirigidas para esta espécie foi muito significativa.

Biodiscoveries pela Mata

É esta a altura em que começamos a procurar atividades de ar livre.

É portanto a altura perfeita para vos convidar para uma manhã diferente, preenchida de conhecimento e ação.

Descubra o nosso **projeto Biodiscoveries** no dia **23 de abril**, através de um passeio pela Mata da Machada. Venha observar a flora e vegetação que se encontra nesta paisagem mediterrânica e entender um pouco mais sobre os ecossistemas e o que podemos e estamos a fazer para promover o seu equilíbrio.

Sabia que matar árvores é uma das formas de o fazer? Quer saber mais? Não perca esta oportunidade e junte-se a nós.

Conheça as espécies invasoras mais agressivas da nossa flora e saiba porque descascar o seu tronco é uma das formas utilizadas para preservarmos a nossa biodiversidade.

Saiba como e porquê. Aventure-se connosco e traga companhia. Os filhos, a prima, o cão ou o gato. São todos bem-vindos e terão ainda direito a piquenique no final da manhã.



23 abril'17
9h30 - 14h30

Biodiscoveries pela Mata

Inclui Piquenique

Centro de Educação Ambiental da Mata da Machada e Sapal do Rio Coia

Informações / Inscrições:
life.biodiscoveries@cm-barreiro.pt
800 912 070 (Linha Verde)



Informações/inscrições: 800 912 070 (Linha Verde gratuita) ou life.biodiscoveries@cm-barreiro.pt

Curso de Botânica

Durante os sábados de maio, a Sociedade Portuguesa de Botânica, em colaboração com o projeto Life Biodiscoveries, vai realizar um curso de identificação de plantas na Mata Nacional da Machada.

Durante o curso serão realizadas saídas de campo e aulas em sala para identificação das espécies com apoio de lupas binoculares, Floras de Portugal Continental e do portal Flora-On, um portal que compila informação fotográfica, geográfica, morfológica e ecológica das espécies de plantas vasculares de Portugal. Pode inscrever-se no curso completo ou apenas em alguns módulos.

PROGRAMA (sujeito a alterações):

Módulo 1 - 6 maio - Descobrir as delicadas flores silvestres (Famílias Caryophyllaceae, Rosaceae, Cistaceae e Orchidaceae)

Módulo 2 - 13 maio - Explorar os prados secos e os charcos húmidos (Famílias y, Cyperaceae, Juncaceae, Ranunculaceae e Mirtaceae)

Módulo 3 - 20 maio - Aromáticas e melíferas (Famílias Lamiaceae, Boraginaceae, Asteraceae, Scrophulariaceae e Ericaceae)

Módulo 4 - 27 maio - Espécies silvestres de famílias bem conhecidas na alimentação (Famílias Apiaceae, Fabaceae e Brassicaceae)



Curso de Botânica
Morfologia & Identificação
Mata Nacional da Machada : Sábados de 06 a 27 de Maio 2017

Identificação à lupa e no campo
Utilização do portal Flora-On
Morfologia vegetativa e reprodutiva
Utilização de chaves e floras
Saídas de campo

Mais informações e inscrições:
spbotanica@gmail.com
www.spbotanica.pt
@SPBotânica

organização  Com o apoio de   

DESTINATÁRIOS: público em geral, professores, estudantes, amadores e interessados em aprender mais sobre botânica.

INSCRIÇÕES E MAIS INFORMAÇÕES: spbotanica@gmail.com

Participe neste Projeto! Junte-se a nós [aqui](#).



Copyright © 2015 | Câmara Municipal do Barreiro - Centro de Educação Ambiental, All rights reserved.

Projeto Life Biodiscoveries / LIFE13 BIO/PT/000386

Email:

life.biodiscoveries@cm-barreiro.pt