



Biodiscoveries

Mata da Machada e Sapal do Rio Coia

Newsletter #8

outubro '15

Limpeza de Resíduos e Invasoras - Ação de voluntariado na Mata da Machada

Apesar da chuva intensa, realizou-se no dia 17 de outubro, mais uma ação de voluntariado, no âmbito do Biodiscoveries. Os participantes aceitaram o desafio feito pelo Centro de Educação Ambiental (CEA) da Mata da Machada e Sapal do Coia, da Câmara Municipal do Barreiro, que teve por objetivo não só a limpeza de resíduos, mas também o controlo das acácias e do chorão-da-praia, espécies exóticas invasoras que colocam em perigo espécies autóctones, como o sobreiro ou a rara *Euphorbia uliginosa*.

Foi explicado, na ocasião, aos participantes o que eram espécies invasoras, como afetam o ecossistema, para além de ter sido feito um enquadramento no projeto Biodiscoveries, cujo objetivo é exatamente o controlo dessas espécies invasoras existentes neste espaço, através da participação pública.

Foram também explicadas as técnicas de descasque de acácia, e apresentada a evolução que o projeto tem tido, no terreno, desde o seu início, em 2014.

Procedeu-se depois à limpeza de resíduos no espaço envolvente do parque de merendas e, de seguida, ao descasque de acácias.





Vamos ao descasque!

O trabalho de combate às invasoras tem alturas mais complicadas e alturas mais favoráveis.

No que diz respeito às acácias, os nossos voluntários sabem bem como é diferente fazer o trabalho de descasque quando a casca se solta facilmente, ou quando mais vale deixar para outra altura, porque a casca parece estar firmemente colada.

De entre os fatores que influenciam a maior ou menor facilidade de descasque estão as muito baixas temperaturas ou a secura, quando a planta se defende baixando a sua atividade e, conseqüentemente, a circulação da seiva entre a copa e a raiz.

Está na altura de fazer trabalho em força, depois destas primeiras chuvas e antes da chegada das temperaturas mais frias do inverno.

Apareçam agora, que as condições estão ótimas e o trabalho rende bastante, tornando as operações de descasque um divertimento fácil e leve.



Reserva o Sábado - Plantação Florestal

Em novembro celebramos a Floresta Autóctone.

A floresta autóctone portuguesa é formada por plantas originárias do nosso país, como carvalhos, medronheiros, zimbros, castanheiros, urzes, estevas, etc.

São de grande importância, pois estas florestas estão melhor adaptadas às condições do solo e do clima, tornando-se mais resistentes a pragas, longos períodos de seca ou de chuva intensa e fogos; ajudando a manter a fertilidade do espaço rural, o equilíbrio biológico das paisagens e a diversidade dos recursos genéticos. As florestas autóctones fazem parte do nosso ecossistema. São importantes lugares de refúgio e reprodução para um grande número de espécies animais autóctones, algumas delas também em vias de extinção.

No dia 7 de novembro, a Reserva o Sábado convida-o a participar na Plantação Florestal de medronheiros.

Esta ação irá decorrer das **9h às 12h30** e as **inscrições, gratuitas** mas **sujeitas a marcação prévia**, deverão ser feitas através da **Linha Verde 800 912 070 (gratuita)**.

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

Contribuição financeira do programa LIFE da União Europeia



Email:

life.biodiscoveries@cm-barreiro.pt