



Bruno Vitorino Vereador da Câmara Municipal do Barreiro responsável pelo Centro de Educação Ambiental, Reserva Natural Local e S. Energia

bruno.vitorino@cm-barreiro.pt

# RESERVE O VERÃO. EM FAMÍLIA!

Este verão, voltamos a fazer o convite: junte a família e venha visitar a Reserva Natural Local do Barreiro. Poderá aproveitar para participar nas atividades que preparámos para todas as idades e interesses: jogos para crianças, passeios sobre a biodiversidade, desafios acessíveis para todo tipo de desportistas, dos de sofá, aos mais audazes. Mas também. outros eventos sobre os mais variados temas.

Em junho, poderá aventurar-se nos desportos radicais, iniciar-se num volteio a cavalo. ou juntar-se à Machada Zen. Organize um piquenique com os amigos ou respire apenas o ar da natureza numa caminhada pela Mata da

Machada, Tudo bons motivos para visitar este espaço florestal. Aproveite!

Terminamos a agenda, em setembro, com mais uma edição da Subida do Rio Coina, o passeio anual em que convidamos os munícipes a conhecer os valores naturais deste nosso rio, tão rico em biodiversidade como desconhecido.

Temos trabalhado para melhorar as condições para os visitantes que procuram diariamente a Mata da Machada, Construímos o Espaço Machada, fizemos obras de melhoria do Centro de Educação Ambiental e esperamos brevemente contar com mais infraestruturas de apoio.

Gostaria de terminar, reforçando que continuamos no terreno com o Projeto LIFE Biodiscoveries, cofinanciado pela Comissão Europeia. Procuramos promover a conservação da Mata da Machada, através do combate às espécies invasoras. Já contamos com a colaboração de muitas famílias e instituições, mas ainda falta a sua ajuda!

Conheca e desfrute dos nossos espaços naturais!



# INFORMAÇÕES

As atividades decorrem no Centro de Educação Ambiental da Mata da Machada e Sapal do Coina: Tel.: 212 068 648 / 911 055 921 Coordenadas GPS: 38°37'00.1"N 9°02'49.6"W

#### Informações:

Linha Verde (gratuita): 800 912 070

f cea barreiro

## Para as atividades gratuitas:

Inscrição obrigatória através do 800 912 070

### Para aquisição de bilhetes:

Posto de Turismo do Barreiro Mercado 1º de Maio Horário: 3ª a sábado 9h30-13h/14h30-18h

Em caso de desistência, não existe reembolso do valor do bilhete.

# Reúna a Família e juntem-se a nós na Machada!

### Atividades gratuitas

Sábado 4 de junho 9h00 - 18h00 Domingo 5 de junho 9h00 - 14h00

- Slide
- Ponte himalaia
- Tirolesa
- Paralelas
- Tiro com arco
- Slackline
- Badminton
- · Volteio a cavalo
- Empréstimo de bicicletas





# MACHADA SOLIDÁRIA

Em junho, os fins-de-semana são solidários. Participe nas nossas atividades gratuita, mas traga um bem alimentar não-perecível (arroz, massas, bolachas, conservas, leite e outros), que irá reverter a favor do Centro Social e Paroquial Padre Abílio Mendes. Vamos ajudar quem ajuda os outros.



## MACHADA EM FAMÍLIA

# Reúna a Família e juntem-se a nós na Machada!

**Atividades gratuitas** 

Sábado 11 de junho 9h00 - 18h00 Domingo 12 de junho 9h00 - 14h00

- Slide
- Ponte himalaia
- Tirolesa
- Paralelas
- Tiro com arco
- Slackline
- Badminton
- · Volteio a cavalo
- Empréstimo de bicicletas
- Sons e cores das aves da Mata\*
- Workshop de automassagem\*

\*consulte pág. 09







### SONS DO ARCO RIBEIRINHO SUL

Ponto de escuta com vários Retratos Sonoros do Barreiro

# EXPOSIÇÃO DE ANFÍBIOS

"Uma pata em terra, uma pata na água" do Charcos com Vida FINS-DE--SEMANA JUNHO 2016

### **MACHADA ZEN**

### Atividades gratuitas

## Sábado 18 de junho

### 10h00

 Yoga Aula - Natália Sat Siri Kaur

### 11h00

• Constelações Sistémicas/Familiares Workshop - Manuela Alves

### 12h00

 Alimentação Alternativa Workshop - Sara Santos

#### 15h00

• "O melhor Sexo do Mundo é ZEN" Palestra - Cristina Mira Santos

### 16h00

 Meditação Activa Aula - Eva Luna

### 17h00

- Biodanza Aula - Neuza
- Cidade Som Passeio sonoro<sup>1</sup>
- Bootcamp<sup>2</sup>

¹consulte pág. 9 | ²consulte pág. 10

# Informações:

http://machadazen.blogspot.pt

# MACHADA SOLIDÁRIA

Em junho, os fins-de-semana são solidários. Participe nas nossas atividades gratuita, mas traga um bem alimentar não-perecível (arroz, massas, bolachas, conservas, leite e outros), que irá reverter a favor do Centro Social e Paroquial Padre Abílio Mendes. Vamos ajudar quem ajuda os outros.

# Domingo 19 de junho

### 10h00

- Danca Mandálica Workshop - Ana Lourenco 11h00
- A respiração que desperta Workshop - Cristina Mira Santos

### 12h00

 Percussão em movimento Concerto terapêutico de improviso

Facilitadora - Elisabete Dias

Passeio botânico\*

\*consulte pág. 10



## MACHADA EM FAMÍLIA

# Reúna a Família e juntem-se a nós na Machada!

**Atividades gratuitas** 

# Sábado 25 de junho

9h00-18h00

- Parede insuflável de escalada
- Slide
- Tiro com arco e arco soft
- Laser tag
- Construção de caixas-abrigo para morcegos\*
- Bootcamp\*
- · Volteio a cavalo
- Empréstimo de bicicletas

# Domingo 26 de junho 9h00 - 14h00

- Aula de Yôga Integral (10h-11h)
- Laser tag
- Jogos tradicionais
- Tiro com arco e arco soft
- · Arena de air ball para jogos de água
- Volteio a cavalo
- Empréstimo de bicicletas

\*consulte pág. 10



### SONS DO ARCO RIBEIRINHO SUL

Ponto de escuta com vários Retratos Sonoros do Barreiro

# EXPOSIÇÃO DE ANFÍBIOS

"Uma pata em terra, uma pata na água" do Charcos com Vida



# **CONHECE O PROJETO BIODISCOVERIES?**

# O que é?

É um projeto de controlo de espécies invasoras (acácias e chorão-da-praia), com base no envolvimento da população, financiado pelo programa LIFE+ da Comissão Europeia.

### Como?

Através da adoção de pequenos talhões, grupos de voluntários ficam responsáveis pelo descasque das acácias e/ou arranque do chorão nessa área.

### Quem?

Qualquer pessoa, sozinha, com a família ou com um grupo de amigos, pode participar. Empresas, instituições, escolas - contamos com a ajuda de todos!

## **Ouando?**

Quando quiser, desde que tenha tempo e vontade, pode ir para o terreno e ajudar a combater as espécies invasoras.

# Para quê?

As espécies invasoras competem com as espécies nativas pelos recursos naturais, impedindo o seu desenvolvimento natural. Se controlarmos a propagação das espécies invasoras, estamos a contribuir para a regeneração da nossa floresta.

Se quiser saber mais, contacte-nos através do 919 540 069 ou consulte www.lifebiodiscoveries.pt













Nº de Participantes: 25 Custo: Atividade gratuita Mário Carmo

### SONS E CORES DAS AVES DA MATA

11 de junho | 9h00-13h00

Inicie-se no mundo da observação de aves com uma caminhada matinal pela Mata da Machada. identificando as espécies mais comuns, pelas suas características mais simples, como a cor e o som. O castanho dos pardais, o amarelo dos chapins ou do chamariz e o preto do melro irão colorir o nosso percurso.







No de Participantes: 20 Custo: Atividade gratuita Sílvia Romão

### WORKSHOP DE **AUTOMASSAGEM**

11 de junho | 10h00 - 12h00

ODo-in ou automassagem é um sistema de harmonização e equilíbrio físico, mental e energético com base na Medicina Tradicional Chinesa. Durante uma manhã, vamos praticar técnicas de relaxamento e aprender a utilizar a automassagem para alívio de dores, estados de ansiedade ou cansaço, desequilíbrios digestivos, gripes, alergias, entre outros sintomas comuns. Para praticar em casa, será fornecido um manual de estudo.



Nº de Participantes: 20 (10 equipas de pais e filhos) Custo: €5 | Idade: +10 anos OUT.RA

### CIDADE SOM: PASSEIO SONORO PELA MATA DA MACHADA

18 de junho e 2 de julho | 9h00 - 13h00

Muitas vezes paramos para ver, mas quantas vezes paramos para Ouvir?

Ao longo de uma manhã, em equipas de pais e filhos, aprenderemos a "ver um som" e a "ouvir uma paisagem", através da realização de gravações sonoras e de vários jogos que despertarão a nossa atenção para os diferentes sons que nos rodeiam, quer neste espaço único, quer nas nossas casas, ruas ou escolas.













Custo: Atividade gratuita

Idade: +14 anos Escola de Fuzileiros

### **BOOTCAMP**

18 e 25 de junho | 10h00 - 11h00

Gosta de exercício e está pronto para novos desafios? Então teste a sua resistência e junte-se a nós para uma prova de dureza. Este treino de estilo militar ajuda-o a desenvolver capacidades físicas tais como a força, velocidade, condição cardio-respiratória, coordenação motora, flexibilidade, resistência, entre outras.



Nº de Participantes: 30 Custo: Atividade gratuita Sociedade Portuguesa de Botânica

# PASSEIO BOTÂNICO

19 de junho | 9h30 - 13h00

Venha dar um passeio botânico pela Mata da Machada, explorar diversos habitats naturais e as espécies de plantas que aqui habitam. Conheça também as principais ameaças e, no âmbito do projeto Biodiscoveries, aprenda algumas técnicas de controlo de invasoras. Juntem-se a nós para descobrir alguns segredos bem guardados desta área protegida.







Nº de Participantes: 25 Custo: Atividade gratuita Mário Carmo

## CONSTRUÇÃO DE CAIXAS-ABRIGO PARA MORCEGOS

25 de junho | 9h00 - 13h00

Vem aprender um pouco mais sobre estes animais fascinantes: os morcegos! Depois de uma pequena introdução, vamos colocar mãos à obra e construir caixas-abrigo. Finalmente estas serão colocadas nas árvores da Mata da Machada para serem ocupadas por estes pequenos "moradores".







Nº de Participantes: 12 Custo: €5 Idade: +20 meses Sorrisos & Descobertas

### VAMOS FAZER UMA PIZZA

9 de julho | 10h00 - 11h30

Com a ajuda do rolo da massa, ingredientes coloridos e muita diversão, vamos criar pizzas fantásticas e saborosas!

Vamos brincar com a farinha e amassar com energia, provar os ingredientes e fazer uma fantástica e personalizada pizza que depois vamos cozer para ficar bem saborosa e pronta a receber uma grande dentadal



Nº de Participantes: 12 Custo: €10 Inês Barros e Maria Quintino

# **MARMITAS SAUDÁVEIS**

16 de julho | 9h00 - 13h00

Marmitas saudáveis, para um dia-a-dia simples e saboroso. Nesta oficina vamos aprender receitas e truques práticos, saudáveis e muito saborosos para preparar marmitas que vão simplificar os seus almoços durante a semana e fins-de-semana, na praia ou no campo.

Venha e torne a sua vida simples!



Nº de Participantes: 25 Custo: €5 Fernanda Botelho

## A QUE SABEM AS FLORES?

23 de julho | 9h00 - 13h00

A pétala da rosa vermelha terá o mesmo sabor que a flor de alecrim? Os aromas também se comem?

Vamos experimentar refresco de flor de sabugueiro.

Dizem que sabe a líchias! Iham, iham!!

Sabia que com as flores perfumadas dos gerânios pode fazer scones, panquecas ou bolachas?

Venha surpreender-se com as novas utilizações que poderá dar às flores do campo e do seu jardim.







Nº de Participantes: 15 Custo: €7

Luísa Esteves

### DE FACA E GARFO COM AS **ALGAS**

30 de julho | 9h00 - 13h00

A utilização das algas em culinária começa a ser cada vez mais conhecida. No entanto, as algas não são todas iguais e devem existir alguns cuidados no seu consumo. Se nomes como wakame, kombu, nori, agar-agar ou spirulina são um mistério para si. participe neste workshop e venha aprender a confecionar algumas receitas com algas.



Nº de Participantes: 16 Custo: €5

Idade: +12 meses Sorrisos & Descobertas

### PLASTICINA CASEIRA

6 de agosto | 10h00 - 11h30

Vamos misturar os ingredientes, escolher cores e amassar tudo muito bem, para fazer a nossa plasticina! Depois, é brincar e dar largas à imaginação e criar o que nos apetecer com a ajuda do rolo da massa e de formas divertidas. Os papás poderão, depois, cozer as suas criações para recordação, decoração, oferta, ou o que a imaginação ditar.



Nº de Participantes: 15 Custo: €5 **Ângela Gonçalves** 

### JARDINS E HORTAS VERTICAIS

13 de agosto | 9h00 - 13h00

Não tem espaço para cultivar o que gosta? Isso já não é desculpa!

Nesta oficina, que tem como base a metodologia de design em Permacultura, aprenda a criar a sua horta ou canteiro vertical.

Assim terá sempre à mão verduras frescas e alegretes que animarão o seu espaço.



Nº de Participantes: 30 Custo: Atividade gratuita Mário Carmo

### *MATA AO LUAR*

20 de agosto | 19h15 - 21h30

Depois do sucesso de anos anteriores, voltamos a propor este passeio noturno pela Mata da Machada. Guiado por um biólogo, venha descobrir os habitantes da Mata ao luar. Curiosas aves de rapina como as corujas ou os mochos, animados morcegos e muitos insetos como as borboletas noturnas, grilos, pirilampos e cigarras aguardam a sua presença nesta atividade.







Nº de Participantes: 30 Custo: €10 (inclui almoço) Escola de Fuzileiros

### BUSHCRAFT

**27 e 28 de agosto | 9h00 - 14h00 do dia seguinte** (pernoita na Mata)

Ese, de repente, estivesse só na natureza e tivesse de sobrviver apenas com o que esta tem para lhe oferecer no seu estado selvagem? Não queremos que tal lhe aconteça, mas será divertido, ao longo de dois dias na Mata da Machada, aprender algumas técnicas que lhe permitem construir um abrigo, acender um fogo sem fósforos ou mesmo criar utensílios.



Nº de Participantes: 15 Custo: €10 Nossas Raízes

# COSMÉTICA NATURAL

3 de setembro | 9h00 - 13h00

Poros dilatados, pele sensível ou acne podem ser alguns sinais de que os produtos que anda a usar não são os melhores para si. Livre-se dos químicos e conheça os benefícios dos cosméticos orgânicos.



A bordo do varino Pestarola, da sua própria embarcação ou de um dos kayaks que a Autarquia disponibiliza, explore a riqueza do Rio Coina, num passeio pelo valor natural do Sapal, onde poderá ter uma perspetiva privilegiada das margens dos rios do nosso concelho.

Se é amante de aventuras, será também uma excelente oportunidade para conhecer as condições singulares que o Rio Coina possui para a prática desportiva.

Inscrições a partir de 1 de setembro através do 800 912 070





# CALENDÁRIO DE ATIVIDADES 2016

4 junho	Machada em Família
5 junho	
11 junho	Machada em Família 📆
12 junho	
18 junho	Machada Zen SEI/Z
19 junho	
25 junho	Machada em Família 📆
26 junho	
11 junho	Sons e cores das aves Workshop de automassagem
18 junho	Cidade Som: passeio sonoro pela Mata da Machada 🔀 Sonoro pela Mata da Machada 📆 Sonoro pela Mata da Machada 🎆 Sonoro pela Mata da Machada Sonoro pela Mata da Mach
19 junho	Passeio botânico
25 junho	Construção de caixas-abrigo para morcegos ᇞ Bootcamp
2 julho	Cidade Som: passeio sonoro pela Mata da Machada
9 julho	Vamos fazer uma pizza
16 julho	Marmitas saudáveis
23 julho	A que sabem as flores?
30 julho	De faca e garfo com as algas
6 agosto	Plasticina caseira
13 agosto	Jardins e hortas verticais
20 agosto	Mata ao luar 📆
27 agosto	- Bushcraft
28 agosto	Dustician
3 setembro	Cosmética natural
24 setembro	Subida do rio Coina
•	

















Para mais informações e inscrições: **Linha Verde (gratuita) 800 912 070**