


# BIO BLITZ

descobre a natureza do  
Parque de Serralves

SERRALVES



35 lipor 

ANOS DE VIDA COM O FUTURO NAS MÃOS



# BIOBLITZ

## Descobre a Natureza do Parque de Serralves

Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Laboratório Associado.

**Acesso:** entrada e participação gratuitas

### ENTRADA

**Geral (10h00-20h00):** pelos portões da Av. Marechal Gomes da Costa e Rua de Bartolomeu Velho, 141.

**Saídas de campo (8h00-10h00 e 20h00-24h00 - consultar programa):** pelo portão do Museu.

**Senhas e ponto de encontro (8h00-10h00 e 20h00-24h00):** consultar programa.

**Um fim de semana dedicado à descoberta e partilha do conhecimento sobre Biodiversidade! Participe aprendendo!**

O BioBlitz Serralves 2017 é um evento que tem como objetivo encontrar e identificar o maior número possível de espécies (fauna e flora), presentes no Parque de Serralves, num curto período de tempo, funcionando como uma “inventariação biológica relâmpago”.

Um Bioblitz difere de outros inventários científicos pelo intenso esforço de concentrar muitas pessoas - especialistas de várias áreas, voluntários, famílias, alunos, professores e outros membros da comunidade - com a determinação comum em descobrir a Biodiversidade de um determinado local.

### CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS

Albano Soares, Armando Caldas, Filipe Braga, Paulo Gandra, Pedro Figueiredo e Tiago Marques

Neste fim de semana o Bioblitz Serralves 2017 convida o público a conhecer melhor a fauna e flora do Parque de Serralves, participando nas seguintes atividades:

**SAÍDAS DE CAMPO**, conduzidas e orientadas por investigadores do CIBIO-InBIO – uma oportunidade única para experienciar em primeira mão o trabalho realizado por especialistas no âmbito da inventariação de Biodiversidade.

**ATIVIDADES EDUCATIVAS**, orientadas pela equipa de Educadores do Serviço Educativo/Ambiente, que enquadram e exploram os temas de forma lúdico-pedagógica e dedicadas aos seguintes grupos:

- Vertebrados (Aves, Anfíbios e Répteis, Micromamíferos e Morcegos);
- Insetos e Aranhas;
- Árvores, Arbustos e Briófitas (Musgos);
- Líquenes e Cogumelos.

**BIOQUIZ**, um jogo animado e desafiante de perguntas sobre Biodiversidade para testar conhecimentos.

**JOGOS DO AMBIENTE** para crianças e jovens com muita diversão.

### **ATELIERS PEDAGÓGICOS LIPOR**

Cada atelier promove a dinamização de 3 jogos orientados por monitores especializados, ajustados às diferentes faixas etárias.

### **ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

#### **• ZOO DE LOUROSA\_**

**Parque Ornitológico Santa Maria da Feira**

#### **Ovos que serão aves**

Acompanha-nos nesta viagem fantástica que nos leva desde um simples ovo, até ao milagre do pinto!

#### **Visita Sensações**

Vamos viajar pelo mundo dos sentidos!

### **• PARQUE AMBIENTAL DO BUÇAQUINHO**

#### **Ovar Natura**

A oficina Ovar Natura convida as famílias a conhecer o património natural e as iniciativas do município de Ovar para a conservação e valorização dos espaços verdes e da orla costeira da região.

### **• CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE TORRES VEDRAS**

#### **Formas e folhas**

Esta atividade é dedicada às folhas das plantas e à diversidade de formas existentes nas folhas das árvores.

## **COMO PARTICIPAR**

Consulte a informação sobre os diferentes grupos biológicos que vamos abordar, horários e tipologias de atividade.

Nos grupos biológicos AVES, BORBOLETAS, ÁRVORES E ARBUSTOS, BRIÓFITAS (MUSGOS) E LÍQUENES serão oferecidas brochuras de apoio à inventariação/monitorização, para o envolvimento direto do público no estudo da Biodiversidade do Parque, a levantar na entrada.

Ajude os investigadores a encontrar novas espécies de plantas, animais e cogumelos no Parque durante as saídas de campo.

Monitorize e inventarie em autonomia:

AVES, BORBOLETAS, ÁRVORES E ARBUSTOS, LÍQUENES E BRIÓFITAS (MUSGOS).

## COMO REGISTRAR DADOS RECOLHIDOS NAS ATIVIDADES

Ajude a registar os dados recolhidos na Plataforma online "Biodiversidade e Ambiente" (FAUNA) e na página do Bioblitz, no site da Fundação de Serralves, em [www.serralves.pt](http://www.serralves.pt) (BRIÓFITAS, LÍQUENES e ÁRVORES E ARBUSTOS). Na entrada da Avenida Marechal Gomes da Costa estarão disponíveis computadores para consulta e inserção de dados.

A Plataforma "Biodiversidade e Ambiente" é um centro de recursos sobre Biodiversidade em contexto urbano que pretende difundir conhecimento científico nesta área junto de públicos diversificados.

O Parque de Serralves é dado a conhecer nas vertentes flora, fauna e qualidade do ambiente, estando disponíveis online brochuras informativas e sugestões de atividades. O público é ainda convidado a monitorizar ocorrências no Parque através de fichas de campo e protocolos de observação disponibilizados, contribuindo para a produção de dados científicos sobre biodiversidade urbana. Esta plataforma acolhe o projeto de *Citizen Science* de Serralves, disponibilizando vários recursos educativos online de forma gratuita, como protocolos de amostragem, guias de campo, folhetos informativos, cadernos de atividades para famílias e escolas, assim como documentários audiovisuais para cada grupo biológico e ambiental em estudo.

## GRUPOS BIOLÓGICOS E PROGRAMA



### AVES

Atualmente conhecem-se mais de 10 000 espécies de aves com presença em todos os habitats do planeta, incluindo o marinho, e incluem animais tão diferentes como beija-flores, avestruzes e pinguins. Também no Parque de Serralves, este é dos grupos animais que conta com mais representantes, tendo-se registado já perto de 90 espécies.

**SAÍDAS DE CAMPO**  
(Investigadores do CIBIO-InBIO)

**SÁB:** 17h30, 18h30, 21h00

**Duração:** 1 hora

**Lotação:** 25 pessoas

**Acesso:** mediante levantamento de senha, na Clareira dos Teixos (até às 20h00) e Receção do Museu (a partir das 20h00)

**Ponto de partida:** Clareira dos Teixos (saídas diurnas) e Receção do Museu (saída noturna)

## ANILHAGEM DE AVES

(Investigadores do CIBIO-InBIO)

**DOM:** 8h00, 9h00, 10h00

**Duração:** 1 hora

**Lotação:** 25 pessoas

**Acesso:** mediante levantamento de senha durante o dia de sábado na Clareira dos Teixos, ou antes do início de cada saída, no domingo, na Receção do Museu.

**Ponto de partida:** Clareira das Azinheiras

## ATIVIDADE EDUCATIVA VERTEBRADOS

10h00-20h00

**Acesso:** livre; funcionamento contínuo

**Local:** Clareira das Azinheiras



## ANFÍBIOS E RÉPTEIS

O ciclo de vida dos anfíbios decorre em dois meios: o aquático, durante a reprodução e primeiras fases da vida (ovos e girinos), e o terrestre, da metamorfose em diante.

O Parque de Serralves, pela diversidade e qualidade de habitats aquáticos e terrestres, revela-se um

porto de abrigo onde podemos encontrar quatro espécies diferentes de anfíbios: rã-verde; tritão-de-ventre-laranja; sapo-parteiro-comum e salamandra-de-pintas-amarelas.

Foi com o surgimento dos répteis na terra que os vertebrados conquistaram de forma definitiva o ambiente terrestre. Pele coberta por escamas e ovos de casca dura foram adaptações revolucionárias na história da vida na Terra. No Parque de Serralves encontramos dois representantes deste grupo com características muito distintas: a lagartixa-de-Bocage e o liranço.

## SAÍDAS DE CAMPO

(Investigadores do CIBIO-InBIO)

### Anfíbios

**SÁB:** 15h00, 16h00, 17h00, 18h00, 21h00, 22h00, 23h00

**DOM:** 10h00, 11h00, 12h00

**Duração:** 1 hora

**Lotação:** 25 pessoas

**Acesso:** mediante levantamento de senha na Clareira dos Teixos (até às 20h00) e Receção do Museu (a partir das 20h00).

**Ponto de partida:** Clareira dos Teixos (saídas diurnas) e Receção do Museu (saídas noturnas)

### Répteis

**SÁB:** 15h00, 16h00

**DOM:** 10h30, 11h30

**Duração:** 1 hora

**Lotação:** 25 pessoas

**Acesso:** mediante levantamento de senha na Clareira dos Teixos.

**Ponto de partida:** Clareira dos Teixos

## ATIVIDADE EDUCATIVA VERTEBRADOS

10h00-20h00

**Acesso:** livre; funcionamento contínuo

**Local:** Clareira das Azinheiras



## MICROMAMÍFEROS E MORCEGOS

Tal como o nome indica, micromamíferos são mamíferos de pequenas dimensões, como os ratinhos, musaranhos, toupeiras, ouriços-cacheiros, entre outros.

Fundamentais nos ecossistemas, representam a base da dieta de múltiplas espécies, dispersam sementes e predam uma enorme quantidade e diversidade de invertebrados, incluindo pragas agrícolas, como insetos, lesmas e caracóis.

Em Serralves encontram-se três espécies: o rato-das-hortas, o rato-caseiro e o musaranho-de-dentes-brancos.

Misteriosos para muitos, os morcegos surpreendem pela sua capacidade de se movimentarem no escuro utilizando um sistema de ecos de ultrassons. As espécies portuguesas alimentam-se quase exclusivamente de insetos, sendo muito importantes no controlo das suas populações.

O Parque de Serralves oferece abrigo e/ou alimento a pelo menos quatro espécies de morcegos: o morcego-anão, o morcego-pigmeu, o morcego-hortelão e o morcego-arborícola-pequeno.

### SAÍDAS DE CAMPO (Investigadores do CIBIO-InBIO)

#### Morcegos

**SÁB:** 21h00, 22h00, 23h00

**Duração:** 1 hora

**Lotação:** 25 pessoas

**Acesso:** mediante levantamento de senha na Clareira dos Teixos (até às 20h00) e Receção do Museu (a partir das 20h00).

**Ponto de partida:** Receção do Museu

#### Micromamíferos

**SÁB:** 17h00, 18h00

**DOM:** 9h00, 10h00

**Duração:** 1 hora

**Lotação:** 25 pessoas

**Acesso:** mediante levantamento de senha durante o dia de sábado, na Clareira dos Teixos, ou antes do início de cada saída, no domingo, na Receção do Museu.

**Ponto de partida:** Clareira dos Teixos (SÁB) e Receção do Museu (DOM)

### ATIVIDADE EDUCATIVA VERTEBRADOS 10h00-20h00

**Acesso:** livre; funcionamento contínuo

**Local:** Clareira das Azinheiras



## INSETOS

Os insetos, com mais de um milhão de espécies descritas, representam o grupo de animais mais diverso do planeta, incluindo herbívoros, predadores, polinizadores e decompositores. Sendo também a principal fonte de alimentos para muitos outros grupos animais como anfíbios, répteis, aves e mamíferos, são basilares em ecossistemas saudáveis. Em Serralves é possível encontrar diversas espécies de borboletas, libelinhas, escaravelhos, abelhas, vespas, entre muitos outros.

### SAÍDAS DE CAMPO (Investigadores do CIBIO-InBIO)

**SÁB:** 15h00, 16h00, 17h00, 21h00

**Duração:** 1 hora

**Lotação:** 25 pessoas

**Acesso:** mediante levantamento de senha na Clareira dos Teixos (até às 20h00) e Receção do Museu (a partir das 20h00).

**Ponto de partida:** Clareira dos Teixos (saídas diurnas) e Receção do Museu (saída noturna)

### ATIVIDADE EDUCATIVA INSETOS E ARANHAS 10h00-20h00

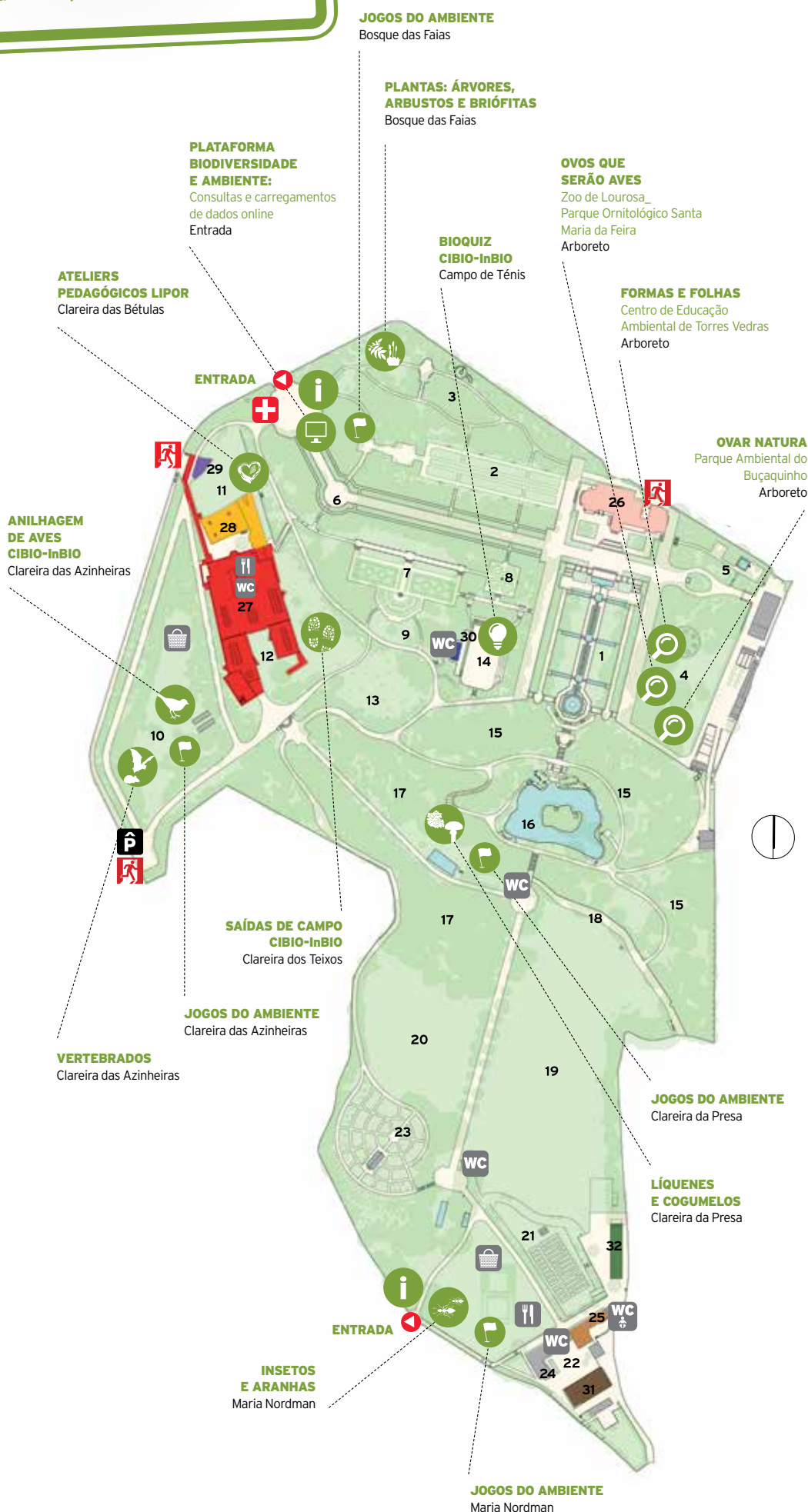
**Acesso:** livre; funcionamento contínuo

**Local:** Maria Nordman



# BIOBLITZ

Descobre a Natureza  
do Parque de Serralves



1. Parterre Central
2. Parterre Lateral
3. Bosque das Faias
4. Arboreto
5. Jardim das Camélias
6. Alameda dos Liquidâmbares
7. Roseiral
8. Jardim do Relógio de Sol
9. Lugar da Oliveira
10. Clareira das Azinheiras
11. Clareira das Bétulas
12. Pátio do Ulmeiro
13. Clareira dos Teixos
14. Campo de Ténis
15. Bosque do Lago
16. Lago
17. Mata
18. Passeio da Levada
19. Prado Grande

20. Prado das Abelhas
21. Horta Pedagógica
22. Assento Agrícola do Mata-Sete
23. Jardim das Aromáticas
24. Sala Panorâmica
25. Sala de Formação

## EDIFÍCIOS

26. Casa
27. Museu
28. Auditório
29. Loja
30. Casa de Chá
31. Celeiro e Lagar
32. Estábulo

- Zona de Piquenique
- Restauração
- Saída de Emergência
- Apoio Médico



## PLANTAS: ÁRVORES, ARBUSTOS E BRIÓFITAS (MUSGOS)

No Parque de Serralves, ao longo dos seus diversos habitats, existem mais de 8 000 árvores e arbustos, pertencentes a cerca de 230 espécies e variedades. Entre as espécies nativas destacam-se os carvalhos-alvarinho, azevinhos, aveleiras, folhados e sobreiros, e, entre as exóticas, os tulipeiros-da-Virgínia, cedros-do-Atlas e liquidâmbares. Todas elas contribuem para abrigo e fonte de alimento de diversas espécies e para a melhoria da qualidade ambiental.

Briófitas é o nome dado ao grupo de plantas essencialmente terrestres, de pequenas dimensões, vulgarmente chamadas de musgos. Podem apresentar diversas formas, texturas e cores e desempenham importantes papéis nos ecossistemas, como agentes de retenção de água, contribuem para a formação de solos enquanto pioneiras na colonização de habitats, reciclam nutrientes, produzem biomassa e auxiliam na fixação de carbono.



### SAÍDAS DE CAMPO (Investigadores do CIBIO-InBIO)

#### Árvores e arbustos

**SÁB:** 15h00, 16h00, 17h00

**DOM:** 10h00, 11h00, 12h00

**Duração:** 1 hora

**Lotação:** 25 pessoas

**Acesso:** mediante levantamento de senha na Clareira dos Teixos.

**Ponto de partida:** Clareira dos Teixos

#### Briófitas

**SÁB:** 15h30, 16h30

**DOM:** 11h00, 12h00

**Duração:** 1 hora

**Lotação:** 25 pessoas

**Acesso:** mediante levantamento de senha na Clareira dos Teixos.

**Ponto de partida:** Clareira dos Teixos

### ATIVIDADE EDUCATIVA ÁRVORES, ARBUSTOS E BRIÓFITAS 10h00-20h00

**Acesso:** livre; funcionamento contínuo

**Local:** Bosque das Faias



## LÍQUENES E COGUMELOS

O reino dos fungos, do qual fazem parte os cogumelos, é ainda pouco conhecido, apesar de um dos maiores e mais diversos. Os cogumelos são as estruturas dos fungos envolvidas na reprodução de algumas destas espécies. Estimativas recentes apontam para 1,5 milhões de espécies, das quais menos de 4% produzirão cogumelos.

Os fungos são peças fundamentais no equilíbrio de todos os ecossistemas, podendo ser encontrados desde

as regiões polares até aos trópicos, desempenhando importantes funções como a reciclagem de nutrientes ou a associação com outros seres vivos (plantas ou animais).

### SAÍDAS DE CAMPO COGUMELOS (Investigadores do CIBIO-InBIO)

**DOM:** 11h00, 12h00

**Duração:** 1 hora

**Lotação:** 25 pessoas

**Acesso:** mediante levantamento de senha na Clareira dos Teixos.

**Ponto de partida:** Clareira dos Teixos

### ATIVIDADE EDUCATIVA LÍQUENES E COGUMELOS 10h00-20h00

**Acesso:** livre; funcionamento contínuo

**Local:** Clareira da Presa







## BIOQUIZ CIBIO-InBIO

Um jogo animado de perguntas sobre Biodiversidade para testar conhecimentos!

**Acesso:** livre; funcionamento contínuo de sessões de 20 minutos.

**SÁB:** 15h30-18h30

**DOM:** 10h30-13h00

**Local:** Campo de Ténis



## ATELIERS PEDAGÓGICOS LIPOR

Cada atelier promove a dinamização de 3 jogos orientados por monitores especializados, ajustados às diferentes faixas etárias, os quais procuram enquadrar o conhecimento técnico com uma metodologia de ação, que exige a participação direta das crianças através da exploração do sentido crítico, motivação e bem estar na aprendizagem.

### JOGOS:

#### - CERTO OU ERRADO

(jogo de tabuleiro. Temas de ambiente como resíduos, mobilidade, compostagem, floresta, consumo, água, entre outros);

#### - BIODIVERSIDADE: QUEM É QUEM?

(jogo de tabuleiro. Identificar e reconhecer algumas das espécies de fauna e flora da biodiversidade portuguesa, através da associação de ilustrações de espécies com as suas características específicas);

#### - RESÍDUOS NO SÍTIO CERTO

(jogo de chão. Valorizar e reconhecer a importância da correta colocação dos resíduos recicláveis no ecoponto correto, percecionando o seu ciclo de vida).

**Horários:** funcionamento contínuo

**Local:** Clareira das Bétulas

**Orientação:** Educadores da Lipor



# ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

## ZOO DE LOUROSA\_

### Parque Ornitológico Santa Maria da Feira

#### • Ovos que serão aves

Com a primavera chega a época de reprodução de muitas espécies e, gradualmente, poderão ser observados novos habitantes no Parque. Os olhares mais atentos poderão mesmo aventurar-se na procura de aves que cuidam dos seus filhotes no ninho. Mas, como é que as aves se desenvolvem dentro do ovo? Como crescem e quanto tempo levam até que as suas bicadas na casca os tragam à luz do dia? Acompanha-nos nesta viagem fantástica que nos leva desde um simples ovo, até ao milagre do pinto!

**SÁB e DOM:** 10h30-12h30; 13h30-18h30;  
funcionamento contínuo

**Local:** Arboreto

**Orientação:** Educadores do Zoo de Lourosa Parque Ornitológico de Santa Maria da Feira

#### • Visita Sensações

Vamos viajar pelo mundo dos sentidos! Ver, ouvir, tocar e “provar” a natureza, é a aventura proposta por um guia muito especial, que, acompanhado por um carro temático, nos dará a conhecer inúmeras curiosidades sobre algumas das mais fantásticas aves do planeta.

**SÁB e DOM:** 11h00-12h30; 14h00-18h00

**Local:** atividade itinerante pelo Parque

**Orientação:** Educadores do Zoo de Lourosa\_Parque Ornitológico Santa Maria da Feira

## PARQUE AMBIENTAL DO BUÇAQUINHO

#### • Ovar Natura

A oficina Ovar Natura convida as famílias a conhecer o património natural e as iniciativas do município de Ovar para a conservação e valorização dos espaços verdes e da orla costeira da região, partindo de dois dos seus grandes espaços educativos: o Parque Ambiental do Buçaquinho, galardoado recentemente como vencedor do Green Project Awards, e as praias do município.

Neste laboratório ao ar livre, e munidos de lupas, microscópios, pipetas e microtubos, vamos explorar a fauna e a flora costeira e das lagoas do Parque Ambiental do Buçaquinho, terminando com um aromatizado sal de algas marinhas ou um perfume de alfazema.

**DOM:** 10h00-20h00; funcionamento contínuo

**Local:** Arboreto

**Orientação:** Mundo Científico, Lda.

## CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE TORRES VEDRAS

#### • Formas e folhas

Esta atividade é dedicada às folhas das plantas e à diversidade de formas existentes nas folhas das árvores.

Vamos saber tudo sobre a função das folhas numa planta, conhecer diferenças na disposição das folhas nos ramos, na sua forma e na sua margem. Depois, para um caderno fazermos, há que recolher exemplares de folhas, identificá-las, organizá-las e colá-las em papel! Este vai ser um caderno de folhas lindo de folhear!

**SÁB e DOM:** 10h00-12h30; 14h00-20h00; funcionamento contínuo

**Local:** Arboreto

**Orientação:** Técnicos do Centro de Educação Ambiental da Divisão de Ambiente e Sustentabilidade

## PERGUNTAS FREQUENTES

### O que significa BioBlitz?

“Bio” significa vida e “Blitz” fazer algo rápido e intensivamente.

A iniciativa tem como objetivo encontrar e identificar o maior número possível de espécies, numa área específica, ao longo de um curto período de tempo, funcionando como uma inventariação biológica relâmpago.

### Como funciona?

As espécies são classificadas em diferentes grupos biológicos, de que são exemplo: as plantas, líquenes, cogumelos, répteis, anfíbios, invertebrados, aves, micromamíferos. O resultado final de um BioBlitz é a contagem das espécies encontradas em cada um destes grupos.

### Em que difere de outro inventário científico?

Um inventário científico é normalmente limitado a biólogos e outros investigadores. No BioBlitz participam, além de cientistas, voluntários, famílias, alunos, professores e outros membros da comunidade.

### Porquê um BioBlitz em Serralves?

O Parque de Serralves é parte fundamental da estrutura ecológica do Porto, contribuindo para a diversidade de habitats que ocorrem em espaço urbano, fornecendo as condições necessárias para albergar uma grande diversidade de espécies. O BioBlitz contribui para aumentar o conhecimento existente e para o partilhar com o público.

### Já encontraram espécies novas em Serralves?

Sim. Em 2016, na 3ª edição do BioBlitz Serralves, das 684 observações de 125 espécies, 20 foram espécies novas.

### Quais as espécies mais observadas nos últimos Bioblitz?

As mais observadas foram o sapo-parteiro-comum, a rã-verde, a salamandra-de-pintas-amarelas, o tritão-de-ventre-laranja, o melro, o musaranho-de-dentes-brancos e o escaravelho-do-alecrim.

## PARCERIA

### CIBIO-InBIO

O Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Laboratório Associado é uma unidade de I&D que desenvolve investigação básica e aplicada no domínio das ciências biológicas e, mais especificamente, nas principais componentes da biodiversidade: genes, espécies e ecossistemas.

### A missão abrange os seguintes objetivos:

1. Contribuir para o aprofundamento do conhecimento científico nas áreas da biodiversidade biológica, e nos princípios subjacentes à partição da variação genotípica e fenotípica;
2. Contribuir para o aprofundamento e integração do conhecimento ecológico, taxonómico e biogeográfico de acordo com uma abordagem multi-escalar do património biológico Global, com especial foco no património Ibérico e Mediterrânico;
3. Aplicar o conhecimento científico no desenvolvimento de propostas e ferramentas orientadas para o estabelecimento de prioridades de conservação e programas de gestão, incluindo a proteção e recuperação de habitats, a identificação de espécies crípticas ou raças domésticas geneticamente distintas, por disseminação a entidades nacionais e internacionais ligadas à conservação;
4. Utilizar dados de espécies, domésticas e selvagens, na melhoria das práticas de gestão que lhe estão associadas, em estreita colaboração com entidades locais;
5. Contribuir para a formação avançada de estudantes a diferentes níveis, nas áreas da evolução e biologia da conservação;
6. Promover a compreensão e valorização da biodiversidade do público através da comunicação das atividades científicas.

## FICHA TÉCNICA

### FUNDAÇÃO DE SERRALVES

Diretora do Museu: Suzanne Cotter

Diretor de Recursos e Projetos Especiais: Rui Costa

Diretor Comercial, Desenvolvimento e

Comunicação: Miguel Rangel

Diretora Administrativa e Financeira: Sofia Castro

### CIBIO-InBIO

Diretor: Nuno Ferrand de Almeida

Assessoria de Comunicação: Nádía Barros

### PROGRAMAÇÃO

Serviço Educativo Ambiente: Elisabete Alves

CIBIO-InBIO, Projeto "Serralves 360º - Paisagem e

Biodiversidade": Coordenação Científica: CIBIO-InBIO

Equipa: Raquel Ribeiro, Sofia Viegas, Teresa Matos Fernandes

### ATIVIDADES

Atividades e Visitas-oficina Educativas: Mundo Científico, Lda.

BioQuiz (CIBIO-InBIO): Ana Isabel Pinheiro, Ana Sofia Martins, Cristina Dias, Joana Torres, Raquel Ribeiro, Sofia Viegas, Teresa Matos Fernandes

Saídas de Campo (CIBIO-InBIO): António Vieira, Carlos

Vila-Viçosa, Clara Ferreira, Cláudia Soares, Cristiana Marques, Francisco Amorim, Guilherme Dias, Helena Hespanhol, Joana Paupério, José Manuel Grosso-Silva, Juliana Monteiro, Paula Portela, Pedro Andrade, Raquel Ribeiro, Raquel Vasconcelos, Ricardo Lopes, Sandra Reis, Sofia Viegas, Teresa Matos Fernandes, Tiago Rodrigues

### PRODUÇÃO

Direção do Parque: Júlio Fonseca, Ricardo Bravo

Serviço Educativo Ambiente: Anabela Silva, Carla Almeida, Carlota Carqueja, Helena Pinto

Serviço de Manutenção do Parque: Ana Rocha, António

Rocha, Augusto Alves, Augusto Sousa, Hugo Viana, Jorge Maia, Luciana Pereira, Manuel Alves, Manuel Pinto, Paula Gouveia


0,5%  
DO SEU  
IRS


LEVA-NOS  
MAIS LONGE

NIF: 502 266 643


SEJA MECENAS  
DE SERRALVES

[www.serralves.pt](http://www.serralves.pt)

 /fundacaoserralves

 /fundacao\_serralves

 /serralves\_twit

 /serralves

SERRALVES

# AMIGOS

Entre de forma gratuita e ilimitada  
no Museu e no Parque, todo o ano.

SERRAVES

## AMIGO

## ADIRA JÁ!

Mecenas Exclusivo do BioBlitz



Apoio Institucional



Parceiro



Apoio Médico



Apoio



Mecenas Exclusivo  
do Parque de Serralves

sovena

Apoio

