

Atividade - Pegadas de dinossáurios na Serra do Bouro

Guia do Professor - Outro material de Apoio

FONTES DE INFORMAÇÃO

Localização de Icnótopos

Em PORTUGAL

Pode-se visitar várias jazidas onde foram localizados vestígios de dinossáurios, quer diretos (material osteológico), quer indiretos (pegadas, ovos, gastrólitos e coprólitos). A grande maioria do conjunto de pegadas isoladas e de rastros de dinossáurios conhecidos em Portugal encontram-se em afloramentos mesozóicos da Orla Mesozóica Ocidental (Figura), de idades compreendidas entre o Jurássico Médio e o Cretácico Superior, o que representa um intervalo de tempo da ordem dos 80 milhões de anos.

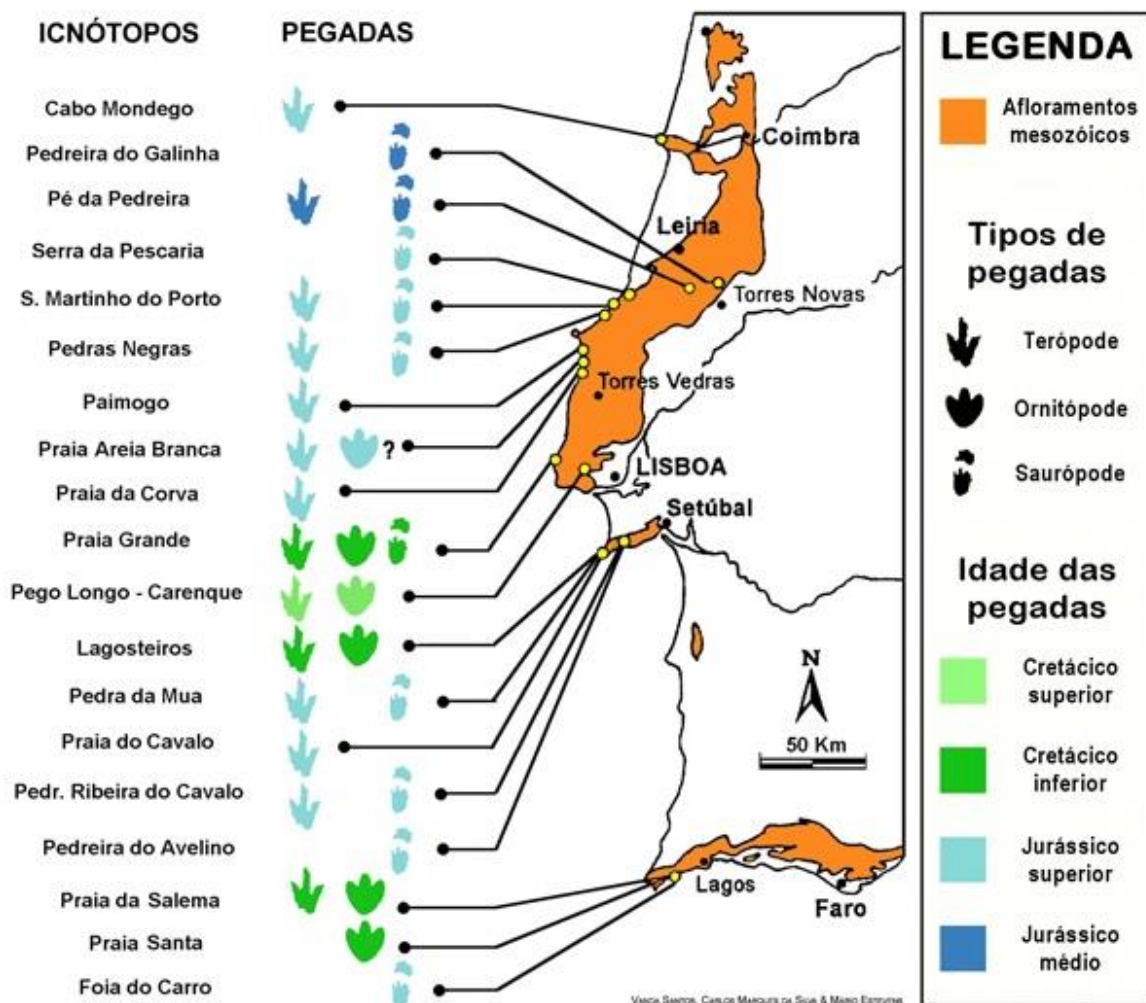


Figura 1 - Localização geográfica dos principais icnótopos de dinossáurio em Portugal (Adaptado de Santos, 2008).

Susana Fernandes

No distrito de LEIRIA

Podem observar-se icnótopos no distrito de Leiria, em quatro locais distintos, na **Serra da Pescaria**, na **Praia do Salgado**, no litoral de **São Martinho do Porto** e na **Serra do Bouro**, mais concretamente, nas **Pedras Negras**. A saída de campo proposta em complemento a esta atividade, incide unicamente, sob um destes locais, as Pedras Negras.

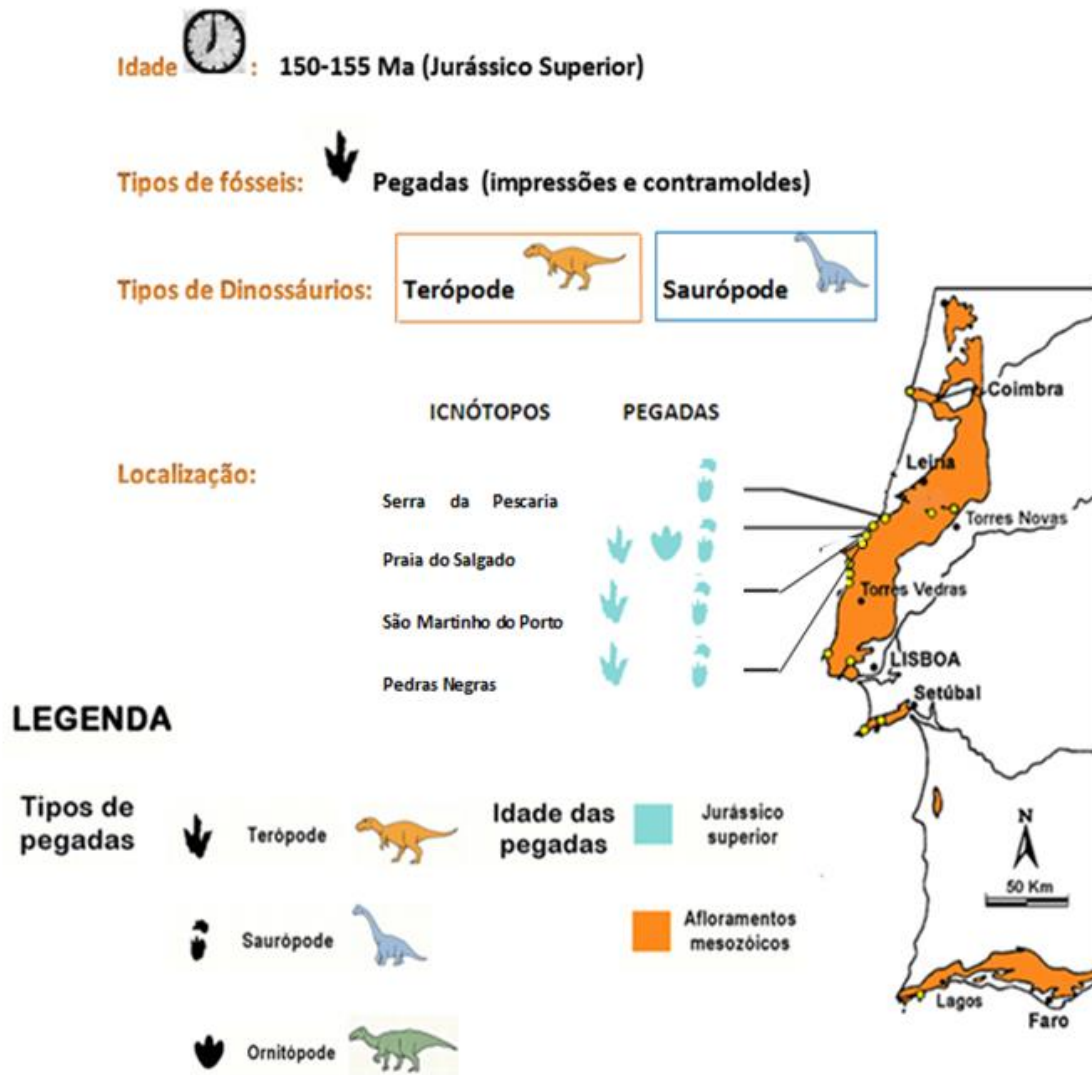


Figura 2 - Localização dos icnótopos presentes no distrito de Leiria (Adaptado de Santos, 2008).

Notícias

Noticias que podem ser utilizadas e exploradas, em sala de aula, como ferramenta de motivação e/ou introdução ao tema.

“Pegadas de dinossáurios descobertas nas arribas da Serra do Bouro”
 Jornal Gazeta das Caldas
 5 de janeiro de 1996*

Pegadas de dinossáurios descobertas nas arribas da Serra do Bouro

As pegadas, em grande número e variedade, surgem em aflorações de estratos calcários do Jurássico superior. O biólogo Celestino Coutinho, que, em Dezembro de 1995, observou as pegadas, confirmou a importância da descoberta, pelo estado da sua conservação e pela provável presença de pegadas de espécies pouco frequentes em território português.

A descoberta foi comunicada à equipa de paleontologia da Faculdade de Ciências de Lisboa e do Museu de História Natural, liderada pela Professora Vanda Santos, que no decorrer do presente mês de Janeiro se dedicará pessoalmente às arribas da Serra do Bouro, depois de apreciar um relatório preliminar elaborado pelo Dr. Celestino Coutinho.

Na associação Património Histórico foi constituído um Grupo de Trabalho que, sob a coordenação do Dr. António José Xavier, e em ligação com o grupo do Museu de História Natural, irá proceder a uma caracterização das condições ecológicas da região no período em que foi ocupada pelos dinossáurios, bem como à elaboração de uma proposta de criação naquela zona de uma reserva ecológica para fins pedagógicos, que permita a sua observação e estudo em condições eficazes de segurança.

“Descobertas na Serra do Bouro”
 Jornal Correio da Manhã
 6 de janeiro de 1996*

PEGADAS DE DIPOSSAUROS DESCOBERTAS NA SERRA DO BOURO

CALDAS DA RAINHA - O pedagogo António José Xavier revelou esta semana a descoberta de um considerável acervo de pegadas de dinossáurios, nas arribas da Serra do Bouro, no concelho das Caldas da Rainha, em Junho do ano passado.

As pegadas surgem em aflorações de estratos calcários do Jurássico Superior, há mais de 55 milhões de anos e existem em grande número e variedade, tendo algumas um metro de diâmetro, mostrando os dedos das patas, retilíneas ou pedregal, que é membro da Associação Património Histórico (APH).

A importância da descoberta foi confirmada pelo arqueólogo Rodrigo Banha da Silva, membro da APH, numa visita que efectuou ao local. O biólogo Celestino Coutinho, que também observou as pegadas, constatou o seu bom estado de conservação e salientou a provável presença de espécies pouco frequentes em território português.

A descoberta foi comunicada à equipa de paleontologia da Faculdade de Ciências de Lisboa e do Museu de História Natural, liderada pela professora Vanda Santos, que ainda este mês se dedicará às arribas da Serra do Bouro, depois de apreciar um relatório preliminar, elaborado por Celestino Coutinho.

A APH constituiu um grupo de trabalho que, sob a coordenação de António José Xavier, e em ligação com o grupo do Museu de História Natural, irá proceder a uma caracterização das condições ecológicas da região, no período em que foi ocupada pelos dinossáurios, bem como à elaboração de uma proposta de criação na-

quela zona de uma reserva ecológica para fins pedagógicos, que permita a sua observação e estudo em condições eficazes de segurança.

O historiador Bonifácio Serra, presidente da APH, disse que este é mais um vestígio que valoriza a zona, potenciando o turismo cultural e histórico. Desde à vanguarda de as pegadas tem sido encontradas numa zona protegida da edificação e da mineração, sendo apenas frequentada por capadores e pescadores, e onde não há obras nem investimentos privados que possam pôr em causa a sua conservação, ao contrário do que acontece em outros pontos do País.

Já exames indicados da paragem de dinossáurios para registo, a APH tem conhecimento de vestígios de pegadas descobertas na zona de S. Martinho do Pinho, efectuando algumas tentativas, onde, desde 2005 e durante atribuídos a estes animais, haviam sido recolhidos por outros

estudados em jazidas.

Face aos vestígios agora encontrados, tudo leva a crer que Portugal tenha as condições necessárias para acolher toda a espécie de dinossáurios. Com base no estudo das ossas fossilizadas, dos ovos e das pegadas recolhidas no registo Liberal-Oeste, um especialista consultado pelo nosso jornal considera que "uma boa parte dos terrenos situados entre Aveiro e o Cabo Espichel e contemporâneos dos dinossáurios e, por essa razão, abrigar uma enorme quantidade de vestígios destes "bichos cor" gigantes. Graças ao clima tropical e à riqueza da vegetação, que serviu de base à sua

caçada alimentar, desenvolveram-se em Portugal grandes dinossáurios herbívoros e carnívoros".

Historico Mateus, conservador do Museu da Lourinhã, afirmou que "há milhões de anos", referindo o caso da Lourinhã, que se tem revelado um concelho muito rico no campo da Paleontologia, graças às investigações que o Museu local realiza desde a sua criação, em 1984, e que vem reacivar estudos feitos no registo, nos anos 40 e 50.

Francisco Gomes

“Pegadas raras em Portugal”
 Jornal Público
 5 de janeiro de 1996*

Pegadas raras em Portugal

Um considerável acervo de pegadas de dinossáurios foi encontrado em Junho de 1995 nas arribas da Serra do Bouro pelo geógrafo António José Xavier, membro da Associação Património Histórico. A importância da descoberta inicial foi confirmada, ainda em Junho, pelo arqueólogo Rodrigo Banha da Silva em visita que propositadamente fez ao local.

Um considerável acervo de pegadas de dinossáurios foi encontrado em Junho de 1995 nas arribas da Serra do Bouro pelo geógrafo António José Xavier, membro da Associação Património Histórico. A importância da descoberta inicial foi confirmada, ainda em Junho, pelo arqueólogo Rodrigo Banha da Silva em visita que propositadamente fez ao local.

“Fossilização – Como é que os fósseis registam a história na Terra?”
 Revista Quero Saber
 agosto 2013

Fossilização
 Como é que os fósseis registam a história da vida na Terra?

O fósforo continua a maior exportador de T-1 no mundo (Suíça) durante um disputa legal em 1992?

De madeira a rocha
 O processo que transforma um dinossáurio em pedra.

A formação de um fósil
 O processo que transforma um dinossáurio em pedra.

1. Animal enterrado
 Um animal morre e é enterrado sob uma camada de sedimentos. A água se evapora e os restos do animal são preservados.

2. Sedimentação
 Os sedimentos são depositados em camadas, formando um solo que se torna de rocha.

3. Fósil formado
 O animal é preservado em pedra, formando um fósil.

4. Local importante
 O fósil é encontrado em um local importante, como o Museu de História Natural.

*Disponíveis online em:
http://oficina.cienciaviva.pt/~pw011/jazidas/bouro_1.html, acessado em 25-02-2013.

“Dinossauros - Onde é que eles nos deixam as suas pegadas”

Jornal Público

21 julho 2008 • página 4 e 5

Dinossauros
Onde é que eles nos deixaram as suas pegadas

Paléontóloga portuguesa publica o primeiro roteiro dedicado a rastros de dinossauros em Portugal. Levamos a 19 sítios, muitos deles à espera de visita. Por Teresa Firmino

Para onde ir
As pegadas de dinossauros em Portugal são 19 sítios de áreas, na Pedreira do Galvão e na paisagem de Vale de Mouro (Distrito de Setúbal) e em 18 outros de áreas, em Coimbra, no município de Santarém. Santarém é o 20 sítio mais importante.

Sítios de Dinossauros

- 1 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 2 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 3 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 4 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 5 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 6 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 7 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 8 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 9 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 10 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 11 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 12 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 13 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 14 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 15 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 16 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 17 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 18 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)
- 19 - Vale de Mouro (Distrito de Setúbal)

Para onde ir
A paleontóloga portuguesa publica o primeiro roteiro dedicado a rastros de dinossauros em Portugal. Levamos a 19 sítios, muitos deles à espera de visita. Por Teresa Firmino

Para onde ir
A paleontóloga portuguesa publica o primeiro roteiro dedicado a rastros de dinossauros em Portugal. Levamos a 19 sítios, muitos deles à espera de visita. Por Teresa Firmino

Para onde ir
A paleontóloga portuguesa publica o primeiro roteiro dedicado a rastros de dinossauros em Portugal. Levamos a 19 sítios, muitos deles à espera de visita. Por Teresa Firmino

Disponível para download em:

<http://www.publico.pt/pesquisa/arquivo?dtStart=02%2F07%2F2008&dtEnd=30%2F07%2F2008&qSearch=dinossauros&q=dinossauros&search-date=range#>



Caderno P2 do dia 21.07.2008

Página 3 de Caderno P2
Página 4 de Caderno P2
Página 5 de Caderno P2

Download

Entrevista

Tema: “Na pista dos dinossauros lusitanos”
Entrevista a Octávio Mateus (p 50-53)
Revista Parques e Vida Selvagem
Primavera 2013

<http://www.parquebiologico.pt/userdata/revistas/42RevistaPVS10mb.pdf>


Vídeos/filmes

<p>"No Trilho dos Dinossáurios"</p> 	<p>Sinopse: Visita ao Monumento Natural da pedra do Galinha, situada no Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros, onde se descobriu o maior trilho de saurópodes do mundo. Produção da Flaminia, com o apoio científico do Museu Nacional de História Natural (MNHN).</p> <p>Disponível para venda em: http://www.flaminia.pt/Fla/Grupos/ciencias.html ou http://www.pegadasdedinossaurios.org/html/loja_produto_02.htm</p>
<p>"Monumentos Naturais de Portugal" (2010)</p> 	<p>Sinopse: Breve percurso, por cinco dos Monumentos Naturais de Portugal devido à presença de pistas de dinossáurios, com os investigadores Pedro Pereira e Vanda Santos. Produzido pela Universidade Aberta, com o apoio científico do MNHN.</p> <p>Disponível para visualização em: http://www.univ-ab.pt/UAbTV/videoDetail.php?Video=54&menu=2</p>
<p>"CSI dos Dinossauros" Programa da <i>National Geographic Channel</i></p> 	<p>Sinopse: Nesta série, o paleontólogo Phil Manning e a sua equipa tentam compreender melhor o reino dos dinossauros. Para obter respostas, Phil e a sua equipa viajaram por todo o mundo para recolherem provas e juntar todas as peças na Universidade de Manchester.</p> <p>Resumos disponíveis para visualização em: http://natgeotv.com/pt/csi-dos-dinossauros/videos</p>
<p>"Autópsia a um Dinossauro" (2007)</p> 	<p>Sinopse: Chamam-lhe <i>Dakota</i>, e após 67 Ma de descanso, a <i>National Geographic</i> trá-la de volta à vida. Esta rara descoberta, é uma das mais importantes, na exploração dos dinossauros. Ao contrário dos fósseis descobertos de ossos e dentes, <i>Dakota</i> sobreviveu a Ma, intacto, com a pele fossilizada, tecido e talvez até músculos, órgãos e DNA. Junte-se a <i>Manning</i> e à sua equipa na Universidade de <i>Manchester</i>, à medida que eles desenterram o túmulo e abrem o cofre dos segredos deste tesouro pré-histórico, levando-nos cada vez mais próximo de como os dinossauros realmente eram, como se moviam e sobreviveram.</p> <p>Disponível para venda em: http://www.fnac.pt/Autopsia-a-um-Dinossauro-National-Geographic-sem-especificar/a33771</p>
<p>"O Tempo dos Dinossauros"</p> 	<p>Sinopse: Descobrimo a história de 160 milhões de anos dos dinossauros, desde o seu surgimento até à sua súbita morte, a série separa as águas no universo televisivo. Técnicas de história natural, tecnologia informática de ponta e modelos mecânicos combinados com as mais recentes descobertas científicas, recriam as paisagens e os sons de uma era infinitamente fascinante. O Tempo dos Dinossauros da vida ao mistério e fascínio da época em que estes répteis habitaram o nosso planeta.</p> <p>Disponível para venda em: http://www.fnac.pt/O-Tempo-dos-Dinossauros-sem-especificar/a91989</p>
<p>"Dinossauros: Armadilha Mortal" (2007)</p> 	<p>Sinopse: Viajem com a <i>National Geographic</i> pelo oeste da China, bem no centro da seca e devastada Bacia <i>Junggar</i>, onde as sepulturas de novas espécies de dinossauros estão por descobrir. Siga uma equipa de paleontologistas liderada pelo Dr. <i>Jim Clark</i>, da Universidade <i>George Washington</i> e pelo Dr. <i>Xu Xing</i>, da Academia de Ciências Chinesa, enquanto desenterram respostas para um buraco negro virtual na evolução dos dinossauros. Veja o exame, reconstrução e reanimação dos ossos e vá conhecendo os mistérios destes dinossauros, como morreram e o que nos podem contar acerca da Idade Perdida dos Dinossauros.</p> <p>Disponível para venda em: http://www.fnac.pt/Dinossauros-Armadilha-Mortal-sem-especificar/a31096</p>

Susana Fernandes

<p>"Dinossauros - Gigantes da Patagónia" (2012)</p> 	<p>Sinopse: Dinossauros 3D – Gigantes da Patagónia irá levá-lo a uma viagem pelo tempo sem precedentes, para revelar a espantosa história, evolução e extinção dos maiores dinossauros conhecidos e algumas das mais incríveis descobertas paleontológicas dos tempos modernos. Criada em colaboração com cientistas no terreno e sequências geradas por computador, que o deixarão de queixo caído, este filme irá trazer à vida alguns dos mais inacreditáveis animais que alguma vez andaram na Terra: <i>Giganotosaurus</i>, <i>Argentinosaurus</i> e muitos mais! É apenas uma questão de perguntar a si mesmo: "Será o meu ecrã suficientemente grande?"</p> <p>Disponível para venda em: http://www.fnac.pt/Dinossauros-Gigantes-da-Patagonia-Blu-ray-3D-2D-sem-especificar/a649462?PID=7&Mn=-1&Ra=-3&To=0&Nu=7&Fr=0</p>
<p>"À Sombra dos Dinossauros" (2006)</p> 	<p>Sinopse: Os dois episódios que integram este fascinante documentário relatam o incrível percurso de 150 milhões de anos de evolução na Terra, a partir das mais recentes descobertas paleontológicas e de impressionantes reconstituições digitais.</p> <p>Disponível para venda em: http://www.fnac.pt/A-Sombra-dos-Dinossauros-sem-especificar/a285418?PID=7&Mn=-1&Ra=-3&To=0&Nu=26&Fr=0</p>
<p>"Na Era dos Dinossauros" (2008)</p> 	<p>Sinopse: Na Era dos Dinossauros, mostra a altura em que estas impressionantes criaturas habitaram o planeta. Conciliando o uso de imagens computadorizadas com imagens reais e registos de fósseis, seguiremos, o seu rasto durante 150 milhões de anos de evolução. Mudando gradualmente as imagens das cidades da América do Norte, nos nossos dias, para a geografia existente há muitos milhões de anos atrás, este filme reúne as mais recentes descobertas científicas para mostrar como viveram e morreram os dinossauros, dá-nos um efeito mais aproximado e revela as últimas descobertas sobre a sua anatomia e fisiologia, mostra-nos também imagens panorâmicas do continente no passado pré-histórico.</p> <p>Disponível para venda em: http://www.wook.pt/ficha/na-era-dos-dinossauros-dvd-video-/a/id/207816</p>
<p>Trilogia Parque Jurássico (2011)</p> 	<p>Sinopses:</p> <p>Parque Jurássico ("Jurassic Park", 1993, 127 mins) Esta emocionante aventura é protagonizada por Sam Neill, Laura Dern, Jeff Goldblum e Richard Attenborough. Parque Jurássico leva-nos até uma ilha longínqua, onde se encontra um enorme parque temático com dinossauros vivos, que está prestes a converter-se numa ilha mortal, quando cinco pessoas têm de lutar para sobreviver no meio destes predadores pré-históricos.</p> <p>Parque Jurássico – O Mundo Perdido ("The Lost World", 1997, 129 mins) O realizador Steven Spielberg leva-nos de novo ao cenário de Parque Jurássico, em O Mundo Perdido, uma espectacular continuação, ainda com mais dinossauros, acção e incríveis efeitos especiais. O Mundo Perdido é um dos filmes mais famosos de todos os tempos, apresentando um elenco repleto de estrelas, onde se incluem Jeff Goldblum, Julianne Moore e Peter Postlethwaite. Passaram quatro anos desde a tragédia ocorrida em Parque Jurássico e dois grupos entram numa corrida contra-relógio que determinará o destino dos habitantes pré-históricos desta ilha afastada.</p> <p>Parque Jurássico III ("Jurassic Park III", 2001, 92 mins) Dando continuidade a "Parque Jurássico – O Mundo Perdido", a história de "Parque Jurássico" passa-se quatro anos depois. O paleontólogo Alan Grant é contratado por um casal de milionários para acompanhá-los numa excursão aérea à Ilha Sorna, onde mais um acidente faz com que tenham de aterrar no local e enfrentar os perigosos dinossauros.</p> <p>Disponível para venda em: http://www.fnac.pt/Trilogia-Parque-Jurassico-sem-especificar/a537903?PID=7&Mn=-1&Ra=-3&To=0&Nu=1&Fr=0</p>

Susana Fernandes

<p>"O último dia dos dinossauros"</p> 	<p>Sinopse: O nosso mundo já foi dominado pelos dinossauros. Eles caminhavam onde caminhamos. Eles bebiam a mesma água. Respiravam o mesmo ar e lutavam nos mesmos campos de batalha. Eles encararam o dia que nenhum de nós pode imaginar. Um dos momentos mais críticos da história da vida na terra, foi o dia em que o mundo deles acabou; O último dia dos dinossauros.</p> <p>Disponível online em: http://documentariosvarios.wordpress.com/2011/12/09/o-ultimo-dia-dos-dinossauros-2/</p>
<p>"Fósseis de Dinossauros" Programa Vida Animal em Portugal e no Mundo (4ª parte) março 2013</p>	<p>Disponível online em: http://www.rtp.pt/play/p553/e111700/vida-animal/286866</p>
<p>"Ovos e embriões de dinossauro descobertos na Lourinhã" junho 2013</p>	<p>Disponível online em: http://www.rtp.pt/noticias/index.php?article=657422&tm=8&layout=122&visual=61</p>
<p>"Geoparques e Património Paleontológico" Geosfera outubro 2012</p>	<p>Disponível online em: http://www.faroldeideias.com/documentarios.php?programa=GEOSFERA&id=1421</p>

Livros

<p>"Darwin e a Verdadeira História dos Dinossauros"</p> 	<p>Autor(es): Luca Novelli Ano de edição: 2006 Editora: Editora Gatafunho Número de páginas: 108</p> <p>Disponível para venda em: http://www.wook.pt/ficha/darwin-e-a-verdadeira-historia-dos-dinossauros/a/id/188182</p>
<p>"Dinossauros da Lourinhã e Paleontologia para Principiantes"</p> 	<p>Autor(es): Simão Mateus Ano de edição: 2010 Editora: GEAL – Museu da Lourinhã Número de páginas: 32</p> <p>Disponível para venda em: http://www.museulourinha.org/pt/Loja.htm#</p>
<p>"Dinossauros para Jovens"</p> 	<p>Autor(es): Janice Vancleave Ano de edição: 1998 Editora: Dom Quixote Número de páginas: 244</p> <p>Disponível para venda em: http://www.wook.pt/ficha/dinossauros-para-jovens/a/id/71117</p>
<p>"Os Dinossauros de Portugal"</p> 	<p>Autor(es): Silvério Figueiredo Ano de edição: 2008 Editora: Edições Cosmos Número de páginas: 152</p> <p>Disponível para venda em: http://www.wook.pt/ficha/os-dinossauros-de-portugal/a/id/202378</p>






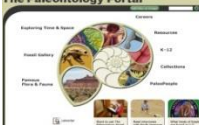


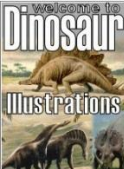
Susana Fernandes

<p>"Dinossáurios, uma nova visão"</p> 	<p>Autor(es): Galopim de Carvalho, Vanda Santos e J.P. Barata Ano de edição: 2002 Editora: Âncora Editora Número de páginas: 62</p> <p>Disponível para venda em: http://www.sitiodolivro.pt/pt/livro/dinossaurios-uma-nova-visao/9879727801060/</p>
<p>"Pegadas de dinossáurios de Portugal"</p> 	<p>Autor(es): Vanda Santos Ano de edição: 2008 Editora: Museu Nacional de História Natural Número de páginas: 123</p> <p>Disponível para venda em: Loja do Museu Nacional de História Natural</p>
<p>"Geologia da Praia Grande. Roteiro de Descoberta"</p> 	<p>Autor(es): Vanda Santos e J.P. Cascalho Ano de edição: 2008 Editora: Museu Nacional de História Natural Número de páginas: 23</p> <p>Disponível para venda em: Loja do Museu Nacional de História Natural</p>

Sites

<p>Jazida da Serra do Bouro</p> 	<p>http://oficina.cienciaviva.pt/~pw011/jazidas/bouro_1.html</p>
<p>Sociedade de História Natural</p> 	<p>http://www.alt-shn.org/</p>
<p>Parque Paleozóico de Valongo</p> 	<p>http://www.paleozoicovalongo.com/</p>
<p>PegaDinos Pegadas de dinossáurios no MNHNC</p> 	<p>http://www.mnhnc.ul.pt/portal/page?_pageid=418,1513063&_dad=portal&_schema=PORTAL</p>
<p>Museu da Lourinhã</p> 	<p>http://www.museulourinha.org</p>
<p>Dinossauros de Portugal</p> <p>Paleontologia → Lista dos dinossauros de portugal</p>	<p>http://www.museulourinha.org/pt/paleon_dino.htm</p>

Susana Fernandes

<p>Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências de Lisboa</p>  <p>Departamento de Geologia Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências de Lisboa</p>	<p>http://webpages.fc.ul.pt/~cmsilva/Paleotemas/Indexpal.htm</p>
<p>Lusodinos</p> 	<p>http://lusodinos.blogspot.pt/</p>
<p>Simão Mateus</p> 	<p>http://www.simaomateus.com/index.htm</p>
<p>Dinossauros</p> 	<p>http://dinossauros.weebly.com/pegadas-dinossauros.html</p>
<p>Pegadas de Dinossauros da Serra de Aire</p> 	<p>http://www.pegadasdedinossauros.org/html/home.htm</p>
<p>Portal da Paleontologia</p> 	<p>http://www.paleoportal.org/</p>
<p>Dinópolis</p> 	<p>http://www.dinopolis.com/</p>
<p>Fundação Dinópolis</p> 	<p>http://www.fundaciondinopolis.org/</p>
<p>Ilustrações de Dinossauros</p> 	<p>http://www.search4dinosaurs.com/index.html</p>

Facebook

<p>Museu da Lourinhã</p> 	<p>http://pt-pt.facebook.com/pages/GEAL-Museu-da-Lourinh%C3%A3/125983804125678</p>
<p>Museu Nacional de História Natural e da Ciência</p> 	<p>http://www.facebook.com/pages/Museu-Nacional-de-Hist%C3%B3ria-Natural-e-da-Ci%C3%Aancia/142173402547084</p>

Artigos/documentos:

<p>Tema: “Dinossauros-Novas Técnicas, Velhos Mitos” Documento Luís Azevedo Rodrigues</p>	<p>http://dl.dropbox.com/u/391638/DINOS_CMAMADORA.pdf</p>
<p>Tema: “O frangossauro vai deixar os criacionistas sem fala” Revista Superinteressante novembro 2012</p>	<p>http://www.superinteressante.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=2255:o-frangossauro-vai-deixar-os-criacionistas-sem-falaq&catid=6:artigos&Itemid=80</p>
<p>Tema: “Dinossauros, “take” 2” Revista Superinteressante dezembro 2012</p>	<p>http://www.superinteressante.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=2254:dinossauros-Itaker-2&catid=6:artigos&Itemid=80</p>
<p>Tema: “As penas dos dinossauros” Revista Superinteressante março 2012</p>	<p>http://www.superinteressante.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=1359:as-penas-dos-dinossauros&catid=6:artigos&Itemid=80</p>
<p>Tema: “Clínica jurássica” Revista Superinteressante fevereiro 2012</p>	<p>http://www.superinteressante.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=1329:clinica-jurassica&catid=6:artigos&Itemid=80</p>
<p>Tema: “Caça grossa” Revista Superinteressante julho 2011</p>	<p>http://www.superinteressante.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=672:caca-grossa&catid=6:artigos&Itemid=80</p>
<p>Tema: “A intimidade dos dinossauros” Revista Superinteressante julho 2010</p>	<p>http://www.superinteressante.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=112:a-intimidade-dos-dinossauros&catid=6:artigos&Itemid=80</p>
<p>Tema: “Estudo diz que fim dos dinossauros foi causado por um cometa” CiênciaHoje março 2013</p>	<p>http://www.cienciahoje.pt/index.php?oid=57366&op=all</p>

Susana Fernandes

<p>Tema: “Dinossauros eram bons nadadores, diz estudo” Veja março 2013</p>	<p>http://veja.abril.com.br/noticia/ciencia/dinossauros-eram-bons-nadadores-diz-estudo</p>
<p>Tema: “Paleontólogo português identifica novo dinossauro” Boas Noticias dezembro 2012</p>	<p>http://boasnoticias.sapo.pt/noticias_Paleont%C3%B3logo-portugu%C3%AAs-identifica-novo-dinossauro_13868.html</p>
<p>Tema: “Encontrados os mais antigos embriões de dinossauro” Boas Noticias abril 2013</p>	<p>http://boasnoticias.sapo.pt/noticias_Encontrados-os-mais-antigos-embri%C3%B5es-de-dinossauro_15257.html?page=0</p>
<p>Tema: “Descoberto o mais antigo dinossauro conhecido” Boas Noticias dezembro 2012</p>	<p>http://boasnoticias.sapo.pt/noticias_Descoberto-o-mais-antigo-dinossauro-conhecido_13714.html</p>
<p>Tema: “Descoberto ninho de dinossauros com 15 crias” Boas Noticias novembro 2011</p>	<p>http://boasnoticias.sapo.pt/noticias_Descoberto-ninho-de-dinossauros-com-15-crias_8964.html</p>
<p>Tema: “Dinossauros herbívoros chegaram à Antártida” Boas Noticias dezembro 2011</p>	<p>http://boasnoticias.sapo.pt/noticias_Dinossauros-herb%C3%ADvoros-chegaram-%C3%A0-Ant%C3%A1rtida_9405.html</p>
<p>Tema: “A família dos dinossauros com cornos tem um novo elemento” Ciência Público novembro 2012</p>	<p>http://www.publico.pt/ciencia/noticia/a-familia-dos-dinossauros-com-cornos-tem-um-novo-elemento-1572134</p>
<p>Tema: “Descoberto dinossauro com penas datado do Jurássico Superior” Expolab janeiro 2013</p>	<p>http://expolab.centrosiencia.azores.gov.pt/noticia/descoberto-dinossauro-com-penas-datado-do-jur%C3%A1ssico-superior</p>
<p>Tema: “Segredos da bosta” Revista Super-interessante fevereiro 2013</p>	<p>http://www.superinteressante.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=2514:segredos-da-bosta&catid=6:artigos&Itemid=80</p>
<p>Tema: “Ovos e embriões dos terópodes mais primitivos do mundo achados na Lourinhã” Ciênciahoje junho 2013</p>	<p>http://www.cienciahoje.pt/index.php?oid=57829&op=all</p>
<p>Tema: “Mais antigos ovos de dinossauro estão na Lourinhã” Boas Noticias dezembro 2011</p>	<p>http://boasnoticias.sapo.pt/noticias_Mais-antigos-ovos-de-dinossauro-est%C3%A3o-na-Lourinh%C3%A3_15923.html?page=0</p>

Especialistas na área em Portugal:

Museu Nacional de História Natural



Doutora Vanda Faria Santos

Contacto:
vsantos@museus.ul.pt

**Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências da
Universidade de Lisboa**



Professor Doutor Mário Cachão

Contacto:
mcachao@fc.ul.pt

**Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências da
Universidade de Lisboa**



Professor Doutor Carlos Marques da Silva

Contacto:
cmsilva@fc.ul.pt

Centro Ciência Viva de Lagos



Doutor Luís Azevedo Rodrigues

Contacto:
lrodrigues@cienciaviva.pt
laz.rodrigues@gmail.com

**Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova
de Lisboa**



Investigador no Museu da Lourinhã



Professor Doutor Octávio Mateus

Contacto:
omateus@fct.unl.pt
<http://docentes.fct.unl.pt/omateus>
www.museulourinha.org

Contactos úteis na região:

Câmara Municipal de Alcobaça



Geóloga Solange Neves

Contacto:

solange.neves@cm-alcobaca.pt

Fontes bibliográficas

Santos, V.F. (2008) – *Pegadas de dinossáurios em Portugal*. Museu Nacional de História Natural. Museus da Politécnica. Universidade de Lisboa. 123 pp.