

Município de Machico

Museu da Baleia da Madeira

Serviços Educativos



Atividades educativas 2015/2016



A relação entre Museu e Educação está em estreita harmonia com a necessária mudança paradigmática, contribuindo para a transição da Sociedade da Informação para a Sociedade do Conhecimento e da Aprendizagem. O museu deixa de ser, apenas, uma instituição cultural onde se acede à informação, para se constituir como ponto de encontro de indivíduos que, colectivamente usam essa mesma informação para a promoção da aprendizagem enquanto ferramenta de desenvolvimento económico e social.

Os Serviços Educativos do Museu da Baleia da Madeira colocam-se como unidade orgânica que, através das atividades desenvolvidas, pretende contribuir para o desenvolvimento de experiências de aprendizagem.

O presente portfólio compila as propostas de atividades para o ano letivo 2015/2016.



Calendarização das atividades educativas.

Atividade	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.
1. Visitas de estudo											
2. Palestras nas escolas											
3. Desafio educativo											
4. Formação de professores											
5. Hora do Conto											
6. Parcerias com escolas locais											
7. ATL's											
8. Exposições temporárias											
9. Limpeza de praia											
10. Design gráfico e dinamização do facebook											

Fique a saber mais sobre cada uma das atividades, consultando este portfólio, o facebook e site da instituição - www.museudabaleia.org.

Para qualquer dúvida ou sugestão de atividade contacte-nos pelo serv.educativo@museudabaleia.org ou 291 961 858.

1. VISITAS DE ESTUDO



O Museu da Baleia da Madeira (MBM) desenvolve 3 modalidades de visitas de estudo.

Modalidade	Preço/aluno	Duração	Atividade
1	1 euro	1h30m	Atividade didática no espaço educativo do museu.
2	2 euros	2h00m	Visita áudio-guiada às salas de exposição permanente.
3	3 euros	2h30m	Atividade didática no espaço educativo do museu, complementada com visita áudio- guiada às salas de exposição permanente.

Notas:

1. Têm entrada gratuita 2 professores por turma, à exceção de situações que necessitem de um acompanhamento personalizado.
2. A visita na modalidade 3 pode ser desenvolvida intercalada com o lanche dos alunos;
3. Em qualquer uma das modalidades os alunos podem usufruir do jardim para lancharem;
4. As visitas de estudo ocorrem de 3ªf a 6ªf.
5. Nas modalidades 1 e 3 é desenvolvida uma atividade de aprendizagem, associada ao currículo escolar e à faixa etária dos alunos. Além das atividades propostas os professores podem contactar os serviços educativos e solicitarem o desenvolvimento de outra atividade.

Atividades propostas por modalidade.

Ano de escolaridade	Atividade proposta	
	Modalidade 1	Modalidade 3
3 anos	As baleias e os golfinhos das águas da Madeira	Submarino – Viaja até ao fundo do mar!
4 anos	Hum... está na hora do almoço!	Os dentes do cachalote e os meus!
5 anos	Baleias e Golfinhos – Como é o seu corpo?	Baleias e Golfinhos – Como é o seu corpo?
1.º Ano	Como me chamo?	Os golfinhos estão no museu
2.º Ano	Baleias e Golfinhos - o que comem?	Baleias e Golfinhos – o que comem?
3.º Ano	Cetáceos e peixes – quais as diferenças?	Golfinhos e peixes – quais as diferenças?
4.º Ano	Consegues respirar como um cetáceo?	Consegues respirar como um cetáceo?
5.º Ano	Baleias e Golfinhos: como se classificam?	Baleia ou golfinho – Como se classificam?
6.º Ano	Sistema digestivo dos cetáceos	Como se alimentam os cetáceos?
7.º Ano	Morfologia do fundo oceânico e distribuição dos cetáceos	Fósseis de cetáceos
8.º Ano	Ecossistemas marinhos – como estudá-los?	Ecossistemas marinhos – como estudá-los?
9.º Ano	Cetáceos – mamíferos como nós!	Dos baleeiros aos biólogos
10.º Ano	Adaptações ao meio marinho	Adaptações ao meio marinho
11. Ano	Evolução dos cetáceos	Evolução dos cetáceos – adaptações ao meio marinho
12.º Ano	Cetáceos – como estudá-los?	Sustentabilidade dos oceanos – o desafio!

2. PALESTRAS NAS ESCOLAS



Os Serviços Educativos desenvolvem nas escolas e instituições educativas palestras de sensibilização ambiental.

As temáticas e desenvolvimento estão adequados ao currículo e às diferentes faixas etárias dos alunos.

Ciclo de Escolaridade	Temática
Pré-escolar	Se eu fosse uma baleia...
1ºCEB	Deixem nadar os golfinhos da Madeira (1º e 2º Anos)
	Baleias e golfinhos – Mamíferos como eu (3º e 4ºAnos)
2ºCEB	Como se classificam os cetáceos?
3ºCEB	Cetáceos – Relação com o morfologia do fundo oceânico e história da Terra
	Cetáceos e ecossistema marinho
Ensino Secundário	Dos baleeiros aos biólogos
	Investigação científica sobre cetáceos
EFA´s	Cetáceos da RAM – uma abordagem cultural

Notas:

1. As palestras têm a duração aproximada de 45 minutos à excepção da palestra "Investigação científica sobre cetáceos" cuja duração, aproximada, é de 90 minutos;
2. A temática proposta para cada nível de escolaridade pode ser alterada em função das necessidades do público. Pode contactar os Serviços Educativos e solicitar a abordagem de determinado conteúdo específico;
3. A sensibilização ambiental pode ser complementada, quando pertinente, por jogos lúdicos;
4. A realização das palestras está dependente da disponibilidade de serviço, pelo que se sugere a marcação com antecedência das mesmas;
5. Por uma questão de rentabilização de tempo/transporte a deslocação a uma escola deve possibilitar trabalhar com um grupo de cerca de 40 alunos ou duas, ou mais, turmas em horários consecutivos.

3. DESAFIO EDUCATIVO



A cada início de ano lectivo é apresentado um desafio educativo com a finalidade de aumentar a relação entre o museu e a comunidade. O sucesso dos 3 desafios desenvolvidos em anos anteriores, impelam-nos a prosseguir:

- ✓ 2012/2013 – baleiArte
- ✓ 2013/2014 – Sou 5 estrelas!
- ✓ 2014/2015 – Dentes do Ofício

Este ano preparamos o “Vou marAr-te a cabeça!”

Ao participar ganha automaticamente entradas gratuitas, para os alunos inscritos, no Museu da Baleia da Madeira.

Habilita-se, ainda a prémios surpresa que serão entregues no final do desafio.



Vou marAr-te a cabeça”



O desafio tem como grande objetivo permitir explicar de que modo a anatomia da cabeça de um cetáceo contribui para identificar a espécie de cetáceo. Os participantes são depois desafiados a realizarem uma intervenção artística sobre um modelo em fibra de vidro, que tem simultaneamente o formato de uma cabeça de cetáceo e de um banco de jardim.

Calendarização:

Até 30 de outubro – Inscrição online em <https://docs.google.com/forms/d/1ygsrNaOlaw1rU6KlolCwV-7siKoklFDI4DbTbWTxQ4g/viewform?c=0&w=1>

Até ao 29 de fevereiro – Visita ao Museu da Baleia para recolha de informação;

Até 30 abril – Palestra de sensibilização ambiental na escola/instituição;

Até 30 de abril – Conclusão do trabalho;

27 de maio – Inauguração de exposição com os trabalhos desenvolvidos e entrega de prémios;



**Vou marAr-te a
cabeça**



Para mais informações consulte o regulamento disponível no facebook da instituição.

4. FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Os Serviços Educativos desenvolveram um plano de formação para docentes com 3 formações validadas pela SRE.

- **Cetáceos no Arquipélago da Madeira – uma abordagem educativa para o PE e 1ºCEB**
 - Validada para os grupos de recrutamento 100, 110, 120, 140, 150 e 160;
 - **Data:** 11 a 15 de julho de 2016Inscrições em:
<https://docs.google.com/forms/d/1ePLORHSjKmE1va1wF6JQtpV0NF9ZaQmQB8aMw6Rnt6I/viewform?c=0&w=1>
- **Cetáceos no Arquipélago da Madeira – da investigação à educação (Nível I)**
 - Validada para os grupos de recrutamento 230 e 520;
 - **Data:** dias 14, 21 e 28 de novembro (sábados das 10h30m às 18h), com saída de mar.Inscrições em:
https://docs.google.com/forms/d/1mV_ilGp0oOpAxCSVMC0in9ozTrj5oHfjsj0rhDQR6W8/viewform
- **Cetáceos no Arquipélago da Madeira – da investigação à educação (Nível II)**
 - Validada para os grupos de recrutamento 230 e 520;
 - Data: a definir

Consulte o programa de cada formação no site www.museudabaleia.org/

Para uma pré-inscrição envie um email com os seus dados para serv.educativo@museudabaleia.org



5. HORA DO CONTO

Todos os sábados das 11h às 12h, venha até ao espaço educativo do Museu da Baleia e aprenda mais um conto infantil.

- Para crianças dos 3 aos 10 anos;
- Sem inscrição prévia;
- Atividade gratuita;
- Com convidados do mês!





6. PARCERIAS COM AS ESCOLAS LOCAIS

Dando continuidade ao trabalho desenvolvido em anos lectivos anteriores o MBM volta a colaborar com as escolas locais. Para o início do ano letivo estão já definidos os moldes da colaboração com o infantário Gaivota (Caniçal). O projeto engloba, à semelhança do ano letivo anterior, a realização mensal de atividades com o infantário.



7. ATL'S

No Natal, Páscoa e no verão os ATL's do Museu da Baleia dirigidos a crianças entre os 5 e os 12 anos, são uma garantia de animação e boa disposição. As crianças desfrutam de um ambiente agradável, onde realizam diversas atividades relacionadas com a época. Passando pelas artes plásticas, jogos tradicionais, sessões de cinema, culinária, caminhadas e entre outros.



Mantenha-se atento e faça a inscrição online ou no Museu da Baleia da Madeira.

8. EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS

Todos os anos os Serviços Educativos desenvolvem exposições temporárias, com os trabalhos desenvolvidos ao longo do ano letivo, dando visibilidade às parcerias estabelecidas com as escolas.



9. LIMPEZA DE PRAIA

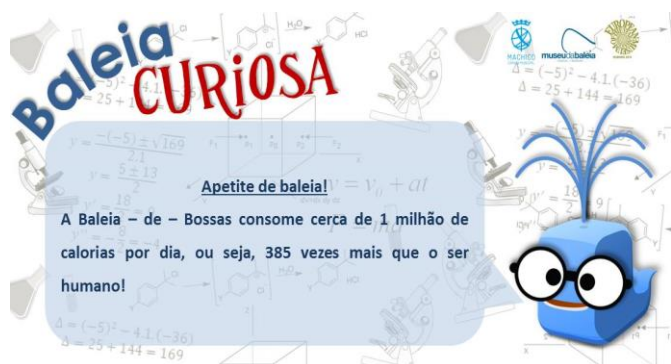
Anualmente, antes da época banhar, o MBM desafia todos a dar um pequeno contributo ambiental, promovendo uma limpeza de praia.



10. Design gráfico e dinamização do facebook



O design gráfico associado aos vários eventos do museu têm sido realizados pelos Serviços Educativos.



Tuesday to Sunday from 11:00h to 18:00h (From March 1 to October 31)
Tuesday to Sunday from 10:00h to 17:00h (From November 1 to 28, or February 29)
www.museudabaleia.org



