



Plano de Atividades Educativas do museudabaleiadamadeira

2023-2024



A missão do Museu



Preservar o património e o conhecimento histórico sobre a **caça à baleia na Madeira**, gerar e divulgar **conhecimento sobre os cetáceos e o meio marinho**, através de uma política integrada, ambientalmente responsável, assente na **museologia**, na **educação** e na **investigação científica**, contribuindo para aproximar as pessoas do **mar**.



O Projeto Educativo



Promover a construção do conhecimento através da realização de ações baseadas no património cultural sobre a história da caça à baleia na Madeira e no património natural marinho, em particular sobre a diversidade de cetáceos no Arquipélago da Madeira, o mar e a sustentabilidade dos oceanos.



Atividades Propostas



- 1 – Visitas de estudo
- 2 – Palestras - Na onda dos cetáceos: ontem e hoje
- 3 – OceanoLab
- 4 – Biblioteca escolar
- 5 – Projeto criativo: BaleiArte
- 6 – Parcerias
- 7 – Hora do Conto
- 8 – Ajude a Virar a Maré
- 9 – Oficinas Criativas



1. Visitas de Estudo

O Museu da Baleia promove **duas modalidades** de visitas.



Visita guiada às salas de exposição permanente.
Duração: 2h (aproximadamente).



Visita guiada às salas de exposição permanente, complementada com uma palestra e uma atividade experimental/prática.

Pré Escolar (5 anos), 1.º Ciclo, 2.º Ciclo, 3.º Ciclo e Secundário

Duração: 2h30min (aproximadamente)

[Inscrições](#)



Principais objetivos

- Promover o conhecimento da História da caça à Baleia na Madeira;
- Explorar a biologia e a ecologia dos cetáceos;
- Consciencializar para o desenvolvimento sustentável do ecossistema marinho.



Cada palestra explora uma temática própria, tendo por base orientações curriculares do respetivo ano de escolaridade.



Desenvolvimento Curricular

Pré – Escolar	As cores e as formas dos cetáceos.
1.º ano	Sou um cetáceo: um ser vivo como tu.
2.º ano	Sou um cetáceo: cuida do meu habitat.
3.º ano	Sou um cetáceo: queres conhecer-me?
4.º ano	Sou um cetáceo: trata-me com respeito.
5.º ano	Sou um cetáceo: sou hidrodinâmico e interajo com o meio.
6.º ano	Sou um cetáceo: respiro, alimento-me e reproduzo-me.
7.º ano	Sou um cetáceo: mudei-me da terra para o mar.
8.º ano	Sou um cetáceo: vivo em comunidade. Protege-me!
9.º ano	Sou um cetáceo: vem conhecer-me por dentro e por fora.
10.º ano	Baleias e Golfinhos: somos cetáceos.
11.º ano	Encontrei oportunidades no mar e a ele me adaptei.
12.º ano	Assegurar a sustentabilidade com engenho.

2. Palestras

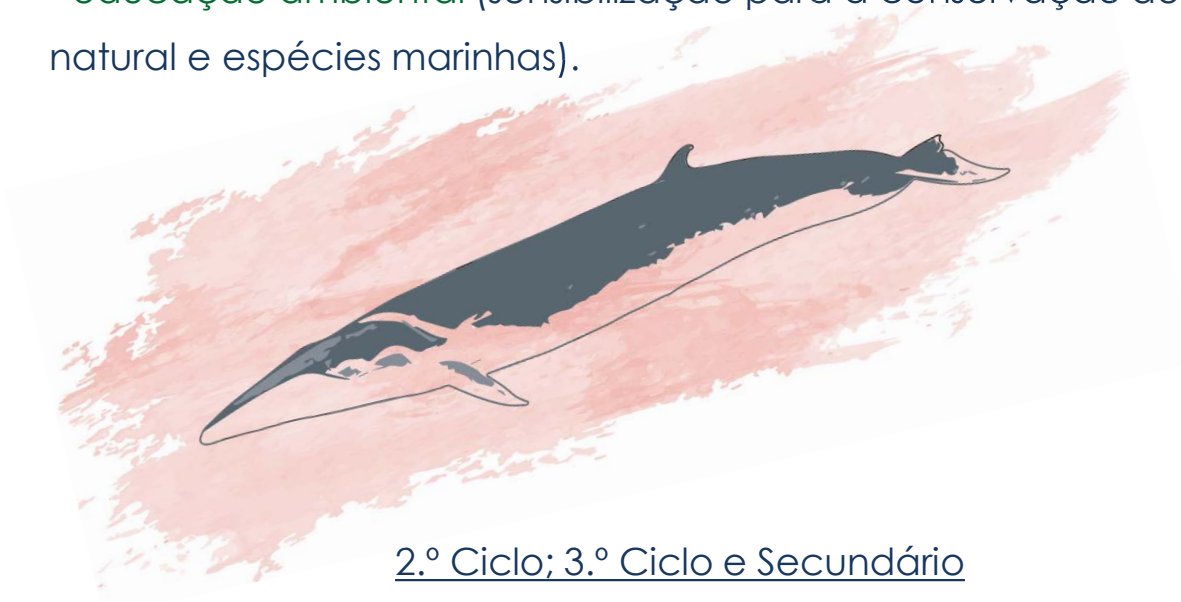
Na onda dos cetáceos: ontem e hoje

Divulgação das áreas de atuação do MBM, representadas pelo acervo das salas de exposição permanente.



As palestras centram-se nas seguintes temáticas:

- história da caça à baleia na Madeira;
- cetáceos (características morfológicas, anatómicas e comportamentos);
- educação ambiental (sensibilização para a conservação do património natural e espécies marinhas).



2.º Ciclo; 3.º Ciclo e Secundário

Duração: 50 - 75 minutos (aproximadamente)

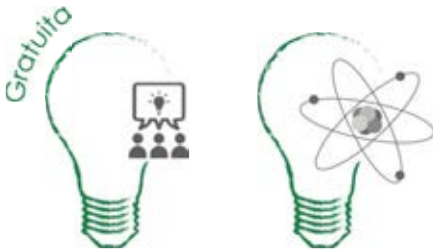
[Inscrições](#)

3. OceanoLab

Consiste numa atividade prática/experimental complementada com uma palestra

Temáticas

1.º e 2.º Ano	Vamos conhecer e proteger os cetáceos.
3.º e 4.º Ano	Áreas protegidas para preservar a biodiversidade.
2.º Ciclo	A diversidade de seres vivos e a promoção da sustentabilidade.
3.º Ciclo	Involução dos cetáceos: aspetos morfológicos, fisiológicos e impacte humano nos ecossistemas.
Secundário	Evolução – Taxa – Sustentabilidade



Duração: 90 minutos (aproximadamente)
(máximo de 24 alunos por turma/grupo)

[Inscrições](#)



Atividades práticas - promotoras da aprendizagem das ciências naturais, onde são abordados os cetáceos e o meio marinho

Temas

1.º Ciclo (1.º e 2.º anos)	Como são os cetáceos: Quais as principais diferenças entre um golfinho e uma baleia? O que comem?
1.º Ciclo (3.º e 4.º anos)	Biodiversidade de cetáceos: Qual a função das barbatanas dos cetáceos? O que fazer para salvaguardar os cetáceos?
2.º Ciclo (5.º e 6.º anos)	Promover a sustentabilidade: Que adaptações possuem os cetáceos para viverem no meio marinho? Como proteger a biodiversidade marinha?
3.º Ciclo (7.º, 8.º e 9.º anos)	Da Terra para o mar: Que modificações sofreram estes mamíferos? Quais as atitudes a adotar para garantir o bem-estar dos ecossistemas?
Secundário (10.º, 11.º e 12.º anos)	Evolução e conservação: Quem foram os ancestrais dos cetáceos? Como são os tecidos dos cetáceos? Qual o papel do MBM na preservação do património natural?

4. Biblioteca Escolar

Atividade de exploração pedagógica dos contos
“O Golfinho Óscar” e “O Menino e a Baleia”, adaptados do livro
Na minha mala cabe uma Baleia.



Pré-escolar (5 anos) e 1.º Ciclo

Duração: 60 minutos (aproximadamente)
(máximo de 24 crianças por sessão)



[Inscrições](#)

5. BaleiArte

Educação e Criatividade



É um projeto que surge em 2012, aliando educação e criatividade.

Renova-se anualmente propulsionado por um novo tema.



Conhecimento



Criatividade



Expressão plástica



Interdisciplinaridade



Sentido crítico



Educação ecológica



BaleiArte
Educação e Criatividade
2023 | 2024

*Magi***Cetus**
O mar, conhecer para preservar!

MACHICO
Município de Machico
Educação

museu da baleia
Machico

Região Autónoma da Madeira
Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia

A conjugação de dois mundos:
o habitat dos cetos/cetáceos
("cetus", do latim) e o universo
mágico, numa alusão à
plenitude, ao belo e ao
equilíbrio sustentável.



Proposta

Criação artística num cubo.



Inspirado nos “cubos mágicos” (cubo Rubik) que representam a simplicidade e a complexidade, a ordem e o caos, numa perspetiva metafórica.

Representar possibilidades, mais ou menos mágicas, de continuar a “fazer girar” o mundo, fazendo prevalecer o equilíbrio dos ecossistemas.

Principais objetivos

- a) Divulgar o conhecimento científico sobre os cetáceos presentes no meio marinho do Arquipélago da Madeira;
- b) Representar criativamente o meio marinho com alusão ao futuro, expressando sustentabilidade e esperança.



[Inscrições](#)

6. Parcerias

“De mãos dadas na onda da educação”



Trabalho de cooperação entre o MBM
e as escolas do 1.º Ciclo do Município de Machico.

Objetivos:

- a) Promover a aproximação dos alunos à cultura, ao conhecimento científico e ao património preservado pelo MBM;
- b) Contribuir para o enriquecimento do currículo, promovendo conhecimentos, capacidades e atitudes relevantes e significativos, assentes nas matrizes curriculares-base, e potenciadores das competências previstas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.



Temas



Viagem ao fundo do mar – 1.º ano;



Gigantes marinhos: corpo e vida – 2.º ano;



Baleação: das ondas à comercialização – 3.º ano;



Cetáceos: um ciclo de vida – 3.º ano;



Oceano: um futuro que se faz hoje – 3.º ano;



Oceano: ambiente invadido – 4.º ano.



Dinâmica

Dinamizada em três momentos, contemplando:

1.º - Abordagem temática (apresentação PPT com diálogo/debate);
Atividades práticas e/ou lúdicas;

2.º - Visita guiada ao MBM;
Jogo síntese da visita;

3.º - Atividade síntese (individual);
Atividade lúdica de educação ambiental.



Características das intervenções

- a) Mobilizadoras de saberes científicos e culturais;
- b) Promotoras da identidade local/regional;
- c) Enriquecedoras das aprendizagens essenciais;
- d) Viabilizadoras de atividades práticas;
- e) Impulsionadoras do papel ativo do educando no desenvolvimento de competências ecológicas;
- f) Motivadoras de valores e atitudes conducentes a uma atuação cívica responsável e sustentável.



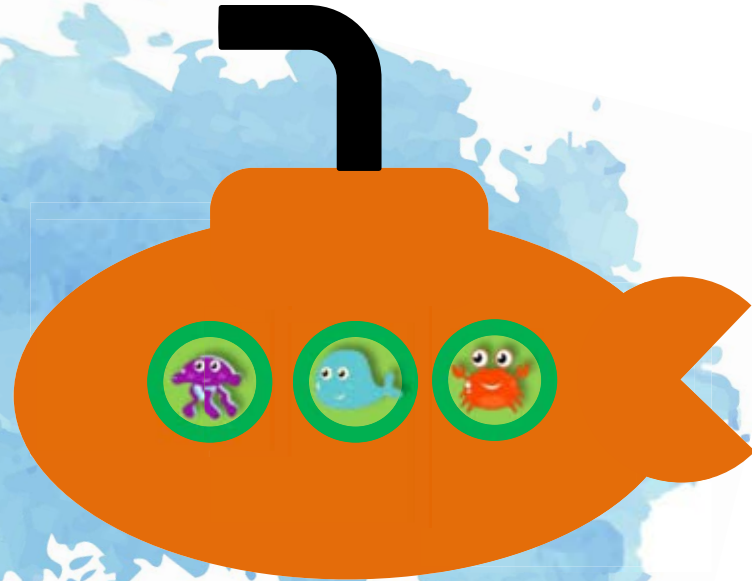
7. Hora do Conto

Pretende inculcar hábitos de leitura às crianças através da exploração de histórias.

Hora do Conto

Sábados
10h30

6 a 12 anos



Gratuita



Inclui uma atividade prática e criativa.
Inscrição obrigatória

8. Ajude a Virar a Maré



Ação de educação ambiental que consiste na recolha de resíduos nas praias do Caniçal e em outros espaços do Concelho de Machico.



Dia Mundial dos Oceanos

Dia Nacional do Mar



9. Oficinas Criativas

Atividades práticas lúdico-educativas

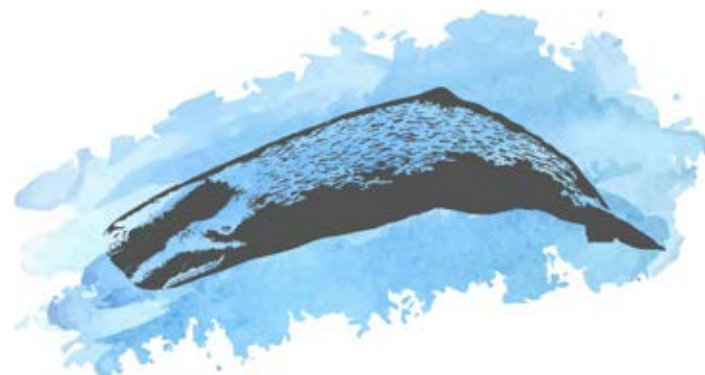


-  Arte
-  Manualidades
-  Culinária
-  Cinema
-  Música
-  Jogos
-  Experiências

Desenvolvidas em tempo de férias escolares

6 a 12 anos

Sujeito a inscrição



Informações e Reservas



291 961 858/9



serv.educativo@museudabaleia.org
geral@museudabaleia.org



[museudabaleia](https://www.instagram.com/museudabaleia)



[museu.baleia.madeira](https://www.facebook.com/museu.baleia.madeira)



<http://www.museudabaleia.org>



<https://www.youtube.com/@museudabaleiadamadeira2154/about>



FICHA TÉCNICA

Instituição

Museu da Baleia da Madeira

Tutela

Câmara Municipal de Machico

Apoio

Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia

Direção

Ana Nóbrega

Coordenação

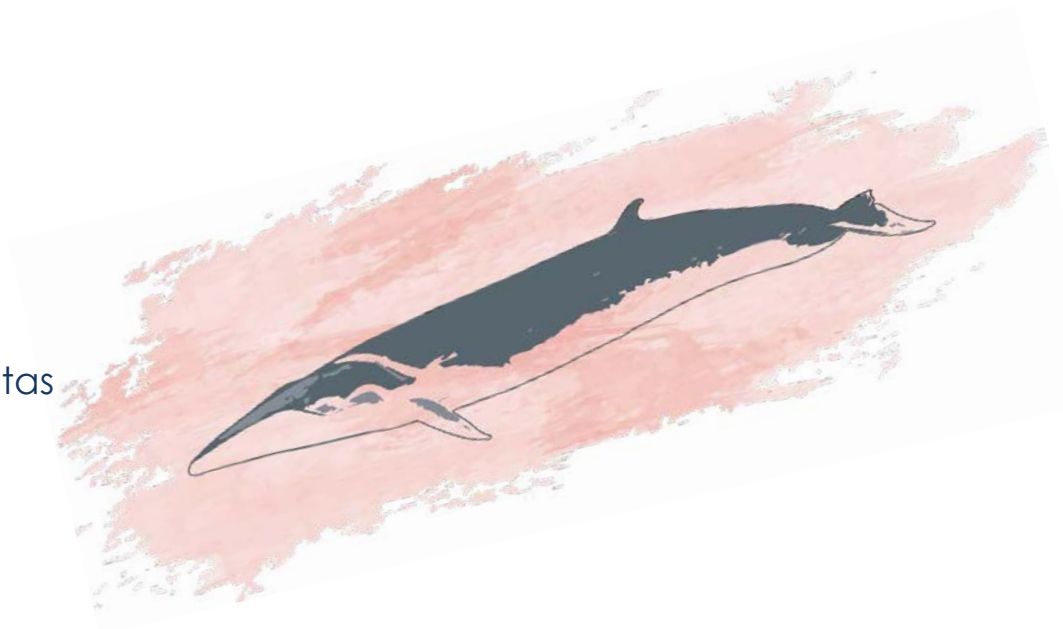
Lucília Sousa

Serviços Educativos

Lucília Sousa

Márcio Paulino de Freitas

Nádia Teixeira



Bom Ano Letivo!

