

ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL

Maria Marques Fernandes



Av. Santo Dias da Silva, 550.
Lomba do Pinheiro
Telefones: 3289-5923 - 3289-5922

Projeto de Iniciação Científica - Outubro/2025

Identificação da Instituição:

- **Escola:** EMEI Maria Marques Fernandes
- **Email:** emeimariamarques@gmail.com
- **Telefone:** (51) 3289-5923

Identificação do(a) Professor(a):

- **Professora:** Bruna Silva da Silveira
- **Co-orientadora:** Cristiane Alves da Silva
- **Emails:** bruna-ssilveira@educar.poa.br; @educar.poa.br
- **Telefones:** (51) 998802781;

1. Tema: Baleias e suas espécies

2. Delimitação do tema: Estudo sobre as características biológicas das principais espécies de baleias existentes no ecossistema marinho: Orca, Jubarte, Cachalote, Baleia-de-Minke, Fin, Baleia-de-Bryde e Baleia Azul

3. Justificativa: As crianças trazem consigo questionamentos sobre o mundo que as cercam, assim através de uma observação do grupo do Jardim A1, foi percebido o interesse pelas baleias. O que desencadeou o projeto buscando promover diversas experiências, ampliando o repertório de aprendizagens, possibilitando o desenvolvimento integral de cada um.

Pergunta norteadora: O que a turma do Jardim A1 deseja saber sobre as baleias?

Hipóteses:

- A baleia vive na praia.
- A baleia mora na lagoa.
- A baleia é cor de rosa.
- Ela é azul.

- A cor da baleia é cinza.
- A baleia come peixes, homens, gurias, bichos e jacaré.
- A baleia é grande.

4. Objetivos:

- **Geral:** Ampliar o conhecimento sobre o animal marinho baleia por meio de experiências diversas.
- **Específicos:**
 - Desenvolver a curiosidade sobre a temática sobre as baleias.
 - Conhecer as principais espécies de baleias existentes (Orca, Jubarte, Cachalote, Baleia-de-Minke, Fin, Baleia-de-Bryde e Baleia Azul)
 - Conhecer e identificar as diferenças dos dois grupos de baleias: Mysticeti e Odontoceti.
 - Conhecer as principais características (tamanho, alimentação, modo de vida) de cada espécie.
 - Desenvolver atitudes de respeito e cuidado com a natureza.
 - Desenvolver a autonomia em experiências e interações do cotidiano.
 - Estimular a escuta, fala, atenção e imaginação.
 - Desenvolver habilidades motoras.

5. Ações:

- Confecção de cartazes com imagens impressas das baleias, com as principais características de cada espécie.
- Assistir vídeos explicativos sobre a temática.
- Contação de histórias que envolvem o tema.
- Jogo da memória das baleias.
- Brincadeira Terra e Mar.
- Confecção de bilboquê da Baleia Azul.
- Músicas sobre a baleia.
- Produções com colagens, materiais riscantes diversos.
- Festa da Baleia
- Sessão de cinema : Juba- Uma Aventura no Ártico

Metodologia* (Como se pretende testar a verdade das hipóteses para, desta forma, atingir os objetivos)

Foi realizada pesquisa bibliográfica como metodologia de pesquisa, sendo usado livros e sites confiáveis.

Cronograma (As tarefas da pesquisa, a pessoa responsável por cada uma e o prazo final)

Tarefa	Responsável	Prazo
--------	-------------	-------

Confecção de cartaz sobre a diferença entre o grupo de baleias Odontocetos e Mysticetos	Bruna Silva da Silveira Professora responsável pela turma.	Julho/2025
Confecção dos cartazes sobre as principais espécies de baleias	Bruna Silva da Silveira Professora responsável pela turma.	Agosto/2025
Confecção bilboquê	Bruna Silva da Silveira Professora responsável pela turma.	Agosto/2025
Vídeos explicativos do YouTube	Bruna Silva da Silveira Professora responsável pela turma.	Setembro/2025
Sessão cinema: Juba- Uma Aventura no Ártico	Bruna Silva da Silveira Professora responsável pela turma.	Setembro/2025
Atividade final: Festa da Baleia	Bruna Silva da Silveira Professora responsável pela turma.	Setembro/2025

Fontes Bibliográficas* (Dados publicados utilizados para elaborar a pesquisa. Podem ser em livros, internet, som ou video)

BRASIL. Ministério da Educação. Base Nacional Comum Curricular. Brasília: MEC, 2018.

COSTA, Alan. *8 Tipos de baleia mais conhecidas no Brasil*. Blog do Pescador, 18 jul. 2022. Disponível em: <<https://blogdopescador.com/tipos-de-baleia-mais-conhecidas-no-brasil/>>. Acesso em: 15 jul. 2025.

DIAS COSTA, Yanna. *Baleia: fotos, espécies, características, reprodução*. InfoEscola, publicação original disponível em <https://www.infoescola.com/mamiferos/baleia/>. Acesso em: 15 de jul. 2025.

NATIONAL GEOGRAPHIC BRASIL. Os 4 fatos que você precisa saber sobre a baleia azul, o maior mamífero do mundo. Nacional Geographic Brasil, 22 jul. 2024. Disponível em: <<https://www.nationalgeographicbrasil.com/animais/2024/07/os-4-fatos-que-voce-precisa-saber-sobre-a-baleia-azul-o-maior-mamifero-do-mundo>> Acesso em: 18 de jul. de 2025.

PETROBRAS. *A orca é uma baleia ou um golfinho?* Comunica Bacia de Santos, postado em 22 jul. 2021; atualizado em 17 abr. 2023. Disponível em:

<<https://comunicabaciadesantos.petrobras.com.br/w/a-orca-e-uma-baleia-ou-um-golfinho->>. Acesso em: 01 de ago. de 2025.

TUBARÃO MARTELO. Os Habitantes do Fundo do Mar- A Baleia. You Tube, 17 de mar. de 2014. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=liJOvzjR2bY>> Acesso em: 07 de ago. de 2025.

BRYDES DO BRASIL. *As Brydes*. Disponível em: <<https://brydesdobrasil.com.br/brydes>> Acesso em: 10 de ago. de 2025.

ESPACO TALASSA. Baleia de Bryde. Disponível em: <<https://www.espacotalassa.com/pt-pt/cetaceos/baleia-de-bryde/>> Acesso em: 10 de ago. de 2025.

ANIMALIA.bio. *Baleia-comum (Fin Whale) – Balaenoptera physalus*. Disponível em: <<https://animalia.bio/pt/fin-whale>>. Acesso em: 10 de ago. 2025.

PROJETO BALEIA JUBARTE. Comportamentos da jubarte. Disponível em: <<https://www.baleiajubarte.org.br/comportamentobaleiajubarte>>. Acesso em: 10 de ago. de 2025.

DOMINGO ESPETACULAR. *Fotógrafo acompanha o dia a dia das baleias jubarte no litoral* [vídeo]. YouTube, data de publicação não informada. Disponível em: <https://youtu.be/blXPtiW_gyU> Acesso em: 18 de ago. de 2025.

FALCONERY, Lucas. *Cachalote, maior baleia com dentes do mundo, está ameaçada de extinção no Ceará*. Diário do Nordeste, 11 out. 2022. Disponível em:

<<https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/cachalote-maior-baleia-com-dentes-do-mundo-esta-ameacada-de-extincao-no-ceara-1.3287621.>>> Acesso em: 20 de ago. de 2025.

SOUZA, Tiago; GÖTTSCHE, Cláudia. *Dieta do cachalote: abordagem científica*. Futurismo.pt, 07 abr. 2025. Disponível em: <<https://www.futurismo.pt/pt/blog/dieta-do-cachalote-abordagem-cientifica-2/>> Acesso em: 20 de ago. de 2025.

DOMINGO ESPETACULAR. *Fotógrafo acompanha o dia a dia das baleias jubarte no litoral* [vídeo]. YouTube, data de publicação não informada. Disponível em: <https://youtu.be/blXPtiW_gyU> Acesso em: 18 de ago. de 2025.