

PROGRAMA  
DE EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL



# ÍNDICE

EDITORIAL.....	2
RECOLHA SELETIVA DE RESÍDUOS.....	3
VISUALIZAÇÃO DE FILME AMBIENTAL.....	5
VISITA À AMBILITAL.....	7
HORTAS VERTICAIS.....	9
VERMICOMPOSTAGEM.....	11
ECOESCOVINHA.....	13
OCEANOS A PRESERVAR.....	15
AMIGOS DE 4 PATAS.....	17
ÁGUA, UM BEM PRECIOSO.....	19
O MAR.....	21
MONTE DO PAIO E FLUVIÁRIO DE MORA.....	23
DESCOBRIR MINERAIS.....	25
À DESCOBERTA DA ZONA INDUSTRIAL.....	27
METODOLOGIA.....	29
MARCAÇÕES E INSCRIÇÕES.....	30





## DESTINATÁRIOS

Alunos do pré-escolar e 1º ciclo

## DESCRIÇÃO

Recolha seletiva de resíduos em Ecopontos com capacidade de 120 litros, patrocinados pela Remax Sirius Sines.

## DURAÇÃO

Ano escolar

## LOCAL

Escola

## CALENDARIZAÇÃO

Durante o ano escolar

*Nota: Não necessita de inscrição por parte dos professores*





## DESTINATÁRIOS

Alunos do 1º ciclo

## DESCRIÇÃO

"Viagem à volta do lixo" explica, de forma simples, o que acontece ao lixo produzido por todos nós, desde lixo indiferenciado, lixo reciclável, óleo alimentar usado e equipamentos elétricos e eletrónicos em fim de vida (secadores; televisões; torradeiras; etc).

## DURAÇÃO

1h30

## LOCAL

Sala de aula

## CALENDARIZAÇÃO

Meses de outubro, novembro e dezembro

YouTube video player interface showing a video titled "Viagem à volta do lixo". The video thumbnail depicts a large industrial facility with numerous blue recycling bins. The video player includes a progress bar and standard playback controls.

Viagem à volta do lixo



## DESTINATÁRIOS

Alunos do pré-escolar e 1º ciclo

## DESCRIÇÃO

Visita guiada às instalações da Ambilital, nomeadamente ao aterro sanitário e centro de triagem, com o objetivo de sensibilizar alunos e professores para a importância da separação dos resíduos produzidos na escola e em casa.

## DURAÇÃO

Manhã (9h30 às 12h30)

## LOCAL

Ermidas-Sado

## CALENDARIZAÇÃO

Durante o ano escolar



## DESTINATÁRIOS

Alunos do pré-escolar

## DESCRIÇÃO

Plantação de ervas aromáticas, ou outras, nas hortas verticais instaladas nas escolas. Atividade apadrinhada pela PSA Sines.

## DURAÇÃO

Manhã (9h30 às 12h) ou Tarde (14h às 16h30)

## LOCAL

Escola

## CALENDARIZAÇÃO

Mês de outubro



## DESTINATÁRIOS

Alunos do pré-escolar

## DESCRIÇÃO

Instalação de Vermidigestores nas escolas, permitindo que alunos e educadores do pré-escolar transformem alguns dos desperdícios alimentares do refeitório em fertilizante biológico para utilização nas hortas verticais. Atividade apadrinhada pela Administração dos Portos de Sines e do Algarve.

## DURAÇÃO

O projeto decorre durante o ano escolar. A 1ª atividade tem a duração de 1h30.

## LOCAL

Sala de aula





## DESTINATÁRIOS

Alunos de pré-escolar e 1º ciclo

## DESCRIÇÃO

O projeto EcoEscovinha pretende sensibilizar os alunos para a adoção de hábitos regulares e corretos de escovagem dos dentes, promover a troca regular das escovas e reconhecer a necessidade de as recolher seletivamente para reciclagem.

A atividade é composta por uma primeira sessão teórica, seguida de uma parte prática para a construção do EcoEscovão, o recipiente que servirá para a colocação das escovas de dentes recolhidas. O EcoEscovão mais criativo a nível nacional será premiado, assim como a escola que recolher maior quantidade de escovas de dentes.

## DURAÇÃO

Sessão teórica: 1h30

Sessão prática: manhã (9h30 às 12h) ou tarde (14h às 16h30)

## LOCAL

Sala de aula

## CALENDARIZAÇÃO

Meses de outubro, novembro e dezembro





## DESTINATÁRIOS

Alunos de pré-escolar

## DESCRIÇÃO

Atividade de sensibilização para a preservação do ecossistema marinho.

O projeto conta com o apoio do CIEMAR e está dividido em três atividades:

» **Conversa com os alunos em sala de aula e visualização de filme infantil**

Janeiro a março de 2017

» **Peça de teatro sobre os oceanos**

Março de 2017

» **Comemoração do Dia Mundial dos Oceanos, com mega jogo e picnic na Praia Vasco da Gama**

25 de maio de 2017 | 09h00 às 13h00



## DESTINATÁRIOS

Alunos do 1º ano

## DESCRIÇÃO

Projeto de sensibilização para os cuidados a ter com um animal de estimação, sejam as vacinas, o não abandono, a apanha dos dejetos caninos, o uso de trela, entre outros.

O projeto está dividido em três atividades:

» **Conversa com os alunos em sala de aula, com visualização de filme realizado pela autarquia**

Outubro | Dur. 1h30

» **História contada em sala de aula, sobre os amigos de 4 patas**

Janeiro e fevereiro de 2017 | Dur. 1h30

» **Visita a uma clinica veterinária**

Março e abril 2017 | Dur. manhã - 9h30 às 11h00 ou tarde - 14h00 às 15h30



## DESTINATÁRIOS

Alunos do 2º ano

## DESCRIÇÃO

Projeto de sensibilização para a preservação e poupança de água, que inclui uma vistoria à escola e reparação de torneiras e autoclismos.

O projeto está dividido em 3 atividades:

» **Palestra de sensibilização sobre a preservação e poupança de água**

Durante o ano letivo | Dur. 1h30

» **Ateliê de construção de vela a partir de óleo alimentar usado**

Fevereiro | Dur. Manhã- 9h30-12h ou tarde- 14h00-16h30

» **Visita ao Museu da Água – Estação Elevatória a Vapor dos Barbadinhos, com visita à exposição permanente e realização de ateliê**

Março | Dur. 1 dia





## DESTINATÁRIOS

Alunos do 3º ano

## DESCRIÇÃO

Projeto de sensibilização para a importância e preservação do mar, dividido em três atividades:

### » Visita à Docapesca

Outubro e novembro | Dur. 1h30

### » Visita ao oceanário de Lisboa e bastidores

Durante o ano letivo | Dur. 1h30

### » Maré no Pontal

Abril de 2017 | Dur. Manhã



## DESTINATÁRIOS

Alunos do 4º ano

## DESCRIÇÃO

Projeto de sensibilização para a importância e preservação do meio ambiente, dividido em duas atividades:

### » Visita ao Monte do Paio

Durante o ano letivo | Dur. 1 dia

O Monte do Paio é um espaço polivalente vocacionado para a receção de visitantes e atividades destinadas a promover o conhecimento da Reserva Natural e das restantes Áreas Protegidas do país.

### » Visita ao Fluviário de Mora

Durante o ano letivo | Dur. 1 dia

O fluviário é um aquário público dedicado aos ecossistemas de água doce.



## DESTINATÁRIOS

Alunos do 5º ano

» **Visita ao Centro de Ciência Viva do Lousal e visita à mina**

Durante o ano letivo | Dur. 1 dia

No Centro Ciência Viva do Lousal somos convidados a viajar no tempo e a recuar à época em que a mina se encontrava ativa e onde minérios formados há milhões de anos foram explorados por milhares de mineiros.

» **Visita ao centro de Estudos de Geologia e Geotécnica de Santo André (CEGSA)**

Abril 2017 | Dur. 1 manhã





## DESTINATÁRIOS

Alunos do 6º ano

## DESCRIÇÃO

Depois de uma breve apresentação multimédia da ZILS, partimos à descoberta das unidades fabris. A visita mostra como se produzem combustíveis a partir de ramas petrolíferas, como se produzem embalagens alimentares com base em derivados do petróleo ou, até, como se produz mobiliário a partir de papel e resina.

**DURAÇÃO:** 1 manhã ou 1 tarde

**CALENDARIZAÇÃO:** Todo o ano letivo





Zils



ETAR



Repsol

Centro de Negócios  
Escola  
Profissional

ETLA

Recipneu

Zona 1

EuroResinas

Carbogal

Metalsines

Petrogal



## METODOLOGIA

As atividades constantes no PEA 2016/2017 foram delineadas pelo Serviço de Ambiente e Conservação da Natureza da Câmara Municipal de Sines, em função do plano de estudos do ensino pré-escolar e 1º e 2º ciclos e das necessidades formativas dos alunos.

# MARCAÇÕES E INSCRIÇÕES

- Todas as actividades contidas no PEA 2016-2017 necessitam de marcação prévia.
- As marcações para as actividades devem ser efetuadas até ao dia 3 de outubro, utilizando o formulário digital disponível em:



- Para qualquer esclarecimento sobre as actividades, ou mais informações, contacte o Serviço de Ambiente e Conservação da Natureza da Câmara Municipal de Sines, através dos seguintes contactos:

ambiente@mun-sines.pt  
296 860 012

## FICHA TÉCNICA

Propriedade, conceção, design e fotografia: Câmara Municipal de Sines  
Distribuição: Internet  
Periodicidade: Anual

# Sines

MUNICÍPIO

