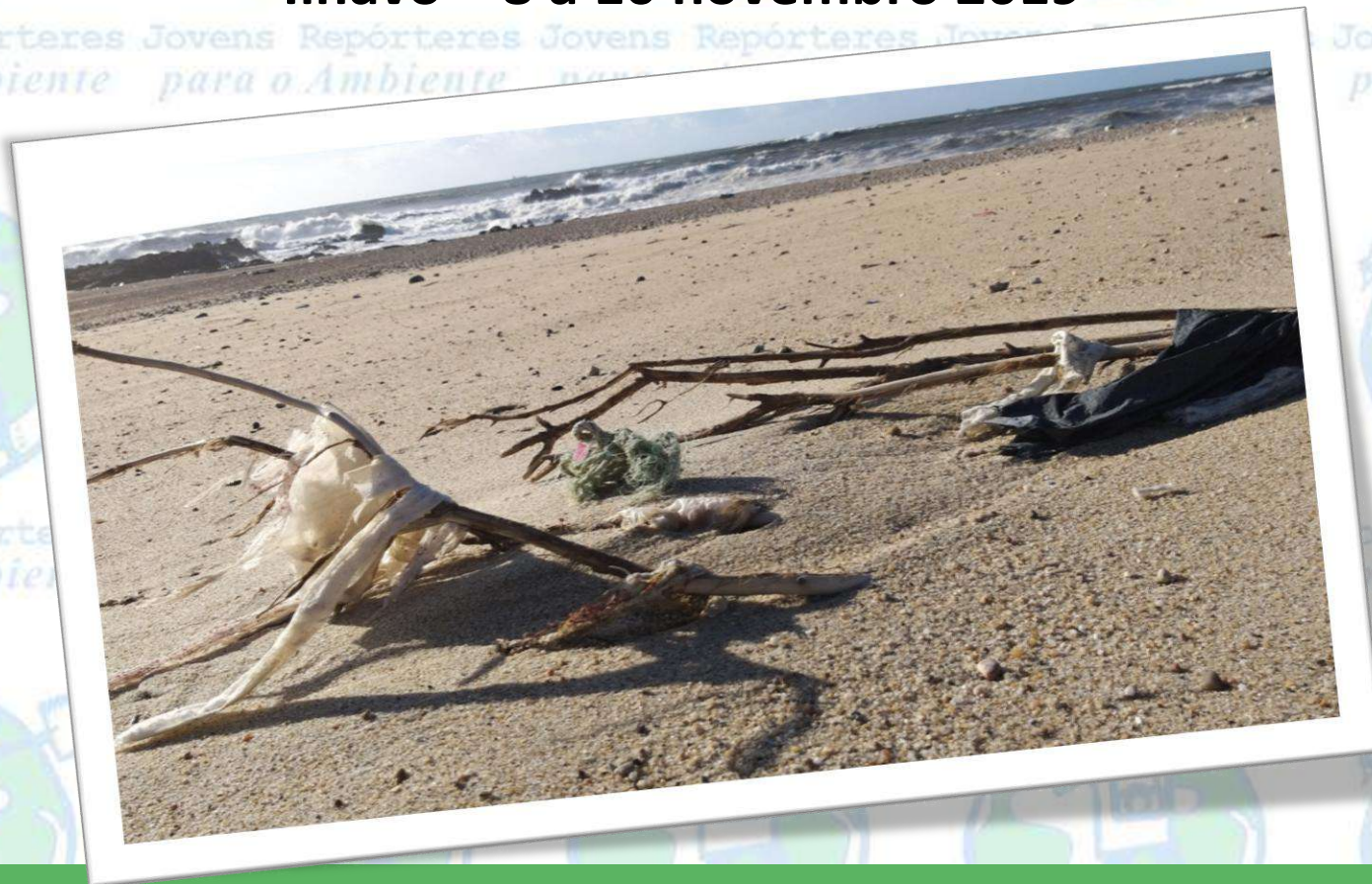


# SEMINÁRIO NACIONAL JOVENS REPÓRTERES PARA O AMBIENTE

## Ílhavo – 8 a 10 novembro 2019



**Rasto (de lixo) deixado pela Helena em Gaia**

Para a realização desta fotorreportagem, foi seguida a “metodologia dos 4 passos” do Programa Jovens Repórteres para o Ambiente (JRA).



Jovens Repórteres  
para o Ambiente







Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente



# ETAPA 1

# INVESTIGAR

Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente



Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente

Após ter conhecimento da aproximação da depressão Helena, um grupo de alunos do Clube Eco-Escolas ficou atento.

31/jan/2019 – 5ªf



MENU ÚLTIMAS

SOCIEDADE ECONOMIA POLÍTICA OPINIÃO ESPECIAIS TANCOS

SOCIEDADE 31 de janeiro 2019

## Aviso vermelho. Depressão 'Helena' atinge Portugal sexta-feira



JN Direto Nacional Local Justiça Mundo Economia Desporto Pessoas Inovação Cultura Opinião Notícias

60 segundos Legislativas 2019 Resultados Legislativas 2019

Vento até 110/kmh

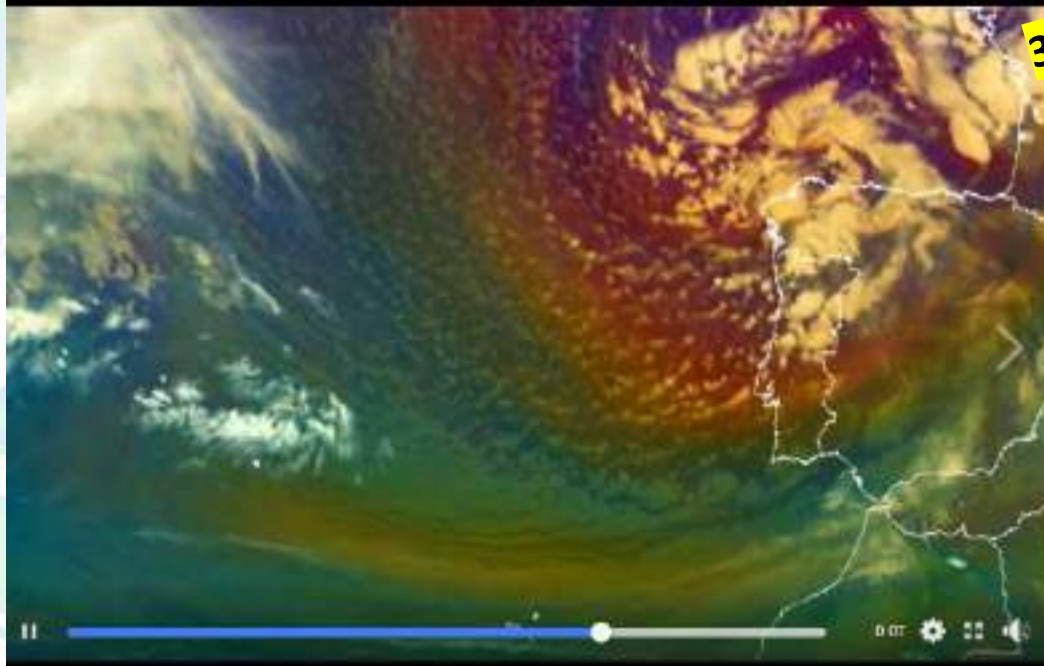
## Depressão "Helena" deixa Portugal em alerta vermelho na sexta-feira

31 Janeiro 2019 às 08:03



Depressão HELENA

31/jan/2019 – 5ªf



Esta depressão deverá afetar Portugal Continental em particular no que respeita ao **vento** e à **agitação marítima** na costa ocidental. Assim, para dia 1 de fevereiro, prevê-se vento forte de noroeste, com **rajadas até 75/85 km/h** no litoral, que deverão atingir valores da ordem de **110 km/h** a norte do cabo Mondego e nas terras altas do Minho e Douro litoral e da região Centro.

A **agitação marítima** na costa ocidental deverá ter altura significativa de **5 a 7 metros**, e temporariamente a norte do cabo Raso, **7 a 8 metros** durante a tarde e início da noite, e altura máxima que poderá atingir **15 metros**.

Durante o dia da passagem da depressão Helena, os alunos do Clube Eco-Escolas acompanharam as notícias, que confirmaram todas as previsões.

1/fev/2019 – 6ª

MAU TEMPO

## Depressão *Helena* causa mais de mil incidentes de norte a sul do país

Coimbra foi o distrito com mais ocorrências. Alertas do Instituto Português do Mar e Atmosfera estendem-se até sábado, para vários distritos de Portugal continental.

Andreia Friaças e Lusa · 2 de Fevereiro de 2019, 1:54

45  
DIMITILHAE



PAÍS

atualizado 1 Fevereiro 2019, 08:06

## Depressão Helena abate-se sobre Portugal com chuva, vento e neve

por Mário Aleixo - RTP





1/fev/2019 - 6ª

CIÊNCIA /  
METEOROLOGIA

Seguir

# Depressão Helena causa estragos um pouco por todo o país

Um avião desviado, uma bomba de gasolina destruída, estradas cortadas e muitas quedas de árvores — são os efeitos do mau tempo em Portugal. Coimbra é o distrito mais afetado.

Agência Lusa  
Texto

Observador  
Texto

01 fev 2019, 09:30 2

f t in e w 138

► Em Esposende uma bomba de combustível da Repsol ficou com graves danos depois de o vento forte ter levantado a cobertura exterior

HUGO DELGADO/LUSA



No dia seguinte à passagem da depressão Helena, alguns alunos do Clube Eco-Escolas fotografaram as praias de Vila Nova de Gaia.

3/fev/2019 – sáb.



Os efeitos da depressão foram bem visíveis, provocando a destruição de passadiços e a deposição de grandes quantidades de lixo marinho nas praias. Alguns desse lixo foi recolhido pelos alunos.

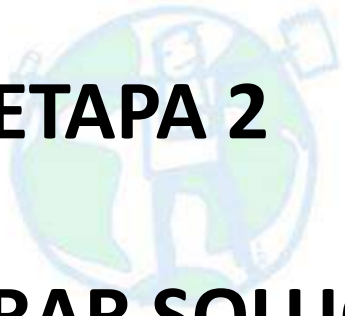




Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente



## ETAPA 2



# PROCURAR SOLUÇÕES

Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente



Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente

Após escolherem centrar a reportagem no problema do lixo marinho, pesquisaram sobre este tema:

- Segundo a *National Geographic*, estima-se que, anualmente, cerca de oito milhões de toneladas de plástico desaguam nos oceanos transportados, sobretudo, pelos rios. Este pode demorar séculos a degradar-se e é responsável pela morte de milhões de animais marinhos todos os anos e já afetou cerca de 700 espécies.
- De entre os itens de lixo mais encontrados merece destaque o *plasticus maritimus*, “espécie invasora” assim designada por Ana Pêgo.
- Este plástico provém das atividades humanas em terra e no mar.
- O Homem tem a solução nas suas mãos: todo o plástico que não conseguir evitar de produzir, deve ser separado para reciclagem.





Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente



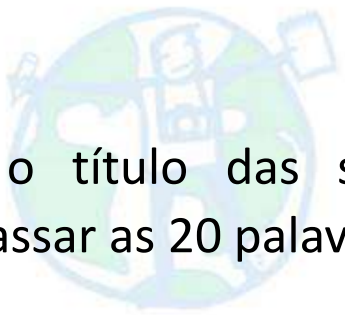
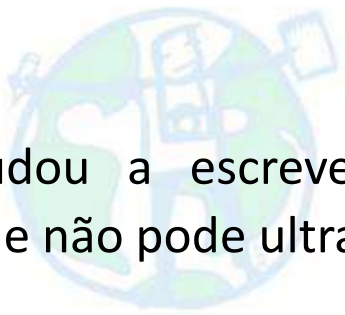
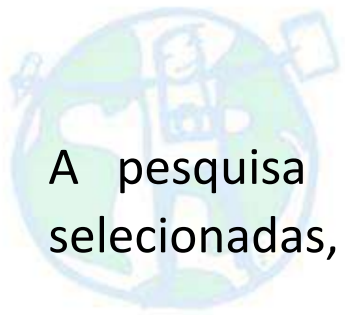
## ETAPA 3



Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente

## REPORTAR

A pesquisa ajudou a escrever o título das seis fotografias que foram selecionadas, que não pode ultrapassar as 20 palavras.



Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente



Evidências da passagem da depressão Helena, deixadas pela forte ondulação e pelo vento na praia da Madalena.





As redes e cordas de pesca abandonadas podem estrangular ou aprisionar animais marinhos, provocando a sua morte.



A vida útil de um saco plástico é de apenas 15 minutos. No mar, desfaz-se sendo confundido com alimento.





Esta estrela do mar ficou aprisionada ao lixo marinho, sendo arrastada para o areal, onde se encontrava morta.





A substituição de garrafas de plástico por garrafas reutilizáveis foi defendida na Conferência da ONU sobre os Oceanos, em 2017.





De entre os itens recolhidos, destacam-se materiais de pesca, calçado, garrafas de plástico, tampinhas, cotonetes e sacos de plástico.



Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente



## ETAPA 4

# DISSEMINAR



Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente



Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente Jovens Repórteres para o Ambiente



# Rasto (de lixo) deixado pela Helena em Gaia

Home

Rasto (de lixo) deixado pela Helena em Gaia

Artigos mais recentes

Rasto (de lixo) deixado pela depressão Helena nas praias de Vila Nova de Gaia A depressão Helena, que se fez sentir em Portugal no dia 1 de fevereiro de 2019, provocou ventos com rajadas até 110 km/h e forte agitação marítima. Os seus efeitos foram bem visíveis no litoral, como a destruição de passadiços e a deposição de grandes quantidades de lixo marinho nas praias. Vila Nova de Gaia, não foi exceção, como mostram as imagens da praia da Madalena. Este pode demorar séculos a degradar-se e é responsável pela morte de milhões de animais marinhos todos os anos e já afetou cerca de 700 espécies.



Evidências da passagem da depressão Helena, deixadas pela forte ondulação e pelo vento na praia da Madalena.

Plataforma JRA

Greve Climática Global

- ▶ A Luta contra as Alterações Climáticas
- ▶ Greve Climática Global
- ▶ Sensibilizar para as questões ambientais
- ▶ Birra Pelo ambiente na Esc. Alberto Nery Capucho -27/09
- ▶ Global Action Days comemorado na Escola Básica D. João II com observação do litoral e recolha de resíduos

Fotografias mais recentes

- ▶ NÃO À POLUIÇÃO NOS CURSOS DE ÁGUA
- ▶ HortArte
- ▶ Rio Lima

Página do Agrupamento



#### SERVIÇOS ONLINE

- Moodle
- Conhece Alunos
- Gestão documental
- SIBS
- Inovar-Profissionais
- Inovar-Profissionais
- Facebook
- Inovar-PAE
- Webmail
- Biblioteca

#### CLUBES E PROJETOS

- Expresso Jovem
- PPES
- Site, semio capaz
- Canais Medieval
- Rolo genio
- Comunicar
- Clube de Matemática
- Clube de Inglês
- Na ponta dos contos
- Programação e Robótica

#### ARQUIVO

## JRA – Fotorreportagem Depressão Helena

22 Março 2020 • Eco-Escolas, PPA, Notícias



Rasto (de lixo) deixado pela depressão Helena nas praias de Vila Nova de Gaia

Veja aqui a fotorreportagem realizada por alunos do Clube Eco-Escolas, no âmbito do Programa Jovens Repórteres para o Ambiente

<https://ia.aboe.pt/plataforma/fotografia/rasto-de-lixo-de-saida-pela-depressao-helena-em-praias-de-vila-nova-de-gaia/>

Search

#### PRÓXIMOS EVENTOS

De momento não existem próximos eventos.

#### AVISOS

Mesa de Reuniões com Encarregados de Educação 2019/20

Calendarização dos provas de recuperação dos Cursos Profissionais - Avaliação Europeia 2019

Aviso - Recolha aos Alunos e início das Atividades Lecionadas

Entrega de material reutilizável (Woucher's Megali)

Check-up Oferta Material Escolar 2019\_20 - Provas de Aferimento

Manuals atualizados 2019/2020

Check-up Oferta - Município de São



#### SERVIÇOS ONLINE

- Moodle
- Consulta Alunos
- Gestão documental
- SIG3
- Inovar Professores
- Inovar Profissional
- Facebook
- Inovar PAA
- Webmail
- Biblioteca

#### CLUBES E PROJETOS

- Expresso Jovem
- PPES
- Sim, somos capazes!
- Canelas Medieval
- Rádio genial
- Comunicar

## JRA – Prémio Reportagem do Mês de Fevereiro

Marco 16, 2019 EcoEscolas, Notícias



Prémio Reportagem do Mês de Fevereiro – Jovens Repórteres para o Ambiente

# Expresso Jovem

*Jornal do Agrupamento de Escolas de Canelas*

**Jornal do  
Agrupamento**

## Rasto (de lixo) deixado pela depressão Helena nas praias de Vila Nova de Gaia

📅 8 de Março de 2019   📄 Página inicial   👤 PR

Veja aqui a fotorreportagem realizada por alunos do Clube Eco-Escolas, no âmbito do Programa Jovens Repórteres para o Ambiente.

<https://jra.abae.pt/plataforma/fotografia/rasto-de-lixo-deixado-pela-depressao-helena-nas-praias-de-vila-nova-de-gaia/> A depressão Helena, que se fez sentir em Portugal no dia 1 de fevereiro de 2019, provocou ventos com rajadas até 110 km/h e forte agitação marítima. Os seus efeitos foram bem visíveis no litoral, ... [Continuar a ler →](#)





# **Agri Canelas**

**Agrupamento de Escolas**



**Obrigada pela atenção!**

