

- Trabalhos premiados em 2016
- Litter Less campaign 2016/17
- Missões JRA 2016: Portel e Rock in Rio
- Missão Jardim Zoológico e Férias da Páscoa

Editorial

No ano de 2016, os Jovens Repórteres para o Ambiente portugueses brilharam a nível internacional. Exemplo disso foram as 5 reportagens premiadas no *YRE International Competition*, ou a participação de duas Jovens Repórteres nacionais como enviadas especiais à COP 22 em Marraquexe.

Em Portugal a participação prevê-se ainda maior neste novo ano letivo, onde se renovam desafios como o Litter Less Campaign, ou as Missões JRA, que constituem para os jovens participantes oportunidades únicas de trabalho de campo, reportagem e intercâmbio com outros JRA de outras regiões do país ou da rede internacional *Young Reporters* atualmente em mais de 30 países. Investigar e comunicar ambiente são os objetivos deste Programa que continua a formar cidadãos ativos e participativos preocupados em agir pela sustentabilidade de um futuro que é principalmente deles. Ficamos por isso a aguardar um ano letivo repleto de excelentes reportagens.

Margarida Gomes

Litter Less Campaign 2016/17

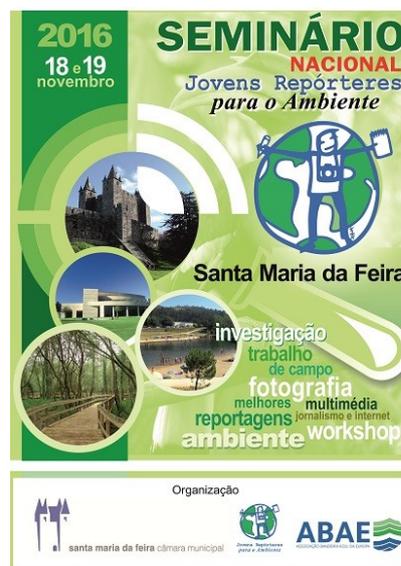


Esta iniciativa internacional inclui 13 países e visa aumentar a consciencialização sobre a necessidade de redução dos resíduos, desafia os jovens a investigar e a realizar reportagens (escritas, fotográficas ou vídeo), sobre as questões ambientais na sua região.

A cooperação internacional, a procura de soluções e a realização de intervenções na comunidade são outras vertentes do projeto no qual as escolas interessadas poderão participar mediante candidatura habilitando-se desta forma a receber um apoio de 250€ para a implementação do projeto. **Mais informações em:**

<http://jra.abae.pt/project/campanha-litter-less-2017/>

Santa Maria da Feira Seminário Nacional JRA 2016



Decorre a 18 e 19 de novembro de 2016 o Seminário Nacional Jovens Repórteres para o Ambiente. Este ano será o município de Santa Maria da Feira a receber jovens e professores de escolas de todo o país dispostos a participar no Programa JRA.

Para além de formação na área do jornalismo, os participantes terão ainda oportunidade de conhecer, investigar e reportar acerca de diversos pontos fortes relacionados com o ambiente e a sustentabilidade no concelho de Santa Maria da Feira: Parque das Ribeiras do Uíma, Parque da Cidade de Lourosa, Parque Ornitológico de Lourosa, Corticeira Amorim e o Museu do Papel.

Nesta edição:

	Pág.
Seminário Nacional JRA 2016	1
Litter Less Campaign	1
Concurso Nacional premiados	2 e 3
Litter Less Campaign	4 e 5
Missão Alentejo—Portel	6
Missão Rock in Rio	7
Missão Sado 2016	7
Missão Férias da Páscoa	8
Missão Conservação <i>ex-situ</i>	8
Concurso Internacional	8

Concurso Nacional JRA

Os Jovens Repórteres para o Ambiente publicaram, no ano letivo de 2015/16, **171** reportagens: **55** na categoria de artigo, **63** em fotografia e **53** em vídeo, tendo sido várias as temáticas abordadas pelos alunos nos seus trabalhos, desde gestão dos resíduos, a energia e agricultura biológica. Em 2016 o Júri Nacional distinguiu **14** trabalhos, nas modalidades: artigo, fotografia e vídeo.

Artigos premiados em 2016

Na Nazaré: fêmeas com características de machos devido ao TBT



Captura de organismos

O desenvolvimento industrial e o fabrico de compostos químicos sintéticos têm provocado diversos problemas nos ecossistemas. Um dos compostos sintéticos que tem causado grandes problemas e que já se encontra proibido em muitos países, incluindo Portugal, é o TBT (tributil-de-estanho), um biocida utilizado em tintas antivegetativas, usadas na prevenção da bioincrustação, ou seja, para evitar o aparecimento de organismos nas superfícies de barcos, os quais promovem a corrosão do casco. (...)

Colégio Valsassina (1º Prémio)

Cada vez mais, devido a vários fatores, o consumo de água na agricultura atinge valores preocupantes, e, globalmente, o setor agrícola consome cerca de 70% da água doce acessível no planeta.

Desenvolvimento e sustentabilidade...



O Ecorrega

(...) Cada vez mais, devido a vários fatores, o consumo de água na agricultura atinge valores preocupantes, e, globalmente, o setor agrícola consome cerca de 70% da água doce acessível no planeta. Na Europa, um terço do consumo de água é, de facto, gasto neste setor. Foi neste contexto que a Universidade de Évora criou um controlador de água – O Ecorrega TX – que pode estimar as perdas diárias de água das plantas, ou a evapotranspiração. (...) Escola Secundária c/ 3º ciclo de Caneças (2º Prémio)

Palmeira vs. Escaravelho – A proteção integrada numa luta sem fim à vista

Nos jardins, quer públicos quer particulares, é frequente encontrar muitas espécies de plantas que não são originárias do nosso país. Contudo, algumas destas espécies já são plantadas há tantos anos que nem nos apercebemos deste facto e pensamos tratarem-se de espécies autóctones. Entre as muitas plantas deste tipo merecem especial destaque as palmeiras que são cultivadas no nosso país desde tempos imemoriais. A espécie que se encontra em maior número, e com uma maior distribuição territorial é a palmeira das canárias (*Phoenix canariensis*). (...) Escola Secundária Dom Sancho II (3º Prémio)



Palmeira das canárias e o escaravelho-vermelho

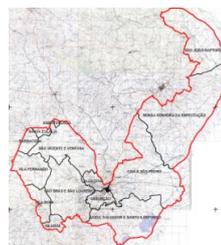
Água na Torneira



Vera Oliveira—INDAQUA

Quando a água nos chega às torneiras, dificilmente pensamos no trabalho que dá fazer com que isso aconteça. Abrir uma torneira e usar a água que dela jorra é hoje um ato tão cómodo e banal que dificilmente nos faz ter presente a longa e complicada viagem do precioso líquido, desde a sua captação (...) Escola Básica António Alves Amorim (M. Honrosa)

Elvas, o Património Vulnerável



Mapa da região

Se ouviu falar de Elvas, provavelmente terá sido devido às suas muralhas abaluartadas, ou ao recentemente recuperado Forte de Nossa Senhora da Graça. O que provavelmente desconhece é que debaixo desta cidade histórica se encontram aquíferos com elevado teor em nitratos. Escola Secundária Dom Sancho II (M. Honrosa)



Fotografias premiadas em 2016

Feridas na Paisagem



(...) No percurso pela região observam-se várias pedreiras sem atividade, as quais poderão desempenhar um papel muito importante na resolução do problema das escombreiras, que poderiam ser utilizadas para o enchimento dos poços. Estes seriam cobertos por uma porção de solo de modo a proporcionar o desenvolvimento das plantas afim de proceder à reforestação.

Escola S. João do Estoril (1º Prémio)

Apanha Ilegal de Ameijoas no Tejo



Ponta dos Corvos, Seixal. Durante o mês de maio foi possível encontrar dezenas de pessoas a entrar rio Tejo adentro para apanhar bivalves que são vendidos a comerciantes. Um rendimento

familiar extra mas um sério problema de saúde pública, devido à presença de níveis perigosos de toxinas ou de contaminação microbiológica. (...) Colégio Valsassina (2º Prémio)

Sapal de Corroios

Observatório de aves do sapal de Corroios: uma estrutura única no Distrito de Setúbal, determinante para a conservação da natureza, que precisa atenção. (...)

Colégio Valsassina (3º Prémio)



Durante o mês de maio foi possível encontrar dezenas de pessoas a entrar Rio Tejo adentro para apanhar bivalves que são vendidos a comerciantes.

Mil Favos de Areia



Este ser vivo semelhante a uma minhoca vive em pequenos tubos que constrói com grãos de areia grossa e conchas (...) Sara Soeima (M. Honrosa)

Observação inesperada



(...) no concelho da Marinha Grande, um grupo de alunos deparou-se com uma enorme "família" de percebes fixada numa pequena bóia de plástico. Escola Básica Guilherme Stephens (M. Honrosa)

Vídeos premiados em 2016

Sistema de Recolha de Resíduos Sólidos Urbanos



(...) Sistema único em Portugal, apresenta inúmeras vantagens associadas à sua utilização (...) ESTeSL

Não é lixo. É matéria-prima



A gestão dos resíduos urbanos é um dos maiores desafios ambientais do séc. XXI (...) Escola EB 2,3 da Madalena

ETAR da Praia do Magoito



Os alunos envolvidos entrevistaram membros dos SMAS e o Sr. Presidente da União de Freguesias (...) Escola Básica do Alto dos Moinhos

Eco-Civil Construção Ecológica



Este grupo escolheu fazer uma reportagem sobre a pequena grande empresa Eco-Civil (...) OFICINA

Litter Less Campaign 2016 | Premiados

O *Litter Less Campaign* é um projeto internacional coordenado pela *Foundation for Environmental Education* (FEE), que desafia jovens de 9 países da rede JRA a observar, interpretar, reportar e encontrar soluções mais sustentáveis para a problemática dos resíduos. No ano letivo, 2016-17, será reeditado.

Quero pagar só o lixo que faço | Melhor Artigo | Categoria (11-14)

(...) Integrado no projeto Litter Less campaign, os JRA da EBIBA elaboraram marcadores de livros com dicas ecológicas que distribuíram aos utentes do MMQC e, simultaneamente, explicaram o sistema Pay-as-you-throw (PAYT). Depois de explicado este sistema que já existe em Guimarães, os utentes do mercado foram questionados sobre o seu interesse em aderir a um projeto deste género. (...) **Agrupamento de Escolas da Boa Água**



Inquéritos e ação de sensibilização no Mercado Municipal da Quinta do Conde.

Shirotamogitake e repolga, dois cogumelos pleurotos que preferem o mesmo café... ou talvez não... | Melhor Artigo | Categoria (15-21)



Hypsizygus ulmarius (pleuroto branco ou shirotamogitake)

(...) resolvemos produzir cogumelos aproveitando um resíduo que seria desperdiçado, as borras de café. Uma vez que consideramos que a ciência é essencial ao desenvolvimento da agricultura e obtenção de melhores níveis de produtividade resolvemos colocar-nos no lugar dos cientistas e aferir as marcas de café cujas borras são mais rentáveis, na produção de duas espécies de cogumelos vulgarmente designados de pleurotos, nomeadamente, da espécie *Hypsizygus ulmarius* (pleuroto branco ou shirotamogitake) e da espécie *Pleurotus ostreatus* (pleuroto cinzento ou repolga). (...) **Escola Secundária Dom Sancho II**

Bola Fora de Jogo

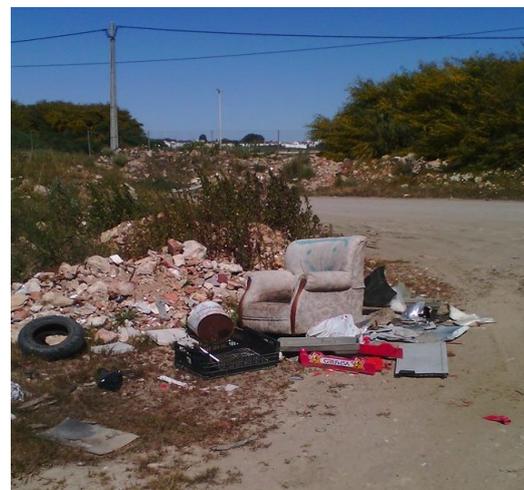
Melhor Fotorreportagem | Categoria (11-14)



Os materiais que entram na composição das bolas de futebol, como o poliuretano, podem demorar até 150 anos a decompor-se. **Escola EB 2,3 da Madalena**

Campanha Litter Less – Desenvolvimento sustentável na nossa cidade?

Melhor Fotorreportagem | Categoria (15-21)



Lixeira abandonada perto do reserva natural de Castro Marim e do rio Guadiana. Perigos: poluição das águas, do ar e contaminação da cadeia alimentar. (...) **Escola Secundária de Vila Real de Santo António**

(...) os JRA da EBIBA elaboraram marcadores de livros com dicas ecológicas que distribuíram aos utentes do MMQC e, simultaneamente, explicaram o sistema Pay-as-you-throw (PAYT) (...)

Litter Less Campaign 2016 | Premiados



Refood Foz do Douro

Escola EB 2,3 da Madalena
Melhor Vídeo | Categoria (11-14)



Atualmente quase 800 milhões de pessoas passam fome. Paradoxalmente, uma enorme quantidade de alimentos é desperdiçada, contribuindo para agravar o problema da gestão de resíduos nas cidades.

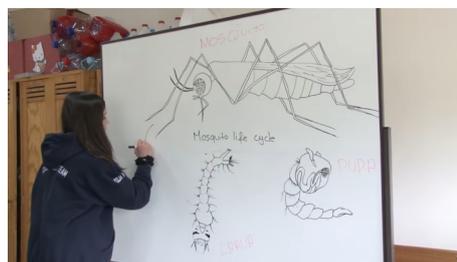
Sistema de Recolha de Resíduos Sólidos Urbanos: a singularidade do Parque das Nações ESTEsL | Melhor Vídeo | Categoria (15-21)



O Sistema de Recolha de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) do Parque das Nações, sistema único em Portugal, apresenta inúmeras vantagens associadas à sua utilização. (...)

Campanha Litter Less 2016 na Escola Professor Mendes Ferrão

EB 2,3 Professor Mendes Ferrão
Prémio especial de melhor campanha Litter Less



A 2 de março decorreu na Escola Professor Mendes Ferrão a sessão informativa Mosquitos & Doenças que contou com a presença do médico de saúde pública Dr. John Bermudez e da enfermeira de saúde escolar Dr.ª Rosa Afonso. (...)

A 2 de março decorreu na Escola Professor Mendes Ferrão a sessão informativa Mosquitos & Doenças que contou com a presença do médico de saúde pública Dr. John Bermudez e da enfermeira de saúde escolar. Esta sessão marcou a apresentação pública da campanha Menos Lixo Menos Mosquitos – Litter Less 2016. Os alunos dinamizadores da campanha, os Coja Project Team pretendem sensibilizar a comunidade para a importância do tratamento adequado dos resíduos sólidos na prevenção do desenvolvimento de mosquitos. Conseguiram a colaboração de profissionais de saúde afetos ao Agrupamento de Centros de Saúde do Pinhal Interior Norte que se concretizou numa sessão informativa muito interessante e atual, na linha do preconizado no Plano Nacional de Prevenção e Controle de Doenças Transmitidas por Vetores, estabelecido na recente Lei n.º 4/2016 de 29 de fevereiro.

Missão Internacional Alentejo 2016 | Portel



Decorreu entre 28 de março e 2 de abril de 2016, com o apoio do município de Portel e alojamento no Alqueva Hostel. Participaram 15 jovens dos quais 2 JRA cipriotas. Visou investigar aspetos relacionados com a sustentabilidade ambiental, económica e sociocultural da região do Alqueva. Terminou com a apresentação das reportagens e conclusões à comunidade. Foram produzidas durante a Missão mais de 40 reportagens.

Excertos de alguns trabalhos publicados

Veja as reportagens na íntegra em: <http://jra.abae.pt/missoes/2016-portel/2016-portel-reportagens/>

Muda-se a aldeia, mas as memórias permanecem...

(...) Não obstante as inúmeras dinâmicas da Junta de Freguesia da Luz para transpor a realidade da “aldeia velha” nesta “nova aldeia”, a Presidente da junta de freguesia, afirma, com alguma mágoa, “fazemos coisas para as pessoas virem e as pessoas não aderem, mas o sentido de comunidade perdeu-se totalmente”. Afinal, a população nunca se sentirá tão em casa como na antiga da aldeia da Luz: as noitadas na rua e as conversas matinais no largo são, nos dias que correm, uma recordação bem guardada por todos os luzenses. (...)

Autores: Inês Matos; Manuel Farias; Maria Carreira; Pedro Charrua



Sara Correia, Presidente da Junta de Freguesia da Luz.

Ouve e cheira o montado alentejano



Presidente da Câmara de Portel

(...) Portel apresenta-se assim ao visitante, como um local onde a partir do Castelo poderá mergulhar no passado, disfrutar de uma paisagem única com visita para as herdades envolventes de sobreiros e azinheiras e ainda sentir, cheirar e ouvir o montado alentejano numa passagem pelo antigo matadouro municipal, hoje Museu da Bolota. (...)

Autores: Ana Rosa; Cláudia Costa; Susana Santa Rita

Alqueva: uma paisagem de contrassensos

(...) de acordo com Carlos Cruz, ambientalista, “O Alqueva deveria ter uma menor dimensão e uma quota, se calhar, mesmo inferior a 139 m”, acrescentando que, “O problema do Alqueva é que tem uma dimensão disparatada”. É de frisar que foi apresentada à população da aldeia da Luz, aquando da edificação da barragem, a possibilidade de construção de diques ou em alternativa a reconstrução da aldeia noutra local, para que não ficasse submersa. (...)

Autores: Maria Carreira; Inês Matos; Pedro Charrua; Manuel Farias



A Barragem de Alqueva tem capacidade para bombear cerca de 42 m³/s de água.

Graças à utilização da água do Alqueva a Herdade do Vale da Rosa situada em Ferreira do Alentejo conseguiu aumentar a sua produção (...)

Missão ROCK IN RIO Lisboa 2016

Fruto de uma parceria entre a ABAE e organização do Rock in Rio decorreu em 2 fins de semana alargados (18 a 21 de maio e 27 a 30 de maio). Participaram no conjunto mais de 30 jovens de diversas escolas do país, tendo sido produzidas mais de 50 reportagens.



Excertos de alguns trabalhos publicados

Veja as reportagens na íntegra em: <http://jra.abae.pt/missoes/2016-rock-in-rio/reportagens/>

Roberta Medina explica como “dar o exemplo” para plantar o rock sustentável



Roberta Medina, Vice-Presidente executiva do RIR Lisboa.

Em comparação com o ano anterior, Roberta Medina considera que a grande inovação desta edição é a implementação do projeto social Amazonia Live. Este tem por base a plantação de um milhão de árvores na Amazônia, na nascente do rio Xingu (Mato Grosso), já que esta é uma das zonas mais afetadas pela desflorestação. O programa social do RIR é transversal a vários países e edições, conta com 16 anos de ações e está previsto durar até 2019. (...)

Autores: Joana Pedro; Duarte Belo; Miguel Rocha

Em comparação com o ano anterior, Roberta Medina considera que a grande inovação desta edição é a implementação do projeto social Amazonia Live. (...)

A visão dos media sobre a sustentabilidade ambiental no RIR

No dia 28 de maio, no Rock in Rio Lisboa, foi entrevistada a jornalista Graça Costa Pereira, editora cultural da SIC. Este canal é responsável pelo acompanhamento de algumas iniciativas com uma vertente ambiental que se desenvolvem no recinto, como o projeto *Face for Green* da Sociedade Ponto Verde, que pretende incentivar os jovens a separar os resíduos e promover festivais mais verdes. (...) *Autores: Rita Pinto; Sara Jesus; Paulo Cardoso*



Entrevista a Graça Pereira, editora cultural da SIC desde 2005.

Missão Sado 2016 | Litter Less Campaign

Esta Missão realizou-se no âmbito da campanha Litter Less. Os jovens repórteres premiados tiveram a oportunidade de durante um dia conhecer o Parque Natural da Arrábida, assim como a comunidade de cetáceos residente no estuário do Sado.

Aproveitou-se a presença de todos para se realizar uma limpeza de praia.



A Missão Sado realizou-se no dia 3 de junho e contou com a presença de cerca de 30 alunos.



Ficha Técnica

Redação e edição:

Vanessa Santos
Paulo Pereira
Margarida Gomes

Direção:

Margarida Gomes

Propriedade:

ABAE | FEE Portugal

Presidente: José Archer

Morada: Rua General Gomes Araújo - Edifício Vasco da Gama - Bloco C, piso 1, 1350-355 Lisboa

Telefone: 213942741

Coordenação JRA

Comissão Nacional

- Agência Portuguesa de Ambiente (APA)
- Ministério da Educação — Direção Geral de Educação
- DROTA Madeira
- DRA Açores
- Instituto da Conservação da Natureza e da Floresta (ICNF)
- Agência para a Energia (ADENE)

Coordenação Técnico-Pedagógica

- ABAE/FEEP
- Margarida Gomes
- Paulo Pereira

YRE Internacional Competition

Portugal obteve um bom desempenho na competição Internacional, coordenada pela FEE Internacional. As reportagens das escolas portuguesas receberam 5 distinções neste concurso :



Artigo vencedor (15-18 anos)

Green Roofs

A new life to city's monotony

On the other hand, cities have been suffering the consequences of civilization development: “the concrete and black dictatorship”. Actually, an aerial view of most of our cities shows mainly crowded streets, black tar, tiny people as well as dark gravel-ballasted rooftops. In a word, darkness and very few green spots!(...) **Escola EB 2,3 Caneças (1ºLugar)**

Categoria Artigo

1º lugar (15-18 anos) Green Roofs – A new life to city's monotony, **Escola EB 2,3 Caneças - Lisboa**

2º lugar (19-21 anos) Impact of our railways, **Joana Pedro - Lisboa**

Categoria Fotografia

1º lugar (11-14 anos) Surprising and unexpected finding, **Escola Básica Guilherme Stephens**

Videos

1º lugar (11-14 anos) Energy in water, **Escola Básica 2,3 de Gualtar—Braga**

International Collaboration. (Portugal- Chipre). Menção honrosa Bicycle: the vehicle for sustainable mentality, **Maria Carreira, Sharad Poudel, Martim Teixeira, Rita Costa.**

Jovens Repórteres Portuguesas na COP 22 - Marraquexe



Joana Pedro e Filipa Murta, foram as Jovem Repórteres para o Ambiente portuguesas, selecionadas pela Foundation for Environmental Education para representar os Young Reporters for the Environment em Marraquexe, na COP 22, em novembro (7 a 18).

Missão Góis 2017 | Férias da Páscoa

Cada escola poderá candidatar até 2 jovens, os quais deverão enviar para a ABAE uma carta de motivação e um artigo realizado pelos



próprios sobre uma investigação local que tenham realizado. A missão, ainda com a data a definir, irá realizar-se no decorrer das férias da Páscoa e terá a duração de uma semana.

Missão “Conservação ex situ”

Candidaturas até 31 de janeiro

Esta atividade aberta à rede JRA, voltará a repetir-se em 2017.

A Missão terá a duração de 3 dias e será constituída por trabalho de campo, entrevistas, trabalho em grupo, produção de artigos e outros trabalhos de comunicação.

O enfoque das reportagens será o papel dos Jardins Zoológicos na conservação “ex-situ”.

Cada escola poderá candidatar até 2 jovens, os quais deverão enviar para a ABAE uma carta de motivação e um artigo realizado pelos próprios sobre uma investigação local que tenham realizado.



Apoios

Comissão Nacional JRA



Apoios JRA 2016



Página JRA: www.facebook.com/jraportugal | Grupo JRA: <https://www.facebook.com/groups/JRAportugal>



A ABAE é Organização não Governamental de Ambiente (ONGA).



Membro da **Foundation for Environmental Education**

www.fee-international.org

