

- Trabalhos premiados em 2014
- Workshops Internacionais Litter Less 2014
- Litter Less Campaign
-

Editorial

Seminário Nacional JRA em Torres Vedras



Nos dias 22 e 23 de Novembro ocorrerá o Seminário Nacional Jovens Repórteres para o Ambiente do ano 2014. Este encontro terá lugar em Torres Vedras com o apoio da Câmara Municipal.

Este encontro, destinado a alunos e professores interessados em participar pela primeira vez, ou novamente no programa JRA, contará com pequenas formações técnicas para desenvolver uma melhor reportagem e ainda o desenvolvimento de trabalhos de campo feitos em grupos pelos diversos alunos participantes.

Ainda fará parte do programa um olhar sobre o JRA 2015, identificando as novas missões e os novos temas que farão parte deste próximo ano

Workshops Internacionais Litter Less Campaign no Chipre



Grupo Internacional no Chipre

No âmbito do concurso Litter Less 13 vencedores nacionais tiveram a oportunidade de participar num Workshop Internacional que ocorreu no

Chipre nos dias 26 a 28 de Setembro.

O objetivo principal deste Workshop foi o de investigar a problemática dos resíduos numa perspetiva local e global: dos microplásticos, às lixeiras dos aterros sanitários ao lixo submerso.

Este evento é um excelente exemplo para enfatizar a relevância do programa JRA no âmbito em que permite aos participantes criar contactos internacionais como também dá a oportunidade de uma aprendizagem de campo em ambientes diversos e multiculturais.

Este workshop ainda contou com a presença de vencedores nacionais de outros cinco países, estes sendo; França, Malta, Montenegro, Nova Zelândia e

Nesta edição:

	Pág
Seminário Nacional JRA 2013	1
Workshop Internacional Chipre	1
Workshop Internacional Portugal	2
Litter Less Campaign	2
Missão JRA Alentejo 2014	2-3
Concurso Nacional—Artigos Premiados	4-5
Concurso Nacional—Fotografias Premiadas	6
Concurso Nacional—Vídeos Premiados	7
Ecorepórter da Energia	8
Novo tema 2015	8
JRA na web	8



Workshop Internacional Litter Less | Portugal Campanha Litter Less



Grupo Internacional Litter Less

Nos dias 30 de Outubro a 3 de Novembro a ABAE recebeu em Cascais mais de 70 jovens repórteres, vencedores nacionais da Campanha Litter Less de 9 países.

Foram estes países, o Canada, o Cazaquistão, a Alemanha, a Letónia, a Turquia, a Macedónia, a Eslováquia, a Itália, Israel e ainda contando com a participação de jovens repórteres portugueses.

Este Workshop não só teve como objectivo pôr os diversos participantes em contacto com diferentes culturas, como também a de formar e incentivar os participantes a desenvolver trabalhos num grupo multicultural.

Este Workshop resultou em 21 trabalhos que tiveram como principal foco a problemática cada vez mais

O *Litter Less Campaign* é um projeto internacional coordenado pela *Foundation for Environmental Education (FEE)*, que chegou este ano a Portugal, desafiando os



nossos jovens a observar, interpretar, reportar e encontrar soluções mais sustentáveis para a problemática dos resíduos.

A proposta de realização de uma investigação sobre resíduos, centrada num caso concreto observável na sua região visa a produção de reportagens escritas, fotográficas e/ ou vídeo.

Neste primeiro ano do projecto em Portugal há que enfatizar que 3 trabalhos portugueses foram premiados internacionalmente, destacando-se o "Wastes of Nightlife" da Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Coimbra em primeiro lugar

A missão Jovens Repórteres para o Ambiente Alentejo 2014 contou com a participação de 12 alunos de escolas portuguesas e 6 alunos estrangeiros.

Missão JRA Alentejo Abril 2014 | Parque Natureza de Noudar

A missão de um Jovem Repórter para o Ambiente (JRA) é a de observar, inquirir, analisar e reportar o que o envolve, tendo como principal preocupação a abordagem das questões relativas ao desenvolvimento sustentável. O Parque de Natureza de Noudar (PNN), em Barrancos, é um projeto cuja prioridade é a conservação da biodiversidade. Aliando a exploração agroflorestal a atividades de turismo da Natureza e educação ambiental, o PNN é um projeto com características únicas e pioneiras.

A Missão JRA 2014—Parque Natureza de Noudar ocorreu entre os dias 7 a 12 de Abril, sendo que os participantes se focaram principalmente em investigar e em reportar sobre o ecossistema e a economia da área,



Missão JRA 2014 em Barrancos



Missão JRA 2014 no Parque Noudar



Revendendo à Noite o Material do dia

Durante os cinco dias, na Missão JRA Alentejo 2014 participaram 12 alunos portugueses e 6 alunos estrangeiros de Malta, Chipre, Letónia e Bélgica.

O programa desta missão focou-se na investigação e estudo de 9 temas locais diretamente ligados ao desenvolvimento sustentável da área. Assim, os participantes tiveram a oportunidade de visitar a comunidade envolvente de Barrancos para perceberem as diversas maneiras de como a Natureza contribui para a tradição local.

Contou-se com diversas visitas a importantes localidades como a barragem do Alqueva, o parque Noudar, Monsaraz, Vila de Barrancos etc. Nestas diversas visitas ainda houve a oportunidade de entrevistarem-se pessoas responsáveis pelo desenvolvimento sustentável da área.

Exemplos de Alguns trabalhos produzidos

Barrancos, Uma Terra de Exceção

São as imensas características que Barrancos, desde a sua especial posição geográfica, a língua, até às tradições que marcam esta terra e que lhe dão um bilhete de identidade único.

(...) Barrancos apresenta um maior fluxo turístico durante a Festa de Agosto onde se realiza



Vila de Barrancos

a tourada com os famosos touros de morte. Esta festa é um dos acontecimentos tradicionais mais importantes da região, permitindo a preservação do touro. (...) Ainda na mesma praça, durante o Natal, após as doze badaladas, os barranquinhos reúnem-se à volta de uma grande fogueira. Cantam músicas tradicionais e utilizam instrumentos musicais típicos. É um convívio tradicional que ocorre todos os anos. (...)



O Renascer de Noudar



Herdade da Coitadinha

O Parque de Natureza de Noudar é um projeto desenvolvido pela EDIA (Empresa de Desenvolvimento de Infraestruturas do Alqueva), cujo principal intuito é promover o

desenvolvimento rural. O projeto destaca-se por pretender uma união entre a agricultura e o turismo, preservando e dinamizando todo o património natural. (...)

Apesar da tranquilidade que se sente neste lugar, há que considerar as vulnerabilidades de todo o espaço, por isso mesmo, o Parque tem uma vigilância ativa no sentido de prevenir incêndios florestais. Nunca esquecendo que dentro de um ecossistema o equilíbrio é a palavra-chave, portanto o Parque de Noudar criou um protocolo com a Associação de Caçadores de Barrancos, de modo a controlar uma atividade tão importante para a zona, a caça.

As Duas Faces do Alqueva



Viagem de Barco pelo Alqueva



Grupo de Jovens Repórteres na Casa da Malta

“Os alunos realizaram entrevistas, trabalharam em grupo, produziram artigos e outros trabalhos de comunicação.”

Missão JRA | Rock in Rio 2014

Fruto do desenvolvimento de uma parceria entre a organização do Rock in Rio- Lisboa e a ABAE, nascida há 8 anos, os Jovens Repórteres para o Ambiente tiveram a oportunidade de participarem no evento Rock in Rio Lisboa 2014 de modo a porem em pratica a sua aprendizagem e experiencia como também a metodologia do programa Jovens Repórteres para o Ambiente.

Durante os dias 30, 31 de Maio e 1 de Junho esta missão contou com a participação de 14 jovens estudantes de 12 escolas nacionais resultando em 27 reportagens; 11 artigos, 12 fotorreportagens e 4 vídeo-reportagens.



Entrevista a Trabalhadores



Grupo JRA selecionado para RiR 2014



Entrevista de Campo Missão RiR 2014



Concurso Nacional JRA

Os Jovens Repórteres para o Ambiente publicaram, no ano letivo de 2013/14, **81** reportagens: **30** na categoria de artigo, **22** em fotografia e **29** em vídeo; tendo sido os resíduos o tema mais abordado pelos alunos nos seus trabalhos. Em 2014 o Júri Nacional decidiu distinguir **14** trabalhos, nas modalidades: artigo, fotografia e vídeo.

No total, participaram cerca de **Nº** escolas de **Nº** concelhos e estiveram envolvidos cerca de **Nº** alunos e **Nº** professores.

Artigos premiados em 2014

1ºPrémio - Miosótis das Praias, um 'Umbigo' raro em Extinção no Parque Natural Sintra-Cascais

Colégio Valsassina

O corredor que vai do Farol da Guia, em Cascais, ao Cabo da Roca, no concelho de Sintra, esconde um segredo mundial da botânica. Aí fica o reduto sagrado da *Omphalodes kunzinskyanae*, mais conhecido por Miosótis-das-Praias, uma planta da classe das angiospérmicas (plantas com flor), endémica desta região.

Trata-se de uma espécie de semente oca, que tem a forma de umbigo e uma cobertura peluda enrolada." Do aspecto desta semente, libertada pela planta, é que surgiu o nome de "*Omphalodes*", que significa umbigo em latim. O botânico que primeiro descreveu o género para a comunidade científica (Miller, durante o século XVIII), viu no formato invulgar do fruto a forma de um umbigo. *Kuzinskyanae* provem de *Kuzinsky*, botânico polaco que visitou o nosso país em companhia de Willkomm, o naturalista alemão que descobriu esta espécie em 1889.

Omphalodes kuzinskyanae ou Miosótis-das-Praias é uma espécie da família Boraginaceae e endémica lusitana que apenas se encontra no Parque Natural Sintra-Cascais, apresentando um elevado risco de entrar em vias de extinção. Sendo uma planta anual de pequenas dimensões, germina de Novembro a meados de Fevereiro, a sua floração ocorre geralmente de Março e possui flores branco-azuladas. *Omphalodes kuzinskyanae* é uma espécie inofensiva e herbácea (raramente alcança mais de de um palmo de altura). O

(...) A Agência Cascais Ambiente está a desenvolver um projeto que visa a proteção e conservação desta espécie. Ao longo dos meses de janeiro e fevereiro decorreram ações de plantação de indivíduos jovens. Estes foram desenvolvidos em estufa a partir de sementes recolhidas no habitat natural desta espécie em março e abril de 2013.

Alunos do Colégio Valsassina acompanharam esta ação e estão a desenvolver um estudo que pretende estudar as novas populações e o eventual alargamento da área de distribuição da *Omphalodes kuzinskyanae*.

O método utilizado foi o dos transectos, recorrendo a áreas quadradas delimitadas por estadas de madeira e cordel. Este método permitiu proceder à contagem de indivíduos desta espécie pela área considerada e acompanhar o seu desenvolvimento durante o período do estudo.

Vários acordos internacionais para conservação da biodiversidade, assinados por Portugal, conferem-lhe o máximo estatuto de proteção, entre os quais a Convenção de Berna e a Directiva Comunitária para a Conservação dos *Habitats* e da Diversidade Biológica. (...)



O concelho de Vila Velha de Ródão, situado junto ao rio Tejo, desenvolveu, ao longo da sua história, uma tradição ancestral no cultivo do olival(...)

2º Prémio - Resíduos da Noite

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra



Gráfico de Resíduos Nocturnos por Material

Em todos os locais em que haja atividade noturna são produzidos sempre resíduos. A quantidade dos mesmos aumenta consoante a dimensão da atividade.

Sendo nós estudantes e por frequentarmos a vida noturna, estamos conscientes dos resíduos produzidos numa noite. Assim, é fundamental dar a conhecer esta realidade, sensibilizando para a redução ou mesmo evitando esta produção em massa de resíduos. Desta forma, efetuámos a contabilização dos resíduos produzidos após ter sido efetuada uma triagem por tipologia dos mesmos. (...)

Inicialmente começámos por caracterizar os resíduos que são produzidos na noite. Esses resíduos podem ser divididos em 3 grandes grupos: vidro, plásticos e resíduos indiferenciados (...) Visto que no Sábado, o estabelecimento tem bar aberto, verifica-se um aumento significativo dos resíduos produzidos no grupo dos vidros, pois consomem-se muito mais bebidas brancas do que em dias normais, em que os estudantes optam preferencialmente por cervejas à pressão, explicando assim o ligeiro aumento da quantidade de plástico de uma Quinta-feira para um Sábado. (...)



3ºPrémio - Água da ETAR - Anjo ou Demónio?

Escola Secundária de Coruche

No Planeta Terra há uma distribuição irregular dos recursos hídricos pelo que a sua sobre-exploração conduz à necessidade de uma gestão eficiente desses recursos. A poluição é uma realidade e um problema que põe em causa a gestão deste recurso como recurso renovável. O Homem, como único animal que necessita de água pura para a sua sobrevivência, deve definir como prioridade a proteção e gestão sustentável deste recurso.

Entre as várias fontes de poluição da água (uso doméstico, atividade industrial, agrícola e mineira) a mais preocupante no concelho de Coruche é a causada pela poluição agrícola. O Homem, com o objetivo de obter as melhores produções, fornece, com frequência, azoto às suas culturas (tanto na forma nítrica como na forma amoniacal), e combate pragas com pesticidas. (...) Perante esta análise surge uma preocupação: Sendo Coruche uma região agrícola possivelmente as águas do rio terão concentrações elevadas de azoto, logo não estará o efluente tratado da ETAR a contribuir para um aumento dos produtos azotados nas águas do rio, aumentando as probabilidades de eutrofização a jusante da ETAR? (...)

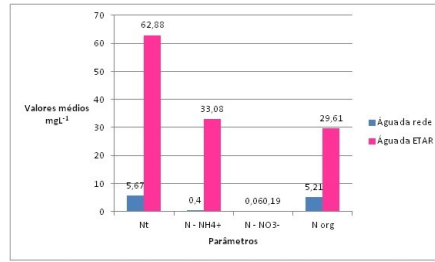


Figura 1 - Comparação dos teores de Azoto na água da rede e no efluente tratado



3ºPrémio - Parque de Dunas da Aguda

Escola Secundária Almeida Garrett

Parque de Dunas da Aguda, localizado no litoral de Gaia, mais concretamente no concelho da Aguda, foi criado em 1997 através do Parque Biológico de Gaia e com o apoio financeiro do programa LIFE, da União Europeia. A criação deste parque tem como objetivos principais a sensibilização e informação dos cidadãos sobre a importância da proteção do ecossistema dunar. Até há 17 anos, o acesso às praias era feito de uma forma não controlada e os

estragos das dunas eram visíveis aos olhos de todos. Sabia-se que era necessário intervir para preservar este ecossistema dunar. Assim, a colocação de vedações, paliçadas e a limpeza do local foram ações que permitiram estabilizar as dunas e regenerar a vegetação.

Para obtermos mais informações sobre o parque, as suas vantagens e o seu contributo para o equilíbrio do ecossistema dunar, deslocámo-nos até ao Parque Biológico de Gaia para fazermos uma pequena entrevista ao Dr. Henrique Alves, biólogo especializado neste assunto. (...)

Menção Honrosa — O Mar Rasga a Proa, enquanto o Horizonte se aproxima de nós, Inalcançável

Escola Secundária Gonçalves Zarco



(...) A embarcação e a respetiva tripulação estão excelentemente preparadas e equipadas, de modo a realizarem a sua função da melhor

maneira possível. Entre garantir a rotação de funcionários e reposição de suplementos da Reserva Natural e patrulhar as águas do Atlântico, o N.R.P. Viana do Castelo tem um papel importante na defesa da vida marinha, ao lidar com a pesca ilegal e deste modo preservar os ecossistemas.

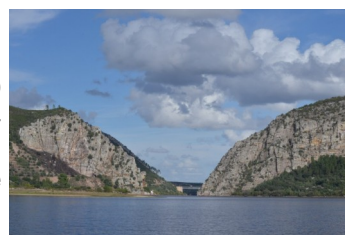
Este navio, poderoso na sua imponente missão, levou-me até à Deserta Grande. Quando aí chegámos, pude verificar de imediato a beleza que se sobressaía das esplêndidas encostas íngremes e o brilho fascinante e natural que o mar circundante oferecia. (...)

Foi de facto gratificante ter participado nesta aventura tão fascinante e decididamente

Menção Honrosa — Portas de Rodão: Uma Maravilha Natural à Nossa Porta

Grup. De Escolas de Vila Velha de Rodão

(...) Em primeiro lugar, quisemos saber o que são as Portas de Ródão. O nosso professor explicou-nos que são uma formação geológica situada perto de Vila Velha de Ródão, resultante da intersecção



do duro relevo quartzítico da Serra das Talhadas com o curso do rio Tejo. Neste local, há um estreitamento do vale, que aqui corre entre duas paredes escarpadas, que atingem cerca de 170 m de altura, fazendo lembrar duas "portas", uma a norte no distrito de Castelo Branco, Beira Baixa, e outra a sul no concelho de Nisa, distrito de Portalegre, Alto Alentejo. (...)

Então, surgiu-nos a seguinte ideia: as Portas de Ródão poderiam funcionar como um laboratório vivo para o estudo de plantas e animais únicos, alguns em vias de extinção. O professor Jorge considera que sim, porque "há neste local um conjunto de espécies muito interessantes e muito raras que podem e devem ser estudadas". Os cientistas, em vez de levarem as plantas ou os animais para o laboratório, podem ir para o campo e estudá-los no local. Assim, tanto a flora como a fauna aqui existentes poderiam estar mais protegidas. (...)

O júri constituído por representantes do: Cenjor, Visão, APA, DGE, ICNF, ADENE, DROTA Madeira e DRA-SRRN Açores decidiu distinguir 12 trabalhos, nas modalidades: artigo, fotografia e vídeo.

Fotografias premiadas em 2014

1º Prémio — Vizela — Old Photography, New Photograph

Escola Profissional Cenatex - Pólo de Vizela



Com este projeto pretendemos demonstrar a evolução que a cidade de Vizela tem sofrido ao longo das últimas décadas. Ao longo dos tempos, a zona do Vale do Ave tem sido o berço da industrialização, no entanto as preocupações ambientais só surgiram no final dos anos 90.

As imagens surgem como uma catalogação das mudanças que se foram operando na cidade ao longo dos tempos. Desta forma, os alunos pesquisaram postais antigos da cidade de modo a estabelecerem um paralelismo entre o antigo e o novo. Com a revisitação dos locais, realizaram-se capturas de imagens explorando a profundidade de campo através da técnica

(...) Apesar dos esforços do município em sensibilizar os empresários e outras instituições para não despejarem os resíduos no Rio Ave, existe, ainda, algum trabalho a continuar junto da população (...)

2º Prémio — O Planeta ? A praia de Todos !

Colégio Frei São Cristóvão

Infelizmente, a poluição nas praias é uma problemática que se verifica cada vez mais! Governo, câmaras, associações entre muitos unem esforços para reduzir a poluição costeira, mas na verdade, tudo depende de nós, de cada um de nós, de termos consciência das consequências nefastas que o Homem origina ao deitar e abandonar o lixo nas praias, no nosso planeta, no local em que vivemos!



2º Prémio — Cais de Gaia vista de Perto

ESTSP — IPP

“Cais de Gaia” está localizado na margem esquerda do rio Douro, tem uma das melhores vistas para o Porto e conseqüentemente, é um local com muita afluência de turistas. Mas uma vista mais de perto revela um rio poluído com resíduos, tal como se pode observar nas fotografias. As principais consequências desta situação são os danos nos ecossistemas, a degradação da paisagem e possível impacto negativo no turismo(...)

3º Prémio — O que Fica depois da Feira

ESTSP — IPP

(...) Aqui a oferta é variada e pode-se encontrar de tudo um pouco, desde o frutas e legumes a roupa e até artigos de decoração para a casa. Mas a grande variedade de embalagens associadas a estes produtos, a tão grande procura e a falta de civismo desencadeiam um grande problema com a má deposição dos resíduos gerados que no final de um dia de feira cobrem o recinto e que é visível nas





Vídeos Premiados em 2014

1º Prémio— Óleos Alimentares Usados

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa



O tratamento adequado de resíduos é uma das ações importantes para a conservação do ambiente e, naturalmente, para a redução de vários tipos de poluição. Para além do papel, das pilhas, do vidro, etc... é importante garantir o tratamento dos [Óleos Alimentares Usados](#) em que a reciclagem deve ser algo a considerar. A Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa (ESTeSL) está localizada numa das áreas mais bonitas da cidade de Lisboa, o Parque das Nações, e a verdade é que dificilmente se poderá encontrar um oleão na via pública, situação que acaba por não promover boas práticas ambientais por parte dos residentes nesta área, naquilo que diz respeito à gestão deste tipo de resíduo.

2º Prémio— Agricultura Biológica

EB Alto dos Moinhos

(...) O entrevistado falou-nos das dificuldades que a agricultura biológica tem em relação ao mercado convencional que se baseia na prática habitual das pessoas que optam por comprar produtos baratos em vez de produtos nacionais saudáveis.

Reconhecendo a importância da agricultura Biológica, quer em termos ambientais, quer em termos de saúde pública, o que podemos fazer para ultrapassar as dificuldades apresentadas passará por cada um de nós começar a consumir produtos de origem



O júri constituído por representantes do: Cenjor, Visão, APA, DGE, ICNF, ADENE, DROTA Madeira e DRA-SRRN Açores decidiu distinguir 12 trabalhos, nas modalidades: artigo, fotografia e vídeo.



3º Prémio— Um Desvio no Ciclo da Água

EB Alto dos Moinhos

Entrevistámos o Arquiteto Carlos Reis que nos explicou o processo do aproveitamento da água da chuva que instalou na sua casa, aquando da sua construção. Assim podemos poupar dinheiro, ajudar o ambiente e utilizar os recursos hídricos de forma sustentável!

Apesar de este recurso ser renovável, temos de poupá-lo pois a natureza não consegue acompanhar as necessidades do Ser Humano. Através deste sistema reduzimos o consumo de água potável, reutilizando a água pluvial que cai nos nossos telhados.

Menção Honrosa— Portugal e o Protocolo de Quioto

Colégio Casa Mãe

Vídeo reportagem, realizada por alunos do 9.º ano de escolaridade do Colégio Casa Mãe, sobre o cumprimento do Protocolo de Quioto no nosso país e a necessidade de encontrar um sucessor a este protocolo.





Endereço da actividade
Linha de endereço 2

Redação e edição:
Margarida Gomes
Vanessa Santos

Direção:
Margarida Gomes

Propriedade:
ABAE
FEE Portugal
Presidente: José Archer

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

Endereço da actividade
Linha de endereço 2

Comissão Nacional

- Agência Portuguesa de Ambiente (APA)
- Ministério da Educação — Direção Geral de Educação
- Agência para a Energia (ADENE)
- Instituto da Conservação da Natureza e da Floresta (ICNF)
- Direção Regional de Ambiente Secretária Regional dos Recursos Naturais, Açores (DRA-SRRN Açores)
- DROTA
- CENJOR
- Jornal Público
- Visão

Apoios

Comissão Nacional

Missão Conservação ex situ 2013

Seminário JRA 2013

Apresentação dos Temas JRA para 2015.

Prémio Interfileiras

O **Prémio Interfileiras** visa a motivação para a realização de trabalhos de reportagem em torno da temática dos resíduos. A proposta é a da realização de um conjunto de investigações locais acerca do retorno e reciclagem de resíduos e embalagens.

Investigação local e reportagem sobre energia Eco-Repórter da Energia



O Eco-Repórter da Energia, um desafio para as Eco-Escolas e Jovens Repórteres para o Ambiente, promovido pela ABAE em parceria com a Fundação EDP irá manter-se no ano letivo 2014/15. Propõe-se às escolas a realização de um conjunto de investigações (inquéritos, entrevistas, recolha de informação) em torno da

eficácia e eficiência com que utilizamos a energia.

Ao projeto podem candidatar-se estudantes de acordo com dois escalões etários: até aos 15 e mais de 15 anos.

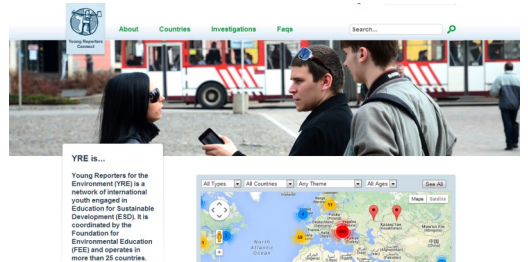
Os trabalhos jornalísticos de temática ambiental e energética devem investigar uma realidade concreta ou local, integrando entrevistas e dados factuais, devem ser apresentados em formato de vídeo.

Plataforma JRA Publicação de trabalhos em português



No Facebook,
Goste da página JRA:
www.facebook.com/jraportugal
Junte-se ao Grupo JRA:

YRE Connect Publicação de trabalhos em inglês



Na Meo Kanal
Prima o botão verde do comando MEO e insira o nº 229193



Programas desenvolvidos pela ABAE / FEE Portugal

Edifício Vasco da Gama
Rua General Gomes Araújo
Bloco C - Piso 1 - 1350-355 Lisboa
Tel: +351 21 394 27 40 | Telex: 938118352
Fax: +351 21 394 27 49 | Nº Contribuinte: 502344652 | Nº ONGA - 74
abae@abae.pt | www.abae.pt

Member of the Foundation for Environmental Education - FEE
www.tee-international.org FEE