



EDITORIAL

Catorze anos, bonita idade ... para tomar grandes decisões...

No próximo dia 8 de Fevereiro, a Oikos – Associação de Defesa do Ambiente e do Património da Região de Leiria cumprirá catorze anos de existência. Motivo de comemoração, naturalmente, a decorrer em espaço e dia anunciados no interior desta edição de “O Guarda-Rios”.

A exemplo de um(a) qualquer adolescente, a Oikos terá vivido, neste seu processo de crescimento – curto ou longo, em função dos referenciais que pretenderem utilizar para avaliar a sua longevidade - alguns momentos de dúvida, outros de certezas que rapidamente se terão esfumado e, ainda, outros tantos de incertezas que se traduziram em inesperadas alegrias.

A nenhum daqueles momentos me irei agora referir, uma vez que trago em mente referir-me apenas a “duas ou três coisinhas” que gostaria de conseguir traduzir por palavras e frases, propositadamente curtas, para convidar os associados à sua leitura e reflexão.

Uma delas, prende-se com o necessário agradecimento aos fundadores da Oikos por “terem tido a ousadia” de, há catorze anos atrás, “lhe terem dado o corpo”, a que sucessivas direcções e já quase oito centenas de associados “tentam continuar a dar alma”. E, não sem alguma pontinha de vaidade, julgo que todos o fomos conseguindo....

Outra, e não menos importante que a primeira, prende-se com o futuro da “nossa adolescente”: crescida ao ponto a que cresceu, tem agora que assumir algumas opções estratégicas e, em função dessas, arcar com as respectivas decisões e responsabilidades:

- Manter o seu crescimento, e para isso necessita repensar o envolvimento dos seus associados no seu funcionamento, na sua dinâmica interna e externa, com a consequente projecção do seu dinamismo reflectida no seu relacionamento interassociativo e institucional?

- Enveredar por uma via discreta, triste e monótona, traduzida pelo quase abandono dos seus corpos directivos ao cumprimento de mandatos com o objectivo quase único de tentar que a associação não encerre as portas por falta de participação dos associados na sua vida?

- Encerrar as portas e ...?! ...custa-me continuar a escrever esta frase, pelo que não o farei, certo que me compreenderão e partilharão o mesmo sentimento.

Pois bem, caro(a) associado(a) da Oikos, em Março haverá que tomar decisões estratégicas essenciais ao futuro próximo e a médio prazo da nossa associação, no decorrer de mais uma Assembleia Geral que gostaria de ver concorrida, **ao contrário do que tem sucedido nos últimos anos.**

Gostaria ainda de apelar, de forma muito directa e sincera, aos associados(as) para que se organizem, formem listas e as apresentem a sufrágio na próxima Assembleia Geral. Em nome da democracia interna e da urgente e necessária renovação de ideias, processos e imagem da Oikos na Defesa do Ambiente e do Património da Região de Leiria.

Mário Oliveira
Presidente da Direcção

Para além das inúmeras participações em eventos relacionados com a realização dos projectos constantes do Relatório de Actividades, em 2003, a Oikos esteve ainda representada:

JANEIRO

Dia 31 - Reunião do Ecoeste, nas Caldas da Rainha - Mário Oliveira.
Dia 31 - Debate público subordinado ao projecto de "Urbanização dos Capuchos", em Leiria - Mário Oliveira

FEVEREIRO

Dia 15 - Trabalho de campo prévio à recolha de águas para análises, ao longo do rio Arunca - Mário Oliveira, Silvina Reis e Raquel Delgado.
Dia 28 - Assembleia Geral do CEPAE, na Batalha - António Roldão e Silvina Reis.

MARÇO

Dia 11 - Participação como orador, no Seminário "Cidadania - Entre o Direito e o Dever", na ESTG, Leiria - Mário Oliveira.
Dia 20 - Recolha de águas para realização de análises, ao longo dos rios Lis e Lena - Mário Oliveira e Manuela Carvalho, Isabel Vieira e António Roldão.
Dia 22 - Participação no colóquio subordinado às comemorações do "Dia Mundial da Água" e na inauguração de Painéis de Leitura e Interpretação do rio Arunca" (realizados em cooperação com a Associação de Defesa do Património de Pombal), em Pombal - Mário Oliveira.

ABRIL

Dia 10 - Reunião na Senhora da Encarnação, para análise de eventuais futuras intervenções na área envolvente, Leiria - António Roldão.
Dia 12 - Participação na Assembleia Geral da CPADA, Lisboa - Nuno Carvalho.

MAIO

Dia 1 - Participação na cerimónia de inauguração da Feira de Maio, Leiria - António Roldão.
Dia 9 - Participação em reunião da Comissão de acompanhamento do Plano Operacional Regional do Centro, na Comissão de Coordenação da Região Centro, em Coimbra - Mário Oliveira.
Dia 14 - Recolha de águas para análises, ao longo dos rios Arunca e Anços - Mário Oliveira e Manuela Carvalho.
Dia 24 - Participação nas V Jornadas do CEPAE, no Lapedo - Mário Oliveira e António Roldão.
Dia 30 - Participação no Seminário Coastwatch, em Aveiro - Raquel Delgado

JUNHO

Dia 25 - Participação em reunião da Comissão de acompanhamento do Plano

Operacional Regional do Centro, na Comissão de Coordenação da Região Centro, em Coimbra - Mário Oliveira.

Dia 25 - Cerimónia de inauguração da Exposição das Obras de Afonso Lopes Vieira, em Leiria - António Roldão.

Diversas datas - Participação em reuniões e saídas de campo para acompanhamento da preparação do Acampamento Mundial de Escuteiros, na Lagoa da Ervideira - Mário Oliveira (3) e Silvina Reis (1) e António Roldão (6).

JULHO

Dia 1 - Hastear da Bandeira Azul da Europa 2003, no Pedrógão - António Roldão.
Dia 4 - Participação em debate subordinado ao futuro da Quinta da Portela no desenvolvimento da cidade de Leiria, em Leiria - Mário Oliveira
Dia 15 - Reunião preparatória da 4ª Conferência Interministerial Ambiente e Saúde - Budapeste, Junho 2004, em Lisboa - Mário Oliveira.
Dia 18 - Reunião na Comissão de Coordenação de Desenvolvimento Regional, em Coimbra - António Roldão.
Dias vários - Acompanhamento de actividades de campo de aluna do ensino superior, na caracterização de área para eventual localização do Parque de Merendas do Souto da Carpalhosa, no Souto da Carpalhosa - António Roldão, Mário Oliveira, Isabel Vieira, Silvina Reis e Luís Ferreira.

AGOSTO

SETEMBRO

Dia 13 - Participação em visita e em debate na Quinta da Portela - Mário Oliveira e Isabel Vieira
Dia 19 - Reunião com Grupo Parlamentar do Partido Socialista, no âmbito dos Fogos Florestais 2003, na Torre, Reguengo do Fétal - António Roldão.
Dia 19 - Participação em reunião preparatória da "Agenda Local XXI", em Leiria - Mário Oliveira.
Dia 19 - Participação em debate subordinado ao tema "Castelo de Leiria - Passado e futuro na cidade", em Leiria - Mário Oliveira e António Roldão.
Dia 23 - Reunião do Conselho Cinegético Municipal da Batalha, para tomada de posse dos seus membros, na Batalha - António Roldão.
Dia 26 - Participação no Congresso de Espeleologia, em Porto de Mós - António Roldão.

OUTUBRO

Dia 1 - Participação em acção de sensibilização na Escola Básica de Maceira, no âmbito das comemorações do Dia Nacional da Água - António Roldão.

X JORNADAS SOBRE AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO "LEIRIA - AMBIENTE E SAÚDE"

Auditório da Escola Superior de Educação de Leiria - 18 e 19 de Março de 2004

Brevemente estará disponível o programa provisório que poderá ser consultado na página da Oikos na internet (www.terravista.pt/nazare/5199) ou directamente na sede. PARTICIPE!

FICHA TÉCNICA:

Director: Mário Oliveira

Coordenador: Diomar Ferreira

Colaboraram neste número: Mário Oliveira; Diomar Ferreira, Raquel Delgado, Isabel Vieira

Propriedade: OIKOS - Associação de Defesa do Ambiente e do Património da Região de Leiria

Av. Cidade de Maringá — Centro Associativo Municipal, Sala 9 — Apartado 2840 — 2401-901 — Telef.: 244 828 555 — Fax: 244 829 024

E-mail: oikosambiente@mail.telepac.pt • Internet: <http://www.terravista.pt/nazare/5199>

Depósito Legal: Nº 120442/98

Tiragem: 1.000 exemplares

Os artigos assinados exprimem a opinião dos seus autores e não necessariamente a da OIKOS.

Dia 3 – Participação no 10º Encontro Nacional de Educação Ambiental, Parque Biológico de Gaia – Raquel Delgado.

Dia 3 – Reunião com a Comissão de Moradores da Embra, na Marinha Grande - António Roldão.

Dia 11 – Participação no Conselho Geral do Geota, nas Penhas da Saúde - Mário Oliveira.

Dia 13 – Participação em reunião do júri, na Associação Nacional de Jovens Empresários, na Batalha - António Roldão.

Dia 24 – Reunião de trabalho na SIMLIS, em Leiria - Mário Oliveira.

Dia 25 - Participação no Congresso "Identidade(s) e Diversidade(s) da Região de Leiria", em Leiria - Mário Oliveira

Dia 30 – Participação na entrega de prémios, na Associação Nacional de Jovens Empresários, na Batalha - António Roldão

NOVEMBRO

Dia 8 – Participação no 6º SILUSBA, em Cabo Verde - Mário Oliveira

Dia 11 – Participação em cerimónia de inauguração da ETAR do Juncal, no Juncal - António Roldão.

Dia 13 – Participação na cerimónia de inauguração do "Percurso Pedestre do Estabelecimento Prisional de Leiria" (realizado em parceria com a Oikos), em Leiria – Helena Alves e António Roldão.

Dia 15 – Participação no "Forum Ambiente – Água e saneamento no concelho de Leiria" - Mário Oliveira, Silvina Reis e António Roldão

Dia 26 – Reunião da Assembleia de Escola Rodrigues Lobo, em Leiria - António Roldão.

Dia 28 – Participação em Assembleia Geral do CEPAE, na Batalha – Raquel Delgado.

DEZEMBRO

Dia 13 – Participação em percursos integrado no projecto Coastwatch Europe 2003 – Região de Leiria, na Leirosa e Osso da Baleia - Mário Oliveira, Raquel Delgado, Silvina Reis, Cristina Silva e António Roldão e Bruno Vieira.

Dia 19 - Reunião na Comissão de Coordenação de Desenvolvimento Regional, em Coimbra – António Roldão.

ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA CONVOCATÓRIA

Nos termos estatutários, convocam-se todos os associados da Oikos - Associação de Defesa do Ambiente e do Património da Região de Leiria para a Assembleia Geral ordinária, a realizar no próximo dia 06 de Março de 2004, às 15.30h, no **Auditório do Centro Associativo Municipal** (Mercado Municipal de Leiria), com a seguinte ordem de trabalhos:

1. Apresentação dos relatórios de actividades e de contas e parecer do Conselho Fiscal, relativos ao ano de 2003.
2. Discussão e aprovação do plano de actividades e orçamento para 2004.
3. Eleição dos corpos gerentes para o biénio 2004/2006.
4. Outros assuntos de interesse da associação.

Se à hora indicada não estiver presente o número legal de associados, esta assembleia realizar-se-á 30 minutos depois com qualquer número de associados.

O Presidente da Assembleia Geral
Nuno Carvalho

14º ANIVERSÁRIO DA OIKOS JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO

A Oikos completa no próximo dia 08 de Fevereiro o seu décimo quarto aniversário, numa existência dedicada à defesa do ambiente e do património.

À semelhança dos anos anteriores, irá ter lugar um jantar de confraternização entre associados e amigos que se nos queiram juntar no próximo dia 07 de Fevereiro, pelas 20.00 horas, no Restaurante "Quinta do Braseiro", na Azoia.

O preço do Jantar será de **15,00 euros** por pessoa, incluindo:

Entradas: Cesta de Pães, Azeitonas, Pastelinhos de Bacalhau, Rissois, Rolinhos de Queijo C/Fiambre e Paté de Cenoura
Sopa: Creme de Legumes

Prato de Peixe: Arroz de Tamboril

Prato de Carne: Picanha Brasileira

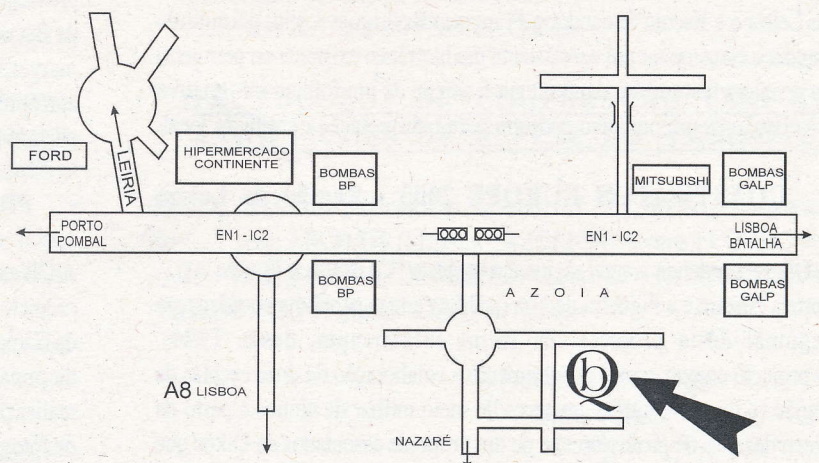
Arroz Branco, Feijão Preto, Farofia, Vinagreta, Banana, Abacaxi, Couve Mineira, Batata Frita.

Sobremesas: Pijama (variedades de sobremesas)

Bebidas: Águas Minerais, Sumos, Refrigerantes, Vinho da Casa: Tinto/Branco, Sangria

Café.

As marcações poderão ser feitas, pessoalmente, na sede da Oikos (Centro Associativo Municipal - Mercado Municipal de Leiria), de Segunda a Sexta-feira, entre as 14.00h e as 18.30h, ou pelos telefones 244828555 e 917654199 até às 16.00 horas do dia anterior.



RELATÓRIO DE ACTIVIDADES

• IX JORNADAS SOBRE AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

"Recursos Hídricos para o século XXI - Estratégias para a sua Sustentabilidade"

Actividade realizada em 13 e 14 e 15 de Março de 2003, no auditório da ESEL, tendo contado com elevada participação por parte da população em geral e da comunidade escolar em particular.

• XI CONCURSO DE FOTOGRAFIA

Tema: "Ambiente"

O Concurso, de âmbito nacional, contou com grande adesão, tendo sido recebidos mais de duas centenas de trabalhos de todo o país. A exposição, com os 30 melhores trabalhos seleccionados pelo júri, foi inaugurada no Átrio da Câmara Municipal de Leiria, a 07 de Junho.

• COLÓQUIO "Qualidade do Ar e Consequências do Uso Industrial do Coque de Petróleo como Combustível?"

Actividade amplamente participada, realizada em Leiria, no Centro Associativo Municipal, a 5 de Junho de 2003.

• DESENVOLVIMENTO DE PROJECTOS: Projectos concluídos no ano de 2003

• LITORAL REGIONAL COMPREENDER E PRESERVAR

Projecto que deu continuidade aos que têm vindo a ser realizados no litoral regional, subordinados a este tema base, tendo permitido desenvolver acções dedicadas à população em geral, e à comunidade escolar mais em particular. No âmbito deste projecto foram realizadas acções em escolas e editada uma brochura.

• A RECUPERAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE UM ECOSISTEMA MEDITERRÂNEO - ÁREA URBANA DE LEIRIA

Projecto desenvolvido em colaboração com o Estabelecimento Prisional de Leiria e a Escola Secundária Francisco Rodrigues Lobo, permitindo estudar e caracterizar um ecossistema mediterrâneo existente no perímetro da primeira instituição, dando lugar à edição de um folheto informativo e à criação de um percurso pedestre para interpretação e visita do local.

• COASTWATCH EUROPE 2003 - Região de Leiria

A Oikos coordenou a nível regional o projecto "Coastwatch Europe 2003" entre a Nazaré e a Figueira da Foz (a Oikos tem assumido a coordenação regional deste projecto, de forma ininterrupta, desde 1994). O projecto contou com o envolvimento e colaboração de doze escolas da região (o que se traduziu em cerca de meio milhar de alunos e perto de cinco dezenas de professores) e de um grupo de associados da Oikos que

respondeu positivamente ao convite realizado na última edição de "O Guarda-Rios". Este projecto contou com o apoio financeiro do Instituto do Ambiente (I.A.) e da Câmara Municipal de Leiria (CML) e deu lugar à edição de um folheto.

• BACIA DO ARUNCA - RIBEIRA DE CARNIDE

Este projecto, apoiado pelo Instituto do Ambiente, teve como objectivo a caracterização da fauna e flora dos principais ecossistemas associados ao rio Arunca, dele tendo resultado a edição de um folheto que serviu de apoio ao desenvolvimento de acções de sensibilização e educação ambiental destinadas à população em geral e à comunidade escolar em particular. Na sequência do projecto foi possível dar continuidade ao programa de monitorização da qualidade da água do rio Arunca.



• RIO LIS - A SUA IMPORTANCIA PARA O EQUILIBRIO URBANO 2002

Projecto apoiado pela CML e pelo Instituto do Ambiente, contando com o apoio dos técnicos de saúde das regiões abrangidas, teve como objectivos prosseguir a monitorização da qualidade da água (efectuada desde 1990) da Bacia hidrográfica deste rio, a caracterização da fauna e flora das suas margens, o estado de conservação das mesmas e os efeitos da acção antrópica sobre os seus ecossistemas. Em resultado deste projecto foi editado um folheto de divulgação.

• PROGRAMA "BANDEIRA AZUL DA EUROPA/2003"

A Oikos desenvolveu um vasto conjunto de acções relacionados com o projecto "Bandeira Azul da Europa", na praia do Pedrógão, com o apoio da Câmara Municipal de Leiria, destacando-se a sensibilização dos utentes da praia, com formação em sala, actividades desenvolvidas na praia, realização de acampamento ambiental, acção de protecção dunar e atelier de fotografia.

ES DESENVOLVIDAS EM 2003

• TRABALHO CONTRATUALIZADO COM O PROGRAMA LEIRIAPOLIS

A Oikos contratualizou o desenvolvimento do projecto “Elaboração do estudo de caracterização da avifauna na área de intervenção do Programa Polis em Leiria”, tendo já concluído a primeira fase do mesmo e prevendo-se a sua conclusão nos primeiros meses do ano 2004.

• DATAS COMEMORATIVAS

Foram assinaladas com realização de diversas acções as datas comemorativas relacionadas com o ambiente: Dia Mundial da Floresta; Dia Mundial da Água; Dia Mundial da Terra; Dia Mundial do Ambiente.

• PRODUÇÃO DE MATERIAIS

Foram produzidos diversos materiais didáctico-pedagógicos relacionados com os projectos apresentados ao Instituto do Ambiente e autarquias, constituídos por: brochuras; folhetos; cartazes; autocolantes; diapositivos; exposições.

• ACCÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

À semelhança de anos anteriores e dando continuidade ao que tem sido uma aposta forte da Oikos na Educação Ambiental foi realizado um vasto conjunto de actividades muitas das quais em colaboração com escolas da região. Destas actividades destacam-se: visitas de estudo; acampamentos ambientais; acções em escolas sobre temáticas diversas.

• RECEPCÃO DE ANIMAIS SELVAGENS FERIDOS E/OU DE CATIVEIRO

Durante o ano de 2003 a Oikos continuou a recolher e a proceder ao respectivo reencaminhamento para centros de reabilitação, animais feridos ou debilitados que lhe foram entregues. Como nos anos anteriores, as aves de rapina foram os animais mais recolhidos.

• PARTICIPAÇÃO EM ACCÇÕES DIVERSAS:

A Oikos participou num vasto conjunto de reuniões técnicas e encontros no âmbito dos organismos em que tem participação institucional e com todas as instituições com que se relaciona no âmbito da sua actividade. De igual modo, participou em **jornadas, fóruns, colóquios, simpósios**, etc., sendo normalmente convidada a proferir comunicações na área da sua acção.

• INFORMAÇÃO

A Oikos continuou a intervir junto da população através dos diversos órgãos de comunicação social, em defesa dos valores do ambiente e do património, numa perspectiva de informação e formação dos cidadãos. Dessa intervenção destacam-se:

- a participação que a Oikos manteve durante vários meses no jornal “Diário de Leiria”, através de uma coluna quinzenal, subordinada ao título “ESPAÇO OIKOS”;
- a manutenção de uma crónica quinzenal, na Rádio renascença, subordinada a temáticas ambientais de relevo.

Foi mantida a publicação do boletim informativo “O Guarda-Rios”.

• TOMADAS DE POSIÇÃO FACE AO PATRIMÓNIO NATURAL E CONSTRUÍDO

Conforme tem sido prática da Oikos, durante o ano de 2003 foram emitidos alguns pareceres técnicos.

Foram desenvolvidas diversas acções e tomadas de posição em defesa do património natural e construído.

• SERVICOS DE APOIO À COMUNIDADE

A Oikos, continuou a prestar os mais diversos tipos de apoio (informações, esclarecimentos, encaminhamento de denúncias sobre problemas ambientais, etc...) aos cidadãos, solicitados por carta, telefone, fax, E.mail e directamente na nossa sede.

• CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

Continuou a ser melhorada a qualidade do Centro de Documentação com a aquisição de um vasto conjunto de publicações em diversos suportes. O Centro de documentação da Oikos continuou, durante o ano de 2003, a ser visitado por largas dezenas de cidadãos, com particular destaque para alunos e professores.

• PARTICIPAÇÃO EM ORGANISMOS

Durante 2003, a Oikos esteve representada nos seguintes organismos:

- Conselho de Bacia do Lis;
- Conselho Cinegético Municipal de Porto de Mós;
- Conselho Cinegético Municipal de Leiria;
- Conselho Cinegético Municipal da Batalha;
- Conselho Cinegético Municipal de Ansião;
- Conselho Executivo e Comissão Permanente do Congresso de Leiria e Estremadura;
- Comissão de Acompanhamento do Programa Operacional Regional do Centro;
- Comissão Mista de Coordenação do Plano Regional de Ordenamento Florestal do Centro Litoral – Região Agrária da Beira Litoral;
- Comissão de Acompanhamento Local do Programa Polis.
- Conselho Regional da Comissão de Coordenação para o Desenvolvimento da Região Centro

• INTERASSOCIATIVISMO

- Presidência do Conselho Fiscal da Confederação Portuguesa das Associações de Defesa do Ambiente;
- Secretária do Conselho Fiscal do CEPAE.

PROTOCOLOS DE COOPERAÇÃO COM AS ASSOCIAÇÕES DE DEFESA DO AMBIENTE:

GEOTA; ADAPA (Vila Franca de Xira); AEAT (V.V. Ródão); Amigos da Beira (Viseu); ARCHAIS (Madeira); AZÓRICA (Açores); CORTIÇOL (Castro Verde); FPCUB; LOURAMBI (Lourinhã); PALHOTA VIVA (Valada) e PATO (Tornada - Caldas da Rainha).

O Presidente da Direcção
Mário Oliveira

XII CONCURSO DE FOTOGRAFIA "A ÁGUA"

A Oikos realizará, uma vez mais, o seu concurso anual de fotografia, este ano dedicado ao tema "Água".

Não estando ainda definida a data limite para entrega dos trabalhos a submeter a concurso, gostaríamos de o (a) convidar a começar a preparar a objectiva e dar largas à sua imaginação.

O concurso possui três aliciantes prémios, pelo que vale mesmo a pena fotografar, concorrer e acreditar:

1º Prémio - 500 Euros

2º Prémio - 250 Euros

3º Prémio - 125 Euros

Boas imagens....

Brevemente será divulgado o regulamento que poderá ser conhecido através da visita ao site da Oikos em, www.terravista.pt/nazare/5199.

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO DA OIKOS (Últimas aquisições)

TÍTULO	EDITORA	AUTOR
Cidade romana de Eburobrittum	Mimesis	Moreira, José Beleza
Protecção da saúde higiene e meio Ambiente	Instituto Piaget	Pontanel, Hugues Gounelle e outros
O management verde	Instituto Piaget	Backer, Paul
Fertilização & Ambiente	Europa América	Santos, J. Quelhas
Agricultura biológica	Livros de Vida	Thorez, Jean-Paul
Economia global economia local	Instituto Piaget	Mander, Jerry e outros
Do ambiente propriamente dito	IPAMB	Fernandes, José Almeida
As empresas e o ambiente	Instituto Piaget	Smith, Denis
Direitos humanos	Instituto Piaget	Galtung, Johan
A explosão demográfica	Instituto Piaget	Jacquard, Albert
O contrato natural	Instituto Piaget	Serres, Michel
A economia o emprego e o ambiente	Instituto Piaget	Maréchal, Jean-Paul
Os perigos do mercado planetário	Instituto Piaget	Latouche, Serge
O Algarve na perspectiva da antropologia ecológica	I.N.I.C	Diversos
Desenvolvimento regional	Fundação C. Gulbenkian	Lopes, A. Simões
Fundamentos em ecologia	ARTMED	Pinto-Coelho, Ricardo M
Expansão urbana	Fundação C. Gulbenkian	Lourenço, Júlia Maria
Planeamento territorial e ambiente	Principia	Fidélis, Teresa
Coletores solares	CETOP	Cabirol, Thierry
Portugal botânico de A a Z	LIDEL	Fernandes, Francisca Maria
Principios de biorrecuperación	Mc Graw Hill	Juana, B. Eweis
Ibéria selvagem	Má Criação	Caetano, Paulo
Life The Science of Biology	Sinauer & Freeman	Purves, William K.
Biology of Plants	Freeman Worth	Raven, Peter e outros

COASTWATCH EUROPE 2003 - REGIÃO DE LEIRIA

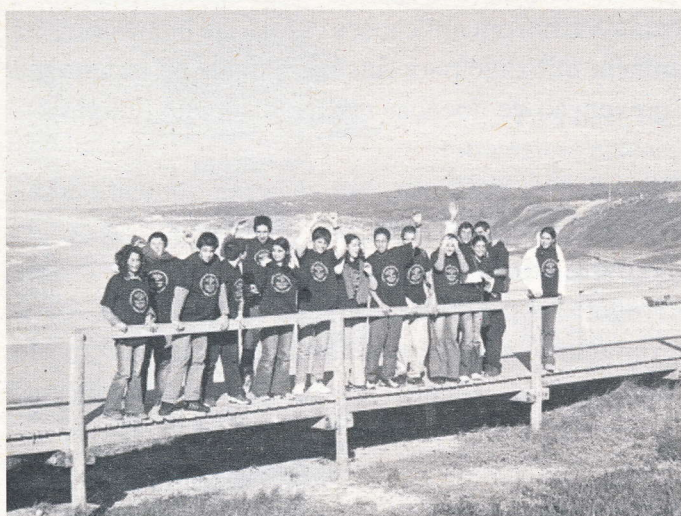
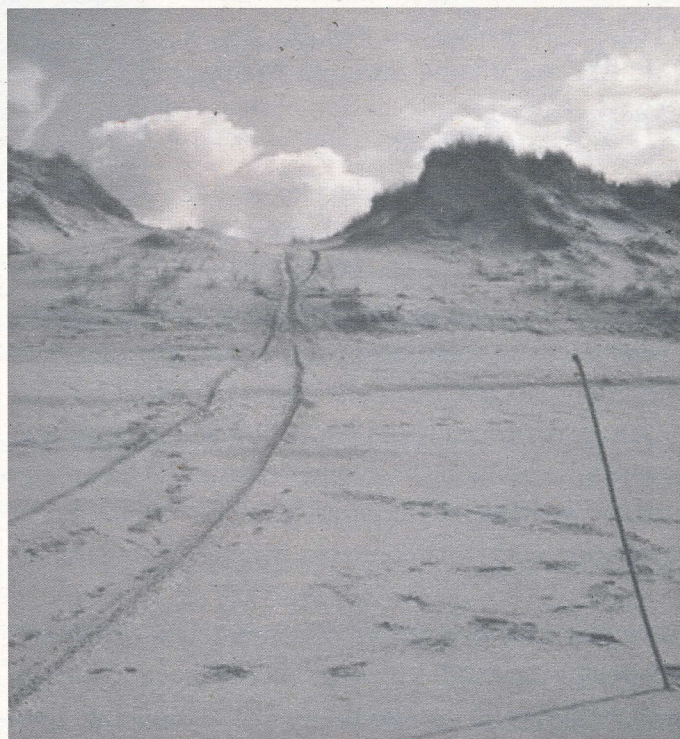
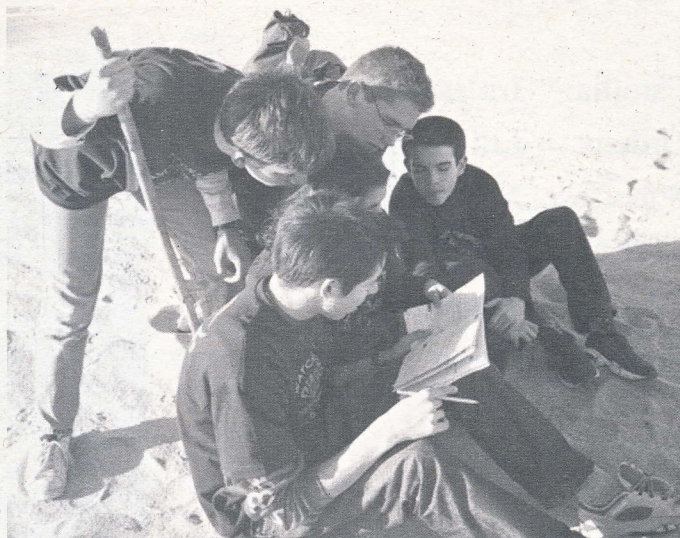
A recolha de dados sobre o litoral regional, inserida no projecto Coastwatch Europe 2003, de âmbito internacional, terminou no final do mês de Dezembro.

Como já é do conhecimento dos sócios, este projecto é coordenado a nível nacional pelo Geota - Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente, que é responsável pelo tratamento dos dados recolhidos no território nacional, e posterior envio para a coordenação internacional, sediada na Irlanda.

A Oikos é uma das associações que coordena regionalmente o projecto. Colaboram connosco várias escolas do litoral, localizadas entre a Figueira da Foz e Nazaré. Esta ano participaram alunos de 10 escolas do Ensino Básico e Secundário, e ainda, alunos das Escolas Superiores de Educação de Leiria e Coimbra. A participação de adolescentes e jovens enriquece bastante o projecto, visto que um dos objectivos do Coastwatch é a sensibilização da população. O facto da maior parte dos participantes se encontrar em idade escolar pontencializa os conhecimentos adquiridos.

A totalidade dos questionários ainda não chegou à nossa sede o que impossibilita a análise dos dados e consequente caracterização ambiental da nossa costa. Na próxima edição do Guarda Rios será publicada uma síntese dos resultados da Campanha Regional Coastwatch Europe 2003.

Por agora, aqui ficam alguns momentos Coastwatch.



Crocus sp.

(croco)

Família: Iridaceae
 Ordem: Liliales
 Subclasse: Monocotiledóneas
 Classe: Angiospérmica
 Filo: Traqueófitas
 Reino: Planta



Estamos em Janeiro, mas este artigo foi construído tendo como pano de fundo o período pós-incêndio que afectou, a 2 de Agosto, a zona norte do Maciço Calcário Estremenho.

Assim, no dia 19 de Outubro fez-se um passeio de reconhecimento sobre o estado da paisagem da Sra. do Monte, dois meses e meio depois do incêndio lhe ter roubado o coberto vegetal. Começamos o percurso pela nascente do Lis e, ao chegarmos ao cimo do monte fomos presenteados com o chão coberto de crocus em flor! Não era coisa que esperássemos, pois os crocus costumam florir em meados de Março! Tentámos perceber o que tivera favorecido o seu aparecimento fora da época normal.

Sabemos que os crocus são pequenas "tulipas" frequentes em prados e zonas montanhosas. Com os seus estigmas de cor laranja (característica que lhes tem sido, ao longo da história humana, altamente favorável), apreciam solos frescos e ricos em nutrientes minerais. As suas flores solitárias, de cor lilás, desabrocham apenas com temperaturas amenas.

Certamente, a passagem breve do incêndio naquela zona íngreme do monte, terá deixado incólumes os bolbos destes crocus, ao mesmo tempo que lhes proporcionava uma abundância acrescida de minerais para poderem desenvolver-se. O prolongamento do tempo quente no início do Outono, associado às primeiras chuvas proporcionou o espectáculo "crocante" a que assistimos.

Os crocus que vimos na Sra. do Monte pertencem a um género de plantas famosas pelo seu paladar, cheiro

e cor laranja dos estigmas, a parte feminina da flor: o conhecido *Crocus sativus*, vulgarmente designado por açafão.

A importância do açafão é de tal modo grande que em Roma era espalhado pelo chão dos teatros para perfumar o ambiente durante o espectáculo. Representa a cor oficial dos budistas e pregadores hindus. Ainda hoje é utilizado pelas jovens grávidas da Ásia, numa mistura com leite, para dar saúde e felicidade ao recém-nascido. O corante alaranjado dos estigmas teve muita procura durante a idade média e estava associado às classes mais privilegiadas da época, sobretudo no Oriente.

Até nós o açafão chegou com os Mouros durante o século VIII. Com aplicações culinárias interessantes é também utilizado para fins medicinais no tratamento e prevenção de doenças renais, insónia e indigestão.

O açafão é, portanto, um crocus "domesticado", protegido selectivamente pelo Homem. Os crocus da fotografia acima, tirada na Sra. do Monte, são crocus selvagens, representantes da nossa flora que todos deveríamos conhecer, apreciar e proteger. Março, não tarda está aí. Vejam, então, se os descobrem!

Isabel Vieira