



25 Anos

Associação de Professores
de Geografia

Nº 58 — Setembro 2012

SUPLEMENTO À REVISTA APOGEO N.º 40

Propriedade e Impressão:

Associação de Professores de Geografia



DESTAQUES

Evento 25 anos

Concurso

GEOMIRANDO

Com lançamento no Facebook, maratona fotográfica e Jantar na Sociedade de Geografia—20 Outubro

Inscreva-se já!

VI Congresso Ibérico de Didática da Geografia—Gaia e Porto, 21, 22 e 23 de Março 2013

Concurso Escolar

Pinta o Mundo na tua escola

(regulamento página 8-11)

VI Concurso para Professores

Inovação na Educação Geográfica (Regulamento páginas 5-7)



A Geografia fora d'horas— Ações modulares de 15 horas

geoboletim

Editorial

TEMPOS DIFÍCEIS, TEMPOS DE LUTA, TEMPOS DE AÇÃO

Como professores de Geografia sempre nos habituámos a impor, através do debate e de uma participação muito empenhada, o nosso lugar na escola e na educação, “a meio caminho” entre as Ciências Experimentais e as Ciências Sociais e Humanas.

Nem sempre este nosso posicionamento no quadro das várias ciências fundamentais para o conhecimento foi/é bem compreendido, mas a isto sempre respondemos com trabalho de equipa com docentes de outras formações, dinamização de atividades curriculares e extracurriculares de âmbito alargado.

Vivemos este ano letivo uma situação particularmente difícil, apesar de, em muitas escolas com 3º ciclo, graças à luta de todos nós, se ter corrigido a situação deficitária da Geografia, com professores em mobilidade, outros com muitos anos de contrato e que não conseguiram (esperamos que temporariamente) colocação. Também não nos podemos esquecer da Geografia C, que diminui a sua carga horário para 2 blocos semanais.

Mas, porque somos uma classe de docentes dispostos a aprofundar a Educação Geográfica, na medida em que, quanto mais envolvemos os nossos alunos em situações educativas de sala de aula ou extracurriculares enriquecedoras, mais a comunidade educativa reconhece o valor formativo da nossa disciplina.

Neste sentido a nossa Associação tem para este ano letivo diversas propostas e atividades que esperamos, vão encontrar dos interesses de todos,

- Comemoração dos 25 anos da Associação de Professores de Geografia com o lançamento de um concurso nacional, dirigido aos professores – GEOMIRANDO e uma maratona fotográfica, seguida de jantar comemorativo, no dia 20 de Outubro em Lisboa;

- VI Congresso Ibérico de Didática da Geografia/ XXVII Encontro Nacional de Professores de Geografia a realizar no Porto e em Gaia de 21 a 23 de Março de 2012,

- O VI Concurso Nacional “Inovação na Educação Geográfica, destinado a todos os professores de Geografia, no sentido de premiar práticas educativas inovadoras;

- O concurso escolar “Pinta o Mundo na tua escola” destinado a alunos de todos os graus de ensino;

- Um novo formato de formação contínua com várias ações de curta duração combinadas com pequenas palestras de especialistas nos temas— A Geografia fora d'horas,

- Relançamento do projeto À volta do Pátio em 8 passos,

- Continuação do projeto GEORED, com novos recursos disponíveis,

- kit de material didático para requisição - a comida no mundo

Apelamos aos sócios que atualizem o seu endereço de correio eletrónico junto da Associação. Por favor, Envie o Vosso endereço atualizado para aprofgeo@netcabo.pt ou aprofgeo@gmail.com

Se é Sócio, traga um novo sócio

APG - Associação de Professores de Geografia
Bairro da Liberdade, Impasse à R. C, Lote 9, Loja 13
1070-023 LISBOA
Telef.: 00 351 21 386 14 90 tm: 96 66 92 733
Fax: 00 351 21 385 03 74
www.aprofgeo.pt



25 Anos da nossa Associação

Concurso Nacional, Maratona fotográfica, Jantar na Sociedade de Geografia GEOMIRANDO

Na comemoração dos 25 anos da APG lançamos um **concurso de fotografia** para professores de Geografia. Como sempre, gostamos de inovar e as tecnologias permitem, hoje, fazer *on-line* inúmeras atividades de partilha.

Assim lançamos o **GEOMIRANDO**, concurso de fotografias, tiradas a partir de **miradouros ou locais mais elevados**, do onde se possa ter uma visão mais ampla da paisagem e que possam ser um bom “ponto de partida” para a análise geográfica de diferentes aspetos dessas mesmas paisagens.

Regulamento

1. A participação é livre, todos poderão colocar fotos na página online do concurso, disponível no facebook da Associação ou enviar as suas fotos por email para aprofgeo@gmail.com (autorizando que as mesmas sejam publicadas online), desde se enquadrem no tema do Concurso e obedecem às seguintes regras:
2. Todas as fotos a concurso terão de ter uma memória descritiva com nome da foto, data da foto, lugar onde foi tirada, descrição da foto com análise das características geográficas mais importantes. As fotos georreferenciadas terão valorização acrescida na análise para o prémio principal;
 - 2.1. A memória descritiva, deverá ser enviada por email para aprofgeo@netcabo.pt; ou deverá ser enviada como anexo de mensagem no facebook, na página do concurso (a disponibilizar brevemente);
3. As fotos que não obedeçam a estes critérios serão excluídas do concurso;
4. A data limite para aceitação das fotos é de 30 de Novembro;
5. Seleção das fotos
 - 5.1. O número de gostos e partilhas da foto serão o primeiro critério de seleção de fotos,
 - 5.2. No entanto haverá um júri, da responsabilidade da APG, que se pronunciará sobre a qualidade geográfica das fotos e determinará a foto vencedora;
 - 5.3 Para efeitos de concurso só serão analisadas fotos de professores de Geografia, residentes em Portugal
6. O júri escolherá 10 fotos. Depois de escolhidas, a Associação entrará em contato com as pessoas que tiraram as fotos para verificação da sua identidade.

Caso nenhuma foto corresponda às regras enunciadas, o júri poderá determinar não atribuir quaisquer prémios
7. O 1º prémio será de 150€
8. A associação reserva-se o direito de utilizar as fotos colocadas na página, para posteriormente, organizar uma exposição itinerante para as escolas, que estas poderão requisitar. As fotos a concurso ficarão disponíveis na Internet.

Preços sócios—maratona e Jantar 25€ (mais informação na ficha de inscrição)

Ficha de Inscrição disponível em:

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dFVlcFEtWTVzb3FvMGNuNIRXMjh2ckE6MQ>





XXVII ENCONTRO NACIONAL E VI CONGRESSO IBÉRICO DE DIDÁTICA DA GEOGRAFIA

Porto e Gaia

21, 22 e 23 de Março de 2013

Programa Provisório

“As cidades, um laboratório para a Educação Geográfica”

Entrega de Resumos até dia 15 de Dezembro de 2012

Entrega de comunicações até dia 31 de Janeiro de 2013

Toda a informação será em breve disponibilizada em

www.aprofgeo.pt (VI Congresso)

Concurso Escolar:

Pinta o Mundo na tua Escola



Lançamento de um concurso para alunos, professores e escolas, sob o tema Pinta o mundo na tua escola, o formato é livre, isto é cada um pode imaginar o mundo de forma diferente... pode ser um mapa, mas não tem de ser um mapa. Pode ser uma pintura no chão ou pode ser uma pintura virtual. O importante é que seja visível para todos e que a atividade tenha conteúdo didático e Geográfico. Daí que, embora todos possam participar, o projeto deve ser, sempre que exista, coordenado por um professor de Geografia.(3º Ciclo e Secundário). O regulamento e ficha de inscrição constam das páginas 8 a 11 deste Geoboletim. pintaomundo@gmail.com

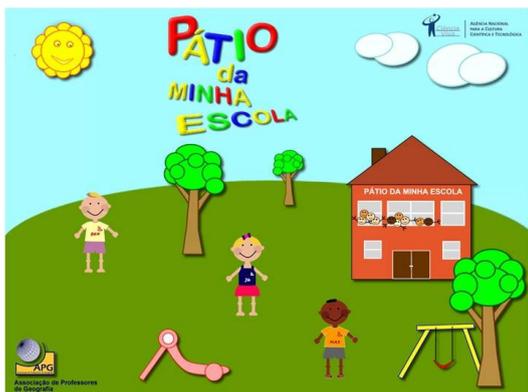


A Geografia fora d'horas

Ações modulares de 15 horas

Informação a disponibilizar brevemente

Cada tema terá associado uma miniconferência dada por um especialista

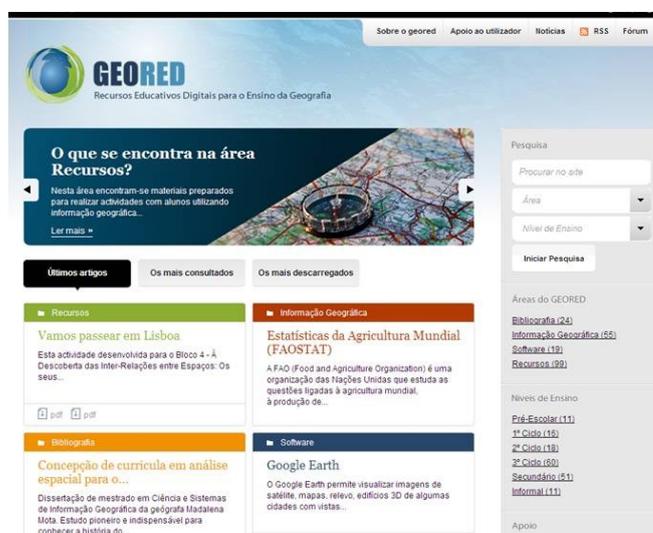


Projeto—À volta do Pátio em 8 passos

Está disponível para as escolas de Educação Pré-escolar e do 1º Ciclo o Kit de Materiais para concretizar o projeto. À Volta do pátio em 8 passos. Do Kit consta: mochila pedagógica com, uma máquina fotográfica, bússolas, fichas de trabalho. As fichas de trabalho estão disponíveis em: <http://www.patiodaminhaescola.com/>

Projeto—GEORED

Continuamos empenhados em valorizar o projeto GEORED com mais materiais e novos recursos. Agradecemos a todos que participem enviando para a APG, recursos com apoio de WEBSIG, para que os possamos divulgar a todos. Visite o sítio do Projeto em: <http://geored.dgidc.min-edu.pt/>



VI Concurso Nacional 2013 Inovação na Educação Geográfica para Professores de Geografia

Lançamento do VI Concurso para Professores—Inovação na Educação Geográfica
O regulamento está nas páginas 6 e 7 deste Geoboletim
Participe!



VI Concurso Nacional 2013 Inovação na Educação Geográfica para Professores de Geografia

Bairro da Liberdade, Impasse à Rua C, Lote 9, loja 13

1070-023 Lisboa

Telef. : 21 386 14 90

Fax: 21 385 03 74

DEFINIÇÃO E OBJETIVOS

O VI Concurso Nacional – Inovação na Educação Geográfica - destina-se a promover a utilização de novas práticas letivas na sala de aula de Geografia, com o objetivo de capacitar cada vez mais o docente desta disciplina a refletir e agir no sentido de uma permanente atualização pedagógica. Pretende-se que o docente contribua para uma melhor aprendizagem, por parte dos alunos, e para a aquisição de competências que lhes permitam uma futura inserção na vida ativa .

Este concurso destina-se a todos os professores dos diferentes graus de ensino que queiram apresentar trabalhos de práticas letivas, nas diferentes áreas curriculares/disciplinares que incluam objetivos no âmbito da educação geográfica.

REGULAMENTO

1. No âmbito do **XXVII Encontro Nacional de Professores de Geografia/VI Congresso Ibérico de Didática da Geografia** a organização abre um concurso destinado a promover a divulgação de práticas letivas que contribuam para o desenvolvimento das aprendizagens de conteúdos geográficos
2. O concurso tem por objetivo premiar o desenvolvimento de situações educativas com interesse para o ensino / aprendizagem da Geografia e que tenham sido concretizadas com alunos, na aula de Geografia.
3. O concurso está aberto a todos os professores de Geografia.
4. A inscrição do concurso faz-se pelo envio, em envelope fechado do trabalho realizado com os alunos, conforme o suporte escolhido; vídeo, digital, jogo, maquete, papel,... e da respetiva **memória descritiva** onde deverão constar os seguintes elementos:
 - Público alvo, ano de escolaridade;
 - Planificação da situação educativa (competências a desenvolver estratégias, materiais e número de aulas);
 - Forma como decorreram as aulas referentes a essa situação educativa
 - Avaliação (instrumentos utilizados e respetivos resultados)
 - Breve reflexão sobre a experiência desenvolvida, explicação do suporte selecionado.Esta memória descritiva (excluindo os eventuais anexos) não deverá exceder as 6 páginas A4, letra Arial, tamanho 12, espaço e meio.

- 5. A data limite de inscrição é o dia 28 de Fevereiro de 2013**, comprovativo do carimbo do correio.
- 6. Os trabalhos serão apresentados em envelope fechado em que constará o pseudónimo da(o) candidata/o concorrente. Dentro deste envelope deverá estar outro envelope fechado com o mesmo pseudónimo no exterior, e que deverá conter a identificação e morada da(o) candidata(o) e escola com o respetivo endereço.**
7. Dos trabalhos presentes a concurso o Júri selecionará os que considerar merecerem uma apresentação pública no espaço do **XXVII Encontro Nacional de Professores de Geografia/VI Congresso Ibérico de Didática da Geografia** que decorrerá de 21 a 23 de Março de 2013 e disso informará a Direção da Associação. O Júri atribuirá ainda um primeiro prémio e menções honrosas se achar conveniente.
8. Os candidatos selecionados comprometem-se a apresentar publicamente os respetivos trabalhos, no **XXVII Encontro Nacional de Professores de Geografia 21 a 23 de Março de 2013 – Porto e Gaia**, em espaço que lhes será reservado, e a autorizar a sua publicação na revista APOGEO ou a sua divulgação noutros suportes.
9. Os candidatos deverão levar os seus próprios materiais para o Encontro e terão a seu cargo o seguro dos mesmos. A organização compromete-se a fornecer retroprojetores, projetores de diapositivos, computador e outros suportes necessários à apresentação, desde que convenientemente informada e com a devida antecedência.
10. A Organização compromete-se a inscrever, no XXVII Encontro Nacional, gratuitamente, todos os candidatos selecionados.
- 11. A organização compromete-se a publicar todos os trabalhos selecionados quando estes sejam passíveis de tal.**
- 12. A apresentação dos resultados será divulgada publicamente no XXVII ENPG**
- 13. O Júri poderá não atribuir qualquer primeiro Prémio ou Menções Honrosas.**
14. Ao trabalho classificado em primeiro lugar será atribuído um prémio num valor mínimo de 500 €.
15. Se, por qualquer motivo, o concurso não se puder realizar, os candidatos não terão direito a qualquer indemnização.
16. O envio do Boletim de Inscrição implica a aceitação deste Regulamento e de todos os seus artigos.
- 17. Os casos omissos neste Regulamento serão analisados e posteriormente esclarecidos pela organização do concurso.**

BOLETIM DE INSCRIÇÃO

PSEUDÓNIMO _____

TEMÁTICA DO PROJETO _____

Resumo do Projeto _____

Pinta o Mundo na tua Escola

Regulamento

1. Finalidades

Despertar a curiosidade geográfica, desde os primeiros anos de escolaridade, como promotora da educação para a cidadania, entendida como o conjunto de direitos, e deveres ao qual o indivíduo está sujeito em relação à sociedade em que vive.

Reforçar a consciência cívica dos cidadãos através do acesso à informação e à intervenção nos procedimentos de elaboração, execução, e avaliação de instrumentos de análise territorial.

Promover a participação nas discussões relativas à organização do espaço

Desenvolver o sentido de pertença e de atitudes de solidariedade territorial, numa perspetiva de sustentabilidade.

2. Público-Alvo

Este concurso é dirigido a alunos do Ensino pré-escolar, do 1.º, 2.º e 3.º Ciclos do Ensino Básico e do Ensino Secundário

2.1. Podem concorrer grupos de alunos ou turmas e um ou vários professores, sempre coordenados por um professor de Geografia no caso do 3º Ciclo e ensino Secundário, no entanto alerta-se que só haverá um prémio por cada categoria

Nota: Dada a limitação dos prémios os grupos não devem ter mais de 5 alunos

3. Natureza dos projetos

3.1. Âmbito

Os projetos a concurso devem incidir na temática inscrita no título do concurso “ Pinta o Mundo (na tua escola)

3.2. Categorias

Ensino pré-escolar

1º Ciclo

2º ciclo

3º Ciclo

Secundário

3.3. Formato

Livre

3.3.1. Apresentação e envio do projeto para concurso

Todos os projetos terão de ser enviados em suporte digital e por via eletrónica.

os projetos podem ser mostrados em vídeo, página web, apresentação PowerPoint ou outro programa de desktop ou online, etc

Nota: A Associação de Professores de Geografia, poderá pedir aos participantes que imprimam o seu trabalho, de modo a fazer parte de uma exposição itinerante por todas as escolas do país. Os encargos de impressão e envio serão da responsabilidade dos participantes

3.3.2. Relatório

Do projeto deve constar um relatório onde serão devidamente explicitados os objetivos do projeto, e a sua utilização pedagógico-didática.

§ único: Serão valorizados os projetos que na sua apresentação demonstrem a utilização didática dos mesmos e utilizem na sua conceção materiais recicláveis e ou reciclados

3.3.2.1. Os relatórios deverão ter a dimensão de: 1 a 2 páginas

3.3.2.2. Os relatórios deverão apresentar as seguintes configurações:

- Configuração da página: 2 cm para as margens;
- Formatação: Fonte – Areal; Tamanho 12; Espaçamento entre linhas – 1,5.

3.3.2.3. Os relatórios deverão ter uma capa contendo o título do trabalho, o(s) nome(s) do(s) autor(es) e a instituição onde estudam – tal como constam no *trabalho enviado*.

3.3.2.4. De modo a auxiliar o leitor, é necessário que o relatório tenha a seguinte organização:

Objetivos

Metodologia (relato das experiências do desenvolvimento do trabalho e testemunhos, mais significativos, dos alunos relativamente ao desenvolvimento do trabalho)

Proposta pedagógico-didática concreta, devidamente justificada,

4. Condições de Candidatura

4.1. Candidatos

Considera-se como candidato um grupo de alunos, ou uma escola e pelo menos um professor responsável. Este terá de ser professor de Geografia no caso do 3º Ciclo e Ensino Secundário

4.1.1. Não se aceitam candidaturas individuais.

4.1.3. O mesmo professor poderá ser responsável por mais do que um grupo

4.1.4. Nenhum elemento do Júri pode concorrer a este concurso.

4.2. Inscrição

A apresentação do projeto efetua-se mediante o preenchimento em linha da Ficha de Inscrição – em que conterá informação relativa aos seguintes elementos: designação da escola, designação do tema do projeto, nome do professor responsável, nome dos alunos que integram o grupo, nível de escolaridade, endereço da escola, contacto telefónico, endereço eletrónico.

Qualquer dúvida poderá ser esclarecida por *e-mail*, para:

Considera-se que, ao apresentarem candidatura, os participantes concedem autorização aos promotores do concurso para a utilização exclusiva dos produtos finais, nomeadamente para divulgar, publicar e editar desde que seja sempre referenciada de forma visível a respetiva autoria.

5. Envio dos Projetos

Os projetos deverão entregues em mão ou, ser enviados em formato digital por correio registado para o seguinte endereço:

Associação de Professores de Geografia

Bairro da Liberdade, Impasse à Rua C, Lote 9, Loja 13

1070-023 Lisboa

Também poderão ser enviados para o seguinte endereço eletrónico: pintaomundo@gmail.com

Qualquer dúvida poderá ser esclarecida por *e-mail*: aprofgeo@netcabo.pt

6. Prazos

6.1. Inscrição

As candidaturas deverão ser formalizadas desde o anúncio do concurso até 31 de Dezembro de 2012.

6.2. Entrega dos projetos

Os projetos deverão ser enviados até 31 de Maio de 2013 no caso de envio pelo correio. Só serão aceites os projetos com datas de expedição até 31 de Maio de 2013 (carimbo dos CTT).

7. Critérios de Apreciação

Não serão considerados os projetos que não incluam todos os elementos referidos nos pontos 4 ou que sejam recebidos fora do prazo constante do ponto 6.

A apreciação do projeto pelo júri terá em conta os seguintes critérios e categoria:

- Adequação do projeto em relação ao tema do concurso;

- A correção científica;
- A originalidade do projeto como um todo;
- Adequação aos critérios exigidos.

8. Júri/Parceiros

O júri será constituído por um representante de cada uma das seguintes entidades: Associação de Professores de Geografia;

O júri será presidido por representante da Associação de Professores de Geografia. As decisões do júri são tomadas por maioria simples. Das decisões do júri não haverá recurso.

9. Prémios

9.1. Certificados de participação para todos os envolvidos no projeto aceite. Para cada categoria haverá um primeiro prémio e eventualmente menções honrosas.

§ único: Apenas haverá um 1º prémio por categoria (para alunos) + um 1º prémio para professores. O que significa que os grupos terão de sortear o prémio.

9.2. O júri poderá não atribuir qualquer prémio ou menção honrosa, se os trabalhos apresentados não revelarem qualidade suficiente.

10. Outras considerações

Se, por qualquer motivo, o concurso não se puder realizar, os candidatos não terão direito a qualquer indemnização.

Email do concurso: pintaomundo@gmail.com

O envio do boletim de inscrição implica a aceitação deste regulamento e de todos os seus artigos.

Ficha de Inscrição:

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?fromEmail=true&formkey=dGtudWdRazl1dlMxQ2szbTlpVXFJY0E6MQ>

Ficha de Inscrição

Identificação do(s) Candidato(s)

Designação da Instituição _____

Morada _____

_____ Código Postal _____ - _____

Telefone/telemóvel _____ e-mail: _____

Nome do Professor Responsável _____

Telefone/telemóvel _____ e-mail: _____

Nível de Escolaridade: ___ Pré-escolar___ 1º Ciclo___ 2º Ciclo ___ 3º Ciclo___ Secundário;

Nome dos Alunos e turma _____

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

Identificação do Projecto

Designação do tema do projeto a apresentar _____

Datas a Refer

As candidaturas deverão ser formalizadas até 31 de dezembro 2012.

Os projetos deverão ser enviados até 31 de maio de 2013.

Associação de Professores de Geografia
Bairro da Liberdade Impasse à Rua C, Lote 9 – Loja 13 1070-023 Lisboa
Telefone: 21 386 14 90 Fax: 21 385 03 74
aprofgeo@netcabo.pt; www.aprofgeo.pt

Das Outros...

Caros professores de Geografia do distrito de Santarém e Leiria Sou responsável pela Licenciatura de Gestão do Território do Instituto Politécnico de Tomar e procuro parcerias para dinamização de atividades no âmbito do ensino secundário - área de Geografia. Organizamos atividades no campus ou fazemos conferências temáticas nas escolas. Aguardo os vossos contactos. Cumprimentos Rita Anastácio email: rfanastacio@ipt.pt

1er Congreso Europeo de Didáctica de la Geografía

Estimado compañero, Estimada compañera

Tras la remisión de dos circulares previas informando acerca del Primer Congreso Europeo de Didáctica de la Geografía, en colaboración con la red digital-earth.eu, adjunto te envío el folleto que recoge el programa definitivo del mismo, por si fuera de tu interés.

Te recuerdo que el plazo para la presentación de comunicación concluye este mes y que el de inscripción a finales de octubre

En la página web del Congreso <http://didacgeo.unizar.es/> está toda la información precisa. En ella iremos publicando cualquier noticia referente al mismo. Igualmente la información estará disponible en la página web del grupo de didáctica de la geografía de la AGE, <http://age.ieq.csic.es/didactica/>

Agradeciendo tu atención y colaboración, quedo a tu disposición para cualquier cuestión relativa al Congreso, un saludo cordial

VI Congresso Nacional de Geomorfologia— www1.ci.uc.pt

O VI Congresso Nacional de Geomorfologia terá lugar em Coimbra, entre os dias 13 e 15 de Dezembro de 2012. mais informação em www1.ci.uc.pt

Até 2020, as Nações Unidas lançam a **Década da Biodiversidade** e convidam a população mundial a participar!

Vai realizar-se no próximo 27 de Setembro, pelas 21h, no CMIA de Vila do Conde, a palestra "Gestão de Áreas Classificadas: A arte do possível", proferida pelo Dr. Duarte Figueiredo. O folheto da palestra segue em anexo.

Este evento realiza-se no âmbito da exposição temporária "Estuários: Berçários da Biodiversidade (Norte de Portugal e Galiza)", que estará patente nas nossas instalações até ao dia 17 de Outubro de 2012.

A palestra é de acesso livre.



Dear Colleagues,

The latest newsletter from the European Association of Geographers (EUROGEO) is available for downloading at: <http://tinyurl.com/dyjo2ka>

The approved 2011 Annual Report of the association is available there and also a link to the 2013 Annual Conference to be held in Bruges, Belgium.

The newsletter contains items on physical and human geography, climate, environment and education resources.

The newsletter also links to the latest Calls for papers and book chapters. a range of funding opportunities and deadlines.

From now on, the newsletter will be open access.

Visit the association Web site for further information <http://www.eurogeography.eu> and how to become a member.

A list of international meetings, workshops, conferences and events is available at <http://www.eurogeography.eu/int-events.html>

Karl Donert

President, EUROGEO eurogeomail@yahoo.co.uk

Director: European Centre of Excellence: digital-earth.eu (<http://www.digital-earth.eu>)

Keep in touch with EUROGEO at www.eurogeography.eu

Also on LinkedIn www.linkedin.com

EUROGEO is on Facebook, http://www.facebook.com/home.php?sk=group_194359357259031

The GeoCube promoting Geography can be found at www.geo-cube.eu

Follow me at www.twitter.com/karldonert

Ciclo de Conferências / Educação—Fundação Manuel Francisco dos Santos

Questões-Chave da Educação '12—10 Outubro a 5 Dezembro 2012

Entrada Livre **Mediante pré-inscrição**



Concurso Nacional de Fotografia da Natureza PARQUES E VIDA SELVAGEM
Edição de 2012 - 10.º aniversário do concurso! www.parquebiologico.pt



<http://www.museudodouro.pt/> - atividades do serviço educativo—
http://issuu.com/semuseudodouro/docs/programadeatividades_se_2012e2013

<http://geoportal.ineg.pt/geoportal/mapas/index.html> - Um WebSIG da Geologia e Energia de Portugal.