



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GEÓLOGOS

2013



APG

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GEÓLOGOS



A Associação Portuguesa de Geólogos foi fundada em 1976. É uma associação sócio-profissional, sem fins lucrativos, que congrega profissionais da Geologia que se dedicam a domínios diversificados no âmbito das Ciências da Terra.

Endereço postal

Apartado 2109, 1103-001 Lisboa

Morada social

Museu Geológico, Rua da Academia das Ciências,
n.º 19 - 2.º, 1249-280 Lisboa

Telefone/Fax

+351 213 477 695

E-mail

info@apgeologos.pt

<http://www.apgeologos.pt/>

<http://apgeologos.wordpress.com>

<https://www.facebook.com/apgeologos>

1. Movimentos de sócios	5
2. Interação com os sócios	5
3. APGnews	5
4. Revista Geonovas	5
5. Divulgação e dinamização <i>online</i>	6
6. 1.º <i>Workshop</i> da Parceria Portuguesa para os Recursos Minerais	6
7. A Geologia na Rota da Vinha e do Vinho no Alto Alentejo	7
8. Dia da APG – 5.ª Reunião Anual	7
9. 1.º Seminário da Plataforma Portuguesa de Geotermia Superficial – PPGS	7
10. XXXIII Curso de Atualização de Professores de Geociências	8
11. III Jornadas APG	8
12. Participação da APG na edição de 2013 da Geologia no Verão	9
13. Protocolo de Cooperação Institucional entre a APG – Associação Portuguesa de Geólogos e a Asprocivil – Associação Portuguesa de Técnicos de Segurança e Protecção Civil	9
14. Processo de reconhecimento de utilidade pública	10
15. Atividades de formação	10
16. Prémio Geoconservação	10
17. Ordem dos Geólogos	10
18. Contributo da APG relativo à proposta de lei n.º 183/XII, de 23 de outubro de 2013	12
19. Carta a propósito da “Ley de Colegios y Servicios Profesionales”	12
20. Reunião com associações nacionais de geólogos	13
21. Sede da APG	13

1. Movimentos de sócios

No ano de 2013 aderiram à APG 22 novos sócios, registando-se um aumento em relação ao ano de 2012.

Os estudantes de licenciatura em Geologia passaram a poder ser admitidos como sócios da APG a partir de fevereiro de 2013, ficando isentos do pagamento de quota e sem direito de voto nas Assembleias Gerais até completarem a licenciatura.

2. Interação com os sócios

Mantiveram-se ativos os meios de contacto com os associados e a comunidades geológica em geral, designadamente através da página Web, do Blogue, do Facebook, do Twitter e do canal APG no Youtube.

3. APGnews

Foram publicados 6 (seis) números da APGnews, a *newsletter* da APG, com informação sobre os eventos nacionais e internacionais mais relevantes no domínio da geologia, quer da iniciativa da APG quer de outras entidades, sobre a Federação Europeia de Geólogos, a bolsa de emprego nacional e internacional, e outras notícias de interesse para os associados.

A APG tendeu progressivamente para um lançamento regular em 2013 (n.º 19 em janeiro; n.º 20 em fevereiro/março; n.º 21 em agosto; n.º 22 em outubro; n.º 23 em novembro; n.º 24 em dezembro).

4. Revista Geonovas

Em 2013 foi publicado o número 26 da Geonovas com o tema “Prospecção, Exploração, Conservação”. Foram impressos 400 exemplares além da publicação em formato digital.

Iniciou-se a digitalização e disponibilização livre e universal dos números anteriores da Geonovas estando disponíveis *online* grande parte destes. Esta medida tem a vantagem de favorecer a angariação de publicidade, que deixou assim de estar limitada ao suporte impresso.

Disponibilizadas no ISSUU, uma rede de publicação com considerável visibilidade, as Geonovas em formato digital acumularam, até à data, cerca de 10 mil visualizações.

5. Divulgação e dinamização *online*

Em 2013 foram efetuados 43 novos registos de utilizadores no *website* da APG. Devido a alguns problemas técnicos, em determinados meses não foi possível o registo de novos utilizadores, mas a frequência de registo em circunstâncias regularizadas mostrou-se muito positivo; no primeiro trimestre de 2014 foram obtidos pelo menos 30 novos registos no *website*, o que indicia também um presente aumento de frequência de registos.

Ao fim do ano de 2013, a conta de Twitter da APG reunia cerca de 40 seguidores, tendo o respetivo perfil de LinkedIn atingido cerca de 250 conexões. Quanto ao Blogue da APG, contou com 183 seguidores no fim do ano, com uma audiência predominantemente originária de Portugal e do Brasil; contabilizou uma média de 16 visualizações por dia, somando mais de 5000 visitas ao longo do ano de 2013.

No que respeita à divulgação da APG através da sua página de Facebook, durante o período de 2013 ocorreram quase 322 mil visualizações de qualquer conteúdo originado pela APG (partilha do mesmo e aparecimento nos *feeds*), com cerca de 209 mil apenas no último trimestre. Isto representa um aumento de mais de 50% em relação a 2012, que somou 188 mil visualizações. Também o número de *likes* (seguidores) aumentou substancialmente de 754 para 1164. Os seguidores da página de Facebook da APG denotam uma grande variedade de países de origem: 1040 seguidores são de Portugal, 45 do Brasil, 22 de Espanha, 14 de Angola, 9 da Colômbia, 8 de Itália, México e Perú, 7 do Reino Unido, 4 da Argentina, EUA e França, 3 da Alemanha, Austrália e São Tomé e Príncipe e os restantes de outros países, o que reflete não só um alcance internacional favorável, mas também um particular impacto em países lusófonos e de expressão espanhola.

6. 1.º *Workshop* da Parceria Portuguesa para os Recursos Minerais

Em 29 de janeiro de 2013 decorreu o 1.º *Workshop* da Parceria Portuguesa para os Recursos Minerais no Auditório Carlos Ribeiro (Laboratório Nacional de Energia e Geologia, em Alfragide). Este *workshop* realizou-se no âmbito da criação da Parceria Portuguesa para os Recursos Minerais (PPRM), lançada em 2012 e promovida pela Associação Portuguesa de Geólogos em conjunto com a Direcção Geral de Energia e Geologia – DGEG e com o Laboratório Nacional de Energia e Geologia – LNEG, com o apoio da Associação Nacional da Indústria Extractiva e Transformadora – ANIET e da Associação Portuguesa dos Industriais de Mármore, Granitos e Ramos Afins (Assimagra – Recursos Minerais).

A PPRM visa congregar toda a comunidade nacional relacionada com os recursos minerais: empresas mineiras, empresas de serviços e instituições de investigação. O primeiro *workshop* desta Parceria teve o objetivo de lançar a discussão em torno da missão, objetivos, *governance* e contribuições do setor.

7. A Geologia na Rota da Vinha e do Vinho no Alto Alentejo

A APG promoveu a realização do seminário “A Geologia na Rota da Vinha e do Vinho no Alto Alentejo” que decorreu no Convento das Maltesas, em Estremoz de 22 a 24 de março de 2013.

A edição de 2013 incluiu conferências, debates, exposições, visitas a caves e excursões de campo, tendo sido realizada em colaboração com o Centro Ciência Viva de Estremoz. O seminário integrou ainda a ação de formação “Da Geologia aos Vinhos no concelho de Estremoz; um exemplo de estudo integrado em Ciências Naturais”, dirigido aos professores do 3.º Ciclo e Ensino Secundário.

8. Dia da APG – 5.ª Reunião Anual

A 5.ª Reunião Anual realizou-se no dia 4 de abril de 2013, no Anfiteatro de Zoologia (Museu da Ciência, Edifício Colégio de Jesus) do Departamento de Ciências da Terra da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Esta 5.ª Reunião Anual integrou uma homenagem ao Professor Doutor Martin Portugal Ferreira que proferiu uma conferência especial “Viagens na Memória”. O conferencista convidado foi apresentado pelo Professor Doutor António Ferreira Soares.

9. 1.º Seminário da Plataforma Portuguesa de Geotermia Superficial – PPGS

O 1.º Seminário da PPGS promovido pela APG realizou-se em 8 de julho de 2013 no Auditório do LNEG com o objetivo de divulgar a plataforma da PPGS e abordar temáticas transversais à geotermia de baixa entalpia. A APG esteve representada pelo associado José Martins de Carvalho (com a apresentação da comunicação “Potencial geotérmico de Portugal”).

A Plataforma Portuguesa de Geotermia Superficial (PPGS) foi objeto de um protocolo de cooperação entre a Direcção Geral de Energia e Geologia (DGEG), o Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG), a Associação Portuguesa de Geólogos (APG) e a Agência para a Energia (ADENE). Contou ainda com a colaboração de instituições como o Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) e a Ordem dos Engenheiros Técnicos (OET).

A PPGS tem como objetivo a criação de uma base de estudo, análise e divulgação do aproveitamento geotérmico através de bombas de calor, estimulando o desenvolvimento do conhecimento na área da geotermia superficial em Portugal.

10. XXXIII Curso de Atualização de Professores de Geociências

O XXXIII Curso de Atualização de Professores de Geociências decorreu entre 11 e 13 de julho de 2013, no Centro de Formação de Professores da Zona Oeste, contemplando o tema “Ideias/Investigações em Geologia”. O primeiro dia incluiu palestras e uma saída de campo; o segundo, saídas de campo e o *workshop* “Cartografia Geológica: princípios e práticas”; por fim, realizou-se no dia 13 de julho a saída de campo sob o tema “Novas leituras do Velho Oeste: a paisagem geológica e os afloramentos do litoral centro”.

11. III Jornadas APG

Nos dias 28 e 29 de novembro de 2013 realizaram-se no Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) em Lisboa as III Jornadas APG sobre “O potencial geológico nacional: solução para o enriquecimento de Portugal”.

As Jornadas tiveram como objetivo lançar uma reflexão aprofundada sobre o papel dos recursos geológicos na recuperação económica, considerando os recursos naturais como uma possibilidade de remar contra a crise que afeta a economia global. O programa das Jornadas visou atualizar o conhecimento do potencial nacional para a exploração de recursos minerais, petróleo e gás, em ambiente terrestre e marinho, destacando-se o contributo que a geologia pode oferecer para o desenvolvimento económico do país.

As Jornadas consistiram na realização de um total de 13 apresentações distribuídas por quatro painéis: “O potencial mineral”, “O potencial marinho”, “Reforço do potencial geológico” e “O potencial energético”, a cargo de especialistas nacionais e estrangeiros.

As III Jornadas APG tiveram uma notável participação dos sócios (mais de 250 presenças) e suscitaram uma apreciável divulgação mediática, nomeadamente no periódico Jornal de Negócios. Nos dias 27 e 28 de novembro de 2013, foram publicados, respetivamente, um artigo breve e um anúncio de meia página relativos às III Jornadas APG. Após as Jornadas, o Jornal de Negócios editou um suplemento sobre os recursos geológicos nacionais, em articulação com as III Jornadas APG, com um artigo do Dr. António Gomes Coelho, Presidente da APG, e uma entrevista com o Dr. Vítor Correia, membro da Direção da APG e atual Presidente da EFG – Federação Europeia de Geólogos.

12. Participação da APG na edição de 2013 da Geologia no Verão

Em 2013, a APG participou em várias ações no âmbito do programa Ciência Viva no Verão da Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, designadamente;

- “A Geologia na Rota dos Castelos do Reino: à conquista do Castelo de Monsanto”, em 20 de julho de 2013 em Idanha-a-Nova;
- “Douro: Paisagem Geológica e Intervenção Humana”, em 24 de julho de 2013 em Alijó;
- “O planalto de granito rosa das Berlengas: geomonumento a valorizar e divulgar”, em 27 de julho de 2013 em Peniche;
- “Há mares e mares antigos e dobrados, modernos e espraiados”, em 28 de julho de 2013 nas Caldas da Rainha;
- “Douro: Paisagem Geológica e Intervenção Humana – Valeira”, em 31 de julho de 2013 em São João da Pesqueira;
- “A arte de ler as camadas geológicas para entender os ambientes antigos”, em 11 de agosto de 2013 em Peniche;
- “A Geologia da Rota do Vinho e da Vinha no Alto Alentejo”, em 27 de agosto de 2013 em Estremoz.

13. Protocolo de Cooperação Institucional entre a APG – Associação Portuguesa de Geólogos e a Asprocivil – Associação Portuguesa de Técnicos de Segurança e Protecção Civil

Durante as III Jornadas APG, foi assinado no dia 28 de novembro de 2013 o Protocolo de Cooperação Institucional entre a APG – Associação Portuguesa de Geólogos e a Asprocivil – Associação Portuguesa de Técnicos de Segurança e Protecção Civil.

As duas associações demonstram um interesse comum numa cooperação institucional em domínios relacionados com Riscos e Perigos Geológicos, Segurança Coletiva e Protecção Civil, destacando-se a formação profissional apoiada pelo POPH/QREN no âmbito do Catálogo Nacional de Qualificações relativo à Segurança, Protecção Civil e Geologia, na promoção e disseminação do conhecimento técnico-científico nas áreas que intervêm e no apoio à prevenção de riscos e perigos naturais, políticas de planeamento e de gestão de recursos e riscos, de ambiente e energia.

14. Processo de reconhecimento de utilidade pública

A Direção da APG renovou mais uma vez (parece um pleonasmo mas não é) a documentação requerida pela Secretaria da Presidência do Conselho de Ministros, no contexto do processo de reconhecimento da Associação Portuguesa de Geólogos como pessoa coletiva de utilidade pública.

15. Atividades de formação

A APG decidiu estabelecer parcerias com entidades acreditadas pelo Ministério da Educação de forma a obter mais facilmente ela própria a creditação como entidade formadora.

Em maio de 2013, a APG e o LNEG confirmaram ao *Geotrainet Preparatory Group* a sua adesão como membros da associação *Geotrainet ASBL*, na qualidade de representantes da pequena indústria da geotermia em Portugal, demonstrando interesse em se tornarem membros na qualidade de coordenadores nacionais (cf. *Geotrainet National Coordinators*) e formar uma comissão nacional (cf. *Geotrainet National Training Board*) em Portugal.

16. Prémio Geoconservação

A Associação Portuguesa de Geólogos foi representada pela associada Mónica Sousa no júri da atribuição do Prémio Geoconservação, um galardão criado pelo Grupo Português da ProGEO (Associação Europeia para a Conservação do Património Geológico) com o fim de premiar uma autarquia com comprovada distinção na implementação de estratégias de conservação e valorização do Património Geológico do seu concelho.

17. Ordem dos Geólogos

Em 2013, a APG prosseguiu e concluiu as ações relativas ao processo de certificação da profissão e criação de uma ordem dos geólogos, designadamente:

- Remeteu à Assembleia da República o processo completo, instruído de acordo com a lei em vigor, da constituição da Ordem dos Geólogos acompanhado de um requerimento justificativo;
- Realizou em 10 de abril de 2013 uma reunião sobre a constituição da Ordem dos Geólogos com a Comissão Parlamentar de Educação e Ciência;
- Realizou a 8 de maio de 2013 uma reunião sobre a constituição da Ordem dos Geólogos com a Comissão Parlamentar do Trabalho e da Segurança Social;

- Os representantes da APG foram recebidos por todos os grupos parlamentares, com exceção do Bloco de Esquerda. A APG mereceu o apoio do PSD, CDS e PS, tendo o PCP declarado que, embora não apoiasse a constituição de quaisquer ordens, se absteria se o assunto fosse votado em plenário.

A APG entregou ainda variada documentação para posterior consulta, designadamente:

- Projeto de diploma de criação e Estatutos da Ordem dos Geólogos;
- Estudo elaborado pelo CIES-ISCTE sobre o impacte da regulação do exercício da profissão de geólogo em Portugal;
- Declarações da European Federation of Geologists, do Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Espanha e do Consiglio Nazionale dei Geologi de Itália, de apoio à criação de uma Ordem dos Geólogos em Portugal;
- Cópia da petição pública *online* relativa à criação da Ordem dos Geólogos, subscrita por 2185 cidadãos, e identificação dos respetivos subscritores;
- Estatutos do Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (Espanha);
- Síntese da legislação específica sobre o exercício da profissão de geólogos em Itália preparado pelo Consiglio Nazionale dei Geologi;
- Código Deontológico (compulsório) dos associados do Consiglio Nazionale dei Geologi (Itália);
- Formulário de inscrição como geólogo profissional na Geological Society of London (Reino Unido) e Código de Conduta (compulsório) dos respetivos associados;
- Formulário de registo como profissional das Ciências da Terra no Reino Unido (Register of Ground Engineering Professionals – RoGEP);
- Requisitos para o exercício da profissão de geólogo definidos pelo Canadian Council of Professional Geologists (Canadá);
- Formulário de inscrição como geólogo profissional no American Institute of Professional Geologists (Estados Unidos) e Código de Conduta (compulsório) dos respetivos associados;
- Documento sobre o exercício profissional da geologia editado pelo Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Espanha;
- Documento sobre o exercício profissional da geologia editado pelo American Institute of Professional Geologists (Estados Unidos).

18. Contributo da APG relativo à proposta de lei n.º 183/XII, de 23 de outubro de 2013

A APG, representada pelo seu Presidente Dr. António Gomes Coelho, manifestou à Assembleia da República (mais concretamente ao Senhor Presidente da Comissão do Ambiente, Ordenamento do Território e Poder Local – CAOTPL) a posição da APG sobre a Proposta de Lei n.º 183/XII de 23 de outubro de 2013 (Proposta de Lei de Bases da Política Pública de Solos, de Ordenamento do Território e do Urbanismo).

Foi declarado que, apesar de Portugal ter definido a Estratégia Nacional para os Recursos Geológicos, que considera já as orientações da Comissão Europeia a propósito da promoção dos investimentos na área das indústrias extrativas, que prevê a demarcação de áreas de interesse geológico e a demarcação de áreas para exploração futura, a proposta de lei em apreço deixa essa demarcação dependente dos municípios. A exploração de recursos geológicos está, à partida, condicionada pela sua ocorrência espacial, não tendo suporte nos instrumentos de gestão territorial em vigor.

A APG considera que a natureza imperativa dos programas territoriais relacionados com a pesquisa e exploração dos recursos geológicos deveria ser reforçada, sugerindo a inclusão, no(s) programa(s) territoriais relativos a recursos geológicos, de cartografia específica, a elaborar pelos organismos competentes do Estado, definindo as áreas com maior potencial para a exploração de recursos geológicos, bem como as tipologias de classificação de uso de solo compatíveis com a exploração desses recursos, a consignar nos planos territoriais.

19. Carta a propósito da “Ley de Colegios y Servicios Profesionales”

A 16 de outubro de 2013, a APG dirigiu-se por correspondência ao Ministro de Economia e Competitividad de Espanha, D. Luís de Guindos, a propósito da futura Ley de Colegios y Servicios Profesionales, de 2 de agosto de 2013, elaborada com o objetivo de introduzir na legislação espanhola a Diretiva do Parlamento Europeu relativa aos serviços no mercado interno.

A APG manifestou-se acerca de dois aspetos em particular que julgou refletirem-se negativamente na competitividade das geociências profissionais em Espanha. Salientou sobretudo a necessidade de manter os princípios de equidade e igualdade de oportunidades; apontou ainda o facto de ter sido adiada a regulação da atividade nas áreas de engenharia, arquitetura e de profissões técnicas no geral, deixando, entre outros, biólogos, físicos, geólogos e químicos em desvantagem no mercado de trabalho.

20. Reunião com associações nacionais de geólogos

A 3 de março de 2013, representantes da APG participaram numa reunião entre as associações de geólogos espanhola (Ilustre Colegio de Geólogos – ICOG), italiana (Consiglio Nazionale dei Geologi – CNGI) e portuguesa na sede do ICOG, em Madrid. Esta reunião serviu o propósito de trocar ideias sobre o atual trabalho realizado pelas associações profissionais visando a sua modernização.

Estabeleceram-se diversos: reconhecimento mútuo no que respeita às profissões em geociências e respetivas jurisdições; permissão da presença gratuita de representantes de cada organização em todas as reuniões; apoio mútuo em mecanismos de construção para o reconhecimento de critérios profissionais entre Itália, Portugal e Espanha; cooperação para desenvolver um canal de orientação de oportunidades de empregos para membros e empresas nos três países; colaboração no desenvolvimento e manutenção de ligações benéficas com organizações nacionais de outros países envolvidos no registo de geocientistas profissionais e na regulamentação da prática da geociência.

O nosso associado Dr. Vítor Correia, membro da Direção da APG, foi eleito Presidente da Federação Europeia de Geólogos, entre os delegados dos países que integram a Federação Europeia de Geólogos, no *Council Meeting* da FEG em novembro de 2012, tendo dado início ao seu mandato de dois anos em junho de 2013.

21. Sede da APG

A APG continua a não dispor de sede própria, estando os seus serviços administrativos sediados nas instalações do Museu Geológico com a generosa benevolência do Laboratório Nacional de Energia e Geologia, a quem expressamos mais uma vez o nosso reconhecido agradecimento.





Fotografia da capa: Frente de desmonte de uma pedreira de mármore de Estremoz (Anticlinal de Estremoz). Visita integrada no seminário “A Geologia na Rota da Vinha e do Vinho no Alto Alentejo” que decorreu no Centro Ciência Viva de Estremoz (Convento das Maltesas), em Estremoz, de 22 a 24 de março de 2013. Autoria de Mónica Sousa.