



VII Congresso Nacional de Geologia (29 de Junho a 13 de Julho de 2006)

Segunda Circular

1 APRESENTAÇÃO

O VII Congresso Nacional de Geologia realizado sob a égide da Sociedade Geológica de Portugal, será organizado pelo Departamento de Geociências, pelo Laboratório de Investigação de Rochas Industriais e Ornamentais da Universidade de Évora e pelo Centro de Geofísica de Évora. O Congresso decorrerá de 29 de Junho a 13 de Julho de 2006. De 29 de Junho a 4 de Julho estão previstas cinco excursões geológicas pré-congresso. As sessões científicas, bem como os simpósios associados ao Congresso, decorrerão de 5 a 7 de Julho e, de 8 a 13 de Julho, estão previstas 6 excursões geológicas pós-congresso.

A par das temáticas tradicionais em eventos desta natureza, o VII Congresso dará uma ênfase especial à evolução geodinâmica do território nacional, à interdependência entre os processos geológicos e ao debate entre geocientistas de diferentes especialidades.

2 DATAS DE INTERESSE

15 de Abril: Data limite para reserva de alojamento, com garantia, no Hotel Imperador para os dias do Congresso (para o efeito consulte <http://www.cge.uevora.pt/viicng/alojamento>).

30 de Abril: Data limite para desistência da inscrição, com direito a reembolso de 80% do pagamento.

2 de Junho: Data limite para a inscrição e pagamento nas excursões.

23 de Junho: Data limite para a inscrição no Congresso.

3 COMISSÃO ORGANIZADORA

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

António Alexandre Araújo
Ausenda Balbino
Rui Dias
Isabel Leal Machado
José Mirão

SOCIEDADE GEOLÓGICA DE PORTUGAL

Rogério Bordalo da Rocha
António Ribeiro
Galopim de Carvalho
Filomena Diniz

ENTIDADES ORGANIZADORAS

Sociedade Geológica de Portugal
Departamento de Geociências da Universidade de Évora
Laboratório de Investigação de Rochas Industriais e Ornamentais da Universidade de Évora
Centro de Geofísica da Universidade de Évora

ENTIDADES COLABORADORAS

Câmara Municipal de Estremoz
Centro Ciência Viva de Estremoz
Fundação para a Ciência e Tecnologia
Reitoria da Universidade de Évora

4 CONFERÊNCIAS

Durante o Congresso serão apresentadas as seguintes conferências:

"The Wilson cycle; why and how the oceans reopen?"

Professor Paul Ryan
Presidente do Departamento de "Earth and Ocean Sciences", Universidade de Galway, Irlanda
President of the European Union's Scientific Diving Committee
Chair of the Tectonic Studies Group of the Geological Society.
Co-Chair of the Geology Subject Area Group of the Tuning Educational Structures in Europe Programme.

"Evolução Geodinâmica de Portugal"

Professor António Ribeiro
Professor Catedrático da Universidade de Lisboa
Membro da Academia das Ciências
Membro da Academia Europaea
Integrou o Steering Committee da European Union of Geosciences
Prémio "Boa Esperança" de Ciência e Tecnologia em 1995

"Volcanic eruptions, global change and evolution of species"

Professor Vicent Courtillot
Professor of Geophysics University Paris 7.
Director Institut de Physique du Globe de Paris.
Member Institut Universitaire de France.
Member Academia Europaea and French Academy of Sciences.
President-elect, Geomagnetism and Paleomagnetism, American Geophysical Union
President, Scientific Council, City of Paris

5 SIMPÓSIOS

Durante o Congresso, paralelamente às sessões científicas, serão realizados os seguintes simpósios e debates, da responsabilidade dos grupos de especialidade da Sociedade Geológica de Portugal:

Grupo organizador	Título
Grupo do Quaternário	- Paleoclimatologia
Grupo de Geologia Estrutural e Tectónica	- Instalação de rochas graníticas variscas na Zona Centro-Ibérica
Grupo de Geoquímica	- Pegmatitos graníticos
Grupo GeoTIC	- Debate: Publicação de revistas científicas nacionais e os desafios do Science Citation Index O Moodle e o b-learning

Para mais informações consulte <http://www.cge.uevora.pt/viicng/simposios>

6 SESSÕES CIENTÍFICAS

Após a análise de todos os trabalhos submetidos ao VII Congresso Nacional de Geologia, a Comissão Organizadora optou pela seguinte organização temática, prevendo-se a apresentação de comunicações orais e em poster nas seguintes sessões:

- I- Evolução geodinâmica de Portugal
 - I.1. O ciclo varisco
 - I.2. O ciclo alpino
- II- Temas gerais
 - II.1. Geodinâmica Interna
 - II.1.1. Mineralogia, Geoquímica e Petrologia
 - II.1.2. Geologia Estrutural e Tectónica
 - II.1.3. Geofísica
 - II.2. Geodinâmica Externa
 - II.2.1. Geologia do ambiente
 - II.2.2. Geologia marinha
 - II.2.3. Geoquímica de processos superficiais
 - II.2.4. Hidrogeologia
 - II.2.5. Sedimentologia
 - II.2.6. Estratigrafia
 - II.2.7. Geomorfologia
 - II.3. Paleontologia
 - II.4. Áreas fronteira
 - II.4.1. Geologia de Engenharia
 - II.4.2. História e Ensino da Geologia
 - II.4.3. Património Geológico
 - II.4.4. Recursos Geológicos
 - II.4.5. Aplicação dos Sistemas de Informação Geográfica e da Detecção Remota às Geociências

AGENDA DAS SESSÕES CIENTÍFICAS

A agenda final dos trabalhos só poderá ser distribuída com a restante documentação, no início do Congresso. Nesta fase é, no entanto possível avançar com o seguinte calendário para as conferências, simpósios e sessões científicas, que deverá estar já muito próximo da versão final:

5 Julho	Teatro Bernardim Ribeiro	Convento das Maltezas	Sala de Santo António	Sala da Capela	Sala Reuniões Paralelas
8.30-9.00		Recepção Entrega de documentação			
9.00-9.30					
9.30-10.00					
10.00-10.30	sessão inaugural				
10.30-11.00	Orador Convidado Prof. Paul Ryan (Univ. Galway, Irlanda)				
11.00-11.30					
11.30-12.00	pausa café	pausa café			
12.00-12.30	4 comunicações		4 comunicações "O ciclo Alpino"	4 comunicações "Geologia Ambiente"	
12.30-13.00	"O ciclo Varisco"				
13.00-15.00		almoço			
15.00-15.30	6 comunicações		6 comunicações	6 comunicações	Simpósio Grupo Quaternário "Paleoclimatologia"
15.30-16.00	"O ciclo Varisco"		"Recursos geológicos"	"Geologia Engenharia"	
16.00-16.30					
16.30-17.00	pausa café	pausa café			
17.00-17.30	6 comunicações		6 comunicações	6 comunicações	
17.30-18.00	"O ciclo Varisco"		"Recursos geológicos"	"Hidrogeologia"	
18.00-18.30					
18.30-19.00		um café com posters			
19.00-19.30					
19.30-20.00					
20.00-20.30					
20.30-21.00					
21.00-...		jantar			

6 Julho	Teatro Bernardim Ribeiro	Convento das Maltezas	Sala de Santo António	Sala da Capela	Sala Reuniões Paralelas
9.30-10.00	6 comunicações "História e Ensino da Geologia"		6 comunicações "SIGs e Detecção" Remota em Geoc."	6 comunicações "Património geológico"	Simpósio Grupo Geologia Estrutural e Tectónica "Instalação de rochas graníticas variscas na ZCI"
10.00-10.30					
10.30-11.00		pausa café	pausa café		
11.00-11.30	6 comunicações		6 comunicações "SIGs e Detecção" Remota em Geoc."	6 comunicações "Geoquímica de processos superficiais"	
11.30-12.00	"História e Ensino da Geologia"		"Geofísica"		
12.00-12.30					
12.30-13.00					
13.00-15.00		almoço			
15.00-15.30	6 comunicações		6 comunicações "Geologia Estrutural e Tectónica"	6 comunicações "Geoquímica de processos superficiais"	Simpósio Grupo Geoquímica Pegmatitos graníticos
15.30-16.00	"Património geológico"				
16.00-16.30					
16.30-17.00		um café com posters			
17.00-17.30					
17.30-18.00					
18.00-18.30	Orador Convidado Prof. António Ribeiro (Univ. Lisboa, Portugal)				
18.30-19.00					
19.00-19.30	pausa café				
19.30-20.00	Assembleia Geral da SGP				
20.00-20.30					
20.30-21.00					
21.00-...		jantar			

7 Julho	Teatro Bernardim Ribeiro	Convento das Maltezas	Sala de Santo António	Sala da Capela	Sala Reuniões Paralelas
9.00-9.30					*A publicação de revistas científicas nacionais face aos novos desafios do Science citation Index*
9.30-10.00	6 comunicações		6 comunicações	6 comunicações	
10.00-10.30	Min, Geoquim, Petrol.		"Geologia marinha"	"Estratigrafia"	
10.30-11.00					
11.00-11.30	pausa café	pausa café			
11.30-12.00	6 comunicações		6 comunicações	6 comunicações	
12.00-12.30	Min, Geoquim, Petrol.		"Geologia marinha"	"Estratigrafia"	
12.30-13.00			"Geologia marinha"	"Paleontologia"	
13.00-15.00		almoço			
15.00-15.30	6 comunicações		6 comunicações	6 comunicações	
15.30-16.00	Min, Geoquim, Petrol.		"Sedimentologia"	"Paleontologia"	
16.00-16.30			"Geomorfologia"		
16.30-17.00	pausa café	pausa café			
17.00-17.30	Orador Convidado				
17.30-18.00	Prof. Vicent Courtillot Inst. Phys. Glob. Paris				
18.00-18.30	Sessão encerramento				
18.30-19.00					

7 APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

A data limite para a submissão dos trabalhos já foi ultrapassada mas, dado que parte dos resumos submetidos não respeitavam a formatação pedida e que esses trabalhos estão presentemente a ser avaliados pelos revisores da Comissão Científica, as normas para a formatação dos textos continuam a poder ser consultadas no endereço oficial do Congresso (www.cge.uevora.pt/viicng). A forma de apresentação (oral ou em *poster*) será decidida pela comissão organizadora, tendo em consideração as preferências dos autores, as recomendações da comissão científica e o conjunto dos trabalhos apresentados. As apresentações orais terão a duração máxima de 15 minutos e os autores devem reservar os últimos 5 minutos para debate com a assembleia. Todas as salas estarão equipadas com computadores e projectores multimédia. Os autores que pretenderem usar retroprojectores ou projectores de slides, deverão informar o secretariado do Congresso, com um mínimo de duas horas de antecedência. Os trabalhos que forem remetidos para apresentação em poster devem ser apresentados em formato A0 (tipo retrato, 84 cm na horizontal por 119 cm na vertical). A toda a largura do poster, na parte superior, deve ser incluída uma faixa com pelo menos 15 cm de altura, reservada ao título do trabalho, nome dos autores e afiliações. Aconselha-se que a letra usada no título não seja inferior a 72 pontos.

8 EXCURSÕES

O número de participantes pré-inscritos até ao momento permite afirmar que muito provavelmente todas as excursões anunciadas na primeira circular vão efectivamente realizar-se. Indica-se em seguida a tabela de preços e o calendário de todas as excursões, com ligeiras alterações relativamente ao calendário divulgado anteriormente. A logística associada a este elevado número de excursões é bastante complexa, pelo que salientamos que **não teremos possibilidade de aceitar inscrições nas excursões depois do dia 2 de Junho.**

Calendário

dias				
29/6	ExA			
30/6				
1/7				
2/7				
3/7	ExB	ExE	ExJ	ExG
4/7				
5/7	Sessões científicas			
6/7	ExH	Sessões científicas		
7/7	Sessões científicas			
8/7	ExC	ExF	ExI	
9/7				
10/7				
11/7				
12/7	ExD	ExL		
13/7		ExM		

Itinerários e preços das excursões. Os preços indicados incluem a documentação, o transporte, almoço (excepto a excursão H) e a dormida e pequeno almoço em todas as excursões de duração superior a um dia. Os jantares serão sempre por conta dos participantes.

ExA – Geotransversal no Varisco norte de Portugal

R. Dias (UÉvora e CGE), A. Ribeiro (FCUL e LATTEX), C. Coke (UTAD e CGE), J. Rodrigues (INETI), E. Pereira (INETI), L. Ribeiro (INETI) e P. Castro (INETI)

Dia 29/6: Partida de Vila Real.

Percurso: Vila Real – Marão – Vila Real

Alojamento: Vila Real

Dia 30/6:

Percurso: Vila Real – Murça – Franco – Avidagos – Abreiro

Alojamento: Macedo de Cavaleiros.

Dia 1/7:

Percurso: Macedo de Cavaleiros – Vale Benfeito – Carrapatas - Izeda – Santulhão – Morais

Alojamento: Macedo de Cavaleiros

Dia 2/7:

Percurso: Macedo de Cavaleiros – Lagoa

Regresso a Vila Real ou possibilidade de transporte para fazer a ligação à ExB

PREÇO = 250 €

ExB Bacia Lusitânica

J. C. Kulberg (CIGA-UNL), R. Bordalo Rocha (CIGA-UNL) e A. Ferreira Soares (UCoimbra)

Dia 2/7: Partida de Lisboa às 13:00 h (ponto de encontro em Montejunto às 14:00h),

Tema: O desmantelamento de uma plataforma carbonatada associada a tectónica distensiva num bordo de bacia (sub-bacia de Bombarral, região de Montejunto).

Alojamento em Tomar.

Dia 3/7: Partida de Tomar às 8.30h.

Tema: Estruturação do Triásico-Liásico no bordo Este da Bacia Lusitaniana; influência da Falha da Nazaré na organização sedimentar de unidades formadas durante a 1ª fase de rifting da bacia (faixa de Tomar –Condeixa)

Alojamento em Leiria.

Dia 4/7: Partida de Leiria às 8:30 h

Tema da manhã: A descontinuidade Dogger-Malm observada na Serra dos Candeeiros; uma expressão de inversão tectónica precoce?

Tema da tarde: Estruturação do bordo Oeste da bacia (península de Peniche) na 1ª fase de rifting; comparações com o bordo Este para um melhor entendimento sobre a simetria/assimetria da bacia.

(paragem dependente da disponibilidade de tempo) Análise dos depósitos siliciclásticos de talude no bordo Oeste, associados a importante evento distensivo (sub-bacia de Turcifal, Praia de S.ta Cruz). Síntese

Regresso a Lisboa previsto para as 20.30h.

PREÇO = 180 €

ExC – Geotransversal no Varisco sul de Portugal

A. Araújo (UÉvora e CGE), M. Pereira (UÉvora e CGE), J. Brandão Silva (GeoFCUL e LATTEX), M. Chichorro (CGE), J. Piçarra Almeida (INETI) J. Borrego (CGE), J. Munhá (GeoFCUL e CG-FCUL), P. Fonseca (GeoFCUL e LATTEX), J. T. Oliveira (INETI), J. X. Matos (INETI), J. Relvas (GeoFCUL e CREMINER), R. Dias (UÉvora e CGE), J. Pedro (UÉvora e GeoFCUL), P. Moita (UÉvora e CGE)

Dia 8/7: Partida de Estremoz, percurso até à região de Portalegre-Arronches-Campo Maior, regresso a Estremoz

Alojamento em Estremoz

Dia 9/7: Estremoz, Alandroal, Monsaraz, Granja, Barrancos

Alojamento em Barrancos

Dia 10/7: Barrancos, Amieira, Quintos, Odemira

Alojamento em Odemira

Dia 11/7: Odemira, Almogrove, Lousal.

Regresso a Estremoz ou transporte para S. Bartolomeu de Messines, para fazer a ligação à excursão ExD

PREÇO = 250 €

ExD - Bacia Algarvia

P. Terrinha (INETI e LATTEX), C. Ribeiro (UÉvora e CGE), M. Cachão (GeoFCUL e CG-FCUL) e R. Bordalo da Rocha (CIGA-UNL)

Dia 12/7– Partida de Estremoz às 7h ou ponto de encontro em S. Bartolomeu de Messines às 10h. Percurso S. Bartolomeu de Messines- Sagres.

Alojamento em Sagres.

Dia 13/7: Percurso nos arredores e Sagres.

Regresso a Estremoz, com paragem em S. Bartolomeu de Messines

PREÇO = 135 €

ExE – Jazigos Filonianos hidrotermais e jazigos pegmatíticos especialmente associados a granitos

F. Noronha, A. Lima, H. Sant'Ovaia, P. Nogueira, H. C. Martins, A. Almeida, M. A. Ribeiro e A. Dória (GIMEF- CGUP)

Dia 2/7 – Partida do Porto (14h 30min), percurso Porto- Braga- Minas da Borralha Alojamento em Venda Nova

Dia 3/7: Percurso Venda Nova - Covas do Barroso- Vila Pouca de Aguiar-Três Minas.

Alojamento em Vila Pouca de Aguiar.

Dia 4/7: Percurso Vila Pouca de Aguiar - Foz Coa - Almendra (Mina da Bajoca)

Passagem pelo Porto e possibilidade de transporte para Estremoz.

PREÇO = 180 €

ExF – Origem e instalação de granitóides variscos na Zona Centro Ibérica

M. R. Azevedo, B. V. Aguado e A. Esteves (UAveiro e ELMAS)

Dia 8/7 – Partida de Estremoz, percurso até Algeriz (Luso), com paragem, seguido de percurso até Viseu.

Alojamento em Viseu.

Dia 9/7: Percurso nos arredores de Viseu.

Alojamento em Viseu.

Dia 10/7 Percurso Viseu-Aveiro.

Regresso a Estremoz.

PREÇO = 180 €

ExG – Processos Holocénicos

C. Andrade (GeoFCUL) e L. Rebelo (INETI)

Dia 3/7 – Partida de Estremoz às 7h. Percurso até Setúbal, paragem à porta do Fórum Luísa Todi na Av. Luísa Todi, às 8.30h para recolha de outros participantes.

Percurso na Península de Tróia com o objectivo de mostrar e identificar a morfologia dunar da Península e quais os processos geológicos que estiveram na sua origem. Serão visitados sistemas de dunas frontais e sistemas de dunas transgressivas, identificando os regimes de ventos responsáveis pela sua formação. Com base na interpretação das dunas, e da sua relação com as ruínas romanas, será avançado um modelo de evolução para a península nos últimos 2000 anos.

Alojamento em Setúbal.

Dia 4/7 Percurso: Observação panorâmica do sistema estuarino e pro-delta do rio Sado na Serra da Arrábida; Ruínas Romanas da Península de Tróia; Sistema dunar da Península de Tróia.

Passagem pelo Fórum Luísa Todi e possibilidade regresso a Estremoz

PREÇO = 135 €

ExH – Exploração de mármore da região de Estremoz

L. Lopes (UÉvora e CGE).

Dia 6/7: Percurso de meio-dia com partida e chegada em Estremoz

PREÇO = 30 €

ExI – Sintra – Arrábida

P. Terrinha (INETI e LATTEX) e J. C. Kullberg (CIGA-UNL).

Dia 8/7 – Partida de Estremoz às 7h. Percurso até à Arrábida e Serra de S. Luís.

Alojamento em Lisboa.

Dia 9/7: Percurso passando pela Praia do Guincho, Praia do Abano e Praia Grande.

Regresso a Estremoz.

PREÇO = 135 €

ExJ – Os Complexos Vulcano-Sedimentares de Toca da Moura e da Faixa Piritosa em termos de evolução tectonostratigráfica e de mineralizações associadas

J. T. Oliveira (INETI), Carlos Rosa (INETI), Diogo Rosa (INETI), João Matos (INETI), Nelson Pacheco (INETI), Paulo Fernandes (INETI), Zélia Pereira (INETI), J. Relvas (GeoFCUL e CREMINER) e José Munhá (GeoFCUL e CG-FCUL)

Dia 2/7 – Partida de Lisboa, ponto de encontro em Vendas Novas.

Itinerário. Lisboa-Vendas Novas- Silveirinhas-Santa Susana- São Cristovão- Beja Alojamento em Beja.

Dia 3/7: Percurso: Beja-Albernoa-Serra Branca-Mértola.

Alojamento em Mértola

Dia 4/7 Percurso: Mértola-Mina de Neves-Corvo- Vendas Novas-Estremoz.

PREÇO = 180 €

ExL – Os processos dinâmicos de circulação de segregações de fundidos em migmatitos (Terrenos de alto grau metamórfico de Évora)

M. Pereira (UÉvora e CGE), M. Chichorro (CGE), C. Fernandez (UHuelva), M. D. Azpiroz (USevilha), P. Moita (UÉvora e CGE), J. F. Santos (UAveiro e ELMAS), J. Brandão Silva (GeoFCUL e LATTEX)

Dia 12/7: Partida de Estremoz com ponto de encontro em Évora (no parque de estacionamento à saída para Arraiolos, sob o Aqueduto), percurso: Évora, Valverde e Montemor-o-Novo;

Passagem pelo ponto de encontro em Évora e regresso a Estremoz.

PREÇO = 55 €

ExM – A Transição do arco magmático Cadomiano para o rifting do Paleozóico Inferior

M. Pereira (UÉvora e CGE), M. Chichorro (CGE), K. Drost (Dresden Museum), U. Linnemann (Dresden Museum) e J. Brandão Silva (GeoFCUL e LATTEX)

Dia 13/7: Partida de Estremoz : percurso: Assumar-Alter do Chão-Ouguela

Regresso a Estremoz

PREÇO = 55 €

Para se inscrever nas excursões consulte <http://www.cge.uevora.pt/viicng/inscricao> e regularize o seu pagamento através do envio de cheque em nome de VII Congresso Nacional de Geologia e enviado para:

Secretariado do VII Congresso Nacional de Geologia
Pólo de Estremoz da Universidade de Évora
Convento das Maltezas, 7100-513 ESTREMOZ

Em alternativa pode efectuar uma transferência bancária para:

Banco Comercial Português (BCP)

NIB: 0033 000000 144394880 05

IBAN (para transferências do estrangeiro): PT50 0033 0000 0014 4394 8800 5

9 PREÇOS DE INSCRIÇÃO NO CONGRESSO

Membros da SGP (com cotas em dia)	150 €
outros participantes	180 €
Estudantes	40 €

O valor da inscrição dá direito ao volume das actas, à participação nas sessões científicas, aos almoços durante os 3 dias do congresso, bem como aos actos sociais que venham ainda a ser programados.

A forma de pagamento é a descrita no ponto anterior, a propósito das excursões.

10 ALOJAMENTO

Existe uma ampla variedade de alojamento na região de Estremoz que pode consultar em <http://www.cge.uevora.pt/viicng/alojamento>. Aproveite algumas facilidades que podemos garantir até ao dia 15 de Abril.

11 CONTACTOS

Toda a correspondência deve ser enviada para:

Secretariado do VII Congresso Nacional de Geologia
Pólo de Estremoz da Universidade de Évora
Convento das Maltezas
7100-513 ESTREMOZ

Em alternativa, pode usar o endereço e-mail viicng@uevora.pt.