

[View this email in your browser](#)



SPG NEWS

NEWSLETTER Nº 56 (JANEIRO / ABRIL 2024)

EDITORIAL

A presente Newsletter resume as diversas atividades promovidas ou apoiadas pela SPG e pelos seus associados entre janeiro e abril de 2024, com destaque para a 20ª Reunião Anual da SPG e a Assembleia Geral realizadas em 3 de abril, no decorrer da qual foi eleita a nova Direção da SPG para o quadriénio 2024-2028.

A Direção da SPG, ainda em funções, aproveita assim esta oportunidade para voltar a felicitar a nova Direção e todos os membros dos Órgãos Sociais da SPG recentemente eleitos, desejando-lhes os maiores sucessos.

Em relação aos próximos eventos, volta-se a destacar a *XVIII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering* (ECSMGE 2024). A mesma terá início já no dia 26 de agosto e decorrerá no Meo Arena, em Lisboa, antecedida pela realização, no dia 25 de agosto, de 10 Workshops e de 2 cursos. Dois dias antes, no dia 23 de agosto, terão lugar, no LNEC, o 12º Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia e as 8as Jornadas Luso-Espanholas de Geotecnia. Apela-se novamente à participação de todos os associados nestes eventos de grande relevância para a comunidade geotécnica portuguesa e internacional.

NOTÍCIAS

XVIII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering



A *XVIII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering* (ECSMGE 2024) terá pela primeira vez lugar em Portugal, em Lisboa, entre 26 e 30 de agosto de 2024. O evento contará com 6 *Keynote Lectures* que serão proferidas por especialistas nacionais e internacionais (<https://www.ecsmge-2024.com/programme/speakers>), por 6 *State-of-Art Lectures* (<https://www.ecsmge-2024.com/programme/state-of-art-lectures>), por uma Sessão dedicada ao projeto *Heritage Time Capsule Project* (<https://www.ecsmge-2024.com/programme/heritage-time-capsule-project>) e por um *Conference Forum* sobre o tema *Challenges of Underground Space in the Cities of the Future* (<https://www.ecsmge-2024.com/programme/forum>). O programa do evento pode ser consultado em: [https://www.ecsmge-](https://www.ecsmge-2024.com/programme)

A conferência conta já com 3 patrocinadores Platina, 4 patrocinadores Ouro e 13 patrocinadores Prata.

Se a sua empresa ainda não se associou ao evento ainda tem oportunidade de o fazer. Consulte o

[Manual do Patrocinador.](#)

Platinum



Gold



Silver



Relembra-se que os associados da SPG, que sejam também sócios da ISSMGE, podem beneficiar de condições especiais na sua inscrição. Consulte o *informail* enviado pelo secretariado da SPG.

Apela-se à participação de todos neste evento de grande relevância para a comunidade técnico-científica, que pela primeira vez terá lugar no nosso País.

12º Congresso Luso Brasileiro de Geotecnia e as 8^{as} Jornadas Luso Espanholas de Geotecnia



O 12º Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia e as 8^{as} Jornadas Luso-Espanholas de Geotecnia terão lugar no dia 23 de agosto de 2024, no Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), imediatamente

Trata-se de uma organização conjunta do LNEC, da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG), da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS) e da Sociedade Espanhola de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (SEMSIG).

O evento contará com 3 palestras relacionadas com os respetivos sub-temas. Na Sessão 1 – Inovação em caracterização geotécnica dos terrenos, o palestrante será Marcos Arroyo (UPC, Espanha) e proferirá uma palestra com o título *Towards simulation-aided soil characterization*. A Sessão 2 – Inovação em segurança e observação de estruturas geotécnicas terá como palestrante Roberto Quental Coutinho (UFPE, Brasil). Na Sessão 3 – Sustentabilidade em Geotecnia, o palestrante será o nosso consócio António Roque (LNEC, Portugal), que fará uma palestra com o título *Sustentabilidade em Geotecnia: Prevenir e Mitigar os Impactes*.

O evento contará, ainda, com a *Victor de Mello Lecture* a ser proferida pelo Dr. David Hight (Geotechnical Consulting Group, Reino Unido) e que terá como título *Characterisation of soils: the continuing importance of fabric and anisotropy*.

Apela-se à participação de todos os consócios neste evento que pretende proporcionar o intercâmbio técnico e científico entre os geotécnicos dos três países, facilitado pelo convívio presencial.

Para mais informações consulte o website do evento: https://12clb_8jle.lnec.pt/index.html

20ª Reunião Anual SPG - Conferência Especial



A Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) organizou, no passado dia 3 de abril, a sua 20ª Reunião Anual em formato híbrido (presencial e plataforma Zoom). Este evento incluiu uma Conferência Especial proferida pelo nosso consócio José Luís Machado do Vale, com o tema *Canal do Panamá – Novas Eclusas*, seguida da Assembleia Geral da SPG. A apresentação do orador da Conferência Especial ficou a cargo de Nuno Guerra e o agradecimento foi realizado por Levita Gonçalves.

Assembleia Geral da SPG



A 37ª Assembleia Geral da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) decorreu no dia 3 de abril de 2024, pelas 16h20, em segunda convocação, de acordo com o art.º 23º dos estatutos da SPG. A Assembleia, que decorreu em formato híbrido, presencialmente no Pequeno Auditório do Centro de Congressos do Laboratório Nacional de Engenharia Civil e por videoconferência através da plataforma Zoom, foi presidida por Ivo da Rosa, Presidente da Assembleia Geral, e secretariada por Mafalda Laranjo.

Da ordem dos trabalhos constavam os pontos seguintes:

1. Apresentação, discussão e votação do Relatório de Atividades e Contas da Direção e do Parecer do Conselho Fiscal, referentes ao exercício de 2023.
2. Apresentação do Orçamento para 2024.
3. Atualização dos valores das quotas das Sociedades Internacionais cobradas aos associados
4. Eleição da Direção e Órgãos Sociais para 2024-2028.

O Relatório de Atividades e Contas foi aprovado por unanimidade, bem como, a proposta de alteração das quotas das Sociedades Internacionais cobradas pela SPG aos associados. Foi eleita por unanimidade a nova Direção e Órgãos Sociais para o quadriénio 2024-2028.

Nova Direção e Órgãos Sociais para o quadriénio 2024-2028



A Direção da SPG, eleita na última Assembleia Geral, é constituída pelos seguintes consócios:

- Presidente:** Paulo da Venda Oliveira (UC)
Vice-Presidente: António Alves Cristóvão (Keller)
Secretária Geral: Joana Carreto (LNEC)
Secretária Adjunta: Magda Roque (Aqualogus)
Tesoureiro: Gonçalo Diniz Vieira (PGDL)

Presidente: Edmundo Vieira Simões (Consultor Mota Engil)

Secretária: Alexandra Ferreira (Ascendi)

Vogal: Carlos Rodrigues (IPG)

A Mesa da Assembleia Geral será presidida por Jorge Vazquez (EDIA) e secretariada por Teresa Bodas Freitas (IST).

Dada a proximidade e o envolvimento que a organização da XVIII Conferência Europeia em Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica exige por parte da atual Direção da SPG, a nova Direção e Órgãos Sociais tomarão posse em setembro de 2024, continuando, até lá, em funções a atual Direção.

Ciclo de palestras promovido pela ABMS



No âmbito de um ciclo de palestras promovido pela Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS), o nosso consócio Jorge Almeida e Sousa proferiu no passado dia 16 de abril de 2024 a palestra "Engenharia de Túneis: Experiência Portuguesa". A apresentação do palestrante ficou a cargo de Paulo Venda Oliveira.

A palestra encontra-se disponível no seguinte link: <https://www.youtube.com/watch?v=J-8APdt1Ycc>

Conferência "Geotechnics Reimagined: The New Frontiers in Ground Engineering"



A DFI e a EFFC organizam a conferência "Geotechnics Reimagined: The New Frontiers in Ground Engineering", de 21 a 23 de maio de 2025 em Bruges, Bélgica, como parte do ciclo de conferências *International Conference on Deep Foundations and Ground Improvement*. A submissão de artigos decorre até dia 17 de junho de 2024.

Mais informações no site da conferência: <https://dfi-events.org/dfi-effc25/>

ISRM Rocha Medal Award 2026

Desde 1982 que o ISRM atribui anualmente uma medalha de bronze e um prémio monetário a uma tese de doutoramento de excelência no âmbito da Mecânica das Rochas, para honrar a memória do antigo presidente, Manuel Rocha, e estimular os investigadores nesta área.

estar de acordo com o Estatuto nº 7 do ISRM (mais informação no link <https://isrm.net/page/show/144?tab=4>) e devem ser apresentadas até 31 de dezembro de 2024.

OBITUÁRIO

Maria João Pereira Rebelo de Sousa Pinto



É com grande pesar que se informa do falecimento da Geóloga, Maria João Pereira Rebelo de Sousa Pinto, no passado dia 12 de fevereiro, aos 54 anos. Graduada em Geologia Aplicada e do Ambiente pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (1999) e com pós-graduação em Gestão do Território e Urbanismo, no Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa (2013).

Teve atuação relevante no domínio da Geologia e Geotecnia na Direção Municipal do Urbanismo da Câmara Municipal de Lisboa, onde ingressou em 1999, tendo-se destacado na análise de Projetos de Escavação e Contenção Periférica de obras particulares, assim como no acompanhamento das correspondentes obras. Destacou-se igualmente na pesquisa exaustiva de registos em arquivos dispersos, de antigos locais de exploração de areiros, barreiros e pedreiras, culminando na publicação em 2005 do trabalho intitulado: "*Levantamento cartográfico de locais de pedreiras no concelho de Lisboa*". Trabalho este que foi sofrendo uma constante atualização, dada a sua dedicação incansável nesta matéria, constituindo um legado de extrema importância para a comunidade geotécnica.

A SPG endereça sentidas condolências à família e às suas colegas mais próximas, em particular do Núcleo de Geologia da CML, bem como aos demais amigos.

Revista Geotecnia - Número extra evocativo do 50º aniversário da SPG e 75º do aniversário do LNEC

Em março foi publicado um número extra evocativo do quinquagésimo aniversário da Sociedade Portuguesa de Geotecnia e do septuagésimo quinto aniversário do Laboratório Nacional de Engenharia Civil. Este número contém seis artigos que abordam temas sobre os geossintéticos, a transição eco-digital das infraestruturas de transporte, o espaço subterrâneo, o ensino e investigação da geotecnia nas universidades portuguesas e, por fim, o Projeto Cápsula do Tempo e a história da geotecnia em Portugal.

Os artigos estão disponíveis em: <https://impactum-journals.uc.pt/geotecnia/issue/view/804>

Revista Geotecnia

GEOTECNIA

 Sociedade Portuguesa de Geotecnia
 Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica
 Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica

50
ANOS
1971-2021



A revista Geotecnia vai editar um volume especial com o tema Desafios da Geotecnia Ambiental, sob coordenação da SPG, da SEMSIG e da ABMS. Este volume será composto por uma série de trabalhos de autores convidados, estando aberto à participação dos nossos associados. Para mais informações entre em contacto através do email: geotecniaambientaleditor@gmail.com

Foi publicado o número 160 da Revista Geotecnia. Neste volume encontram os seguintes trabalhos:

[Argilas Miocénicas de Lisboa: características físicas e parâmetros de compressibilidade](#), Mafalda Lopes Laranjo, Manuel Matos Fernandes

[Construção de mapas de suscetibilidade a deslizamentos com uso de dados de acesso livre: região metropolitana do Recife \(PE\)](#), Pedro Augusto dos Santos Pfaltzgraff, Fernanda Soares de Miranda Torres

[Comportamento não saturado de solos estabilizados com cinzas volantes resultantes da queima de carvão](#), Nuno Araújo, Nuno Cristelo, António Topa Gomes, Tiago Miranda

Submeta os seus trabalhos à Revista Geotecnia!

Revista Soils and Rocks

ISSN 1860-8743
ISSN-e 2675-5475

 Soils
and
Rocks



Convidam-se todos os associados a consultar os últimos artigos publicados, em acesso aberto, na

EVENTOS DA SPG

- **XII Congresso Luso Brasileiro de Geotecnia e XVII Jornadas Luso Espanholas de Geotecnia**, LNEC, Lisboa, 23 de agosto de 2024. +Info: https://12clb_8jle.lnec.pt/
- **18th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE)**, Lisbon, Portugal, 25 a 30 de agosto de 2024. +Info: <https://www.ecsmge-2024.com/>
- **XLI Lição Manuel Rocha**, Auditório 2 da Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 28 de outubro de 2024. Conferencista convidado: Professor António Viana da Fonseca, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP). +Info: <https://spggeotecnia.pt/>

EVENTOS DAS SOCIEDADES INTERNACIONAIS

- **International Foundation Congress and Equipment Expo**, Dallas, United States, May, 7-10, 2024. + Info: <https://ifcee2024.com>
- **8th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (8ICEGE)**, Osaka, Japan, May, 7-10, 2024. + Info: <https://confit.atlas.jp/guide/event/icege8/top?lang=en>
- **VI International Tunnelling Forum**, Bielsko-Biala, Poland, May, 13-15, 2024. + Info: <https://kongresdrogowy.pl/en/vi-international-tunnelling-forum/>
- **2024 GeoShanghai International Conference**, Shanghai, China, May, 26-29, 2024. + Info: <https://www.geo-shanghai.org>
- **7th Edition European Tunnel Safety Officers Forum**, Lyon, France, May, 30-31, 2024. + Info: <https://www.ita-cosuf.org/tso7>
- **14th International Symposium on Landslides (14th ISL) - a JTC 1 conference**, Chambéry, France, June, 8-12, 2024. + Info: <https://www.isl2024.com/en/welcome/4>
- **11th International Symposium of Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground (IS-Macau 2024)**, Macao, China, June, 14-17, 2024. + Info: <https://is-macau2024.skliotsc.um.edu.mo/>
- **9th International Symposium on Sprayed Concrete**, Sandefjord, Norway, June, 17-20, 2024. + Info: <https://www.tekna.no/en/events/sprayed-concrete-2024-45186/StartPage/>
- **7th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization**, Barcelona, Spain, June, 18-21, 2024. + Info: <https://isc7.cimne.com/>
- **Mini symposium on Geosynthetics Applications** (included within the 7th International Conference on Geotechnical and Geophysical), Barcelona, Spain, June, 18-21, 2024. + Info: <https://isc7.cimne.com/>
- **1st Peruvian Biennial in Geotechnics**, Lima, Peru, June, 19-22, 2024. + Info: <https://iapgperuviansection.wixsite.com/bienalperugeotecnia>
- **28th European Young Geotechnical Engineers Conference 2024**, Skopje, Republic of North Macedonia, June, 25-29, 2024. + Info: <https://mag.net.mk/>

- **EUROCK 2024 - New Challenges in Rock Mechanics and Rock Engineering** - an ISRM Regional Symposium, Alicante, Spain, July, 15-19, 2024. + Info: roberto.tomas@ua.es
- **6th International Conference on Geotechnical Engineering**, Semarang, Indonesia, July, 21-23, 2024. + Info: <http://www.rcigi-undip.com>
- **22nd International Symposium on Geo-Disaster Reduction (ISGDR2024)**, July, 22-25, 2024. + Info: <https://www.icgdr.com>
- **5th International Conference on Information Technology in Geo-Engineering (ICITG)** - a JTC2 conference, Golden, USA, 5-8, August, 2024. + Info: <https://learn.mines.edu/ICITG/>
- **IGC 2024**, Seoul, Korea, August, 25- 31, 2024. + Info: <https://www.igc2024korea.org/>
- **4th International Conference of International Society for Intelligent Construction (ISIC 2024)**, Orlando, United States, September, 10-12, 2024. + Info: <https://www.isic.org/conferences/2024-isic-international-conference/>
- **Nordic Geotechnical Meeting – NGM 2024**, Göteborg, Sweden, September, 18-20, 2024. + Info: <https://www.ngm2024.se>
- **ARMS13 - 13th Asian Rock Mechanics Symposium "Advances in Rock Mechanics - Infrastructure Development"** - an ISRM Regional Symposium, New Delhi, India, September, 22-27, 2024. + Info: <https://arms2024.org>
- **IS-Grenoble 2024: International Symposium on Geomechanics from Micro to Macro**, Grenoble, France, September, 23-28, 2024. + Info: <https://is-grenoble2024.sciencesconf.org/>
- **GTFE/PIARC France Conference**, Lyon, France, October, 2-3, 2024. + Info: <https://www.billetweb.fr/conference-gtfe-2-3oct-2024>
- **5th European Conference on Physical Modelling in Geotechnics**, Delft, Netherlands, October, 2-4, 2024. + Info: Email organisation.ecpmg24@gmail.com
- **TAC'S 2024 – Ingenuity in Underground**, Montreal, Canada, October, 6-8, 2024. + Info: https://www.tunnelcanada.ca/tac_2024_montreal.php
- **XVIII African Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering**, Algiers, Algeria, October, 6-9, 2024. + Info: <https://algeos-dz.com/18ARC.html>
- **EUROENGE0 2024 - 4th European Regional Conference of IAEG**, Dubrovnik, Croatia, October, 8-12, 2024. + Info: www.euroengeo2024.com
- **XVII Panamerican Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering**, La Serena, Chile, October, 12-17, 2024. + Info: <https://panamgeochile2024.cl>
- **1st international Rock Mass Classification Conference (RMCC)**, Oslo, Norway, October, 30-31, 2024. + Info: Email: georg.erharter@ngi.no
- **10th AYGEC Asian Young Geotechnical Engineers Conference**, Jakarta, Indonesia, November, 11-14, 2024. + Info: <https://10aygec-pit28.hatti.or.id>
- **CouFrac2024 - The 4th International Conference on Coupled Processes in Fractured Geological Media: Observation, Modelling and Application** - an ISRM Specialized Conference,

- **5th Nigeria Tunnelling & Underground Space Conference**, Lagos, Nigeria, November, 14, 2024. + Info: <https://www.rowga.org/>
- **UNSATChlef 2024**, Chlef, Algérie, November, 20-21, 2024. + Info: <https://www.univ-chlef.dz/unsat-chlef/index.php>
- **5th International Conference on Transportation Geotechnics**, Sydney, Australia, November, 20-22, 2024. + Info: <https://www.uts.edu.au/research/transport-research-centre>
- **The 2nd GeoMandu: Geotechnics for Sustainable Infrastructures**, Kathmandu, Nepal, November, 28-29, 2024. + Info: <https://geomandu.ngeotechs.org/>
- **4th Asia-Pacific Conference on Physical Modelling in Geotechnics (ACPMG 2024)**, Abu-Dhabi, United Arab Emirates, December, 11-13, 2024. + Info: <https://tc104-issmge.com/acpmg-2024/>
- **Pan Mediterranean Geotechnical Engineering Conference**, Lebanon, Beirut, Lebanon, April, 27-30, 2025. + Info: <https://pmgec-leb.com/>
- **World Tunnel Congress - WTC 2025**, Stockholm, Sweden, May, 9-15, 2025. + Info: <https://www.wtc2025.com/>
- **2025 ISRM International Symposium: Eurock 2025 - Expanding the underground space - future development of the subsurface**, Trondheim, Norway, June, 16-20, 2025. + Info: email henki.oedegaard@multiconsult.no
- **5th International Symposium on Frontiers in Offshore Geotechnics (ISFOG)**, Nantes, France, June, 9-13, 2026. + Info: <https://isfog2025.univ-gustave-eiffel.fr/>
- **GeoAsia8 – 8th Asian Regional Conference on Geosynthetics – Brisbane, Australia**, June 10-13, 2025.
- **EuroGeo 8 – 8th European Regional Conference on Geosynthetics**, Lille, France, September, 15-17, 2025.
- **9th International Symposium for Geotechnical Safety and Risk**, Oslo, Norway, August, 24-27, 2025. + Info: <https://www.isgsr2025.com/>
- **ARC-2025 DHAKA**, Dhaka, Bangladesh, November 27-29, 2025. + Info: E-mail: shakhawathos2004@yahoo.com
- **World Tunnel Congress - WTC 2026**, Montreal, Canada, May, 15-21, 2026. + Info: <https://www.tunnelcanada.ca/wtc2026.php>
- **21st International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering**, Vienna, Austria, June, 14-19, 2026. + Info: helmut.schweiger@tugraz.at
- **12th International Symposium on Field Monitoring in Geomechanics 2026**, Indore, India, August, 6-10, 2026. + Info: <https://isfmg2026.com/>
- **13 ICG – 13th International Conference on Geosynthetics**, Montreal, Canada, September, 13-17, 2026.
- **Eurock 2026 - Risk Management in Rock Engineering - an ISRM Regional Symposium**, Macedonia, September, 14-19, 2026. +Info: jovanovski@gf.ukim.edu.mk

- **XV IAEG World Congress**, Delft, The Netherlands, October, 31 – November, 5, 2026.
- **16th ISRM International Congress on Rock Mechanics**, Seoul, Korea, October, 17-23, 2027. + Info: <https://eng.ksrm.or.kr/html/>

OUTROS EVENTOS

- **2nd Annual Conference on Foundation Decarbonization and re-use**, Amsterdam, Netherlands, May, 28-30, 2024. + Info: <https://foundationreuse.com/>
- **The Third International Conference on Press-in Engineering 2024**, Singapore, June, 3-7, 2024. + Info: <https://2024.icpe-ipa.org/>
- **5th International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering**, Warsaw, Poland, July, 4-6, 2024. + Info: <https://iil.sggw.edu.pl/egrwse-2024/>
- **77th Canadian Geotechnical Conference and the 16th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Conference**, Montreal, Canada, September, 15-18, 2024. + Info: <https://www.geomontreal2024.ca/>
- **The 4th International Symposium on Risk Assessment and Sustainable Stability Design of Slopes (ISRASSDS-Toronto 2024)**, Toronto, Canada, September, 29 – October, 04, 2024. + Info: <http://www.icgdr.com/Home/Detail/87>
- **DFI 49th Annual Conference on Deep Foundations**, Aurora, United States, Aurora, October, 7-10, 2024. + Info: <https://www.dfi.org/annual2024>
- **1st International Conference on Civil and Environmental Engineering for Resilient, Smart and Sustainable Solutions**, Al Khobar, Saudi Arabia, November, 3-5, 2024. + Info: <https://cees2024.org/>
- **The Third Vietnam Symposium on Advances in Offshore Engineering**, Hanoi, Vietnam, December, 12-14, 2024. + Info: <https://vsoe2024.sciencesconf.org/>
- **DFI 50th Anniversary Conference on Deep Foundations**, Nashville, United States, October, 20-23, 2025. + Info: <https://www.dfi.org>

© SPG - Sociedade Portuguesa de Geotecnia. Todos os direitos reservados.

Está a receber este email porque é sócio da SPG.

A Newsletter foi desenvolvida e alojada no Mailchimp.

Os dados pessoais utilizados para o envio desta Newsletter são:

- Endereço de correio eletrónico

Subscribe

Quer cancelar o recebimento desta Newsletter?
Pode cancelar aqui a sua subscrição.

Past Issues

Translate ▼

RSS 

Nos termos da legislação aplicável, o/a titular dos dados pessoais poderá solicitar o acesso, atualização, correção, suspensão e eliminação dos dados que lhe dizem respeito, ou opor-se ao seu tratamento bem como exercer o direito de portabilidade, pessoalmente, por carta ou por correio eletrónico para:

Sociedade Portuguesa de Geotecnia

LNEC

Av. do Brasil, 101

1700-066 Lisboa

Portugal

Email: spg@lnec.pt

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

SPGeotecnia · Av. do Brasil · Lisbon 1700-066 · Portugal

