Translate

View this email in your browser

SPG NEWS

NEWSLETTER Nº 39 (ABRIL/MAIO 2019)

EDITORIAL

Caros Associados,

Na sequência da renovação do nosso *site*, que coincidiu com a renumeração dos associados – algo que não sucedia, respetivamente, há cerca de 10 e 30 anos – a Direção da SPG vem reconhecer as dificuldades que alguns associados têm revelado no acesso ao *site*.

Este facto tem dificultado o registo de alguns sócios, com implicações negativas de diversa ordem, em particular no atraso que se verifica no pagamento da quotização de 2019.

Ciente da delicadeza desta situação, a Direção apela a todos os associados que ainda não o tenham feito, que procedam com a maior brevidade ao seu registo. Caso as dificuldades subsistam, ou tenham sugestões para a melhoria do site, deverão contactar o nosso secretariado, que se encontra disponível para uma pronta e personalizada assistência (spg@lnec.pt e 21 844 38 59).

A Direção da SPG está confiante que, ultrapassadas estas dificuldades, num futuro próximo, poderemos interagir de forma mais eficaz e mais personalizada através do *site* renovado.

A Direção da SPG

NOTÍCIAS

15ª reunião anual SPG: conferência especial

A Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) organizou a sua **15ª Reunião Anual**, no passado dia 27 de março de 2019, no Pequeno Auditório do Centro de Congressos do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), em Lisboa, que incluiu uma Conferência Especial proferida pelo consócio Paulo da Venda Oliveira, Professor da Universidade de Coimbra, com o tema *Aterros sobre Solos Moles: da Investigação à Prática*, e a Assembleia Geral da SPG. A sessão de abertura contou, como é tradicional, com a presença sempre amável do Presidente do LNEC, Carlos Pina. Participaram mais de 70 consócios e estudantes.

A apresentação do orador da Conferência Especial foi feita por Luís Leal Lemos (U.Coimbra) e o agradecimento por Pedro Guedes de Melo (Consulgeo).

Assembleia Geral da SPG

A **32ª Assembleia Geral da Sociedade Portuguesa de Geotecnia** (SPG) decorreu no dia 27 de março de 2019, pelas 16h15, em segunda convocação de acordo com o art.º 23º dos estatutos da SPG. A Assembleia reuniu-se no Pequeno Auditório do Centro de Congressos do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, tendo estado presentes trinta e quatro sócios. A mesa foi constituída pelo Presidente da Assembleia Geral, José Luiz Antunes, e pelo Secretário, António Alberto Correia.

A ordem dos trabalhos foi a seguinte:

1. Apresentação, discussão e votação do Relatório de Atividades e Contas da Direção e do Parecer do Conselho Fiscal, referentes ao exercício de 2018;

2. Apresentação do Plano de Atividades e Orçamento para 2019;

3. Eleição do representante da Assembleia Geral para membro do Júri do Prémio José Folque – Jovens Geotécnicos, para o ano de 2020;

4. Proposta de alteração da periodicidade de atribuição do Prémio José Folque – Jovens Geotécnicos;

5. Outros Assuntos.

O Relatório de Atividades e Orçamento da Direção foram aprovados por unanimidade.

Por proposta da Direção, o Prémio José Folque – Jovens Geotécnicos passará, a partir de 2020, a ter periodicidade bianual, passando a sua data a coincidir com a dos congressos nacionais. Em articulação com a proposta anterior, a Direção propôs o adiamento da Eleição do representante da Assembleia Geral para membro do Júri do Prémio José Folque – Jovens Geotécnicos 2020 para a próxima Assembleia Geral Ordinária da SPG a ocorrer em março 2020. Ambas as propostas foram aprovadas por unanimidade.

3rd International Conference on Information Technology in Geo-Engineering, Guimarães

Vai ter lugar no Centro Cultural Vila Flor, Guimarães, entre os dias 29 de setembro e 2 de outubro de 2019 a **3rd International Conference on Information Technologies in Geo-Engineering (3rd ICITG 2019)**. A 3ICITG 2019 é organizada pela Universidade do Minho e pela SPG sob os auspícios do JTC2 (Joint Technical Committee 2) da Federation of International Geo-engineering Societies (FedIGS) integrando a ISRM, a ISSMGE, a IAEG e a IGS. A comissão organizadora é constituída por António Gomes Correia (Presidente), Joaquim Tinoco, Paulo Cortez e Luís Lamas.

A conferência conta com 167 resumos aceites, da autoria de cerca de 500 autores provenientes de 40 países.

Não perca a oportunidade de:

1 - Patrocinar o principal evento internacional de IT em Geo-Engenharia: *http://www.3rd-icitg2019.civil.uminho.pt/sponsors/*

2 - Utilizar os espaços disponíveis para exposição dos principais produtos e atividades: *http://www.3rd-icitg2019.civil.uminho.pt/exhibition/*

3 - Participar na partilha de conhecimentos e experiências nas diferentes temáticas associadas com a ICITG: *http://www.3rd-icitg2019.civil.uminho.pt/registration/*

4 - Desfrutar da visibilidade internacional que estará assegurada no evento.

5 - Desenvolver parcerias entre Empresas, Universidades e Laboratórios, bem como aumentar a rede de contatos.

+ info: http://www.3rd-icitg2019.civil.uminho.pt

Email para contatos: 3rd-icitg2019@civil.uminho.pt

Seminário Internacional: "Soluções Geotécnicas para Problemas Ambientais Inter-Regionais Portugal–Espanha", Covilhã

A Universidade da Beira Interior (UBI) e a Comissão Portuguesa de Geotecnia Ambiental (CPGA) da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) estão a organizar o **Seminário Internacional sobre Soluções Geotécnicas para Problemas Ambientais Inter-Regionais Portugal-Espanha**, que se realiza a 25 e 26 de novembro na Faculdade de Engenharia da UBI, Covilhã. Os palestrantes convidados para as Seções Técnicas, portugueses e espanhóis, abordarão quatro tópicos principais: i) Pedreiras, ii) Minas, iii) Impactes Ambientais de Obras Geotécnicas; iv) Valorização Geoambiental.

Os interessados em participar poderão submeter resumos alargados (2 – 4 páginas, até 15 de setembro) e posters, nestes temas.

No dia 25 de novembro terão lugar as duas Visitas Técnicas (em Portugal e Espanha) e no dia 26 de novembro serão as Sessões Técnicas.

Brevemente será divulgado o portal do evento com o programa e restante informação.

International Conference on Geotechnical Engineering Education (GEE2020), Grécia: Submissão de resumos

Está aberta a submissão de resumos para a **International Conference on Geotechnical Engineering Education (GEE2020)**, evento sob os auspícios do Comité Técnico – TC306 on Geo-Engineering Education da International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), que terá lugar em Atenas, Grécia, entre 24 e 25 de junho de 2020.

A Conferência GEE2020 tem dois temas prioritários, além de temas educacionais mais típicos, como currículos, cursos e material educacional: i) a interação entre a indústria e a academia para co-produção de material educacional e desenvolvimento curricular; ii) a familiarização de jovens professores e candidatos a doutoramento em estágio avançado com boas práticas baseadas na investigação no ensino da engenharia.

Os resumos podem ainda ser submetidos, de acordo com as instruções do evento *(https://www.erasmus.gr/microsites/1168/abstract-submission)*.

+ info: https://www.erasmus.gr/microsites/1168/topics

4th European Conference on Unsaturated Soils (E-UNSAT2020), 24 - 26 June 2020, Lisbon

A **4th European Conference on Unsaturated Soils (E-UNSAT 2020)** vai realizar-se no Instituto Superior Técnico, Lisboa, de 24 a 26 de junho de 2020. Trata-se da 4ª edição desta conferência, apadrinhada pelo comité técnico, TC106, da ISSMGE. Trata-se de organização conjunta do Instituto Superior Técnico (Lisboa, Rafaela Cardoso), da TUDelft (Holanda, Cristina Jommi) e da UPC (Barcelona Espanha, Enrique Romero).

Os temas a abordar na conferência são os seguintes: (i) ações climáticas e seus efeitos nas estruturas geotécnicas, (ii) geotecnia ambiental, (iii) geoenergia, (iv) micro-macro, (v) outros assuntos relacionados com solos não saturados, mecânica das rochas e geoengenharia.

As aplicações variam desde temas clássicos da Engenharia Geotécnica (infraestruturas de transportes e outras, deslizamento taludes, ensaios de campo,...) a novos tópicos, tais como: (i) nano-micro tecnologia (ii) bioengenharia e (iii) tecnologia para meios granulares.

O período de submissão de resumos está aberto até dia 31 de maio de 2019, através do site do evento.

+ info: https://eunsat2020.tecnico.ulisboa.pt/

Email para contatos: info@eunsat2020.tecnico.ulisboa.pt

4th International Conference on Transportation Geotechnics (4th ICTG), EUA: Submissão de resumos

Informamos que está aberta a submissão de resumos para o **4th International Conference on Transportation Geotechnics (4th ICTG)**, evento sob os auspícios do Comité Técnico – TC202 on Transportation Geotechnics da International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), que terá lugar em Chicago, Illinois, entre 30 de agosto e 2 de setembro de 2020.

Os resumos devem ser submetidos até 16 de junho de 2019, de acordo com as instruções do evento.

+ info: http://conferences.illinois.edu/ICTG2020/

World Tunnel Congress 2020, Kuala Lampur

Innovation and Sustainable Underground Serving Global Connectivity

A Tunnelling and Underground Space Technical Division – Institution of Engineers Malaysia (IEM TUSTD) organiza em Kuala Lampur entre 15 e 21 de Maio de 2020 o Congresso Mundial de Túneis (WTC'2020) e a Assembleia Geral da ITA-AITES. Decorrerá no Kuala Lampur Convention Center.

O lema do congresso "Innovation and Sustainable Underground Serving Global Conectivity". O programa preliminar, que pode ser acedido em: *http://www.wtc2020.my/4/700/bulletin/*

Convidam-se os sócios da SPG com actividade em obras subterrâneas a participar no Congresso e a submeter um resumo em: https://easychair.org/my/conference?conf=wtc2020

O prazo para apresentação de resumos já decorre e termina em 30 de Setembro de 2019.

World Tunnel Congress 2019, Nápoles

Realizou-se na cidade de Nápoles, em Itália, entre 3 e 9 de maio, Congresso Mundial de Túneis (WTC'2019) e a Assembleia Geral da ITA-AITES, organizado pela Società Italiana Gallerie (SIG), sob o lema *Tunnels and Underground Cities: Engineering and Innovation meet Archaeology, Architecture and Art*. No total, o número de participantes superou os 2000, atestando a grande atividade do setor da engenharia de túneis e obras subterrâneas em todo o mundo.

A representação da CPT na Assembleia Geral foi assegurada pelos colegas João Bilé Serra (delegado), Raúl Sarra Pistone, Nadir Plasencia e Gonçalo Diniz Vieira.

O programa integrou 6 Conferências Especiais apresentadas em Sessões Plenárias. Incluiu ainda 6 Sessões Técnicas Paralelas com a apresentação de comunicações associadas a vários temas, para além da Sessão de Abertura e da Sessão de Encerramento.

Regista-se como momento especial a apresentação apresentado o novo "Emerald Book – Condições contratuais para obras subterrâneas" publicado em conjunto pela ITA e a FIDIC.

A comitiva Portuguesa contabilizava 8 participantes, de entre os quais se destacam os autores de três comunicações. Destas, duas receberam a distinção de serem escolhidas para apresentação oral: *"Transposition into national law of the new EU public procurement directives and the impact on subsurface construction contracts - the Portuguese case"* (link para download do ARTIGO) e *"Salamonde II undergound hydroelectric complex in the North of Portugal. Design and construction"* (link para download do ARTIGO).

+ info: http://www.wtc2019.com/conference/program

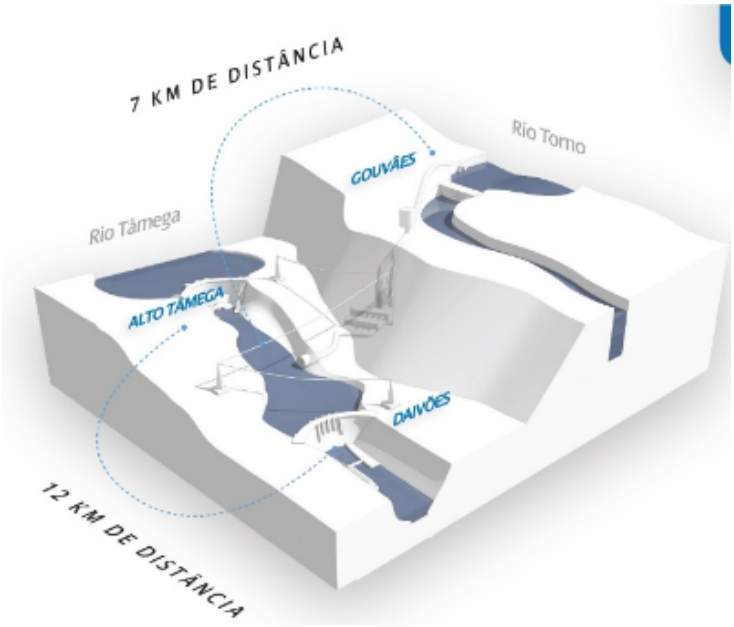
Visita Técnica CPT 2019

A CPT organizou, em associação com a Ordem dos Engenheiros, uma visita técnica às obras do Sistema Eletroprodutor do Tâmega no dia 22 de maio de 2019.

O ponto de partida para a visita foi a Estação de Campanhã no Porto, onde os 35 participantes de Lisboa, Coimbra e Porto se reuniram para a viagem de autocarro até aos escritórios da obra em Bustelo.

A construção deste sistema decorre no âmbito da concessão da IBERDROLA. O grupo foi recebido pelo Director da Empreitada David Rivera Pantoja, a quem a CPT agradece a hospitalidade e a atenção que dispensou ao grupo.

Depois da apresentação geral das obras por Rivera Pantoja, foram visitadas as frentes de obra seguintes: barragem de Daivões, chaminé de equilíbrio da barragem de Gouvães, conduta forçada em vala do A. H. de Gouvães e caverna da central de Gouvães. Em cada uma das frentes as explicações prestadas pelos respetivos responsáveis da empresa de fiscalização da IBERDROLA foram seguidas com muito interesse pelos participantes.



Representação esquemática do sistema eletroprodutor do Tâmega

Vista dos trabalhos de betonagem da barragem de Daivões; Grupo na caverna da central de Gouvães

Sessão de Homenagem a Ricardo Oliveira

A Associação Portuguesa de Geólogos (APG) organizou a sua 11.ª Reunião Anual na manhã do dia 29 de março de 2019, no Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), em Lisboa. Este evento integrou uma conferência especial proferida por Ricardo Oliveira, Presidente Honorário da IAEG, subordinada ao tema "A importância da Geologia em Obras de Engenharia".

No âmbito da homenagem a Ricardo Oliveira realizou-se um almoço de confraternização.

NatHaz19 – Hydrological Risks, Lajes do Pico, Açores

O Laboratório Regional de Engenharia Civil promoveu, nos dias 9 e 10 de maio, na vila das Lajes do Pico, a 2ª edição do **International Workshop on Natural Hazards – NatHaz19**, subordinado ao tema "Riscos Hidrológicos". O Workshop Internacional teve lugar no Museu dos Baleeiros e contou com a presença de cerca de 50 participantes de diversas nacionalidades.

No segundo dia do Workshop, procedeu-se à realização das sessões técnicas, através de comunicações orais e apresentação de posters. Para além do debate técnico e científico entre a comunidade científica internacional, e da troca e atualização de conhecimentos entre os diversos especialistas, o evento acolheu as palestras dos conceituados colegas: José Luís Zêzere, Luís Ribeiro e Sousa e Giuseppe Sappa. Os resumos alargados serão publicados, muito brevemente, num volume especial de proceedings da série Springer ASTI editado por Francisco Fernandes, Ana Malheiro e Helder I. Chaminé. No próximo ano será publicado pela revista Springer Nature Applied Sciences um volume especial dedicado à temática dos riscos hidrológicos.

Após o sucesso desta segunda edição do NatHaz, o LREC irá continuar a promover a troca e atualização de conhecimentos técnicos e científicos entre especialistas. Assim, a próxima edição do NATHAZ, em 2021, será dedicada aos riscos vulcanológicos, e realizar-se-á na Ilha Terceira.

+ info: https://www.facebook.com/NatHaz-949475961785618

XVIII Encontro de Engenheiros Geotécnicos do ISEP, Porto

Realizou-se no Porto, em 25 de maio, o XVIII Encontro de Engenheiros Geotécnicos dinamizado pela comissão de finalistas do curso de Engenharia Geotécnica e Geoambiente (2018/2019) e apoiado pelo Departamento de Engenharia Geotécnica do Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP) e aeISEP. O evento contou com a colaboração da SPG e, além de outros oradores, proferiram palestras os consócios José Filinto Trigo, Celso Lima, António Viana da Fonseca, Carlos Rodrigues, Jaime Santos e António

Gomes Correia. O presidente da SPG, Manuel Matos Fernandes, participou na sessão de abertura.

Este encontro promove, desde 1985, a partilha de conhecimento e de experiências entre várias gerações de geotécnicos, envolvendo outros geo-profissionais nacionais e estrangeiros. O evento enquadra-se no 45.º aniversário do Departamento de Engenharia Geotécnica e nos 167 anos do ISEP.

+ info: https://www.isep.ipp.pt/New/ViewNew/6013

Dr. Giorgo Guatteri (1938-2019)

É com profundo pesar que se comunica o falecimento do colega italo-brasileiro, Dr. Giorgo Guatteri, no final do passado mês de março. Formado em Geologia na Universidade de Modena em 1966, realizou, posteriormente, uma pós-graduação em Geotecnia na Universidade Politécnica de Milão.

Entre vários cargos, desempenhou as funções de Presidente da empresa brasileira Novatecna Consolidações e Construções SA, que fundou há cerca de 40 anos, e que foi responsável pela introdução da tecnologia de Jet Grouting no Brasil. Teve igualmente um papel relevante na implementação e no desenvolvimento da tecnologia de Jet Grouting em Portugal, destacando-se, entre outras, as complexas obras do Metropolitano de Lisboa, realizadas no final da década de 90, em particular os troços Rossio – Cais do Sodré e Restauradores – Santa Apolónia.

Revista Geotecnia

No final do mês de março foi publicado o número 145 da **Revista Geotecnia**. O volume completo está disponível na área reservada aos sócios do site da SPG e os artigos podem ser acedidos em: *https://doi.org/10.24849/j.geot.2019.145*

EVENTOS DA SPG

- **3rd ICTG2019 - 3rd International Conference on Information Technologies in Geo-Engineering**, Guimarães, Portugal, 29 de setembro a 2 de outubro de 2019. + Info: http://www.3rd-icitg2019.civil.uminho.pt
- **Seminário Internacional sobre "Soluções Geotécnicas para Problemas Ambientais Inter-Regionais Portugal-Espanha"**, Covilhã, Portugal, 25 – 26 de novembro de 2019.

EVENTOS DAS SOCIEDADES INTERNACIONAIS

- **7th International Conference on Debris Flow Hazards Mitigation**, Golden, Colorado, EUA, 10-13 de junho 2019. + Info: http://iaeg.info/media/1644/2019-dfhm-call-for-abstracts.pdf
- **7 ICEGE-2019 - International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering**, Roma, Itália, 17-20 de junho de 2019. + Info: http://www.7icege.com/
- **ISDCG-2019 – 7th International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials**, Glasgow, Reino Unido, 26-28 de junho de 2019. + Info: https://www.is-glasgow2019.org.uk/
- **7th Asia–Pacific Conference on Unsaturated Soils**, Nagoya, Japão. + Info: https://www.jiban.or.jp/e/activities/events/20190823-25-seventh-asia-pacific-conference-on-unsaturated-soils/
- **ECSMGE-2019 – XVII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering**, Reykjavik, Islândia, 1-6 de setembro de 2019. + Info: http://www.ecsmge-2019.com/
- **CGE-2019 – 3rdInternational Conference on Challenges in Geotechnical Engineering**, Zielona Gora, Polónia, 10-13 de setembro de 2019. + Info: https://www.cgeconf.com/en/
- **ISRM 14th International Congress on Rock Mechanics**, Foz do Iguassu, Brasil, 13-18 de setembro de 2019. + Info: http://isrm2019.com/
- **27th European Young Geotechnical Engineers Conference**, Mugla, Turquia, 26-27 de setembro de 2019. + Info: http://eygec2019.org/
- **17th African Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering**, Cidade do Cabo, África do Sul, 7-9 de outubro de 2019. + Info: https://www.arc2019.org/

- **XVI Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering**, Chinese Taipei, Taipei, 14-18 de outubro de 2019. + Info: http://www.16arc.org/

- **XVI Panamerican Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering**, Cancun, México, 18-22 de novembro de 2019. + Info: http://panamerican2019mexico.com/

- **2nd Springer Conference of the Arabian Journal of Geosciences (track 8 – Geological Engineering & Geotechnical Engineering)**, Sousse, Tunisia, 25 – 28 Novembro de 2019. + Info: http://www.cajg.org

- **4th International Conference on "Geotechnics for sustainable Infrastructure Development"**, Hanoi, Vietnam, 28-29 de novembro de 2019. + Info: https://geotechn.vn

- **YSRM2019 –The 5th ISRM Young Scholars' Symposium on Rock Mechanics and REIF2019 - International Symposium on Rock Engineering for Innovative Future**, Okinawa, Japão, 1-4 de dezembro de 2019. + Info: https://www.ec-pro.co.jp/ysrm2019/

- **EUROCK 2020 - Hard Rock Excavation and Support - ISRM European Rock Mechanics Symposium**, Trondheim, Noruega, 15-19 de junho de 2020. + Info: http://www.eurock2020.com/

- **4th European Conference on Unsaturated Soils - Unsaturated Horizons**, Lisboa, Portugal, 24-26 de junho 2020. + Info: https://eunsat2020.tecnico.ulisboa.pt/

- **4th International Conference on Transportation Geotechnics (4th ICTG)**, Chicago, EUA, 30 de agosto e 2 de setembro de 2020. + Info: http://conferences.illinois.edu/ICTG2020/

- **6th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization**, Budapeste, Hungria, 7-11 de setembro de 2020. + Info: http://www.isc6-budapest.com/

- **5th World Landslide Forum**, Kyoto, Japão, 2-6 de novembro de 2020. + Info: http://wlf5.iplhq.org/

OUTROS EVENTOS

- **4GEO – Resources, Materials, Technologies & Environment – Ist Conference on Georesources, Geomaterials, Geotechnologies and Geoenvironment**, Porto, Portugal, 7-8 de novembro de 2019. + Info: https://4geoconference2019.wixsite.com/oet2019

- **Geoethics & Groundwater Management: Theory and Practice for a Sustainable Development**, Porto, Portugal. 18-22 de maio de 2020. + Info: https://geoeth-gwm2019.wixsite.com/porto

*© SPG, Sociedade Portuguesa de Geotecnia 2019 *|LIST:COMPANY|*, Todos os direitos reservados.*

Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.

De acordo com o DL nº 7/2004, de 7 de Janeiro, o utilizador poderá aceder aos seus dados, rectificar ou cancelar os mesmos, conforme o disposto no artigo 22º. Qualquer solicitação nesse sentido deverá ser feita para o endereço de email do remetente. Se deseja ser removido da nossa lista clique aqui.

mailchimp