

NatHaz19 – Hydrological Risks, maio de 2019, Ilha do Pico, Açores



A dois meses da realização da 2ª edição do Workshop Internacional de Riscos Naturais (NatHaz19), subordinado ao tema “Riscos Hidrológicos”, regista-se já uma considerável participação. Foram submetidos, no total, 40 resumos de autores provenientes de 4 continentes: América do Norte, América Sul, Europa e Ásia. Os resumos alargados encontram-se em fase de apreciação por parte da Comissão Científica, composta por 43 membros de diversas nacionalidades.

Os resumos aprovados serão publicados em volume especial da série Springer ASTI (Advances in Natural Hazards and Hydrological Risks: Meeting the Challenge – Proceedings of the 2nd International Workshop on Natural Hazards (NATHAZ 19), Pico Island – Azores 2019). Posteriormente, todos os autores serão convidados a submeter uma versão expandida do trabalho (*full paper*) na revista “Springer Nature Applied Sciences”. A submissão será aberta em junho de 2019, sendo expectável a publicação durante o ano de 2020.

A Comissão Organizadora decidiu estender, excecionalmente, até ao fim de março o período de submissão dos resumos alargados (4 a 6 páginas).

O Workshop incluiu, ainda, a realização de visita técnica aos principais pontos de interesse da ilha do Pico.

Convidam-se os colegas a juntarem-se a este evento, tendo o privilégio de contactar diretamente com realidades geológicas e geotécnicas específicas desta região vulcânica situada no meio do Atlântico. O Governo Regional dos Açores, o Laboratório Regional de Engenharia Civil dos Açores e a Comissão Organizadora, aguardam pela sua importante participação e presença neste evento.

+ info 1: <https://sites.google.com/civil-event.pt/nathaz19/general-information>

+ info 2: <https://www.facebook.com/NatHaz-949475961785618/>

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



Vai ter lugar no Centro Cultural Vila Flor, em Guimarães, entre 29 de setembro e 2 de outubro de 2019, a 3rd International Conference on Information Technologies in Geo-Engineering (3rd ICITG 2019).

A 3rd ICITG 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 conhecimento 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.

2º Seminário de Geotecnia nos Transportes – “Desafios Associados ao Melhoramento de Solos em Zonas Aluvionares”, Vila Franca de Xira

Realizou-se nos passados dias 28 e 29 de janeiro o 2º Seminário de Geotecnia nos Transportes (2SGT 2019), que teve lugar no Auditório da Fábrica de Palavras da Biblioteca Municipal de Vila Franca de Xira. Tratou-se de uma organização conjunta da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG), através da Comissão Portuguesa de Geotecnia nos Transportes (CPGT) e da Comissão Portuguesa de Geossintéticos (IGS-Portugal), e ainda da Câmara Municipal de Vila Franca de Xira.

Com a presença de 160 participantes, que esgotaram a lotação do auditório, e sob o tema principal “Desafios Associados ao Melhoramento de Solos em Zonas Aluvionares”, o seminário incluiu 7 sessões com 26 apresentações que abordaram a problemática do melhoramento de solos e a correspondente experiência portuguesa (Módulo I), as técnicas mais recentes de melhoramento de solos (Módulo II) e as lições com os casos de (in)sucesso de melhoramento de solos (Módulo III). O programa incluiu 11 conferências convidadas, proferidas por especialistas de Portugal, Espanha, França e Alemanha. Durante os dois dias decorreu uma exposição técnica com 5 expositores de empresas nacionais e estrangeiras.

O almoço do segundo dia foi oferecido pela Câmara Municipal de Vila Franca de Xira, tendo-se seguido a visita técnica ao Nó do Carregado, às ligações da Autoestrada do Norte (A1) e da Estrada EN1 à Plataforma Logística de Lisboa Norte (PLLN) e às obras da PLLN.

+ Info: <https://cpgtspgigs.wixsite.com/02sgt2019>



Sessão de abertura

Ciclo de Palestras Geotécnicas a Pensar no Ambiente – 5ª Palestra: “Geotermia de Superfície: sistema de captação/rejeição de calor geotérmico”

A Comissão Portuguesa de Geotecnia Ambiental (CPGA) da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) e o Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) promoveram no dia 12 de fevereiro de 2019, no âmbito do Ciclo de Palestras Geotécnicas a Pensar no Ambiente, a visita à obra “Ombria Resort”, localizada em Querença (Loulé). Com a sua realização pretendeu-se divulgar um projeto inovador em Portugal numa área em expansão — a Geotermia de Superfície — dentro das energias renováveis.

O período da manhã decorreu no Auditório da Fundação Manuel Viegas Guerreiro, com as apresentações “Projeto e Estudos Realizados” e “Coordenação e Controlo de Execução em Obra”, proferidas pelos oradores convidados, Gabriela Ferreira (Prom&Consulting) e Nuno Sousa (Synege). Durante a tarde teve lugar a visita à obra, cujo sistema geotérmico inclui um total de 244 furos, com profundidade média de 115 m.

A Sociedade Portuguesa de Geotecnia agradece à Synege, à Ombria Resort e à Fundação Manuel Viegas Guerreiro o apoio que permitiu a realização desta proveitosa sessão de trabalho, aos oradores pela sua disponibilidade, e aos 15 participantes pela presença e interesse nas atividades proporcionadas.

Jacques de Medina (1924-2019)



Alma lusa

*Das longínquas praias de Portugal
A luz do farol de Sagres a me chamar:
Tens aí a tua casa, mas aqui o teu quintal,
Por que tanto mar a nos separar?
Rever pessoas e cenários do passado
Vibrar o coração de tanta saudade
Desfazer da garganta o nó atado
Rir e chorar, sentir-se à vontade.
Andar por onde meu pai caminhou
Ouvir o som de seus passos nunca fatigados
Entender o passado nos livros que amou
Diante da arte centenária, olhos marejados.*

Jacques de Medina

Em 11 de janeiro de 2019 faleceu o Professor Jacques de Medina, 95 anos, Associado Emérito da ABMS, um dos fundadores da Associação Brasileira de Pavimentação, e Professor Emérito da Universidade Federal do Rio de Janeiro. O velório ocorreu na manhã de 12 de janeiro, no Memorial do Carmo, no Rio de Janeiro.

Filho único da francesa Hélène Laporte e do português Gregório de Medina, Jacques nasceu em 1924, no bairro de Santa Tereza, na Zona Central da cidade do Rio de Janeiro. Até os cinco anos, residiu em Copacabana, em cuja praia praticava esportes nas horas de lazer. Desde menino, Medina costumava ir com amigos aos estádios de futebol em jogos do Botafogo, seu clube de coração.

Aos 44 anos, casou-se com Lia Velloso, e teve dois filhos: Rodrigo e Rafael.

Aos 92 anos, o Professor, pioneiro da área de Geotecnia da Coppe-UFRJ, foi homenageado com um belo livro, intitulado "Visionário Humanista", organizado pelos colegas da Coppe, para celebrar sua carreira. Em cada um dos textos em tributo a Medina, assinados por amigos, colegas de profissão e ex-alunos, ficam claros o carinho, a admiração e o respeito para com o Mestre, que ajudou a formar várias gerações de engenheiros. Uma singela retribuição ao Engenheiro e ao Professor, reconhecido pelo seu jeito doce e generoso de ser.

Em suas 360 páginas, em couché matte, abrigadas em capa dura, o livro reúne artigos assinados por Jacques de Medina e por autores convidados, muitos deles seus ex-alunos. Fotos antigas ajudam a expor a carreira e a vida do homenageado. Separando os textos, o livro exhibe poemas de autoria de Medina (um desses poemas – Alma Lusa – é incluído na presente Newsletter).

Formado em Engenharia Civil, em 1947, e em Engenharia Elétrica, em 1948, pela então Universidade do Brasil (atual UFRJ), Jacques de Medina concluiu o mestrado na Universidade de Purdue, Indiana (EUA), em 1951, quando poucos se aventuravam a estudos de pós-graduação fora do Brasil.

Após concluir o mestrado, Medina fez ainda viagens técnicas de aperfeiçoamento na Europa e na África. Em França e Inglaterra visitou laboratórios de pesquisa. Em Dakar, capital do Senegal, estudou os solos lateríticos.

Em 1948, Medina iniciou carreira no Departamento Nacional de Estradas de Rodagem (DNER), onde montou laboratórios de referência, introduzindo os ensaios de carga repetida em solos e misturas asfálticas.

Em 1968, Medina assumiu a coordenação da Área de Geotecnia no Programa de Engenharia Civil da Coppe, implantada no ano anterior, após chuvas intensas que assolaram o Rio de Janeiro. Ao assumir o cargo, Medina levou para a UFRJ a experiência acumulada no DNER. Na Coppe criou disciplinas, montou laboratórios e introduziu novos métodos de cálculo, formou grupos de pesquisa de grande prestígio, e ajudou a mudar o cenário da pavimentação de rodovias no Brasil.

Até 1994, quando se aposentou, o Professor Jacques de Medina orientou 35 teses de mestrado e

doutorado. Mesmo aposentado, continuou sua produção acadêmica. Até 2006, publicara um total de oito livros e 105 artigos em periódicos e congressos nacionais e internacionais.

Em 1996, em reconhecimento à sua bela trajetória acadêmica, o Laboratório de Geotecnia da Coppe (Labgeo) foi batizado com o nome Laboratório Professor Jacques de Medina.

Em Novembro de 1998, Medina tornou-se sócio Emérito da ABMS.

Em Dezembro de 2006, Medina proferiu a VII Conferência Pacheco Silva, em sessão solene do Conselho Diretor da ABMS no IPT (São Paulo), ilustrada na foto acima. É interessante destacar que nas décadas de 1950 e 60 Medina acompanhou de perto os estudos pioneiros do Engenheiro Francisco Pacheco Silva, do IPT, em obras do DNER sobre aterros em solos moles da Baixada Fluminense, e no uso de solos lateríticos como base de pavimento, em obra do governo de São Paulo, no município de Campinas.

Em 2008, recebeu o título de Professor Emérito da UFRJ.

Alberto Sayão

John A. Hudson (1940-2019)



Faleceu recentemente John A. Hudson, antigo presidente da ISRM, insigne professor e investigador de mecânica e engenharia das rochas, que será também recordado pelo seu carisma e cavalheirismo.

John A. Hudson foi um dos membros mais ativos da ISRM, tendo sido presidente, durante 19 anos, da "Commission on Testing Methods", e, ainda, Vice-Presidente, Presidente, e Membro Honorário da ISRM. Foi distinguido com o Prémio Müller da ISRM, tendo proferido a Müller Lecture em 2015. Durante 23 anos foi "Editor-in-Chief" da revista científica de maior prestígio da área, o "International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences". Foi um dos professores mais influentes de Mecânica das Rochas, autor e/ou co-autor de inúmeros artigos científicos e técnicos, e editor de vários dos livros mais relevantes deste domínio, como por exemplo, "Rock Engineering Systems: Theory and Practice" (Hudson, 1992), "Engineering Rock Mechanics: an Introduction to the Principles" (Hudson & Harrison, 2000), "Rock Engineering Design" (Feng & Hudson, 2011), "Rock Engineering Risk" (Hudson & Feng, 2015), "Structural Geology and Rock Engineering" (Cosgrove & Hudson, 2016).

+ info: <https://www.isrm.net/gca/index.php?id=1022>

EVENTOS DA SPG

- **15ª Reunião Anual da SPG**, Pequeno Auditório do Centro de Congressos do LNEC, Lisboa, 27 de março de 2019, 14h30. + Info: <http://www.spggeotecnia.pt>

- **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>
- **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>

EVENTOS DAS SOCIEDADES INTERNACIONAIS

- **13th Australia New Zealand Conference on Geomechanics**, Perth, Austrália, 1-3 de abril de 2019. + Info: <https://geomechanics2019.com.au/>
- **Geotechnical Challenges in Karst**, Omis-Split, Croácia, 11-13 de abril de 2019. + Info: <http://www.hgd-cgs.hr>
- **WTC2019 – 45th ITA-AITES General Assembly and World Tunnel Congress**, Nápoles, Itália, 3-9 de maio de 2019. + Info: <http://www.wtc2019.com/>
- **8 Simpósio Internacional de Geomecânica / 8th International Symposium in Geomechanics - an ISRM Specialised Conference**, Bucaramanga, Colômbia, 6-10 de maio 2019. + Info: <http://simposiogeomecanica.uis.edu.co>
- **Rock Dynamics Summit in Okinawa: an ISRM Specialised Symposium**, Okinawa, Japão, 7-11 de maio de 2019. + Info: <http://www.2019rds.org/>
- **International Conference on Silk-roads Disaster Risk Reduction and Sustainable Development**, Beijing, China, 11-12 de maio de 2019. + Info: <http://www.sidrr.com/>
- **1st Himalayan Engineering Geological Congress**, Kathmandu, Nepal, 12-13 de maio de 2019. + Info: <https://nseg.org.np/hegc-i/>
- **Conference on Water, Waste and Energy Management**, Estocolmo, Suécia, 13-14 de maio de 2019. + Info: <https://wastemanagement.euroscicon.com/>
- **4CFPB – 4º Congreso Internacional de Fundaciones Profundas de Bolivia**, Santa Cruz, Bolívia, 23-24 de maio de 2019. + Info: <https://www.cfpb4.com/>
- **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, 23-25 de agosto de 2019. + 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 – 3rd International 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/>
- **ENGCEO'2019 – Symposium on Engineering Geology and Geotechnics**, Denizli, Turquia, 3-5 de outubro de 2019. + Info: <https://www.iaeg.info/event/symposium-on-engineering-geology-and-geotechnics-enggeo2019/>
- **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**, Cancu, México, 18-22 de novembro de 2019. + Info: <http://panamerican2019mexico.com/>
- **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.isrm.net/>
- **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://www.issmge.org/events/eunsat2020-unsaturated-horizons>
- **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.jp/hq.org/>
- **EUROCK 2021 – the ISRM European Rock Mechanics Symposium**, Turim, Itália, junho de 2021. + Info: <https://www.isrm.net/>

OUTROS EVENTOS

- **Curso sobre “Concepção, Dimensionamento e Execução de Soluções de Reforço e Tratamento de Terrenos”**, Instituto Superior Técnico, Lisboa, 25-26 de março de 2019. + Info: www.fundec.pt/pt-pt/areas/geotecnia
- **11.ª Reunião Anual da Associação Portuguesa de Geólogos (APG)**, Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), Lisboa, 29 de março de 2019. + Info: <https://www.facebook.com/events/426634944754268/>

- **NatHaz19 – Natural Hazards 2019: Hydrological Risks**, Lajes do Pico, Ilha do Pico, Açores, 9-10 de maio de 2019. + Info: <https://sites.google.com/civil-event.pt/nathaz19/general-information>
 - **26th Armourstone Users Group meeting**, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Porto, 9 de maio de 2019. + Info: <http://training.hrwallingford.com/training/armourstone-users-group-meeting>
 - **XVIII Encontro de Engenheiros Geotécnicos do ISEP**, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Porto, 25 de maio de 2019. + Info: <https://www.isep.ipp.pt>
-
-

© SPG, Sociedade Portuguesa de Geotecnia 2019 SPGeotecnia, 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.

