

## Editorial

*António Gomes Correia*

Editor da Revista Geotecnia

---

Como anunciado no número anterior, divulgamos agora o desenho que foi desenvolvido para a celebração do 50º aniversário da revista Geotecnia.

A importância desta data, relativamente a uma revista técnico-científica com 50 anos de vida, mantendo sempre uma publicação regular, é desafiante e digna de um número especial que agregue contribuições de personalidades das três sociedades / associações. Esta iniciativa foi imediatamente aceite pelos colegas convidados e reflectir-se-á num número significativo de contribuições abrangendo diferentes áreas da engenharia geotécnica e, quando aplicável, competências de carreira dos seus autores confrontando-as com o estado da arte e, se possível, concluindo com aperfeiçoamentos e desenvolvimentos previstos para o avanço do conhecimento no tema tratado. Os temas tratados, entre outros, cobrirão: barragens de aterro, barragens de rejeitos, obras subterrâneas - aproveitamentos hidroelétricos, estruturas de suporte, fundações, geotecnia na exploração de petróleo, geotermia, geotecnia nos transportes, túneis, taludes, inteligência artificial e data mining, métodos experimentais, métodos numéricos, regulamentação, rochas brandas, melhoramento de terrenos, geossintéticos, avanços na mecânica das rochas.

Esta edição especial marcará também uma nova fase de divulgação da revista, que será publicada pela Imprensa da Universidade de Coimbra, que permitirá a utilização da plataforma "Open Journal System" (OJS) e, sobretudo, o apoio na apresentação da proposta de indexação às principais agências internacionais.

A cerimónia do 50º aniversário está agendada para 5 e 6 de julho de 2021. Esta cerimónia, prevista para ser realizada à distância, contará com a presença de personalidades nacionais e internacionais e dos autores dos artigos, para além da atribuição dos prémios da revista Geotecnia.

Aproveitamos também a oportunidade para renovar os agradecimentos aos membros da Comissão Editorial em continuarem o apoio incondicional à revista Geotecnia para o próximo biênio (2021-2022). Esta Comissão Editorial é agora reforçada com novos membros cuja motivação é reforçar o crescimento da revista em termos de artigos, bem como no envolvimento como editores convidados em edições temáticas especiais, para além de alargar a divulgação da revista Geotecnia nos fóruns em que participam.

Conforme se anunció en el número anterior, damos a conocer en el presente el diseño desarrollado para la celebración del 50º aniversario de la revista Geotecnia.

La importancia de esta fecha, que se corresponde a los 50 años de vida de una revista técnico-científica, manteniendo continuamente su publicación periódica, es desafiante y digna de un número especial que incorpore contribuciones de personalidades de las tres sociedades / asociaciones. Esta iniciativa fue inmediatamente aceptada por los colegas invitados y se verá reflejada en un importante número de aportaciones que abarcan diferentes áreas de la ingeniería geotécnica, desde la perspectiva de la trayectoria profesional de sus autores, en el marco del estado del arte y, eventualmente, concluyendo con mejoras y desarrollos previstos para el avance del conocimiento sobre cada tema tratado. Estos temas incluyen, entre otros, los siguientes: presas de materiales sueltos, presas de relaves, obras subterráneas - instalaciones hidroeléctricas, estructuras de contención, cimentaciones, geotecnia en exploración petrolera, geotermia, geotecnia del transporte, túneles, terraplenes, inteligencia artificial y minería de datos, métodos experimentales, métodos

numéricos, normalización, rocas blandas, mejora de terrenos, geosintéticos y avances en mecánica de rocas.

Esta edición especial también marcará una nueva fase de difusión de la revista, que será publicada por la “Imprensa da Universidade de Coimbra”, que permitirá el uso de la plataforma "Open Journal System" (OJS), y, sobre todo, servirá de apoyo para la presentación de la propuesta de indexación a los principales organismos internacionales.

La ceremonia del 50º aniversario está programada para los días 5 y 6 de julio de 2021. En esta ceremonia, que se realizará en formato telemático, participarán personalidades nacionales e internacionales y los autores de los artículos, y se atribuirán además los premios de la revista Geotecnia.

También aprovechamos para renovar nuestro agradecimiento a los miembros del Comité Editorial por continuar con su apoyo incondicional a la revista Geotecnia para el próximo bienio (2021-2022). Este Comité Editorial se refuerza ahora con nuevos miembros cuya motivación es reforzar el crecimiento de la revista en cuanto a artículos, así como con su implicación como editores invitados en ediciones temáticas especiales, además de ampliar la difusión de la revista Geotecnia en los foros en los que participan.

As announced in the previous issue we now announce the design that has been developed for the celebration of the 50th anniversary of the Geotecnia journal.

The importance of this date, regarding a technical-scientific journal with 50 years of life, always maintaining a regular publication, is challenging and worthy of a special issue that aggregates contributions from personalities of the three societies / associations. This initiative was immediately accepted by the invited colleagues and will be reflected in a significant number of contributions covering different areas of geotechnical engineering and, where applicable, career expertise skills of their authors confronting them with the state of the art and, if possible, concluding with improvements and developments planned for the advancement of knowledge on the subject addressed. The topics covered, among others, will cover: embankment dams, tailings dams, underground works - hydroelectric plants, support earth structures, foundations, geotechnics in oil exploration, geothermics, transport geotechnics, tunnels, slopes, artificial intelligence and data mining, experimental methods, numerical methods, regulations, soft rocks, land improvement, geosynthetics, advances in rock mechanics.

This special issue will also mark a new phase of outreach for the journal, which will be published by Coimbra University Press, which will allow the use of the platform "Open Journal System" (OJS) and, above all, support in the submission of indexing proposal to the main international Agencies.

A 50th anniversary ceremony is scheduled to take place July 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup>, 2021. This ceremony, planned to be held remotely, will be attended by national and international personalities and by the authors of the articles, in addition to the awarding of the Geotecnia journal prizes.

We also take this opportunity to renew our appreciation to the members of the Editorial Board for their continued unconditional support to Geotecnia journal for the next biennium (2021-2022). This Editorial Board is now reinforced with new members whose motivation is to reinforce the growth of the journal in terms of articles, as well as in the involvement as guest editors in special thematic issues, in addition to broadening the dissemination of the Geotecnia journal in the forums in which they participate.

*Prof. A. Gomes Correia*  
EDITOR