

Editorial

António Gomes Correia

Editor da Revista Geotecnia

É um grande prazer e honra, em nome do Conselho Editorial, anunciar que, em reconhecimento do trabalho realizado durante o período 2016-2020, a nova Direção da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) para o período 2020-2024, nos convidou para novo mandato. Com efeito, trabalhamos empenhadamente com toda a equipa Editorial e revisores nos últimos 4 anos para fortalecer a revista em termos de qualidade e relevância, ajudando-a a enfrentar os desafios do principal paradigma das revistas científicas para alcançar a indexação. Veja-se os meus editoriais anteriores (números 138, 144 e 148).

Por felicidade, este novo mandato começa com esta edição, o número 150 dos 49 anos da revista Geotecnia, o que merece ser celebrado. Contudo, dado que se aproxima, em julho do próximo ano, o 50º aniversário da revista, decidimos guardar para esse momento uma edição especial da revista como parte da comemoração, que será anunciada no próximo número. Ainda assim, optámos por resumir aqui o percurso da revista até este grande número 150.

Desde a sua criação em 1971, a Revista Geotecnia tem publicado continuamente artigos de alta qualidade nos tópicos de investigação relevantes para a engenharia geotécnica, abrangendo a mecânica dos solos, a mecânica das rochas, a geologia de engenharia e ambiente, geossintéticos e infraestruturas de transporte e energia. O sucesso da revista baseia-se em todos os anteriores membros do conselho editorial que dedicaram o seu tempo de forma graciosa e generosa no desenvolvimento da revista. No Quadro 1 é apresentada uma lista de todos os membros do conselho editorial e das sociedades / associações responsáveis pela gestão da revista, propriedade da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG), do número 1 ao número 150. É, assim, também devido um agradecimento a vários Presidentes anteriores das Sociedades / Associações, em particular da SPG e do LNEC, que acolheu a revista, disponibilizando instalações para a respectiva produção e distribuição.

Gostaria de destacar três momentos importantes na história da Revista. O primeiro foi a sua fundação pelo Grupo Português de Mecânica dos Solos e Rochas, rebatizado em 1972 para Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG), nome e sigla que mantém até hoje. O segundo foi em março de 2006, quando foi feito um acordo entre a SPG (Presidente: António Gomes Correia), a Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS, Presidente: Alberto Sayão) e a Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental (ABGE, Presidente: Maria Heloisa Fracá), decidindo que a Geotecnia seria administrada pelas três Sociedades. Nesse acordo, a Geotecnia passou a ser uma revista com publicações em português. No mesmo momento, a ABMS acordou com a SPG que um periódico internacional em inglês seria gerido por ambas as sociedades, nomeando a Revista Solos e Rochas como revista internacional *Soils and Rocks*. Apesar deste último acordo se ter mantido até agora, o acordo para a Geotecnia foi alterado em 2011, passando a gestão desta revista apenas para as SPG e ABMS. No terceiro momento, em 2014, a gestão da Geotecnia passou a ser assegurada pela SPG (Presidente: José Luís Machado Vale), pela ABMS (Presidente: André Assis) e pela Sociedade Espanhola de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (SEMSIG, Presidente: César Sagaseta Millán), em acordo que se mantém até hoje, aceitando trabalhos em português e espanhol. Em todas estas momentos o compromisso foi sempre para com a manutenção da qualidade e reputação da revista pelo papel de liderança do Conselho Editorial da Geotecnia e dos Presidentes das Sociedades / Associações no apoio e na tomada de decisões para atingir esses objetivos.

Mais uma vez, gostaria de aproveitar esta ocasião do número 150 da Geotecnia, para agradecer a todos os intervenientes, autores, revisores e leitores, bem como patrocinadores, pelo apoio contínuo à nossa revista nestes tempos desafiadores, mas emocionantes - parabéns a todos.

Es un gran placer y honor, en nombre del Comité Editorial, anunciar que, en reconocimiento al trabajo realizado durante el período 2016-2020, la nueva Dirección de la Sociedad Portuguesa de Geotecnia (SPG) para el período 2020-2024, nos invitó a un nuevo mandato. De hecho, hemos trabajado intensamente con todo el equipo Editorial y revisores durante los últimos 4 años para fortalecer la revista en términos de calidad y relevancia, ayudándola a enfrentar los desafíos del principal paradigma de las revistas científicas y lograr la indexación. Véanse mis editoriales anteriores (números 138, 144 y 148).

Afortunadamente, este nuevo mandato comienza con esta edición, la número 150 de los 49 años de la revista Geotecnia, que merece ser celebrada. Sin embargo, dado que se aproxima el 50º aniversario de la revista, en julio del próximo año, decidimos reservar para ese momento el lanzamiento de una edición especial, como parte de la celebración de la revista, que se dará a conocer en el próximo número. Aun así, decidimos resumir aquí el recorrido de la revista hasta este señalado número 150.

Desde su creación en 1971, Revista Geotecnia ha publicado continuamente artículos de alta calidad sobre temas de investigación relevantes para la ingeniería geotécnica, cubriendo la mecánica del suelo, la mecánica de rocas, la ingeniería y geología ambiental, los geosintéticos y las infraestructuras del transporte y de la energía. El éxito de la revista se debe a todos los miembros anteriores del consejo editorial que dedicaron su tiempo gentil y generosamente a su desarrollo. En la tabla 1 se muestra un listado de todos los miembros del consejo de redacción y de las sociedades/asociaciones responsables de la gestión de la revista, propiedad de la Sociedad Portuguesa de Geotecnia (SPG), desde el número 1 hasta el número 150. Debe agradecerse también a los varios presidentes de las sociedades/asociaciones anteriores, en particular de la SPG, y del LNEC, que acogió la revista, proporcionando instalaciones para su producción y distribución.

Me gustaría destacar tres momentos importantes en la historia de la Revista. El primero fue su fundación por el Grupo Portugués de Mecánica de Suelos y Rocas, rebautizado en 1972 como Sociedad Geotécnica Portuguesa (SPG), nombre y acrónimo que mantiene en la actualidad. El segundo fue en marzo de 2006, cuando se llegó a un acuerdo entre la SPG (Presidente: António Gomes Correia), la Asociación Brasileña de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (ABMS, Presidente: Alberto Sayão) y la Asociación Brasileña de Ingeniería Geológica y Ambiental (ABGE, Presidenta: Maria Heloisa Fracá), decidiendo que la Geotecnia sería administrada por las tres Sociedades. En este acuerdo, Geotecnia se convirtió en una revista con publicaciones en portugués. Al mismo tiempo, ABMS acordó con SPG que ambas sociedades gestionarían una revista internacional en inglés, rebautizando la revista “Solos e Rochas” como revista internacional *Soils and Rocks*. Aunque este último acuerdo se ha mantenido hasta ahora, el acuerdo de Geotecnia se cambió en 2011, pasando la gestión de esta revista únicamente a la SPG y la ABMS. En el tercer momento, en 2014, la gestión de Geotecnia pasó a estar a cargo de la SPG (Presidente: José Luís Machado Vale), la ABMS (Presidente: André Assis) y la Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica (SEMSIG, Presidente: César Sagaseta Millán), con un acuerdo que continúa hoy en día, aceptándose trabajos en portugués y español. En todos estos momentos, el compromiso fue siempre mantener la calidad y reputación de la revista bajo el liderazgo de su Comité Editorial y de los Presidentes de sociedades/asociaciones en el apoyo y toma de decisiones para lograr estos objetivos.

Una vez más, me gustaría aprovechar esta ocasión del número 150 de Geotecnia, para agradecer a todas las partes implicadas, autores, revisores y lectores, así como a los patrocinadores, por el continuo apoyo a nuestra revista en estos tiempos desafiantes pero emocionantes. ¡Felicidades a todos!

It is my great pleasure and honour, on behalf of the Editorial Board, to announce that in recognition of the work done during the mandate 2016-2020, the new Board of the Portuguese Geotechnical Society (SPG) for the period 2020-2024, re-invited us to continue our mandate. Indeed, we worked hard with all Editorial team and the reviewers over the past 4 years to strengthen the journal in terms of quality and relevance, helping it to match the challenges of the main paradigm of scientific journals to achieve indexation. See my previous editorials (issues 138, 144 and 148).

Fortunately, this new mandate begins with this edition, issue 150 of the 49 years of the journal *Geotecnia*, which deserves celebration. However, as we will celebrate in July next year, the 50th anniversary of the journal, we decided to postpone a Special Issue as part of the journal's celebration, to be announced in the next number. Nonetheless, we decided to summarise here the route of the journal until this great number of 150.

Since its inception in 1971, the Journal *Geotecnia* has continually published high-quality articles that span the breadth of research topics relevant to geotechnical engineering, embracing soil mechanics, rock mechanics, engineering geology and the environment, geosynthetics and transport and energy infrastructures. The journal's success is based on all past editorial board members who have given their time freely and so generously in further developing the journal. A list of all the editorial board members and management societies/associations of the journal, owned by the Portuguese Geotechnical Society (SPG), from number 1 to number 150 is presented in Table 1. An acknowledgement is also due to various past Presidents of the Societies/ Associations, in particular of SPG and LNEC, which hosted the journal, providing facilities for its production and distribution.

Three important steps were achieved during the journal route. The first was its foundation by the Portuguese Group of Soil and Rock Mechanics, renamed in 1972 to the Portuguese Geotechnical Society (SPG), which maintains until now the same name and acronym. The second step was in March 2006 when an agreement between SPG (President: António Gomes Correia), the Brazilian Association of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ABMS, President: Alberto Sayão) and the Brazilian Association of Engineering Geology and the Environment (ABGE, President: Maria Heloisa Fracá) was established, deciding that *Geotecnia* would be managed by the three Societies. In this agreement, *Geotecnia* became a journal with publications in Portuguese. Conjointly, ABMS agreed with SPG that an international journal in English would be under the management of both Societies, renaming *Solos e Rochas* as an international journal *Soils and Rocks*. Despite this last agreement is maintained until now, the agreement for “*Geotecnia*” was changed in 2011, the management of this journal becoming under SPG and ABMS only. As the third step, in 2014, the management of *Geotecnia* became under the agreement of SPG (President: José Luís Machado Vale), ABMS (President: André Assis) and the Spanish Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (SEMSIG, President: César Sagaseta Millán), which is maintained until now, accepting papers in Portuguese and Spanish. In all these steps the commitment was always to maintaining the journal's quality and reputation by the leading role of the *Geotecnia* Editorial Board and Societies/Associations Presidents supporting and in making decisions to achieve these goals.

Again, I would like to take this occasion of *Geotecnia*, number 150, to thank all of the intervening parts, authors, reviewers and readers, as well as sponsors, for your continuous support of our journal in these challenging but exciting times – congratulations to all.

Prof. A. Gomes Correia
EDITOR

Quadro 1 – Direcções da Revista Geotecnia dos números 1 (Junho 1971) a 150 (Novembro 2020)

Editores ^a	Directores (e Presidentes da Comissão Redactorial; n.ºm. 1-52) ^b	Vice-Presidentes da Comissão Redactorial (n.ºm. 8-33) / Sub-Directores (n.ºm. 34-40) / Directores-Adjuntos (n.ºm. 41-130) / Editores Associados (n.ºm. 131-150) ^c	Membros da Comissão Executiva ^d	Associações responsáveis pela publicação ^e	Datas de publicação ^f	Números publicados ^g
Úlpio Nascimento	José Folque			APMSR ^b	Jun 1971 - Jul 1972	1 - 4
	Úlpio Nascimento	Joaquim Moura Esteves		SPG ⁱ	Out 1972 - Jun 1973	5 - 7
		Emanuel Maranhã das Neves			Nov 1973 - Mar 1976	8 - 16
		Emanuel Maranhã das Neves			Jun 1976 - Mar 1980	17 - 28
		Emanuel Maranhã das Neves			Jul 1980 - Nov 1981	29 - 33
		Emanuel Maranhã das Neves			Mar 1982 - Mar 1984	34 - 40
		Emanuel Maranhã das Neves			Jul 1984 - Mar 1988	41 - 52
		Emanuel Maranhã das Neves			Jul 1988 - Mar 1992	53 - 64
		Emanuel Maranhã das Neves			Jul 1992 - Jul 1995	65 - 74
		Emanuel Maranhã das Neves			Nov 1995 - Mar 2000	75 - 88
		Emanuel Maranhã das Neves			Jul 2000 - Mar 2004	89 - 100
		Emanuel Maranhã das Neves			Jul 2004 - Nov 2006	101 - 108
		Emanuel Maranhã das Neves			Mar 2007 - Mar 2008	109 - 112
		Emanuel Maranhã das Neves			Jul 2008 - Mar 2010	113 - 118
		Emanuel Maranhã das Neves			Jul 2010 - Nov 2010	119 - 120
		Emanuel Maranhã das Neves			Mar 2011 - Jul 2011	121 - 122
		Emanuel Maranhã das Neves			Nov 2011 - Mar 2012	123 - 124
		Emanuel Maranhã das Neves			Jul 2012 - Jul 2013	125 - 128
		Emanuel Maranhã das Neves			Nov 2013 - Mar 2014	129 - 130
José Couto Marques		Alberto Sayão; Fernando Pardo de Santayana		SPG ABMS	Jul 2014 - Jul 2016	131 - 137
António Gomes Correia				SPG ABMS SEMSIG ⁱ	Nov 2016 - Nov 2020	138 - 150

^aEditors; ^bDirectores (y Presidentes del Comité Editorial; n.ºm. 1-52); ^cDirectors (and Chairpersons of the Editorial Committee; n.ºm. 8-33) / ^dSubdirectores (n.ºm. 34-40) / ^eDirectores adjuntos (n.ºm. 41-130) / ^fEditors asociados (n.ºm. 131-150); ^gDirectores adjuntos (n.ºm. 131-150); ^hMembers of the Executive Board; ⁱAssociations responsables de la publicación; ^jSocieties responsible for publication; ^kPublicacion dates; ^lPublished issues; ^mAgrupamento Português de Mecânica dos Solos e das Rochas; ⁿPortuguese Group of Soil and Rock Mechanics; ^oSociedade Portuguesa de Geotecnia; ^pPortuguese Geotechnical Society; ^qAssociação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica; ^rBraslian Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering; ^sAssociação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental; ^tBraslian Society of Engineering Geology and Environmental; ^uSociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica; ^vSpanish Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering.