

Editorial

Eduardo Fortunato

Editor da Revista Geotecnia

Em face da importância e da receptividade que os volumes temáticos têm vindo a ter junto da comunidade técnico-científica, a Revista Geotecnia publica agora um sobre “Desafios da Sustentabilidade”. Este volume, disponibilizado no portal da Revista Geotecnia (<https://impactum-journals.uc.pt/geotecnia/>), foi preparado pelos Editores convidados Ana Vieira (pela SPG), Fernando Pardo de Santayana (pela SEMSIG) e Roberto Quental Coutinho (pela ABMS), a quem é devido um especial agradecimento por parte da Direção da Revista, o qual é extensivo a todos os autores e revisores dos artigos. Neste volume apresentam-se nove artigos que abordam diversos aspetos relativos à Geotecnia Ambiental, que passam pela ênfase na importância da economia circular, pelos aspetos técnicos, ambientais e económicos da utilização de subprodutos industriais em obras geotécnicas, pela remediação de áreas contaminadas, pela avaliação de características de resíduos e pelas preocupações ambientais na conceção de obras de engenharia civil. Acredita-se que a multiplicidade dos assuntos apresentados, e a profundidade na análise dos mesmos, farão desta coletânea um volume de referência na temática da Geotecnia Ambiental.

Ante la importancia y la receptividad que los volúmenes temáticos han ido teniendo entre la comunidad técnico-científica, la Revista Geotecnia publica ahora uno sobre “Desafíos de la Sostenibilidad”. Este volumen, disponible en el portal de la Revista Geotecnia (<https://impactum-journals.uc.pt/geotecnia/>), fue preparado por los Editores invitados Ana Vieira (por la SPG), Fernando Pardo de Santayana (por la SEMSIG) y Roberto Quental Coutinho (por la ABMS), a quienes se les debe un agradecimiento especial por parte de la Dirección de la Revista, el cual se extiende a todos los autores y revisores de los artículos. En este volumen se presentan nueve artículos que abordan diversos aspectos relacionados con la Geotecnia Ambiental, destacando la importancia de la economía circular, los aspectos técnicos, ambientales y económicos del uso de subproductos industriales en obras geotécnicas, la remediación de áreas contaminadas, la evaluación de características de residuos y las preocupaciones ambientales en el diseño de obras de ingeniería civil. Se cree que la multiplicidad de temas presentados y la profundidad en su análisis harán de esta colección un volumen de referencia en la temática de la Geotecnia Ambiental.

Considering the importance and receptivity that thematic volumes have been gaining within the scientific and technical community, Geotecnia Journal is now publishing one on “Challenges of Sustainability.” This volume, available on the Geotecnia Journal portal (<https://impactum-journals.uc.pt/geotecnia/>), was prepared by guest editors Ana Vieira (SPG), Fernando Pardo de Santayana (SEMSIG), and Roberto Quental Coutinho (ABMS), to whom the journal’s editorial team extends special thanks, as well as to all authors and reviewers of the articles. This volume features nine articles that address various aspects related to Environmental Geotechnics, including the emphasis on the importance of the circular economy, the technical, environmental, and economic aspects of using industrial by-products in geotechnical works, the remediation of contaminated areas, the assessment of waste characteristics, and environmental concerns in the design of civil engineering projects. It is believed that the diversity of topics presented, along with the depth of their analysis, will make this collection a reference volume in the field of Environmental Geotechnics.

Eduardo Fortunato

EDITOR