

Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica

Aprendendo com o passado, celebrando o presente e inspirando o futuro

21 e 22 de julho de 2025
Centro de Convenções Rebouças
São Paulo, SP

Programação | Preliminar

21 JUL, 2025

08:30 - 09:00 Abertura da Exposição Técnica

09:00 - 10:30 Abertura internacional – ABMS, ITA, ISRM, ISSMGE, IGS e o VP América do Sul da ISSMGE.

10:30 - 10:50 **Exposição Técnica / Intervalo (20min)**

10:50 - 12:30

Presidentes da Sessão: **André Assis** e **Roberto Coutinho**

- Palestra Internacional - **Charles N G** - Hong Kong University of Science and Technology - *"Impact mechanisms and rational design of multiple barriers against debris flow"* ***(30min)***

Mesa Técnica internacional **(60min)** - "Desafios da Geotecnia para o futuro".

12:30 - 14:00 - Almoço / Exposição Técnica

14:00 - 15:45

Sessão Plenária: Palestras internacionais **(30min, cada)**

Presidentes da Sessão: **Sussumu Niyama** e **Fernando Schnaid**

- **Kenichi Soga** - University of California, at Berkeley (EUA) - "Geo-monitor to Geo-adapt: leveraging distributed sensing and data analytics for performance-based design, construction, and maintenance".
- **Luís Lamas** - Laboratório Nacional de Engenharia Civil - LNEC (Portugal) - "Rock mechanics: a retrospective on its development and a perspective on the evolution of research and applications"
- **Lyesse Laloui** - Instituto Federal Suíço de Tecnologia de Lausanne (Suíça) - *"Revolutionizing Foundations: Advances in Thermo-Active Piling Engineering."*

15:45- 16:05 **Exposição Técnica / Intervalo (20min)**

16:05- 17:45

Sessão Plenária: Palestras internacionais **(30min, cada)**

Presidentes da Sessão: **Francis Bogossian** e **Alessander Kormann**

- **Alessandro Mandolini** - Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" (Napoli, Itália) - *"Rethinking piles in light of current knowledge"*
- **Roberto Terzariol** - Universidade Nacional de Córdoba (Argentina) - "Collapsible soils in Argentina: Experiences and history cases"
- **António Gomes Correia** - Universidade do Minho (Lisboa, Portugal) - *"Advancing Transportation Geotechnics through Digital Technologies"*

17:45- 18:05 **Mesa de encerramento**

18:15 - 19:45 **Coquetel de congraçamento (patrocinado pela Geobrugg)**

Local do Evento: CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS
Av. Rebouças, 600 - Pinheiros, São Paulo, SP - Brazil



Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica

Aprendendo com o passado, celebrando o presente e inspirando o futuro

21 e 22 de julho de 2025
Centro de Convenções Rebouças
São Paulo, SP

www.abms.com.br/75anos

Programação | Preliminar

22 JUL, 2025

08:30 - 18:30 — **Exposição Técnica**

09:00 - 10:30 — Mesa Nacional para apresentar todos os produtos dos 75 anos e entidades nacionais.

Palestra "ABMS 75 ANOS" - **Alberto Sayão - (30min)**

10:30 - 10:50 — **Exposição Técnica / Intervalo (20min)**

10:50 - 12:30 — Presidente da Sessão: **Roberto Coutinho** e **André Assis**
"Infraestrutura visão de futuro: sustentável e resiliente"
Palestra Nacional: **Francis Bogossian** (Presidente do Clube de Engenharia do RJ) - **(30 min)**

Mesa Técnica Nacional composta por especialistas: Barragens, Metrô-SP, VALE, DNIT e Petrobrás **(60min)**.

12:30 - 14:00 - Almoço / Exposição Técnica

14:00 - 15:30 — Palestras nacionais com sínteses dos artigos publicados no número especial da Soils and Rocks – ABMS 75 Anos **(20 min, cada)**.

Presidente da Sessão: **Alberto Sayão** e **Alexandre Gusmão**

- **Márcio Almeida** - *"Toward Sustainable Tailings Disposal: A Geotechnical Overview of Brazilian Research"*
- **Maria das Graças Gardoni** - *"Geosynthetics in Brazil: Historical Overview and Future Developments"*
- **Maria Eugênia Boscov** - *"Environmental Geotechnics: Brazilian Experience and Some Hot Topics"*

15:30 - 15:50 — **Exposição Técnica / Intervalo (20min)**

15:50 - 17:20 — Palestras nacionais com sínteses dos artigos publicados no número especial da Soils and Rocks – ABMS 75 Anos **(20 min. cada)**.

Presidente da Sessão: **Willy Lacerda** e **Bernadete Danziger**

- **Renato Cunha** - *"Foundation Practice and Design in Brazil: a brief review of past and future developments"*
- **Tácio Mauro de Campos** - *"Soil-Atmosphere Interaction in Geotechnics: Some Aspects Concerning Gravitational Soil Mass Movements and Biogas Production and Emissions in Tropical Environment"*
- **Roberto Quental Coutinho** - *"Gravitational Mass Movements in Brazil: causes, consequences, and solutions"*

17:20 - 18:30 — Mesa de encerramento: "**Celebrar a ABMS**"
- Homenagens.

20:00 — **Jantar de confraternização (adesão)**

Local do Evento: CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS
Av. Rebouças, 600 - Pinheiros, São Paulo, SP - Brazil