

O Rio de Janeiro tem sido palco de grandes eventos, como a final da Copa do Mundo de 2014, e os Jogos Olímpicos de 2016.

Esses eventos culminaram na execução de grandes obras de infraestrutura e mobilidade urbana, transformando a cidade, com obras geotécnicas desafiadoras.

Neste contexto, realizaremos o I **GeoCarioca**, que terá como tema os principais desafios geotécnicos das obras portuárias e do Rio GeoOlimpico, o legado geotécnico das obras de infraestrutura e mobilidade urbana das Olimpíadas/2016.

### MAIORES INFORMAÇÕES

Email: [abmsrio@gmail.com](mailto:abmsrio@gmail.com)  
<http://www.gtep.civ.puc-rio.br/geocarioca2015>  
<http://eventogeocarioca.esy.es>

**INSCRIÇÕES COM DESCONTO PRORROGADAS ATÉ 16 / 11**

### LOCAL

**PLANETÁRIO DA GÁVEA**  
 Rua Vice-Governador Rubens Berardo, 100  
 Gávea, Rio de Janeiro, RJ

### CONTATO PARA INSCRIÇÕES

E-mail: [geocarioca.2015@gmail.com](mailto:geocarioca.2015@gmail.com)  
 Telefone: (21) 3527-1458  
 Falar com Lília Cruz



## PROGRAMAÇÃO

07DEZ

08:30 - 09:30 Recepção e Distribuição de Material

09:30 - 10:30 Cerimônia de Abertura

### Plenária 1 | Rio Geo-Olimpico: Instalações

10:30 - 11:00 **André Lima**  
Escoramentos e Fundações em Solos Moles para Empreendimento destinado a Sede da Imprensa (COB) da Zona Oeste do Rio de Janeiro

11:00 - 11:30 **Coffee-Break**

11:30 - 12:00 **Paulo Frederico Monteiro**  
Obras da Vila Olímpica

12:00 - 12:30 **Uberescilas Fernandes Polido**  
Efeito de Sobrecargas Assimétricas em Estacas na Obra da Vila dos Atletas

12:30 - 13:00 **Debate**

13:00 - 14:00 **Almoço**

14:00 - 14:30 **Momento com a Indústria: Maccaferri**  
**Eng. Emerson Ananias, Maccaferri**  
 Solo Reforçado Terramesh e geogrelhas em grandes alturas - caso de obra

**Presidente**  
 Predicto Rocha Filho (PUC-Rio)

**Secretária**  
 Alessandra Conde de Freitas (UFRJ)

**Coordenador de Debates**  
 Paulo Maia (UENF)

### Plenária 2 | Rio Geo-Olimpico: Mobilidade Urbana

14:30 - 15:00 **Rogério Cyrillo**  
Aspectos Geotécnicos da Construção do Novo Elevado do Joá

15:00 - 15:30 **Silvio Carlos Pereira Lima**  
Implantação de Infraestrutura de Vias Públicas em Solos Moles para Empreendimento na Região da Zona Oeste do Rio de Janeiro

15:30 - 16:00 **Coffee-Break**

16:00 - 16:30 **Werner Bilfinger**  
Recalques Associados às Escavações dos Túneis do Porto Maravilha

16:30 - 17:00 **Prof. José Lúcio Geraldí**  
Consórcio Linha 4 Sul - Metrô Rio

17:00 - 17:30 **Debate**

17:30 - 18:00 **Momento com a Indústria: Huesker**  
**Robson Saramago (TERRAE/ UFF)**  
 Muros de Solo reforçado no Rio de Janeiro: recomendações de projeto e execução.

19:00 - 23:30 **Coquetel de confraternização**

**Presidente**  
 Mauricio Ehrlich (COPPE-UFRJ)

**Secretária (A confirmar)**

**Coordenador de Debates**  
 Marcus Pacheco (UERJ)

08DEZ

09:00 - 09:30 Recepção

09:30 - 12:30 **Torneio Geo-Olimpico Equipes Confirmadas**  
 UERJ, PUC, VEIGA e UENF

12:30 - 13:00 **Momento com a Indústria: Gerdau**  
**Eng. Pedro Fereguetti**  
 Soluções em Estaca Metálica Gerdau Para as Obras Portuárias e Arenas Olímpicas

13:00 - 14:00 **Almoço**

14:00 - 14:30 **Momento com a Indústria: GeobruGG**  
**Dr. Felipe Gobbi, GeobruGG / UNISINOS**  
 Sistemas de proteção e estabilização de encostas GEOBRUGG instalados nas obras Olímpicas

### Plenária 3 | Obras Portuárias: Desafios Geotécnicos

14:30 - 15:30 **Manuel de Almeida Martins**  
**Luciano Jacques de Moraes Jr**  
 Aspectos Geotécnicos de Projeto e de Construção do Terminal 1 do Porto do Açu em São João da Barra RJ

15:30 - 16:00 **Coffee-Break**

16:00 - 16:30 **Anna Laura Lopes da Silva Nunes**  
Túneis do Porto Sudeste

16:30 - 17:00 **Sandro Sandroni**  
Porto Sudeste - Virador de Vagões no Pátio +6 e Talude Externo no Pátio +32

17:00 - 17:30 **Debate**

17:30 - 18:00 **Momento com a Indústria: Keller**  
**Eng. Marcelo Félix dos Santos, Keller**  
 Keller: tradição a serviço do legado geotécnico olímpico

18:00 - 19:00 **Encerramento**

**Presidente**  
 Alberto Sayão (PUC-Rio)

**Secretário**  
 Bruno Lima (UFF)

**Coordenador de Debates**  
 Ian Schumann Marques Martins (COPPE/UFRJ)

## Inscrições

A inscrição é feita através de depósito (ou transferência bancária) ser realizado na conta da ABMS-RJ, no Banco Bradesco, Agência: 473 | Conta: 0077180-5 | CNPJ: 58.402.579/0001-07 - Razão Social: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA - ABMS.

**Importante:** Salientamos que o comprovante de depósito/transferência deve ser enviado para o e-mail: [geocarioca.2015@gmail.com](mailto:geocarioca.2015@gmail.com), para a efetivação da inscrição.

**Até 16/11:** Estudante sócio: R\$ 75,00  
 Estudante: R\$ 150,00  
 Profissional: R\$ 350,00  
 Profissional sócio: R\$ 250,00

**Após 16/11:** Estudante sócio: R\$ 100,00  
 Estudante: R\$ 175,00  
 Profissional: R\$ 400,00  
 Profissional sócio: R\$ 300,00