

## 13ª PALESTRA MILTON VARGAS DA ABMS – 2017

### Quebrando Paradigmas na Engenharia de Fundações

#### Palestrante: Eng. Luciano Décourt



Formou-se em engenharia civil em 1963 pela Escola Politécnica da USP, com pós-graduação nos anos de 1965 e 1966 na mesma Escola Politécnica e na Universidade de Harvard, USA. Entre 1966 e 1973 trabalhou no Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT, na Brasconsult

Engenharia de Projetos S/A e fundou o Laboratório Rankine de Engenharia Civil. Em 1973 fundou a Luciano Décourt Engenheiros Consultores Ltda., atual Luciano Décourt Consultoria. Foi Professor Titular de Mecânica dos Solos da Faculdade de Engenharia da Fundação Armando Álvares Penteado. De 1989 a 1994, foi Vice Presidente da "International Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering" (ISSMFE). "Fellow" da American Society of Civil Engineers – ASCE (1991), associado Emérito da Associação Brasileira de Engenharia de Fundações e Serviços Geotécnicos Especializados – ABEF (1992),

membro da Academia Nacional de Engenharia – ANE (2009) e Sócio Emérito da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos – ABMS (2014). Recebeu o Prêmio Manuel Rocha, biênio 1996-1998 e o Prêmio Terzaghi, biênio 2002-2004, ambos da ABMS, o Prêmio Milton Vargas outorgado pela Revista Fundações & Obras Geotécnicas, além de outros. Tem cerca de 150 trabalhos publicados e participou da redação de dois capítulos do livro Fundações: Teoria e Prática, ABMS-ABEF, 1996. Membro de diversas comissões técnicas, com destaque para a comissão da ISSMFE, que elaborou o SPT – IRTP, 1988. Participou de concursos de previsão de capacidade de carga, tendo sido premiado em diversos deles.

Foi convidado a escrever capítulos em 4 livros dedicados a grandes geotécnicos, os professores Victor F.B. de Mello (1989), John Schmertmann (2008), Nelson Aoki (2009) e Jean-Louis Briaud (2018).

Núcleo Regional	Local	Data	Hora
NRNO	Faculdade Estácio de Belém – Auditório - Av. Gov. José Malcher, 1148 - Nazaré, Belém, Pará	06/11	19h00
NRNE	Escola Politécnica de Pernambuco (POLI-UPE) – Auditório - Rua Benfica, 455 Madalena, Recife, PE	07/11	19h00
NRBA	Escola Politécnica - Auditório Magno Valente - Federação, Salvador, BA	08/11	14h30
NRES	Centro Tecnológico da Univ. Fed. do Espírito Santo – Auditório - Av Fernando Ferrari – Vitória, ES	13/11	17h30
NRRJ	Clube de Engenharia do Rio de Janeiro - Av. Rio Branco, 124 - 22º andar, Rio de Janeiro, RJ	14/11	17h30
NRCO	CREA-DF – Auditório - SGAS Qd. 901 CJ D - Asa Sul, Brasília, DF	21/11	18h00
NRMG	FUMEC – Espaço Cultural Phoenix - Rua Cobre, 200 – Cruzeiro, Belo Horizonte, MG	22/11	18h30
NRPS	UTFPR - Campus Ecoville - Bloco B – R. Dep. Heitor de Alencar Furtado, 5000 – Curitiba, PR	27/11	19h30
NRRS	Escola de Engenharia da UFRGS - Auditório 300 - Av. Osvaldo Aranha, 99-3 and, Porto Alegre, RS	28/11	13h30
NRSP	São Paulo Center - Av. Lineu de Paula Machado, 1088 / 1100 – Cidade Jardim, São Paulo, SP	07/12	11h00

#### PROGRAMAÇÃO:

##### Parte 1 Conhecendo o solo. Os ensaios SPT / SPT-T

- A falácia das fórmulas de capacidade de carga
- A falácia do conceito de tensão admissível
- Projetando fundações de forma simples, rápida e confiável. A Curva

##### Parte 2

- Básica
- O Programa RDZ
- Medidas de recalque transformadas em provas de carga
- Sapatas estaqueadas. A Estaca – T

##### Parte 3

##### Fundações profundas

- Os métodos semi-empíricos
- Construindo a curva carga recalque a partir do SPT-T

##### Parte 4

##### Concursos de previsão

A hora da verdade. "Contra Factum non Valet Argumentum"

Patrocínio: