

A Escola Politécnica e a Escola de Engenharia de São Carlos da USP, com o apoio do Comitê Brasileiro de Túneis (CBT), do Núcleo Regional de São Paulo (NRSP) da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS) e do Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia (CEUN IMT) com o patrocínio da HUESKER LTDA, receberá uma comitiva de estudantes da **Universidade de Aachen da Alemanha** com os professores Engenheiro Dr. Martin Ziegler e Engenheiro Felix Jacobs para uma tarde de palestras técnicas e integração entre estudantes e profissionais Alemães e Brasileiros.

O evento terá início às 14h30, no dia 27 de Setembro, na **Escola Politécnica da USP**, na **sala S-21 no 2º piso do Prédio da Engenharia Civil**, com duração de 2,5 horas. Após as palestras técnicas será realizada uma atividade com os estudantes das escolas de engenharia para promover a integração entre eles até as 19 h30.

PROGRAMA TÉCNICO

14:30-ABERTURA E BOAS VINDAS – *Prof. Dr. Marcos Massao Futai*

14:40 - APRESENTAÇÃO DA ABMS E NRSP – *Eng. MSc. Cristina Francischetto Schmidt*

14:45- APRESENTAÇÃO DO CBT – *Geol. MSc. Hugo Cássio Rocha*

14:50- APRESENTAÇÃO DA HUESKER – *Eng. MSc. Cristina Francischetto Schmidt*

15:00-APRESENTAÇÃO DAS LINHAS DE PESQUISAS DA USP - *Prof. Dr. Marcos Massao Futai*

15:10-APRESENTAÇÃO DAS LINHAS DE PESQUISAS DA UNIVERSIDADE DE AACHEN – *Prof. Ing. Dr. Martin Ziegler*

15:20 -OPTIMIZATION OF ARTIFICIAL GROUND FREEZING APPLICATIONS IN TUNNELING – *Prof. Ing. Dr. Martin Ziegler*

16:00 - FUNCTIONING OF GEOSYNTHETIC REINFORCEMENT IN SOIL – *Prof. Ing. Dr. Martin Ziegler*

16:30 -CONFINED ACCELERATED CREEP TESTS ON GEOSYNTHETICS – *Eng. MSc. Francisco Avesani*

16:45-ENCERRAMENTO - *Prof. Dr. Marcos Massao Futai*

17:00– 19:30 – **INTEGRAÇÃO DOS ALUNOS**

Local: Escola Politécnica – Universidade de São Paulo-USP

Departamento de Eng. de Estruturas e Geotécnica, PEF

SALA S-21 (2º Piso) - Edifício da Engenharia Civil

Avenida Professor Almeida Prado, travessa 2 nº 83

CEP 05508-900 São Paulo – SP

Confirmação de inscrição através do e-mail vanda@tuneis.com.br

Patrocínio:



Associação Brasileira de Mecânica dos Solos
e Engenharia Geotécnica
Núcleo Regional São Paulo



ESCOLA POLITÉCNICA DA USP
Programa de Pós-Graduação
ENGENHARIA CIVIL

