



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Escritório de Relacionamento

**ENCONTRO TÉCNICO DE TRABALHO PARA CONVIDADOS
PREVISÃO E CONTROLE DE ENCHENTES
Primeira Etapa**

Data: 27/09/2024

Horário: Das 08:00h às 13:00h

Local: Auditório Francisco Romeu Landi

Prédio da Administração da Escola Politécnica da USP

Cidade Universitária

Com as ocorrências climáticas adversas, como as enchentes no Rio Grande do Sul, as secas severas no Amazonas e Região, como analisar situação no Estado de São Paulo, preparar o ambiente e as pessoas, em São Paulo e região, para enfrentar o período chuvoso 2024 / 2025 e futuros ?

08:00h – 08:30h

Recepção aos convidados

08:30h – 08:45h

Abertura do evento de Trabalho

Prof. Reinaldo Giudici – Diretor da Escola Politécnica

Homenagem aos Professores falecidos

Titular **Mario Thadeu Leme de Barros e**

Doutor **Rubem La Laina Porto**

Pelos Extraordinários Serviços Dedicados na área em que atuaram.

Prof. Antonio Marcos A. Massola – Escola Politécnica - USP

08:45h – 09:30h

PAINEL 1 – escoamento das águas e previsão de chuvas em São Paulo e região

Recursos hídricos - São Paulo e Região (15 min)

Prof. Sadaia Domingos – Escola Politécnica - USP

Rede Paulista de Radares Meteorológicos – Situação atual, novas necessidades, desafios (30 min)

Prof. Carlos A. Morales Rodriguez – IAG – USP

09:30h – 10:45h

PAINEL 2 – Macrodrenagem e enchentes em São Paulo e região

Plano metropolitano da macrodrenagem (15 min)

Eng. Marcos Monteiro – Sec. Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras do Município de São Paulo – SIURB

Riscos de enchentes e estudos para mitigação (15 min)

Prof. Flávio Conde – Escola Politécnica e FCTH Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica

O controle de Cheias nos Rios de São Paulo e região (25 min)

Engº Sílvio Giudice - Diretor de Engenharia e Obras -DAEE



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Escritório de Relacionamento

Controle de Enchentes nas Bacias dos Rios Pinheiros e Tietê, Represas Billings e Guarapiranga
(15 min)

Engº Antonio Bolognesi – Ex Presidente da EMAE

10:45h – 11:00h **Intervalo – Café**

11:00h – 12:00h **PAINEL 3 – Sistemas Monitorados de alertas – Situações reais vividas –
Novos Desafios**

A Rede STAR do DAEE e Escola Politécnica (15 min)

A vivência da Cidade de Biumenau com enchentes (15 min)

O lugar dos rios no desenvolvimento urbano e Regional – desafios (30 min)

Professores Massola, Sidnei Martini, Sadalla, Monica Porto, Cecília Loschiavo
e Dra. Rosa Ramos

12:00h – 12:45h **DEBATE COM PAINELISTAS: O que fazer até a próxima estação chuvosa?
As inquietações da Sociedade .**

Eng. Alessio Bento Borelli – Diretor do Instituto de Engenharia de São Paulo
Moderador

13:00h **Encerramento**

Prof. José Sidnei Colombo Martini – Escola Politécnica – USP