

Quarto Workshop sobre Ensaios não Destrutivos em Estruturas **EPUSP**

Data: 14/02/2023

Horário: 08h:00 – 17h:00

Local: Sala S28

Edifício Paula Souza – Eng. Civil

Av. Prof. Almeida Prado, trav.2, n.83

Cidade Universitária – São Paulo/SP



Patrocinado:  SCREENING EAGLE

 proceq

Confirmar presença pelo e-mail: julianafernandes@alumni.usp.br até a data 10/02/2023



Horário	Palestrantes	Assunto
08:00 – 08:10	Palestrante: Túlio Nogueira Bittencourt Prof. Titular EPUSP	Abertura: Introdução e Perspectivas
08:10 – 9:00	Palestrante: Duperron Marangon Ribeiro CEO PhDSoft	Tema: Gêmeos Digitais em Pontes / Túneis
09:00– 09:50	Palestrante : David Fernandez Haro Product Manager Proceq / Screening Eagle Technologies	Tema: Tecnologias de END para Inspeção de Concreto
09:50– 10:10	Coffee Break	
10:10 – 10:40	Palestrante: Ricardo Serrato Leica Geosystems / Hexagon Geosystems	Tema: Radar Interferométrico IBIS – FS e outros
10:40 – 11:10	Palestrante: Marcus Vinicius Ferreira Brandão Vitek Consultoria	Tema: Tecnologia de monitoramento através de processamento de imagens - Iris M Vision
11:10 – 11:40	Palestrante: José Eduardo de Aguiar Faro / Recuperação, Patologia e Durabilidade das construções	Tema: A importância da utilização do Laser Scanner 3D para diagnosticar as estruturas de concreto
11:40 – 12:10	Palestrante: Kirke Wrubel Moreira Empresa Bruke S.A.	Tema: Radiografia Digital e Reflectometria de Pulso Acústico
12:10 – 12:40	Palestrante: Ricardo Augusto Tavares Santos CTR3SM / IATEC Plant Solutions	Tema: Inspeção de Estruturas de grande porte por meio de inteligência Artificial e Visão Computacional com emprego de drones.
13:00 – 14:00	Almoço	
14:00 – 14:30	Apresentação do laboratório LabInfra Prof. Marcos Massao Futai Diretor do LabInfra	
14:30 – 17:00	Demonstração dos equipamentos de END no hall tecnológico	



Confirmar presença pelo e-mail: julianafernandes@alumni.usp.br até a data 10/02/2023

Taxa de inscrição: trazer um alimento não perecível para doação a comunidade próxima à USP.

No auditório que será realizado o evento, é obrigatório o uso de máscaras.

