

Engenharia Civil

19/10

19h15 - Hidrovias: Importância do eixo hidroviário para a industrialização da Região Metropolitana da Baixada Santista, com Eduardo Lustosa, gerente da Companhia Docas do Estado de São Paulo (Codesp)



Graduado em Engenharia Elétrica e mestre em Engenharia Mecânica pela Unisanta, é também pós-graduado em Engenharia de Controle da Poluição Industrial e em Qualidade e Produtividade. Criador do Projeto Salva Selva, é professor de Logística da Fundação Estudo do Mar - FEMAR e do Instituto do Mar e Portos – IMAPOR. Atua ainda como diretor da Sociedade Ecológica Brasileira, da Sociedade Brasileira de Defesa do Meio Ambiente e da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Santos.

19h15 - Os desafios do engenheiro civil recém-formado para se inserir no mercado de trabalho, com o Me. Rodrigo Coelho Roberto, ex-aluno da Unisanta



Formado em Engenharia Civil e mestre em Engenharia Mecânica pela instituição. Professor das disciplinas Estruturas de Concreto Armado e Práticas de Execução de Construção Civil, atua há 10 anos em elaboração de projetos de engenharia.

Dia 20/10

19h15 - Soluções para infraestruturas com gabiões e geossintéticos, a cargo Gabriela Cazoni, integrante do departamento técnico comercial da Maccaferri do Brasil



Engenheira civil, atua no atendimento a pequenos e grandes clientes na concepção de soluções para obras de cunho geotécnico no ramo rodoviário, ambiental, hidráulico e infraestrutura no geral.

19h15 – Depoimento profissional de Jesus Fabiano Diniz Pereira, ex-aluno da Unisanta



Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Santa Cecília, é técnico de Edificações pela ETEC Carlos de Campos e técnico em Design de Interiores pela ETEC de Artes. Trabalha em São Paulo, na área de impermeabilizações.

19h30 - Princípios de oceanografia e aplicações no Estuário de Santos, Me. Matheus Ruiz, técnico de Laboratório no Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas da Unisanta



Mestre em Oceanografia Física pela USP e graduado em Engenharia Civil pela Universidade Santa Cecília, tem experiência em Modelagem Numérica Hidrodinâmica e Monitoramento Ambiental de regiões costeiras e estuarinas. Participou de diversos projetos de pesquisa, envolvendo a aplicação de modelagem numérica e monitoramento ambiental. Membro do Comitê da Bacia Hidrográfica da Baixada Santista, participa da Câmara Técnica de Saneamento e Usos Múltiplos e da Comissão Especial de Análise de Empreendimentos.

Dia 21/10

19h15 - Depoimento profissional de Heitor Rodrigues, engenheiro de Planejamento da B.K Outsourcing / Petrobras



Formado em Engenharia Civil pela Unisanta é pós-graduado em Gerenciamento de Projetos. Atuou na Ghimel Construções e Empreendimentos / Petrobras. Tem experiência na área de contratos e custos do sistema Petrobras, trabalhou no setor de planejamento e administração de obras civis com altas demandas, utilizando os sistemas SAP e Power BI para controlar e visualizar os contratos.

20h - Perícia na Engenharia, ministrada por Antonio Guilherme Menezes Braga, perito judicial e assistente técnico



Engenheiro Civil pela Unisanta, é também graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho e pós-graduado em Avaliações e Perícias de Engenharia pela IBAPE/Unisanta. Perito judicial e assistente técnico, é diretor do Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo e presidente da Associação dos Assistentes Técnicos Aduaneiros do Brasil.

19h15 - Engenharia nos EUA - Validação de diploma, com Natalia Cavalotti Brown, project engineering na Total Civil Construction & Engineering



Engenheira Civil e de Segurança do Trabalho, além de Perita Trabalhista. Trabalha como Project Engineering na Total Civil Construction & Engineering.

21h – Depoimento profissional de Thiago Etinger dos Santos, ex-aluno da Unisanta



Egresso da Engenharia Civil Unisanta, é pós-graduado em Arquitetura, Construção e Gestão de Edificações Sustentáveis. Tem experiência na área de Produção e de Engenharia Civil, em empresas como Elias da Costa, Extinforte Engenharia, Gestão Engenharia e Andrade e Gutierrez S.A. Experiência internacional adquirida em algumas viagens de negócios para o MERCOSUL, atuando como estudos de propostas.

Dia 22/10

19h15 - Patologia de Fundações, Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque, coordenador da Comissão de Estudos Especiais Solos da ABNT



Engenheiro Civil com mestrado pela Unicamp, doutorado pela Poli-USP e pós-doutorado pela Universidade Politécnica da Catalunha, em Barcelona, Espanha. É presidente do Núcleo Regional de São Paulo da ABMS e autor do livro Engenharia de Fundações - Editora LTC-GEN.

19h30 - Modal Ferroviário no Brasil, a cargo de Me. Carlos Alexandre Zárate Vilchez, coordenador de Assistência Técnica na Wabtec Corporation

Graduado em Engenharia Mecânica e mestre em Processo de Fabricação. Atua na Wabtec Corporation, uma fusão recente da General Eletric Transportation. É o responsável pelas locomotivas da antiga GE.

Dia 23/10

19h15 - Estruturas de contenção em áreas urbanas, por Alex Muchetti, engenheiro geotécnico na empresa ZF & Engenheiros Associados



Engenheiro Civil formado pela Unisanta, é mestre pela Poli-USP e doutorando pela Unicamp. Atuou nas empresas Tecnosolo S.A., Engestrauss Engenharia e Fundações e Proeng Geotecnia. Foi professor universitário. É autor de artigos técnicos com publicações nacionais e internacionais e Secretário-Geral da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos, Núcleo Regional São Paulo.

19h15 - Infraestrutura de Dados Espaciais, com o Dr. Silvio Cesar Lima Ribeiro, engenheiro agrimensor da Prefeitura do Município de São Paulo



Doutor pela Poli-USP em Engenharia - Geoprocessamento, é graduado em Engenharia de Agrimensura. Tem experiência na área de Geoprocessamento, com ênfase em Sistemas de Informação Geográfica, atuando principalmente nos seguintes temas: Planejamento Urbano, Geoprocessamento, Cartografia Digital, Sensoriamento Remoto e Modelos Digitais de Elevação.

Dia 24/10

8h30 - Patologias Estruturais e Terapias em Concreto Armado, por Dr. Adão Marques Batista, coordenador e professor na Fatec-Tatuapé



Pós-doutor em Estruturas pela FEC/Unicamp, é doutor em Construções Rurais pela FEAGRI/Unicamp, mestre em Estruturas pela FEC/Unicamp e graduado em Engenharia Civil. Trabalhou em projetos de Engenharia Civil como calculista nas seguintes áreas: Estruturas de aço, Concreto e Madeiras. Além disso, atuou por mais de 20 anos como gerente técnico de projetos de fôrmas e escoramentos desenvolvendo e acompanhando diversos projetos sobre o assunto.

8h30 - Furo direcional MND para obras de infraestrutura urbana, ministrada por Leonardo Neves, da Engeneves



Proprietário da Engeneves, é engenheiro civil formado pela Unisanta.

8h - Durabilidade e Reabilitação de Estruturas, a cargo de Tuane de Souza Schuenke, coordenadora de Especificações Técnicas na Sika Brasil para o setor de Infraestrutura



Engenheira Civil com especialização em Patologia das Obras Civas em andamento. Atuou na Sika Colômbia e Sika Brasil, com as linhas de reabilitação estrutural, adesivos, impermeabilizações, entre outras.

**10h - BIM Aplicado a Projetos Estruturais para Obras de Infraestrutura,
Vinícius Moraes Spricigo, engenheiro calculista e líder BIM em Estruturas na
Engecorps Engenharia**



Engenheiro civil formado pela Poli-USP com Especialização em Projetos de Estruturas pela FEC-Unicamp. Trabalha com projetos estruturais de obras de infraestrutura, tendo participado ativamente de importantes projetos, como o novo trecho da Rodovia dos Tamoios, a Barragem de Itabiruçu e o Canal do Xingó. Atualmente cursa mestrado

pela EPUSP.