

Convite

Semana Técnica de INFRAESTRUTURA

A Unidade de Infraestrutura do Grupo Priner, composta pelas empresas Priner, gmaia e Soegeo, tem a honra de convidá-lo para participar da SEMANA TÉCNICA DE INFRAESTRUTURA, que ocorrerá entre os dias 26 e 30 de junho de 2023, das 13h30 às 18h, em sua sede, em Belo Horizonte.

As palestras abordarão temas relacionados às inovações técnicas em recuperação estrutural, hidrodemolição, reforço estrutural, injeção de resinas e pressoancoragem. Ao final do dia serão realizadas práticas dos processos e tecnologias apresentadas. Os detalhes da programação encontram-se no quadro abaixo.

26 a 30 de junho
2023

Produção:



As inscrições são gratuitas e devem ser realizadas clicando no link <https://forms.office.com/r/CaNAg1UxWw> ou através do QR Code.



Data, horário e local

De 26 a 30 de junho de 2023

Dia 26, das 13h30 às 18h e nos demais dias, das 13h30 às 17h

Construtora gmaia

Rua Olympio Teixeira Guimarães, 60 – Estoril
CEP 30494-380 | Belo Horizonte – MG

Programação

	26	27	28	29	30
	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira
	Recuperação Estrutural	Hidrodemolição	Reforço Estrutural	Injeção de Resinas	Geotecnia Pressoancoragem
13h30 às 14h 30 min	Credenciamento				
14h às 14h50 50 min	Boas-vindas	Hidrodemolição para estruturas de concreto	Reforço de barragem	Características técnicas e vantagens da injeção de resinas em solo	Pressoancoragem para fundações e reforço
Resumo	Estratégia do Grupo Priner em Infraestrutura.	O que é hidrodemolição: Aplicações, vantagens e desafios.	Motivos e conceitos dos reforços em barragem para geração de energia.	Explicação sobre os produtos adequados para cada tipo de solo, características técnicas, aplicações e vantagens.	Histórico, características, vantagens técnicas e aplicações.
14h50 às 15h 10 min	Intervalo				
15h às 15h50 50 min	Introdução à inspeção e ensaios não destrutivos (ENDs)	Case: Demolição em bases de torres eólicas	Case: Reforço estrutural em Usina Hidrelétrica	Case: Injeções de resinas em fundações	Case: Obras de estacas pressoancoragem
Resumo	Tecnologias que contribuem para garantir a segurança e confiabilidade da operação de OAEs e estruturas.	Escopo, processos de execução e desafios da obra.	Conceito do projeto de reforço de barramento com bloco de peso, planejamento e desafios da execução.	Injeção para preenchimento de vazios, reforço geotécnico, impermeabilização e macaqueamento de laje.	Escopo, desafios e resultado em obra de Pressoancoragem.
15h50 às 16h10 20 min	Coffee Break				
16h10 às 17h 50 min	Case: Reforço de 56 blocos de ponte ferroviária sobre o mar	Prática: Apresentação de equipamento semiautomatizado para a hidrodemolição	Prática: Aplicação de fibra de carbono em estrutura de concreto	Prática: Processo de expansão do poliuretano em diferentes tipos de solo	Prática: Apresentação da estaca pressoancoragem
Resumo	Situação encontrada, análises e ensaios realizados, procedimentos de reparo e desafios da execução, logística marítima e acesso.	Visualização e explicação da funcionalidade do equipamento para a hidrodemolição.	Teste com aplicação de fibra de carbono em elemento de concreto.	Ferramentas utilizadas, critérios de projeto, modelos numéricos, execução e ensaios de caracterização.	Visualização do processo de Pressoancoragem em tamanho real.
17h às 17h10 10 min	Intervalo				
17h10 às 18h 50 min	Prática: Métodos de inspeção não destrutiva	Prática: Apresentação de acesso suspenso Web PrinerDeck			
Resumo	Demonstração interativa de métodos para detecção de trincas e monitoramento de corrosão.	Visualização, explicação e detalhamento do acesso suspenso.			

Informações: semanatecnica@gmaia.com.br