

>Convite

Semana Técnica de INFRAESTRUTURA 2024

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 10 e 13 de junho de 2024, das 13h30 às 18h, em sua sede, em Belo Horizonte.

As palestras abordarão temas relacionados às inovações técnicas em manutenção de estruturas, acesso suspenso, reforço geotécnico, estacas pressoancoragem e fibra de carbono protendida. Ao final do dia serão realizadas práticas dos processos e tecnologias apresentadas. Os detalhes da programação encontram-se no quadro abaixo.

10 a 13
de junho
2024

Produção:



As inscrições são gratuitas e devem ser realizadas clicando no link <https://forms.office.com/r/v1Ci7OydXf> ou através do QR Code.



Data, horário e local

De 10 a 13 de junho de 2024
Dia 10, 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

	10	11	12	13
	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira
13h30 às 14h 30 min	Credenciamento			
Dia	Manutenção e monitoramento de estruturas	Reforço geotécnico com injeção de resina polimérica	Fundação em estacas pressoancoragem	Fibra de carbono protendida em estruturas civis
14h às 14h50 50 min	Instrumentação para monitoramento de estruturas <i>Palestrantes:</i> Leonardo Braga - PI Engenharia e Leonardo Ramalho - Priner	Modelagem de reforço geotécnico com injeção de resina polimérica <i>Palestrante:</i> Isadora Cota Carvalho - Unilavras	Aplicações e vantagens técnicas da estaca pressoancoragem <i>Palestrante:</i> Ari de Paula Machado Paula Machado Engenharia	Aplicações e vantagens técnicas da fibra de carbono protendida <i>Palestrante:</i> João Felipe Abdala - GRK Co.
Resumo	Novas tecnologias para medições estruturais; sistemas de aquisição/processamento de sinais; avaliação do comportamento dinâmico de estruturas; estratégias de instrumentação.	Dimensionamento de reforço de solo com injeção de resina polimérica, através de software de cálculo utilizando Método de Elementos Finitos (MEF) para geotecnia.	Histórico, características e aplicações.	Aplicabilidade em pontes, viadutos, edificações para reforço das estruturas.
15h às 15h50 50 min	Prática	Modelagens realizadas para processos reais <i>Palestrante:</i> Leandro Filgueiras Gmaia Soegeo	Cases	Cases
Resumo	Maquete interativa: Tecnologias para o monitoramento de estruturas.	Investigações geotécnicas preliminares e dados de sondagens; definições de projeto; metodologia executiva; e layout de injeções.	Obras de estacas pressoancoragem: Reforço, difícil acesso, novas fundações e variação de solos.	Obras de reforço com fibra de carbono.
15h50 às 16h10 20 min	Coffee Break			
16h10 às 17h 50 min	Web Prinerdeck - Acesso Suspenso <i>Palestrante:</i> Genésio Novaes Hidrodemolição para estruturas de concreto <i>Palestrante:</i> Denis Rogerio da Silva - Priner	Prática	Prática	Prática
Resumo	Aplicabilidade em OAE, obras de saneamento básico e recuperação de telhados em galpões / Serviço de hidrodemolição com UHP (Ultra Alta Pressão) em estruturas de concreto.	Demonstração de materiais diversos consolidados através da injeção de resina polimérica.	Demonstração de estaca pressoancoragem em verdadeira grandeza e etapas da execução em obra.	Aplicação da fibra de carbono protendida em viga de concreto armado.
17h às 18h 60 min	Prática			
Resumo	Demonstração do sistema Web Prinerdeck e do equipamento de hidrodemolição com bico rotativo e de corte.			

Informações: semanatecnica2024@gmaia.com.br