

CURSO 3

26 de Maio de 2021 - Quarta

08:30 - 09:00



Abertura

INSTALAÇÃO E ANÁLISE DE INCLINÔMETROS EM BARRAGENS

09:00 - 12:30



Palestra

Modulo 1

1. Quando devo instalar um inclinômetro?
2. Descrição do instrumento
3. Instalação em furos de sondagem
4. Leituras dos inclinômetros
5. Obtenção das medidas de deslocamento
6. Precisão do instrumento

13:30 - 16:30



Modulo 2

7. Gráficos: deslocamentos acumulados e incrementais, posição absoluta e somas de verificação
8. Erros e sua correção (bias shift error, erro de rotação, erro de profundidade)
9. Inclinômetros instalados horizontalmente para medição de recalques
10. Inclinômetros instalados na face de concreto de BEFC
11. Coleta automática de dados: In-Place Inclinometers
12. Captura de deformações usando Shape Arrays

16:30 - 16:55



Encerramento