

CURSO 8

14 de Outubro de 2021 - Quinta

09:00 - 09:25

Abertura

MÉTODOS GEOFÍSICOS E REMOTOS PARA MONITORAMENTO DA SEGURANÇA DE BARRAGENS

09:25 - 10:25

Palestra

Módulo 01

Modulo I – GEOFÍSICA APLICADA AO MONITORAMENTO DE BARRAGENS DE CONCRETO.

- 1.1 Conceitos Gerais;
- 1.2 Principais métodos geofísicos aplicados a Barragens de Concreto;
- 1.3 Método do GPR,
- 1.4 Apresentação de resultados.

10:25 - 11:25

Módulo 02

Modulo II – GEOFÍSICA APLICADA AO MONITORAMENTO DE BARRAGENS DE TERRA E ENROCAMENTO.

- 2.1 Introdução a Geofísica;
- 2.2 Principais métodos geofísicos aplicados a Barragens de Terra e Enrocamento;
- 2.3 Eletorresistividade;
- 2.4 GPR;
- 2.5 Potencial Espontâneo;

- 2.6 Sísmica
- 2.7 Apresentação de resultados

11:25 - 12:25



Módulo 03

Modulo III – GEOFÍSICA APLICADA AO MONITORAMENTO DE RESERVATÓRIOS EM BARRAGENS.

- 3.1 principais métodos geofísicos aplicados.
- 3.2 Sonar de Varredura Lateral
- 3.3 Sub Botton Profile / Boomer
- 3.4 Ecobatimetria

12:25 - 13:00



Encerramento

MÉTODOS GEOFÍSICOS E REMOTOS PARA MONITORAMENTO DA SEGURANÇA DE BARRAGENS