
Título: SIMA 03 - Barragens - Introdução

Ativa: Sim

Carga Horária: 14

Crédito: 1

Responsável: Noboru Minei

Observações:

Objetivo:

Justificativa: Histórico de evolução das barragens. Conceitos gerais. Principais termos técnicos. Tipos de barragens. Noções de Hidráulica, Hidrologia, Geologia, Geotecnia e Mecânica de Solos. Estruturas de controle. Conceito de segurança de barragem. Gestão de riscos. Anomalias, Acidentes em barragens. Deterioração de barragens. Diques e taludes. Vistorias e relatórios. Glossário.

Ementa: Histórico de evolução das barragens. Conceitos gerais. Principais termos técnicos. Tipos de barragens. Noções de Hidráulica, Hidrologia, Geologia, Geotecnia e Mecânica de Solos. Estruturas de controle. Conceito de segurança de barragem. Gestão de riscos. Anomalias, Acidentes em barragens. Deterioração de barragens. Diques e taludes. Vistorias e relatórios. Glossário.

Forma de Avaliação:

Material Utilizado:

Metodologia:

Conhecimentos Prévio:

Bibliografia Básica: .

Bibliografia Complementar:

Programa da Oferecimento: