

RAC - 08 - ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES

PREVENÇÃO DE RISCOS EM ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES

Carga horária:

04 horas

Requisito(s) legal(is) no Brasil:

NR-12

Objetivos de aprendizagem:

- Definir os conceitos gerais relacionados à estabilização de taludes.
- Listar os benefícios individuais e coletivos da prevenção de acidentes ocorridos durante atividades realizadas com taludes.
- Identificar os diferentes perigos para realizar com segurança o planejamento, a execução e a manutenção do corte de maciço.
- Descrever os perigos e os procedimentos para a proteção associados a taludes, obras de contenção, terraplenagem em geral, empilhamento de minérios e materiais.
- Identificar os diferentes perigos de outras atividades críticas inerentes ao trabalho de estabilização de taludes.
- Executar atividades seguindo os procedimentos e as práticas específicas de segurança em estabilização de taludes.
- Aperfeiçoar as práticas de segurança dos profissionais em atividades com taludes.

Conteúdo programático:

- Conceitos Gerais sobre Estabilização de Taludes.
- Formação e Remoção de Pilha de Material.
- Projetos para Execução e Estabilização de Taludes.
- Reconhecimento de Perigos e Cuidados para o Planejamento, a Execução e a Manutenção de Taludes.
 - Erosão.
 - Desagregação superficial por expansão do material.
 - Deslizamentos.
 - Queda e rolamento de blocos.
- Procedimentos e Formas de Controle.
 - Taludes de cortes.
 - Taludes de aterros.

- Pilhas de quaisquer materiais (minérios ou materiais estéreis).
- Obras de contenção.
- Escavação.
- Informações sobre Permissão de Trabalho para Executantes.

