

Quadro de Tomadas para canteiro de obra.

As instalações elétricas temporárias em canteiro de obras são realizadas para ligar máquinas e equipamentos bem como iluminar o local da construção, sendo desfeitas quando a obra termina. Precisam ser feitas de forma correta para que sejam seguras. Na indústria da construção, o choque elétrico é uma das principais causas de acidentes graves. A redução do número atual de fatalidades envolvendo instalações provisórias em canteiros de obras só será atingida se houver a consciência dos engenheiros de que é necessária a utilização de dispositivos que promovam uma proteção elétrica eficaz. Os projetos das instalações elétricas temporárias devem estabelecer os requisitos e as condições para implementação de medidas de controle preventivas de forma garantir a segurança das pessoas.