Segurança e saúde no trabalho

Andaimes: montagem e receção

Dois dias para montar, utilizar e rececionar andaimes segundo as regras: leitura do manual do fabricante, apoios, ancoragens, pisos, guarda-corpos, acessos e verificação antes da entrada em serviço. Destinada aos montadores e às pessoas encarregadas da receção, a formação alterna contributos e montagem real no material do seu local, com um formador parceiro equipado.

Duração : 2 dias

Objetivos

1. Explicar os riscos ligados à montagem, à utilização e à desmontagem dos andaimes
2. Ler um manual de montagem e preparar a montagem: apoios, cargas, ambiente, balizagem
3. Montar e desmontar um andaime respeitando a ordem das operações e a proteção do montador contra quedas
4. Conduzir uma verificação antes da entrada em serviço e redigir o auto de receção
5. Controlar o estado do andaime durante a utilização e após qualquer modificação ou episódio de vento

Programa

Dia 1 — manhã

• Acidentes ligados aos andaimes: desabamento, queda de pessoas, queda de objetos

• Tipos de andaimes e utilizações: de quadros, multidirecionais, móveis

• Manual do fabricante, plano de montagem, cargas admissíveis e limites de utilização

• Preparação: solo e apoios, ambiente, linhas elétricas, balizagem da zona

Dia 1 — tarde

• Elementos constituintes: bases, prumos, travessas, diagonais, pisos, guarda-corpos, rodapés, ancoragens

• Ordem de montagem e proteção do montador em cada nível

• Movimentação dos elementos e prevenção de quedas de objetos

• Montagem prática de um primeiro andaime em equipa

Dia 2 — manhã

• Ancoragens e fixações: papel, repartição, controlo

• Andaimes móveis: estabilizadores, travões, deslocação sem ninguém na estrutura

• Desmontagem: ordem das operações, triagem, armazenamento e controlo dos elementos

• Exercícios de montagem e de desmontagem

Dia 2 — tarde (oficina)

• Receção antes da entrada em serviço: adequação ao trabalho previsto, conformidade da montagem, estado dos elementos

• Auto de receção e sinalização do andaime autorizado ou de acesso proibido

• Verificações durante a utilização e após uma modificação ou um episódio de vento

• Avaliação prática e teste teórico

Metodologia

• Montagem e desmontagem reais com um formador parceiro equipado, referenciado e avaliado na Inspirra
• Trabalho sobre os manuais e o material utilizados no seu local ou nas suas obras
• Receção de um andaime com defeitos propositados
• Redação de um auto de receção por dupla
• Avaliação prática e teste teórico

Avaliação e documentos

Teste teórico, avaliação prática da montagem e redação de um auto de receção, avaliação a quente em D+1. Certificado de formação numerado, verificável online, e parecer do formador para cada participante; relatório de formação entregue à empresa.

Materiais bilingues para cada participante; cada formação presencial inclui o seu gémeo digital no OmniLearn.

Bom saber

O catálogo prevê um dia complementar (+ 1 d), cujo conteúdo se fixa consigo segundo o material do seu local e o nível dos montadores. Para os novos montadores, “Trabalhos em altura e uso de arnês” é um bom pré-requisito.

Informações práticas

Duração	2 dias
Público	Montadores de andaimes, chefes de equipa e de obra, técnicos de manutenção, responsáveis HSE encarregados da receção
Pré-requisitos	Aptidão médica para o trabalho em altura; recomenda-se a formação “Trabalhos em altura e uso de arnês”
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, na empresa
Formato	Na empresa, presencial nas suas instalações
Língua	Francês, darija ou inglês; materiais bilingues
Financiamento	Contratos especiais de formação da OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos os processos consigo, sem custo adicional.
Personalização do programa	Programa adaptado aos seus procedimentos, aos seus equipamentos e ao seu público

Perguntas frequentes

A formação abrange todos os tipos de andaimes?
Incide sobre os andaimes que as suas equipas realmente montam e utilizam. Pedimos-lhe, antes da sessão, os modelos e os manuais em causa, para que os exercícios práticos se façam sobre esse material.

Qual a diferença entre montar e rececionar?
O montador monta o andaime segundo o manual. A receção verifica, antes de qualquer utilização, que a estrutura é adequada ao trabalho previsto, está corretamente montada e em bom estado. A formação trata os dois papéis; a empresa designa depois quem os desempenha.

Os utilizadores devem seguir a formação?
As pessoas que trabalham no andaime sem o montar devem sobretudo saber ler a sinalização, detetar uma anomalia e nunca modificar a estrutura. Estes pontos são recordados em sessão e podem ser retomados em briefing pela chefia.

O que traz o dia complementar?
Permite acrescentar treino prático ou um tipo de andaime suplementar, consoante as suas necessidades. O seu conteúdo é fixado consigo na preparação da sessão.