

Montagem, Receção e Inspeção de Andaimos

8horas



Objetivos Pedagógicos (Gerais e Específicos)

- Reconhecer as regras de montagem, utilização e verificação dos andaimes, de acordo com as orientações legais
- Saber montar e desmontar um andaime
- Saber fazer a verificação do andaime e preencher as listas de verificação de não conformidade de segurança
- Conhecer as proteções individuais e coletivas indispensáveis para a montagem e desmontagem dos andaimes em segurança

Conteúdo Programático

1- Enquadramento legal e normativo

Enquadramento legal

- Regulamento Geral das Edificações Urbanas (RGEU) (Decreto-Lei n.º 38382 de 07/08/1951)
- Regulamento de Segurança no Trabalho da Construção Civil (Decreto n.º 41821/58)
- Decreto-Lei n.º 50/2005

Normas técnicas sobre andaimes

- EN 1004 – Norma aplicável a andaimes/torres de trabalho móveis
- EN 12810 – Andaimes de fachada de componentes pré fabricados.
 - ✓ EN 12810-1 Parte 1: Especificações dos produtos
 - ✓ EN 12810-2 Parte 2: Métodos particulares de desenho estrutural.

- EN 12811– Equipamento para trabalhos temporários de obra. (Andaimes de Trabalho e Acesso, por ex. andaimes metálicos tubulares)
 - ✓ EN 12811-1 - Andaimes - Requisitos de comportamento e desenho geral.
 - ✓ EN 12811-2 – Parte 2: Informação sobre os materiais.
 - ✓ EN 12811-3 – Parte 3: Ensaio de carga.

EN 39 – Técnicas e condições de utilização de tubos e acoplamentos para andaimes

2- Tipologia de Andaimes

- Caracterização dos Andaimes

3- Segurança na montagem, utilização e desmontagem de andaimes

- Procedimentos de montagem, utilização e desmontagem dos andaimes

Montagem, Receção e Inspeção de Andaimos

8horas



Rev. 01.14082024

4 - Segurança do Trabalhador

- Riscos mais frequentes e medidas preventivas
- Sinalização de Segurança – EPI's e EPC

5 - Inspeção dos Andaimos

- Inspeção dos andaimes
- Lista de verificação de conformidades

6- Componente prática

Simulação prática de montagem e desmontagem de um andaime

Forma de Organização da Formação

Presencial.

Metodologias de Formação

A metodologia da formação é predominantemente participativa e assenta na realização de situações práticas, análise de situações concretas, assim como na troca de experiências entre participante e o formador.

Os métodos a utilizar serão o expositivo, demonstrativo e participativo/ativo.

Metodologias de Avaliação das Aprendizagens

A avaliação da formação é realizada através de um teste e de exercícios práticos. São também considerados para avaliação os parâmetros relativos: assiduidade e pontualidade; interesse e empenho; participação e a capacidade de aplicar os conhecimentos adquiridos.

Recursos pedagógicos/Espaços e equipamentos

Material audiovisual e técnico a disponibilizar em cada ação: sala com mobiliário adequado; videoprojector; quadro e outros.

A cada formando será entregue um Manual de apoio à formação.

De acordo com as necessidades detetadas ao nível de recursos específicos a utilizar pelos formadores estas serão solicitadas pelo mesmo

N.º AZUL: 808 203 837
Porto • Estarreja • Palmela • Sines • Castro Verde
www.cedros.pt - cedros@cedros.pt



Ficha Descritiva

Montagem, Receção e Inspeção de Andaimos

8 horas



Rev. 01.14082024

Público-alvo:

Trabalhadores envolvidos na montagem, utilização e desmontagem de andaimes. Colaboradores que façam a inspeção do andaime após a sua montagem. TSST.

Duração Total do Curso: 8 horas

N.º AZUL: 808 203 837

Porto • Estarreja • Palmela • Sines • Castro Verde

www.cedros.pt - cedros@cedros.pt

