

## DDS — DIÁLOGO DE SEGURANÇA

# Segurança em Andaimes

### POR QUE ISSO IMPORTA

Acidentes com andaimes matam aproximadamente 60 trabalhadores e ferem 4.500 por ano. Quedas de andaimes, colapso e impacto por objetos em queda são as principais causas. 72% dos acidentes são por falha de plataformas, falta de guarda-corpos ou sobrecarga.

**60**

Mortes por andaimes por ano

**4.500**

Lesões por andaimes por ano

**100%**

Acidentes com andaimes são preveníveis

## 5 Regras Essenciais de Segurança em Andaimes

Estas regras se aplicam a cada andaime, cada trabalhador, toda vez:

**1**

### PESSOA COMPETENTE DEVE SUPERVISIONAR

Somente uma pessoa competente pode projetar, montar, modificar ou inspecionar andaimes.

**2**

### INSPECIONE ANTES DE CADA USO

Verifique todos os componentes antes de cada turno. Após tempestades ou modificações.

**3**

### GUARDA-CORPOS COMPLETOS EM TODOS OS LADOS

Guarda-corpo superior (1,07 m), intermediário (53 cm) e rodapé em todo lado aberto.

**4**

### PLATAFORMA COMPLETA SEM VÃOS

Plataformas devem ser totalmente forradas. Sem vãos maiores que 2,5 cm.

**5**

### ACESSO SEGURO O TEMPO TODO

Use escadas integradas, torres de escada ou rampas. Nunca suba pelos contraventamentos.

## Antes de Subir — Lista de Verificação

- Uma pessoa competente inspecionou o andaime hoje?
- Todos os guarda-corpos, intermediários e rodapés estão no lugar?
- A plataforma está totalmente forrada sem vãos maiores que 2,5 cm?
- O andaime está sobre base estável e nivelada com sapatas?
- Há acesso seguro por escada a cada nível?

## Inspeção do Andaime — O que Verificar a Cada Turno

**Base/Fundação:** Terreno nivelado, sapatas no lugar, placas base seguras, sem erosão por água.

**Quadros/Montantes:** A prumo e nível, todos os contraventamentos conectados, sem peças danificadas.

**Plataforma:** Largura completa, sem tábuas rachadas ou partidas, fixadas contra movimentação.

**Guarda-corpos:** Superior, intermediário e rodapés em todos os lados abertos. Bem fixados e resistentes.

**Acesso:** Escadas fornecidas e fixadas. Contraventamentos NÃO substituem escadas de acesso.

**Amarrações:** Andaime amarrado à estrutura nos intervalos exigidos. Verifique pontos de ancoragem.

### Erros Comuns que Matam

- ✗ Subir pelos contraventamentos em vez de usar escada — causa #1 de quedas de andaimes
- ✗ Trabalhar em andaime sem guarda-corpos — "vou ter cuidado" não previne quedas
- ✗ Sobrecarregar a plataforma com materiais — exceder a capacidade causa colapso
- ✗ Modificar o andaime sem pessoa competente — remover travamentos enfraquece toda a estrutura
- ✗ Usar andaime perto de linhas elétricas energizadas — manter mínimo de 3 metros de distância

### Dicas de Segurança para Lembrar

- ✓ Nunca trabalhe em andaime não inspecionado por pessoa competente hoje
- ✓ Mantenha as plataformas limpas — ferramentas e detritos são riscos de tropeço e queda
- ✓ Nunca suba em andaime rolante em movimento — trave todas as rodas antes de subir
- ✓ Proteja as pessoas abaixo — use rodapés e redes para evitar queda de objetos
- ✓ Reporte qualquer dano imediatamente — etiquete fora de serviço até ser reparado

## Perguntas para Discussão com sua Equipe

1. Quem é a pessoa competente para inspeção de andaimes neste trabalho?
2. Quando foi a última vez que nossos andaimes foram inspecionados?
3. Todas as plataformas estão totalmente forradas com guarda-corpos adequados?
4. Temos acesso adequado (escadas) em cada andaime?
5. O que faria se notasse um guarda-corpo faltando em um andaime?

### ASSINATURA DO DDS

Data: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

Projeto: \_\_\_\_\_ Local: \_\_\_\_\_

Folha de presença anexada: [ ] Sim