

**PROCEDIMENTOS SEGUROS PARA MONTAGEM E TRABALHOS EM ANDAIME TUBULAR MODULADO:**

ITEM	CUIDADOS A SEREM SEGUIDOS:
Piso	Feito com madeira sem rachaduras e sem nós. Com travas para impedir que a madeira escorregue. Não deve haver vão entre as tábuas. Deve ser montada 1.20 metros abaixo do topo da torre.
Rodapé	O piso do andaime deverá estar cercado por rodapé com altura de 20 cm para evitar quedas de ferramentas e materiais quando necessário o uso sobre o andaime.
Travamento	Todos andaimes deverão ter barras de travamento transversais para dar equilíbrio ao andaime.
Amarração	Todos andaimes com altura acima de 5 metros, deverão estar amarrado em algo fixo para evitar o seu tombamento, inclusive nas fases de montagem e desmontagem.
Cinto de segurança	Todos os trabalhadores devem usar cinto de segurança, tipo pára-quedista, acima de 2,0 (dois) metros.
Apoio do andaime	Os andaimes dever estar apoiados sobre sapatas. Quando houver desnível no piso, usar bases ajustáveis.
Andaime móvel	É rigorosamente proibido mover o andaime com pessoas ou materiais encima do mesmo, não usar rodas em torres acima de 6 metros. Travar as rodas antes de subir no andaime.
Quedas	Não é permitido lançar ou jogar materiais ou ferramenta sobre o andaime e sim pela corda.
Sujeira	Não montar andaimes sujos de óleo, graxa e outros materiais, bem como acúmulos de materiais no piso do mesmo, que possam causar acidentes.

ITEM	CUIDADOS A SEREM SEGUIDOS:
Isolamento	Procurar isolar o locar a ser montado o andaime.
Rede elétrica	Não montar andaimes próximo de rede elétrica
Escada	O acesso deverá ser feito através de escadas, que poderão ser móveis, porém fixadas aos degraus do andaime, de maneira que não soltem quando usadas.

**Alcenir Mozart Nunes TST**  
**[alcenirnunes@yahoo.com.br](mailto:alcenirnunes@yahoo.com.br)**

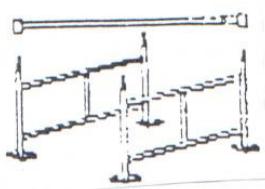
Cuidados Adicionais	<p>Proibido o acesso à pessoas que tenham medo de altura e que não gozem de perfeita saúde.</p> <p>É proibido sobre o piso de trabalho, uso de escadas, ou outros meios para se atingir lugares mais altos.</p> <p>Os parafuso ou borboletas das peças de encaixe dever ser apertado para dar segurança ao andaime.</p>
Características técnicas	<p>Este andaime está projetado para carga de 300 kg.</p> <p>Podendo ser montado a uma altura de 10 metros, quando ultrapassar, montar a torre dupla, com braços de ligação e amarração.</p>

Antes de utilizar o andaime fazer uma revisão geral, isto garantirá a condição segura para o seu trabalho.

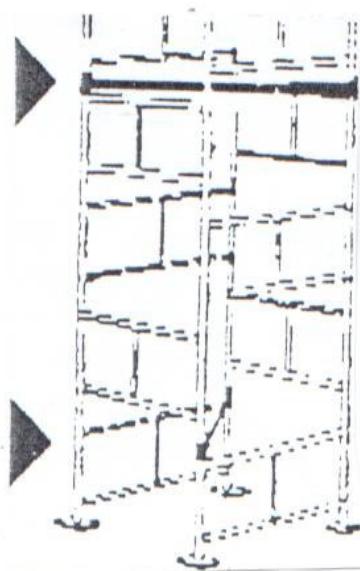
Verificar sempre:

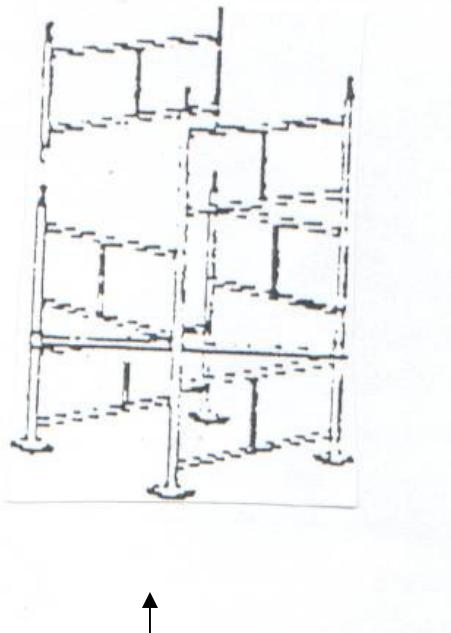
- ⇒Tábuas soltas e trincadas;
- ⇒Falta de guarda-corpo;
- ⇒Falta de travamento;
- ⇒ Se o andaime está amarrado;
- ⇒Se à falta de uso dos E.P.I.s.

**PROCEDIMENTO PARA MONTAGEM DE ANDAIMES TUBULARES MODULADO:**



Com dois painéis e uma diagonal,  
 Efetuada a primeira montagem,  
 inicia-se a montagem.  
 colocado o terceiro e quarto painel.

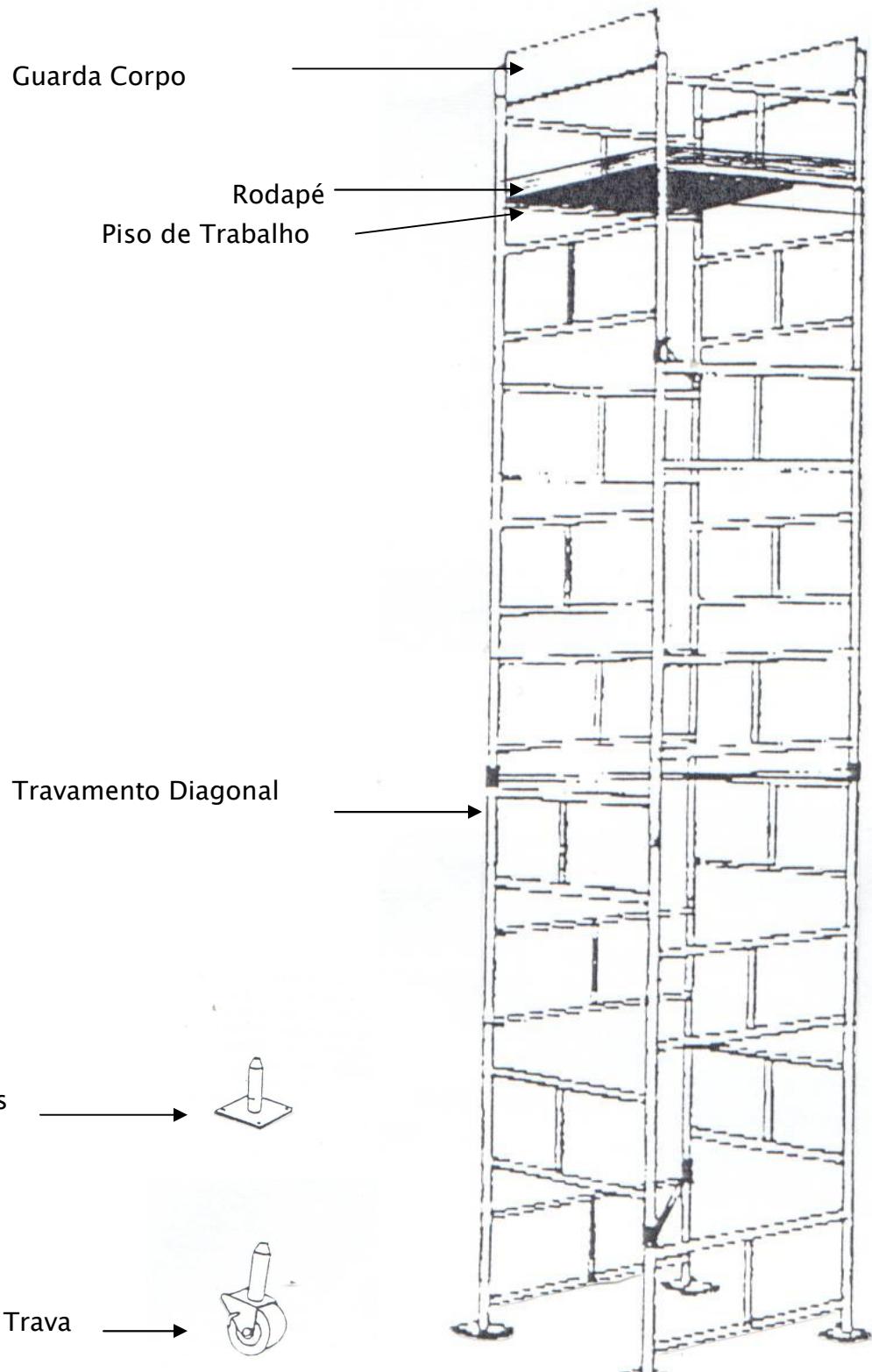




Nesta ordem continua-se a montagem até a altura desejada

Para um procedimento seguro, recomenda-se a colocação de uma diagonal a cada 3 m. lembrando que sua colocação deverá ser em sentido oposto a de baixo, formando um "X" visto de cima, a fim de dar mais rigidez ao conjunto.

#### PROCEDIMENTO PARA MONTAGEM DE ANDAIMES TUBULARES MODULADO:



CARACTERÍSTICA	CINTO DE SEGURANÇA	UTILIZAÇÃO	CONSERVAÇÃO
----------------	--------------------	------------	-------------

<p>Equipamento que se destina à proteção de funcionários contra quedas de altura. É fabricado com cadarço de náilon, com 50 mm de largura, argolas e mosquetões de aço forjado com travas, ilhos de materiais não-ferrosos e fivela de aço forjado ou material de uma resistência e durabilidade equivalentes, com cabo de espia de náilon de 3/8" de diâmetro, e 1,50 a 1,80 m de comprimento.</p>	<p>Deverá ser utilizado em trabalhos desenvolvidos a mais de 2,00 m de altura, onde existirem riscos de quedas de pessoas. É obrigatório utilização de cintos de segurança tipo alpinista, com 2 (dois) talabartes. Eventualmente é utilizado travá-quedas adicional.</p>	<p>Guardar adequadamente, evitar dobras e contatos com produtos químicos (ácidos), materiais cortantes ou abrasivos.</p>
---	---	--

