



# ERROS COMUNS NA MONTAGEM E UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES

Posted on 17/01/2017 by 3+ Andaimos - Andaimos

Fachadeiros, Multidirecionais, Montagens



---

Category: [Montagens Especiais](#)

Tags: [aluguel andaimes fachadeiros](#), [aluguel de andaimes](#), [andaimes](#), [andaimes curitiba](#), [andaimes fachadeiros](#), [andaimes seguros](#)

Trabalhos em alturas requerem equipamentos que deem mobilidade ao trabalhador, sem comprometer a segurança, e propiciem bons índices de produtividade no serviço. Os melhores equipamentos que auxiliam nesse tipo de trabalho são os andaimes!

Os andaimes fachadeiros ou multidirecionais conseguem suportar, com segurança, os esforços a que serão submetidos. Porém, alguns cuidados devem ser tomados na hora da montagem e utilização do equipamento.

O projeto e a instalação do andaime devem ser acompanhados por profissional habilitado, seguindo as orientações da NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e da NBR 6.494 – Segurança nos Andaimes, que trazem informações sobre o uso, dimensionamento e montagem do equipamento.

Veja a seguir alguns dos erros mais comuns na instalação e utilização de andaimes para se evitar!

### **Não dimensionamento das cargas de trabalho**

Os projetos de andaimes devem indicar as cargas máximas de trabalho. É importante estar atento para a distribuição de modo uniforme dessa carga sob a plataforma, sem obstruir a circulação de pessoas. É importante informar a empresa montadora de andaime qual serviço será executado no andaime para fornecer um projeto apropriado.

### **Retirada indevida de componentes do sistema**

É comum que os usuários do andaime retirem componentes importantes do andaime como guarda-corpos, rodapés, diagonais, etc. Vale ressaltar que todos os componentes do andaime possuem uma função determinada. Peças como diagonais, por exemplo, são componentes estruturais do andaime e podem, no pior dos casos, provocar o colapso da estrutura. Guarda-corpos servem para a própria segurança dos usuários. Rodapés servem para impedir a queda de materiais, ferramentas, etc. A única empresa autorizada a efetuar modificações no andaime é a empresa de montagem com profissionais aptos a realizar modificações, caso necessário.

### **Acessos no andaime**

Andaimes modernos que foram concebidos de acordo com a NR-18 e normas internacionais possuem acessos seguros para deslocar-se de um nível ao outro. As escadas são embutidas nas plataformas do andaime e não atrapalham a movimentação do trabalhador. A passagem de um

nível para outro é feita através de um alçapão no piso com dobradiça e trava para serem abertos só quando necessário. Sendo assim, utilize somente andaimes que possuem esses dispositivos. Nunca efetua o acesso “por fora” do andaime.

## **Ancoragem**

A ancoragem do andaime é um dos fatores mais importantes. Sistemas de andaimes modernas possuem um sistema especial de ancoragem na fachada. A ancoragem do andaime é feita através de um tubo de aço com garra em uma extremidade e abraçadeira na outra, que é fixado com parafuso de olhal e bucha na fachada do edifício. Evite de utilizar cabos de aço ou cordas na ancoragem do andaime, pois, estes dispositivos não resistem as cargas mínimas.

## **Descolamento de andaimes móveis com trabalhadores**

É proibido o deslocamento de andaimes móveis quando houver trabalhadores sobre o mesmo. Todos devem estar seguros para a movimentação do equipamento, uma vez que a permanência de trabalhadores em cima do andaime pode provocar acidentes.

## **Utilização de outros equipamentos sobre a plataforma**

É proibido utilizar escadas ou outros elementos que permitam acessar pontos mais altos da obra em cima do andaime. Se necessário, é indicado aumentar a altura do andaime ou estudar a viabilidade de utilização de outro equipamento de trabalho em altura.

## **Piso do equipamento sem proteção**

O piso do andaime deve ter forração completa e antiderrapante, de preferência metálico, ser nivelado e fixado de modo seguro e resistente.

A improvisação e a falta de cuidado na utilização dos andaimes é a principal causa de acidentes. Por isso, consulte uma empresa habilitada na hora de contratar serviços de locação e montagem de andaime.

Conheça [aqui](#) outros benefícios quando você trabalha com andaimes seguros!

**There are no comments yet.**