



O líder mundial em
plataformas aéreas

FAÇA PLANOS COM ANTECEDÊNCIA



AS QUEDAS COMEÇAM NO CHÃO. PLANO PARA A
UTILIZAÇÃO SEGURA DE PLATAFORMAS PEMT/PTA.

www.ipaf.org/seguranca

Plataformas Elevatórias Móveis de Trabalho/Plataformas de Trabalho Aéreo (PEMT/PTA) são concebidas para fornecer acesso seguro para trabalhos temporários em altura – mas só são uma opção segura se o trabalho for planejado e gerenciado de forma adequada. O trabalho em altura continua a ser uma atividade de alto risco. No entanto, os acidentes podem ser evitados se for utilizado o equipamento apropriado, como as plataformas PEMT/PTA, e através de uma planificação adequada, avaliação de risco, supervisão ativa de trabalhos em altura, além de operadores formados/treinados, devidamente familiarizados com o equipamento que estejam a utilizar.

A campanha de segurança mais recente da IPAF destaca os principais fatores que contribuem para a ocorrência de quedas das plataformas PEMT/PTA e como estas podem ser evitadas para garantir que todos aqueles que trabalham com uma PEMT/PTA possam planificar a segurança quando ainda estão no solo, antes de iniciar os trabalhos.



1. Comportamento do operador

O comportamento do operador que usa uma PEMT/PTA pode ser uma das causas que contribui para as quedas das plataformas. Os comportamentos de risco comuns incluem ultrapassar os limites ou inclinar-se para fora da plataforma, subir por guarda corpos, amarrar portões abertos ou violar comandos de segurança. Para evitar tais comportamentos, os gerentes devem garantir que todos os operadores sejam devidamente formados/treinados, que seja selecionada a máquina adequada para o trabalho e que o trabalho em altura seja adequadamente supervisionado.

2. Saída em altura

Para evitar quedas de altura durante a utilização de plataformas PEMT/PTA, os operadores só devem entrar ou sair da plataforma de trabalho em posições de acesso ao nível do solo ou do chassi da plataforma.

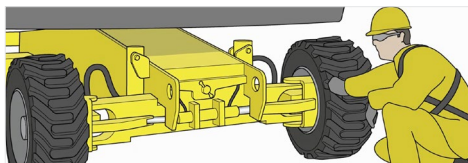
Pode existir uma exceção, em operações de salvamento, quando existe a possibilidade de abandonar a plataforma e descer por outros meios. Este tipo de resgate de emergência só deve ser realizado quando os outros métodos não puderem ser usados para que os ocupantes possam abandonar a plataforma com segurança. Antes de usar, certifique-se de ter um plano de resgate de emergência formal que documente os métodos de salvamento propostos e os classifique numa hierarquia em que a opção mais segura figure em primeiro lugar.



3. Configuração de outras máquinas ou veículos nas proximidades

As plataformas PEMT/PTA são frequentemente posicionadas perto de máquinas em movimento ou ao longo de áreas com tráfego de veículos. Uma colisão de uma PEMT/PTA com um guindaste, com máquinas que se movem pelas instalações ou com veículos em rodovias pode ser catastrófica. Portanto, a circulação de máquinas e/ou do tráfego perto de uma PEMT/PTA deve sempre ser restringida.

Certifique-se de que a planificação do local de trabalho e que as avaliações de risco foram realizadas antes de posicionar a PEMT/PTA. Em seguida, coloque em prática as zonas de exclusão adequadas e a organização do tráfego de veículos.



4. Falha mecânica

Para evitar acidentes por falha mecânica e para garantir que as plataformas PEMT/PTA sejam mantidas em condições seguras de funcionamento – o que é uma obrigação legal do proprietário – todos os proprietários de plataformas devem implementar um rigoroso regime de verificação, manutenção e análise aprofundada. O período e o âmbito das verificações são estipulados pela legislação e pelo fabricante da plataforma conforme consta no manual do operador da PEMT/PTA.

O programa de inspeção inclui:

- verificação de pré-utilização;
- verificações periódicas a cada três ou seis meses;
- verificação anual.

Todas as verificações devem ser realizadas por uma pessoa competente, com formação/treinamento adequados e experiência no tipo de PEMT/PTA relevante.

Responsabilidade da Gerência

O gerente é o responsável por assegurar que todos os trabalhos em altura envolvendo uma PEMT/PTA sejam planificados com antecedência, supervisionados durante a execução e que os operadores sejam adequadamente formados/treinados. O curso de formação/treinamento PEMT/PTA para Supervisores ou Encarregados de Obra da IPAF abrange tudo o que os responsáveis necessitam saber sobre a utilização dessas plataformas no local de operação, desde planificar o trabalho e elaborar uma avaliação de risco, até à seleção do equipamento adequado e a promoção da utilização segura das plataformas PEMT/PTA por meio de ferramentas de diálogo.

Para obter mais informações, tópicos específicos ou instruções de segurança, visite o site: www.ipaf.org/seguranca ou entre em contato através do e-mail info@ipaf.org

