



Promover e permitir o uso seguro e eficaz de plataformas aéreas no mundo inteiro

# O ESMAGAMENTO PODE MATAR!

## FIQUE ALERTA, FIQUE VIVO

Plataformas elevatórias móveis de trabalho (PEMTs/PTAs) são frequentemente usadas para realizar trabalhos em áreas onde há riscos de esmagamento ou aprisionamento para os ocupantes da plataforma. Qualquer atividade que envolva PEMTs/PTAs deve ser planejada e gerenciada adequadamente.

Se isso não for feito, podem ocorrer ferimentos ou morte dos ocupantes da plataforma.

Os incidentes com PEMTs/PTAs envolvendo aprisionamento e esmagamento aumentaram de 35, em 2021, para 46, em 2022\*

*\* De acordo com dados coletados pelo portal global de acidentes da IPAF. O portal de acidentes é um recurso global no qual incidentes e acidentes podem ser comunicados anonimamente. Os dados são analisados anualmente em busca de tendências e usados para informar o conteúdo dos cursos de treinamento, melhorar as orientações existentes e identificar mensagens de campanhas globais de segurança. [www.ipaf.org/accident](http://www.ipaf.org/accident)*



[www.ipaf.org/safe](http://www.ipaf.org/safe)



## Perigos e riscos

Os riscos de esmagamento envolvem estruturas suspensas, como vigas, tetos baixos, portas e outras máquinas e equipamentos que operam na área. Se um ocupante da plataforma ficar preso ou for esmagado contra uma estrutura externa, haverá risco de ferimentos ou morte.

## Como trabalhar com segurança

**Pestágio de planeamento** – identificar os perigos e, posteriormente, produzir uma avaliação de riscos e um sistema de trabalho seguro (SSoW). O SSoW deve ser compartilhado com todos os envolvidos: operadores, ocupantes da plataforma, equipe de solo e outros funcionários. Todos devem ser treinados e estar familiarizados com a PEMT/PTA que está sendo usada. Um Plano de Resgate deve ser compartilhado para que todos saibam o que fazer no caso de uma situação de esmagamento ou aprisionamento, inclusive como baixar com segurança a plataforma da PEMT/PTA.

**Fase de operação** – supervisionar para garantir que a atividade da PEMT/PTA seja realizada com segurança. Se a pessoa indicada para fazer resgate ou qualquer outra pessoa identificar um risco de esmagamento ou aprisionamento, a atividade deverá ser interrompida imediatamente e a plataforma da PEMT/PTA deverá ser abaixada com segurança.



Os operadores não devem confiar na proteção secundária (se instalada), e eles e quaisquer outros ocupantes da plataforma devem permanecer vigilantes e conscientes de seus arredores.

## Modo de controle pedonal\*

Algumas PEMTs/PTAs do tipo 3A e 1B (aranha) são equipadas com controles de plataforma destacáveis para o uso do modo "Controle pedonal". Isso ocorre quando o operador da PEMT/PTA fica no chão e caminha ao lado dela, operando-a com os controles manuais de plataforma destacáveis. (Às vezes conhecido como "wander leading" (caminhar com a plataforma) ou "dog walking" (passear com o cachorro).) As PEMTs/PTAs sem controles de plataforma destacáveis não devem ser usadas para atividades de controle pedonal.

Se o controle pedonal for usado para manobrar a PEMT/PTA até a posição pretendida, um planeamento cuidadoso reduzirá o risco de ferimentos nos operadores e em outras pessoas. O operador pode ficar muito próximo da PEMT/PTA ao usar o modo de controle pedonal e deve maximizar a distância de afastamento de segurança entre ele e a PEMT/PTA, para minimizar o risco de esmagamento.

*\*O modo de controle pedonal só deve ser usado se houver riscos suspensos e não for possível operar a partir da posição da plataforma.*

## LEMBRE-SE!

Pode ocorrer aprisionamento ou esmagamento quando as PEMTs/PTAs estão tanto na posição elevada quanto retraída.

Encontre os seguintes recursos em [www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources)

- Guia de Boas Práticas para a redução de lesões por aprisionamento/esmagamento de pessoas em PEMTs/PTAs
- O uso seguro de PEMT/PTA ao usar controles pedonais
- Folheto de familiarização F1
- Carregamento e descarregamento seguro de PEMTs/PTAs em vias públicas
- Curta-metragens e pôsteres Andy Access
- Diálogos de segurança

## OLHE PARA CIMA!

Antes de elevar a plataforma



## OLHE AO REDOR!

Antes de mover a plataforma



## OLHE PARA BAIXO!

Antes de abaixar a plataforma



Para obter mais informações sobre a campanha "O esmagamento pode matar!" e outras campanhas de segurança da IPAF, acesse: [www.ipaf.org/safe](http://www.ipaf.org/safe)



Encontre o centro de treinamento aprovado pela IPAF mais próximo de você em [www.ipaf.org/training](http://www.ipaf.org/training), ou entre em contato com um representante da IPAF: [www.ipaf.org/contact](http://www.ipaf.org/contact)