



INTERNATIONAL POWERED ACCESS FEDERATION

info@ipaf.org www.ipaf.org

Gestão de PEMP/PTAs: Boas práticas para empresas de locação/aluguer e empreiteiras

Após consultas junto de fabricantes, empreiteiras, empresas de locação/aluguer e outras partes interessadas, a IPAF criou este guia de boas práticas listando alguns dos pontos fundamentais que devem ser levados em consideração por empresas de locação/aluguer e seus clientes durante a gestão de qualquer tipo de plataforma elevatória móvel de pessoas/plataforma de trabalho aéreo (PEMP/PTA).

Esta lista de boas práticas foi criada para atender os pedidos de orientação para a gestão de PEMP/PTAs "grandes e complexas". No entanto, os afiliados da IPAF reconhecem que os princípios base da boa gestão PEMP/PTA são aplicáveis não apenas a máquinas "grandes e complexas", mas a todos os tipos de PEMP/PTAs.

Empresas de locação/aluguer – boas práticas

No momento do pedido:

- Averiguar as necessidades do cliente com relação a PEMP/PTA
- Se for conveniente, oferecer uma avaliação no local de trabalho
- Confirmar os detalhes do pedido de PEMP/PTA
- Perguntar se os operadores previstos são experientes e têm formação/treinamento – incluindo em trabalho em altura
- Obter confirmação por escrito do cliente (com a confirmação de contrato) que os operadores previstos estão capacitados
- Se a área de trabalho for de alto risco ou muito complexa – recomendar uma formação/treinamento IPAF PAL+ ou equivalente
- Recomendar que o cliente designe uma "pessoa competente" para selecionar, gerir e supervisionar PEMP/PTAs e que ela seja recomendada para realizar o curso IPAF para Supervisores e Encarregados de Obra de PTAs/PEMPs
- Acordar os detalhes de entrega: hora, lugar e pessoas que irão efetivamente receber a PEMP/PTA
- Perguntar se é necessário fazer uma familiarização com a máquina
- Definir em conjunto com o cliente o processo de familiarização e que pessoas devem ser familiarizadas, planejando tempo suficiente para a sua conclusão
- Oferecer a possibilidade de providenciar um operador competente para uma locação/aluguer em curto prazo, ou para o primeiro dia, no mínimo, em locações/alugueres a longo prazo
- Alertar a obra para a necessidade de:
 - Familiarização de outros operadores treinados que possam usar a PEMP/PTA durante o período de locação/aluguer
 - Verificações de pré-utilização
 - Registrar a experiência dos operadores
 - Nomear pessoas responsáveis para o resgate
 - Procedimentos de resgate (documentados e praticados)

- Definir junto com o cliente um calendário de manutenção, inspeção e responsabilidades durante o período de locação/aluguer
- Oferecer serviços adicionais, como instruções breves de segurança, avaliação de operadores no local de trabalho e verificações periódicas às máquinas
- Fornecer, no contrato de entrega, um link de referência para o guia de prevenção de aprisionamento do Fórum Estratégico para a Construção Grupo de Segurança de Obras (Strategic Forum for Construction Plant Safety Group - SFCPSG), e o guia IPAF para a seleção de dispositivos de proteção secundária – Que se encontram na seção de Publicações de www.ipaf.org/pt

Antes e durante a entrega:

- Garantir que um veículo de transporte adequado esteja disponível
- Garantir que o condutor de transporte esteja familiarizado com a PEMP/PTA a ser entregue
- Caso um procedimento de familiarização seja solicitado, garantir que a pessoa que vai prestá-la esteja competente para tal (p. ex., cartão PAL com nível de Demonstrador) e prever tempo suficiente
- Garantir que a agenda de manutenção e serviço técnico de PEMP/PTA esteja atualizada e contenha a documentação relevante necessária, como p. ex. um certificado de avaliação completo
- Realizar uma inspeção pré-entrega (Pre-Delivery Inspection - PDI) e documentá-la
- Preencher a documentação de entrega por completo, p. ex., obter as assinaturas necessárias
- Documentar os procedimentos de familiarizações concluídas, onde isso for aplicável (livro de registros de operadores IPAF)

Nota: Alguns dos serviços listados acima podem estar sujeitos a taxas adicionais com relação à tarifa base de locação/aluguer da máquina.

Empreiteira – boas práticas

Planejamento:

- Notificar com antecipação suficiente à intenção de locação/aluguer, para que a empresa de locação/aluguer possa providenciar e preparar a máquina mais adequada
- Realizar uma avaliação do solo e do local de trabalho no momento de fazer o pedido
- Considerar e avaliar a necessidade de acessórios para manuseio de material (material handling attachments - MHAs) e outros dispositivos, como proteções secundárias
- Considerar a segurança de máquina – ver a orientação IPAF em segurança PEMP/PTA (IPAF guidance on MEWP security (Ref. UKBL))
- Seleção da máquina – encarregar uma pessoa competente e, se necessário, consultar a empresa de locação/aluguer
- Identificar operadores hábeis, experientes e aptos – PAL+ ou equivalente

No momento da entrega e durante o período de locação/aluguer:

- Revisar a avaliação do local de trabalho e de tarefas no momento da entrega
- Revisar as cargas pontuais e as condições do solo no momento da entrega
- Verificar as licenças e a experiência de trabalho dos operadores antes de iniciar os trabalhos
- Avaliar a experiência dos operadores para determinar a necessidade de um procedimento de familiarização
- Se houver essa necessidade, garantir que os operadores em questão recebam a familiarização no local de trabalho

- Documentar todas as familiarizações – p. ex., livro de registros IPAF
- Verificações de pré-utilização – planejar tempo para elas e documentar quando foram executadas
- Comunicar as medidas a serem tomadas, caso sejam encontrados defeitos ou haja suspeita de irregularidades funcionais
- Designar pessoal para resgate ao nível do solo
- Praticar procedimentos de resgate de emergência
- Providenciar supervisão adequada das operações PEMP/PTA, para assegurar o cumprimento das práticas seguras de trabalho
- Providenciar instruções de segurança relacionadas com a PEMP/PTA específica aos operadores no local de trabalho
- Assegurar a implantação e o cumprimento de programas de manutenção e inspeção
- Organizar a avaliação de operadores no local de trabalho e inspeções regulares às máquinas
- Relatar incidentes relacionados com PEMP/PTAs à empresa de locação/aluguer e em www.ipaf.org/accident

Nota: A sua empresa de locação/aluguer ou outras organizações autorizadas podem oferecer assistência em algumas das boas práticas para empreiteiras listadas acima.