



Somando conhecimento para  
multiplicar seus resultados



## Plano de curso

### Operação de Plataforma Aérea



#### Justificativa do Curso

As plataformas aéreas geralmente são utilizadas para fins de acesso flexível e temporários, tais como manutenção e trabalhos de construção ou para o acesso de emergência, o que os distingue dos equipamentos de acesso permanente, como elevadores. As plataformas aéreas são projetadas para levantar cargas limitadas – geralmente menores que uma tonelada. Elas são geralmente capazes de ser configuradas e operadas por uma única pessoa. Existem diferentes tipos de plataformas, das mais antigas mecanizadas até as mais modernas com diversos recursos tecnológicos que permitem um trabalho mais seguro e eficiente. Estudar as especificações e características técnicas da plataforma aérea permite ao participante compreender as limitações técnicas da máquina, possibilitando obter ganho máximo de produtividade, operar de forma segura seguindo as recomendações do fabricante e quando fazer intervenções e reparos, diminuindo assim paradas inesperadas e aumentando a vida útil do equipamento.

#### Objetivo

Desenvolver conhecimentos e habilidades dos participantes na operação de plataforma aérea de forma segura, através da fundamentação técnica em conceitos



operacionais, normativas de segurança, manutenção e técnicas operacionais conforme recomendações do fabricante do equipamento.

### **Pré-requisitos do participante**

Necessário ter Ensino Fundamental e Carteira Nacional de Habilitação.

### **Público Alvo**

Preferencialmente, operadores, técnicos e pessoal envolvido na manutenção, transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais utilizando uma plataforma aérea.

### **Metodologia**

O conteúdo do curso será apresentado de forma expositiva através de aula teórica em sala de aula com a demonstração de componentes, além de visita ao equipamento e realização de prática operacional.

### **Conteúdo Programático**

Introdução à plataforma aérea;

Instruções gerais de Segurança;

Definição de riscos e danos;

Proteção individual;

Proteção contra queda.

Segurança no local de operação:

- Risco de choque elétrico;
- Risco de tombamento;
- Operando em rampas;
- Risco de queda do operador;
- Risco de colisão;
- Risco de acidentes;

- Risco de explosão e incêndio;
- Risco na operação com a máquina danificada;
- Risco de danos aos componentes da máquina;
- Segurança da bateria;
- Segurança em operações de soldagem.

Controles:

- Painel de controle da plataforma;
- Identificação;
- Descrição da função;
- Painel de controle de solo
- Identificação;
- Descrição da função.

Inspeção da plataforma aérea:

- Fundamentos de inspeção para plataforma aérea;
- O trabalho de inspeção;
- Inspeção antes de operar a plataforma;
- Fundamentos de testes das funções.

Instruções de Operação:

- Fundamentos de operação;
- Partida do motor;
- Parada de emergência;
- Controles auxiliares;
- Operando dentro da plataforma;
- Operando a plataforma externamente;
- Amplitude de movimento.

Instruções de transporte e elevação.

Instruções de manutenção para a plataforma aérea:

- Simbologia e legendas de manutenção;
- Verificação de níveis de fluidos e lubrificantes;
- Verificação das baterias;
- Verificando a pressão dos pneus;
- Intervalo de manutenção preventiva.

Especificações da Plataforma.

### **Bibliografia básica**



Apostila específica MSO Equipamentos®.

### **Documentação necessária para inscrição**

No ato da inscrição o participante deverá ser maior de 18 anos, e apresentar uma cópia do comprovante de conclusão do ensino fundamental completo, RG, CPF, Carteira Nacional de Habilitação e comprovante de residência. É obrigatório a apresentação dos documentos originais para autenticação das cópias pelo nosso setor de atendimento.

A MSO Equipamentos® reserva-se o direito de cancelar a turma caso não haja número mínimo de inscritos. A confirmação de inscrição está sujeita à análise de documentos e crédito, no ato da sua efetivação. O participante deverá ainda aceitar o Termo de Uso e Condições da MSO Equipamentos®.

A MSO Equipamentos® reserva-se ao direito de implantar melhorias durante o desenvolvimento dos cursos/treinamentos, bem como alterações com o objetivo de promover um melhor aprendizado dos participantes, sem contrair nenhuma obrigação referente ao escopo do serviço vendido anteriormente. O objetivo, metodologia, público alvo, pré-requisitos dos participantes, justificativa do curso, conteúdo programático e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar quando este serviço for oferecido para empresas/clientes no caso de treinamento in company, e estão sujeitos à alteração sem prévio aviso. As ilustrações que foram utilizadas podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos-padrão.



**MSOBROPPTA08 - 06/2014 - Impresso no Brasil**

**[www.msоеquipamentos.com.br](http://www.msоеquipamentos.com.br)**

---

Somando conhecimento para multiplicar seus resultados.

**Escritório Comercial:**

Salvador – Bahia, Av. Antônio Carlos  
Magalhães, 2573, Ed. Royal Trade,  
sala 1106.