



Somando conhecimento para  
multiplicar seus resultados



## Plano de Curso

### Pneus

#### Justificativa do curso

O pneu causa impactos de operação profundos no orçamento de uma empresa, seja ela de pequeno, médio ou grande porte. Especialistas apontam que somente o fato do controle de sua pressão de forma inadequada reduz a quilometragem dos pneus na ordem de 30%, conduzindo a uma perda média de 50% na sua vida útil. Caminhões, com sua quase que infinita aplicação para transporte de diversos tipos de cargas, bem como guindastes, ônibus dentre outros veículos que utilizam pneus, precisam de uma maior atenção neste aspecto, afim de minimizarmos paradas do veículo, reduzir custo com manutenção e garantir que o veículo possa ser utilizado de forma segura. Alcançaremos bom resultados através da implementação de boas práticas de operação e seleção de um bom pneu para a sua aplicação e posteriormente alinhar conhecimentos adquiridos neste curso com outros cursos mais avançados.

#### Objetivo

Aperfeiçoar conhecimentos e habilidades dos participantes na tecnologia que envolve pneus, através da familiarização com suas especificações, normas, instruções, padrões de falha e desgaste bem como gestão e monitoramento da vida útil do pneus.



## Pré-requisitos do participante

Preferencialmente profissionais que já tenham experiência profissional no segmento veicular, máquinas e equipamentos, setor de compras, vendas, oficina, operação, campo, vivência na área de peças, medições, montagem e desmontagem ou testes e ajustes. Conhecimento de informática básica, pacote Office, especificamente o Excel.

## Público alvo

Operadores, Técnico de Manutenção, Técnico em Mecânica, Técnico em Mecatrônica, Técnico em Eletromecânica, Controlador, Inspetor de Máquinas e Equipamentos, Assistente Técnico, Administrativo de Serviço, Consultor de Vendas de Peças e Serviços, Consultor de Venda de Máquinas, Analista Técnico, Líder de Manutenção, Supervisor, Engenheiro de Equipamento, Engenheiro Mecânico, Engenheiro Mecatrônico, Engenheiro Eletricista e Engenheiro Civil.

## Metodologia

- Aulas Expositivas em sala de aula com vídeos e slides;
- Demonstração utilizando pneu veicular, aplicação em caminhões e ônibus;
- Aulas práticas de medição de desgaste do pneu;
- Aulas práticas utilizando software para fazer a gestão do desgaste de pneus;

## Conteúdo programático

Historia dos pneus;

Partes construtivas;

Especificações:

- Código do produto;
- Modelo;
- Medida;
- Profundidade do Sulco;
- Aro Recomendado;
- Capacidade de carga em eixo simples e duplo;
- Símbolo de velocidade;
- Diâmetro externo;
- Peso aproximado;
- Banda recomendada;

Normatização Inmetro;

Etiquetagem de pneus;

Instruções para armazenamento;

Instruções de segurança para manuseio;



Gestão e Monitoramento de desgaste;

Falhas comuns em Pneus.

### **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 médio completo, RG, CPF 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.



**MSOBRFDYR08- 05/2017 - 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.