

# CONSTITUIÇÃO E FUNCIONAMENTO DE CAMIÕES ARTICULADOS CAT®



Em resposta às exigências do setor e às necessidades dos clientes, a STET desenvolveu esta formação de forma a que possa rentabilizar o seu negócio.

**NÃO PERCA ESTA OPORTUNIDADE! PEÇA MAIS INFORMAÇÕES!**



## DESTINATÁRIOS

Mecânicos e Encarregados com experiência na função.



## OBJETIVOS

- Identificar e localizar os principais componentes, comandos, funções e pontos de serviço dos Camiões Articulados CAT®.
- Navegar e interpretar corretamente as funcionalidades do sistema de monitorização dos Camiões Articulados CAT®.
- Identificar os principais componentes do Motor e descrever os diferentes sistemas afetos ao seu funcionamento, bem como, os procedimentos inerentes ao Sistema Pós Tratamento dos Gases de Escape.
- Identificar e descrever os principais componentes do sistema elétrico dos Camiões Articulados CAT®, recorrendo ao esquema elétrico.
- Identificar e descrever os principais componentes do sistema Hidráulico dos Camiões Articulados CAT®, recorrendo ao esquema hidráulico.
- Interpretar e identificar corretamente, o plano e os procedimentos de manutenção preventiva do equipamento em estudo.

## MÉTODOS PEDAGÓGICOS

Expositivo, interrogativo, ativo e demonstrativo

## DURAÇÃO

16 horas / 2 dias

## HORÁRIO

A definir

## Nº MÍNIMO E MÁXIMO DE FORMANDOS

4 a 7.

## LOCAL

Nas instalações do Cliente

## VALOR

A definir

(Isento de IVA ao abrigo da alínea 10) do artigo 9º do Código do IVA)  
Inclui Manual, Certificado de Formação Profissional "SIGO" e Brinde Surpresa

## PROGRAMA

### Apresentação dos Camiões Articulados CAT®

- Características gerais
- Localização dos componentes
- Pontos de serviço
- Cabine do Operador

### Sistema de Monitorização e Comando dos Camiões Articulados CAT®

- Descrição Geral do Sistema
- Comandos e Funções
- Sistema de alarmística - Categorias de alerta
- Fluxogramas de Navegação
- Modos de Operação da Máquina

### Sistema Elétrico e de Comunicações dos Camiões Articulados CAT®

- Descrição Geral
- Diagrama de comunicações
- Esquema Elétrico

### Sistemas Principais do Motor

- Especificações Gerais
- Localização de componentes e Especificação dos Sensores
- Sistema de Lubrificação
- Sistema de Refrigeração
- Sistema de Admissão de Ar e Escape
- Sistema de combustível
- Sistema de Regulação de Emissões de Gases de escape

### Sistema Hidráulico dos Camiões Articulados CAT®

- Descrição Geral
- Esquema Hidráulico

### Manutenção Preventiva

- OMM
- Intervalos e plano de Manutenção
- Procedimentos de Manutenção Diária