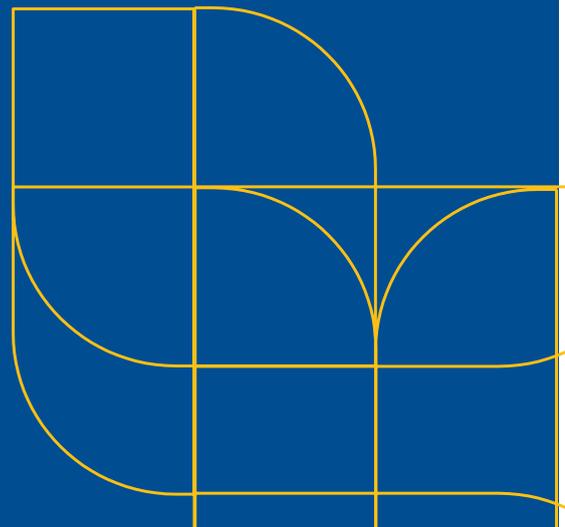




## CURSO

# Operador de Pá Carregadora



## ESCOLA DE MÁQUINAS

# Operador de Pá Carregadora

Curso de Operador de máquina Pá carregadora.

O objetivo desta formação é garantir que os formandos tenham o conhecimento, bem como as competências para trabalhos de operador de Pá Carregadora e responder a todos Riscos e Fatores de Risco que podem ocorrer durante a realização dos mesmos.





## Forma de Organização

**Presencial Misto**

Com maquinaria real e ambiente de trabalho



## Destinatários

Qualquer pessoa que, devido à sua atividade profissional ou interesse profissional, deva adquirir os conhecimentos necessários para trabalhar com máquinas Pás Carregadoras.



## Requisitos

Ter idade legal (18 anos).

Tenha um bom estado psíquico/físico não limitando a realização deste tipo de atividades. Ter as competências básicas para trabalhar com equipas de trabalho



## Duração

O curso terá a duração de 24 horas e será adaptado ao programa e requisitos das Normas e regulamentos, distribuído na:

Unidade Didática 1: Teórica

Unidade Didática 2: Prática

# Objetivos



## GERAL

O objetivo desta formação é treinares competências necessárias para operadores de máquinas Pá carregadoras, sendo capazes de responder a todos os riscos e fatores de risco que possam surgir durante a realização das operações



## Específicos

**No final da formação, os participantes devem:**

1. Conhecer a regulamentação a nível nacional sobre os diferentes equipamentos a utilizar
2. Promover medidas de prevenção, como hábitos de trabalho.
3. Conhecer as prescrições mínimas de segurança e de saúde relativas à utilização pelos trabalhadores de equipamentos de proteção individual em condução de máquinas para estradas.
4. Utilizar eficazmente equipamentos de proteção individual e coletiva relacionados com as operações a realizar
5. Utilizar eficazmente todos os recursos das máquinas e equipamentos durante o seu dia de trabalho
6. Aplicar os conhecimentos adquiridos durante o processo de formação para aumentar a sua segurança, a dos restantes colaboradores, bem como o seu valor de trabalho.

# Conteúdo Programático



UNIDADE DIDÁTICA 1 UNIDADE DIDÁTICA 2

## Formação Teórica

4 horas

- Apresentação do programa, objetivos e conteúdos.
- Apresentação dos participantes.
- Ensino da unidade didática 1.
- Treino teórico.
- Avaliação teórica.



## Formação Prática

4 horas

- Ensino da unidade didática 2: Treino prático.
- Demonstração pelo formador.
- Formação prática dos participantes.
- Avaliação prática.



## Formação teórica

### UNIDADE DIDÁTICA 1: 4h

- EPI de acordo com a área ou tipo de trabalho.
- Descrição geral das peças de máquinas e equipamentos utilizados, terminologia.
- Operações de reabastecimento
- Operações típicas na utilização diária da máquina.
- carga nominal, carga admissível, centro de carga
- Estabilidade da montagem
- Funcionamento/deslocação em rampas
- Condução sem carga e em carga, velocidade de marcha, raio de viragem, travagem
- regulamentos gerais de segurança
- Riscos e factores de risco associados à utilização.
- Proibições durante a utilização
- Obrigações do operador.
- Utilização em vias públicas ou estradas de uso comum.
- Controlos periódicos de funcionamento,
- Verificações visuais e funcionais:
- Travões, Buzina, elementos de retenção do operador, etc .
- Manutenção preventiva típica:
  - Rodas. Níveis, etc.
- Revisão do Manual do Operador fornecido pelo fabricante.
- Estacionamento da máquina.
- Procedimentos a seguir em caso de situação de risco, restrição do operador, barra de segurança e cinto de segurança, etc.
- Utilização dos elementos ergonómicos do equipamento.

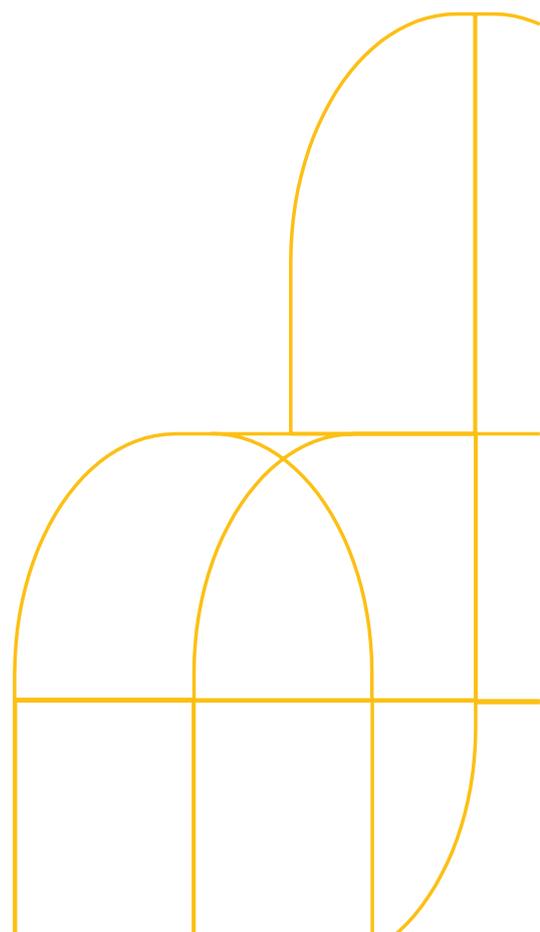


## Formação prática

4 horas

Com base na formação teórica e sob a direção do formador, o aluno deve colocar em prática os conhecimentos adquiridos durante a formação com os seguintes conteúdos:

- Conhecimento das partes da máquina, controlo visual das características, manutenção, controlos, placas, manuais.
- Ajuste dos elementos ergonómicos do equipamento.
- Verificação do arranque, direcção, travões, buzina, etc., do equipamento da empresa.
- Manobras sem carga:
  - Movimento nos dois sentidos, velocidades, voltas, travagem (manobras semelhantes com carga).
- Simulação do trabalho normal dos formandos.
- Montagem e desmontagem do implemento do equipamento.



# Metodologia



O desenvolvimento da ação formativa é realizado através de uma metodologia baseada na participação e adaptação da agenda à realidade pessoal e profissional dos participantes.



Todos os técnicos são qualificados e acostumados a trabalhar com o P.R.L. como base de aprendizagem, criando um ambiente interativo, atuando como facilitadores no processo de desenvolvimento de potencialidades e aprendizagem, incorporando também os componentes sequenciais e os respectivos objetivos envolvidos no construtivismo e que destacamos a seguir:



Viver: facilitar, através de uma experiência com significado e relevância pessoal, a consciência das implicações de uma necessidade sentida e de algumas opções disponíveis para responder a essa necessidade.

Aprender conhecimentos teóricos.

Através da utilização de métodos didáticos que utilizam a resolução de problemas, análise de situações, discussões em grupo e tudo o que motive a participação do aluno, conseguindo uma interação com o professor e os demais participantes.



Aprender conhecimentos práticos.

A aprendizagem aprende-se fazendo, pelo que iremos desenvolver atividades práticas que permitam ao aluno ser colocado em situações dentro de um ambiente real que deve ser resolvido, aplicando de imediato os conhecimentos teóricos aprendidos.



## ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Este curso insere-se na Classificação CNAEF: 8.4.0. (Condução e Manuseamento de Máquinas Industriais - Serviços de Transporte).

## CRITÉRIOS E METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação faz parte integrante do processo formativo e tem a finalidade de validar os conhecimentos, capacidades e aptidões adquiridas ou desenvolvidas pelos formandos ao longo da formação.

O curso contemplará um processo de avaliação contínua que resulta da média das avaliações globais dos vários módulos, que permitirá o acompanhamento do processo registado na aprendizagem, possibilitando aos formandos e formadores verificar se os objetivos pedagógicos estão a ser atingidos. Bem como, teste de avaliação sumativa (Teste Final de componente teórico-prático), dos conhecimentos adquiridos.

Todas as notas são expressas numa escala de 0 a 20 valores.

Consideram-se com aproveitamento no curso os formandos que obtiverem uma classificação mínima de 10 valores.

## MODALIDADE

Formação contínua, que visa a reciclagem e/ou aperfeiçoamento de capacidades/competências ao longo do período ativo do trabalhador para o desempenho de uma ou mais atividades e/ou funções. Ações definidas como “outras ações de Formação Contínua”, não inseridas no Catálogo Nacional de Qualificações e certificados de acordo com a Portaria nº 474/2010 de 8 de julho

## EQUIPA PEDAGÓGICA E RECURSOS PEDAGÓGICOS

A Kirleo - Escola de Ofícios, assegura a existência de recursos humanos em Número e com as competências adequadas ao curso de formação profissional que fornece, garantindo que todos os técnicos e formadores envolvidos são criteriosamente selecionados e demonstram competências ao nível académico, implementação da formação, saber-fazer e experiência em contexto de trabalho apropriados.

Considera-se como recurso didático todo o material utilizado no processo ensino/aprendizagem com o objetivo de o tornar mais eficiente e eficaz. São concebidos para fins pedagógicos, neste curso, nas aulas teóricas o guia do formando, o manual do formando, os vídeos, imagens e nas aulas práticas todo os tipos de máquinas industriais (empilhadores e plataformas elevatórias condizentes e necessárias à realização do curso.

## ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS

As salas de formação da Kirleo - Escola de Ofícios oferece todas as condições adequadas e necessárias para que os formandos possam usufruir tanto nas aulas teóricas como nas aulas práticas de uma boa sessão de aprendizagem.

**As instalações da Kirleo são reconhecidas pela sua excelência e pelos modernos equipamentos que têm ao seu dispor**



**Kirleo**  
ESCUELA DE OFICIOS

[kirleo.com](http://kirleo.com)  
[formacao@kirleo.com](mailto:formacao@kirleo.com)  
707 200 360