

PROJETO PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
RAZÃO SOCIAL:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
NOME FANTASIA:	CURSOSVIRTUAIS.NET
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	OPERADOR DE EMPILHADEIRA - NR 11 E NR 12
MODALIDADE:	CAPACITAÇÃO LIVRE OFERTA - EAD

Metodologia: O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação chamada de Sala de Aula Virtual. O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. O curso conta com a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula/módulo e também realização de avaliação final.

Sincronicidade: O curso é caracterizado como síncrono, a partir do momento da matrícula, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter data de início e término definidas. As aulas/módulos de estudo são disponibilizados de forma gradual, sendo necessário que o aluno complete os estudos de um módulo para prosseguir para o módulo seguinte no período de estudos programado.

Tutoria e Formas de Interação: Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do sistema de Sala de Aula Virtual. A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

Avaliação final/Certificação: A avaliação final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) nas atividades da avaliação final. O curso conta com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

Organização curricular: O curso apresenta organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha toda a concepção dos conteúdos.

Tecnologia de EAD/e-learning: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para a Sala de Aula Virtual, que é um ambiente de aprendizagem online otimizado para EAD.

Materiais Didáticos: O conteúdo programático é lastreado em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a avaliação final, grupo de estudos com o tutor/professor e sistema de anotações sobre o curso.

Interação e Suporte Administrativo: O curso conta – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e professores/tutores; e alunos e equipe de apoio administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos e/ou por meio telefônico, conforme o caso. A Sala de Aula Virtual utilizada pela CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente.

Sobre a Instituição de Ensino: A CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma escola de educação à distância. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 500 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62, atua com a idoneidade e credibilidade auxiliando diversos órgãos públicos e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores de todo o país.

ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES

NOME DA CAPACITAÇÃO: Operador de Empilhadeira - NR 11 e NR 12

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático. Melhorar as competências específicas do curso e desenvolver habilidades de pensamento crítico e analítico acerca do tema estudado.

ATIVIDADES/AULAS:

- 1) Introdução a operação de empilhadeira
- 2) Operador de empilhadeira
- 3) Conhecendo a empilhadeira
- 4) Segurança e operação de empilhadeira
- 5) Entendendo a NR11 e NR12
- 6) NR 11 e Operação de empilhadeiras
- 7) NR 11 e 12: Capacitação do Operador de Empilhadeira
- 8) Saúde e Segurança no Trabalho

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:

Tipos de Empilhadeiras
Empilhadeiras com motor elétrico
Empilhadeiras com motor a combustão
Normatização Legal
Norma Regulamentadora NR11
Acessórios
Treinamento
Reciclagem - Aperfeiçoamento
Operações de empilhadeiras
Classificação Brasileira de Ocupações CBO 7822-20
Competências dos Operadores de Empilhadeira
Tipos e características das empilhadeiras
Seleção de equipamentos de movimentação de cargas
Critérios para a seleção do equipamento de movimentação da carga
Regras de preparação de movimentação de carga
Procedimentos para a movimentação, empilhamento e desempilhamento das cargas
Estabilidade das empilhadeiras
Regras para carregamento, movimentação e empilhamento
Prevenção de acidentes
Regras, normas e equipamentos de segurança e prevenção de acidentes
Equipamentos e dispositivos de segurança na empilhadeira
Ato Inseguro e Condição Insegura
Regras gerais de segurança para operador de empilhadeira
Capotamento ou tombamento das empilhadeiras
Manutenção dos equipamentos
Legislação
Formas de Intervenção
Verificações diárias
Características dos Instrumentos do Painel
Precauções para a manutenção
Normas e legislação vigente para o uso de equipamentos de movimentação
Normas de NR 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais
Motor
Transmissão
Embreagem
Diferencial
Chassis e contrapeso
Sistema hidráulico e sistema de elevação
Pneus
Fatores a considerar na escolha dos pneus

Comandos e instrumentos do painel
Regras básicas de operação
Funcionamento dos equipamentos
Chave corta corrente
Freios
Rodagás
Cuidados
Regras para partida da máquina
Inspeção inicial
A empilhadeira
Considerações de acidentes de trabalho
Responsabilidade civil e criminal nos acidentes do trabalho
Empilhadeira mecânica
Empilhadeira elétrica
Empilhadeira a propulsão humana
Aplicações das empilhadeiras
Classificação das Empilhadeiras
Legislação
NR11 - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais
NR12 - Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos
O trabalho das empilhadeiras
Força da gravidade
Empilhadeiras contrabalançadas
Estabilidade e Centro de Gravidade
Empilhadeira elétrica patolada
Limite de capacidade das empilhadeiras
Centro de carga
Símbolos de operação de risco e manuseio
Movimentação de materiais
Armazenamento com avaria zero
Posição da empilhadeira em relação ao palete
Avaliando a Carga
Empilhamento
Normalização dos paletes
Aplicação dos diferentes modelos de palete
Carga cilíndrica
Empilhamento e desempilhamento
Empilhadeira de mastro retrátil
Empilhadeira elétrica patolada
Sistema hidráulico
Bateria
Operações com empilhadeiras patoladas
Operações de paleteiras e transpaleteiras
Regras de segurança
Fatores causadores de acidentes
Movimentando produtos perigosos
Classificação de produtos perigosos
Rótulos de risco
NR-11 - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais
Introdução à empilhadeira
Tipos
Classificação
Componentes
Equilíbrio
Tabela de cargas
Centro de carga
Triângulo de estabilidade
Sistemas
Normas de segurança na operação
Outras normas de segurança importantes
Manutenção

Motor

Bateria

Vazamentos

Filtro de ar e bomba de óleo

Falta de freios

Pneus

Operação da empilhadeira

Inspeção do equipamento (check-list)

Partida, parada e estacionamento

Percurso, movimentação de cargas, empilhamento e desempilhamento