

## PROJETO PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO		
NOME:	CURSOS VIRTUAIS LTDA	
CNPJ:	08.179.401/0001-62	
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL	

CURSO	
NOME:	NR 35 - TRABALHO EM ALTURA
MODALIDADE:	LIVRE

**Metodologia:** O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo 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.

**Sincronicidade:** os cursos/eventos são caracterizados como síncronos, a partir do momento da inscrição, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter data de início e término definidas.

**Tutoria e Formas de Interação:** Os cursos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada online 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. A interação entre tutores, estudantes e administração do curso é online.

**Avaliação/Certificação:** A avaliação é quantitativa e interpretativa. A geração do certificado eletrônico é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 60% (sessenta por cento) nas atividades da avaliação final. Todos os cursos contam com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

**Organização curricular:** Os programas apresentam 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 lastreados em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a avaliação final, grupo de estudos interativo com professor e sistema de anotações pessoais sobre o curso.

Interação e Suporte Administrativo: Os programas de formação contam – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e alunos; alunos e professores/tutores; e alunos e pessoal 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 empresa de educação a distância tradicional. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 350 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Somos uma empresa de educação legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62 e que atua com a idoneidade e credibilidade servindo 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**

TÍTULO DO PROGRAMA: NR 35 - Trabalho em Altura

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Apresentação do curso

Normas e regulamentações do MTE

Normas regulamentadoras

Normas regulamentares envolvidas no trabalho em altura

NR 01 Disposições gerais

NR 06 Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

NR 08 Edificações

NR 11 Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais

NR 18 Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção

Apresentação da Norma Regulamentadora 35

Responsabilidades

Capacitação e treinamento

Planejamento, organização e execução

Equipamentos de proteção individual, acessórios e sistemas de ancoragem

Emergência e salvamento

Glossário

Análise de riscos

Conceitos básicos

Perigo

Risco

Análise de riscos

Avaliação de riscos

Gerenciamento de riscos

Níveis de risco

Desenvolvimento de estudos de análise de riscos

Caracterização da empresa

Identificação de perigos

Estimativa de consequências e de vulnerabilidade

Estimativa de frequências

Estimativa de riscos

Avaliação e gerenciamento de riscos

Procedimentos para trabalhos em altura

Condições impeditivas para serviços

Riscos potenciais

Medidas de prevenção e controle

Escadas, rampas e passarelas

Escadas

Rampas e passarelas

Medidas de proteção contra quedas de altura

Andaimes e plataformas de trabalho

Andaimes simplesmente apoiados

Andaimes fachadeiros

Andaimes móveis

Andaimes em balanço

Andaimes suspensos

Andaimes suspensos motorizados

Plataforma de trabalho com sistema de movimentação vertical em pinhão e cremalheira e plataformas

Plataformas por cremalheira

Cadeira suspensa

Ancoragem

Plataformas de trabalho aéreo

Requisitos mínimos de segurança

Operação

Manutenção

Capacitação

Disposições finais

Serviços em telhados e coberturas

Equipamentos de proteção coletiva - EPC

Exemplos de EPC

Linha de vida

Equipamento de proteção individual - EPI

Quanto ao EPI cabe ao empregador

Quanto ao EPI cabe ao empregado

Exemplos de EPIs

Proteção dos olhos e face

Proteção da cabeça

Proteção auditiva

Vestimentas de segurança

Proteção respiratória

Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso dos EPIs

Cinturão de segurança tipo pára-quedista

Forma de vestir o cinturão

Ajuste e travamento das fivelas

Inspeção do cinturão

Manutenção do cinturão

**Talabartes** 

Advertências

Manutenção e armazenamento dos Talabartes

Vara telescópica

Ancoragem com vara telescópica

Aplicações

Dispositivo trava-quedas guiados

Uso dos trava-quedas

Colocação dos trava-quedas

Inspeção dos trava-quedas guiados

Manutenção dos trava-quedas guiados

Trava-quedas retráteis para área de carga

Trabalho em área de carga

Requisitos para instalação da linha horizontal

Uso dos trava-quedas

Trabalho em terminal ferroviário de abastecimento

Inspeção dos trava-quedas

Trava-queda para proteção localizada

Uso do trava-queda retrátil

Trava-queda para espaço confinado

Espaço confinado com escada

Trabalho em espaço confinado sem escada

Guincho para pessoas

Instruções de uso dos guinchos

Instruções para inspeção dos guinchos

Instruções para manutenção dos guinchos

Cadeira suspensa

Uso das cadeiras suspensas

Instrução para inspeção das cadeiras

Instruções para manutenção das cadeiras

Formas de fixação dos cabos de aço e cordas para cadeira suspensa

Trabalho em torres e estruturas

Características do trava-queda Y retrátil

Planejamento do trabalho

Trabalho em telhados

Planejamento do trabalho em telhado

Durante o trabalho

Linha de segurança

Cabo de aço

Uso do cabo de aço

Inspeção

Manutenção

Cordas de segurança

Uso das cordas de segurança

Inspeção

Manutenção

Inspeção de segurança

Conceito e importância

Tipos de inspeções

Inspeções de rotina (diárias)

Inspeções periódicas

Inspeções especiais ou antecipadas

Levantamento das causas dos acidentes

Prevenção de acidentes

O efeito dominó e os acidentes de trabalho

O que se pode fazer para evitar que os acidentes ocorram?

Acidentes típicos em trabalhos em altura

Norma NR 35 completa

Objetivo e Campo de Aplicação

Responsabilidades

Capacitação e Treinamento

Planejamento, Organização e Execução

Equipamentos de Proteção Individual, Acessórios e Sistemas de Ancoragem

Emergência e Salvamento

Glossário

Considerações gerais

Etapas básicas de primeiros socorros

Avaliação do local do acidente

Proteção do acidentado

Avaliação e exame do estado geral do acidentado

Exame do acidentado consciente

Exame do acidentado inconsciente

Funções, sinais vitais e de apoio

Temperatura corporal

Perda de calor

Febre

Pulso

Respiração

Pressão arterial

Dilatação e reatividade das pupilas

Cor e umidade da pele

Estado de consciência

Motilidade e sensibilidade do corpo

Colar cervical

Insolação

Ferimentos externos

Hemorragias

Hemorragia externa

Hemorragia interna

Amputação parcial

Amputação total

Hemorragia nasal

Queimaduras

Queimaduras elétricas

Queimaduras nos olhos

Desmaio

Convulsão

Lesões traumáticas de ossos, articulações e músculos

**Entorse** 

Distensão

Luxação

Lesões da coluna vertebral

Corpo estranho nos olhos

Intoxicações e envenenamentos

Estado choque

Choque elétrico

Parada cardiorrespiratória Massagem cardíaca - RCP

Picadas e ferroadas de animais peçonhentos

Técnicas para remoção e transporte de acidentados