



Centro de treinamento | MSA

A **MSA**, empresa sediada no Brasil há 46 anos, líder em diversos segmentos de EPI e monitoramento de gases, apresenta ao mercado um novo conceito em treinamento, com infraestrutura capaz de simular diversos espaços onde pode haver risco de queda em altura e simulador para espaço confinado.

O novo **Centro de Treinamento MSA** oferece a seus alunos, 10 cursos diferentes para o trabalho em altura e espaço confinado. Esses cursos tem como intuito capacitar os trabalhadores que o fazem a como se comportar em um ambiente de risco, assim como demonstrar os equipamentos adequados para esses locais.

A infraestrutura conta com:

- 1 sala de aula/ workshop com capacidade para até 50 pessoas;
- Simulador móvel para Espaço Confinado;
- Torre de treinamento projetada para até 30 pessoas fazendo simultaneamente práticas em altura, espaço confinado e acesso por cordas;
- Equipe de profissionais qualificada;
- 2 salas de aula com capacidade para até 20 alunos;
- 2 Postes de concreto
- Banheiros e vestiários feminino e masculino;
- Refeitório;





Além de contar com uma super infraestrutura para suprir as necessidades de seus alunos a MSA ainda disponibiliza aos alunos um material didático, com todo o conteúdo elaborado dentro das exigências normativas brasileiras e internacionais, conforme o curso realizado.

O Centro de Treinamento MSA, conta também com uma equipe de instrutores altamente qualificados para ministrar aulas teóricas e práticas, com mais de 1.000 itens de EPI's e EPC's disponíveis para a utilização nos cursos.

Em breve, a MSA estará fornecendo certificação ABENDI para cursos de Acesso por corda. Aguarde!

Acesse **www.MSAsafety.com** para conferir o calendário de cursos e faça um orçamento através **training.brasil@MSAsafety.com** ou marque uma visita.



Missão | MSA

A missão da MSA é criar condições necessárias para que homens e mulheres possam trabalhar com segurança e que, junto com suas famílias e em suas comunidades, possam viver com saúde no mundo inteiro.

Missão | MSA Training

A **MSA** é uma organização que está totalmente empenhada em proteger a saúde e a segurança dos nossos clientes e dedicamos inúmeras horas no desenvolvimento, teste e avaliação dos nossos produtos, para garantir que atingimos os nossos objetivos. Entendemos que não basta apenas ter produtos de excelente qualidade que atendam e superem as expectativas dos clientes e usuários, a responsabilidade da boa prática e uso adequado dos equipamentos é essencial para garantirmos nosso propósito.

O **MSA Training** tem como objetivo assegurar a todos os participantes um treinamento

ministrado em instalações adequadas e seguras, material didático completo e atualizado, instrutores experientes e capacitados, seguindo as exigências das Normas Vigentes e nas melhores práticas ao trabalho num ambiente seguro. Formar profissionais, que dentro das atividades do seu dia-a-dia, possam executar tarefas em segurança, que tenham condições de avaliar riscos, planejar métodos seguros de trabalho e eleger equipamentos adequados, preservando a integridade dos seus colaboradores. Por fim, colaborar na difusão e consolidação de conhecimento dos fundamentos de um trabalho seguro.



Índice

Trabalho em Altura I / NR35 - Habilitação	06
Trabalho em Altura II / NR35 – Supervisão	07
Trabalho em Altura III / NR35 – Competência	08
Inspeção de Equipamentos – Habilitação	09
Resgate Técnico em Altura	10
Espaços confinados / NR 33 – Trabalhador autorizado e vigia	11
Espaço Confinado / NR 33 – Supervisor	12
Acesso por Corda NÍVEL I	13
Acesso por Corda NIVEL II	14
Acesso por Corda NIVEL III	15

Trabalho em Altura I / NR35 – Habilitação

Curso:

NR. 35 I – Capacitação **Básica**

Objetivo:

Este treinamento visa capacitar através de conteúdo teórico e prático todo é qualquer profissional que realiza trabalhos em altura, seguindo as normas vigentes em nosso País.

Ao término do treinamento o profissional terá condições de cumprir com as práticas seguras do trabalho em altura e executar todas as manobras necessárias para desempenho de sua função.

Conteúdo:

- Informações Gerais;
- Informações normativas;
- Risco de uma queda e suas consequências;
- Equipamentos para trabalho em altura;
- Manobras de trabalho em altura;
- Inspeção de equipamentos;
- Resgate;
- Primeiros socorros.



Código	Descrição	Pré-requisitos	Carga horária
[BR_Srv055]	Trabalho em Altura I / NR 35 - Habilitação	Nenhum	8 Hrs

Trabalho em Altura II / NR35 – Supervisão

Curso

NR. 35 II – Capacitação **Avançada**

Objetivo:

Após este treinamento o profissional deverá ter condições de identificar deficiências em sistemas de proteção contra quedas e elaborar medidas corretivas assim como eleger todos os equipamentos proteção contra quedas adequadas para diferentes atividades em altura.

Conteúdo:

- Informações Gerais;
- Informações normativas;
- Risco de uma queda e suas consequências;
- Equipamentos para trabalho em altura;
- Equipamentos acessórios ou auxiliares;
- Nós;
- Manobras de trabalho em altura;
- Montagens de linhas de vida provisória;
- Inspeção de equipamentos;
- Resgate;
- Primeiros socorros.



Código	Descrição	Pré-requisitos	Carga horária
[BR_Srv056]	Trabalho em Altura II / NR 35 - Supervisão	Nenhum	16 Hrs

Trabalho em Altura III / NR35 – Competência

Curso

NR. 35 III - Competência para trabalho em altura

Objetivo:

Este profissional será capaz de atuar no planejamento, organização e execução do trabalho em altura, terá conhecimento aprofundado sobre legislação, compreenderá a hierarquia de controle de riscos, estará capacitado a conduzir inspeções formais em equipamentos e terá competência para fazer avaliação em sistemas de proteção contra quedas.

Conteúdo:

- Informações Gerais;
- Informações normativas;
- Gestão do trabalho em altura;
- Risco de uma queda e suas consequências;
- Equipamentos para trabalho em altura;
- Equipamentos acessórios ou auxiliares;
- Nós ;
- Manobras de trabalho em altura;
- Inspeção de equipamentos;
- Resgate;
- Primeiros socorros.



Código	Descrição	Pré-requisitos	Carga horária
[BR_Srv057]	Trabalho em Altura III / NR 35 - Competência	Ideal ter experiência anterior em Segurança do trabalho	24 Hrs

Inspeção de Equipamentos – Habilitação

Curso

Inspeção de Equipamentos - **Habilitação**

Objetivo:

Após os treinamentos estes profissionais estarão capacitados para conduzir todas as inspeções formais realizadas nos equipamentos de proteção contra quedas, ancoragens e acessórios.

Conhecera critérios de aprovação e descarte, assim como seus respectivos registros.

Conteúdo:

- Inspeção de equipamentos;
- Equipamentos de segurança para trabalho em altura;
- Equipamentos auxiliares;
- Inspeção de equipamentos.



Código	Descrição	Pré-requisitos	Carga horária
[BR_Srv058]	Inspeção de Equipamentos - Habilitação	Desejável curso de trabalho em altura I	8 Hrs

Resgate Técnico em Altura

Objetivo:

Serão apresentados sólidos embasamentos teóricos e práticos sobre os protocolos de segurança, questões organizacionais do grupo de resgate, competências específicas, procedimentos e equipamentos específicos para o resgate em altura. Os princípios e técnicas de ancoragens, nós, segurança com cordas, sistemas de subida e descida por cordas e sistemas de vantagem mecânica, transporte de maca no solo e na vertical.

Conteúdo:

Os alunos vivenciarão na prática os princípios e técnicas de ancoragens, nós, segurança com cordas, sistemas de subida e descida por cordas e sistemas complexos de redução mecânica, transporte de maca no solo e na vertical, montagem de linhas elevadas (tirolesas) para transporte de maca. Todo o treinamento é feito com inúmeros exercícios práticos em simulações.



Código	Descrição	Pré-requisitos	Carga horária
[BR_Srv059]	Resgate Técnico em Altura	nenhum	40 Hrs

Ao término desse curso o profissional receberá além da habilitação de Resgate Técnico em Altura, a habilitação em NR35 básico.

Espaços confinados / NR 33 – Trabalhador autorizado e vigia

Objetivo:

Após o treinamento estes profissionais serão capazes de estabelecer os requisitos mínimos para identificação de espaços confinados, reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos existentes, de forma a garantir a segurança e saúde dos trabalhadores que trabalhem direta ou indiretamente nestes locais.

Conteúdo:

Ofereceremos aos participantes um treinamento que atenderá integralmente as exigências da NR. 33 - Espaço Confinado, NBR 14787 e NBR - 14606. Fazendo uso de nosso simulador os participantes poderão viver experiências muito próximas da realidade e experimentar as dificuldades de trabalhar em um ambiente repleto de adversidades.

Todos participantes serão submetidos a constantes testes de aptidão física e psicológica, conseguirão reconhecer e manusear os mais diferentes tipos de equipamentos necessários para o trabalho em espaço confinado, por fim serão capazes de identificar e controlar os potenciais riscos das atividades.



Código	Descrição	Pré-requisitos	Carga horária
[BR_Srv060]	Espaços confinados / NR33 - Trabalhador autorizado e vigia	Nenhum	16 Hrs

Espaço Confinado / NR 33 – Supervisor

Objetivo:

Este treinamento tem como objetivo estabelecer os requisitos mínimos para identificação de espaços confinados, reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos existentes, de forma a garantir a segurança e saúde das pessoas que trabalhem direta ou indiretamente nestes locais. Os tópicos do conteúdo desse treinamento serão abordados com mais profundidade do que no treinamento, tendo em vista que o mesmo visa capacitar supervisores para esses trabalhos.

Conteúdo:

Ofereceremos aos participantes um treinamento que atenderá integralmente as exigências da NR. 33 - Espaço Confinado, NBR 14787 e NBR - 14606. Fazendo uso de nosso simulador os participantes poderão viver experiências muito próximas da realidade e experimentar as dificuldades de trabalhar em um ambiente repleto de adversidades.



Todos participantes serão submetidos a constantes testes de aptidão física e psicológica, conseguirão reconhecer e manusear os mais diferentes tipos de equipamentos necessários para o trabalho em espaço confinado, por fim serão capazes de identificar e controlar os potenciais riscos das atividades e proceder de maneira rápida e segura em situações de resgate.

Código	Descrição	Pré-requisitos	Carga horária
[BR_Srv061]	Espaços confinados / NR33 - Supervisor	Desejável curso de trabalhador autorizado e vigia.	40 Hrs

Acesso por Corda NÍVEL I

Objetivo:

Este treinamento é ministrado para todos aqueles que desejam se tornar escaladores industriais Nível I, dentro dos procedimentos estabelecidos pelas normas ABNT NBR 15475, NBR 15595, e NR-35.

Conteúdo:

- Conteúdo completo NR-35 trabalho em altura;
- Montagem do EPI;
- Verificação do equipamento;
- Nós e guarda da corda;
- Sistema de ancoragem básico;
- Ancoragem Pequena em Y;
- Descensão com chave de bloqueio;
- Ascensão • Mudanças de sentido;
- Descensão usando ascensores;
- Ascensão usando descensores;
- Passagem de nós (subir e descer);
- Desvio (subir e descer);
- Fracionamento (subir e descer);
- Transferência de cordas (subir e descer);
- Passagem de bordas (subir e descer);
- Passagem de protetor de cordas no meio (subir e descer);
- Progressão artificial;
- Progressão com Talabartes (demonstrar posição de trabalho) 15;
- Descendo.



Código	Descrição	Pré-requisitos	Carga horária
[BR_Srv061]	Acessor por Corda/ Nível I	Ter concluído o módulo de trabalho em altura NR -35. Neste curso o treinando recebe a habilitação NR.35 básico e acesso por cordas NI	40 Hrs

Acesso por Corda NIVEL II

Objetivo:

Este Curso é ministrado para todos aqueles que concluirão o Nível I e desejam se tornar escaladores industriais Nível II, dentro dos procedimentos estabelecidos pelas normas ABNT NBR 15475, NBR 15595 e NR-35. Após o curso o treinando estará capacitado para efetuar diferentes modalidades de resgates, acessos por cordas, conhecimentos sobre a legislação, requisitos de segurança e procedimentos de garantia de qualidade relacionados ao acesso por cordas.

Conteúdo:

- Montagem do EPI;
- Verificação do equipamento;
- Nós e guardar a corda;
- Sistema de ancoragem básico;
- Ancoragem Pequena em Y;
- Ancoragem Longa em Y;
- Fracionamento;
- Desvio;
- Recuperação de corda;
- Trabalho com restrição de queda;
- Montagem de linhas para movimentação horizontal e vertica;
- Tirolesa • Descensão – com chave de bloqueio;
- Ascensão;
- Mudanças de sentido;
- Descensão usando ascensores;
- Ascensão usando descensores;
- Passagem de nós (fazendo um nó largo isolado – para cima e para baixo);
- Desvio (subir e descer);
- Fracionamento subir e descer;

- Transferência de cordas (subir e descer);
- Passagem de bordas (subir e descer);
- Passagem de protetor de cordas no meio (subir e descer);
- Progressão artificial.

Resgate:

- Descendo;
- Subindo;
- Progressão artificial;
- Fracionamento pequeno;
- Desvio;
- Transferência entre cordas;
- Içamento básico;
- Içamento suspenso com corda extra;
- Içar e transferir a vítima.

Código	Descrição	Pré-requisitos	Carga horária
[BR_Srv063]	Acessor por Corda/ Nível II	Acessor por corda Nível I	40 Hrs

Acesso por Corda NIVEL III

Objetivo:

Este curso é ministrado para todos aqueles que concluirão o Nível II e desejam se tornar supervisores NIII. Após este curso o profissional estará capacitado para supervisionar diversas áreas de trabalho, possuirá responsabilidade em projetos com o uso de cordas.

Conteúdo:

- O candidato deve ser capaz de:
- Demonstrar todas as habilidades e conhecimentos exigidos para os profissionais de níveis 1 e 2;
- Demonstrar e analisar as possibilidades de situações de resgate inerentes à atividade e à supervisão destas;
- Supervisionar e comandar a execução das técnicas de resgate dos níveis 1 e 2;
- Movimentar objetos e pessoas dentro das limitações de segurança da atividade;
- Ter conhecimento da legislação pertinente e efetuar análises preliminares de risco.

Código	Descrição	Pré-requisitos	Carga horária
[BR_Srv063]	Acessor por Corda/ Nível III	Acessor por corda Nível II	48 Hrs



Contato direto



MSA Brasil

Avenida Roberto Gordon, 138
CEP: 09990-901 - Vila Nogueira
Diadema - SP
Tel.: +55 (11) 4070 5999
Fax: +55 (11) 4070 5990
e-mail: vendas@MSAsafety.com

MSA International

1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Phone + 1 412967 33 54
Fax: + 1 412967 34 51
e-mail: msa.international@MSAsafety.com

Acesse também:

youtube.com/user msavideosbrasil
facebook.com/MSASafetyBrasil
twitter.com/msaSafetyBrasil
revistaMSA.com.br



Revisão 01/2015 - Impressão 05/2015