

# MSA Training

PROGRAMAÇÃO 2018





# Treinamos para Proteger Vidas...

Nosso objetivo é 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 demais colaboradores.

O **MSA TRAINING** é a divisão da MSA empenhada na disseminação e consolidação dos conhecimentos do trabalho seguro. Como renomado provedor de equipamentos de proteção individual que somos, assumimos também o papel de educadores na busca contínua do aperfeiçoamento de práticas seguras de execução de trabalhos no ambiente industrial e por este meio, a conscientização dos trabalhadores e empresários brasileiros na redução dos índices de acidentes no trabalho.

Para tal feito, a divisão **MSA Training**, conta com instrutores experientes e capacitados, instalações adequadas para melhor aprendizado, material didático completo e atualizado em conformidade com as normas vigentes. Tudo isso executado em um ambiente seguro e harmonioso que propicia o aprendizado.

Estendemos o conceito e valores do **MSA Training** para treinamentos realizados em nossos clientes (*Treinamento In Company*).

Ajuda o aluno a:

- Atualizar-se em relação as mais recentes boas práticas, normas técnicas e expectativas de conformidade legais e regulatórias atuais;
- Progredir nas habilidades e conhecimentos necessários para identificar, gerenciar e reduzir o risco de acidentes, cumprindo obrigações legais de saúde e segurança;
- Replicar em seu ambiente de trabalho os ensinamentos adquiridos no curso;
- Auxiliar-nos na disseminação da cultura de segurança e na construção de um futuro mais responsável e seguro.

## + AUXÍLIO AO ALUNO

- Ambiente e metodologia de ensino que estimula a troca de experiência entre os profissionais;
- Cursos práticos, que incentivam o pensamento para a resolução de problemas existentes no ambiente de trabalho;
- Instrutores altamente capacitados que mesclam os conhecimentos teóricos e práticos com grande experiência em atividades e aplicações industriais;
- Salas de aula com capacidade para até 20 alunos;
- Sala para apresentações/Workshop com capacidade para 50 pessoas;
- Torre de treinamento de altura projetada para até 20 pessoas realizando atividades práticas simultaneamente;
- Banheiros e vestiários feminino e masculino;
- Refeitório.

## + INFRAESTRUTURA



## + DIGITAL

- Central do Aluno, espaço digital para obter informações sobre os históricos de cursos realizados;
- Informações completas e agendas atualizadas no site ([www.MSAsafety.com/Training](http://www.MSAsafety.com/Training));
- Compra online 100% segura pela plataforma SGS;
- MSA Training Club – Grupo interativo de alunos e profissionais da MSA para troca de informações profissionais.

## + CONHECIMENTO

- Oportunidade de conhecer e manusear as inovações e os lançamentos de produtos da MSA;
- Material didático de fácil entendimento com todo o conteúdo elaborado dentro das exigências normativas brasileiras e internacionais, conforme o curso realizado;
- Simulador móvel para espaços confinados;
- Visita à fábrica e acompanhamento ao processo produtivo;
- Visita aos laboratórios de teste e acompanhamento do processo de qualidade;
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) da mais alta qualidade.



# Habilitação para Trabalho em Altura

O treinamento NR-35 – Habilitação em Trabalho em Altura está em conformidade com o item 35.3 da Norma Regulamentadora 35 (NR35) e tem como finalidade educar os profissionais para prática de Segurança do Trabalho em Altura, bem como estabelecer os procedimentos necessários para a realização do trabalho, visando garantir a segurança e saúde dos trabalhadores envolvidos direta

ou indiretamente com esta atividade.

Em conformidade ao subitem 35.1.2 da Norma Regulamentadora 35 (NR35), considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de 2,00 m (dois metros) do nível inferior, onde haja risco de queda, sendo, portanto obrigatório o treinamento para todos os trabalhadores envolvidos com este tipo de atividade.

**PÚBLICO ALVO**



Este curso destina-se a qualquer tipo de profissional que realize sua função em uma altura superior a 2 metros.

**OBJETIVO DO TREINAMENTO**



Ao término do treinamento o participante estará capacitado a aplicar práticas seguras durante a realização dos trabalhos em altura em conformidade com os requisitos da NR35.

**CARGA HORÁRIA**



8 Horas – 1 Dia  
Início: 9hs  
Término: 18hs

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**



- Normas e Regulamentos Aplicáveis ao Trabalho em Altura;
- Análise de Risco e Condições Impeditivas;
- Riscos Potenciais Inerentes ao Trabalho em Altura e Medidas de Prevenção e Controle;
- Sistemas, Equipamentos e Procedimentos de Proteção Coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para o Trabalho em Altura: Seleção, Inspeção, Conservação e Limitação de uso;
- Acidentes Típicos em Trabalho em Altura;
- Condutas em Situações de Emergência Incluindo Noções Técnicas de Resgate e de Primeiros Socorros.

**PRÉ REQUISITOS**



- Apresentação do atestado de saúde ocupacional (ASO) ou atestado médico.

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

# NR 35



## Gestão SPIQ (Sistema de Proteção Individual Contra Quedas)

Quando não for possível evitar o trabalho em altura ou adotar sistemas de proteção coletiva, torna-se obrigatório à implantação de sistemas de proteção individual contra quedas. A elaboração destes tipos de sistemas de trabalho é responsabilidade do profissional qualificado em segurança do trabalho. Para implantação é necessário um bom conhecimento sobre todos os elementos que compõem o SPIQ: sistema de ancoragem,

elemento de ligação, equipamento de proteção individual. Cada um destes elementos apresenta uma grande diversidade de modelos e até mesmo funcionamento no momento da queda. Mediante esta complexidade, eleger corretamente estes elementos é uma tarefa que requer um grande embasamento técnico teórico e prático os quais são disseminados neste treinamento.

**PÚBLICO ALVO**  

 Este curso destina-se a profissionais técnicos e engenheiros da área de saúde e segurança do trabalho.

**CARGA HORÁRIA**  

 24 Horas – 3 Dias  
 Início: 9hs  
 Término: 18hs

**PRÉ REQUISITOS**  

- Apresentação do atestado de saúde ocupacional (ASO) ou atestado médico;
- Qualificação em segurança no trabalho.

**OBJETIVO DO TREINAMENTO**  

 Ao término do treinamento o participante estará capacitado a eleger diferentes sistemas de proteção individual contra quedas, definir diferentes tipos de sistemas de ancoragem, elementos de ligação e equipamento de proteção individual, levando em consideração diversos fatores tais como: a distância de queda livre, fator de queda, zona livre de queda, energia transmitida na queda e compatibilidade entre os elementos do SPIQ.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**  

- Hierarquia de Controle de Riscos;
- Aplicação de Diferentes Sistemas de Trabalho em Altura;
- Aplicação de Diferentes Tipos de Sistemas de Ancoragem;
- Aplicação de Diferentes Tipos de Elementos de Ligação;
- Tipos de Equipamentos de Proteção Individual;
- Inspeção em SPIQ;
- Sistemas de Resgate com Equipamentos de Pré-Engenharia.

Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



## Dimensionamento e Seleção de Sistema de Ancoragem em Conformidade com Anexo II da NR 35

A partir da inclusão do Anexo II - Sistema de Ancoragem na Norma Regulamentadora 35 (NR 35), a preocupação com as técnicas seguras de trabalho em altura, que até então limitava-se aos cinturões paraquedistas e elementos de ligação, estendeu sua abordagem englobando os dispositivos de ancoragem fabricados para este fim, como ancoragens estruturais, ancoragens diretamente na

estrutura e promoveu o cumprimento à NBR 16325-2 da ABNT com seus fundamentais parâmetros para a elaboração de projetos de linhas de vida e responsabilidades legais de projetistas, fabricantes e instaladores integrando a gestão SPIQ (Sistema de Proteção Individual Contra Quedas).



**PÚBLICO ALVO**  
Engenheiros, técnicos e demais profissionais que visam aprimorar-se sobre o tema.



**CARGA HORÁRIA**  
24 Horas – 3 Dias  
Início: 9hs  
Término: 18hs



**PRÉ REQUISITOS**  
• Conhecimento em projetos e cálculos estruturais.



**OBJETIVO DO TREINAMENTO**  
Serão apresentados sólidos embasamentos teóricos e práticos para dimensionamento, especificação e uso de sistemas de ancoragem para prevenção adequada dos riscos de quedas.  
Ao término do treinamento o participante estará capacitado a eleger e dimensionar dispositivos de ancoragem MSA Latchways® em conformidade ao Anexo II da NR 35, atribuir a devida importância às estruturas de aplicação dos dispositivos de ancoragem e suas particularidades e ter conhecimento de toda documentação necessária para a elaboração de projetos de linha de vida de acordo com a normativa vigente.



**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Hierarquia de Controle de Riscos;
- Normas e Regulamentos Aplicáveis;
- Sistemas de Ancoragem;
- Tipos e Particularidades de Linhas de Vida;
- Dimensionamento de Linhas de Vida;
- Técnicas de Elaboração e Instalação de Sistemas de Ancoragem.

Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Jul	Ago	Sep	Out	Nov	Dez
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

# NR 35



## I.E.P.Q - Inspeção de Equipamentos de Proteção Contra Quedas

A realização de inspeção em todos os componentes do sistema de proteção individual contra quedas é obrigatória segundo itens 35.5.6.1 e 35.5.6.2 da Norma regulamentadora 35 (NR35).

Devem-se registrar os resultados das inspeções na aquisição e periodicamente.

A capacidade de identificar deformidades e defeitos de funcionamento nos equipamentos eleitos para o trabalho em

altura, obtendo informações conclusivas sobre a aprovação ou rejeições destes equipamentos, torna-se uma competência necessária para gestão do SPIQ (Sistema de Proteção Individual Contra Quedas).

As inspeções visam garantir a rastreabilidade, confiabilidade e durabilidade dos equipamentos, assim como o bom funcionamento e atendimento os requisitos legais nacionais.

**PÚBLICO ALVO**  
Profissionais da área de saúde e segurança do trabalho.

**OBJETIVO DO TREINAMENTO**  
O curso de inspetor I.E.P.Q (Inspeção de Equipamentos de Proteção Contra Quedas) visa o atendimento aos itens normativos descritos na NR35 – Trabalho em Altura e prove ao participante a habilidade de inspecionar qualitativamente equipamentos de proteção contra quedas, definindo com criticidade a permanência ou descarte dos equipamentos assim como o registro formal dos resultados e periodicidades das inspeções.

**CARGA HORÁRIA**  
16 Horas – 2 Dias  
Início: 9hs  
Término: 18hs

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Recomendações Gerais de Inspeção;
- Referências Normativas;
- Tipos de Inspeções;
- Manutenção de Equipamentos;
- Planejamento e Prática de Inspeção.

**PRÉ REQUISITOS**  
Não há pré requisitos.

Janeiro							Fevereiro							Março							Abril							Maio							Junho						
dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					29	30	31				29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					





# Salvamento Técnico em Altura e Espaços Confinados

Em conformidade com os padrões NFPA da Escola Americana de Salvamento, para todo trabalho em altura deve existir um plano de ação, salvamento e resgate para que trabalhadores não permaneçam em suspensão após a retenção de queda. Conforme NR 33.1.2, Espaço Confinado é qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente

para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio. Em conformidade ao subitem 33.3.5 a atuação de trabalhadores neste ambiente requer um treinamento obrigatório. Adicionalmente, um plano de ação, salvamento e resgate para este típico ambiente faz-se necessário. Treinamento conforme nova norma de resgate.

**PÚBLICO ALVO**  
  
 Brigadistas, técnicos e engenheiros de segurança que executam supervisão e trabalhos de salvamento.

**OBJETIVO DO TREINAMENTO**  
 Este treinamento caracteriza-se por um modelo híbrido de resgate em altura e espaços confinados. Ao término do treinamento o participante estará capacitado à elaborar planos e aplicar práticas seguras de prevenção e salvamento em altura e espaços confinados dentro de suas organizações.



**CARGA HORÁRIA**  
  
 40 Horas – 5 Dias  
 Início: 9hs  
 Término: 18hs

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**  
  

- Fundamentos e Procedimentos de Resgate em Altura;
- Simulações de Resgate em Altura;
- Fundamentos e Procedimentos de Resgate em Espaços Confinados;
- Simulações de Resgate em Espaços Confinados;
- Durante a execução da parte prática, os participantes serão submetidos a situações que simulam condições realísticas e deparados com condições que estimulam a necessidade de tomadas de decisões rápidas e precisas.

**PRÉ REQUISITOS**  
  

- Apresentação do atestado de saúde ocupacional (ASO); ou atestado médico;
- Noções NR35 e NR33.

Janeiro							Fevereiro							Março							Abril							Maio							Junho						
dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb
1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					29	30	31				29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					
Julho							Agosto							Setembro							Outubro							Novembro							Dezembro						
dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					29	30	31				29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					

# NR 33



## Espaço Confinado NR33 –Trabalhador Autorizado e Vigia

Conforme NR 33.1.2, Espaço Confinado é qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio. Em conformidade ao subitem 33.3.5 a atuação de trabalhadores

neste ambiente requer um treinamento obrigatório. A Norma Regulamentadora 33 (NR33) apresenta dois treinamentos distintos, sendo o primeiro para Trabalhadores Autorizados e Vigias, e o segundo curso para os Supervisores de Entrada. Este escopo corresponde ao primeiro grupo.

**PÚBLICO ALVO**  
Profissionais que irão acessar o espaço confinado e/ou permanecerão fora do espaço confinado, desempenhando a função de vigia.

**OBJETIVO DO TREINAMENTO**  
Tem como finalidade educar os profissionais que acessam ou vigiam os espaços confinados a estabelecerem os procedimentos necessários para a realização do trabalho, visando garantir a segurança e saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade.

**CARGA HORÁRIA**  
16 Horas – 2 Dias  
Início: 9hs  
Término: 18hs

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Normas e Regulamentos Aplicáveis ao Trabalho em Espaços Confinados;
- Análise de Riscos e Condições Impeditivas;
- Medidas de Prevenção e Controle;
- Seleção, Uso e Cuidados Adequados dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) para Trabalhos em Espaços Confinados;
- Noções de Resgate em Espaços Confinados.

**PRÉ REQUISITOS**

- Apresentação do atestado de saúde ocupacional (ASO) ou atestado médico.

Janeiro							Fevereiro							Março							Abril							Maio							Junho																				
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb														
	1	2	3	4	5	6					1	2	3				1	2	3				1	2	3	4				1	2	3	4				1	2	3	4				1	2	3	4								
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	1	4	5	6	7	8	9														
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
28	29	30	31				25	26	27	28				25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30														
Julho							Agosto							Setembro							Outubro							Novembro							Dezembro																				
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sáb														
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7							
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21							
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28							
29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31											

OBS: O Treinamento NR33 - Trabalhador e Vigia é realizado em conjunto com o treinamento NR-33 Supervisor, mas com a carga horária de 16 horas.





# Espaço Confinado NR33 – Supervisor

Conforme NR 33.1.2, Espaço Confinado é qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio. Em conformidade ao subitem 33.3.5 a atuação de trabalhadores neste ambiente requer um treinamento

obrigatório.

A Norma Regulamentadora 33 (NR33) apresenta dois treinamentos distintos, sendo o primeiro para Trabalhadores Autorizados e Vigias, e o segundo curso para os Supervisores de Entrada. Este escopo corresponde ao segundo grupo.

Em conformidade com a NBR 16577:2017.

**PÚBLICO ALVO**



Profissionais responsáveis pelo preenchimento e assinatura da Permissão de Entrada e Trabalho (PET).

**OBJETIVO DO TREINAMENTO**



Tem como finalidade educar os profissionais que supervisionam os espaços confinados a estabelecerem os procedimentos necessários para a realização do trabalho, visando garantir a segurança e saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade.

**CARGA HORÁRIA**



40 Horas – 5 Dias  
Início: 9hs  
Término: 18hs

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**



- Normas e Regulamentos Aplicáveis ao Trabalho em Espaços Confinados;
- Análise de Riscos e Condições Impeditivas;
- Medidas de Prevenção e Controle;
- Seleção, Uso e Cuidados Adequados dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) para Trabalhos em Espaços confinados;
- Aprofundamento nos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) para Trabalhos em Espaços Confinados;
- Fundamentos de Resgate em Espaços Confinados.

**PRÉ REQUISITOS**



- Apresentação do atestado de saúde ocupacional (ASO) ou atestado médico.

Janeiro												Fevereiro												Março												Abril												Maio												Junho											
dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb																							
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7																							
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14																							
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21																							
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28																							
29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31																											

OBS: O treinamento NR-33 Supervisor é realizado em conjunto com o treinamento NR33 - Trabalhador e Vigia, mas com a carga horária maior, de 40 horas.



# Conceitos e Calibração de Detecção de Gases

A recente atualização da NBR16577, a qual substituiu a antiga NBR14787, trouxe modernização e atualização de terminologias tornando-as mais claras além de explorar com maior profundidade o tema detecção de gases e a correta utilização dos instrumentos e identificação/avaliação por parte dos profissionais envolvidos, dos gases presentes no ambiente. Para atendimento a Norma se torna imprescindível a capacitação

dos profissionais quanto as tecnologias embarcadas e as diversas formas de avaliação e monitoramento em espaços confinados e atmosferas potencialmente explosivas. Somente a capacitação do profissional propiciará o correto ajuste e calibração dos instrumentos aproveitando ao máximo as tecnologias disponíveis e a consequente segurança a que este se propõe.



## PÚBLICO ALVO

Instrumentistas, técnicos e engenheiros de segurança.



## CARGA HORÁRIA

16 Horas – 2 Dias  
Início: 9hs  
Término: 18hs



## PRÉ REQUISITOS

- Noções de NR33, espaços confinados e áreas classificadas.

## OBJETIVO DO TREINAMENTO

Capacitar profissionais quanto as terminologias, tecnologias dos mais diversos tipos de sensores de gases e seu princípio de funcionamento de forma a tornar mais objetiva e segura a definição da tecnologia a ser utilizada para cada aplicação bem como, habilitar ao uso e configurações dos instrumentos de detecção de gases tornando seu uso seguro e de acordo com as melhores práticas.



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Fundamentos de Atmosfera Explosivas;
- Fundamentos da Legislação NR33 e NBR16577;
- Avaliação Atmosférica;
- Tipos e Particularidades do Detectores de Gases;
- Prática de Configuração, Teste de Resposta e Substituição de Sensores;
- Boas Práticas em Detecção de Gases;
- Rede Brasileira de Calibração.



Janeiro							Fevereiro							Março							Abril							Maio							Junho																				
dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb														
	1	2	3	4	5	6								1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7							
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14							
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21							
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28							
29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31				



## Preparatório para Certificação de Acesso Por Cordas

A técnica de acesso por cordas é aplicada a atividades que se encontram em locais elevados ou ambientes confinados, por exemplo, nos serviços de inspeção, montagem, fabricação, manutenção e operação de estruturas metálicas, pontes, navios, plataformas de petróleo, entre outros.

No que diz respeito à regulamentação, duas normas merecem destaque: NR34 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na

Indústria da Construção e Reparação Naval e NR35 – Trabalhos em Altura que remetem a NBR15475 que por sua vez, estabelece uma sistemática para a qualificação e verificação de profissionais de acesso por cordas por um organismo de certificação. A certificação nesta Norma dá ao profissional um atestado de competência geral em acesso por corda.

### PÚBLICO ALVO



NÍVEL 1	Profissionais de diversas áreas que buscam capacitação profissional para realizar trabalho com acesso por corda
NÍVEL 2	Profissionais com qualificação profissional nível 1 e que pretendem evoluir para o nível 2
NÍVEL 3	Profissionais com qualificação profissional nível 2 e que pretendem evoluir para o nível 3

### PRÉ REQUISITOS

- Apresentação do atestado de saúde ocupacional (ASO) ou atestado médico;
- Requisitos listados acima conforme cada nível de certificação apresenta os seus respectivos requerimentos:



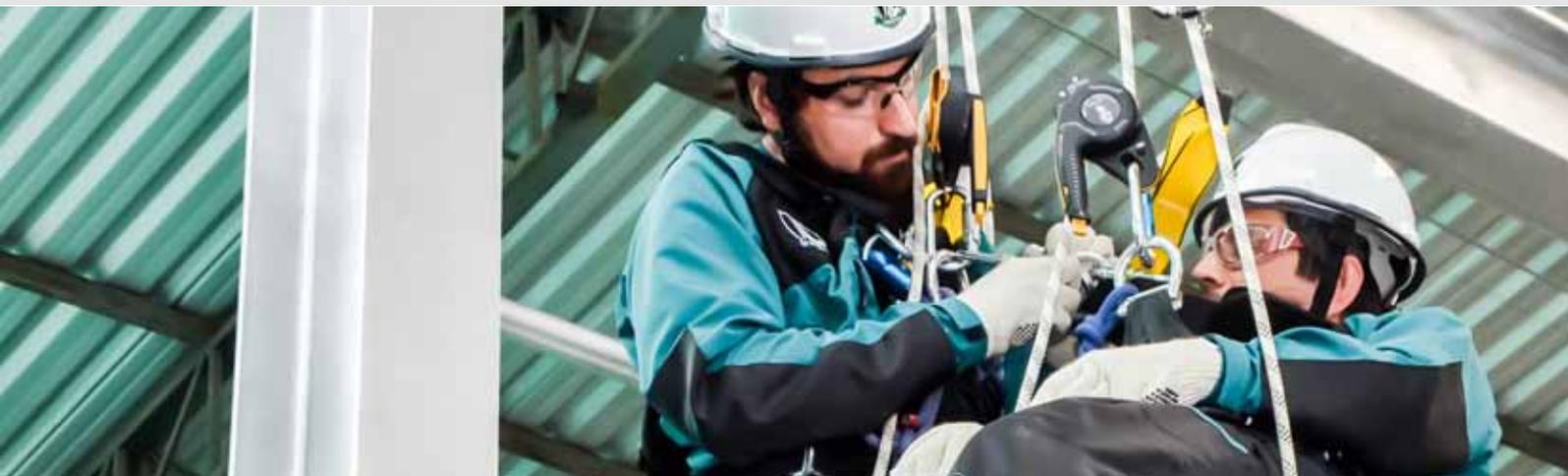
NÍVEL 1	Histórico escolar ou diploma de conclusão – mínimo Ensino Fundamental
NÍVEL 2	Histórico escolar ou diploma de conclusão – mínimo Ensino Fundamental Certificado de Treinamento em Acesso Por Corda Nível 1 válido
NÍVEL 3	Histórico escolar ou diploma de conclusão – mínimo Ensino médio Certificado de Treinamento em Acesso Por Corda Nível 2 válido



### CARGA HORÁRIA

40 Horas – 5 Dias - Treinamento Preparatório  
8 Horas – 1 Dia - Exame de Qualificação

Início: 9hs Término: 18hs  
Início: 9hs Término: 18hs



### OBJETIVO DO TREINAMENTO

O treinamento objetiva preparar os participantes para o exame de qualificação de acessos por cordas conforme normativas ABNT NBR 15475.



### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Segue abaixo as habilidades treinadas nos respectivos níveis para a aplicação nas certificações:



Habilidades Treinadas	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Práticas de Acesso, Progressão e Transferência de Cordas - Nível Básico	X	X	X
Execução de Auto Resgate	X	X	X
Inspeção do Equipamento Pessoal	X	X	X
Participação de Resgates - Sob a Orientação de um Nível 3	X	X	
Conhecimentos de Sistemas de Redução Mecânica	X	X	X
Práticas de Acesso, Progressão e Transferência de Cordas - Nível Int.		X	X
Primeiros Socorros		X	X
Conhecimentos Normativos e Legislação Aplicada a Acesso por Cordas		X	X
Práticas de Acesso, Progressão e Transferência de Cordas - Nível Avançado			X
Conhecimentos sobre Análise de Riscos			X
Responsabilização por Planejar e Executar Trabalhos de Acesso por Cordas			X





# Programa de Proteção Auditiva

No ambiente de trabalho, a exposição frequente aos ruídos de alta intensidade, vão, abruptamente em alguns casos, ou gradativamente em outros, reduzindo nossa habilidade auditiva por meio de um processo irreversível. Por esta razão, conhecer

os conceitos sobre som, ruídos, riscos envolvidos à exposição e as possibilidades de realizar a apropriada ação preventiva são essenciais para as empresas elaborarem seus respectivos programas de conservação auditiva.



**PÚBLICO ALVO**  
Este curso destina-se a técnicos e engenheiros de segurança, médico do trabalho e fonoaudiólogos.



**OBJETIVO DO TREINAMENTO**  
Capacitar os participantes a eleger adequadamente os equipamentos de proteção auditiva e elaborar um Programa de Proteção Auditiva em conformidade com as exigências da legislação brasileira.



**CARGA HORÁRIA**  
8 Horas – 1 Dia  
Início: 9hs  
Término: 18hs



**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Conceito Básico de Acústica e Vibração;
- Efeitos do Ruído e Vibração no Homem;
- Instrumentação para Medição de Ruído - Protetores Auditivos;
- Elaboração de um PPA – Programa de Proteção Auditiva.



**PRÉ REQUISITOS**  
Não há pré requisitos.

Janeiro							Fevereiro							Março							Abril							Maio							Junho																																														
dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb																																								
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	8	9																			
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	21	22	23	24	25	26	27	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30																																			
28	29	30	31	25	26	27	28	25	26	27	28	29	30	31	29	30	27	28	29	30	31	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30																																																

Julho							Agosto							Setembro							Outubro							Novembro							Dezembro						
dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8
8	9	10	11	12	13	14	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15
15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22
22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29					
29	30	31	26	27	28	29	30	31	30	28	29	30	31	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29											



# Programa de Proteção Respiratória

O sistema respiratório é a principal via de contato com substâncias nocivas. Apesar de possuir defesas naturais, o grau de tolerância do homem, à sua exposição a gases tóxicos, vapores e partículas e, ainda, à deficiência de oxigênio, é limitado. Algumas substâncias podem prejudicar, ou mesmo destruir, partes do trato respiratório, enquanto que outras podem ser absorvidas pela corrente sanguínea, gerando danos aos demais órgãos do corpo humano. Em diversos ambientes de trabalho torna-se impossível a

eliminação completa do risco de contaminantes sendo, portanto necessário a utilização dos equipamentos de proteção respiratória. Devido a este fato, o conhecimento apurado dos riscos oferecidos por uma determinada substância química, bem como as condições específicas do local e as limitações do usuário e dos equipamentos, possibilitarão ao profissional de segurança eleger o sistema de proteção respiratório mais adequado em conformidade as exigências normativas da NBR12543.

## PÚBLICO ALVO



Profissionais técnicos e engenheiros de segurança, médico do trabalho e outros profissionais.

## OBJETIVO DO TREINAMENTO

Capacitar os participantes a eleger adequadamente os equipamentos de proteção respiratória e elaborar um Programa de Proteção Respiratória em conformidade com as exigências da legislação brasileira.



## CARGA HORÁRIA



16 Horas – 2 Dias  
Início: 9hs  
Término: 18hs

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Principais Tópicos sobre Legislação Brasileira sobre Proteção Respiratória;
- Conceitos Básicos sobre Proteção Respiratória;
- Seleção de Respiradores;
- Uso e Manutenção dos Equipamentos de Proteção Respiratória;
- Elaboração de um PPR;
- Teste de Vedação de Respiradores;
- Acompanhamento do Processo Produtivo de Respiradores;
- Acompanhamento dos Testes de Respiradores.



## PRÉ REQUISITOS



Não há pré requisitos.

Janeiro							Fevereiro							Março							Abril							Maio							Junho																																																																																																																																																																			
dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Julho							Agosto							Setembro							Outubro							Novembro							Dezembro																																																																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31





## M.E.R.I.T – Revisão e reparo de Trava Quedas Retrátéis

De acordo com a NBR14628, os trava quedas retrátéis são passivos de manutenções que devem ocorrer em período não superior a 12 meses da data do primeiro uso.

Para a realização das manutenções e/ou recertificação, o item 7 letra r da NBR14628 define que o trava queda retrátil deve ser enviado para o fabricante ou empresa por ele indicada para este fim.

Devido a uma construção modular e um número mínimo de

componentes de reposição dos seus trava quedas retrátéis, a MSA Latchways® inovou e criou o método nomeado **CLIENTE REPARADOR** no qual a inspeção e manutenção destes produtos são realizadas pelo próprio cliente de uma forma muito mais simples e rápida, assim como torna-o responsável por todo o gerenciamento do processo de recertificação formal do seu parque instalado de trava quedas.



### PÚBLICO ALVO

Profissionais que pretendem realizar o gerenciamento de recertificação e reparo dos Trava Quedas retrátéis MSA Latchways® do seu respectivo parque instalado.

### OBJETIVO DO TREINAMENTO

Ao término do treinamento o participante estará capacitado e autorizado a realizar a inspeção formal e reparos dos trava quedas retrátéis MSA Latchways®  
Título nominal intransferível vinculado à empresa que o profissional trabalha.



### CARGA HORÁRIA

4 Horas para cada modelo de Trava Quedas – 1/2 Dia  
Início: 9hs  
Término: 13hs

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceitos Gerais sobre Elementos de Ligação;
- Conceitos sobre os Trava Quedas Retrátéis;
- Apresentação dos Trava Quedas Retrátéis MSA Latchways®;
- Procedimentos de Inspeção e Reparo dos Trava Quedas Retrátéis MSA Latchways®;
- Gerenciamento do Processo de Recertificação Formal;
- Exercício Prático de Desmontagem, Montagem dos Trava Quedas com Avaliação Teórica e Prática.



### PRÉ REQUISITOS

- Pré aprovação da MSA.

Janeiro							Fevereiro							Março							Abril							Maio							Junho																				
dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb														
	1	2	3	4	5	6															1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7							
7	8	9	10	11	12	13	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14							
14	15	16	17	18	19	20	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21							
21	22	23	24	25	26	27	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28							
28	29	30	31				29	30	31					29	30	31					29	30						29	30						29	30						29	30						29	30					
Julho							Agosto							Setembro							Outubro							Novembro							Dezembro																				
dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb	dom	seg	ter	quar	qui	sext	sáb														
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7														
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14														
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21														
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28														
29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31																		



# MSA Training – In Company

Além dos treinamentos regulares desenvolvidos e aplicados no seu Centro de Treinamento, a MSA estende o seu conceito de disseminação dos conhecimentos do trabalho seguro para treinamentos realizados nas dependências do cliente.

Além dos treinamentos padronizados, oferecemos também a opção da elaboração, em conjunto com o cliente, de um treinamento totalmente customizado em escopo técnico, estrutura física e horários de realização.



## PÚBLICO ALVO

Engenheiros e Técnicos de segurança, brigadistas e demais profissionais.

## OBJETIVO DO TREINAMENTO

Oferecer aos clientes a conveniência de realizar os treinamentos MSA em suas próprias dependências no formato mais adequado as suas necessidades.



## PRÉ REQUISITOS

- Uma sala para acomodação dos participantes;
- Um espaço para realização da parte prática (dependendo do escopo do treinamento);
- Para a realização da parte prática do treinamento é exigida a apresentação do atestado de saúde ocupacional (ASO) ou atestado médico.

## OPÇÕES DE TREINAMENTO

Curso	Carga Horária	Detalhes (página)
NR35 - Trabalho em Altura – Habilitação	8h	4
NR35 - Gestão SPIQ	24h	5
NR 35 - Dimensionamento e Seleção de Sistema de Ancoragem - Anexo II	24h	6
NR35 - IEPQ - Inspeção de equipamentos	16h	7
NR33 - Espaço Confinado - Supervisor	40h	10
NR 33 - Espaço Confinado - Trabalhador autorizado e Vigia	16h	9
NR35 e NR33 - Salvamento Técnico em Altura	40h	8
Programa de Proteção Auditiva	8h	14
Programa de Proteção Respiratória	16h	15
Conceitos e Calibração de Detecção de Gases	16h	11
MERIT - Revisão e reparo de Trava Quedas Retráteis MSA	4h	17
Opção Customizada	À definir	





# VEJA COMO É FÁCIL SE INSCREVER NOS CURSOS DO CENTRO DE TREINAMENTO MSA

**PASSO 1**



Acesse [www.MSAsafety.com/training](http://www.MSAsafety.com/training) e clique em **"Compre Aqui"** (você será encaminhado para o site da SGS Cursos).

**PASSO 2**

Escreva no campo **"encontre seu curso"**, o curso desejado e clique em pesquisar:



**PASSO 3**

Selecione o curso:



**PASSO 4**

Selecione o local e a melhor data para iniciar o curso, e clique em **"Faça Sua Matrícula"**:

**PASSO 5**

Confira os dados da compra no carrinho, e clique em **"Finalizar Compra"**:

**PASSO 6**

Se identifique ou realize seu primeiro cadastro

**PASSO 7**

Escolha a forma de pagamento, preencha os dados necessários e clique em **"Confirmar Pagamento"**.





#### 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: info.br@MSAsafety.com.br

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
USA  
Phone + 1 412 967 33 54  
Fax : + 1 412 967 34 51  
e-mail: msa.international@msasafety.com

#### Acesse também:

[youtube.com/user msavideosbrasil](https://www.youtube.com/user/msavideosbrasil)  
[facebook.com/MSASafetyBrasil](https://www.facebook.com/MSASafetyBrasil)  
[twitter.com/msaSafetyBrasil](https://twitter.com/msaSafetyBrasil)  
[revistaMSA.com.br](http://revistaMSA.com.br)

