



WSM[®]
ALTURA SEGURA

**ALPINISMO
+ RESGATE**

PROJETOS



L I N H A S D E V I D A
A N C O R A G E N S
I N S P E Ç Õ E S



WSM[®]
ALTURA SEGURA

**PROJETOS
CURSOS
SERVIÇOS**

Idealizada com o objetivo de prover soluções seguras para trabalhos em altura, resgates técnicos e espaços confinados, hoje atendemos com sucesso empresas dos mais diversos ramos de atividades em todo o território nacional. Com excelência atestada por clientes, fornecedores e parceiros, somos reconhecidos pelo nosso vasto conhecimento técnico aplicado!

“PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO, EXECUÇÃO E QUALIDADE SÃO DIRETRIZES FUNDAMENTAIS DA NOSSA MARCA”



Willian Alves Fundador / Diretor WSM[®]

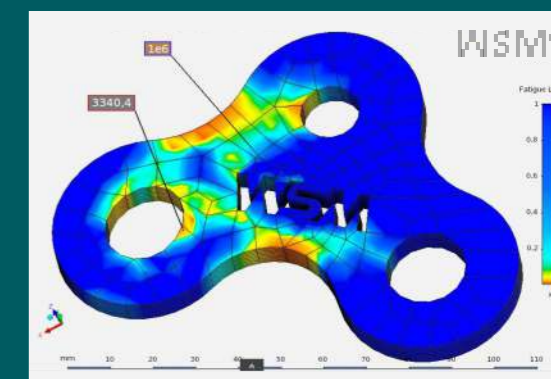
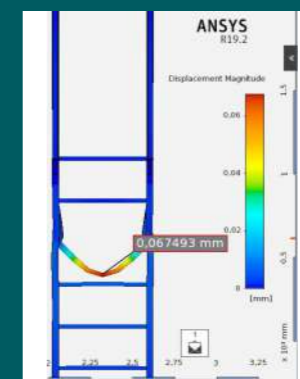
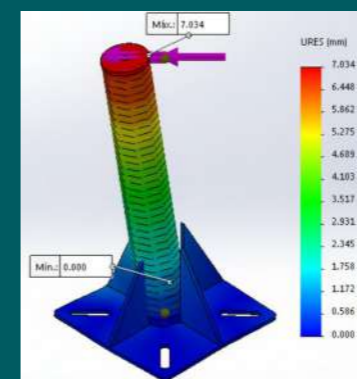
WSM[®] PROJETOS

WSM[®] EMPRESA

FORMAÇÃO E EQUIPE
SGI - SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO

WSM[®] LINHAS DE VIDA | ANCORAGENS | INSPEÇÕES

LAJES
OVERHEAD
SILOS E ARMAZÉNS
TELHA TRAPEZOIDAL / ZIPADA
CARGA E DESCARGA (PÓRTICO)
CARGA E DESCARGA (TRILHO – LVHT)
ESCADAS FIXAS DO TIPO MARINHEIRO
PONTO FIXO TIPO A1
INSPEÇÕES PERIÓDICAS E TESTES – SPIQ



INSTALAÇÃO / CAPACITAÇÃO / INSPEÇÃO

ATENDIMENTO + 55 (11) 4837-5680 contato@wsmalturasegura.com.br



WSM[®] EMPRESA

TRABALHO E RESGATE EM ALTURA E ESPAÇO CONFINADO

DESDE 2010
A WSM[®] atua com sucesso
nos setores público e privado
em todo território nacional.

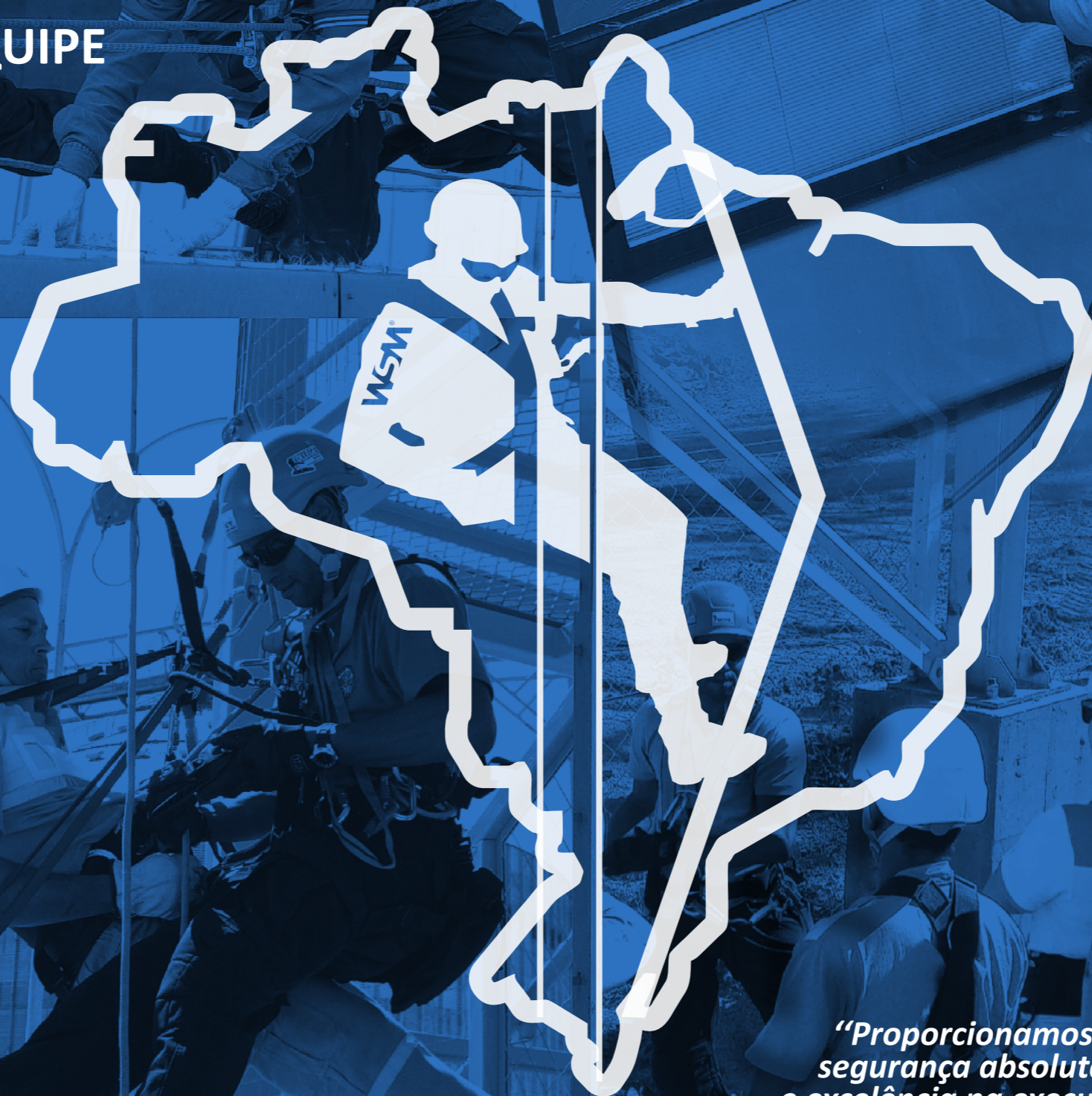


WSM[®] FORMAÇÃO E EQUIPE

Com larga experiência de campo e grande embasamento técnico, oferecemos: Projetos e Instalação de sistemas de proteção contra quedas, Cursos de Capacitação e Treinamento para Trabalho e Resgate e Serviços especializados de Alpinismo Industrial com destaques em; montagem e desmontagem de estruturas e limpezas técnicas com alto grau de complexidade sejam em altura ou em espaços confinados.

Contamos hoje com mais de mil alunos certificados e novas turmas em andamento; além de mais de cinco mil horas de trabalho em atividades de risco, nos mais diversos ramos de atuação sem registro de acidente ou incidente.

Nosso time é formado por técnicos capacitados e treinados sob rígidos protocolos de normas e metodologias nacionais e internacionais.



WSM[®] SGI SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA

Os nossos processos possuem certificação ISO 9001 e ISO 45001 "QUALIDADE, SAÚDE E SEGURANÇA OCUPACIONAL" para padronização e controle de cada etapa, com foco na melhoria contínua e na manutenção do alto padrão de serviços prestados.

A WSM[®] hoje é referência em Projetos, Treinamentos e Trabalhos especializados em Altura, Espaços Confinados e Resgate.

*"Proporcionamos
segurança absoluta
e excelência na execução
de serviços de risco!"*

Para mais informações
visite o nosso site

**PROJETOS
CURSOS
SERVIÇOS**

wsmalturasegura.com.br

ATENDIMENTO: + 55 (11) 4837-5680
contato@wsmalturasegura.com.br

WSM[®] CREDENCIAIS





WSM® PROJETOS

SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS DE ALTURA

WSM® PROCESSOS

Todos os processos de desenvolvimento, fabricação e instalação dos nossos dispositivos de ancoragem, componentes e acessórios, passam por rigorosos padrões de controle de qualidade com profissionais treinados e capacitados para inspecionar, acompanhar e avaliar tecnicamente todas as etapas.



WSM® QUALIDADE

Utilizamos materiais de altíssima qualidade e de fabricação própria, testados e laudados conforme as Normas Brasileiras, por laboratório credenciado pelo INMETRO e conceituado como um dos maiores da América Latina.



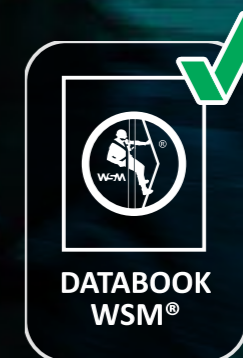
WSM®
ESPECIALIDADES

INDÚSTRIA
AGRONEGÓCIO
CONSTRUÇÃO CIVIL
TELECOMUNICAÇÕES
PROJETOS ESPECIAIS

WSM® LINHAS DE VIDA PONTOS DE ANCORAGEM INSPEÇÕES PERIÓDICAS

- LAJES
- OVERHEAD
- SILOS E ARMAZÉNS
- TELHA TRAPEZOIDAL / ZIPADA
- CARGA E DESCARGA - PÓRTICO
- CARGA E DESCARGA - TRILHO / LVHT
- ESCADAS FIXAS TIPO MARINHEIRO
- PONTOS DE ANCORAGEM - TIPO A1
- INSPEÇÕES PERIÓDICAS E TESTES - SPIQ (SISTEMAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONTRA QUEDAS)

Trabalhamos com soluções customizadas e nossos clientes tem participação ativa em todo o processo, desde a elaboração até a finalização da instalação com a entrega formal de documentos.



DATABOOK PROJETOS: O CLIENTE RECEBE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIGITAL COM INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO, PASSO-A-PASSO DE CADA PONTO INSTALADO, CERTIFICADOS DE QUALIDADE DOS MATERIAIS, LAUDOS DE RESISTÊNCIA ESTÁTICA PARA USO DO SISTEMA, CÁLCULOS MECÂNICOS, ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), PLANOS DE RESGATES E MANUAIS DE USO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA.

DATABOOK INSPEÇÃO: APÓS A FINALIZAÇÃO DAS INSPEÇÕES PERIÓDICAS, O CLIENTE RECEBERÁ UM DATABOOK FOTOGRÁFICO DIGITAL DE TODOS OS SISTEMAS INSPECIONADOS, BEM COMO QUAISQUER EVIDÊNCIAS DE POSSÍVEIS NÃO CONFORMIDADES, CRITÉRIOS DE AVALIAÇÕES ADOTADOS E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) – JUNTO AO CREA. A INSPEÇÃO É OBRIGATÓRIA A CADA 12 MÊSES!

CAPACITAÇÃO OBRIGATÓRIA: A WSM® FORNECE AO FINAL DA INSTALAÇÃO, O TREINAMENTO PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA: CAPACITAÇÃO PARA TRABALHOS EM ALTURA, CONFORME DETERMINAÇÃO DA NR-35. O USUÁRIO AUTORIZADO, CAPACITADO E UTILIZANDO OS EPI'S OBRIGATÓRIOS PARA TRABALHOS EM ALTURA, PODERÁ REALIZAR SUAS ATIVIDADES COM TOTAL SEGURANÇA.

WSM® LAJES LINHA DE VIDA

O dispositivo de ancoragem permanente de cobertura de lajes, é um sistema de linha de vida horizontal flexível fixo de proteção coletiva contra quedas de altura. Instalado sobre a cobertura de prédios e estruturas em laje, oferece uma solução perfeita de segurança aos trabalhadores que executam atividades rotineiras e não rotineiras de manutenção, limpeza e inspeções diversas.

“Um dos principais componentes do sistema é o Absorvedor de Energia, que tem como principal objetivo reduzir o impacto na estrutura e no usuário.”

A fixação dos dispositivos podem ser através de chumbadores químicos e/ou mecânicos, e todos os componentes primários são fabricados em aço INOX.”

**EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS:
NR-18, NR-35 e ABNT NBR 16325:2
TIPO C**

INSPEÇÃO: ANUAL OBRIGATÓRIA!



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE AMBIENTES

WSM® LAJES LINHA DE VIDA

PRINCIPAIS COMPONENTES DO SISTEMA:

**CABO DE AÇO Ø8 mm ALMA DE AÇO *INMETRO
CHUMBADORES QUÍMICOS / MECÂNICOS
POSTES E SUPORTES DE ANCORAGEM COM BASE UNIVERSAL
ANCORAGENS DE EXTREMIDADE / INTERMEDIÁRIAS
ABSORVEDOR DE ENERGIA / TENSIONADOR
POLIA PASSANTE (USO INDIVIDUAL)**

**USO DE EPIS E
CINTURÃO TIPO
PARAQUEDISTA
É OBRIGATÓRIO
E COMPÕE O
SISTEMA!**



WSM® OVERHEAD LINHA DE VIDA

A Linha de Vida Horizontal Flexível *Overhead* é um sistema de proteção permanente contra quedas de altura. Composto por Cabo(s) de aço fixado(s) acima da cabeça e com o auxílio de ancoragens móveis de uso individual, até quatro trabalhadores podem realizar tarefas simultaneamente com agilidade e segurança.

“Aplicável em diversas áreas industriais, a LVO é uma solução extremamente versátil, que oferece uma amplitude muito segura ao trabalhador e à empresa.”

A fixação das ancoragens de extremidade e ancoragens intermediárias se dão através de Chumbadores Químicos em concreto ou por Transfixação em vigas de aço ou madeira. Nosso sistema ABS absorvedor de impacto, Tensionador, Cabo de Aço e demais componentes são todos fabricados em aço INOX para maior durabilidade.

**EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS:
NR-18, NR-35 e ABNT NBR 16325:2
TIPO C**

INSPEÇÃO: ANUAL OBRIGATÓRIA!



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE AMBIENTES

WSM® OVERHEAD LINHA DE VIDA

PRINCIPAIS COMPONENTES DO SISTEMA:

CABO DE AÇO Ø8 mm ALMA DE AÇO *INMETRO
CHUMBADORES QUÍMICOS / MECÂNICOS
ANCORAGEM DE EXTREMIDADE
ANCORAGENS INTERMEDIÁRIAS
ABSORVEDOR DE ENERGIA
TENSIONADOR
POLIA PASSANTE

USO DE EPIS E
CINTURÃO TIPO
PARAQUEDISTA
É OBRIGATÓRIO
E COMPÕE O
SISTEMA!



WSM® SILOS E ARMAZÉNS LINHA DE VIDA

Os trabalhos que necessitam de acesso no interior de silos e armazéns para realização de atividades rotineiras, é considerado um dos maiores desafios para as empresas que possuem esses tipos de construções.

“Acidentes em locais caracterizados como “espaços confinados” estão entre as atividades com mais acidentes fatais no país, depois dos acidentes envolvendo mortes no trânsito.”

A implementação de sistemas de proteção e de treinamento adequado são soluções obrigatórias para aumentar a segurança e contribuir com a saúde dos trabalhadores que adentram nesses armazéns para realização de atividades rotineiras, tais como: Expurgo, coletas, limpeza de paredes internas, entre outras.

Nosso sistema é instalado por meio de suportes aparafusados que evitam qualquer alteração na estrutura do silo e/ou do armazém, sem cortes e sem solda.

**EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS:
NR-18, NR-35 e ABNT NBR 16325:2
TIPO C**

INSPEÇÃO: ANUAL OBRIGATÓRIA!



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE AMBIENTES

WSM® SILOS E ARMAZÉNS LINHA DE VIDA

PRINCIPAIS COMPONENTES DO SISTEMA:

CABO DE AÇO Ø8 mm ALMA DE AÇO *INMETRO
CHUMBADORES QUÍMICOS / MECÂNICOS
POSTES E SUPORTES DE ANCORAGEM COM BASE UNIVERSAL
ANCORAGENS DE EXTREMIDADE / INTERMEDIÁRIAS
ABSORVEDOR DE ENERGIA / TENSIONADOR
POLIA PASSANTE (USO INDIVIDUAL)
TRAVA-QUEDAS (USO INDIVIDUAL)

Acessos Multidirecionais e Sistema de Resgate
incluso, possibilitam o deslocamento
de até 03 (Três) trabalhadores
simultaneamente por todo
perímetro do Silo.

*“A WSM® possui larga
experiência no setor
agroindustrial!”*

USO DE EPIS E
CINTURÃO TIPO
PARAQUEDISTA
É OBRIGATÓRIO
E COMPÕE O
SISTEMA!



WSM® TELHA TRAPEZOIDAL / ZIPADA LINHA DE VIDA

Fabricado em aço INOX 304L é um dispositivo de ancoragem extremamente versátil e de fácil instalação. que permite a fixação em diversos formatos de telhas metálicas e ou painéis, além de oferecer proteção tanto como sistema de restrição como também sistemas de retenção de queda.

“Para até dois trabalhadores por trecho, nosso sistema oferece maior liberdade de movimento com restrição e retenção de quedas durante os trabalhos de risco.”

Fixado diretamente na crista da telha, através de rebites de alta resistência e/ou parafusos autobrocantes, esse sistema evita a perfuração ou danificação da cobertura eliminando o risco de infiltrações além de apresentar relativa redução de tempo no processo de instalação.

**EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS:
NR-18, NR-35 e ABNT NBR 16325:2
TIPO C**

INSPEÇÃO: ANUAL OBRIGATÓRIA!



WSM® TELHA TRAPEZOIDAL / ZIPADA LINHA DE VIDA

PRINCIPAIS COMPONENTES DO SISTEMA:

PLACAS DE ANCORAGEM PARA TELHADO
CABO DE AÇO Ø8 mm ALMA DE AÇO *INMETRO
REBITES E OU PARAFUSOS AUTOBROCANTES
POSTES E SUPORTES DE ANCORAGEM
COM BASE UNIVERSAL
ESFERA DE TRANSLAÇÃO
(PARA MOVIMENTAÇÃO
POR TODA A LINHA
SEM DESCONEXÃO)
ANCORAGENS
DE EXTREMIDADE/
INTERMEDIÁRIAS
ABSORVEDOR
DE ENERGIA
TENSIONADOR
POLIA PASSANTE
(USO INDIVIDUAL)

USO DE EPIS E
CINTURÃO TIPO
PARAQUEDISTA
É OBRIGATÓRIO
E COMPÕE O
SISTEMA!



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE AMBIENTES

WSM® CARGA E DESCARGA (PÓRTICO) LINHA DE VIDA

Para até quatro trabalhadores o dispositivo de ancoragem do tipo pórtico é totalmente personalizável e permite a fabricação conforme o *layout* do local e a necessidade do cliente, possuindo base fixa ou móvel.

“Execução segura das atividades de lonamento de caminhões, carregamento de bigbags, manutenções em máquinas entre outras atividades em áreas internas ou externas.”

Composto por vigas estruturais instaladas em módulos, sobre base de concreto e mãos francesas duplas, a conexão pode ser através de trilhos simples ou duplos e em diversos formatos como: unilateral, bilateral, em "U" invertido, coluna única ou na própria estrutura existente, dependendo da situação exigida.

**EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS:
NR-18, NR-35 e ABNT NBR 16325:2
TIPO D**

INSPEÇÃO: ANUAL OBRIGATÓRIA!



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE AMBIENTES

WSM® CARGA E DESCARGA (PÓRTICO) LINHA DE VIDA

PRINCIPAIS COMPONENTES DO SISTEMA:

VIGAS ESTRUTURAIS
TRILHOS SIMPLES OU DUPLOS *DIVERSOS FORMATOS
(UNILATERAL, BILATERAL, "U" INVERTIDO)
POLIA PASSANTE (USO INDIVIDUAL)
TRAVA QUEDAS (USO INDIVIDUAL)

USO DE EPIS E
CINTURÃO TIPO
PARAQUEDISTA
É OBRIGATÓRIO
E COMPÕE O
SISTEMA!



WSM® CARGA E DESCARGA - TRILHOS - LVHT LINHA DE VIDA

Sistema de Proteção Contra Quedas de Altura, fabricado em Trilho Rígido e Trole embutido para fixação de Trava Quedas Retrátil.

“Solução ideal para trabalhos em altura, sejam eles ambientes internos ou externos como: Lonamento de Caminhões, Silos e Armazéns, Manutenções em Máquinas, Carregamento de BigBags, entre outras atividades pertinentes.”

Uma das principais vantagens das Linhas de Vida Trilhos Rígidos LVHT, é a de não haver multiplicação de esforços em eventual queda. Pela deflexão reduzida, o cálculo de dimensionamento da Zona Livre de Queda (ZLQ) é menor se comparado aos sistemas de cabo de aço. Em caso de queda, o usuário permanece suspenso no mesmo ponto, diminuindo as possibilidades de pêndulo e impacto contra obstáculos mais próximos. O dispositivo assegura múltiplos usuários simultaneamente na mesma linha, podendo também ser fixado diretamente em estrutura existente, ou atirantado com cabos de aço em diversos pontos.

**EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS:
NR-18, NR-35 e ABNT NBR 16325:2
TIPO D**

INSPEÇÃO: ANUAL OBRIGATÓRIA!

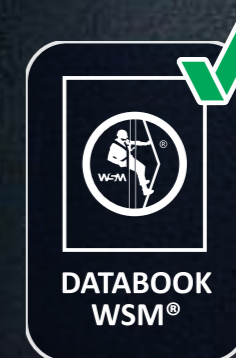


INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE AMBIENTES

PRINCIPAIS COMPONENTES DO SISTEMA:

TRILHO RÍGIDO
TROLE EMBUTIDO
KIT PARA
INSTALAÇÃO
ATIRANTADA
(CABOS DE AÇO,
GANCHOS
E TENSORES)
TRAVA-QUEDAS
RETRÁTIL

USO DE EPIS E
CINTURÃO TIPO
PARAQUEDISTA
É OBRIGATÓRIO
E COMPÕE O
SISTEMA!



WSM® ESCADAS FIXAS (MARINHEIRO) LINHA DE VIDA

A linha de vida flexível vertical, oferece uma solução excelente de acesso e segurança aos trabalhadores que executam atividades de manutenções, inspeções rotineiras e não rotineiras.

“As operações de trabalhos em altura que necessitam de acessos em coberturas através de escadas fixas, do tipo marinheiro e estruturas metálicas, possuem alto potencial de risco em qualquer ambiente de trabalho industrial!”

A fixação do sistema pode ser através de grampos em formato "U", com porcas, arruelas e contra-chapa.

Todos os componentes primários são fabricados em aço INOX.

**EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS:
NR-18, NR-35 e ABNT NBR 16325:2**

INSPEÇÃO: ANUAL OBRIGATÓRIA!



WSM® ESCADAS FIXAS (MARINHEIRO) LINHA DE VIDA

PRINCIPAIS COMPONENTES DO SISTEMA:

CABO DE AÇO 8 mm ALMA DE AÇO - CERTIFICADO INMETRO
GRAMPOS - PRESILHAS - SAPATILHOS - CONTRA-CHAPA
ANCORAGENS SUPERIOR - INFERIOR - INTERMEDIÁRIA
ABSORVEDOR E TENSIONADOR
TRAVA-QUEDAS 8 mm

USO DE EPIS E
CINTURÃO TIPO
PARAQUEDISTA
É OBRIGATÓRIO
E COMPÕE O
SISTEMA!



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE AMBIENTES

WSM® PONTO FIXO - TIPO A1 ANCORAGEM

Dispositivos também conhecidos como espera de ancoragem, são fixados junto à estrutura dos edifícios para operações de trabalhos em altura em geral.

“Em diversas aplicações industriais e prediais, o ponto de ancoragem fixo é obrigatório, conforme norma do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).”

Em Aço Inox, podem ser instalados em pontos estruturais de edificações, lajes de concreto, colunas, vigas em geral, com capacidade de carga de até 40 kN (4000 kgf).

Instalados por Transfixação Mecânica em concreto, aço ou madeira ou por Chumbadores Químicos em concreto *Ensaíados individualmente com equipamento específico, afim de certificar que o substrato na região da instalação está íntegro.

**EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS:
NR-18, NR-35 (anexo II) e ABNT NBR 16325:1**

INSPEÇÃO: ANUAL OBRIGATÓRIA!



WSM® PONTO FIXO - TIPO A1 ANCORAGEM

PRINCIPAIS COMPONENTES DO SISTEMA:

CHUMBADOR QUÍMICO / MECÂNICO
PONTO DE ANCORAGEM INOX
CONTRA-CHAPA

USO DE EPIS E
CINTURÃO TIPO
PARAQUEDISTA
É OBRIGATÓRIO
E COMPÕE O
SISTEMA!



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE AMBIENTES

WSM® INSPEÇÕES PERIÓDICAS E TESTES EM SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

Os procedimentos de inspeções periódicas, testes e avaliações em Sistemas de Proteção Contra Quedas é o elemento fundamental dentro da Política de Segurança e Saúde nos Trabalhos em Altura.

“Tão importante quando ao uso adequado dos EPI’s, as inspeções nos dispositivos de ancoragem são fatores chave para garantir uma atividade segura.”

A NR-35, através da Portaria SIT nº 313 de 2012 exige que ao menos uma vez a cada 12 meses, o dispositivo destinado à proteção contra quedas de altura deverá ser submetido à inspeção periódica, conforme instruções do fabricante,

Peças soltas, deformações, desgastes entre outras irregularidades podem comprometer a segurança e a vida do usuário!

NR-18, NR-35 (anexo II) e ABNT NBR 16325

INSPEÇÃO: ANUAL OBRIGATÓRIA!



WSM® INSPEÇÕES PERIÓDICAS E TESTES EM SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

PRINCIPAIS VISTORIAS NO SISTEMA:

PEÇAS SOLTAS
DESGASTES MECÂNICOS OU QUÍMICOS
DEFORMAÇÕES MECÂNICAS OU QUÍMICAS
VIOLAÇÃO DE LACRES
OUTRAS IRREGULARIDADES

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE AMBIENTES





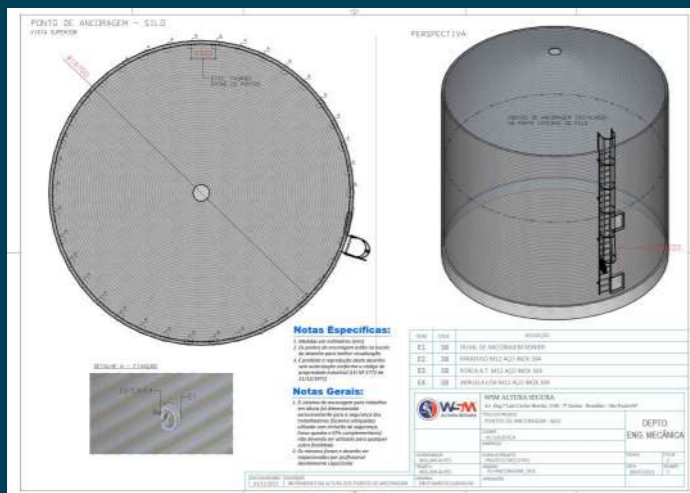
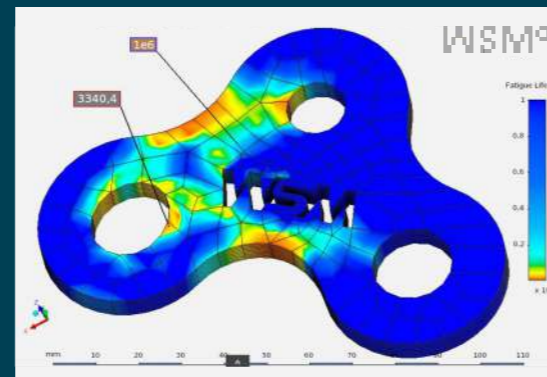
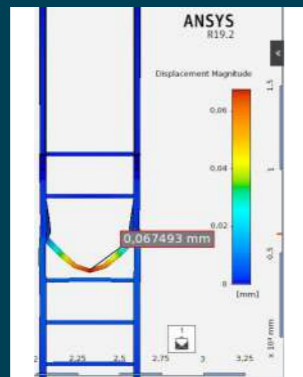
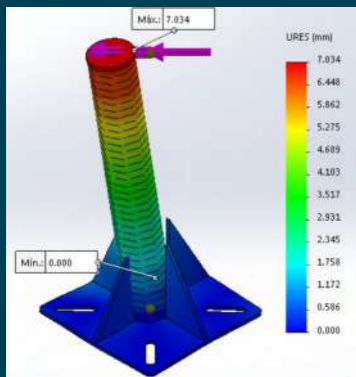
WSM[®]
ALTURA SEGURA

PROCESSO DE CONCLUSÃO DE PROJETOS

AO TÉRMINO DE CADA PROJETO A WSM[®] CUMPRE OS PROCEDIMENTOS COM A ENTREGA DE DOCUMENTAÇÕES, CERTIFICADOS E MATERIAIS ADJACENTES, CONTENDO REGISTRO DETALHADO DE TODAS AS ETAPAS.

WSM[®] PROCESSOS

DESENVOLVIMENTO | INSTALAÇÃO | SINALIZAÇÃO



WSM[®] CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

CAPACITAÇÃO / TREINAMENTO



WSM[®] DATABOOK

DESCRITIVO TÉCNICO / FOTOGRÁFICO



PARA MAIS INFORMAÇÕES VISITE O NOSSO SITE



A execução de trabalhos e operações de resgate em altura e espaços confinados oferecem uma série de riscos que podem manifestar-se de forma isolada ou agrupados, com características peculiares e complexas!

Para a segurança de todos e sucesso de tais atividades a WSM® Oferece Cursos de Capacitação e Treinamento especializado, acompanhado por profissionais de resgate técnico preparados e com habilidade para atuar em situações de emergência,

WSM® ALTURA SEGURA | SOLUÇÕES

WSM® ALPINISMO + RESGATE

FORMAÇÃO E EQUIPE ESPECIALIZADA
SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE (SGQ)

WSM® PROJETOS

LINHAS DE VIDA - HORIZONTAL / VERTICAL
LAJES
OVERHEAD
SILOS E ARMAZÉNS
TELHA TRAPEZOIDAL / ZIPADA
CARGA E DESCARGA (PÓRTICO)
CARGA E DESCARGA (TRILHO – LVHT)
ESCADAS FIXAS DO TIPO MARINHEIRO
PONTOS DE ANCORAGEM TIPO A1
INSPEÇÕES PERIÓDICAS E TESTES – SPIQ

WSM® CURSOS

CAPACITAÇÃO / TREINAMENTOS NR-35 e NR-33
IN COMPANY / CENTROS DE TREINAMENTO
MATERIAL DIDÁTICO / CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

NR-35 - TRABALHOS EM ALTURA

08h - TRABALHADORES AUTORIZADOS EM ALTURA
16h - TRABALHO E RESGATE EM ALTURA
24h - SUPERVISORES DE TRABALHOS EM ALTURA
24h - TÉCNICAS VERTICAIS PARA TRABALHOS EM ÁRVORES

NR-33 - ESPAÇO CONFINADO

16h - TRABALHADORES AUTORIZADOS E VIGIAS
40h - SUPERVISORES DE ENTRADA
08h - CAPACITAÇÃO PERIÓDICA (Supervisores, Trabalhadores e Vigias)

NR-33 e NR-35 - RESGATE EM ALTURA E ESPAÇO CONFINADO

24h - TRABALHOS EM ALTURA COM TÉCNICAS DE RESGATE
24h - RESGATE TÉCNICO – NÍVEL INDUSTRIAL
40h - RESGATE TÉCNICO VERTICAL AVANÇADO
40h - RESGATE TÉCNICO EM ESPAÇOS CONFINADOS
40h - MANOBRAS DE RESGATE EM ALTURA E ESPAÇO CONFINADO

WSM® SERVIÇOS

TRABALHOS TÉCNICOS EM ALTURA E ESPAÇO CONFINADO
ALPINISMO INDUSTRIAL / PREDIAL
INSTALAÇÃO INDUSTRIAL / PREDIAL
MANUTENÇÃO E REPARO EM SILOS E ARMAZÉNS
LIMPEZA / LAVAGEM / VEDAÇÃO
SUPERVISÃO DE RESGATE / ACOMPANHAMENTO DE OPERAÇÕES

WSM® EQUIPAMENTOS

PONTOS DE ANCORAGEM CERTIFICADOS



WSM[®]
ALTURA SEGURA

**ALPINISMO
+ RESGATE**

**DESDE
2010**

Proporcionamos segurança absoluta
e excelência na execução
de serviços de risco
em altura!



Mais Informações:

www.wsmalturasegura.com.br

ATENDIMENTO: +55 (11) 4837-5680

contato@wsmalturasegura.com.br

Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 1140 - 7
CJ. 72 - Brooklin - São Paulo / SP



WSM[®] BRASIL
ATUAÇÃO EM
TERRITÓRIO
NACIONAL



WSM[®] SGI
SISTEMA
DE GESTÃO
INTEGRADA