

# CATÁLOGO

## Andaimes e Plataformas

Você está a um passo de conquistar o

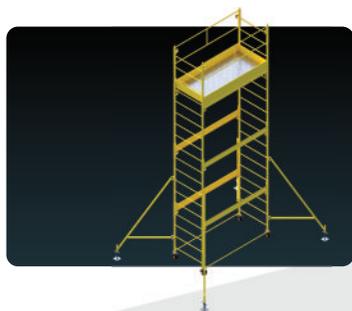
# ÍNDICE ZERO

de acidentes nos trabalhos em altura.

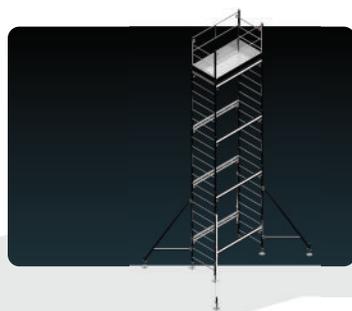


# SUMÁRIO

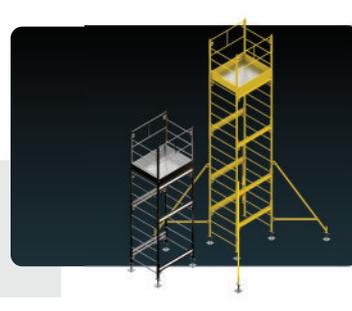
Andaime Plataforma e seus derivados. Atendimento total a NR-18, NR-35 e NBR 6494.



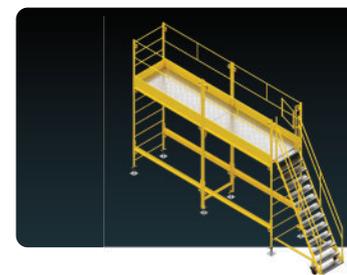
**03** Andaime Plataforma Original ® em Aço



**07** Andaime Plataforma Original ® em Alumínio



**08** Andaime Plataforma Original ® SLIM



**09** Plataforma com Escada Angulada

**PRODUTO** ®

**PATENTEADO**

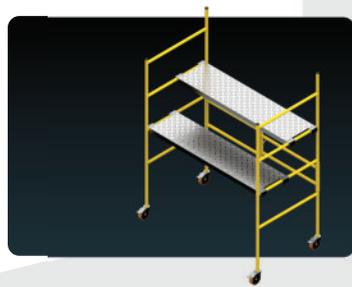
PI 0702779-6

protegido por lei

Outros modelos de andaimes, e projetos especiais.



**10** Andaime Tubular NR-18



**11** Andaime Dobrável



**12** Projetos Especiais

# ANDAIME PLATAFORMA em Aço



O Andaime Plataforma Original® é destaque nacional, considerado um dos melhores equipamentos para trabalho em altura pelas maiores indústrias do Brasil.

Dispensa ferramentas para montagem e pode ser montado pelo próprio time de manutenção do cliente.

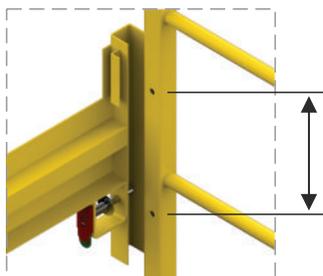
**Configurações de 2m até 14m de altura!**

**Redução de custos:** melhor retorno comparado a locação ou aquisição de andaimes e PTAs, que muitas vezes geram custo alto, desperdício de tempo e mão de obra.

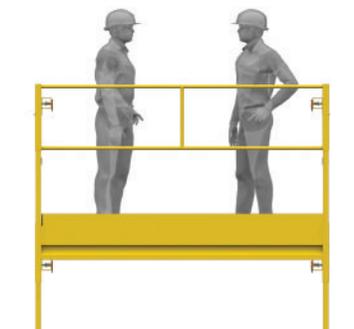
**Redução de tempo:** otimiza as atividades de manutenção – montagem super rápida e prática.

**Alta durabilidade:** investimento com retorno rápido e sem necessidade de investir novamente por muitos anos.

**Ajuste ergonômico:**



Ajuste de altura dos pisos e guarda-corpos a cada 25 cm



**Documentação completa:**

- ART de fabricação
- Manual de montagem
- Memorial de cálculo
- Checklist de montagem
- Relatório de ensaio de carga
- Projeto de montagem

**Treinamento:**

Incluso treinamento online via Webinar (seminário online)

 **Certificados nominais** para cada participante.



**Nenhum acidente associado!**

**Normas regulamentadoras:**

- NR 18
- NR 35
- ABNT NBR 6494

**Capacidade de carga:**

Inicial aprox. 1.500 kg

Distribuídos sobre a plataforma de trabalho. Tabela completa de cargas no adesivo do produto e no manual.

**Padronização nas maiores indústrias do Brasil**

Alguns de nossos principais clientes:

**PRODUTO**   
**PATENTEADO**  
PI 0702779-6  
protegido por lei

# ANDAIME PLATAFORMA em Aço

## Combinações padrão:

Opções de altura total (A2):  
2,0m até 14,0m.

O código do item faz referência a altura total. Customizações possuem códigos específicos, mencionados na proposta.

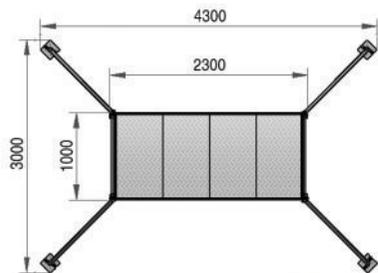
## Área do piso de trabalho:

Largura: 1,0m

Comprimento: 2,3m

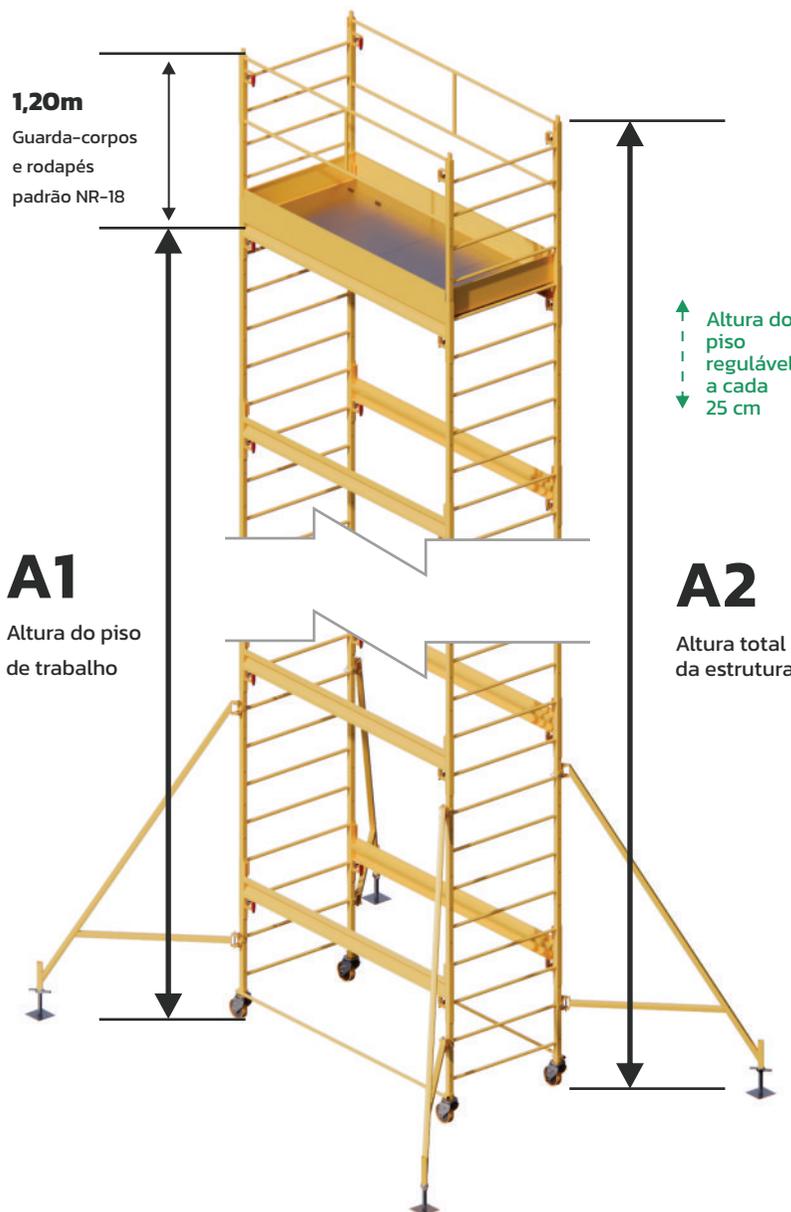
Customizamos a área conforme a necessidade do cliente e viabilidade do projeto.

## Área com bases de apoio:



Até 8m de altura é permitido trabalhar sem estaiamento, utilizando as bases de apoio para estabilização do conjunto.

Torres de 13m e 14m possuem bases alongadas para melhor estabilidade.



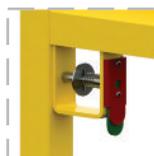
Cód.	Croqui	A1 altura do piso	A2 altura total	Conjunto de pisos	Bases de Apoio Opções 45° e Giratória	
AP-2M		1,8m a 2,0m <small>sem guarda-corpos</small>	2,0m a 2,2m <small>Regulagem 0,2m nas sapatas</small>	1 conjunto <small>Piso de trabalho</small>	-	
AP-3M		1,8m a 2,0m <small>com guarda-corpos</small>	3,0m a 3,2m	1 conjunto <small>Piso de trabalho. Conjuntos adicionais são opcionais, incluímos mediante solicitação.</small>	<b>Não necessita</b> <small>Já possui estabilidade suficiente conforme NR-18. Bases de Apoio são opcionais para esta altura.</small>	
AP-4M		2,8m a 3,0m	4,0m a 4,2m			
AP-5M		3,8m a 4,0m	5,0m a 5,2m			
AP-6M		4,8m a 5,0m	6,0m a 6,2m			
AP-7M		5,8m a 6,0m	7,0m a 7,2m			
AP-8M		6,8m a 7,0m	8,0m a 8,2m			
AP-9M		7,8m a 8,0m	9,0m a 9,2m			
AP-10M		8,8m a 9,0m	10,0m a 10,2m			
AP-11M		9,8m a 10,0m	11,0m a 11,2m		2 conjuntos <small>1 Piso de trabalho 1 Piso de descanso Diretriz NR-12</small>	<b>Inclusas</b>
AP-12M		10,8m a 11,0m	12,0m a 12,2m			
AP-13M		11,8m a 12,0m	13,0m a 13,2m		3 conjuntos <small>1 Piso de trabalho 2 Piso de descanso Diretriz NR-12</small>	
AP-14M		12,8m a 13,0m	14,0m a 14,2m			

# ANDAIME PLATAFORMA - Componentes



Os componentes principais já garantem um acesso seguro e normatizado NR-18.

O Alçapão permite acesso seguro ao piso de trabalho, subindo por dentro da torre.

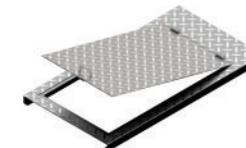


Sistema de encaixe com sinalização de segurança e avanço automático com pino de alta resistência.

## PISOS



**Piso fechado**  
Chapa antiderrapante e galvanizado



**Piso Alçapão**  
Subida segura por dentro da torre

## RODAPÉS



**Em Aço ou Compensado naval**  
Modelo em Aço opcional.

## BRAÇO DE CARGA

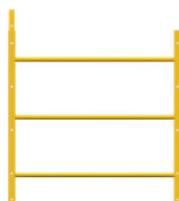


Íçamento de até  
**50 Kg**  
com auxílio de corda

## QUADROS



**Quadro de 2m alt.**  
Escada incorporada



**Quadro de 1m alt.**  
Escada incorporada

## LATERAIS

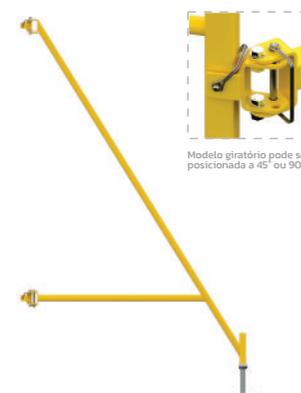


**Lateral QR Code**  
Ligação entre quadros, montável sistema de encaixe exclusivo ©



**Guarda-corpo**  
tubo duplo - proteção adequada NR-18

## BASES DE APOIO



**Bases Giratórias ou Fixas 45°**  
Modelo giratório opcional.

Modelo giratório pode ser posicionada a 45° ou 90°

## PINOS TRAVA



## SAPATAS AJUSTÁVEIS E RODÍZIOS



Para todo tipo de piso



Pisos nivelados e acabados

opcional

# ANDAIME PLATAFORMA - Itens adicionais e complementares

Temos diversos componentes adicionais e complementares, que podem otimizar o seu conjunto de Andaime Plataforma.



Montagem do Andaime Plataforma no conceito Fachadeiro



**Acabamento padrão na cor Amarela NR-26**  
Opções de galvanização e outras cores.



**Guarda-corpos marinheiro** por dentro ou por fora da torre  
Adequação opcional - sob consulta.



**Bancada de Ferramentas**



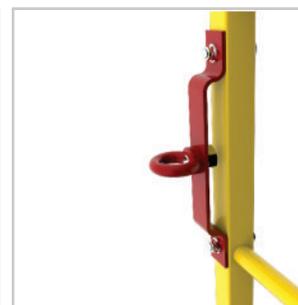
**Quadros com Portão** para acesso por fora da torre  
Acesso padrão pelo alçapão, subindo por dentro da torre.



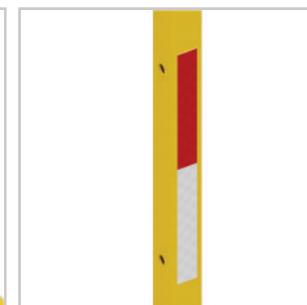
**Quadro Fachadeiro**  
Combinações específicas montadas sob consulta.



**Módulo Escada Angulada**  
Adequação opcional - sob consulta.



**Olhal de Estaiamento**  
Facilita definição dos pontos de amarração



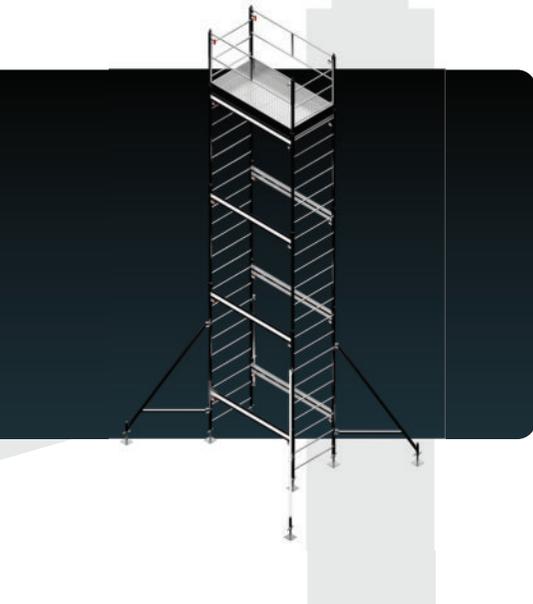
**Fitas Refletivas**  
Sinalização otimizada



## Padronização VALE - adequação RAC-01

Colaboradores e Prestadores de serviço VALE:  
Solicite o catálogo específico padrão VALE - RAC-01 por e-mail: [contato@montteuse.com.br](mailto:contato@montteuse.com.br)

# ANDAIME PLATAFORMA em Alumínio



O Andaime Plataforma Original ® é destaque nacional, considerado um dos melhores equipamentos para trabalho em altura pelas maiores indústrias do Brasil.

Em Alumínio, possui peças extremamente leves e naturalmente protegidas contra corrosão.

Proteção natural do Alumínio.

### Configurações de altura:

De 2m até 8m de altura total (A2):

### Documentação completa:

- ART de fabricação
- Manual de montagem
- Memorial de cálculo
- Checklist de montagem

### Treinamento:

Incluso treinamento online via Webinar (seminário online)

**Certificados nominais** para cada participante.

### Normas regulamentadoras:

- NR 18
- NR 35
- ABNT NBR 6494

### Capacidade de carga: 300 kg

Distribuídos sobre a plataforma de trabalho.

Dispensa ferramentas para montagem e pode ser montado pelo próprio time de manutenção do cliente.

Cód.	AL-2M	AL-3M	AL-4M	AL-5M	AL-6M	AL-7M	AL-8M
Croqui							
<b>A1</b> Altura do piso	1,8m a 2,0m sem guarda-corpo	1,8m a 2,0m c/ guarda-corpos e rodapés	2,8m a 3,0m	3,8m a 4,0m	4,8m a 5,0m	5,8m a 6,0m	6,8m a 7,0m
<b>A2</b> Altura total	2,0m a 2,2m regulagem 0,2m nas sapatas ajustáveis	3,0m a 3,2m	4,0m a 4,2m	5,0m a 5,2m	6,0m a 6,2m	7,0m a 7,2m	8,0m a 8,2m
Conjunto de Piso	1 conjunto Piso de trabalho. Conjuntos adicionais são opcionais, incluímos mediante solicitação.						
Bases de Apoio Opções 45° e Giratória	-	<b>Não necessita</b> Já possui estabilidade suficiente conforme NR-18. Bases são opcionais para esta altura.		<b>Inclusas</b> Modelo padrão inclui Bases de Apoio 45°. Modelo Giratório é opcional.			

**1,20m**

Guarda-corpos e rodapés padrão NR-18

Altura do piso regulável a cada 25 cm.

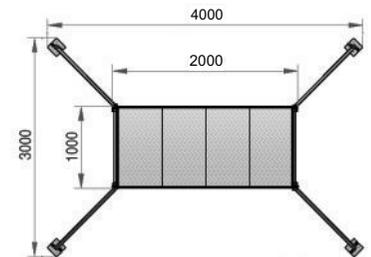
**A1**

Altura do piso de trabalho

**A2**

Altura total da estrutura

### Área com bases de apoio:



**PRODUTO** ®

**PATENTEADO**

PI 0702779-6

protegido por lei

# ANDAIME PLATAFORMA SLIM

Visando melhorar a segurança com peças mais leves e torres que ocupem menos espaço, para atividades de menor altura, desenvolvemos o Andaime Plataforma Original © SLIM.

## Configurações de altura total (A2):

- Até 4,0m em Alumínio
- Até 6,0m em Aço

Alturas e medidas customizadas precisam ser analisadas pela engenharia.

## Documentação e Treinamento:

- ART de fabricação
- Manual de montagem
- Checklist de montagem

## Treinamento:

Incluso treinamento online via Webinar (seminário online)

 **Certificados nominais** para cada participante.

## Normas regulamentadoras:

- NR 18
- NR 35
- ABNT NBR 6494

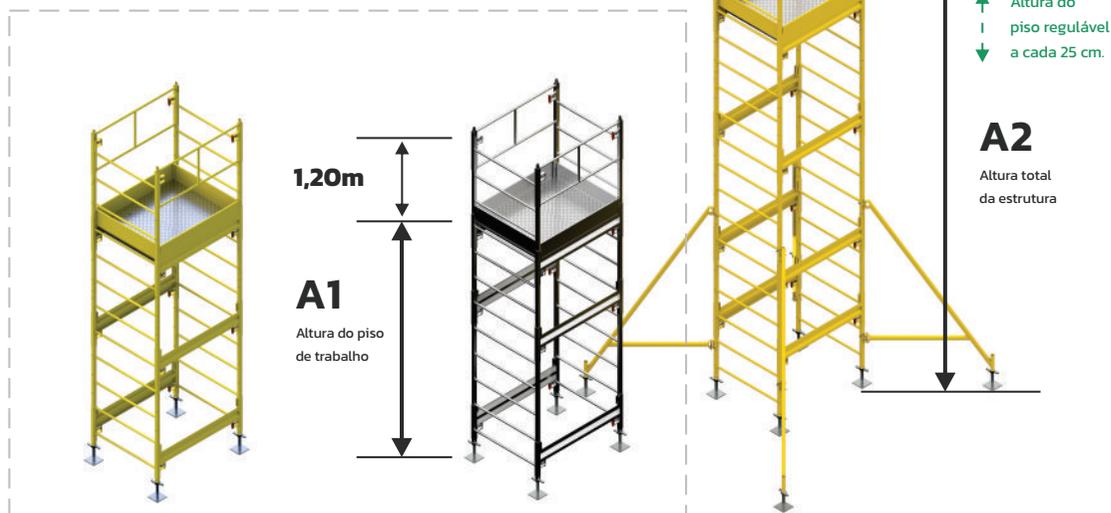
## Capacidade de carga: 120 kg

Distribuídos sobre a plataforma de trabalho.

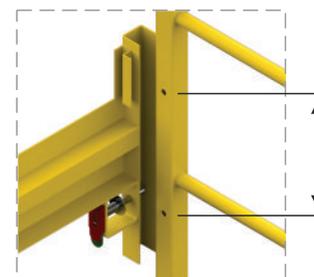
Dispensa ferramentas para montagem e pode ser montado pelo próprio time de manutenção do cliente.



Guarda-corpos e rodapés padrão NR-18



## Ajuste ergonômico:



Ajuste de altura dos pisos e guarda-corpos a cada 25 cm

**PRODUTO**   
**PATENTEADO**  
PI 0702779-6  
protegido por lei

# PLATAFORMA com ESCADA ANGULADA



A Plataforma com Escada Angulada MONTEEUSE é ideal para atividades de enlonação e expedição, com formato customizado conforme necessidade de cada cliente.

#### Documentação e Treinamento:

- ART de fabricação
- Manual de montagem
- Checklist de montagem
- Treinamento online via Webinar



**Certificados nominais**  
para cada participante.

As principais medidas customizáveis da Plataforma com Escada Angulada são:

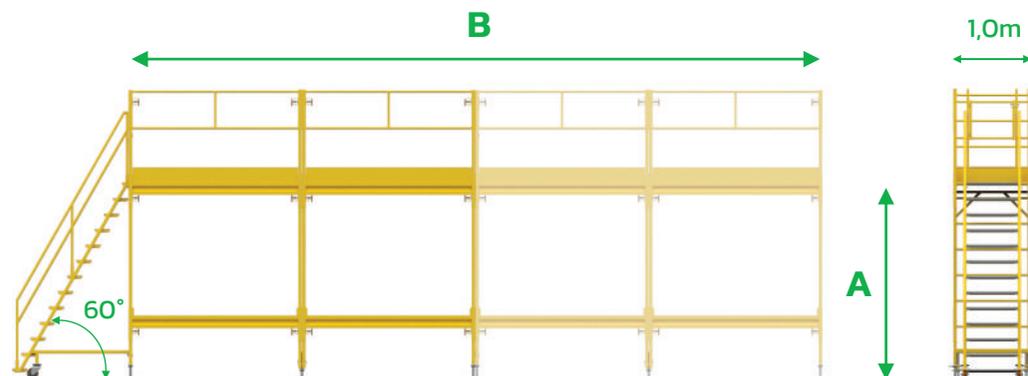
**A:** Altura da plataforma / piso de trabalho.

Recomendado até 3m - módulo de lance único.

**B:** Comprimento total da plataforma / piso de trabalho.

Por padrão, a escada angulada possui **60°** de inclinação - otimização de espaço.

Podemos customizar para 45° se necessário, mediante solicitação.



#### Normas regulamentadoras:

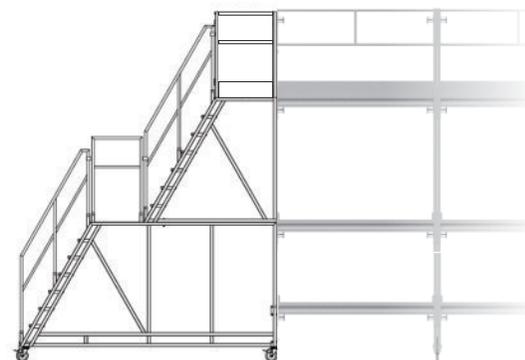
- NR 18
- NR 35
- NR 12
- ABNT NBR 6494

#### Acabamento:

- Pintura eletrostática epóxi - Amarelo
- Padrão de sinalização de segurança NR-26 - MTE.
- Componentes galvanizados: Pisos, sapatas e pinos.
- O produto pode ser inteiramente galvanizado a frio ou a fogo - mediante solicitação.

#### Subida angulada:

- Até 3m de altura do piso (A), a escada possui lance único.
- Acima de 3m, necessário inclusão da plataforma intermediária. Diretriz NR-12.



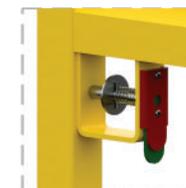
#### Estrutura reforçada:

Peças fabricadas em aço SAE 1020 com espessura de 2,65mm. Montantes principais de reforço da estrutura.

Os pisos são fabricados em chapa de aço galvanizado e antiderrapante. Maior resistência e durabilidade.

#### Alta capacidade de carga:

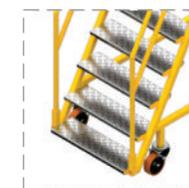
Distribuída uniformemente sobre o piso de trabalho. Tabela completa de cargas no adesivo do produto e no manual.



Sistema de encaixe com sinalização de segurança e avanço automático com pino de alta resistência.



Portão de acesso



Rodízios (opcional)

**PRODUTO** ®  
PATENTEADO  
PI 0702779-6  
protegido por lei

# ANDAIME TUBULAR NR-18



O Andaime Tubular NR-18 MONTEEUSE se destaca dos demais por conta de sua alta qualidade e normatização NR-18 atualizada.

Montável por Módulos de 1m de altura, com módulo complementar de Guarda-corpo de 1,2m de altura e Rodapés 0,2m, totalmente adequado as NRs e com toda documentação para o trabalho seguro.

## Normas regulamentadoras:

- NR 18
- NR 35
- ABNT NBR 6494

## Acabamento:

Pintura eletrostática epóxi, nas cores:

- Cinza para os montantes
- Amarela para os guarda-corpos

Padrão de sinalização de segurança NR26 MTE.

As sapatas são, por padrão, galvanizadas.

O produto pode ser galvanizada a frio ou a fogo, estendendo a vida útil do produto.

## Capacidade de carga: 300 kg

Distribuídos sobre a plataforma de trabalho.

## Documentação completa:

- ART de fabricação
- Manual de montagem
- Memorial de cálculo

Peças fabricadas em aço SAE 1020 com espessura de 2,65mm.

Montantes principais de reforço da estrutura.

Os pisos são fabricados em chapa de aço galvanizado e antiderrapante.

Maior resistência e durabilidade.

## Medidas a definir para o Andaime Tubular NR-18:

**A (altura do piso):** De 1m até 11m.

Montável por módulos de 1m de altura.

A altura total da torre deve ficar cerca de 1,2m acima da altura do piso.

**B (largura da base):** 1,0m, 1,5m ou 2,0m – larguras dos módulos disponíveis.

**C (comprimento da base):** 1,0m, 1,5m ou 2,0m – larguras dos módulos disponíveis.

Medida customizável	Opções de customização		
<b>A</b> altura do piso de trabalho	<b>1,0m a 11,0m</b> <small>Altura total será a medida A + 1,2m dos guarda-corpos</small>		
<b>B</b> largura da base	1,0m	<b>1,5m</b> <small>RECOMENDADA mais adquirida</small>	2,0m
<b>C</b> comprimento da base	1,0m	<b>1,5m</b> <small>RECOMENDADA mais adquirida</small>	2,0m

## Áreas mais comumente adquiridas:

1,0 m x 1,0 m

**1,5 m x 1,5 m**

RECOMENDADA - mais adquirida

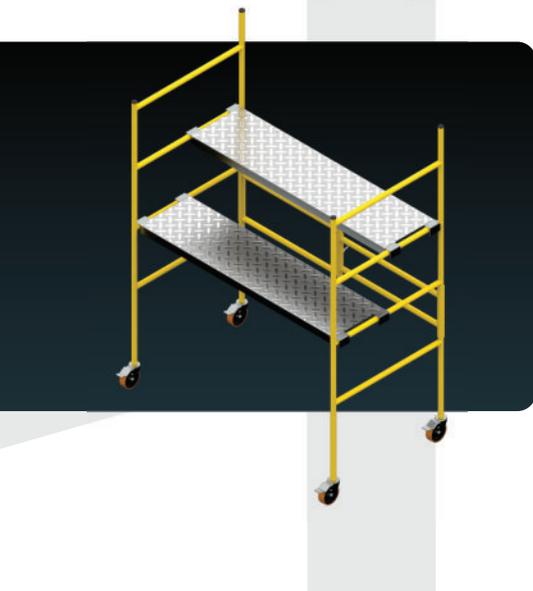
2,0 m x 2,0 m



- Portinhola de acesso nos guarda-corpos
- Escadas marinheiro adequadas
- Sapatas ajustáveis (ajuste de desnível do solo)
- Rodízios com trava (opcionais).

# ANDAIME DOBRÁVEL

MONTEEUSE



O Andaime Dobrável MONTEEUSE é leve, fácil, prático de montar e usar. Sua estrutura é dobrável, permitindo armazenamento compacto. Os pisos são encaixáveis.

Capacidade de carga: 120 Kg.

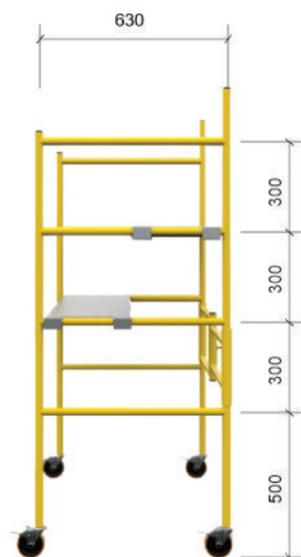
Desenvolvida para 1 pessoa + ferramentas.

Feito em Aço SAE 1020 reforçado para aguentar as cargas submetidas.

Acabamento de alta durabilidade: Pintura eletrostática epóxi na cor amarelo segurança NR-26, com pisos galvanizados.

Pode acompanhar ART de fabricação recolhida junto ao CREA.

Mediante solicitação prévia ao fechamento.



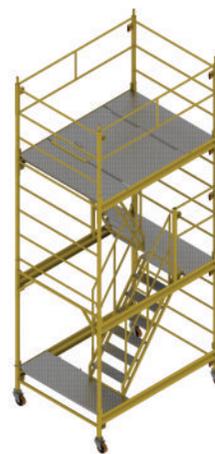
# PROJETOS ESPECIAIS



A MONTEEUSE possui um time de engenharia especializado em trabalho em altura, com avançados conhecimentos nas normativas NR-12, NR-18, NR-35, entre outras.

Podemos desenvolver estruturas customizadas conforme a necessidade do cliente, adequando acessos complexos e também adequando a Normativas Internas de cada empresa.

Veja alguns exemplos:



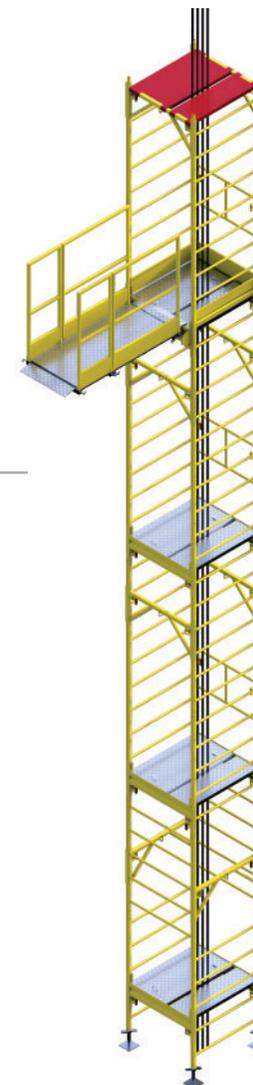
## Tipo palco com Escada angulada interna

Adequação de acesso a normativa interna do cliente.



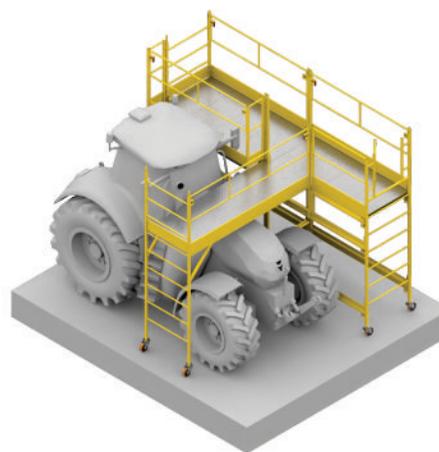
## Trabalho seguro em Poço de Elevadores

Customizado conforme a necessidade do cliente.



## Módulo Torre de treinamento NR-35

Possui um cambão com 4 olhais e Alçapão de largura dupla, para simulação de descida.



## Formato complexo ajustado ao equipamento

Customização específica para cada situação



# TENHA O MELHOR EM SEGURANÇA NOS TRABALHOS EM ALTURA!

**47 3438-8852**

**47 3454-8240**

[contato@monteeuse.com.br](mailto:contato@monteeuse.com.br)



[www.monteeuse.com.br](http://www.monteeuse.com.br)



[@monteeuse](https://www.instagram.com/monteeuse)



[www.linkedin.com/company/monteeuse](https://www.linkedin.com/company/monteeuse)



MONTEEUSE no YouTube

**Fale com nosso time de especialistas:**

**Otávio Alcântara**

47 99144-1252 

[otavio@monteeuse.com.br](mailto:otavio@monteeuse.com.br)

**Leila Serpa**

47 99195-3002 

[leila@monteeuse.com.br](mailto:leila@monteeuse.com.br)

