



# Catálogo 2025

Elevando sua  
experiência,  
um andar de  
cada vez.



# Prazer, somos a **Viontech Elevadores**

Desde 2010, o grupo Viontech tem sido reconhecido por sua atuação sólida e expertise no mercado, acumulando anos de experiência e soluções inovadoras. Com uma trajetória marcada pela confiança e pela busca constante por excelência, a Viontech Elevadores se consolida como uma referência, unindo tradição e modernidade em seus projetos. Seu compromisso com qualidade e segurança reflete uma história construída ao longo do tempo, sempre alinhada às demandas do setor e às necessidades dos clientes.



## Instalação e Qualidade Garantida

Precisão técnica, materiais duráveis e soluções personalizadas para seu projeto.



## Modernização Profissional

Eficiência energética, desempenho otimizado e proteção garantida.



## Manutenção Preventiva e Corretiva

Prolonga a durabilidade do elevador e assegura operação livre de falhas.

# Elevador de Passageiros Eletromecânico

O Elevador de Passageiros Eletromecânico é projetado para atender residências e projetos residenciais, oferecendo conforto, segurança e eficiência.

## Benefícios

- Sistema de tração elétrica de alta eficiência para desempenho rápido e suave;
- Tecnologia moderna com menor desgaste de componentes, garantindo maior vida útil;
- Reduzido consumo de energia em comparação a sistemas convencionais, ideal para uso frequente;
- Operação extremamente silenciosa e sem vibrações, proporcionando máximo conforto;
- Instalação versátil em diferentes projetos arquitetônicos, com opções compactas para otimização de espaço.

## Características

- Capacidade: Até 30 passageiros (2.250kg);
- Velocidade: 0,60m/s até 1,40m/s;
- Percurso: Até 60m, acima disso, consultar a empresa;
- Paradas: Até 20 paradas, acima disso, consultar a empresa;
- Poço: 1,5m;
- Último pé direito: 4,20m (metros) com casa de máquinas (ou sem);
- Acabamento da cabine em aço inox ou aço pintado;
- Portas de cabine e pavimentos automáticas em aço inox ou aço pintado;
- Espelho meia cabine;
- Corrimão em aço inox;
- Suporte com iluminação de LED, luminária estilizada;
- Portas e cabines protegidas por barreira infravermelha supersensível que impedem o fechamento da porta na presença de um obstáculo (passageiro ou não);
- Botoeira interna, com indicações de marcação de chamada auto iluminada na cor vermelha e indicador de posição digital alfanumérico;
- Pavimentos com nivelamento automático;
- Quadro de comando microprocessado (VVVF).
- Luz de emergência.



# Elevador de Passageiros Eletromecânico

O elevador de passageiros eletromecânico segue as diretrizes das normas:

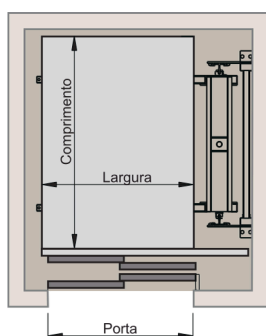
ABNT NBR 16.858:1 – Elevadores de passageiro e elevadores de passageiros e cargas

ABNT NBR NM 12892:2008 – Elevadores unifamiliar ou de uso restrito a pessoa portadora de deficiência física



## Configurações Possíveis:

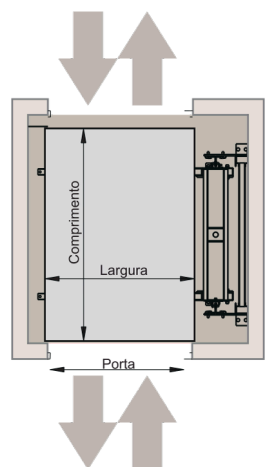
- Aberturas unilaterais, opostas ou adjacentes.



### ENTRADA E SAÍDA UNILATERAIS

PORTAS DE CABINA E PAVIMENTO AUTOMÁTICAS

CABINE		CAIXA DE CORRIDA		PORTA	
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura	Altura
1,10	1,40	1,60	1,80	0,80	2,00



### ENTRADA E SAÍDA OPOSTAS

PORTAS DE CABINA E PAVIMENTO AUTOMÁTICAS

CABINE		CAIXA DE CORRIDA		PORTA	
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura	Altura
1,10	1,40	1,70	1,80	0,80	2,00

### ATENÇÃO:

Verifique as dimensões da caixa de acordo com a capacidade do elevador: Capacidade menor (até 4 pessoas): caixa e cabine compactas. Capacidade maior (8+ pessoas): caixa e cabine ampliadas. Entre em contato para orientações específicas.

### ELEVAÇÃO

REBAIXO	PERCURSO	ÚLTIMA ALTURA
Poço (PO)	Desnível (max.)	(UA)
1,50	60 Metros	4,20

Medidas em metros. | Medidas mínimas prudadas.  
Outras dimensões sob consulta. Imagens ilustrativas.



## Elevador de Passageiros Hidráulico

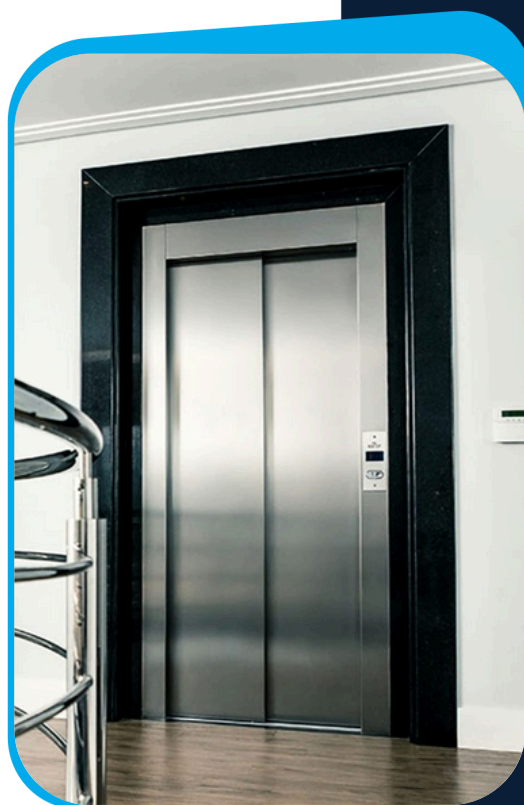
O Elevador de Passageiros Hidráulico é projetado para atender residências e projetos residenciais, oferecendo conforto, segurança e eficiência.

### Benefícios

- Não necessita de estrutura para casa de máquinas acima do elevador;
- Movimentação silenciosa e confortável. Com baixo custo de energia;
- Modo de economia de energia (após determinado tempo inativo o elevador desliga a luz, ventilador e fecha a porta de pavimento);
- Sensor de sobrecarga com indicação no display da cabine;
- Cabine silenciosa e movimento fluido para uma experiência agradável;
- Estacionamento preferencial (após determinado tempo inativo o elevador se desloca automaticamente ao andar de preferência do cliente).

### Características

- Acionamento hidráulico;
- Capacidade: Até 08 passageiros (600kg);
- Velocidade: 0,60 m/s;
- Percurso: Até 12m;
- Paradas: Até 05 paradas;
- Poço: 0,5m;
- Último pé direito: 3,20m;
- Acabamento da cabine em aço inox ou aço pintado;
- Portas de cabine e pavimentos; automáticas em aço inox ou aço pintado;
- Portas e cabines protegidas por barreira infravermelha supersensível que impedem o fechamento da porta na presença de um obstáculo (passageiro ou não);
- Pavimentos com nivelamento automático;
- Quadro de comando microprocessado (VVVF).



# Elevador de Passageiros Hidráulico

O elevador de passageiros hidráulico segue as diretrizes das normas:

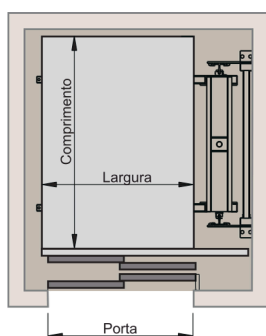
ABNT NBR 16.858:1 – Elevadores de passageiro e elevadores de passageiros e cargas

ABNT NBR NM 12892:2008 – Elevadores unifamiliar ou de uso restrito a pessoa portadora de deficiência física



## Configurações Possíveis:

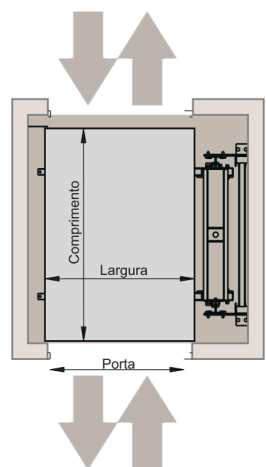
- Aberturas unilaterais, opostas ou adjacentes.



### ENTRADA E SAÍDA UNILATERAIS

PORTAS DE CABINA E PAVIMENTO AUTOMÁTICAS

CABINE		CAIXA DE CORRIDA		PORTA	
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura	Altura
0,90	1,30	1,40	1,60	0,80	2,00



### ENTRADA E SAÍDA OPOSTAS

PORTAS DE CABINA E PAVIMENTO AUTOMÁTICAS

CABINE		CAIXA DE CORRIDA		PORTA	
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura	Altura
1,90	1,30	1,40	1,65	0,80	2,00

### ATENÇÃO:

Verifique as dimensões da caixa de acordo com a capacidade do elevador: Capacidade menor (até 4 pessoas): caixa e cabine compactas. Capacidade maior (8+ pessoas): caixa e cabine ampliadas. Entre em contato para orientações específicas.

### ELEVAÇÃO

REBAIXO	PERCURSO	ÚLTIMA ALTURA
Poço (PO)	Desnível (max.)	(UA)
0,50	12 Metros	3,2

Medidas em metros. | Medidas mínimas previstas.  
Outras dimensões sob consulta. Imagens ilustrativas.

# Plataforma Hidráulica

(Meia Cabine ou Cabinada)

A Plataforma Hidráulica é a solução inteligente para transporte vertical, oferecendo deslocamento seguro, suave e eficiente entre diferentes níveis

## Características

- Acionamento Hidráulico;
- Cabina com painéis de 2,10m, teto, iluminação e ventilador (cabinada)
- Atende às normas NBR 9050 e NBR ISO 9386-1:2013;
- Movimentação por joystick com pressionamento constante;
- Baixo nível de ruído
- Estrutura em aço galvanizado com pintura eletrostática

## Itens de segurança

- Travamento das portas durante o movimento da plataforma;
- Abertura das portas somente com a plataforma nivelada ao piso;
- Botão de emergência para parada imediata, em qualquer posição válvula de segurança contra rompimento de tubulação;
- Freio de segurança;

## Opcionais

- Rampa;
- Enclausuramento autoportante;
- Cobertura para enclausuramento;
- Sistema de voz;
- Estrutura especial fixação da torre (para casos onde não são possível vigas de concreto a cada 1,5m).

## Dados técnicos

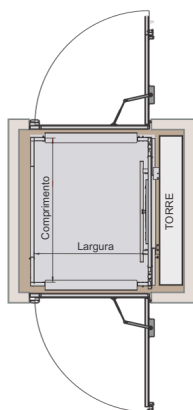
- Acionamento Hidráulico;
- Percurso: Até 4 metros;
- Velocidade: 0,10 m/s;
- Carga máxima: 250KG;
- Tensão: 220V ou 380V trifásico;
- Poço: 150mm



DIFERENÇA:

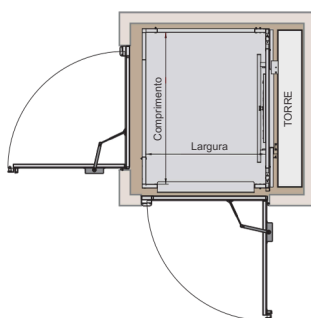
Meia cabine = Proteção parcial (mais aberta).

Cabinada = Proteção total (cabine fechada e completa).



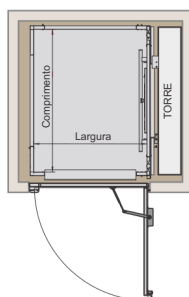
## ENTRADA E SAÍDA OPOSTAS

BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA		UA
Largura Comprimento		Largura Comprimento		Última altura
0,90	1,40	1,40	1,50	2,60
1,10	1,40	1,50	1,50	



## ENTRADA E SAÍDA ADJACENTES O U 90°

BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA		UA
Largura Comprimento		Largura Comprimento		Última altura
1,10	1,40	1,56	1,51	2,60



## ENTRADA E SAÍDA UNILATERAIS

BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA		UA
Largura Comprimento		Largura Comprimento		Última altura
0,90	1,40	1,38	1,51	2,60
1,10	1,40	1,54	1,51	

- Medidas em metros
- Imagens ilustrativas\*
- Para outras medidas consulte a Central de Vendas.



## PLATAFORMA DE FUSO

A Plataforma de Fuso oferece acessibilidade segura e eficiente para pessoas com deficiência física ou mobilidade reduzida, garantindo conforto e autonomia.

### Características

- Movimentação por fuso
- Atende às normas NBR 9050 e NBR ISO 9386-1:2013
- Acionamento por joystick (internamente) e botão de pressão constante (chamadas nos pavimentos)
- Resistente às intempéries
- Instalação rápida

### Itens de segurança

- Piso antiderrapante
- Travamento das portas durante o movimento da plataforma
- Abertura das portas somente com a plataforma nivelada ao piso
- Sensores situados na parte inferior da plataforma detectam qualquer objeto abaixo da mesma, travando o seu movimento ao menor contato.
- Botão de emergência
- Porca de segurança que elimina o risco de queda
- Sensor de cancela - Bloqueia o movimento da plataforma caso a cancela seja levantada

### Opcionais

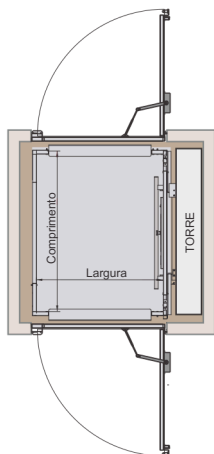
- Rampa
- Flap
- Guarda Corpo Lateral
- Portinholas em aço

### Dados técnicos

- Acionamento: Fuso Elétrico
- Percurso: até 2 metros
- Velocidade: 0,10 m/s
- Carga máxima: 250 Kg
- Tensão (monofásica): 220V (bifásico)
- Poço: 150mm

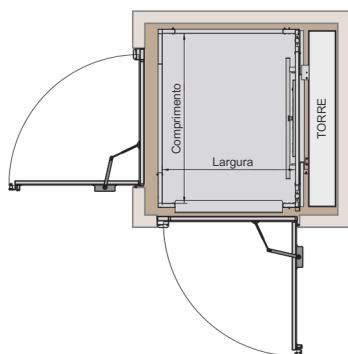


# DIMENSIONAMENTO PARA PLATAFORMA DE FUSO



## ENTRADA E SAÍDA O POSTAS

BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA	
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento
0,90	1,40	1,45	1,45



## ENTRADA E SAÍDA ADJACENTES O U 90°

BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA	
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento
1,10	1,40	1,62	1,45

- Medidas em metros
- Imagens ilustrativas\*

\* Importante: A base de 0,84x1,20m é para uso exclusivamente residencial e sua instalação não é permitida em algumas regiões. Consulte a central de vendas antes de utilizar estas medidas.

## ELEVADOR DE CARGA

O Elevador de carga é a solução ideal para transporte vertical de mercadorias, equipamentos e materiais em ambientes industriais, comerciais ou armazéns, garantindo eficiência, segurança

### Benefícios

- Projetado para operações intensivas sem ruídos excessivos.
- Tecnologia eficiente, reduzindo custos operacionais.
- Componentes duráveis e de fácil acesso para reparos.
- Portas automáticas resistentes que agilizam o carregamento e descarregamento.
- Sistema de segurança reforçado com sensor de sobrecarga e proteção anti-esmagamento.
- Nivelamento automático, precisão no posicionamento em cada pavimento .

### Características Técnicas

- Tipo de acionamento: Hidráulico ou com tração elétrica
- Capacidade de carga: Até 3.000 kg (personalizável conforme necessidade).
- Velocidade: 0,15 a 0,25 m/s (seguro para transporte de materiais).
- Percurso máximo: Até 12 metros.
- Número de paradas: Até 5 paradas (com opção de expansão).
- Dimensões da cabine: Personalizáveis (ex.: 1,80m x 1,80m).
- Portas: Automáticas ou manuais, em aço resistente.
- Piso antiderrapante: Garante segurança mesmo com cargas pesadas.
- Proteções: Barreira infravermelha e sensores de obstáculo.
- Revestimento: Aço pintado ou inox, resistente a impactos.
- Iluminação LED: Visibilidade ampla para operações noturnas.



## MONTA CARGA

O Monta carga é Ideal para bares, restaurantes, mercados, farmácias e pequenos comércios, oferecendo uma solução prática e segura para o transporte vertical de mercadorias, alimentos, bebidas e insumos em ambientes com espaço limitado.

### Benefícios

- Compacto e versátil, Ideal para locais com pouco espaço.
- Tecnologia eficiente, reduzindo custos operacionais.
- Componentes duráveis e de fácil acesso para reparos.
- Portas automáticas, facilidade no carregamento e descarregamento.
- Nivelamento automático, precisão no posicionamento e m cada pavimento.
- Instalação rápida, não requer obra complexa ou casa de máquinas.

### Características

- Velocidade: 0,2 m/s (projetado para transporte seguro de mercadorias)
- Capacidade: 150 kg a 300 kg (modelos padrão disponíveis)
- Precisão: Nivelamento automático em todos os pavimentos
- Alcance: Percurso máximo de até 15 metros (adaptável ao projeto)
- Cabine personalizável: Dimensões sob medida (opções: 0,8m x 0,8m ou 1,0m x 1,0m)
- Sistema de portas: Opções em aço pintado ou inox (automáticas ou manuais)
- Iluminação: LED de alta eficiência para perfeita visualização
- Revestimento interno: Aço inox ou pintado (higienização facilitada) Detalhes Adicionais:
- Segurança reforçada: Sensores de obstrução e sistema anti-esmagamento
- Operação silenciosa: Design que minimiza ruídos operacionais
- Eficiência energética: Consumo otimizado para uso contínuo
- Adaptabilidade: Instalação em diversos ambientes comerciais

### Aplicações Ideais:

- Restaurantes e cozinhas industriais
- Supermercados e mercearias
- Farmácias e drogarias
- Pequenos armazéns e depósitos
- Edifícios comerciais e hotéis





