



**INTERFACE**  
**AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**  
PLATAFORMAS E ELEVADORES

## PLATAFORMA PARA DEFICIENTE FISICO



**INTERFACE**  
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

R. JOSÉ ANDRÉ LUIZ, 397 - B. INCONFIDENTES  
CEP 32260-030 - CONTAGEM - MINAS GERAIS  
FONE: (31) 3361-8503 - FAX: (31) 3363-6519  
[www.interfaceautomacao.com.br](http://www.interfaceautomacao.com.br)

# Plataforma Elevatória Vertical

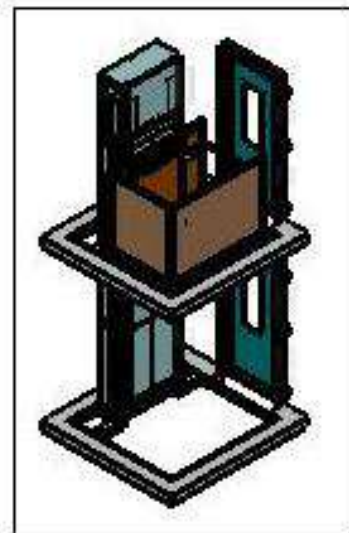
Plataforma não cabinada  
percurso até 2 metros



Plataforma cabinada  
percurso acima de 2 metros



Painel de comando conforme  
ABNT-NBR – 15.655



## Informações Técnicas

- Movimentação elétrica: por fuso de rosca trapezoidal, cilindro hidráulico ou motorreductor não reversível.
- Estrutura autoportante, fabricada com viga "I" laminada, estruturada para sustentação da carga.
- Motorização instalada no topo da estrutura, não necessita de casa de maquina nem poço de elevador.
- Carrinho da cabine estruturado com viga "U" laminada, guiado na coluna com 04 rodízios de nylon, montados com rolamentos de esfera.
- Acabamento da cabine em chapa de aço com pintura eletrostática a pó, aço inoxidável ou vidro laminado.
- Percurso vertical até 2 metros (plataforma não enclausurada).
- Percurso vertical até 4 metros (plataformas enclausurada), podendo a caixa de corrida ser em alvenaria ou estrutura metálica com fechamento de vidro laminado.
- Capacidade Nominal de carga: 250Kg;
- Velocidade de deslocamento variável de 1,0 m/s a 9,0 m/s, por Variador de Freqüência e de Velocidade (VVFV).
- Rampa de aceleração e de desaceleração, permitindo partidas e paradas suáveis, sem trancos.
- Portas de andar com 1,10 m ( percurso até 2 metros) ou com 2,00 m ( percurso até 4,00 metros).
- Acabamentos das portas de andar em chapa de aço com pintura eletrostática, vidro laminado ou outro material.

## Segurança

- Piso antiderrapante em alumínio antiderrapante ou borracha, poligoma.
- Moderno sistema de segurança com travamento de portas de andar e da cancela da cabine durante o percurso.
- A plataforma não parte se a porta estiver aberta. A porta não abre, com a plataforma em movimento.
- Sensores detectam quaisquer objetos abaixo da plataforma, travando o seu movimento ao menor contato.
- Botão de emergência permite a parada imediata, em qualquer posição da plataforma.
- Atestado de conformidade com a Norma ABNT-NBR 15655.
- Atende aos requisitos da Norma ISO 9386-1
- Freios de emergência, trava a plataforma em caso de queda brusca.
- no-break com bateria 12 volts, para descer a plataforma e abrir a porta em caso de falta de energia.
- Interfone para comunicação, em caso de pânico.
- Sistema de segurança de resgate em caso de emergência.

## Manutenção

- O Elevador residencial Interface é de construção tão segura e simplificada, que você não precisa fazer contrato de manutenção, basta fazer a revisão anual e se houver algum problema o seu chamado será atendido em 24 horas, e você só paga a hora trabalhada.
- As peças de reposição são fornecidas a preço de fabrica.
- Não tendo contrato de manutenção, não será substituído peças sem necessidade.

## Especificações Técnicas

Medidas da Plataforma						
Cabina	Arranjo de Portas	Tipo de acesso	Dimensões da plataforma		Dimensões da Caixa Corrida	
			A	B	C	D
Cabina não enclausurada Percurso até 2,0 metros	Unilateral ou Lados opostas	acesso privado	80	120	130	135
		acesso publico	90	140	140	155
	Bilateral Lados adjacentes	Acesso privado	110	140	160	155
		Acesso publico	110	160	160	175
Cabina enclausurada Percurso até 4,0 metros	Unilateral ou Lados opostas	acesso privado	80	120	130	145
		acesso publico	90	140	140	155
	Bilateral Lados adjacentes	acesso privado	110	140	160	155
		Acesso publico	110	160	160	175

A e B: Dimensões internas da plataforma.  
C e D: Dimensões internas da caixa.

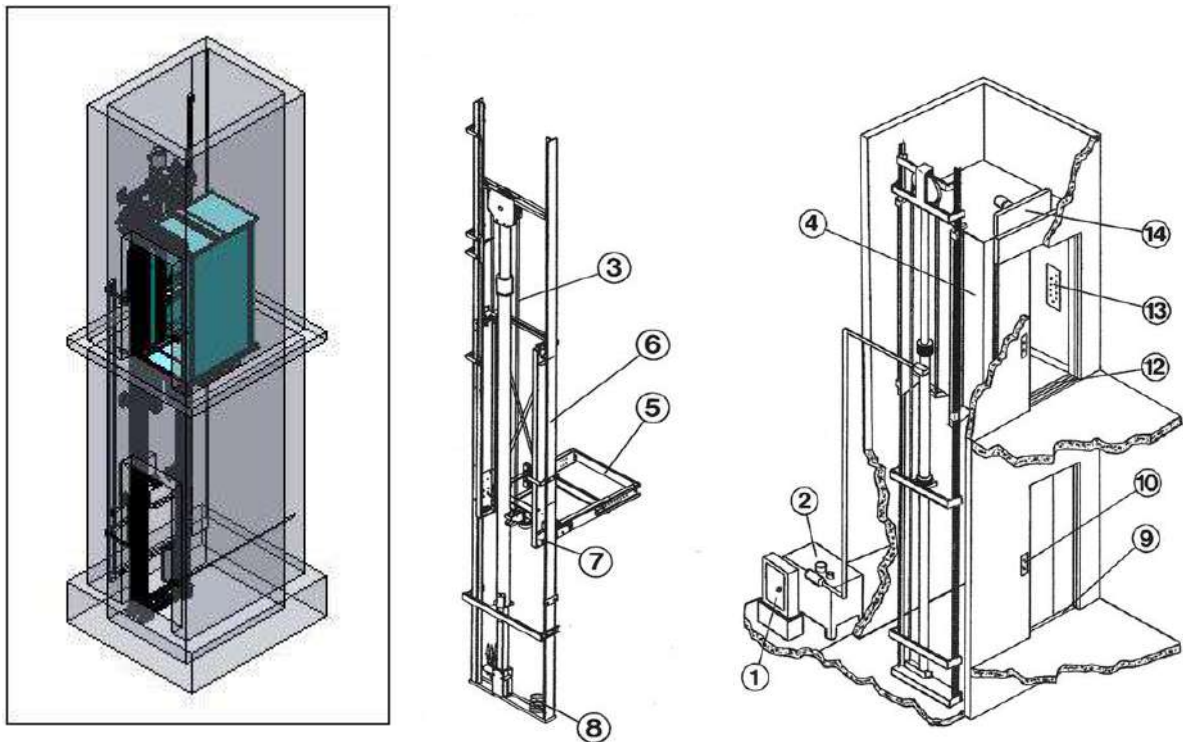
# Elevador residencial e comercial



## Informações Técnicas

- Movimentação elétrica: por fuso de rosca trapezoidal, cilindro hidráulico ou motorreductor não reversível.
- Estrutura auto-portante, fabricada com viga "I" laminada, estruturada para sustentar a carga.
- Motorização instalada no topo da estrutura, não necessita de casa de máquina nem poço de elevador.
- Carrinho da cabine estruturado com viga "U" laminada, guiado na coluna com 04 rodízios de nylon, montados com rolamentos de esfera.
- Acabamento da cabine em madeira, customizado com designer exclusivo conforme decoração do imóvel.
- Percurso vertical até 12 metros.
- Capacidade Nominal de carga: 600Kg ( 08 pessoas)
- Velocidade de deslocamento variável de 1,0 m/s a 9,0 m/s, por Variador de Frequência e de Velocidade (VVFV).
- Rampa de aceleração e de desaceleração, permitindo partidas e paradas suáves, sem trancos.
- Acabamentos das portas de andar em madeira, customizado conforme decoração do imóvel ( porta fornecida pelo cliente).
- O acabamento da cabine padronizada pode ser confeccionada em aço inoxidável escovado, chapa de aço Galvanizada com pintura eletrostática, ou outro material compatível.
- As portas de pavimento padronizadas, podem ser confeccionadas em aço inoxidável, chapa de aço galvanizada com pintura eletrostática, ou alumínio, com fechamento parcial ou total de vidro.

# **Elevador Comercial com acionamento hidráulico**

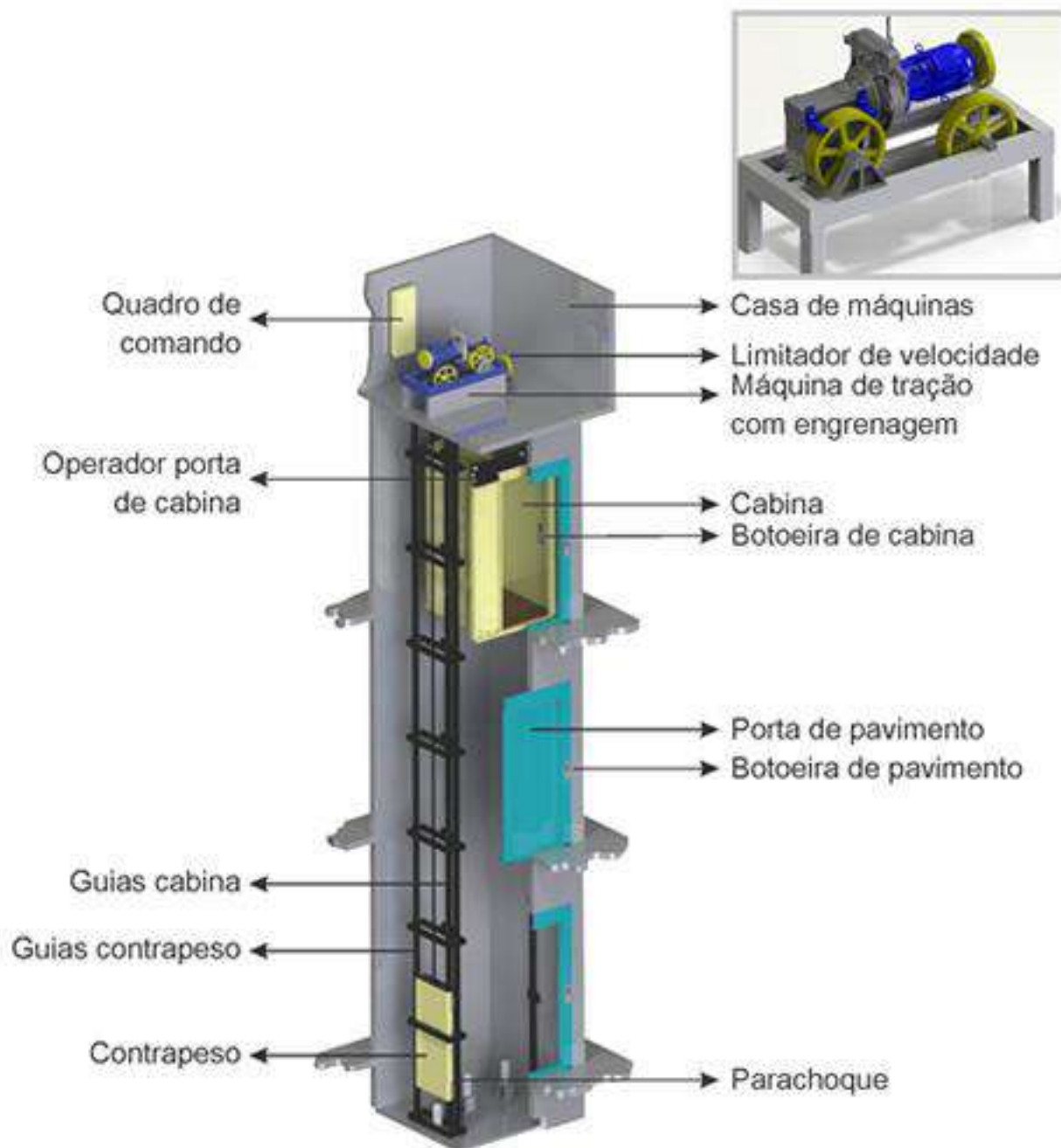


## **Informações Técnicas**

- Em locais onde não é possível colocar fosso ou que a altura do ultimo pavimento não permite mutenção da casa de maquina, recomendamos a instalação de elevador com acionamento hidraulico.
- Unidade hidráulica instalada entre ao lado das colunas do elevador, com motor de 3 cv.
- Valvula de bloqueio na base do cilindro, impede a descida da cabine, caso haja rompimento de mangueiras.
- Estrutura autoportante, fabricada com viga "I" laminada, estruturada para sustentar a carga.
- Cilindro hidráulico com haste cromada, e guias de bronze.
- Carrinho da cabine estruturado com viga "U" laminada, guiado na coluna com 04 rodízios de nylon, montados com rolamentos de esfera.
- Acabamento da cabine em em aço inoxidável AISI 304 escovado.
- Percurso vertical até 12 metros.
- Capacidade Nominal de carga: 600Kg ( 08 pessoas)
- Velocidade de deslocamento de 1,0 m/s a 9,0 m/s, por válvula de controle de fluxo da bomba.
- Rampa de aceleração e de desaceleração, permitindo partidas e paradas suáveis, sem trancos.
- Acabamentos das portas de andar em aço inoxidavel AISI 304 escovado.
- O acabamento da cabine padronizada pode ser confeccionada em aço inoxidável escovado, chapa de aço Galvanizada com pintura eletrostática.

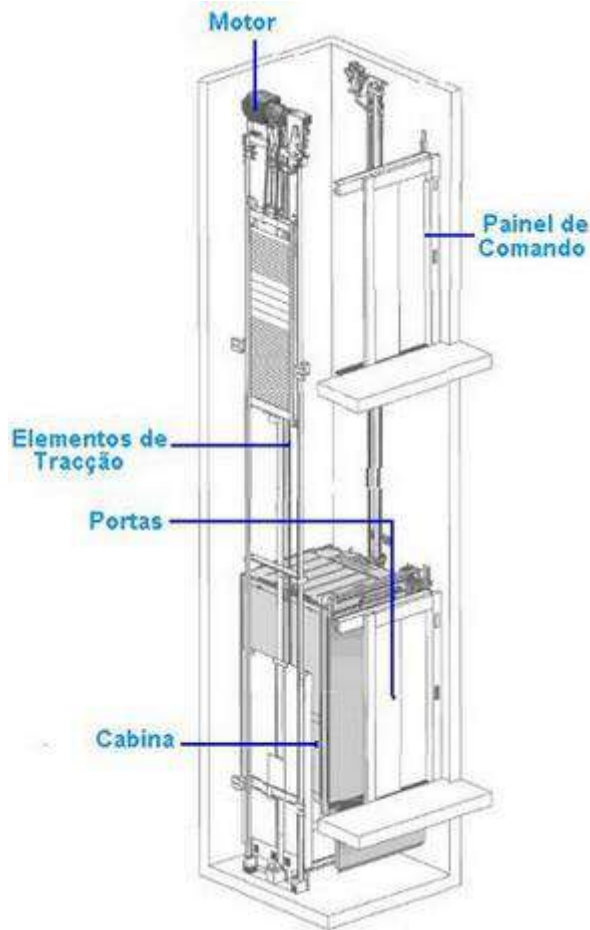
# Elevador com acionamento Elétrico

## Com casa de maquinas



# Elevador com acionamento Elétrico

## Sem casa de Maquinas



### Segurança

- Piso em madeira, granito ou outro material fornecido pelo cliente.
- Moderno sistema de segurança com travamento de portas de andar e da cabine durante o percurso.
- O elevador não parte se alguma porta estiver aberta. A porta não abre, com o elevador em movimento.
- Sensores detectam quaisquer objetos abaixo do elevador, travando o movimento de descida ao menor contato.
- Botão de emergência permite a parada imediata, em qualquer posição do elevador.
- Freios de emergência, trava o elevador em caso de queda brusca.
- No-break com bateria 12 volts, para descer o elevador até o primeiro piso e abrir a porta, na falta de energia.
- Interfone para comunicação, em caso de pânico.
- Sistema de segurança para resgate em caso de emergência.

## **Manutenção**

- O Elevador residencial Interface é de construção tão segura e simplificada, que você não precisa fazer contrato de manutenção, basta fazer a revisão anual e se houver algum problema o seu chamado será atendido em 24 horas, e você só paga a hora trabalhada.
- As peças de reposição são fornecidas a preço de fábrica.
- Não tendo contrato de manutenção, não será substituído peças sem necessidade.

## **Especificações Técnicas**

<b>Medidas da Cabine Elevador Residencial</b>						
<b>Cabina</b>	<b>Arranjo de Portas da cabine</b>	<b>Tipo de acesso</b>	<b>Dimensões da cabine</b>		<b>Dimensões da Caixa Corrida</b>	
			<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>Cabine com acabamento de aço inox chapa galvanizada ou madeira</b>	<b>02 folhas fechamento lateral</b>	<b>acesso privado</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>135</b>
		<b>acesso publico</b>	<b>90</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>155</b>
	<b>02 folhas fechamento central</b>	<b>Acesso privado</b>	<b>110</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>155</b>
		<b>Acesso publico</b>	<b>120</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>175</b>

A e B: Dimensões internas da plataforma.

C e D: Dimensões internas da caixa.

### **FALE CONOSCO**

(31) 3361-8503 // (31) 3363-6519

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