



Catálogo Elevador Social

Linha de
uso geral





Linha de uso geral Elevador Social

O Elevador Social, foi desenvolvido para ser um equipamento, instalado em prédios residenciais e/ou comerciais, para solucionar a mobilidade vertical de seus usuários. Pode ser personalizado conforme preferências e necessidades do cliente. É um equipamento moderno, que emite pouco ruído e muito seguro, trazendo o máximo de conforto e suavidade em sua viagem.

Vantagens

- ✓ Pode ser personalizado, como o cliente necessitar
- ✓ Baixo custo de manutenção
- ✓ Possibilidade de ser projetado para uso hospitalar, com a finalidade de transporte vertical de macas e carros leito
- ✓ Baixo ruído
- ✓ Suas dimensões possibilitam o uso com cadeira de rodas
- ✓ Baixo consumo de energia elétrica
- ✓ Componentes de sinalização em LED
- ✓ Equipamento que proporciona suaves e confortáveis viagens
- ✓ Devido a seus componentes, possui alta durabilidade
- ✓ Desliga automaticamente as luzes da cabine, quando o elevador não estiver em uso
- ✓ Nobreak para resgate automático de emergência, para em caso de falta de energia elétrica, a cabine continuar a viagem até o destino solicitado (equipamento opcional)
- ✓ Pode ser projetado com ou sem casa de máquinas



Elevador Social Panorâmico

O Elevador Social, possui a opção panorâmico, ou seja, pode ser projetado com uma ou mais faces da cabine em vidro, ou até mesmo, a porta em vidro, para proporcionar uma bela visão panorâmica do seu trajeto entre os diversos pavimentos da edificação.



» Conheça as partes de um elevador

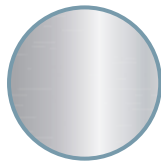
As medidas a seguir descritas, são dos elevadores, cabines e caixa de corrida padrão, porém o Elevador Social pode ser personalizado conforme as necessidades do cliente. Consulte um de nossos vendedores, para maiores informações.



» Cores da Cabine do elevador



Aço Inox Escovado

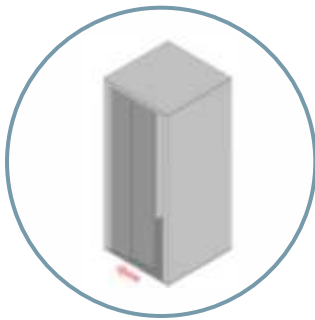


Aço Inox Polido

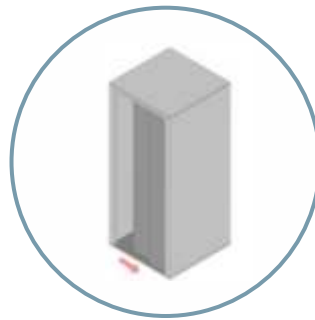


Vidro (Panorâmico)

» Tipo de abertura de porta



Duas folhas
Abertura Automática

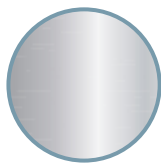


Abertura deslizando lateral para a esquerda ou para a direita

» Cores da porta



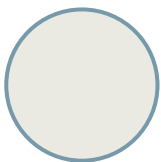
Aço Inox Escovado



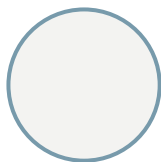
Aço Inox Polido



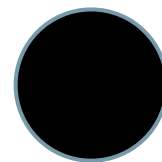
Vidro (Panorâmico)



Epóxi Bege



Epóxi Branco



Epóxi Preto

» Modelos de subteto

O subteto é feito em aço inox com spot de embutir e iluminação em LED. Pode ser personalizado, com logomarcas ou desenhos conforme o cliente desejar (item opcional, consulte um de nossos vendedores, para maiores informações).



» Botoeira externa



Modelo 1

Modelo 2

- Botão para chamar o elevador
- Sem display luminoso
- Botoeira em inox



Modelo 1

Modelo 2

- Botão para chamar o elevador
- Com display luminoso
- Botoeira em inox

» Botoeira interna



- Com display luminoso
- Em inox
- Botões em Braile
- Botão de emergência
- Botão de abrir porta
- Botão de fechar porta
- Aviso sonoro do andar que se encontra o elevador (item opcional)

» Modelo de botão



- Botão redondo
- Possui iluminação
- Em inox
- Com escrita em Braile

» Display



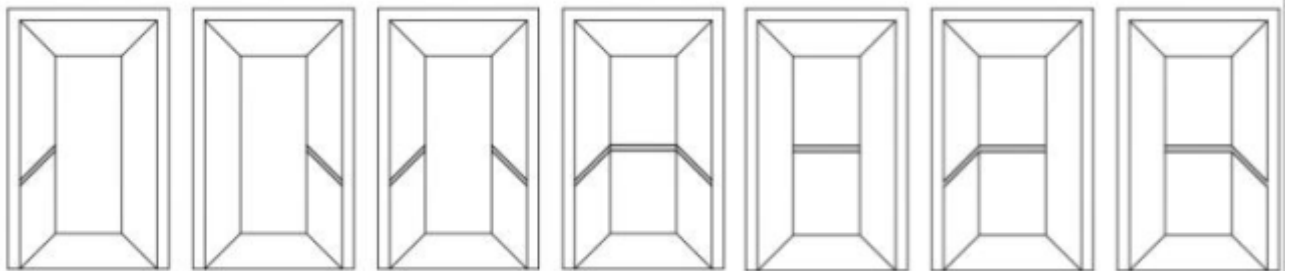
- Display luminoso
- Indica o andar que o elevador se encontra

» Spot do subteto



- Modelo padrão

» Tipos de instalação do corrimão



» Tipo de corrimão



» Tipos de piso

A instalação do piso da cabine, fica sob responsabilidade do cliente, a empresa Atollo Elevadores entrega os equipamentos sem o piso, para o cliente poder personalizar conforme suas escolhas.

Pode ser aplicado, no piso do elevador, piso porcelanato, madeira, piso vinílico, ou até mesmo mármore, conforme a escolha pessoal do cliente.

» Especificações técnicas padrão

> Capacidade, em Kg

De 300Kg à 1.500Kg

> Capacidade, em Passageiros

De 04 à 20 Passageiros

> Largura do Poço/Caixa de Corrida

De 1,50m a 2.20m

> Profundidade do Poço/Caixa de Corrida

De 1.00m a 2.75m

> Largura Interna da Cabine

De 1.00m a 1.50m

> Profundidade Interna da Cabine

De 0.90m a 2.20m

> Altura Interna da Cabine

2.15m e 2.30m (maca e carro-leito)

> Largura da Porta

De 0.80m a 1.20m

> Altura da Porta

2.00m e 2.10m

> Operador de Porta

Automático, com abertura deslizante

> Percurso

Até 36.00m

> Paradas

De 02 a 12 paradas

> Velocidade

De 30 metros/minuto 60metros/minuto e 120metros/minuto

> Sistema de Acionamento

Automático

> Controle

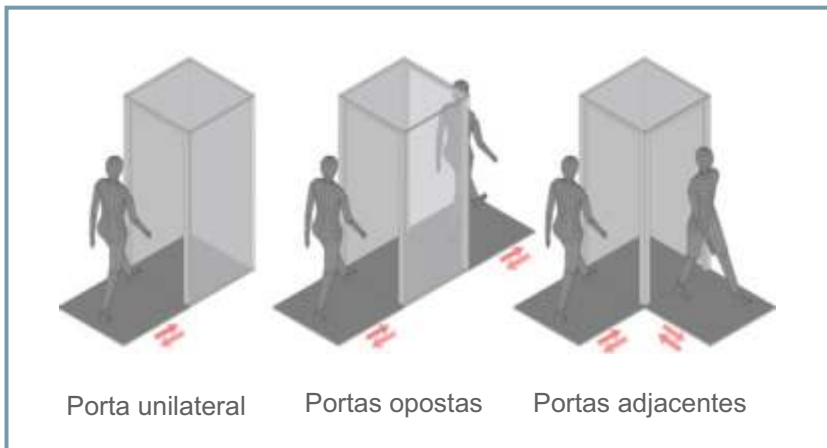
VVVF - Comando computarizado

> Comando

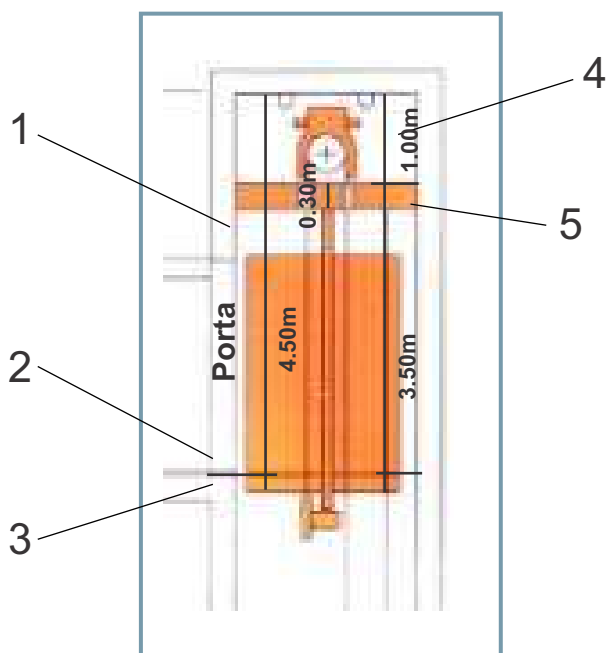
Computadorizado com sistema de chicotes elétricos plugados

ELEVADOR COM OU SEM CASA DE MÁQUINAS							
DIMENSÕES ELEVADOR SOCIAL							
CAPACIDADE		CAIXA DE CORRIDA		INTERNO DA CABINE		PORTA	
EM PASSAGEIROS	EM KG	LARGURA	PROFUNDIDADE	LARGURA	PROFUNDIDADE	LARGURA	ALTURA
06 Passageiros	450Kg	1.60m	1.60m	1.00m	1.25m	0.80m	2.00m
08 Passageiros	600Kg	1.75m	1.75m	1.10m	1.40m	0.80m	2.00m
10 Passageiros	750Kg	1.90m	1.85m	1.20m	1.50m	0.80m	2.00m
12 Passageiros	900Kg	1.90m	2.10m	1.30m	1.60m	0.80m	2.00m
DIMENSÕES ELEVADOR SOCIAL TIPO MACA - PARA TRANSPORTE VERTICAL HOSPITALAR							
16 Passageiros	1.200Kg	2.20m	2.75m	1.30m	2.20m	1.10m	2.10m
DIMENSÕES ELEVADOR SOCIAL TIPO CARRO LEITO - PARA TRANSPORTE VERTICAL HOSPITALAR							
20 Passageiros	1.500Kg	2.20m	2.60m	1.50m	2.20m	1.20m	2.10m

» Tipos de entrada da cabina



» Orientações de projetos de vigas de fixação do motor do elevador sem casa de máquinas e projeto das vigas de sustentação das portas



1 - Acima de todas as portas de todos andares, deve ser previsto uma viga, com altura de 0.15m para fixação da porta

2 - Piso Acabado do andar

3 - Abaixo de todas as portas de todos os andares, deve ser previsto uma contra-verga, com altura de 0.20m para fixação da porta

4 - Altura livre, do fundo da laje de cobertura da caixa de corrida, até a viga de sustentação do motor: 1.00m

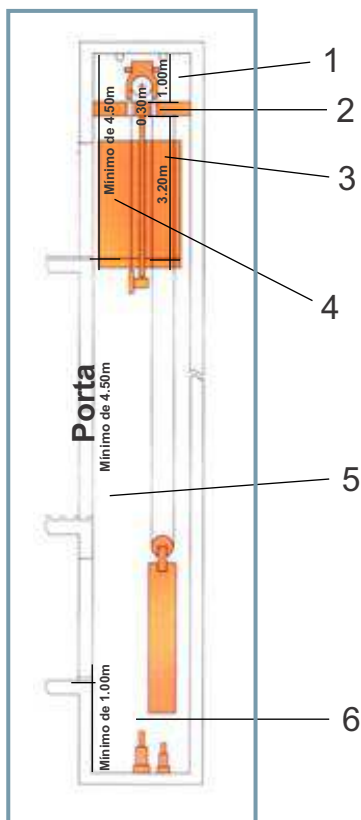
5 - Viga de sustentação do motor do elevador, com altura de 0.30m

6 - Para fixação do motor do elevador, junto a última altura, deve se projetado uma viga para sustentação do equipamento, seguindo as seguintes orientações:

a) A viga deve ter no mínimo 0.30m de altura

b) A viga deve ser projetada a 1.00m do fundo da laje de cobertura da caixa de corrida, ou seja, a 3.50m da linha do piso acabado do último pavimento

» Orientações das alturas dos elementos da caixa de corrida sem casa de máquinas



1 - Altura livre para instalação do motor do elevador 1.00m

2 - Viga para sustentação do motor do elevador com altura de 0.30m

3 - Medida livre do piso acabado até abaixo da viga de sustentação do motor do elevador: 3.20m

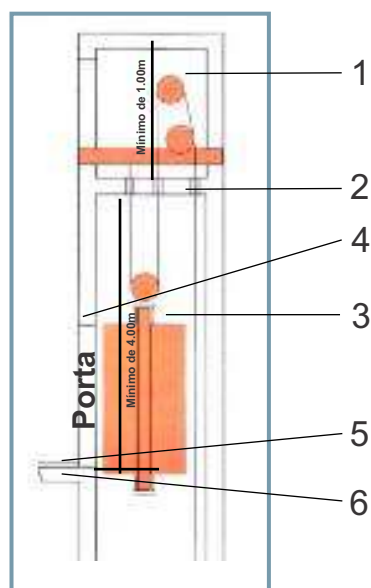
4 - Altura mínima, livre, que é o necessário deixar, para instalação de equipamentos, que ficam acima da última parada do elevador: 4.50m
A medida deve ser feita, da linha do piso acabado da última parada, até a parte inferior da cobertura da caixa de corrida.

5 - A altura total da caixa de corrida, dependerá da altura do pé direito a ser projetado, ou do pé direito existente, porém isso não influencia no projeto do elevador. As medidas que deve ser seguidas, são as da última altura e a do poço do elevador, que estão descritas na imagem ao lado.

6 - Altura mínima, livre, do poço do elevador que é necessário deixar, para instalação de equipamentos, que ficam abaixo da primeira parada do elevador: 1.00m

A medida deve ser feita, da linha do piso acabado até a superfície do piso do poço do elevador.

» Orientações para projeto das vigas de fixação do motor do elevador com casa de máquinas e projeto das vigas de sustentação das portas



1 - Casa de máquinas

2 - Laje técnica

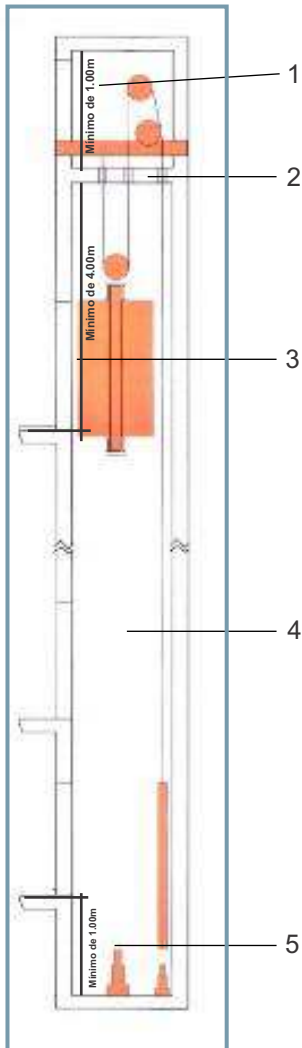
3 - Altura livre da última parada do elevador

4 - Acima de todas as portas de todos os andares, deve ser previsto uma verga, com altura de 0.15m para fixação da porta

5 - Piso acabado do andar

6 - Abaixo de todas as portas de todos os andares, deve ser previsto uma contra-verga com altura de 0.20m para fixação da porta

» Orientações dos elementos da caixa de corrida com casa de máquinas



1 - Altura mínima, livre da casa de máquinas, que é necessário deixar para instalação de equipamentos e do motor do elevador: 1.00m

A medida deve ser feita, da linha do piso acabado da laje técnica da casa de máquinas, até a parte inferior da laje de cobertura da caixa de corrida.

2 - A laje técnica da casa de máquinas, deve ser projetada para ter capacidade mínima de 3 toneladas por m²

3 - Altura mínima, livre, que é necessário deixar para instalação de equipamentos que ficam acima da última parada do elevador: 4.00m

A medida deve ser feita, da linha do piso acabado da última parada até a parte inferior da laje técnica da casa de máquinas

4 - A altura total da caixa de corrida, dependerá da altura do pé direito a ser projetado, ou do pé direito existente, porém isso não influencia no projeto do elevador. As medidas que deve ser seguidas, são as da última altura e a do poço do elevador, que estão descritas na imagem ao lado

5 - Altura mínima, livre do poço do elevador que é necessário deixar para instalação de equipamentos que ficam abaixo da primeira parada do elevador: 1.00m

A medida deve ser feita, da linha do piso acabado até a superfície do piso do poço do elevador

A laje técnica da casa de máquinas, deve ser projetada para ter a capacidade mínima de 3 toneladas por m²

» Imagens





ÁTTOLLO
ELEVADORES



Rua João Bortolini, nº 484 - Estação
Rio Grande do Sul
CEP: 99930-000



(54) 3337-1471
(54) 99959-6387
(54) 98410-1471



[attollo_elevadores](#)



[attolloelevadores](#)



www.attollo.com.br