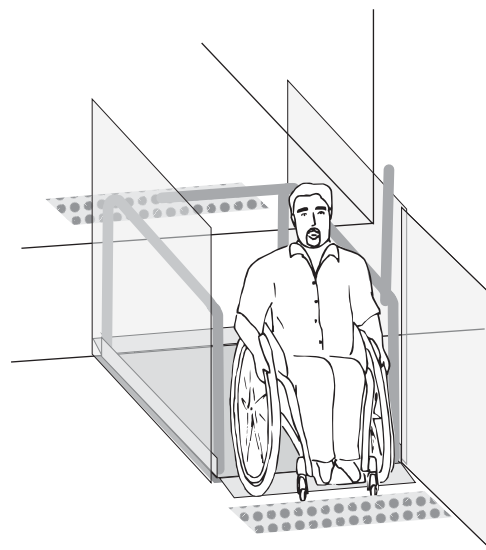
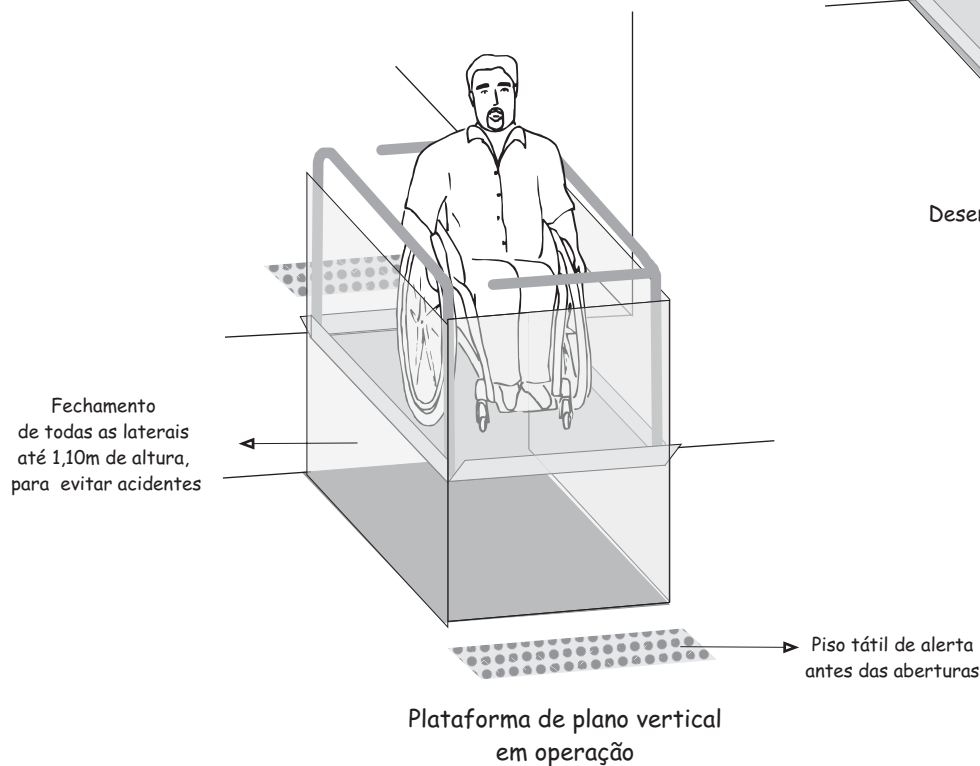


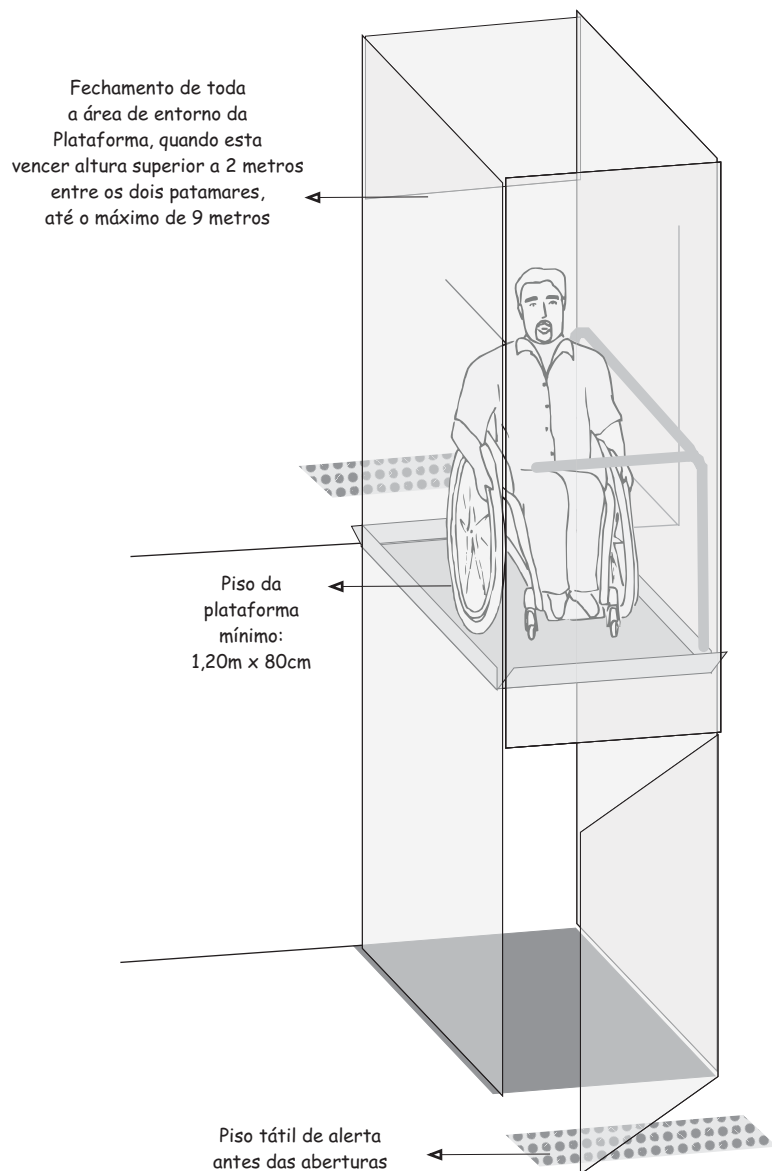
Plataforma de Plano Vertical:

A Plataforma Vertical é indicada quando não se pode construir uma rampa, mas há um espaço para fazer uma abertura lateral no plano superior, em caso de pequenas alturas. Também para locais onde é possível vencer um ou dois andares por meio de aberturas existentes nas lajes. Outra vantagem é que seu custo é o menor entre os equipamentos mecânicos.

Para segurança é importante que a plataforma possua piso de 1,20m por 80cm, abas laterais de 10cm para segurar as rodas e barras de proteção em todas as laterais com 90cm de altura.



Desembarque da plataforma de plano vertical



Plataforma fechada de plano vertical

É importante também que o espaço que fica sob a plataforma, quando esta for elevada, seja totalmente fechado, para que não ocorram acidentes com crianças ou animais.

Também na área de saída para a plataforma nos andares ou pisos superiores deve existir um guarda-corpo ou porta para evitar quedas.

O ideal é que a plataforma possa ser acionada diretamente pelo usuário, mas que exista a possibilidade de auxílio de uma pessoa qualificada, quando necessário. Deve possuir também sistema de segurança para o caso de queda de energia.

4.2 Elevadores:

Para que os elevadores possam atender a todas as pessoas, as medidas mínimas da cabina devem ser de 1,10m por 1,40m, e a porta aberta deve ter no mínimo 80cm de largura.

É importante também que haja um espelho na parede de frente para a porta, para facilitar a manobra de pessoas com cadeira de rodas.

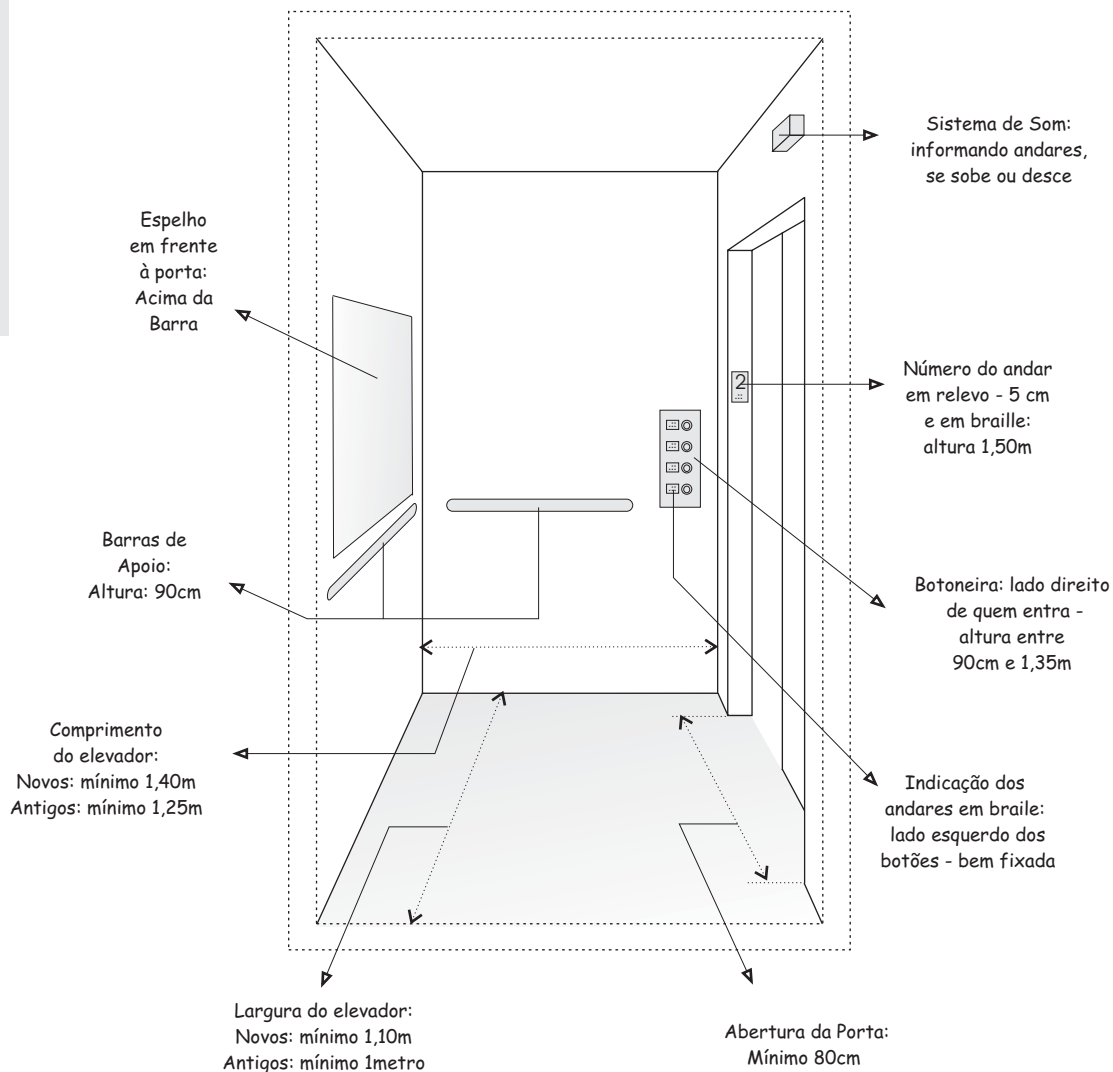
Os botões para acionamento, tanto na parte interna, quanto na parte externa do elevador devem estar entre as alturas de 90cm e 1,35m do piso, e devem possuir sinalização em braille ao lado esquerdo de cada botão.

Também no batente, na parte externa do elevador, em cada andar, deve estar afixado o número do andar em relevo e braille, na altura de 1,50 m do piso.


Um sistema sonoro deve ser instalado, informando cada andar em que o elevador parar e a direção para a qual foi acionado.

Cuidados na instalação e manutenção do equipamento são muito importantes, principalmente para garantir que não exista degrau entre o piso do elevador e dos andares.

A sinalização em braille deve ser bem fixada, por meio de chumbamento ou solda, para que não seja arrancada com facilidade.



Elevador - espaço interno



51

cartilha
santos para todos
2ª edição revisada



Prefeitura Municipal de Santos

Conselho Municipal para Integração das Pessoas Portadoras de Deficiência

Instituído pela Lei Municipal nº 799 de 19/11/91.

CARTILHA SANTOS PARA TODOS

**GUIA PRÁTICO PARA ELIMINAÇÃO E TRANSPOSIÇÃO
DE BARREIRAS ARQUITETÔNICAS**

2ª EDIÇÃO REVISADA

CODE - Coordenadoria de Defesa de Políticas para Pessoas Portadoras de Deficiência
CONDEFI - Conselho Municipal para Integração das Pessoas Portadoras de Deficiência

Santos - 2006