Projeto Arquitetônico I

PNE - Conceitos

Professor – Irajá / Sérgio

PNE

Portadores de necessidades especiais

X

Arquitetura e urbanismo

O que são BARREIRAS ARQUITETÔNICAS?

São obstáculos construídos no meio urbano ou nos edifícios, que impedem ou dificultam a livre circulação das pessoas que sofrem de ALGUMA INCAPACIDADE transitória ou permanente.

Em qual MEIO URBANO **encontramos barreiras?**

Quando falamos em meio urbano, estamos falando da cidade de maneira geral, das suas ruas e praças, do centro e dos bairros mais distantes.

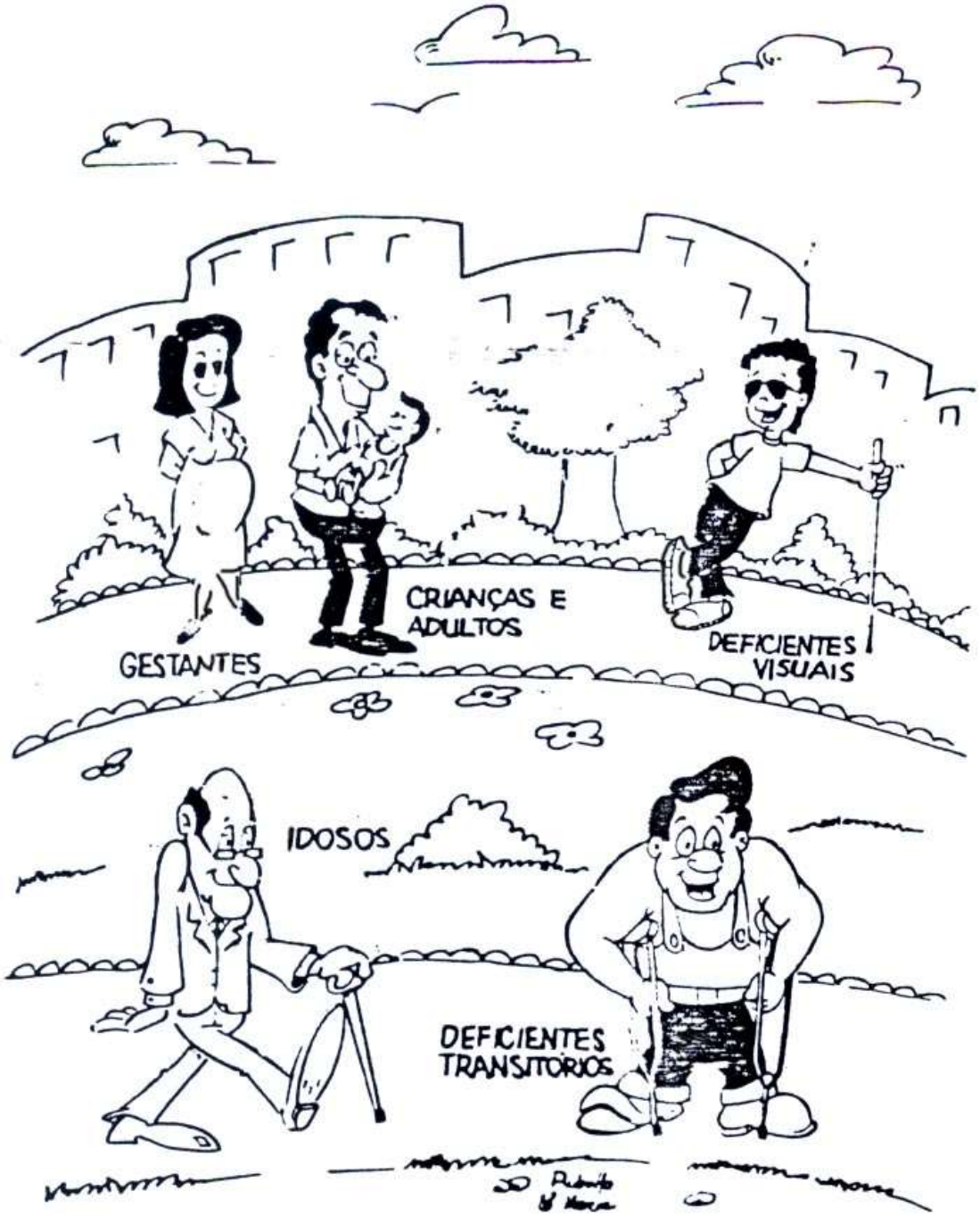
Em quais EDIFÍCIOS **encontramos barreiras?**

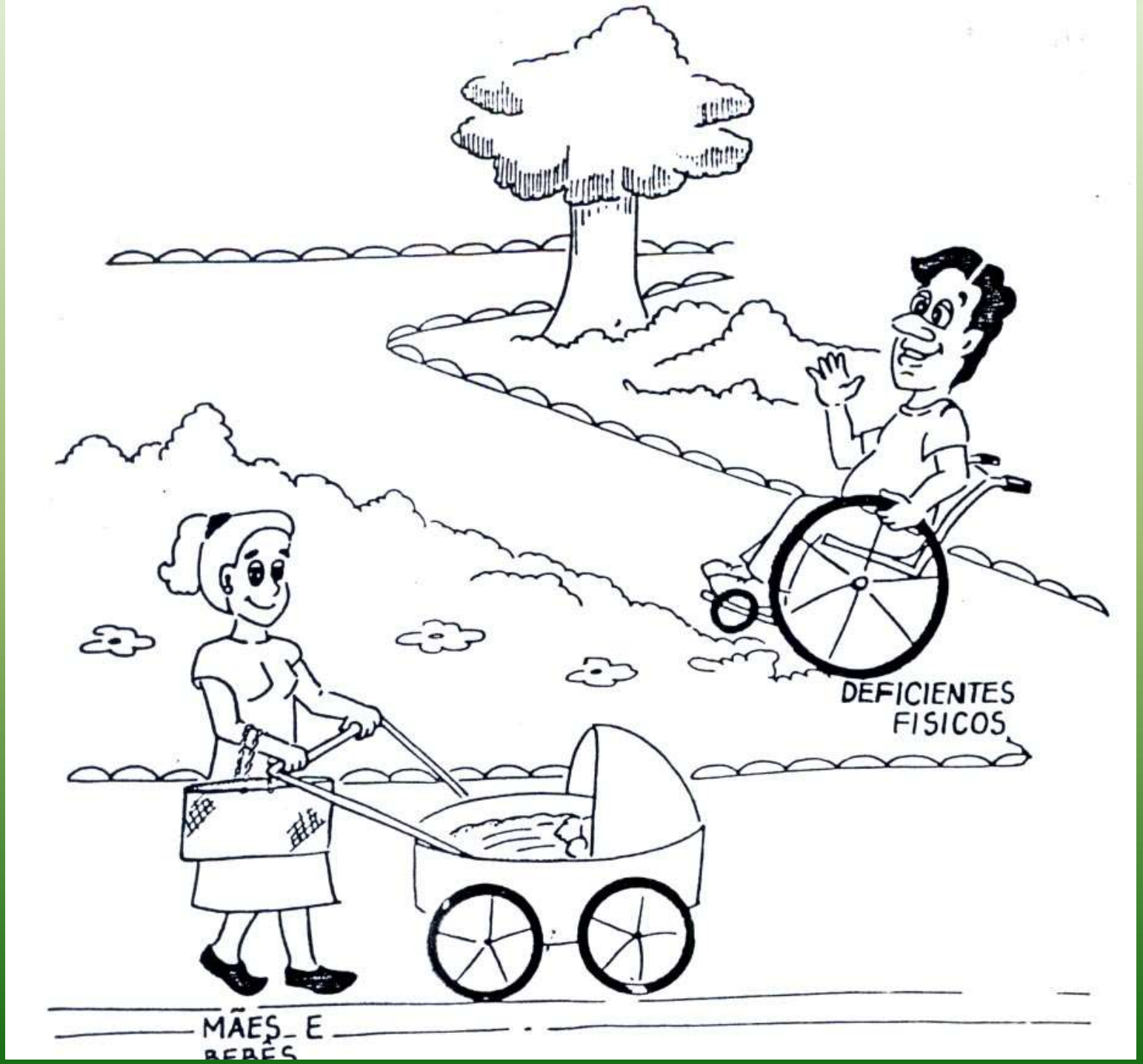
Quando falamos em edifícios, estamos falando de casas, escolas, centros de saúde, supermercados, igrejas, cinemas etc.
- sejam térreos, assobradados ou de vários andares.

Quais são as PESSOAS QUE NECESSITAM DE LIVRE CIRCULAÇÃO **no meio urbano e nos edifícios?**

São todas aquelas que têm, de forma permanente ou passageira, dificuldades de locomoção e de orientação, localização no espaço, por deficiências:

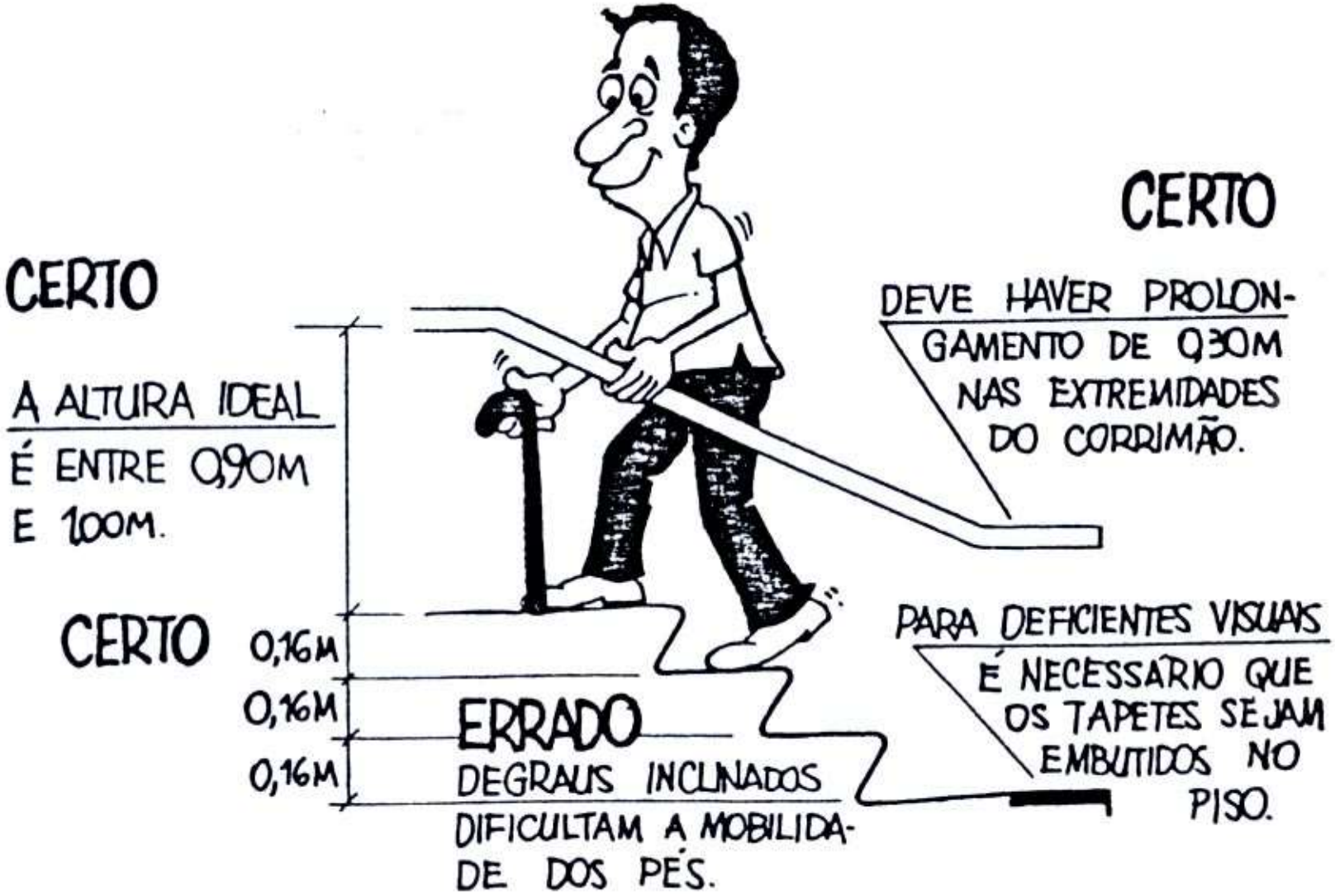
motor, visuais, auditivas, mentais e outras.


GESTANTES
CRIANÇAS E ADULTOS
DEFICIENTES VISUAIS
IDOSOS
DEFICIENTES TRANSITÓRIOS

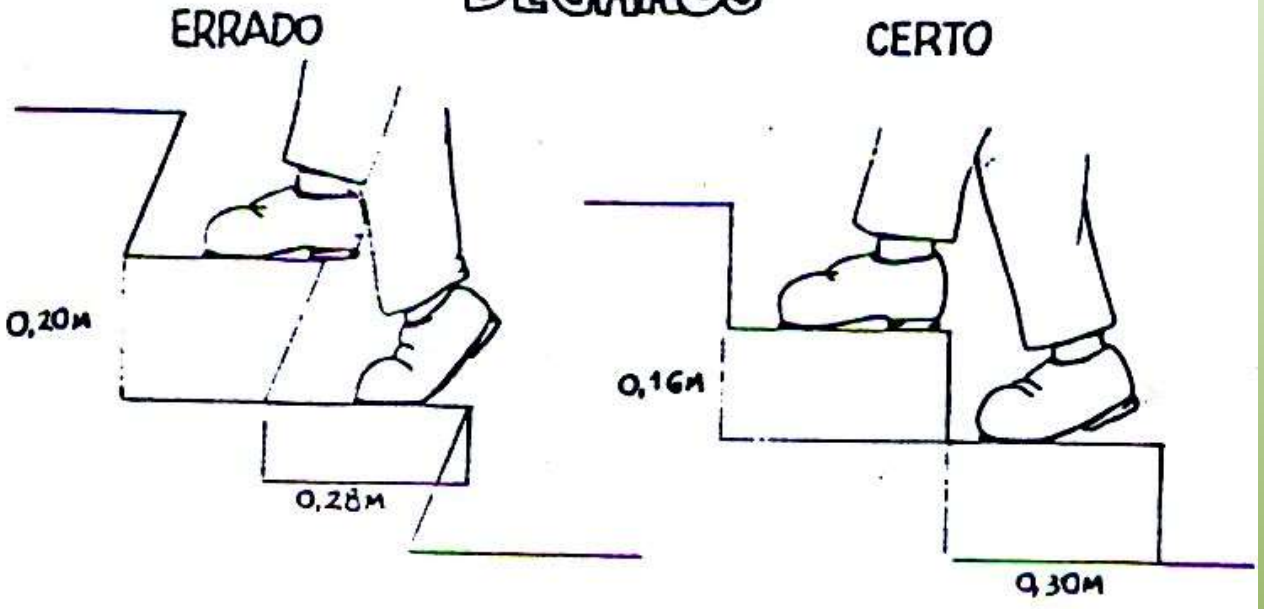

DEFICIENTES
FISICOS
MÃES E

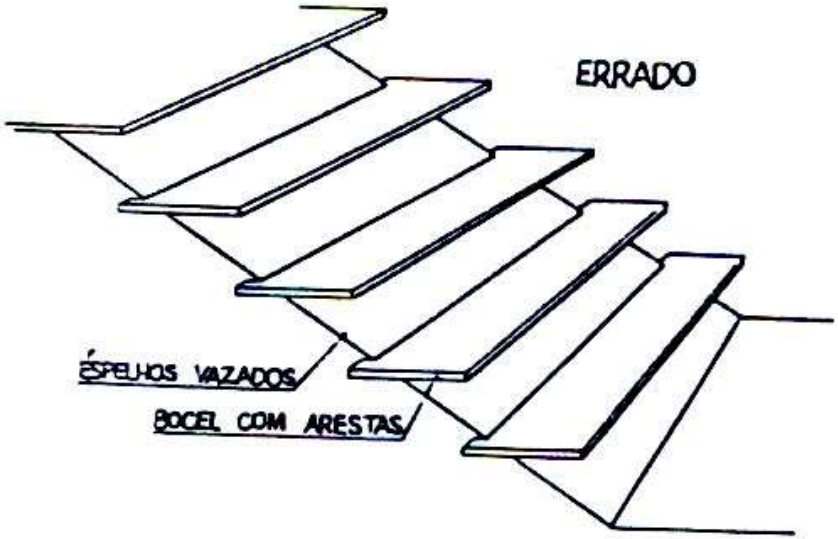
Barreiras

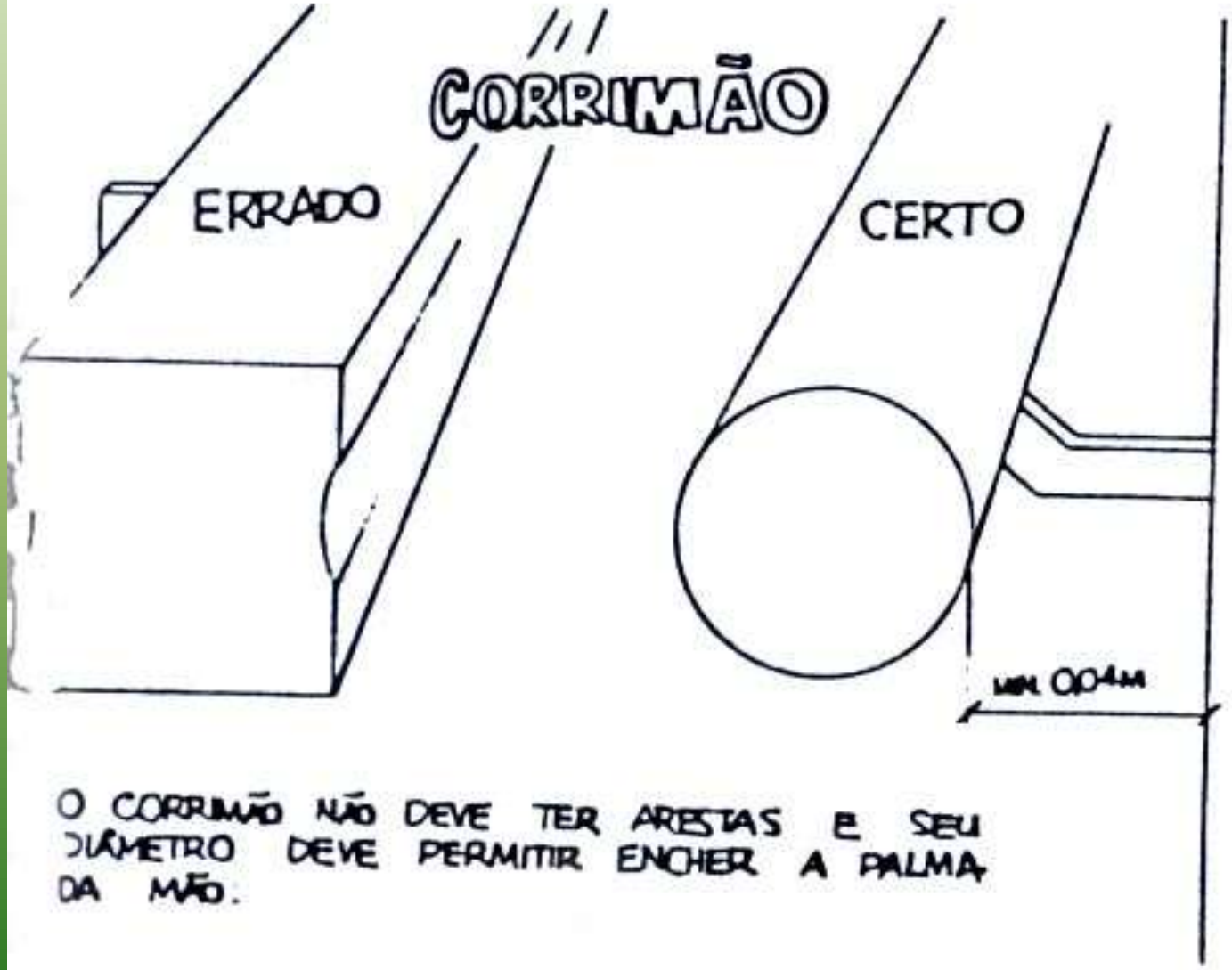
ESCADAS


CERTO
A ALTURA IDEAL
É ENTRE 0,90M
E 1,00M.
CERTO
0,16M
0,16M
0,16M
ERRADO
DEGRAUS INCLINADOS
DIFICULTAM A MOBILIDA-
DE DOS PÉS.
CERTO
DEVE HAVER PROLON-
GAMENTO DE 0,30M
NAS EXTREMIDADES
DO CORRIMÃO.
PARA DEFICIENTES VISUAIS
É NECESSÁRIO QUE
OS TAPETES SEJAM
EMBUTIDOS NO
PISO.

DEGRAUS

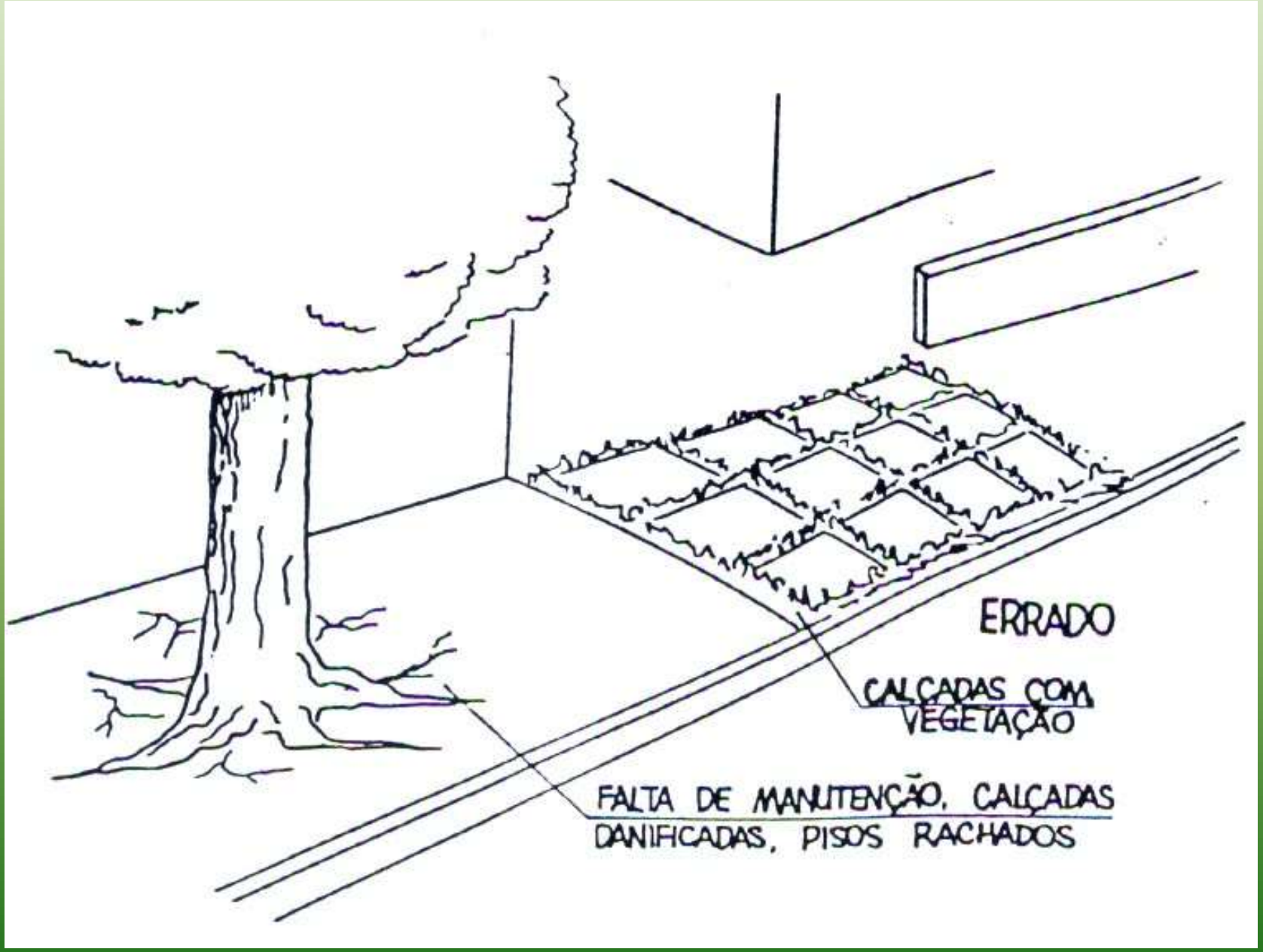

ERRADO
CERTO
0,20M
0,28M
0,16M
0,30M

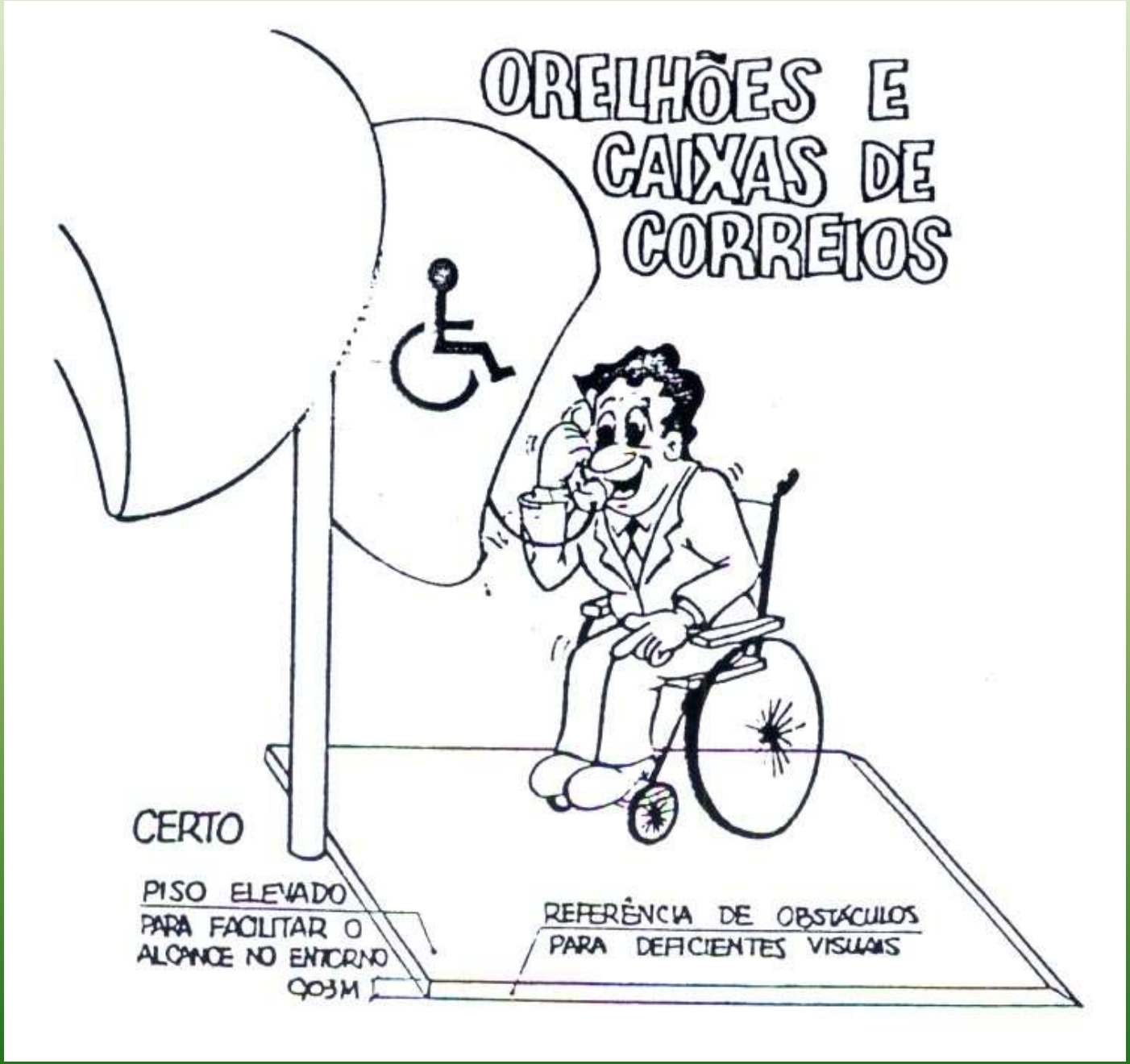

ERRADO
ESPELHOS VAZADOS
BOCEL COM ARESTAS

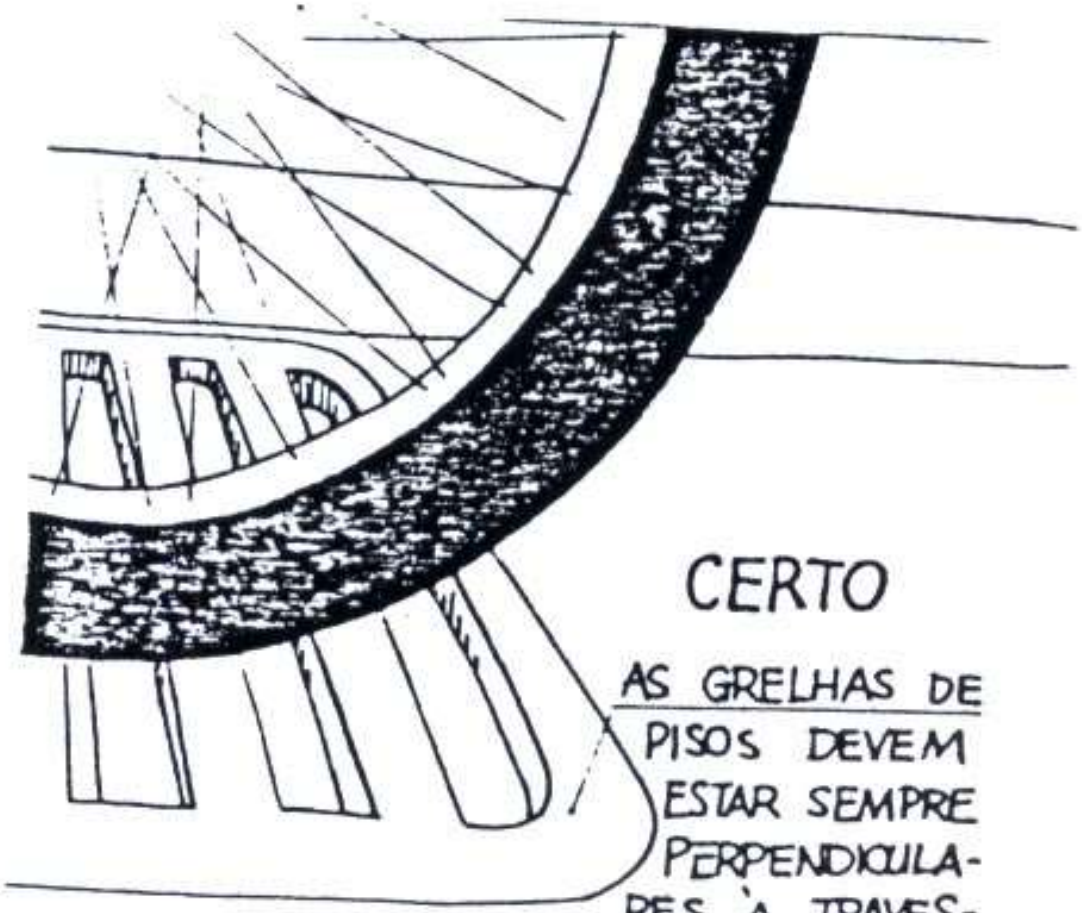


O CORRIMÃO NÃO DEVE TER ARESTAS E SEU DIÂMETRO DEVE PERMITIR ENCHER A PALMA DA MÃO.

REBAIXAMENTO DE GUIAS

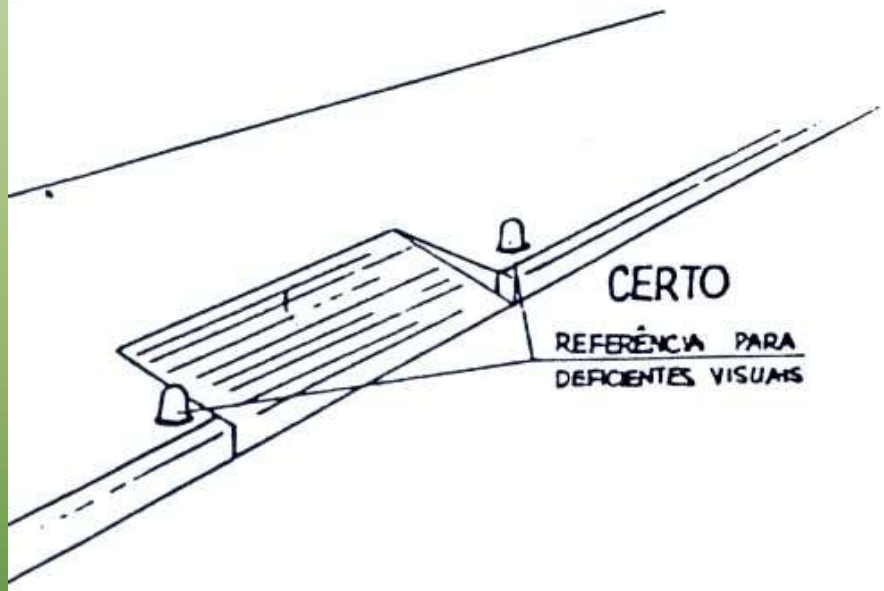

ERRADO
CALÇADAS COM VEGETAÇÃO
FALTA DE MANUTENÇÃO. CALÇADAS DANIFICADAS, PISOS RACHADOS


ORELHÕES E CAIXAS DE CORREIOS
CERTO
PISO ELEVADO PARA FACILITAR O ALCANCE NO ENTORNO 0,03M
REFERÊNCIA DE OBSTÁCULOS PARA DEFICIENTES VISUAIS



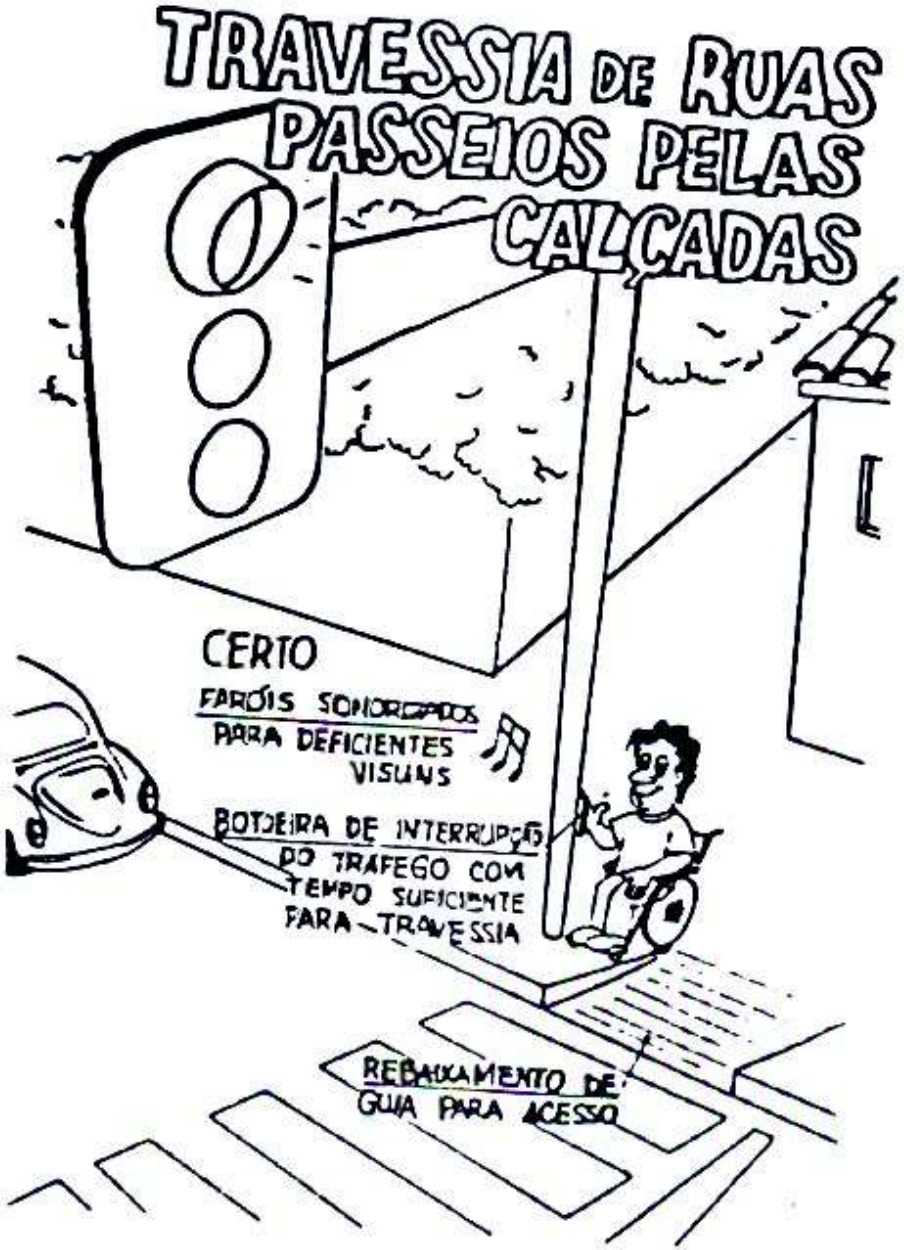
CERTO

AS GRELHAS DE PISOS DEVEM ESTAR SEMPRE PERPENDICULARES À TRAVESSIA DE CADEIRA DE RODAS

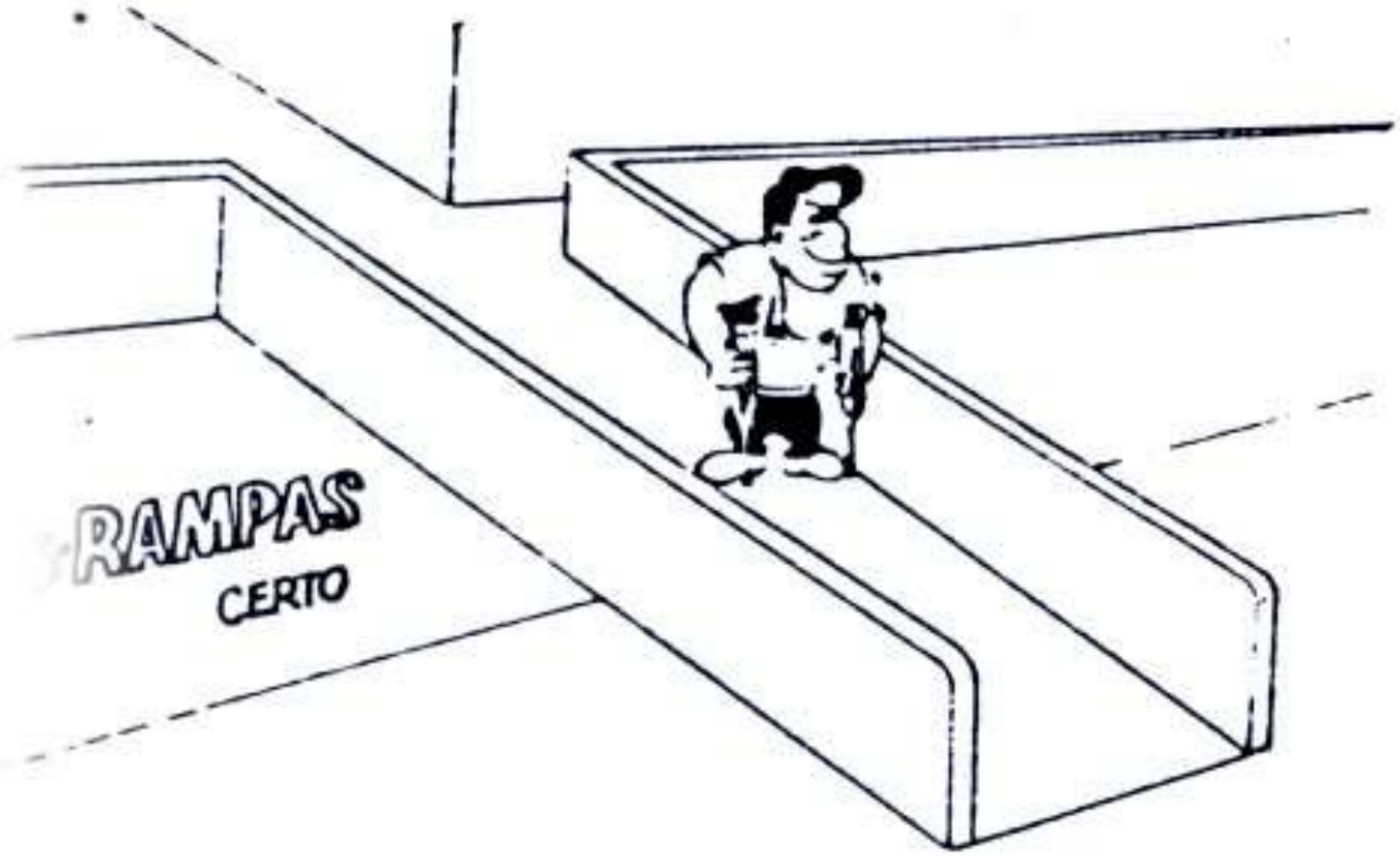

CERTO
REFERÊNCIA PARA
DEFICIENTES VISUAIS

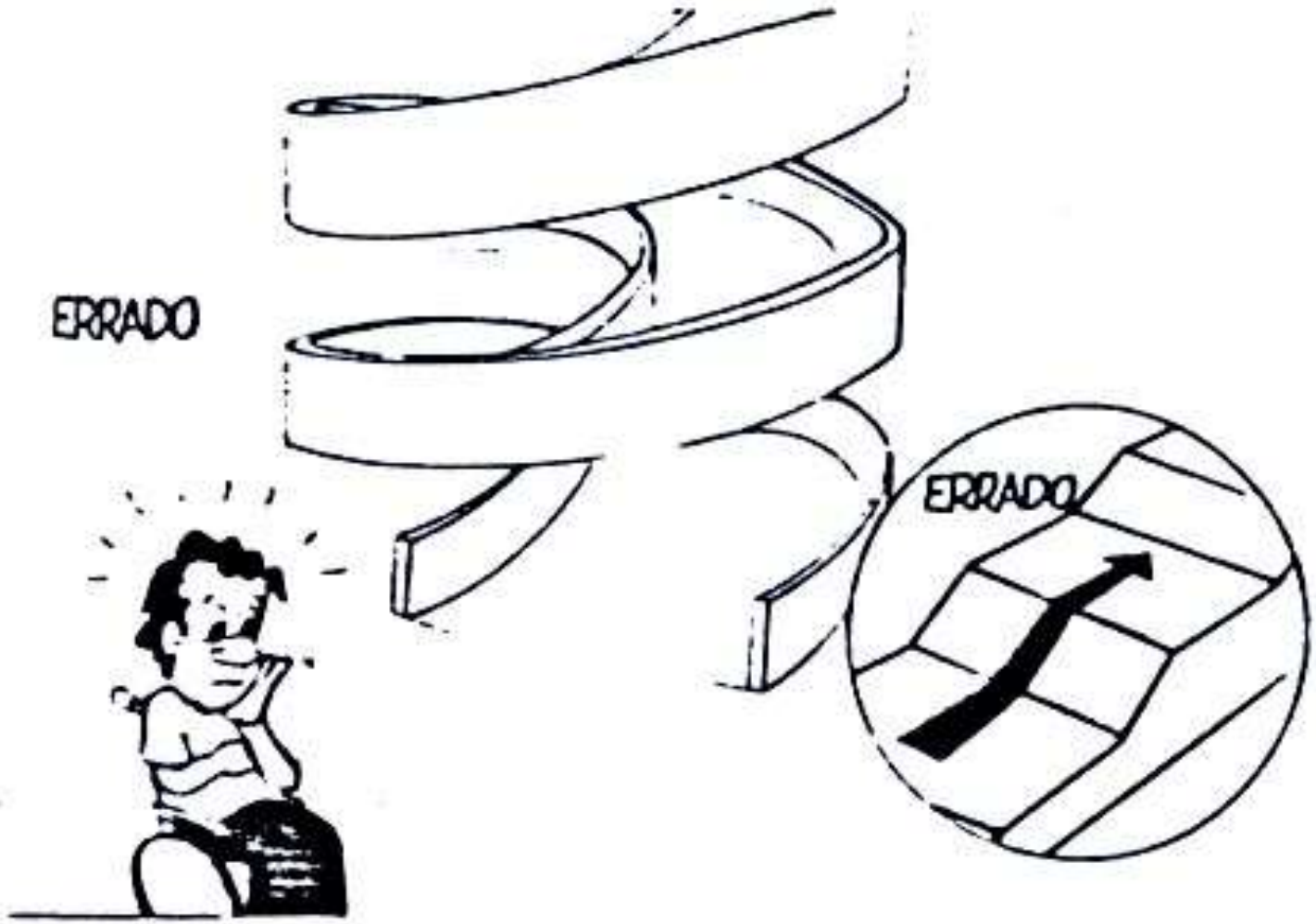
CERTO
0,10M
0,03M
PISO ELEVADO

ERRADO
CALÇADA INCLINADA
VEGETAÇÃO AVANÇADA


TRAVESSIA DE RUAS
PASSEIOS PELAS
CALÇADAS
CERTO
FARÓIS SONORIZADOS
PARA DEFICIENTES
VISUAIS
BOTOEIRA DE INTERRUPÇÃO
DO TRAFEGO COM
TEMPO SUFICIENTE
PARA TRAVESSIA
REBAIXAMENTO DE
GUIA PARA ACESSO

ERRADO.
OS MOBILIÁRIOS URBANOS (BANCAS DE JORNAL, CESTOS DE LIXO, PLACAS DE ORIENTAÇÃO) DEVEM ESTAR À 300M DO ALINHAMENTO DAS CONSTRUÇÕES.


RAMPAS
CERTO


ERRADO
ERRADO

CERTO
0,30 M
MÍN 0,65 M
45°
0,25 M
0,60 M
0,75 M
VASOS SANITÁRIOS

LAVATÓRIOS

CINEMAS

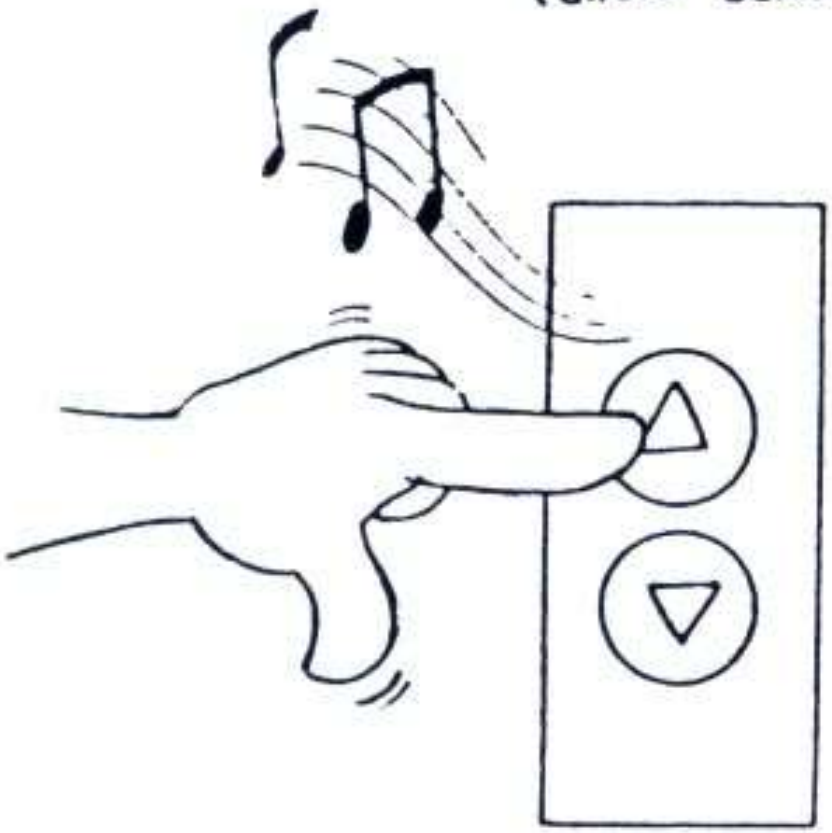
CERTO

PARA DEFICIENTE FÍSICO

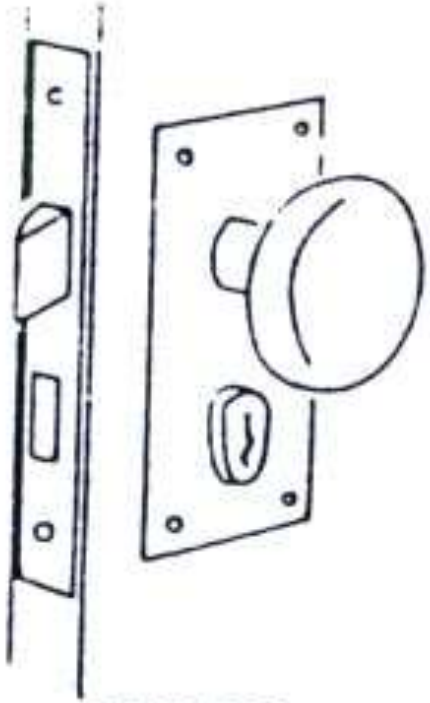
(METRAGEM ADEQUADA)

CERTO

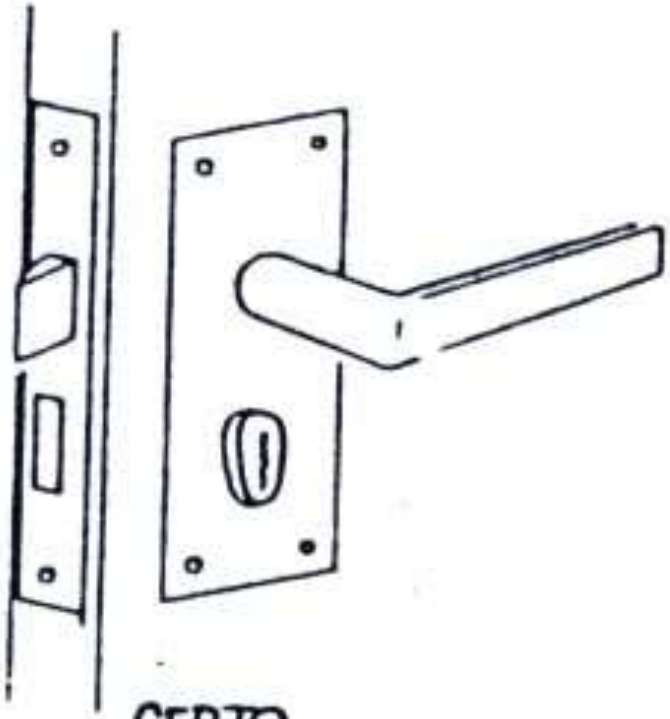
PARA DEFICIENTES VISUAIS
(SINAL SONORO)



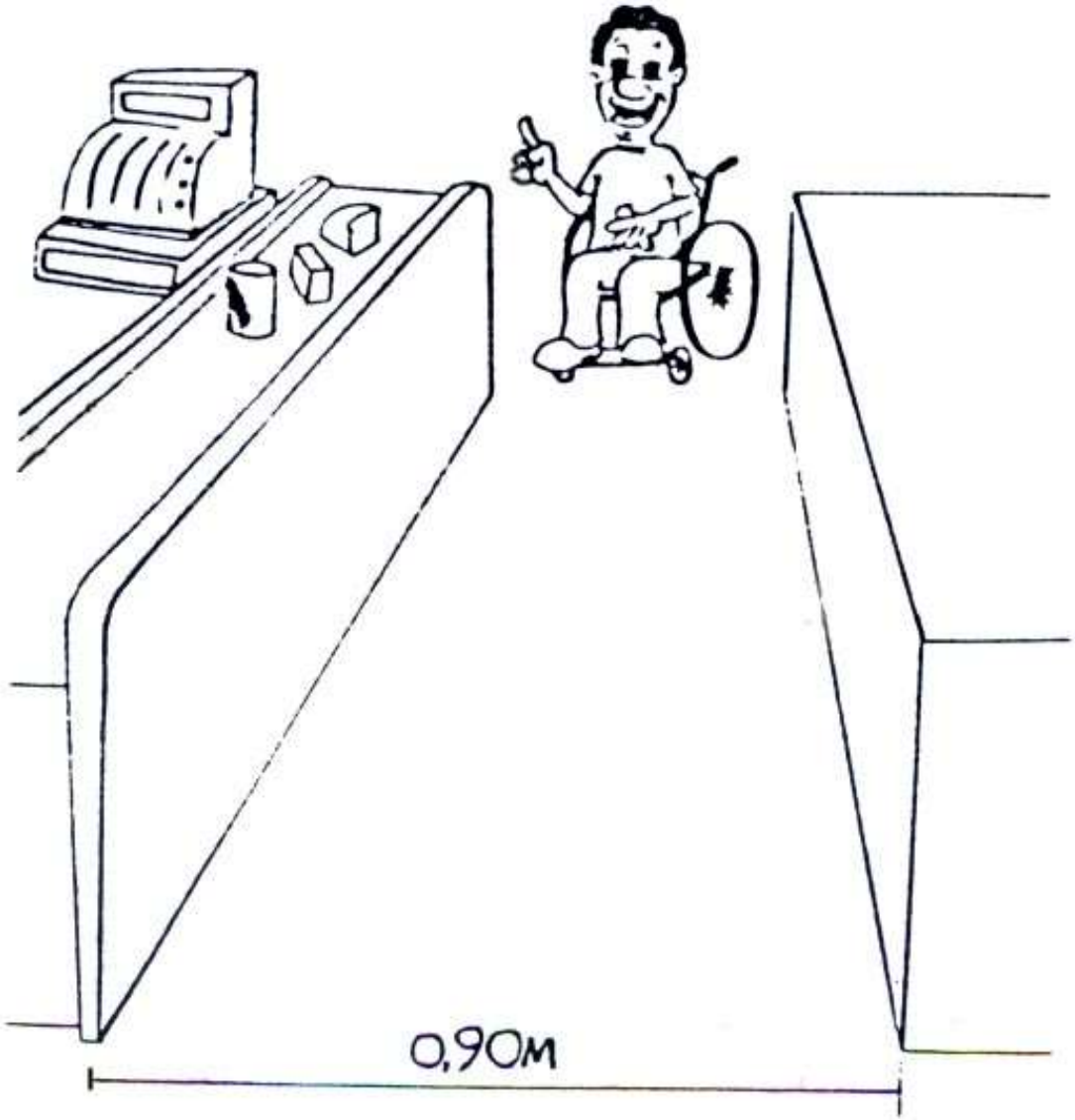
MAÇANETAS



ERRADO

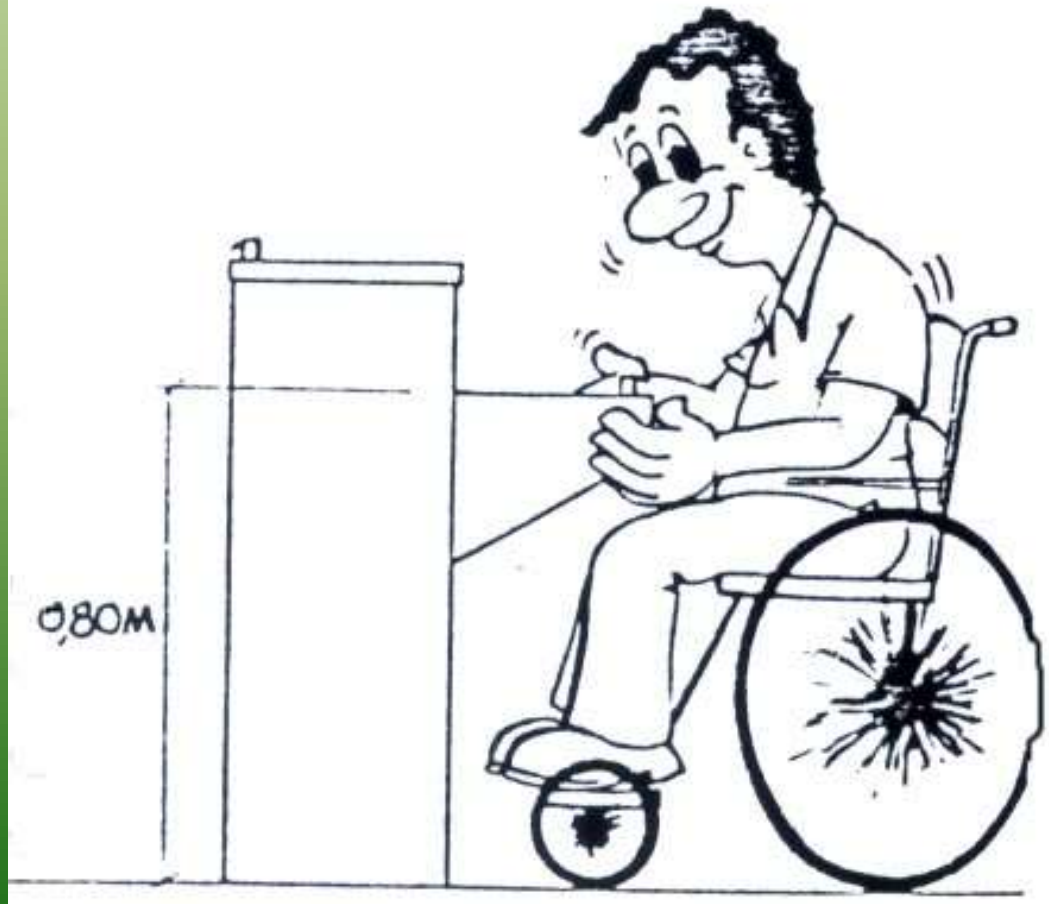


CERTO



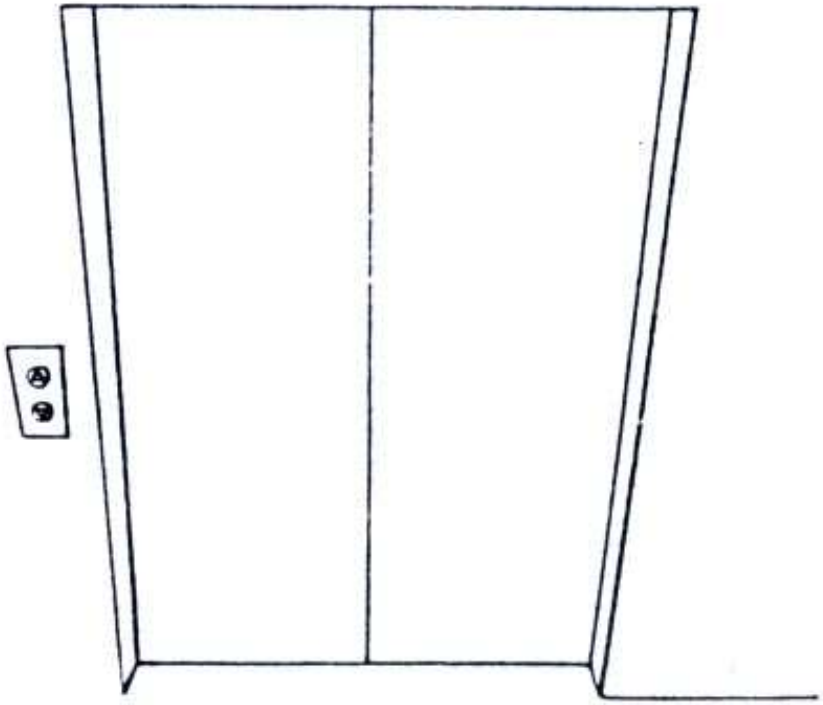
SUPERMERCADOS

BEBEDOUROS

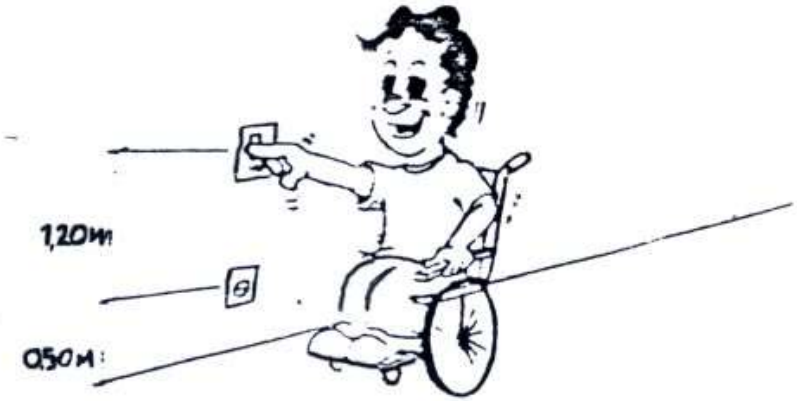


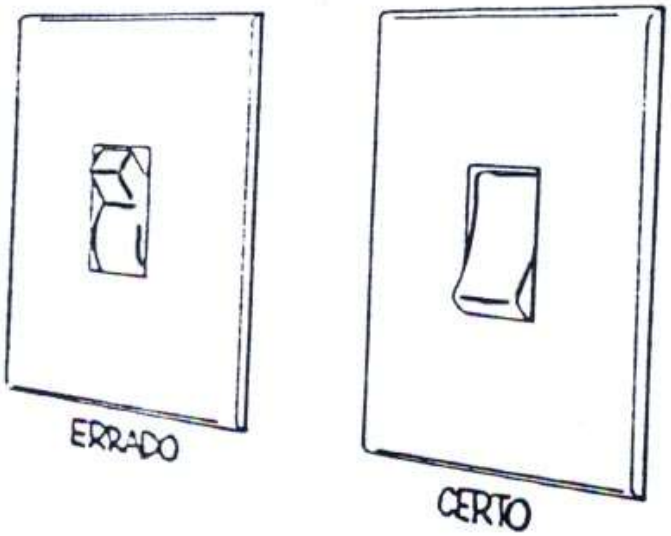
ELEVADORES

PARA DEFICIENTE AUDITIVO
(SINAL LUMINOSO)

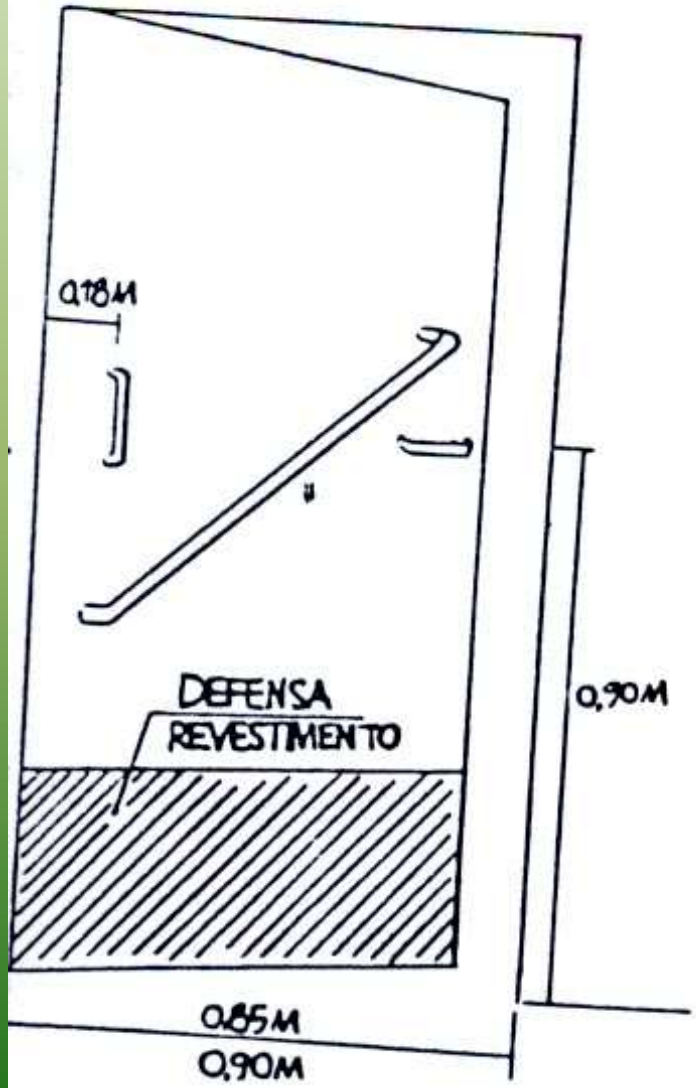


TOMADAS/INTERRUPTORES

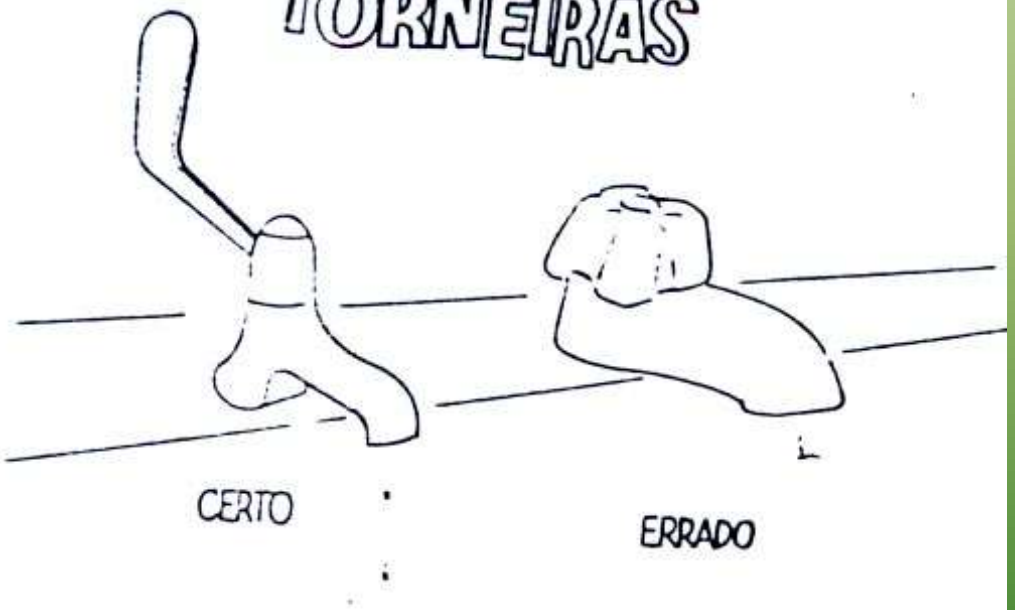




PORTAS



TORNEIRAS



Reflexões