

Fotos e Croquis

Desenho na calçada

Dimensões mínimas de faixa livre

Calçadas, passeios e vias exclusivas de pedestres devem incorporar faixa livre com largura mínima de 1,20 m.

- Possuir superfície regular, firme, contínua e antiderrapante sob qualquer condição.
- Ser contínua, sem qualquer emenda, reparo ou fissura. Portanto, em qualquer intervenção o piso deve ser reparado em toda a sua largura seguindo o modelo original.

Recomendações

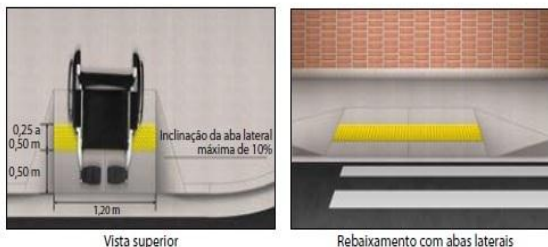
- Faixa de serviço > 0,75 m
- Faixa livre > 1,20 m



Rebaixamento das calçadas

Travessia de pedestres

Rebaixamento de calçadas – os rebaixamentos das calçadas devem estar localizados na direção do fluxo de pedestres. Podem estar situados nas esquinas ou em outro local da quadra. De acordo com a largura e as características das calçadas, os rebaixamentos podem ter diferentes formas, representadas nas figuras abaixo.



Acesso à garagem

As rampas devem localizar-se fora da faixa livre de circulação mínima, entende-se que a faixa livre mínima considere o fluxo de pedestres.

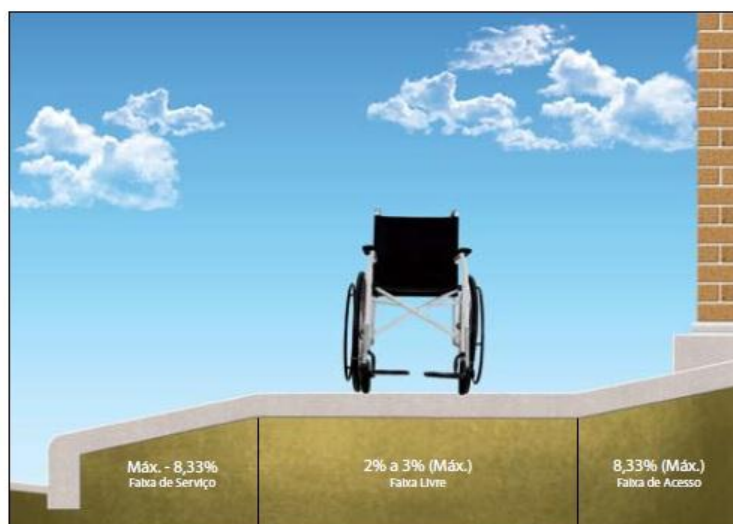
As rampas podem ocupar a faixa de serviço, garantindo a continuidade da faixa de circulação de pedestres em frente aos diferentes lotes ou terrenos.



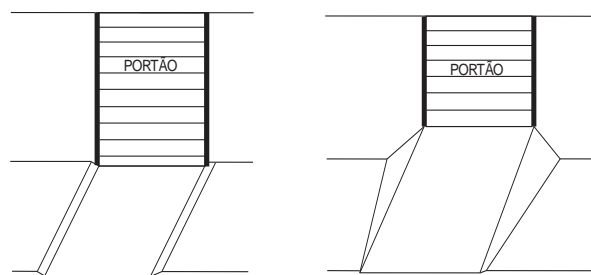
Inclinação Transversal

- A inclinação transversal de calçadas, passeios e vias exclusivas de pedestres não deve ser superior a 3%.
- Na faixa de serviço e na faixa de acesso, a inclinação longitudinal pode ser na proporção de até 1:12, o que corresponde a 8,33% de caimento.

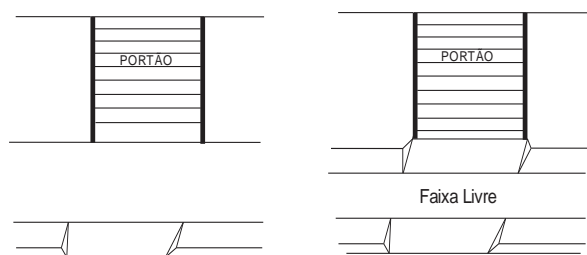
A faixa de mobiliário e a de acesso a edificações poderão ter inclinações superiores em situações topográficas atípicas.



ERRADO



CERTO



Guia Prático para Construção de calçadas

O que é uma calçada ideal?

A calçada ideal é aquela que garante o caminhar livre, seguro e confortável de todos os cidadãos. A calçada é o caminho que nos conduz ao lar. Ela é o lugar onde transitam os pedestres. É através dela que as pessoas chegam aos diversos pontos do bairro e da cidade. A calçada bem feita e bem conservada, valoriza a casa e o bairro.

O proprietário do imóvel é responsável pela construção do passeio em frente ao seu lote e deverá mantê-lo em perfeito estado de conservação.

A calçada ideal deve oferecer:

- Acessibilidade – assegurar a completa mobilidade dos usuários, inclusive cadeirantes.
- Largura adequada – deve atender as dimensões mínimas de 1,2m na faixa livre, sendo recomendados 1,5m.
- Fluidez – os pedestres devem conseguir andar a velocidade constante
- Continuidade – Superfície regular, firme e com piso liso e antiderrapante, mesmo quando molhado, quase horizontal, com declive transversal para o escoamento de águas pluviais de não mais de 3%. Não devem existir obstáculos dentro do espaço livre ocupado pelos pedestres.
- Segurança – não oferecer nenhum perigo de queda ou tropeço.
- Desenho da paisagem – propiciar climas agradáveis que contribuam para o conforto visual do usuário
- As árvores, lixeiras e postes devem estar localizadas na faixa de serviço, não atrapalhando a faixa de pedestre.

Definições:

- Calçada – Parte da via não destinada à circulação de veículos, reservada ao trânsito de pedestres e, quando possível, implantação de mobiliário, sinalização, vegetação, e outros fins (Código de Trânsito Brasileiro)
- Faixa livre ou Passeio – Parte da calçada livre de interferências, destinada exclusivamente a circulação de pedestres e, excepcionalmente, a ciclistas (Código de Trânsito Brasileiro e ABNT NBR: 9050:2004)
- Faixa de Serviço: Destinada a colocação de árvores, rampas de acesso para veículos e portadores de deficiências, poste de iluminação, sinalização de trânsito e mobiliário urbano como bancos, floreiras, telefones, caixa de correio e lixeiras.
- Faixa de acesso: Área em frente a imóvel ou terreno, onde pode estar a vegetação, rampas, toldos, propaganda e mobiliário móvel como mesas de bar e floreiras, desde que não impeçam o acesso aos imóveis. É, portanto, uma faixa de apoio a sua propriedade.
- Pessoa com mobilidade reduzida – Aquele que, temporária ou permanentemente, tem limitada sua capacidade de relacionar-se com o meio e de utilizá-lo. Entende-se por essa pessoa com mobilidade reduzida, a pessoa com deficiência, idosa, obesa, gestante dentre outros (ABNT NBR: 9050:2004)
- Calçada rebaixada – Rampa construída ou implantada na calçada ou passeio, destinada a promover a concordância de nível entre estes e o leito carroçável. (ABNT NBR: 9050:2004)
- Mobiliário Urbano: Todos os objetos, elementos e pequenas construções integrantes da paisagem urbana, de natureza utilitária ou não, implantados mediante autorização do poder público em espaços públicos e privados como postes e árvores.



É PROIBIDO

Impedir ou atrapalhar, por qualquer meio, o livre trânsito de pedestres nas calçadas públicas.

Estacionar veículos sobre as calçadas públicas

Depositar materiais de construção, entulho ou lixo nas calçadas públicas.

Fazer calçadas com inclinações superiores às previstas nestas normas.

Inclinação Transversal:

- A inclinação transversal de calçadas, passeios e vias exclusivas de pedestres não deve ser superior a 3% ou 3cm em 1 metro
- Na faixa de serviço e na faixa de acesso, a inclinação transversal deverá ter no máximo 8,33cm em 1 metro
- As rampas devem ocupar a faixa de serviço e ou a faixa de acesso