Diário Oficial

Cidade de São Paulo

Nº 155 - DOM de 17/08/13 - p.4

PESSOA COM DEFICIÊNCIA E MOBILIDADE REDUZIDA GABINETE DA SECRETÁRIA

PORTARIA INTERSECRETARIAL Nº 46/SM-PED/2013, DE 31 DE JULHO DE 2013.

MARIANNE PINOTTI, Secretária Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED e FRANCISCO MACENA DA SILVA, Secretário Municipal de Coordenação das Subprefeituras - SMSP, no uso das atribuições que lhes são conferidas por Lei,

CONSÍDERANDO que a Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED foi criada através da Lei Municipal nº 14.659/2007, com o objetivo de conduzir ações governamentais voltadas a realizar as articulações entre os diversos órgãos e entidades da Prefeitura da cidade de São Paulo e entre os diversos setores da sociedade, buscando à implementação da política municipal para as pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, bem como com o objetivo de atuar na implementação descentralizada da política municipal para pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, no âmbito das Subprefeituras;

CONSIDERANDO que as normas técnicas nacionais e internacionais e a legislação vigente no Brasil e na cidade de São Paulo estabelecem critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas com deficiência e com mobilidade reduzida, mediante a supressão de barreiras e de obstáculos nas vias e espaços públicos, no mobiliário urbano, na construção e reforma de edifícios e nos meios de transporte e de comunicação;

CONSIDERANDO a necessidade de transformar a cidade de São Paulo em um lugar inclusivo que propicie dignidade para a vida e para o cotidiano das pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, com a promoção da acessibilidade com condição de alcance para utilização, com segurança e autonomia, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos transportes e dos sistemas e meios de comunicação;

CONSIDERANDO que para o alcance da acessibilidade há a necessidade de se estabelecer um plano de acessibilidade entre todas as Subprefeituras da Cidade de São Paulo.

RESOLVEM:

Artigo 1º. Em cada Subprefeitura será escolhido um servidor público, a quem caberá o acompanhamento de projetos, obras e demais assuntos relacionados à acessibilidade de pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, que ora será denominado como, Responsável Técnico para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida.

Parágrafo Único: Com vistas à que não haja solução de continuidade no desempenho das atribuições concernentes ao Responsável Técnico para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida, concomitantemente à escolha do titular será escolhido um suplente, cujo exercício terá funções interinas na ausência daquele, ou definitivas, em caso de impossibilidade contínua, por mais de 30 (trinta) dias, do titular.

Artigo 2º. A escolha do Responsável Técnico para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida será feita pelo Secretário Municipal de Coordenação das Subprefeituras, mediante a apresentação, pelos Subprefeitos da região, de lista plurinominal, contendo os nomes dos servidores públicos inscritos para a assunção das respectivas atribuições.

Parágrafo 1º. Após a escolha total dos Responsáveis Técnicos para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida feita pelo Secretário Municipal de Coordenação das Subprefeituras, este deverá publicar Portaria no Diário Oficial da Cidade de São Paulo, com a lista completa dos titulares e suplentes de todas as Subprefeituras.

Parágrafo 2º. Qualquer servidor público municipal poderá inscrever-se para Responsável Técnico para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida, desde que cumpridos os seguintes requisitos: a) Possuir formação acadêmica, de nível superior, em Engenharia ou Arquitetura;

- b) Ser inscrito no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA ou no Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA;
- c) A despeito da natureza de sua vinculação administrativa com a Municipalidade, seja como servidor público integrante dos quadros efetivos do Poder Público Municipal, seja como ocupante de cargo de livre provimento em comissão, deverá desempenhar suas funções ordinárias na própria Unidade Administrativa para a qual se inscreveu como Responsável Técnico para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida.

Artigo 3º. Caberá a Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras - SMSP e a Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED, o acompanhamento das ações, desenvolvidas em cada Subprefeitura, acerca dos Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida. Parágrafo Único: Para o desenvolvimento das ações que trata o "caput" deste artigo e objetivando que ambas as Pastas coordenem em conjunto o grupo de Responsáveis Técnicos para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com

Diário Oficial Cidade de São Paulo

No 155 - DOM de 17/08/13 - p.4

PESSOA COM DEFICIÊNCIA E MOBILIDADE REDUZIDA GABINETE DA SECRETÁRIA PORTARIA INTERSECRETARIAL No 46/SM-PED/2013, DE 31 DE JULHO DE 2013.

MARIANNE PINOTTI, Secretária Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED e FRANCISCO MACENA DA SILVA, Secretário Municipal de Coordenação das Subprefeituras - SMSP, no uso das atribuições que lhes são conferidas por Lei, CONSIDERANDO que a Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED foi criada através da Lei Municipal no 14.659/2007, com o objetivo de conduzir ações governamentais voltadas a realizar as articulações entre os diversos órgãos e entidades da Prefeitura da cidade de São Paulo e entre os diversos setores da sociedade, buscando à implementação da política municipal para as pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, bem como com o objetivo de atuar na implementação descentralizada da política municipal para pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, no âmbito das Subprefeituras; CONSIDERANDO que as normas técnicas nacionais e internacionais e a legislação vigente no Brasil e na cidade de São Paulo estabelecem critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas com deficiência e com mobilidade reduzida, mediante a supressão de barreiras e de obstáculos nas vias e espaços públicos, no mobiliário urbano, na construção e reforma de edifícios e nos meios de transporte e de comunicação; CONSIDERANDO a necessidade de transformar a cidade de São Paulo em um lugar inclusivo que propicie dignidade para a vida e para o cotidiano das pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, com a promoção da acessibilidade com condição de alcance para utilização, com segurança e autonomia, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos transportes e dos sistemas e meios de comunicação; CONSIDERANDO que para o alcance da acessibilidade há a necessidade de se estabelecer um plano de acessibilidade entre todas as Subprefeituras da Cidade de São Paulo.

RESOLVEM: Artigo 1o. Em cada Subprefeitura será escolhido um servidor público, a quem caberá o acompanhamento de projetos, obras e demais assuntos relacionados à acessibilidade de pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, que ora será denominado como, Responsável Técnico para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida. Parágrafo Único: Com vistas à que não haja solução de continuidade no desempenho das atribuições concernentes ao Responsável Técnico para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida, concomitantemente à escolha do titular será escolhido um suplente, cujo exercício terá funções interinas na ausência daquele, ou definitivas, em caso de impossibilidade contínua, por mais de 30 (trinta) dias, do titular.

Artigo 2o. A escolha do Responsável Técnico para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida será feita pelo Secretário Municipal de Coordenação das Subprefeituras, mediante a apresentação, pelos Subprefeitos da região, de lista plurinominal, contendo os nomes dos servidores públicos inscritos para a assunção das respectivas atribuições. Parágrafo 1o. Após a escolha total dos Responsáveis Técnicos para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida feita pelo Secretário Municipal de Coordenação das Subprefeituras, este deverá publicar Portaria no Diário Oficial da Cidade de São Paulo, com a lista completa dos titulares e suplentes de todas as Subprefeituras. Parágrafo 2o. Qualquer servidor público municipal poderá inscrever-se para Responsável Técnico para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida, desde que cumpridos os seguintes requisitos: a) Possuir formação acadêmica, de

nível superior, em Engenharia ou Arquitetura; b) Ser inscrito no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA ou no Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA; c) A despeito da natureza de sua vinculação administrativa com a Municipalidade, seja como servidor público integrante dos quadros efetivos do Poder Público Municipal, seja como ocupante de cargo de livre provimento em comissão, deverá desempenhar suas funções ordinárias na própria Unidade Administrativa para a qual se inscreveu como Responsável Técnico para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida.

Artigo 3o. Caberá a Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras - SMSP e a Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED, o acompanhamento das ações, desenvolvidas em cada Subprefeitura, acerca dos Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida. Parágrafo Único: Para o desenvolvimento das ações que trata o "caput" deste artigo e objetivando que ambas as Pastas coordenem em conjunto o grupo de Responsáveis Técnicos para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com

Deticiencia e mobilidade reduzida, serao indicados e designados pelos seus Secretarios municipais os seguintes servidores:

- a) Pela Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras SMSP:
- * 01(um) Coordenador e seu respectivo suplente, dentre os servidores públicos Engenheiros e Arquitetos, lotados na Assessoria Técnica de Obras e Serviços - ATOS e;
- * 01(um) Coordenador e seu respectivo suplente, dentre os servidores públicos Engenheiros e Arquitetos, lotados na Supervisão Geral de Uso e Ocupação de Solo SGUOS.
- b) Pela Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida SMPED:
- * 01(um) Coordenador Geral e seu respectivo suplente, dentre os servidores municipais integrantes do quadro da Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida – SMPED.

Artigo 4º. Tanto a Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED como a Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras - SMSP, deverão permitir, motivar e facilitar o acesso dos Responsáveis Técnicos para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência de Mobilidade Reduzida, bem como aos seus Coordenadores, a cursos, congressos, simpósios e palestras que possam contribuir, em termos de conhecimento, para o aprimoramento e melhor desenvolvimento de suas atribuições.

Artigo 5º. Deverá ser entregue, pelos Responsáveis Técnicos para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida, relatório com periodicidade mensal, a partir do início de seu exercício. Parágrafo Único: Os relatórios deverão ser encaminhados aos respectivos titulares da Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED e da Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras - SMSP, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao que digam respeito, e deverão conter o elenco e a descrição das ações desenvolvidas durante cada intervalo mensal, em conformidade com as "Diretrizes da SMPED para Manutenção de Passeios Públicos – Julho 2013", que seguem em anexo e deverão integrar todo Contrato Administrativo, que se refira a manutenção de passeios públicos, a ser firmado com a Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras – SMSP.

Artigo 6º. Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED, aos 31 de julho de 2013.

MARIANNE PINOTTI FRANCISCO MACENA DA SILVA

Secretária Municipal Secretário Municipal

SMPED/GAB SMSP/GAB

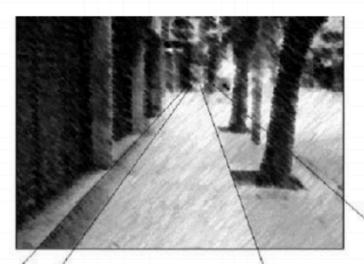
Deficiência e Mobilidade Reduzida, serão indicados e designados pelos seus Secretários Municipais os seguintes servidores: a) Pela Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras – SMSP: * 01(um) Coordenador e seu respectivo suplente, dentre os servidores públicos Engenheiros e Arquitetos, lotados na Assessoria Técnica de Obras e Serviços - ATOS e; * 01(um) Coordenador e seu respectivo suplente, dentre os servidores públicos Engenheiros e Arquitetos, lotados na Supervisão Geral de Uso e Ocupação de Solo – SGUOS. b) Pela Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida – SMPED: * 01(um) Coordenador Geral e seu respectivo suplente, dentre os servidores municipais integrantes do quadro da Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida – SMPED.

Artigo 4o. Tanto a Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED como a Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras – SMSP, deverão permitir, motivar e facilitar o acesso dos Responsáveis Técnicos para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência de Mobilidade Reduzida, bem como aos seus Coordenadores, a cursos, congressos, simpósios e palestras que possam contribuir, em termos de conhecimento, para o aprimoramento e melhor desenvolvimento de suas atribuições.

Artigo 5o. Deverá ser entregue, pelos Responsáveis Técnicos para Assuntos de Acessibilidade das Pessoas com Deficiência e Mobilidade Reduzida, relatório com periodicidade mensal, a partir do início de seu exercício. Parágrafo Único: Os relatórios deverão ser encaminhados aos respectivos titulares da Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED e da Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras - SMSP, até o 5o (quinto) dia útil do mês subsequente ao que digam respeito, e deverão conter o elenco e a descrição das ações desenvolvidas durante cada intervalo mensal, em conformidade com as "Diretrizes da SMPED para Manutenção de Passeios Públicos – Julho 2013", que seguem em anexo e deverão integrar todo Contrato Administrativo, que se refira a manutenção de passeios públicos, a ser firmado com a Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras – SMSP.

Artigo 6o. Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação. Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida - SMPED, aos 31 de julho de 2013. MARIANNE PINOTTI FRANCISCO MACENA DA SILVA Secretária Municipal Secretário Municipal SMPED/GAB SMSP/GAB





Faixa de acesso.

Falka IMTE conglio minima de 1,20 metros Faixa de serviço extenção minima de 9,10 metros

DIRETRIZES SMPED

NA MANUTENÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS

Diretrizes SMPED na manutenção dos passeios públicos - Julho 2013

PREFEITURA DE a SAD PAULO

FA HAFLTEIQAO DE PASSEIUS PIL'BLICDS



Este documento tem por finalidade a padronização técnica por parte da Prefeitura quando da manutenção dos passeios públicos.

Considera em especial os critérios e parâmetros previstos na Norma Técnica ABNT NBR9050/2004; o Decreto Federal 5.296 de 02 de dezembro de 2004; o Decreto Municipal 45.904 de 19 de maio de 2005, Resoluções e demais deliberações da Comissão Permanente de Acessibilidade – CPA.

Deve ser parte integrante dos Processos Administrativos e Ordens de Servicos.

"PASSEIO PÚBLICO" - INFORMAÇÕES GERAIS

- O material a ser empregado deve atender à "Portaria SMSP 14/2008, Calçadas de Concreto Moldado "in loco" Diretrizes Executivas de Serviços

 Memorial Descritivo de Serviços e etapas Construtivas".
- Inclinação transversal máxima da faixa livre: 2%.
 Base legal: Decreto municipal 45.904/2005
- A inclinação longitudinal da faixa livre deverá acompanhar o greide (inclinação natural) da rua, sempre garantindo a faixa livre com ausência de obstáculos (ausência de degraus e ausência de rampas superiores à da própria rua).

Base legal: Norma técnica ABNT NBR9050/2004

- Em locais cuja inclinação da via for superior a 12%, havendo necessidade de degraus consultar previamente a CPA.
- Os postes de iluminação pública, telefones públicos, bancas de jornal, armários elevados, transformadores semi-enterrados, tampas de inspeção,

Diretrizes SMPED na manutenção dos passeios públicos - Julho 2013

FREFEITURE DE - sin mum

FsAo mum

[la Prefnitura quando da manutengiu dus pasxeios plihlims.

Consider: em especial us eritel'ius e parfimetrus prm'istes In Norma
Tecniea ABNT NBRBUSIHIIIIH; e Decl'ete Federal 5.196 de {11 de dezemhru de
o Deeretu Muninipal 45.904 de 19 de main de 1005, Resolugfies e demais
delihel'aeies da Cumissie Permanente de Aeessibiljflide — EPA.
Have an parte integrate dus Processus Admiuisn'afiws e Drdeus de
0 material a ser emprugado dawn ate-1111M i "PurtIria SMSP MINUS,
Calgadas 112 Euncretu Muldadu "in lam" Diretr'Izes Encutivax lie Sal'vigus

Cargadas 112 Editereta Maidada in idin Direti izes Enederas ne Sar vig

- Memorial Descritivu de Servigus e etapas Cunm'uth'as".

i A inclinmgfin longitudinal da livre devel'i' immpanhar u greide [intljnagiu natural} da 111a, sempl'e garantindu a faixa 1111? mm ausincia de ubstficulus [auafincia de degraus e ausfinccii d9 rampas supel'inres i da pl'épria 111a).

Base legal: Norma técnita ABNT NBRSIIJSIIIIIIM

I Em locais cuja inclinapin da 1iia for superior a 11%, hm'endn untessidade d1! degraus tnnsultal' prwiimente a CPA.

arma'rins elevadus, transfnrmadurea semi-entel'rados, timpaa de inspegin,



grelhas e mobiliário urbano quando necessários, deverão ser instalados na faixa de serviço ou na faixa de acesso.

Base legal: Decreto municipal 45.904/2005

 Os equipamentos aflorados, quiosques e lixeiras, papeleiras, caixas de correio, bancos, dispositivos de ventilação, câmaras enterradas, sinalização de trânsito e dispositivos controladores de trânsito e postes da rede de energia elétrica deverão ser instalados exclusivamente na faixa de serviço.
 Base legal: Decreto municipal 45.904/2005

 O rebaixamento de calçadas para travessia de pedestre deve ser previsto junto à todas as esquinas e faixas de pedestres, sinalizadas com ou sem faixa, com ou sem semáforo, e sempre que houver foco de pedestres.

Base legal: Lei Municipal 12.117/1996; Decreto Federal 5.296/2004 e Norma Técnica ABNT NBR9050/2004.

"REBAIXAMENTOS DE CALCADAS":

- O rebaixamento de calçadas para travessia de pedestre deve ser previsto junto à todas as esquinas e faixas de pedestres, sinalizadas com ou sem faixa, com ou sem semáforo, e sempre que houver foco de pedestres.
 Base legal: Lei Municipal 12.117/1996; Decreto Federal 5.296/2004 e Norma Técnica ABNT NBR9050/2004
- Quanto à tipologia e demais itens para sua execução devem atender: RESOLUÇÃO CPA/SEHAB-G/011/2003 e RESOLUÇÃO CPA/SMPED-G/015/2008.
- Utilizar o rebaixamento de calçada TIPO I apenas em locais com a largura transversal, na região do rebaixamento, que resulte em dimensão igual ou

Diretrizes SMPED na manutenção dos passeios públicos - Julho 2013

'sAo mum

grelhas e muhiljirin urbano quandu name-55511101, dew-1'50 wr instaladus na faixa d2 servigu an an faixa de aces-w.

Base legal: Decrem municipal 45.9l142'2l105

I Us equipamentos afloradus, quiosques e lixeiras, papeleiras, rains de curruio, hancos, dispusitivos du- wntihgfin, cimaras enterradas,

de trinsitu E diBPDSiEi'l-'UB cuntroladores lie trinsitu E pastes d2 rude 119 margin elétrita deverfiu ser imtalidus exclusivamrnte 11a Eliza d9 snrvigu.

Base legal: Decrem municipal 4SBIHIIIIUS

i D rehiinmentu 112 calgadas para n'avessia de pedestre dew aer preristu junta a tudas as esquinaa a faixas :12 pedesrres, sinaljzadas tum nu sem faixa, cam an sen] semafuru, e aempre que hnln'er futn do pedeatres.

Base legal: Lei Municipal 11.1111'19'96; Decrem Federal 519611004 9 Norma Técnica ABNT NBRSIIJSIIIZIIM.

"REBAIXAMENTDS DE CALCADAS":

Base legal: Lei Municipal 11.1111'11196; Decrem Federal 5.19611004 9 Norma Técnica ABNT NBRSHJSHIZIJM

111115111331, na regjiu du rebaixamentu, qua l'Hult-e em dime-mill] igual nu



superior a 3,00m. Locais com dimensão inferior a 3,00m utilizar os rebaixamentos de calcada TIPO II ou TIPO III.

· Não deve haver desnível entre o rebaixamento de calçada e a sarjeta.

A guia deve ser retirada quando da construção de um rebaixamento de

calçada.

· Rebaixamentos devem ter a largura de toda a faixa de travessia, com as

"abas de acomodação" do rebaixo fora da faixa de travessia (assim

possibilitando um rebaixamento máximo). Exceções são feitas por motivo

de segurança (parecer CET) ou outra impossibilidade técnica.

Nas "abas de acomodação" é permissível (em uma situação limite onde não

se possa garantir alternativa melhor) existir eventualmente postes de luz,

sinal ou tampas de concessionárias.

É permissível (em uma situação limite onde não se possa garantir

alternativa melhor) que nos rebaixamentos existam tampas de

concessionária, PV's.

• Em passeios muito estreitos onde haja poste ou árvore que interfira na faixa

livre, e não sendo possível ainda sua remoção, deverá ser garantida

provisoriamente uma passagem de, no mínimo, 0,80m até uma solução

definitiva;

Deve ser garantida distância mínima de 0,50m do meio fio à borda externa

do piso tátil (o equivalente a um passo do encontro entre a sarjeta e a

guia/zona de risco).

· A largura do piso tátil de alerta em rebaixamentos de calçada deve ser de

0,60m.

Diretrizes SMPED na manutenção dos passeios públicos - Julho 2013

1. PREFEITURA DE 5'0 PAULO

superior a 3,00m. Locais com dimensfiu inferior a urilizar us rebaixamentus de calgada TIPCI II nu TIPU III.

I Fin dE'TE' hm'er desnive] entre o 1wbaitamentu de talgada e a sarjera.

I A guia 11!"? an reiirada quandur 11:1 cnnstrugfiu de um 1whaixamentn lie calgada.

I Rebaixamentns devem ter a largnra de rod: in faixa de n'avessia, mm as "abas de acumndagfin" :10 111113110 fora :1: fair: de travessia {assim pussibilitandu um rebaixamentu miximn). Elie-gins sin feitas par I Ins "atlas de acnmndagfin" é permissive] [em ulna situaqiu limit-2 nude I150 5: pass: garantir alternativa mellmr] efistir eventualmente pastes de luz, sinal nu tampas de cnnceuionfirias.

I E permiwh'e] [em ulna situagio limite nude n51:- ae pnssa gal-anti!"
alternativi melhnl'] que nos rebaixamentos tampas 118
I Em muitn esn'eitos uncle Inja paste nu infirm qua interfira na faka
livre, e 1150 sendn pussivel aiuda sun remngin, deverz'i sel' garantida
pro'i'isoriamente ulna passagem 1119, no minimu, 0,80n1 até ulna

do [l-isn tiil'il [0 equivalent: a um passu do encnnrm entre a sarjeta E a

I Dem 391' garanrida distincia minima de 050m do main fin i hnrda uterus.

I A largura do pisn tzitil de alerta em rebaixamentos de dH'e ser de



- Rebaixamentos de calçada junto a vagas reservadas à pessoa com deficiência - DEFIS e rebaixamentos de calçada para fins de embarque/desembarque do Transporte Escolar Gratuito - TEG não devem possuir piso tátil de alerta.
- Ao executar um rebaixamento de calçada deverá ser garantido também o rebaixamento de calçada do outro lado da rua.
- Rebaixamentos de calçada para fins de travessia; rebaixamentos de calçada
 junto a vagas reservadas à pessoa com deficiência DEFIS e rebaixamentos
 de calçada para fins de embarque/desembarque do Transporte Escolar
 Gratuito TEG não devem possuir desníveis no seu início junto à sarjeta.
- Somente os rebaixamentos de guia para fins de acesso de veículos é que devem possuir desnível médio de 0,02m.
- A largura mínima do rebaixamento de calçada é de 1,20, porém é desejável
 que ela tenha largura maior, 1,50m/2,00m ou, melhor ainda, a largura total
 da faixa de travessia, uma vez que facilita a travessia de todos.
- As sarjetas junto aos rebaixamentos de calçada devem ter inclinação transversal máxima de 6%, pois se elas forem muito inclinadas farão efeito "cunha", e poderão causar acidentes.

Diretrizes SMPED na manutenção dos passeios públicos - Julho 2013

H PREFEITURI. DE E 5A0 mum

Rehaizameutns de calgada juutu a raga; resen'ad a1 51 pass 0-1 mm deficifincia - DEFIS e rel: aixamenms de calgada para fins dE' embarquefdesemharque do Tl'anspul'te Escolar Gratuitu - TEG n50 devem pussuil' piso tétil dc alerta.

Au executar um rebaixamemu de calgada ser garantido também o rebaixamento de calgada do outrn ladn 1121 "la.

Rebaixamentns de calgada para fins de n'avessia; rehaixamentus de calgach junto a "raga: resewadas a passua cum deficiéncia - DEFIS a rebaixamenl'us de cal; ada para fins do ambarquefdesembal'que do Transpflrte Escular Sumente as rehaitamentos de guia para fins de acessu de é qua A largura minim: do rel: aixameuto de calgalla 15 de 1,2 l], pnrém é desejiivel que ela tenha largura maior, ou, mellmr ainda, a larglu'a total da faita de trawaaia, uma w: que facilita a rravessia de todas.



"PISOS TÁTEIS"

 A instalação de piso tátil direcional e de alerta é obrigatória no planejamento e na urbanização das vias, praças, dos logradouros, parques e demais espaços de uso público.

Base legal: Decreto Federal 5.296/2004

- · Posicionar piso tátil direcional no centro da faixa livre.
- Piso tátil direcional deve ter largura de 40cm em todo o sentido longitudinal do passeio, também conectado aos ramais que levem aos rebaixamentos de travessia, pontos de ônibus (se houver) e metrô (se houver).
- Ao serem encontradas interferências no caminho (exemplos: postes, árvores, tampas de concessionária) deslocar o "eixo da faixa direcional" mantendo distância superior da faixa direcional a 0,60m dessas interferências.
- A composição deve seguir os desenhos exemplificativos a seguir:

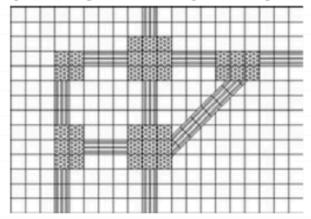


Figura 67 — Composição de sinalização tátil de alerta e direcional – Exemplo

Diretrizes SMPED na manutenção dos passeios públicos - Julho 2013

PnEFI-zlTuan DE 'sAo mum

I A instalagfin de p150 til-i] djr-ecinnal e 112' alert: é uhrigatfiria nu planejamenm a na urbanizagin alas vim, prapas, dos lugraduurus, parques e demais espagos :1: mm pfihlitn.

Base legal: Dee rem Federal 5.2961'1004

I Pesieiunal' pisu tad] direeional no centre ela fai'ia ll'iTE.

I Pisa tétil djrecinnal dew tar largul'a de 40:11] em [min 0 longitudinal

do passein, ta mhém mnectadu ans 1'amais qui- lewm ans 1'ebaitameutns de

I in scram encnnl'radas interferi'mcim nu caminhu [ezemplum pastes,

fir'mres, tampas de cnn-cessinna'ria] deslucal' 0 "£110 111 iii!" direciunal"

mantendn diatincia superior da faita direcinnal a dessas

interferéncias.

Figura 15'? — Cumpnsigiu dc sinaliz afin tit-i1 dc 11-2113 2 dimiuna] — Exemplu



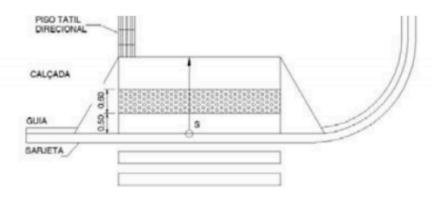


Figura 68— Composição de sinalização tátil de alerta e direcional –

Exemplos de mudanças de direção

 O encontro da sinalização tátil direcional deve encontrar a sinalização tátil de alerta conforme figura 69 a seguir:

Base legal: NORMA TÉCNICA OFICIAL ABNT NBR9050/2004



ERROS COMUNS A SER EVITADOS:

- A escolha do piso tátil de Alerta em forma de "bolinha" quando o correto é
 o piso tátil tronco cônico (ver item 5.14.1.1 e "figura 59" da Norma Técnica
 ABNT NBR 9050/2004).
- Não se deve instalar piso tátil de alerta no entorno de postes;

MOBILIÁRIO

Diretrizes SMPED na manutenção dos passeios públicos - Julho 2013

Figura 63— Cnmpusigfio de sinalizagiu tétil de alerta e directional —

Examples de mudangas de diregin

I A esculha do piw titil de Alert: em furma de "bolinha" quando o corretu é

o pisu ti'ltil truncu [var item 5.11.1.1 e 59" da Norma Técnica

I 5'50 5: date instalal' pisu de alerts. no enturno de pastes;

MUBILIARIO

Diretzizes SMPED na. manutengiu dos passeius pfiblicos — Iulho 2013 W11



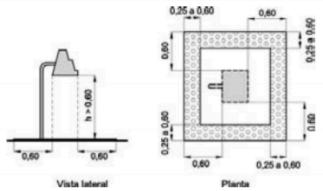
- Nenhum mobiliário deverá ser instalado nas esquinas, exceto sinalização viária, placas com nomes de logradouros, postes de fiação e hidrantes.
 Base legal: Decreto municipal 45.904/2005
- Equipamentos de pequeno porte (telefones públicos, caixas de correio e lixeiras) deverão ser instalados à distância mínima de 5m (cinco metros) do bordo do alinhamento da via transversal.

Base legal: Decreto municipal 45.904/2005

 Equipamentos de grande porte (abrigos de ônibus, bancas de jornal e quiosques), deverão ser implantados à, no mínimo, 15m (quinze metros) de distância do bordo do alinhamento da via transversal.

Base legal: Decreto municipal 45.904/2005

"Orelhões", na forma hoje conhecida, por serem obstáculo suspenso devem
ter sinalização de piso com piso tátil de alerta na forma prevista no item
5.14.1.2 da Norma Técnica Oficial ABNT NBR9050/2004, "figura 59" e a
figura a seguir onde aparece exemplificadamente caixa de correio e que
equivocadamente na norma técnica é identificada como "tabela 60".



Sinalização tátil de alerta em obstáculos suspensos - Exemplo

Diretrizes SMPED na manutenção dos passeios públicos - Julho 2013

H FREFEITUM DE E 53.0 mum

ACESSIEILIDHDE i IIHCLUEAG

Base legal: Decretn municipal 45.9041'1005 Base legal: Den-eta municipal 45.9041'1005

Base legal: Decl'eto municipal 45.9041'1005