



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS



# DOSSIÊ TÉCNICO

---

## Piso Tátil

**Indexadores:** Acessibilidade; Piso Tátil; Sinalização Tátil; Portadora de deficiência;

---

São Paulo, 06 de Julho de 2016.

## 1. RESULTADO FORNECIDO

### 1.1. Pesquisa e/ou levantamentos para indicação de Normas

#### Introdução

O projeto arquitetônico considera soluções diversas e complementares para permitir o uso simples e intuitivo de ambientes e edificações e o atendimento às premissas do Desenho Universal, como a padronização dos espaços e a ausência de obstáculos nas áreas de circulação, minimizando os riscos e as consequências adversas de ações involuntárias e imprevistas.

Convém que o usuário desta Norma, esteja atento aos preceitos do desenho universal, complementando as diretrizes de sinalização tátil, estabelecidas nas demais Normas Brasileiras que tratam de acessibilidade, bem como as Normas que venham a ser publicadas posteriormente, sem esgotar as possibilidades de soluções para os diferentes casos.

A sinalização tátil no piso é considerada um recurso complementar para prover segurança, orientação e mobilidade a todas as pessoas, principalmente àquelas com deficiência visual ou surdo-cegueira.

Ao acatar os preceitos do desenho universal, o projetista está beneficiando e atendendo às necessidades de pessoas de todas as idades e capacidades.

- ✓ **ABNT NBR 16537:2016** - Acessibilidade - Sinalização tátil no piso - Diretrizes para elaboração de projetos e instalação.

*Accessibility - Tactile walking surface indicator - Technical parameters for project and installation*

**Escopo:** No estabelecimento desses critérios e parâmetros técnicos, foram consideradas as diversas condições de mobilidade e percepção do ambiente, com ou sem a ajuda de recursos ópticos.

Esta Norma fornece orientações para mobilidade às pessoas com deficiência visual, cujo comprometimento ou tipo de visão requer o acréscimo das informações oferecidas pela sinalização tátil no piso.

Também fornece orientações para mobilidade às pessoas com surdo-cegueira, cujo comprometimento ou treinamento permita sua circulação autônoma.

Esta Norma não se aplica às placas com informações táteis, mapas táteis, informações sonoras ou por meio de equipamentos eletrônicos, que consistem em sinalização complementar e que podem ser necessários para auxiliar na orientação e mobilidade das pessoas com deficiência visual ou surdo-cegueira.

## 2. REFERÊNCIA NORMATIVA

- ✓ **ABNT NBR 9050-** Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

## 3. TERMINOLOGIA TÉCNICA ÚTIL

- ✓ **Piso Tátil**  
Piso caracterizado por relevo e luminância contrastantes em relação ao piso adjacente, destinado a constituir alerta ou linha-guia, servindo de orientação perceptível por pessoas com deficiência visual, destinado a formar a sinalização tátil no piso.
- ✓ **Sinalização Tátil no piso**  
Demarcações no piso por meio de pisos táteis ou de relevos com contraste de luminância em relação ao piso adjacente para auxiliar na orientação e mobilidade das pessoas com deficiência visual;

## 4. REFERÊNCIA

- ✓ **CATÁLOGO DE NORMAS DA ABNT.** Disponível em: <<http://www.abntcatalogo.com.br>>. Acesso em: 06 Jul.2016.
- ✓ **Normas Técnicas por 1/3 do valor nominal para Pequenos Negócios.** Disponível em: <<http://www.abntcatalogo.com.br/sebrae>>.
- ✓ **Convênio SEBRAE ABNT.** Disponível em: <<http://abnt.org.br/paginampe/>>.