

# FICHA TÉCNICA

DE PRODUTOS PARA ACESSIBILIDADE  
ARQUITETÔNICA - PLACAS TÁTEIS  
BRAILLE



*A missão da Total Acessibilidade é fornecer produtos para a construção de edifícios e cidades acessíveis, considerando todos os requisitos de acessibilidade, qualidade, durabilidade e sustentabilidade.*



Totalacessibilidade



comercial@totalacessibilidade.com.br



0800-042-9944



[linktr.ee/totalacessibilidade](https://linktr.ee/totalacessibilidade)

CNPJ: 12.127.024/0001-95

# PLACA TÁTIL BRAILLE DS TOTAL TECH ® EM ACRÍLICO



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL  
DS TOTAL TECH ® EM ACRÍLICO 25X8 CM

## **Especificações:**

### **MATERIAL:**

Acrílico

### **ESPESSURA:**

4mm

### **DIMENSÕES:**

Diversas

### **CORES DE FUNDO**

### **DISPONÍVEIS:**

Amarelo, Azul, Branco,  
Cinza, Laranja, Preto,  
Verde e/ou Vermelho

### **CORES DE LETRAS E SÍMBOLOS EM ALTO**

### **RELEVO DISPONÍVEIS:**

Amarelo, Azul, Branco,  
Cinza, Preto, Verde e/ou  
Vermelho

Esse produto *funciona  
somente em celulares  
com a tecnologia DS  
TOTAL TECH ® Android*

## INFORMAÇÕES DO PRODUTO

A Placa Tátil DS TOTAL TECH ® em Acrílico é utilizada para sinalização de portas diversas, fixada em paredes;

Em cumprimento da **LEI FEDERAL 5.296/2004** as placas de Sinalização em Braille são obrigatoriamente utilizadas em todos os estabelecimentos sendo eles: **Escolas, Universidades, Hospitais e Clínicas, Empresas, Shopping Center, Igrejas e Templos, Restaurantes, Bares e Padarias, Comércios em geral, etc;**

A Tecnologia **DS TOTAL TECH ®** foi desenvolvida e patenteada pela **Total Acessibilidade** para somar na Acessibilidade, está facilidade é encontrada em nossas Placas Táteis em Braille e Mapas Táteis em Braille.

A leitura por aproximação é realizada com celulares que possuem sistema **Android**. É muito fácil de usar. Aproxime o seu **celular\*** com NFC no canto superior direito no **símbolo do celular em alto relevo**. O celular identificará as escritas da placa e falará para você pelo sistema de voz do aparelho, sem a necessidade de tatear as placas.

Todas as Placas são fabricadas conforme **Norma de Acessibilidade** com letra, símbolos, cores e Braille em alto relevo.

**A variedade de cores das Placas mostra a versatilidade no contraste dos ambientes, desde o mais básico, tradicional, ao mais sofisticado.**

# PLACA TÁTIL BRAILLE DS TOTAL TECH ® EM ACRÍLICO

## MEDIDAS DA PLACA TÁTIL BRAILLE DS TOTAL TECH ® EM ACRÍLICO

- **Medida: 25x8cm** (Para placas com 01 palavra ou 20 caracteres. Ex: AUDITÓRIO)
- **Medida: 30x10cm** (Para placas com 02 ou 03 palavras ou 30 caracteres. Ex: LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA)
- **Medida: 30x15cm** (Para placas com 04 palavras ou 60 caracteres. Ex: GABINETE DO PREFEITO DE SÃO PAULO-SP)
- **Medida: 30x21cm** (Para placas com 05 ou 06 palavras ou 90 caracteres. Ex: ASSESSORIA DE POLÍTICAS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA)
- **Medida: 20x20cm** (Para placas com 01 ou 02 símbolos + escritas com 24 caracteres. Ex: VESTIÁRIO MASCULINO, CAMARIM ACESSÍVEL, SANITÁRIO FEMININO, etc.)
- **Medida: 25x25cm** (Para placas com 03 símbolos + escritas com 40 caracteres. Ex: SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL, etc.)



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL DS TOTAL TECH ® 30X10CM



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL DS TOTAL TECH ® 25X8CM



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL DS TOTAL TECH ® 25X25CM

# PLACA TÁTIL BRAILLE DS TOTAL TECH® EM ACRÍLICO

## ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DA PLACA TÁTIL BRAILLE DS TOTAL TECH® EM ACRÍLICO

- Pano limpo: para limpeza da superfície onde a placa será fixada;
- Trena: para verificação e marcação da altura e largura;

### LIMPEZA/CONSERVAÇÃO:

- Utilize um pano macio, água e sabão neutro;
- **Não usar** palha de aço, saponáceos e produtos químicos na limpeza.

### INSTALAÇÃO:

- A instalação das placas táteis deverá ser entre 1,20m a 1,60m de altura;
- Quando sinalizar portas, salas e outros, devem estar a 10cm de distância do **batente lateral**;
- As placas Braille de sinalização de portas devem ser fixadas sempre do lado em que a **maçaneta** da porta estiver posicionada;
- Limpe o local onde fixará a placa;
- Destaque a fita dupla face;
- Após a fixação, pressione levemente a placa para melhor fixação;



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL DS TOTAL TECH® 30X10CM



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL DS TOTAL TECH® MEDIDAS DIVERSAS



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL DS TOTAL TECH® MEDIDAS DIVERSAS

# PLACA TÁTIL BRAILLE DS TOTAL TECH® EM ACRÍLICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA PLACA TÁTIL BRAILLE DS TOTAL TECH® EM ACRÍLICO

- Fixação na parede fixada com fita 3M;
- Informação visual, sonora e tátil com letra em alto relevo e Braille;
- Esfera Braille Inox 304;
- Acrílico 4mm;

## DESENHOS TÉCNICOS: ORIENTAÇÕES NA HORA DAS ESPECIFICAÇÕES - DS TOTAL TECH®

Os desenhos técnicos da Total Acessibilidade auxiliam na orientação dos profissionais no momento da especificação dos projetos de Acessibilidade por Arquitetos e Engenheiros. Tamanhos reais das peças.



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL DS TOTAL TECH® 30X21 CM



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL DS TOTAL TECH® 30X15 CM



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL DS TOTAL TECH® 30X15 CM

# PLACA TÁTIL BRAILLE DS TOTAL TECH® EM ACRÍLICO

## DESENHOS TÉCNICOS: ORIENTAÇÕES NA HORA DAS ESPECIFICAÇÕES - DS TOTAL TECH®

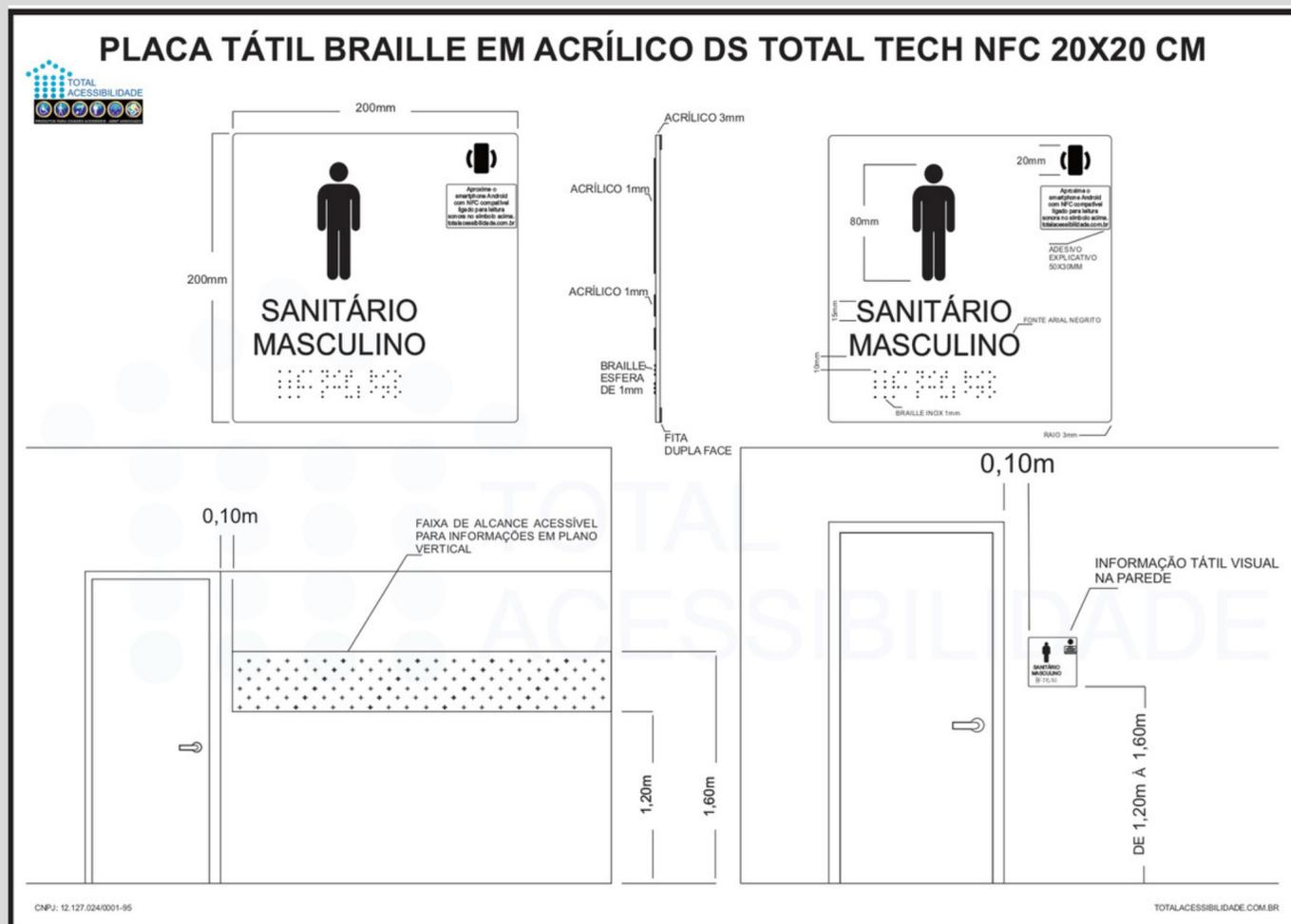


Ilustração técnica da placa tátil DS TOTAL TECH® 20x20 cm para especificações

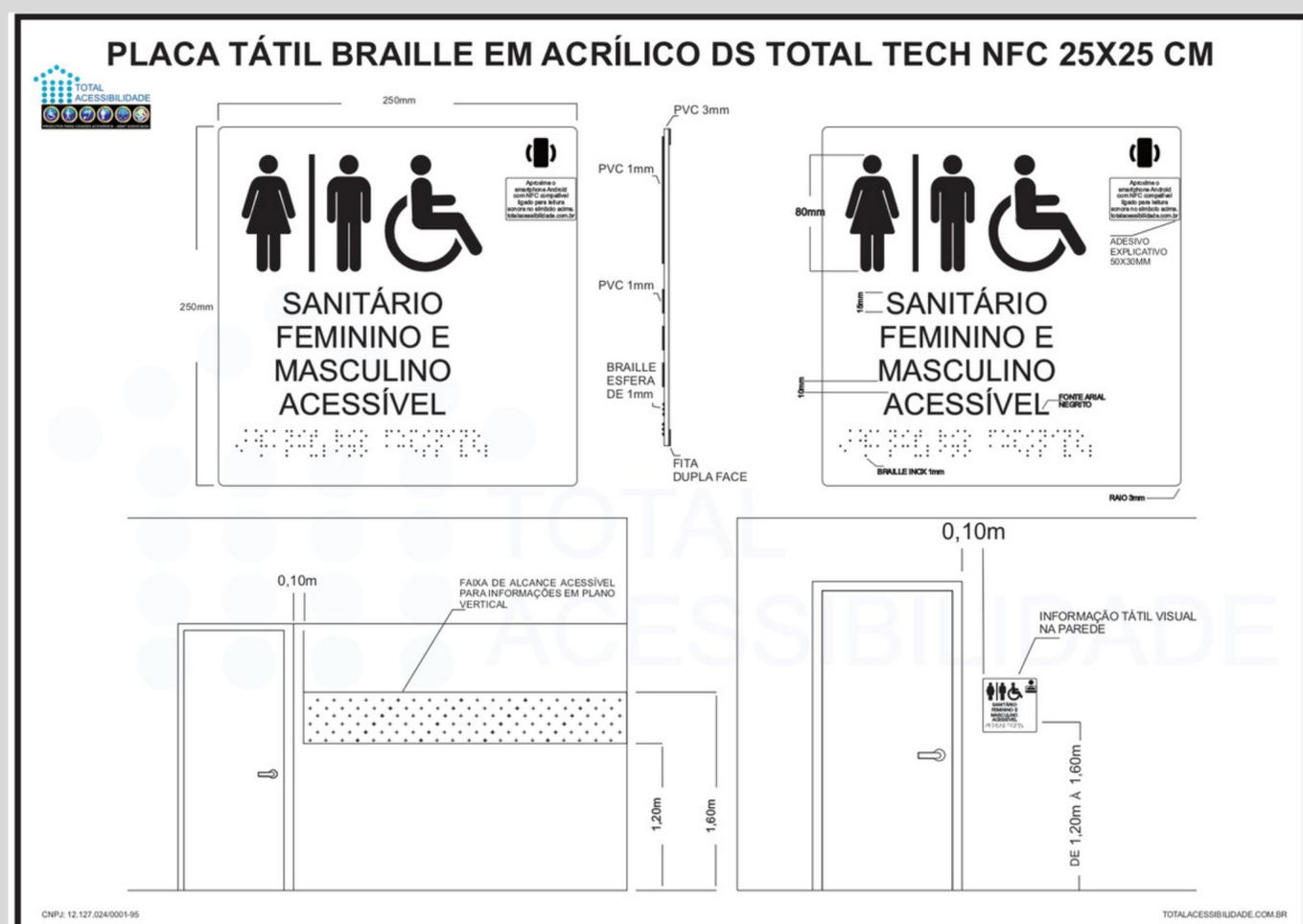


Ilustração técnica da placa tátil DS TOTAL TECH® 25x25 cm para especificações

# PLACA TÁTIL BRAILLE DS TOTAL TECH® EM ACRÍLICO

## DESENHOS TÉCNICOS: ORIENTAÇÕES NA HORA DAS ESPECIFICAÇÕES - DS TOTAL TECH®

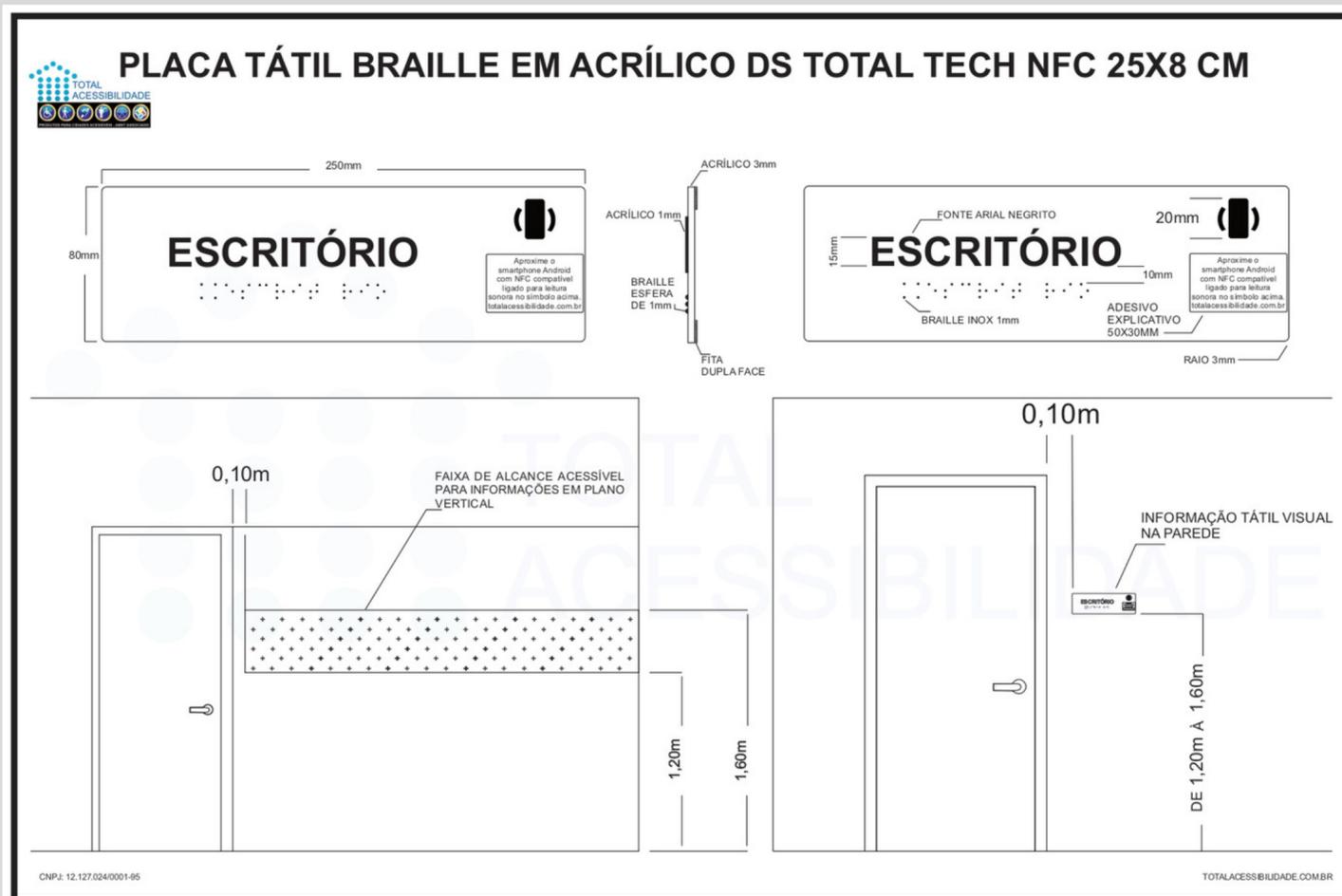


Ilustração técnica da placa tátil DS TOTAL TECH® 25x8 cm para especificações

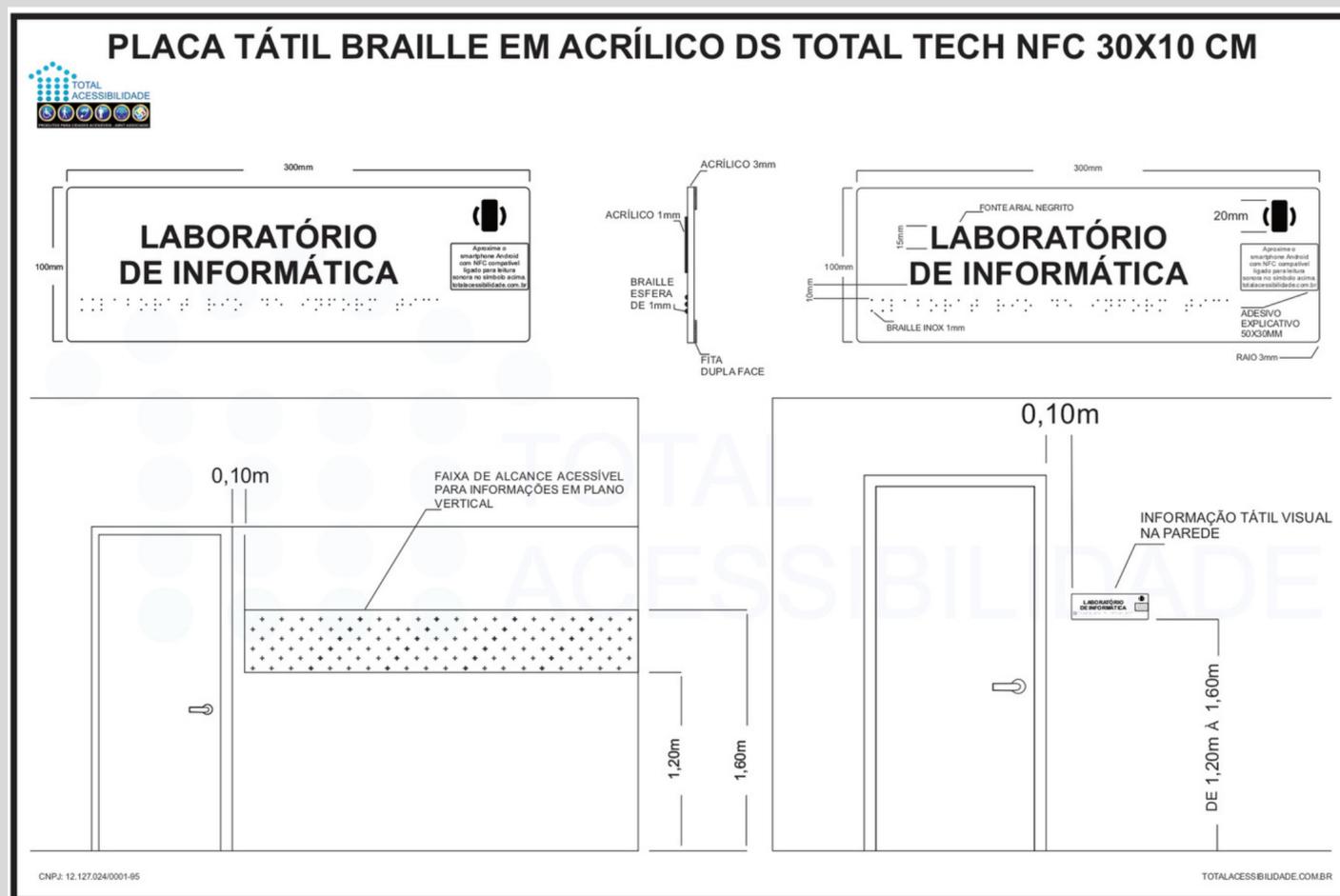


Ilustração técnica da placa tátil DS TOTAL TECH® 30x10 cm para especificações

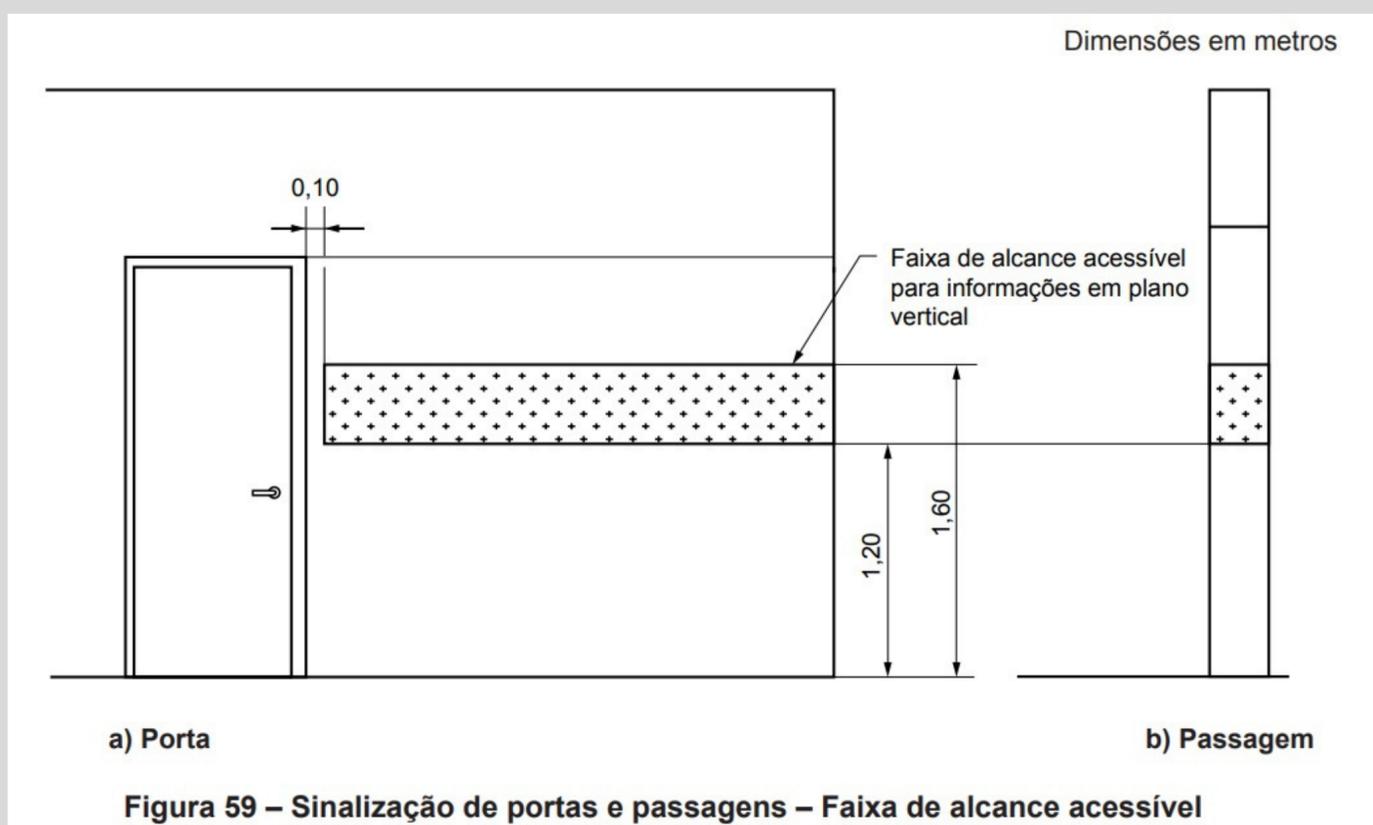
## INSTALAÇÃO: ORIENTAÇÕES DA NORMA

**LEI FEDERAL 5.296/2004 Art. 26.**

*Nas edificações de uso público ou de uso coletivo, é obrigatória a existência de sinalização visual e tátil para orientação de pessoas portadoras de deficiência auditiva e visual, em conformidade com as normas técnicas de acessibilidade da ABNT.*

**5.1.1 Geral.** As informações devem ser completas, precisas e claras, devendo ser dispostas conforme o critério de transmissão e o princípio dos dois sentidos.

**5.1.3 Princípio dos dois sentidos** A informação deve ocorrer através do uso de no mínimo dois sentidos: visual e tátil, ou visual e sonoro.



**5.2.7 Informações essenciais.** As informações essenciais aos espaços nas edificações, no mobiliário e nos equipamentos urbanos devem ser utilizadas de forma visual, sonora ou tátil, de acordo com o princípio dos dois sentidos e conforme a Tabela 1.

# PLACAS TÁTEIS BRAILLE - INSTALAÇÃO

## INSTALAÇÃO: ORIENTAÇÕES DA NORMA

Tabela 1 – Aplicação e formas de informação e sinalização

Aplicação	Instalação	Categoria	Tipos		
			Visual	Tátil	Sonora
Edificação/ espaço/ equipamentos	Permanente	Direcional/ informativa <sup>a</sup>			
		Emergência			
	Temporária	Direcional/ informativa			
		Emergência <sup>a</sup>			
Mobiliários	Permanente	Informativa <sup>a</sup>			
	Temporária	Informativa			

NOTA As peças de mobiliário contidas nesta Tabela são aquelas onde a sinalização é necessária, por exemplo, bebedouros, telefones etc.

<sup>a</sup> Apresenta duas formas de aplicação: linha superior ou linha inferior.

Ilustração da Aplicação e formas de informação e sinalização

**5.2.8.1.4** As sinalizações devem estar dispostas em locais acessíveis para pessoa em cadeira de rodas, com deficiência visual, entre outros usuários, de tal forma que possam ser compreendidas por todos.

### 5.2.9.2.4 Braille

**5.2.9.2.4.1** As informações em Braille não dispensam a sinalização visual e tátil, com caracteres ou símbolos em relevo, exceto na sinalização do corrimão (ver 5.4.3).

### 5.3 Símbolos

**5.3.1** Gerais Símbolos são representações gráficas que, através de uma figura ou forma convencional, estabelecem a analogia entre o objeto e a informação de sua representação e expressam alguma mensagem. Devem ser legíveis e de fácil compreensão, atendendo a pessoas estrangeiras, analfabetas e com baixa visão, ou cegas, quando em relevo. Os símbolos que correspondem à acessibilidade na edificação e prestação de serviços são relacionados em

5.3.2 a 5.

# PLACA TÁTIL BRAILLE EM PVC



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL EM PVC 20X8 CM

## Especificações:

### MATERIAL:

PVC

### ESPESSURA:

4mm

### DIMENSÕES:

Diversas

### CORES DE FUNDO

### DISPONÍVEIS:

Amarelo, Azul, Branco, Cinza, Preto, Verde e/ou Vermelho

### CORES DE LETRAS E

### SÍMBOLOS EM ALTO

### RELEVO DISPONÍVEIS:

Amarelo, Azul, Branco, Cinza, Preto, Verde e/ou Vermelho

## INFORMAÇÕES DO PRODUTO

A Placa Tátil em PVC é utilizada para sinalização de portas diversas, fixada em paredes;

Em cumprimento da **LEI FEDERAL 5.296/2004** as placas de **Sinalização em Braille** são obrigatoriamente utilizadas em todos os estabelecimentos sendo eles: **Escolas, Universidades, Hospitais e Clínicas, Empresas, Shopping Center, Igrejas e Templos, Restaurantes, Bares e Padarias, Comércio em geral, etc.;**

Todas as Placas são fabricadas conforme Norma de Acessibilidade com letra, símbolos, cores e Braille em alto relevo.

**A variedade de cores das Placas mostra a versatilidade no contraste dos ambientes, desde o mais básico, tradicional, ao mais sofisticado.**

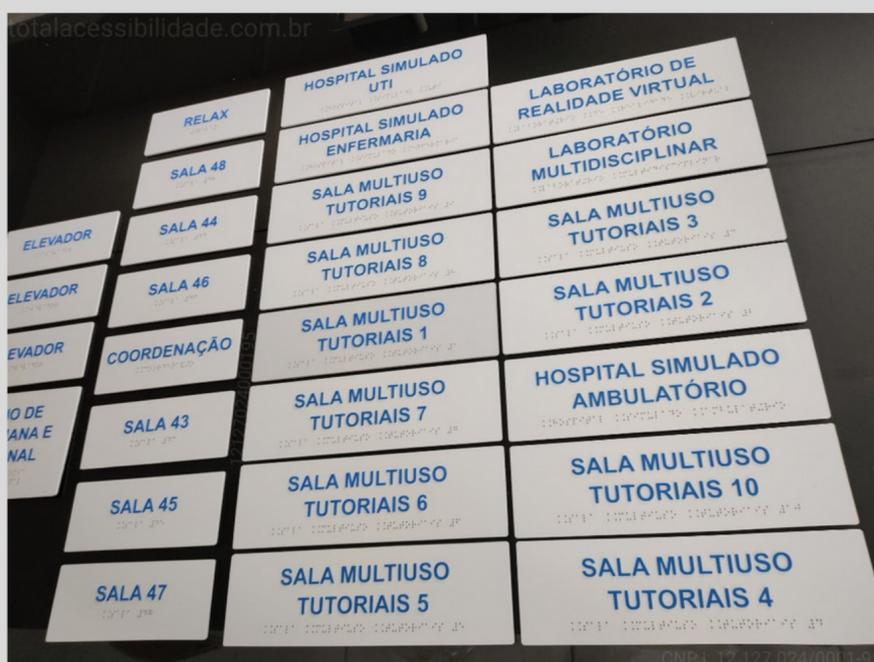


FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL PVC MEDIDAS DIVERSAS

# PLACA TÁTIL BRAILLE EM PVC

## MEDIDAS DA PLACA TÁTIL BRAILLE EM PVC

- **Medida: 20x8cm** (Para placas com 01 palavra ou 20 caracteres. Ex: **AUDITÓRIO**)
- **Medida: 30x9cm** (Para placas com 02 ou 03 palavras ou 30 caracteres. Ex: **LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA**)
- **Medida: 30x14cm** (Para placas com 04 palavras ou 60 caracteres. Ex: **GABINETE DO PREFEITO DE SÃO PAULO-SP**)
- **Medida: 30x20cm** (Para placas com 05 ou 06 palavras ou 90 caracteres. Ex: **ASSESSORIA DE POLÍTICAS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA**)
- **Medida: 20x15cm** (Para placas com 01 ou 02 símbolos + escritas com 24 caracteres. Ex: **VESTIÁRIO MASCULINO, CAMARIM ACESSÍVEL, SANITÁRIO FEMININO, etc.**)
- **Medida: 22x20cm** (Para placas com 03 símbolos + escritas com 40 caracteres. Ex: **SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL, etc.**)



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL PVC MEDIDAS DIVERSAS

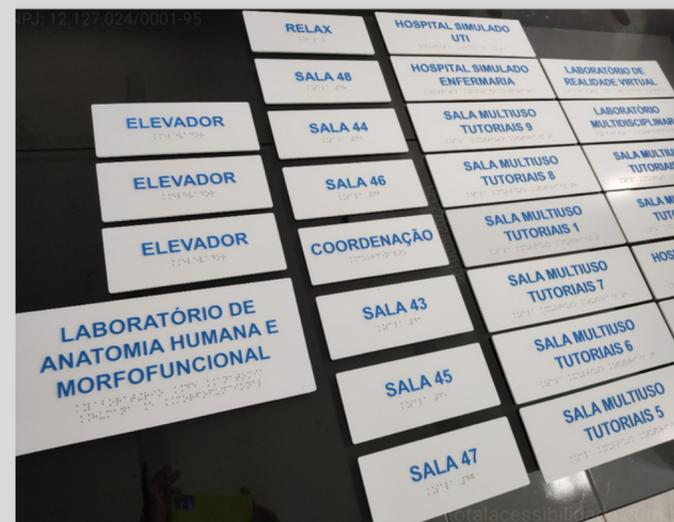


FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL PVC MEDIDAS DIVERSAS



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL PVC MEDIDAS DIVERSAS

## PLACA TÁTIL BRAILLE EM PVC

### ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DA PLACA TÁTIL BRAILLE EM PVC

- Pano limpo: para limpeza da superfície onde a placa será fixada;
- Trena: para verificação e marcação da altura e largura;

### LIMPEZA/CONSERVAÇÃO:

- Utilize um pano macio, água e sabão neutro;
- **Não usar** palha de aço, saponáceos e produtos químicos na limpeza.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA PLACA TÁTIL BRAILLE EM PVC

- Fixação na parede fixada com fita 3M;
- **Informação visual e tátil com letra em alto relevo e Braille;**
- Esfera Braille Inox 304;
- PVC 4mm;

### INSTALAÇÃO:

- A instalação das placas táteis deverá ser entre 1,20m a 1,60m de altura;
- Quando sinalizar portas, salas e outros, devem estar a 10cm de distância do **batente lateral**;
- As placas Braille de sinalização de portas devem ser fixadas sempre do lado em que a **maçaneta** da porta estiver posicionada;
- Limpe o local onde fixará a placa;
- Destaque a fita dupla face;
- Após a fixação, pressione levemente a placa para melhor fixação;



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. PLACA TÁTIL PVC MEDIDAS DIVERSAS

# PLACA TÁTIL BRAILLE EM PVC

## DESENHOS TÉCNICOS: ORIENTAÇÕES NA HORA DAS ESPECIFICAÇÕES - PVC

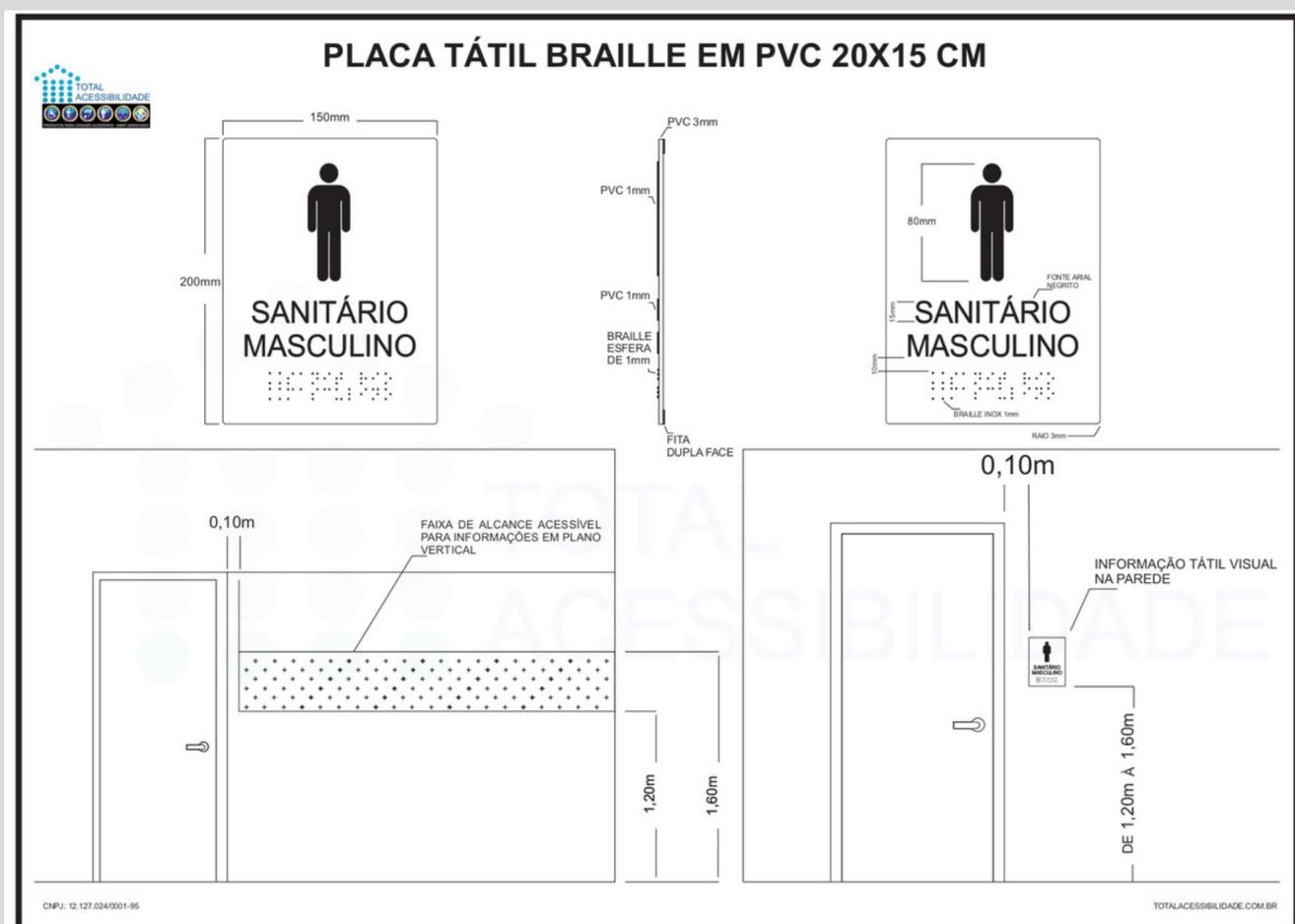


Ilustração técnica da placa tátil pvc 20x15 cm para especificações

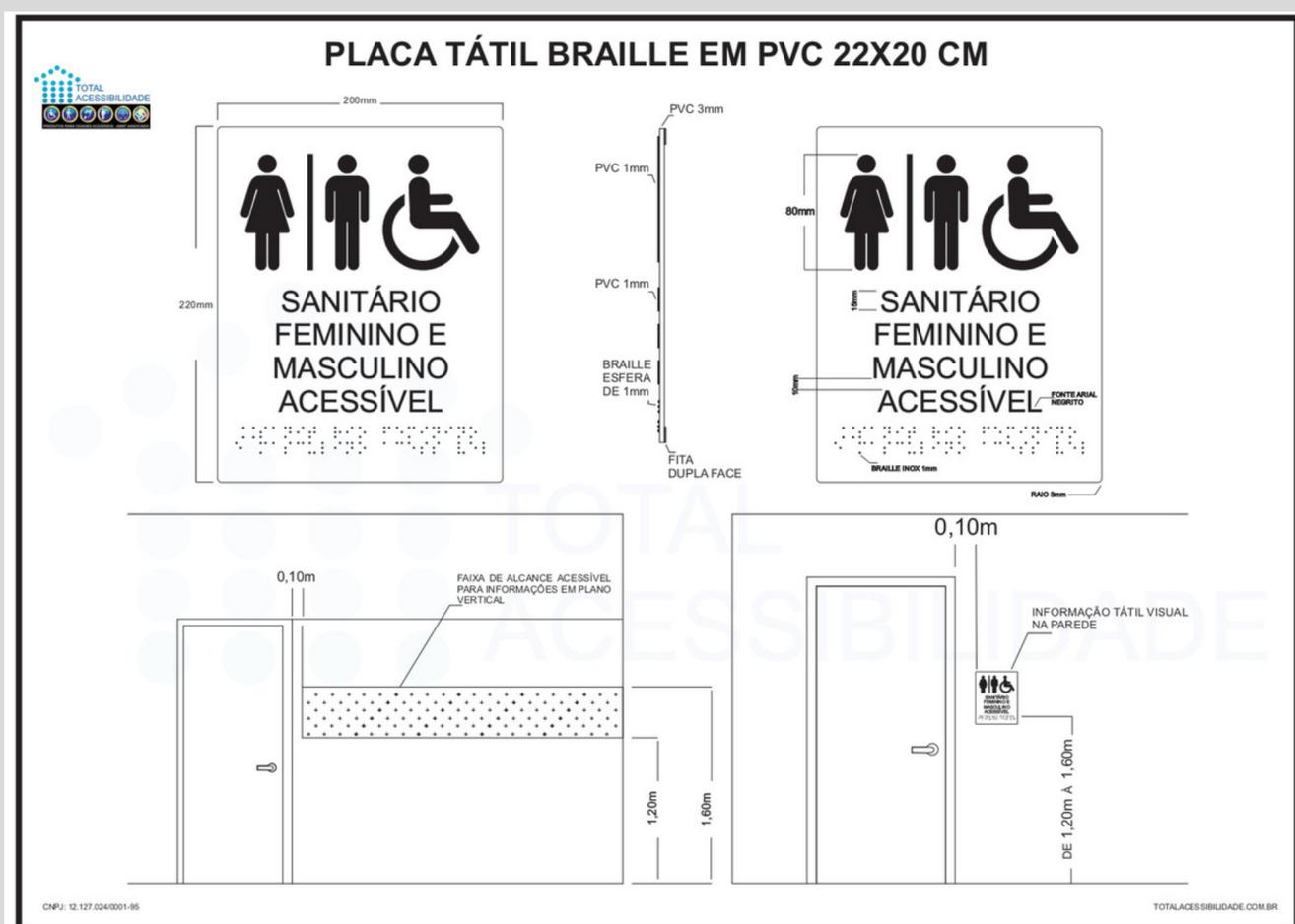


Ilustração técnica da placa tátil pvc 22x20 cm para especificações

# PLACA TÁTIL BRAILLE EM PVC

## DESENHOS TÉCNICOS: ORIENTAÇÕES NA HORA DAS ESPECIFICAÇÕES - PVC

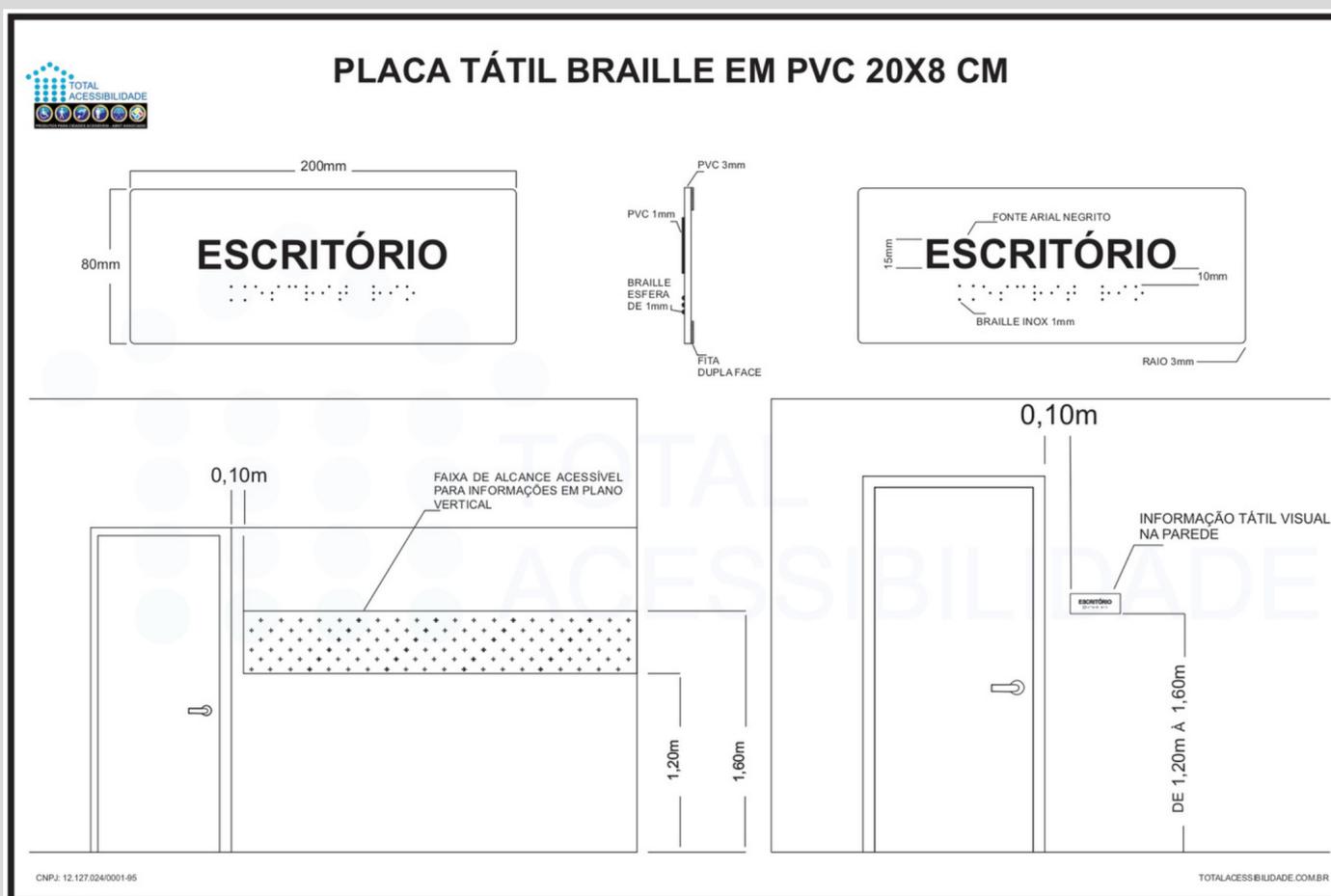


Ilustração técnica da placa tátil pvc 20x8 cm para especificações

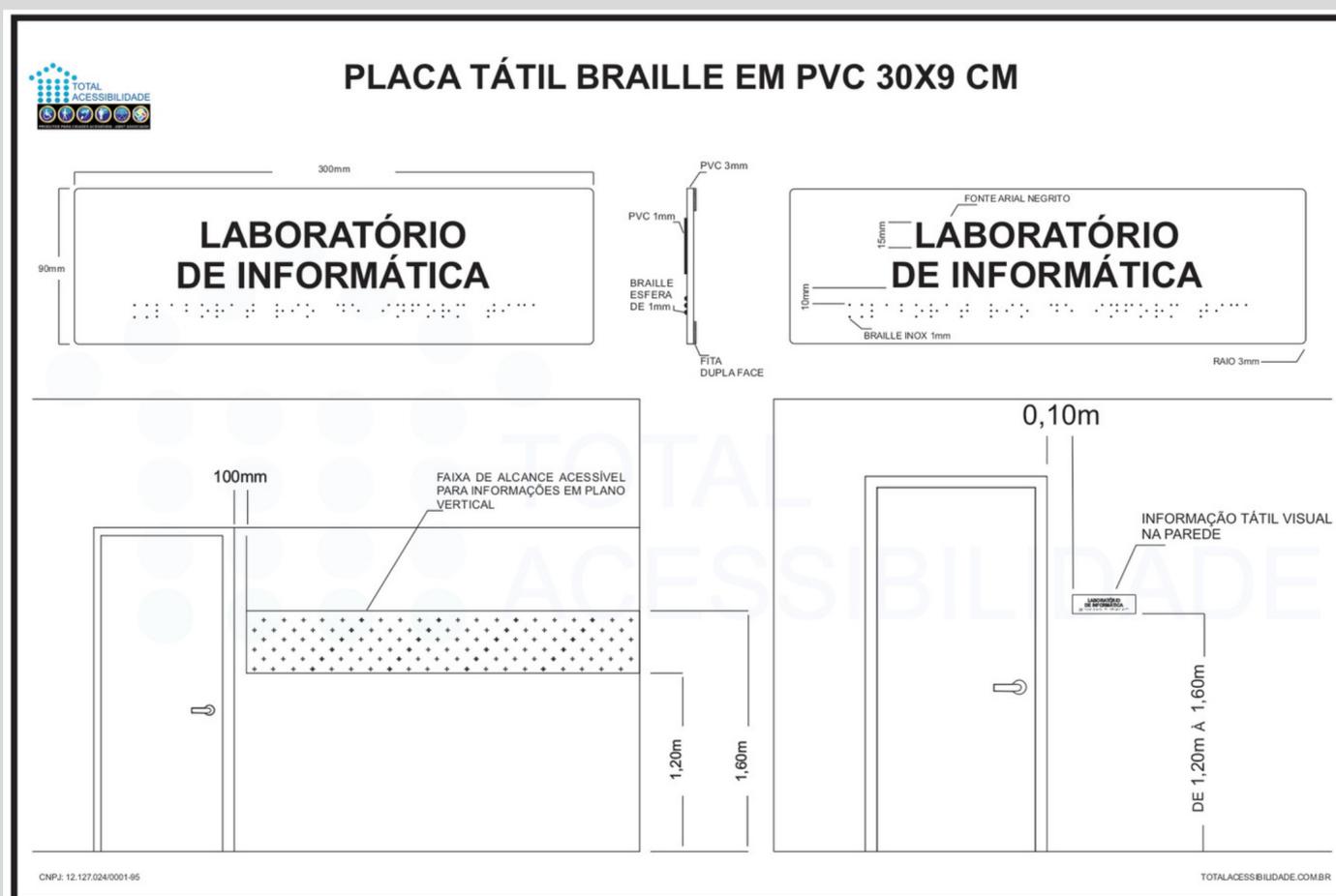


Ilustração técnica da placa tátil pvc 30x9 cm para especificações

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO TOTAL ACESSIBILIDADE

## INFORMAÇÕES, PREÇOS E ORÇAMENTOS:

WEBSITE: [WWW.TOTALACESSIBILIDADE.COM.BR](http://WWW.TOTALACESSIBILIDADE.COM.BR)

E-MAIL: [COMERCIAL@TOTALACESSIBILIDADE.COM.BR](mailto:COMERCIAL@TOTALACESSIBILIDADE.COM.BR)

TELEFONE DE CONTATO/WHATSAPP: 0800-042-9944

LINKTR.EE: [linktr.ee/totalacessibilidade](http://linktr.ee/totalacessibilidade)

**O CONTRASTE DE CORES TORNA O MUNDO  
MAIS VÍVEL PARA 93% DAS PESSOAS COM  
DEFICIÊNCIA VISUAL**

