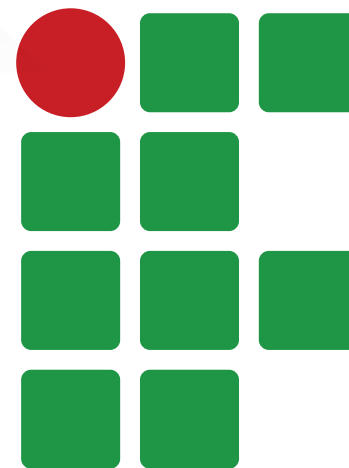


Manual de
Identidade
Visual
Edição 2023



**INSTITUTO
FEDERAL**
Mato Grosso do Sul

Apresentação

Em 2014, a Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação convidou uma equipe de programadores visuais da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica para, desenvolverem um plano de trabalho com um objetivo: desenvolver o projeto de Readequação da Marca Instituto Federal (IF).

A meta foi trabalhar a marca através da técnica, de forma a preservar ao máximo as suas características originais.

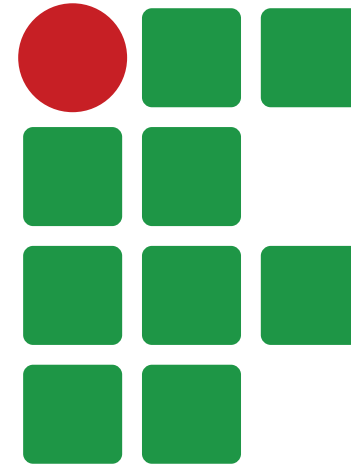
O resultado final encontra-se na edição 2015 do Manual de Aplicação da Marca Instituto Federal, cujo objetivo é orientar e normatizar a aplicação da Marca IF em projetos gráficos.

Para as novas produções, as orientações constantes neste Manual devem ser seguidas por todas as instituições da Rede.

A Marca

Em sua concepção original, a marca IF foi construída sobre a ideia do homem integrado e funcional.

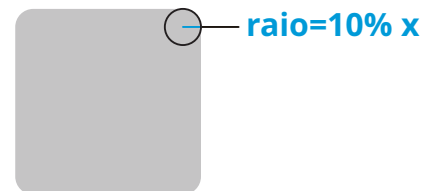
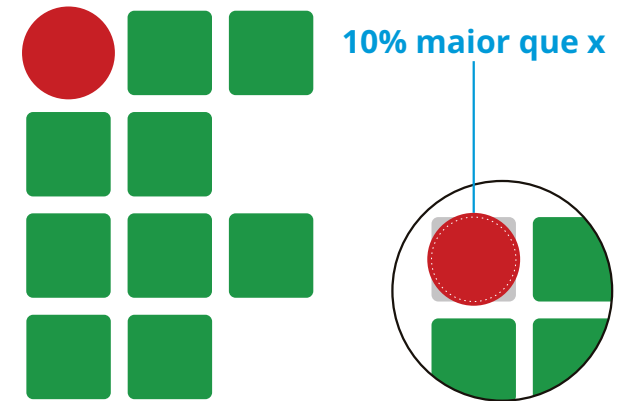
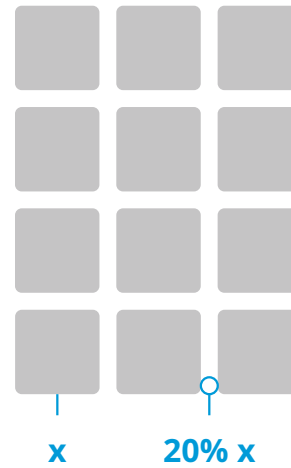
Observe que o seu corpo utiliza-se de módulos encaixados, num formato de rede. A marca busca refletir o pensamento humano como ideia central e objeto da educação, formação e capacitação.



**INSTITUTO
FEDERAL**
Mato Grosso do Sul

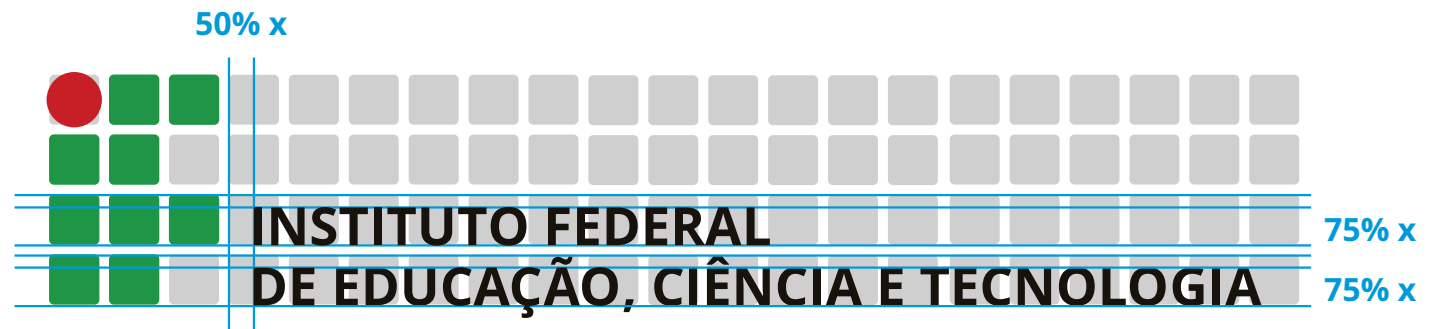
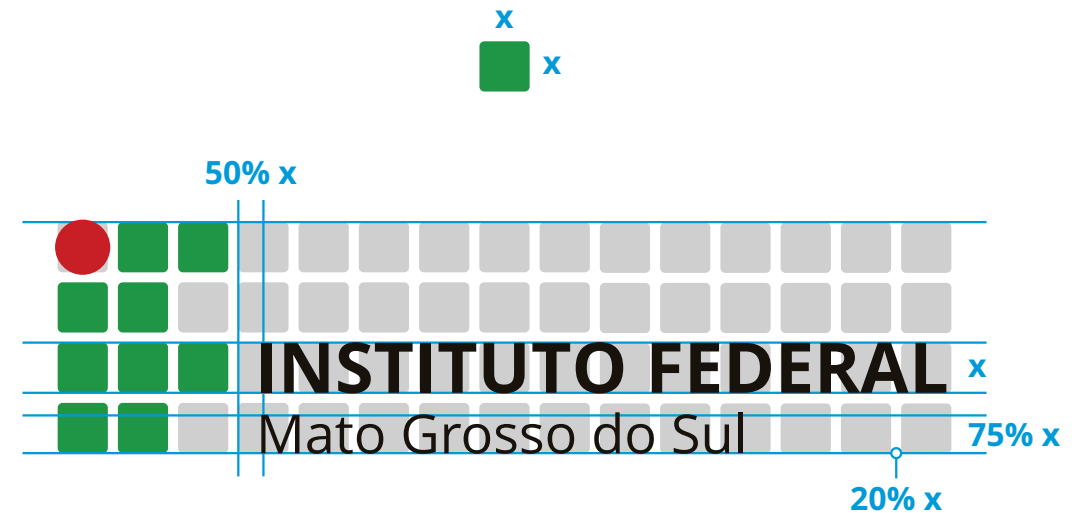
Construção

Para construção do símbolo, o círculo deve ter a dimensão 10% maior que x , o espaço entre os módulos x , é 20% de x , e o raio de arredondamento do módulo é de 10% de x .

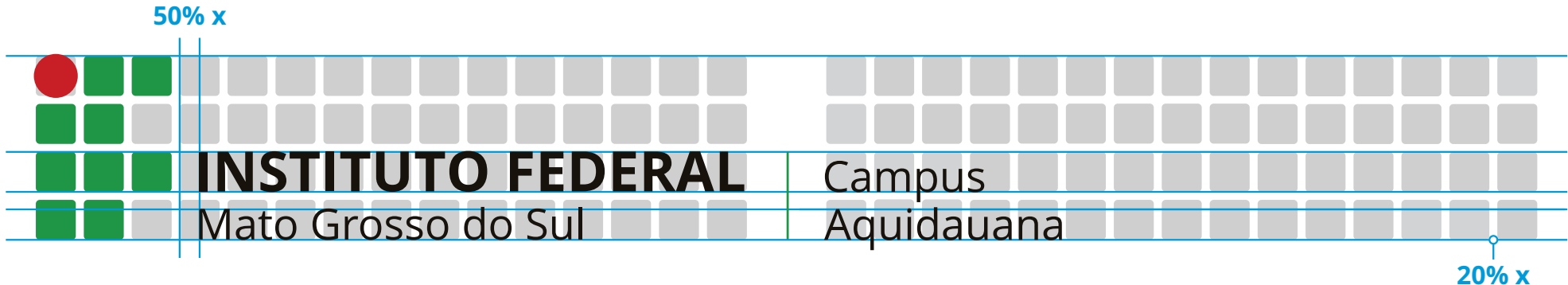
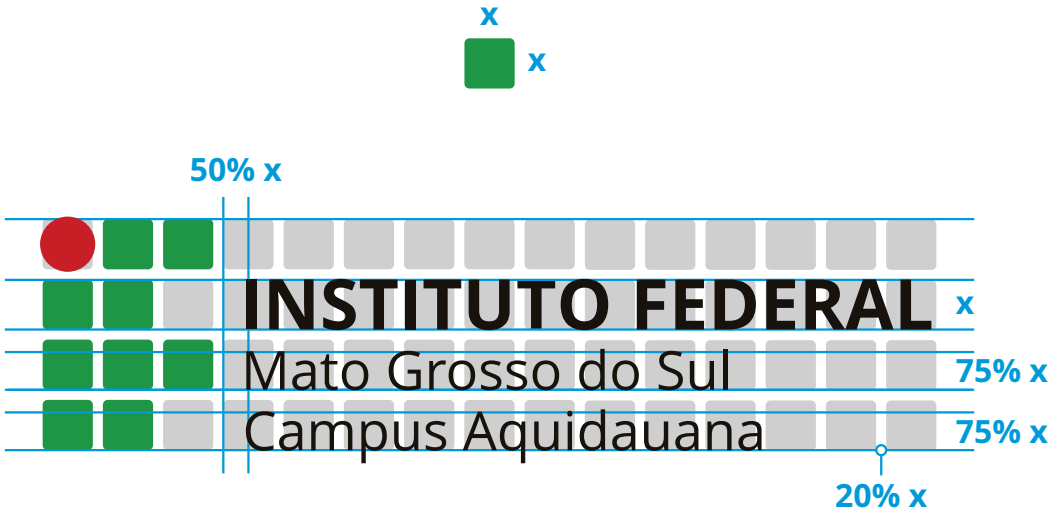


Construção

Para o posicionamento correto da marca, de forma a preservar a proporção e os espaços, foi desenvolvida uma grade, cuja base é formada pelo módulo x .

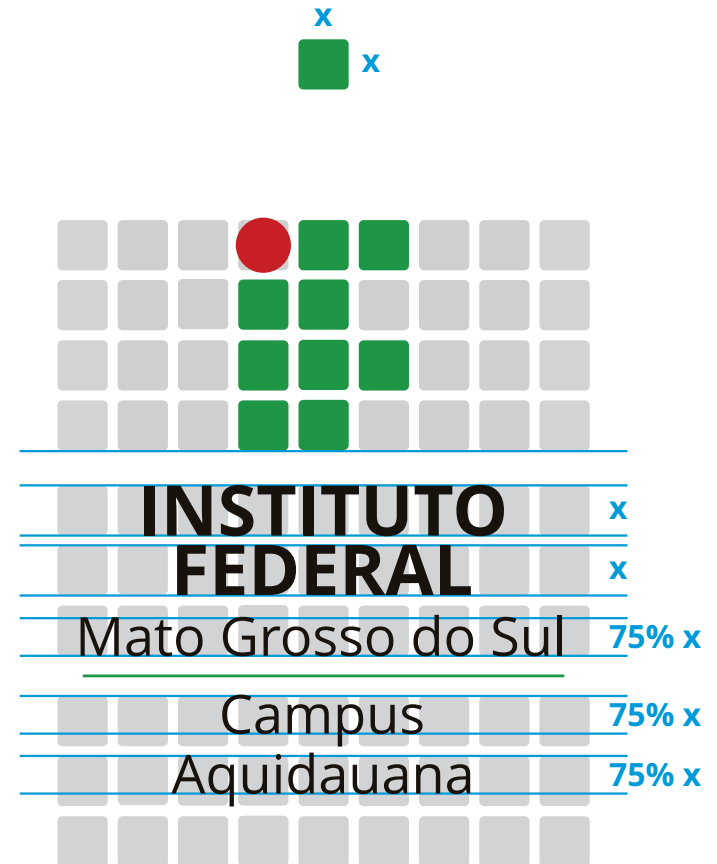


Construção



Construção

Para construção da versão vertical, também deve-se considerar a grade.



Construção

A marca possui estrutura para que sejam criadas outras assinaturas, apenas com a substituição dos campos “Definição da estrutura” e “Nome da estrutura”.

Como exemplos dessa utilização, podemos citar: Polo de Educação a Distância, Polo de Inovação, Centro de Referência, Campus Avançado, de acordo com a Portaria 1.291 de 30 de dezembro de 2013, e demais estruturas que venham a ser criadas.



**INSTITUTO
FEDERAL**

Mato Grosso do Sul
Definição da Estrutura
Nome da Estrutura



**INSTITUTO
FEDERAL**

Mato Grosso do Sul
Centro de Referência em
Educação a Distância



INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso do Sul

Definição da Estrutura
Nome da Estrutura



INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso do Sul

Campus
Aquidauana



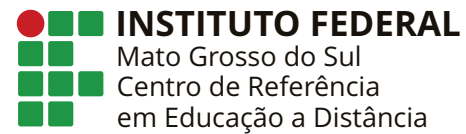
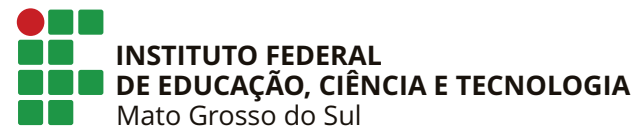
INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso do Sul
Centro de Referência em
Educação a Distância



INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso do Sul
Centro de Referência em
Educação a Distância

Aplicação

Horizontal



Aplicação

Vertical

Nem todas as versões horizontais possuem correspondentes nas verticais, devido à dificuldade de aplicação dos tipos nessa orientação.



Reserva de Integridade

Para leitura correta da marca, deve-se manter uma área a sua volta, livre da interferência de qualquer elemento gráfico.

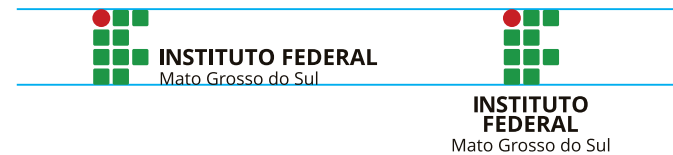
Para isso, deve ser reservada uma área mínima equivalente a 1 módulo x.

Sempre que possível, utilizar uma área maior.



Redução

A marca nunca deve ser reduzida a um tamanho no qual o símbolo fique menor que 1cm / 30px.



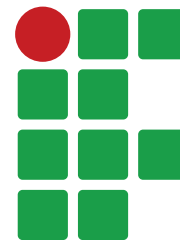
Cores

A marca do IF possui três cores.

O pensamento forte, expresso e com energia, é representado com o uso da cor vermelha.

Como na ecologia, o verde expressa a harmonia e integração na rede.

Para usá-las de maneira correta, é fundamental seguir os padrões relacionados ao lado, nas versões RGB, hexadecimal, CMYK e Pantone.



INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso do Sul



R50 G160 B65

HEX #32A041

C75 M0 Y100 K15

PANTONE 362 C



R200 G25 B30

HEX #C8191E

C0 M100 Y100 K15

PANTONE 187 C



R0 G0 B0

HEX #000000

C0 M0 Y0 K100

PANTONE Process Black C

Cores

A marca também possui possibilidade de aplicações em escala de cinza e monocromáticas.



Monocromática
Positiva



Monocromática
Negativa



Escala de Cinza



Monocromática Verde
(Uso restrito)

Tipografia



INSTITUTO FEDERAL – **Bold**
Mato Grosso do Sul ————— **Regular**

A família tipográfica Open Sans, além de ser utilizada na composição da marca, nas versões bold e regular, exclusivamente, pode ser utilizada para textos complementares e em materiais de divulgação, na totalidade de variações de sua família tipográfica.

Open Sans light
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 #@\$€£¥

Open Sans light italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 #@\$€£¥

Open Sans regular
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 #@\$€£¥

Open Sans italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 #@\$€£¥

Open Sans semibold
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 #@\$€£¥

Open Sans semibold italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 #@\$€£¥

Open Sans bold
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 #@\$€£¥

Open Sans bold italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 #@\$€£¥

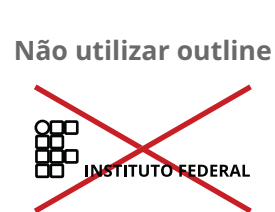
Open Sans extrabold
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 #@\$€£¥

Open Sans extrabold italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 #@\$€£¥

Uso incorreto

É fundamental que a marca seja consistente para preservar a sua integridade, credibilidade e garantir a sua perfeita leitura.

Assim, nunca faça uma aplicação que não esteja de acordo com os padrões aqui determinados.



Não criar novas aplicações



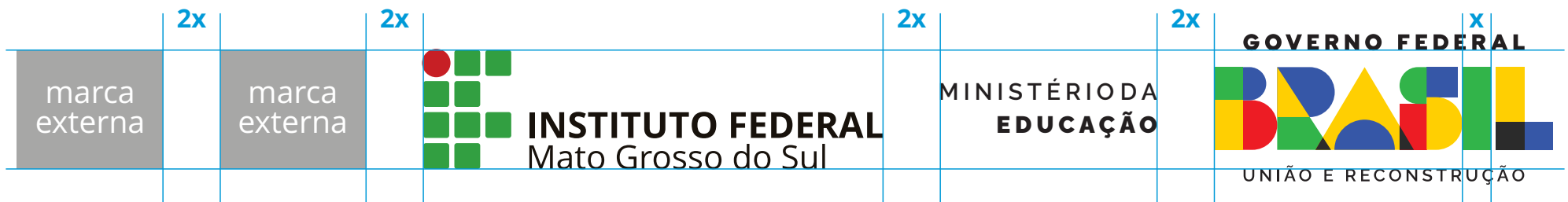
Assinatura

Marcas verticais



Assinatura

Marcas horizontais



Aplicação

Fundos diversos

Para usar a marca original em fundos coloridos e fundos instáveis, deve-se aplicá-la sobre uma base na cor branca, obedecendo à reserva de integridade.

Nos fundos escuros, pode-se aplicar a tipografia na cor branca.



Sinalização

Em linhas gerais, a sinalização deve ser autoexplicativa, perceptível e legível para todos, inclusive às pessoas com deficiência.

A sinalização empregada nos prédios do IFMS devem seguir estritamente as recomendações e especificações constantes neste manual.

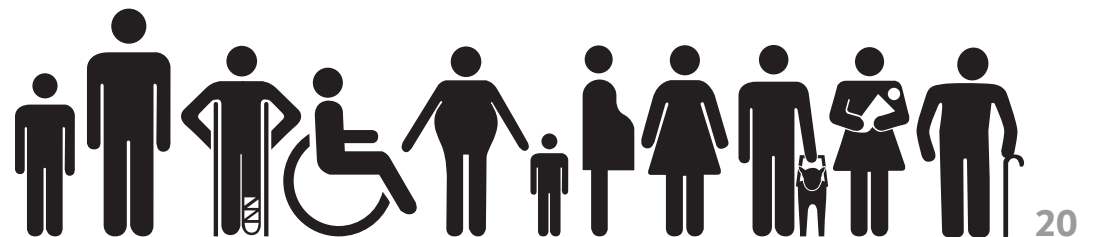
Este documento foi elaborado com base na Norma Brasileira **ABNT NBR 9050:2015** que trata da acessibilidade a edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos.

Categorias

Informativa: sinalização utilizada para identificar os diferentes ambientes ou elementos de um espaço ou de uma edificação.

Direcional: sinalização utilizada para indicar direção de um percurso ou a distribuição de elementos de um espaço e de uma edificação.

Emergência: sinalização utilizada para indicar as rotas de fuga e saídas de emergência das edificações, dos espaços e do ambiente urbano.



Sinalização informativa

As informações disponibilizadas na sinalização devem ser completas, precisas e claras, e dispostas segundo o critério de transmissão e o princípio dos dois sentidos.

Para identificação das salas e ambientes, os prédios do IFMS devem dispor a informação de forma acessível com placas fixadas na parede lateral das portas, conforme especificações de altura, contraste visual, grafia (em relevo e braile) e demais regras determinadas pela **ABNT NBR 9050:2015**.

A sinalização também deve seguir as especificações deste manual de identidade visual, com o objetivo de preservar a padronização visual do IFMS.

Transmissão

As informações podem ser transmitidas por meio de sinalizações visuais, táteis e sonoras.

IMPORTANTE!

Princípio dos dois sentidos

A informação deve ser transmitida por meio de, no mínimo, dois sentidos: visual e tátil ou visual e sonoro.

Sinalização informativa

Placa visual e tátil de porta e passagem

Especificações para produção

Base:

- material acrílico fosco cast (ou virgem), com espessura de 2 mm, cor verde escura opaca fechada (não transparente), referência Pantone 7483 C ou C90/M40/Y100/K35.

Tamanho:

- 200 mm (L) x 100 mm (A) - cantos arredondados com 3 mm de raio.

Forma de inserção das informações textuais em alto relevo:

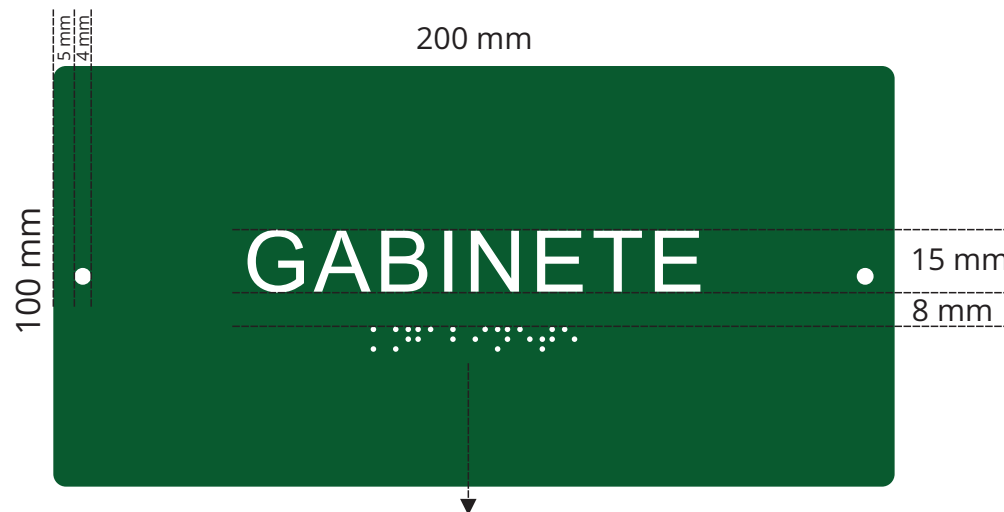
- atender às especificações técnicas normatizadas pela ABNT NBR 9050:2015.
- em toda placa visual e tátil de porta e de passagem deve constar texto em relevo e sua transcrição fiel em Braille.
- em cada placa visual e tátil de porta e de passagem constará apenas a identificação de um setor distinto.
- as letras e as celas Braille devem ser aplicadas na placa em forma de relevo por injeção de resina na cor branca opaca fechada (não transparente). Os elementos táteis devem oferecer alta resistência à fadiga mecânica e não podem ser danificados por meio do uso tátil extremo.
- os elementos de sinalizações táteis devem ter formas que não ofereçam risco de ferimento aos usuários, sem cantos vivos e arestas cortantes.

Letras e caracteres táteis:

- Os textos em relevo e em Braille devem atender às especificações técnicas normatizadas pela ABNT NBR 9050:2015.
- para os textos em relevo deve-se utilizar a Fonte Arial.
- o texto em alto relevo e em Braille devem sempre estar em caixa alta (com todas as letras grafadas em maiúsculas).
- não utilizar textos na vertical.

Fixação:

- A placa deve conter 02 (dois) furos de 4mm de diâmetro cada, sendo um em cada lateral, centralizados pela altura e distantes a 5 mm da borda. Para fixação de cada placa deverão ser fornecidos 02 (dois) parafusos philips, com cabeças flangeadas, para serem atarraxados em buchas próprias para fixar em parede de alvenaria ou gesso acartonado (quando for o caso).



transcrição exata do texto em alto relevo para o Braille

Aplicação textual das informações:

Letras e números táteis

Os textos em relevo devem estar associados ao texto em Braille.

Os caracteres em relevo devem atender às seguintes condições:

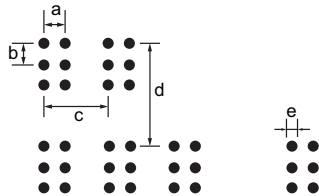
- a) tipo de fonte: arial
- b) altura do relevo: 0,8 mm a 1,2 mm;
- c) altura dos caracteres: 15 mm a 50 mm;
- d) distância mínima entre caracteres: 1/5 da altura da letra (H);
- e) distância entre linhas: 8 mm.

Sinalização informativa

Placa visual e tátil de porta e passagem

Especificações para aplicação da cela Braille

Dimensões em milímetros

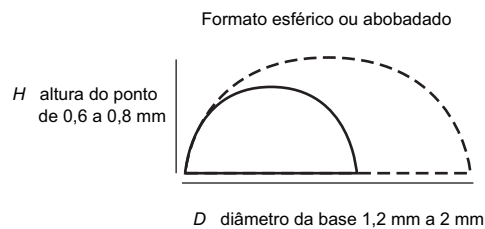


a	b	c	d	Diâmetro do ponto e = D	Altura do ponto H
2,7	2,7	6,6	10,8	de 1,2 a 2,0	de 0,6 a 0,8

* D significa diâmetro.

Arranjo geométrico dos pontos em Braille

Dimensões em milímetros



Formato do relevo do ponto em Braille

A proporção P é a relação entre o diâmetro e a altura do ponto, conforme a equação abaixo:

$$P = \frac{D}{H}$$

onde

P é a proporção entre o diâmetro e a altura;

D é o diâmetro, expresso em milímetros (mm);

H é a altura do relevo, expressa em milímetros (mm).

sendo que,

D deve estar entre 1,2 mm e 2,0 mm,

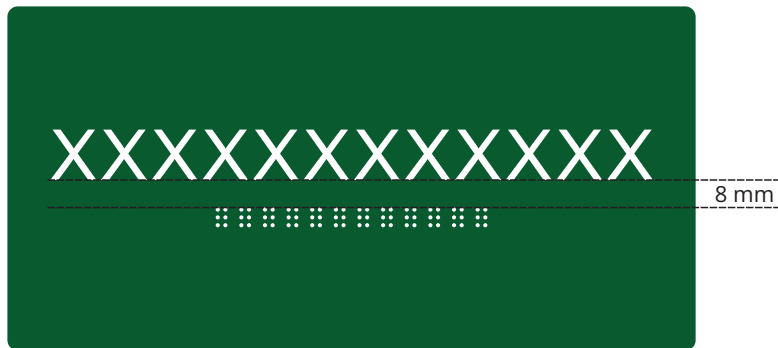
H deve estar entre 0,6 mm e 0,8 mm, e

P deve estar entre 2,0 mm e 2,5 mm.

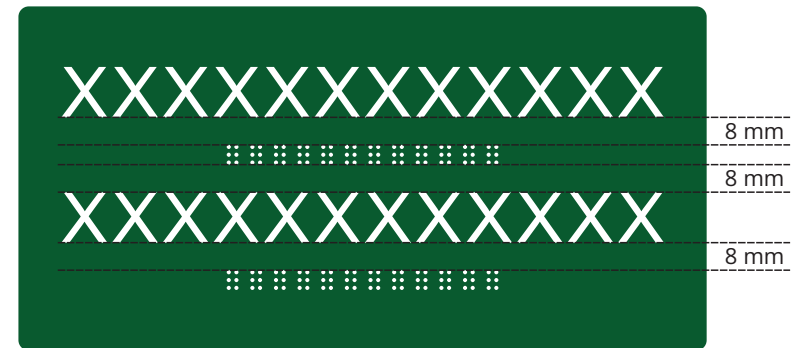
Sinalização informativa

Placa visual e tátil de porta e passagem

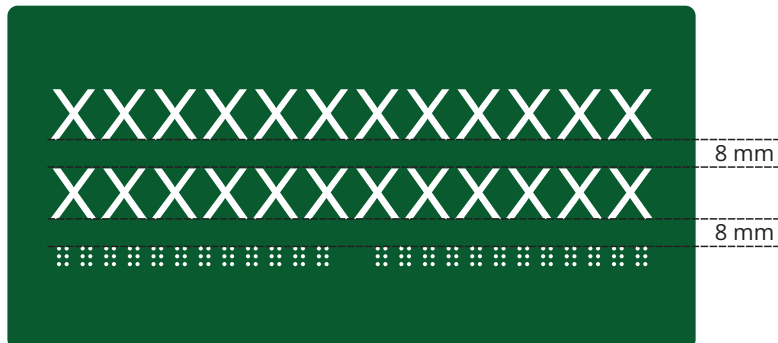
Exemplificações de aplicação



PLACA COM 1 NOME DE ATÉ 12 CARACTERES



PLACA COM 2 NOMES DE ATÉ 12 CARACTERES



PLACA COM 1 NOME COMPOSTO

ATENÇÃO!

Os nomes para identificação dos setores devem ser simplificados para facilitar a leitura, principalmente para aqueles que utilizam a percepção sensorial tátil.

Exemplo:

Diretoria de Pesquisa, Extensão e Relações Institucionais - DIRER
Usar: DIRER ou DIRETORIA DE PESQUISA

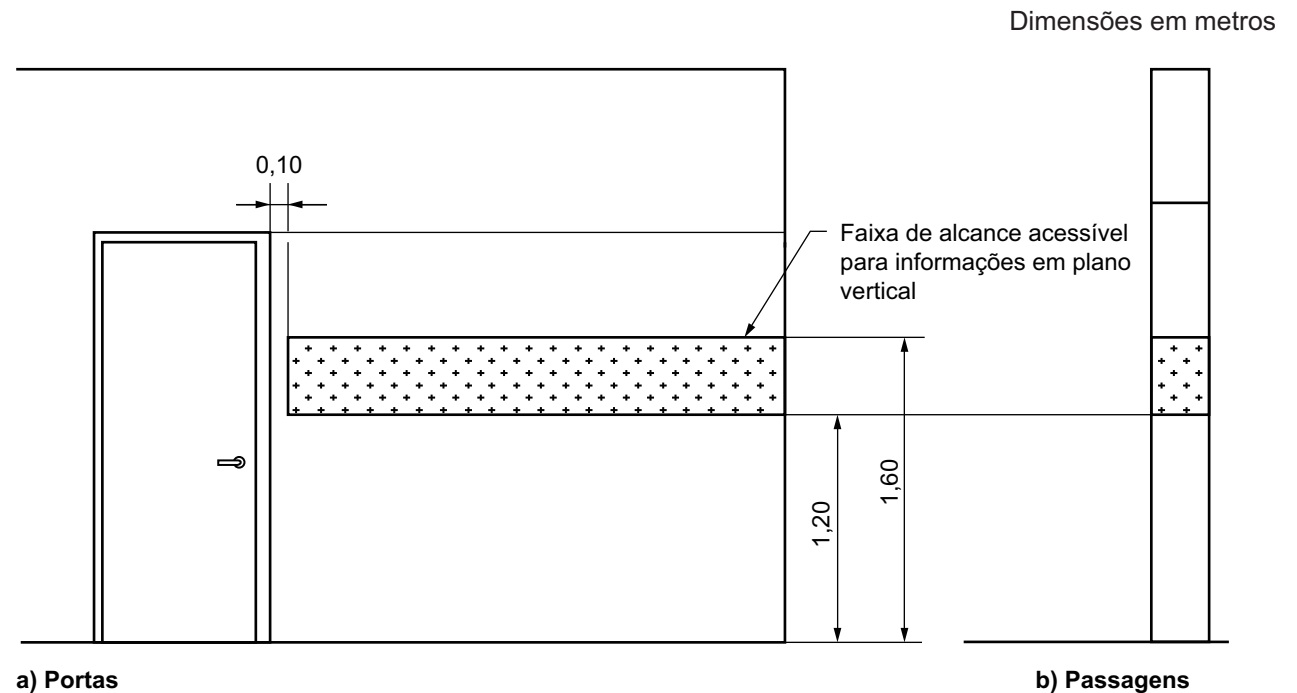
Sinalização informativa

Placa visual e tátil de porta e passagem

Local de fixação das placas

Portas e passagens devem possuir informação visual associada à sinalização tátil, devendo ser sinalizadas com números e/ou letras e/ou pictogramas, e ter sinais com texto em relevo, incluindo o Braille.

Quando as informações textuais forem complementadas com símbolos, ou sinalizadas exclusivamente por meio de símbolos, recomenda-se o uso dos símbolos existentes no desenho universal.



Sinalização de portas e passagens – Faixa de alcance acessível

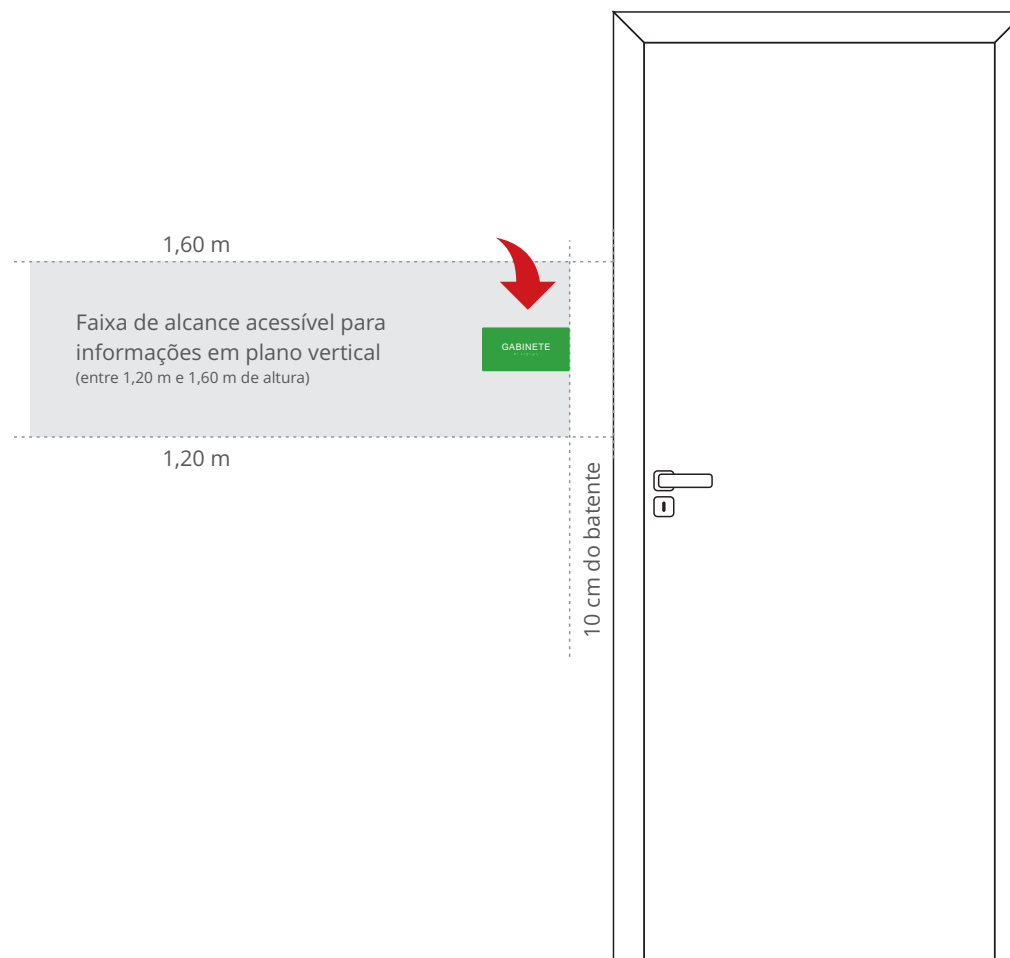
Sinalização informativa

Placa visual e tátil de porta e passagem

Local de fixação das placas

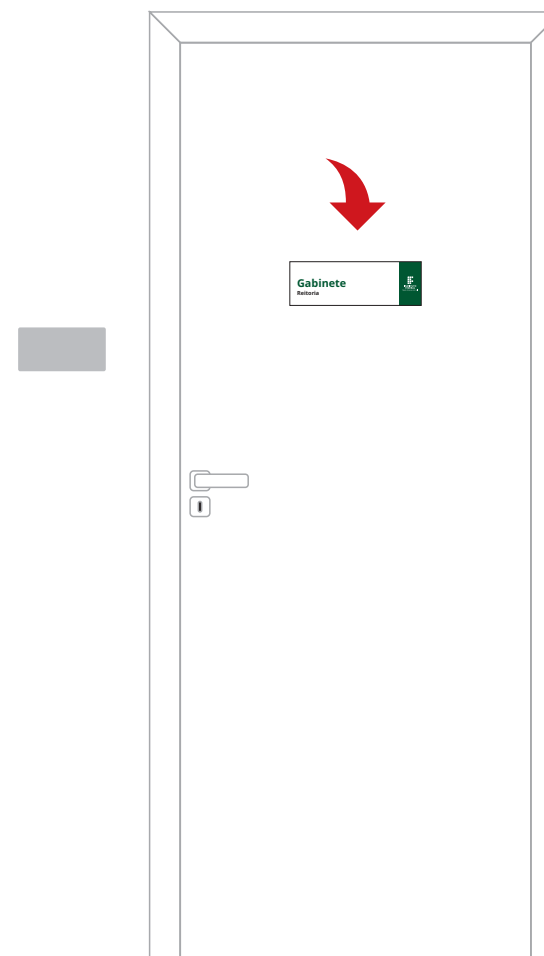
As portas devem possuir informação visual e sinalização tátil, sendo que essa sinalização deve considerar os seguintes aspectos de fixação:

A sinalização deve estar localizada na faixa de alcance entre 1,20 m e 1,60 m em plano vertical, a 0,10 m do batente. Quando instalada entre 0,90 m e 1,20 m, deve estar na parede ao lado da maçaneta em plano inclinado entre 15° e 30° da linha horizontal.



Sinalização informativa

Placa visual de porta



Sinalização informativa

Placa visual de porta

Especificações para produção

Base:

acrílico transparente cristal cast (ou virgem), espessura de 2 mm, com texto em aplicação de adesivo transparente com impressão UV digital colorida e base branca de vinil.

Fixação:

fita dupla face automotiva de fixação permanente 12 mm (no mínimo), com aplicação no verso da base de três faixas de 280 mm cada.

Tamanho:

300 mm de largura x 100 mm de altura

Cores:

Letras e tarja vertical lateral - verde (C100 M45 Y100 K30)

Letras na cor preta (K 100)

Fundo branco opaco

Fonte:

Open Sans Bold

300 mm

100 mm

Sala de Reunião
Gabinete



verso

FITA DUPLA FACE AUTOMOTIVA - 12 mm (no mínimo)

FITA DUPLA FACE AUTOMOTIVA - 12 mm (no mínimo)

FITA DUPLA FACE AUTOMOTIVA - 12 mm (no mínimo)

Sinalização informativa

Placa visual de porta

Exemplos de aplicações

Ouvidoria



DIGEP

Diretoria de Gestão
de Pessoas

CODEV

Coordenação de
Desenvolvimento e
Qualidade de Vida



Sala de Reunião
Gabinete



DIRTI

Diretoria de
Tecnologia da Informação

COINF

Coordenação
de Infraestrutura

COSIS

Coordenação
de Sistemas



Sinalização informativa

Placa visual de porta

Local de fixação das placas visuais

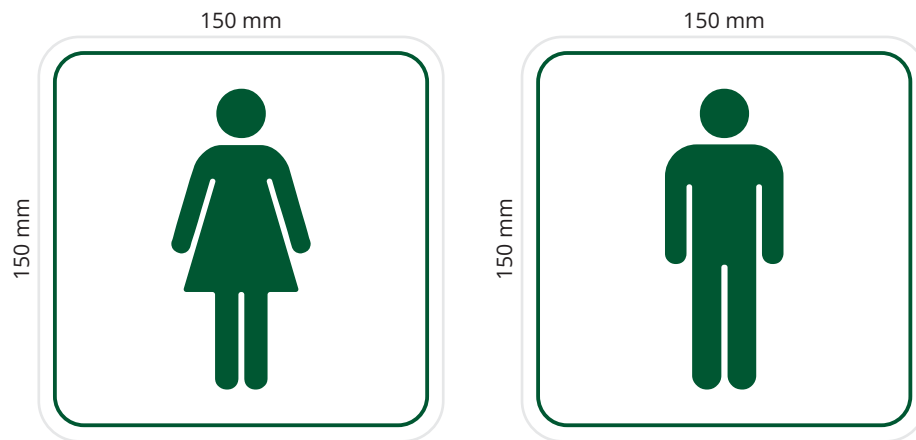
Faixa de alcance acessível para
informações em plano vertical
(entre 1,20 m e 1,60 m de altura)

GABINETE

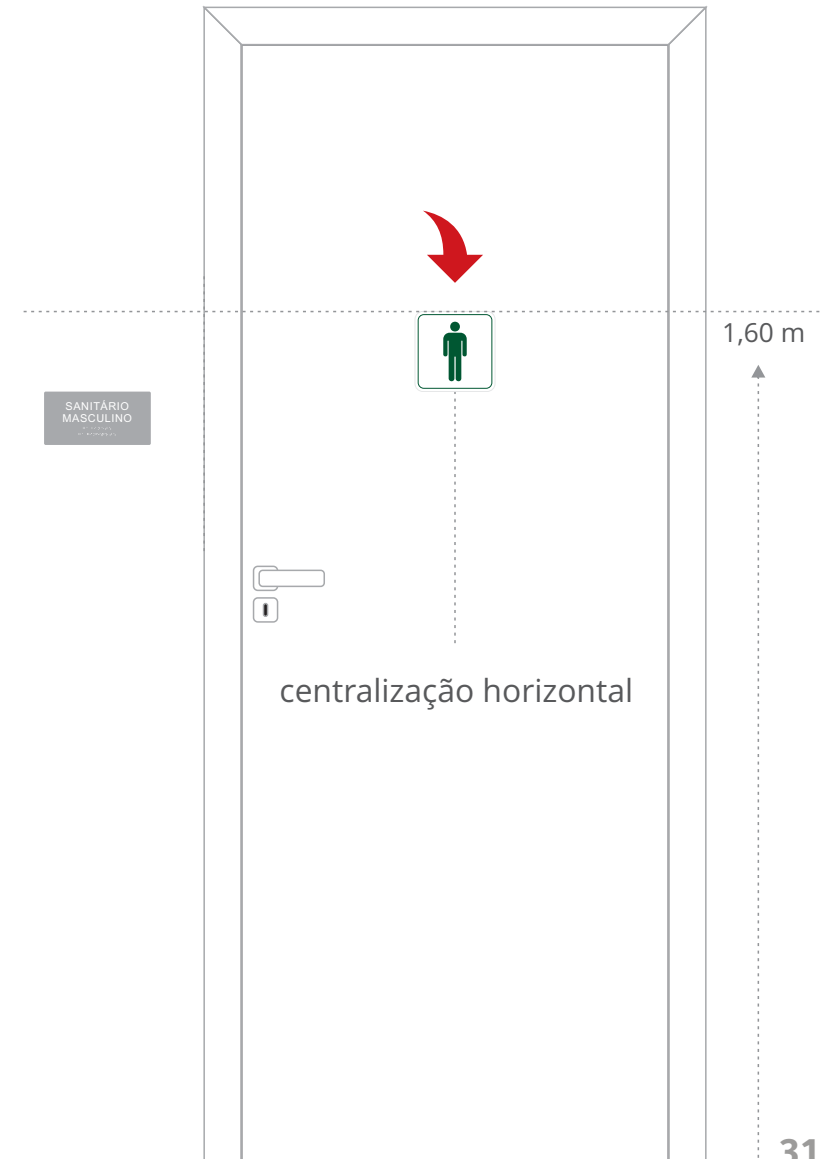


Placas com pictogramas

Identificação visual de porta e ambientes



Para identificar ambientes de uso comum, a aplicação de pictogramas pode ser uma opção simplificada e eficiente. Esse tipo de comunicação se dá por meio da utilização de elementos gráficos passíveis de representações, seja por um objeto, um conceito ou uma ação por semelhança. A partir dessas características marcantes é que essas sinalizações são capazes de transparecer significados, sendo rapidamente interpretadas por diferentes tipos de pessoas de acordo com as convenções culturais com as quais estão familiarizadas.



Sinalização informativa

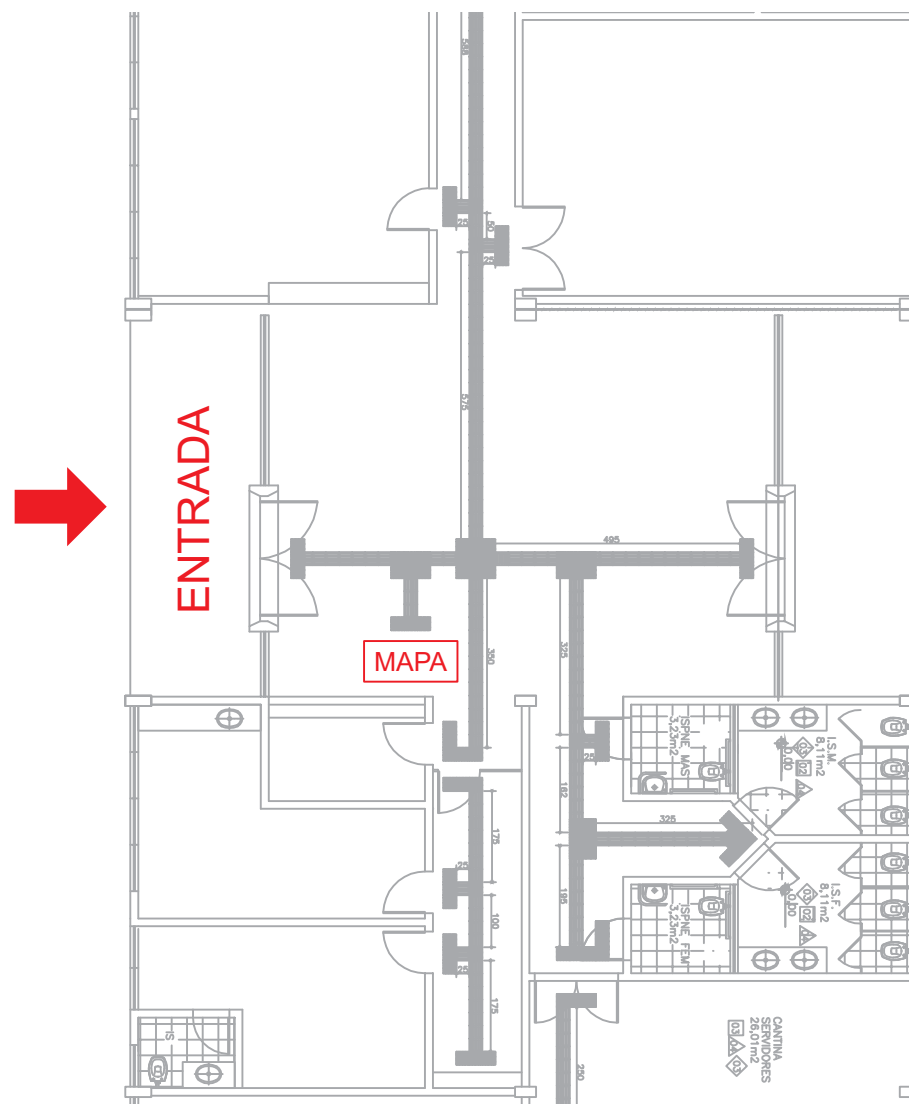
Plano e mapas acessíveis

Localização da informação

A sinalização de identificação deve estar localizada junto às portas de entrada da edificação.

Planos ou mapas acessíveis de orientação devem ser instalados, sempre que necessário, imediatamente após a entrada principal das edificações.

Uma sinalização adequada deve ser prevista ao longo do percurso, considerando os pontos de tomada de decisão.



Sinalização informativa

Plano e mapas acessíveis

MAPA TÁTIL COM 80 X 40 CM

Os planos e mapas
acessíveis são
representações visuais,
táteis e/ou sonoras que
servem para orientação e
localização de lugares,
rotas, fenômenos
geográficos, cartográficos
e espaciais.



40CM

80CM

Sinalização informativa

Plano e mapas acessíveis

Especificações para produção

Base do mapa tátil em acrílico branco opaco 8 mm, de 80 cm x 40 cm, com sobreposição de placa em acrílico verde escuro fosco opaco (cor de referência Pantone 7483 C ou C90/M40/Y100/K35) 8 mm, de 70 cm x 30 cm, com aplicação de elementos para composição do Braille e textos em relevo, em PVC. Contendo o desenho em relevo de todo percurso do piso tátil interno em toda a sala do respectivo prédio, com texto e representação gráfica em Braille, ambos em relevo, que servem para orientação e localização de lugares e objetos para pessoas com deficiência visual.

O pedestal da placa deverá ser feito em aço-carbono com pintura eletrostática na cor cinza, com 1m de altura e tampo inclinado para sustentação do mapa a 15°.

Aplicação do logo do IFMS no canto superior esquerdo em adesivo plástico com impressão UV colorida. A empresa contratada deverá elaborar os projetos dos mapas táteis e submeter à aprovação da Coordenação de Projetos Institucionais IFMS. Executar conforme ABNT 9050/2015.

Fonte: ABNT NBR 9050:2015

MAPA TÁTIL COM 80 CM X 40 CM



80 CM

40 CM



FRENTE

LATERAL

**PEDESTAL
PARA FIXAÇÃO**

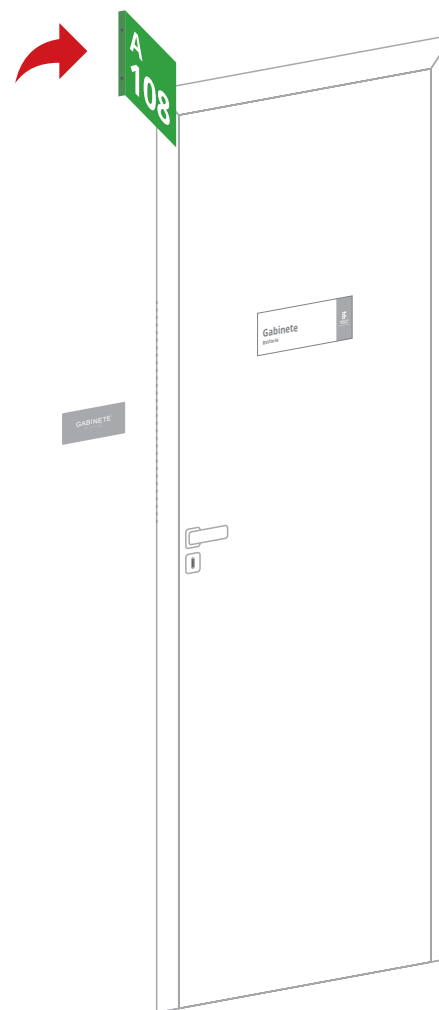
Sinalização informativa

Placa perpendicular de porta

As placas perpendiculares de portas servem para reforçar a sinalização informativa, permitindo rápida identificação de salas a média distância em corredores, ordenando-as de forma resumida por meio de números e letras.

Elas devem apenas informar a ordem e a localização destes ambientes em relação ao bloco e andar a que pertencem, não precisando ser substituídas caso uma sala mude de ocupação.

Este modelo de placa também pode ser utilizado com a aplicação de pictogramas, citando como exemplo a identificação de sanitários.



Sinalização informativa

Placa perpendicular de porta

Disposição das informações

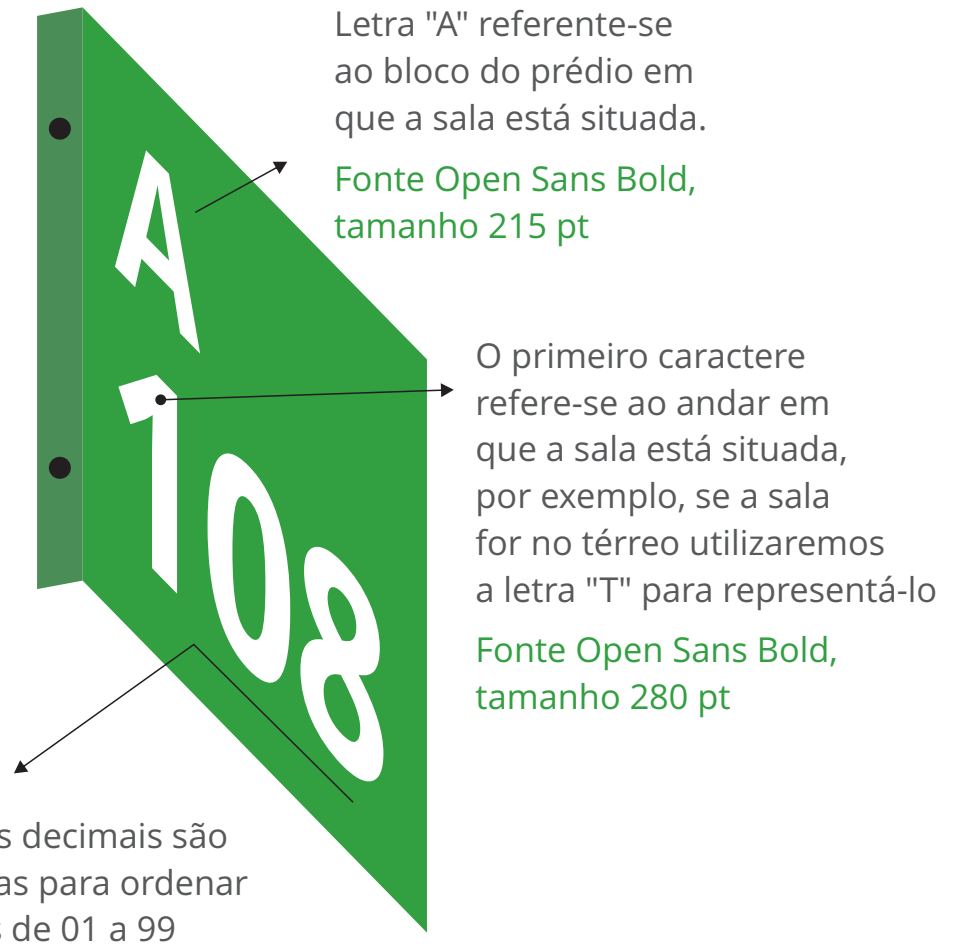
Para a implantação do uso das placas perpendiculares de porta, se faz necessária uma organização prévia do prédio com o objetivo de padronizar a codificação existente em todas as edificações do IFMS

Desta forma, o ordenamento de salas seguirá o mesmo critério, seja nos campi, seja na reitoria, facilitando a localização espacial de todos aqueles que estiverem presentes em qualquer um desses ambientes.

Quando existirem "Blocos" na planta do prédio, esses deverão ser classificados utilizando o alfabeto (ordenados de A a Z).

Para identificar se uma determinada sala está no térreo ou em um andar superior, ele será classificado com a letra "T" para térreo, "S" para subsolo" e de "1" a "9" para andares. Ou seja, uma sala no subsolo "S01".

E por último, o ordenamento de 01 a 99 para as salas, conforme a figura ao lado.



Sinalização informativa

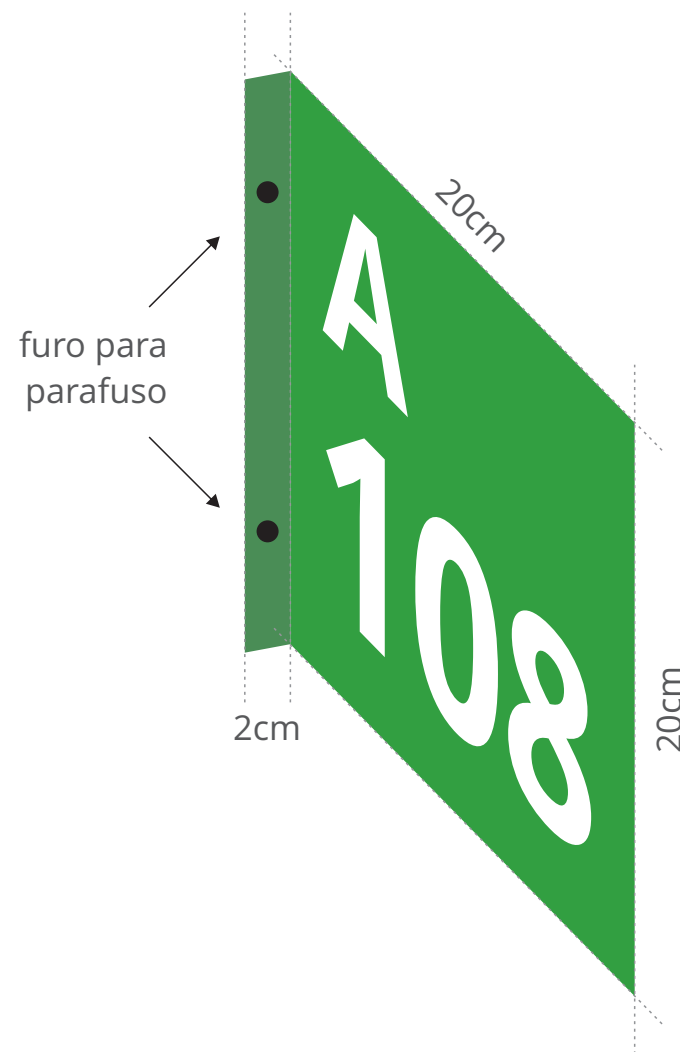
Placa perpendicular de porta

Especificações para produção

Placa em lâmina de alumínio anodizado natural com, no mínimo, 2mm de espessura, adesivada com vinil na cor verde bandeira em ambos os lados, formando um "L" perpendicular à parede.

Os textos e pictogramas devem ser aplicados, em ambos os lados, utilizando o sistema de recorte eletrônico de vinil, com adesivo opaco na cor branca.

O tamanho é de 20cm de largura, por 20 cm de altura; dobra lateral com 2 cm de largura e 20 cm de altura, contendo 2 furos para fixação com parafusos.



Sinalização informativa

Placa perpendicular de porta

Especificações de instalação

A placa perpendicular da porta deve sempre ser fixada no canto superior esquerdo da porta, com a base alinhada horizontalmente ao topo do batente superior e com alinhamento vertical de 10 cm do batente esquerdo da porta.

A placa perpendicular de porta deve ser instalada sempre no batente esquerdo, mesmo em casos em que seja necessária a fixação da placa tátil do lado direito da porta.

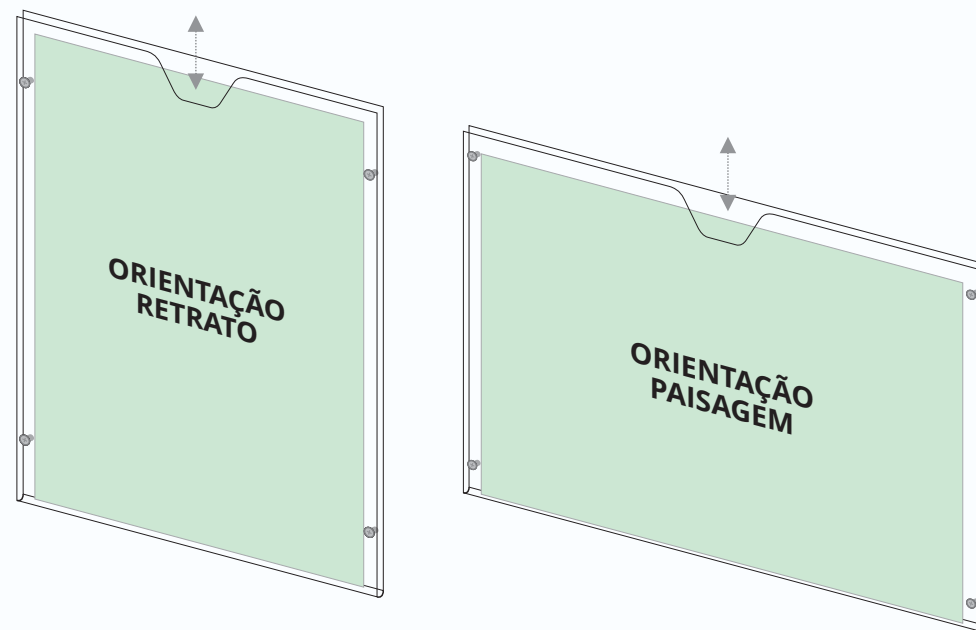


Porta-avisos

Display de acrílico para fixação em parede

O display de acrílico deve ser utilizado com a finalidade de substituir avisos fixados diretamente na parede por meio de fitas adesivas, evitando a danificação da pintura e também melhorando o aspecto visual nos ambientes do IFMS.

Com o uso dos displays, a fixação de avisos se torna prática e econômica, uma vez que, protegidos pelo acrílico, o papel inserido nele pode permanecer intacto por muito mais tempo.



Porta-avisos

Display de acrílico para fixação em parede

IMAGEM DO PERFIL
(PROPORÇÕES ILUSTRATIVAS)



DOBRA
A LÂMINA DE ACRÍLICO
NÃO APRESENTARÁ
PARTES COLADA, DEVERÁ
SER INTEIRIÇA COM
DOBRA NA PARTE INFERIOR



Porta-avisos

Display de acrílico para fixação em parede

IMAGEM DO PERFIL
(PROPORÇÕES ILUSTRATIVAS)



DOBRA
A LÂMINA DE ACRÍLICO
NÃO APRESENTARÁ
PARTES COLADA, DEVERÁ
SER INTEIRIÇA COM
DOBRA NA PARTE INFERIOR



Porta-avisos

Display de acrílico para fixação em parede

IMAGEM DO PERFIL
(PROPORÇÕES ILUSTRATIVAS)



DOBRA
A LÂMINA DE ACRÍLICO
NÃO APRESENTARÁ
PARTES COLADA, DEVERÁ
SER INTEIRIÇA COM
DOBRA NA PARTE INFERIOR



Porta-avisos

Display de acrílico para fixação em parede

IMAGEM DO PERFIL
(PROPORÇÕES ILUSTRATIVAS)



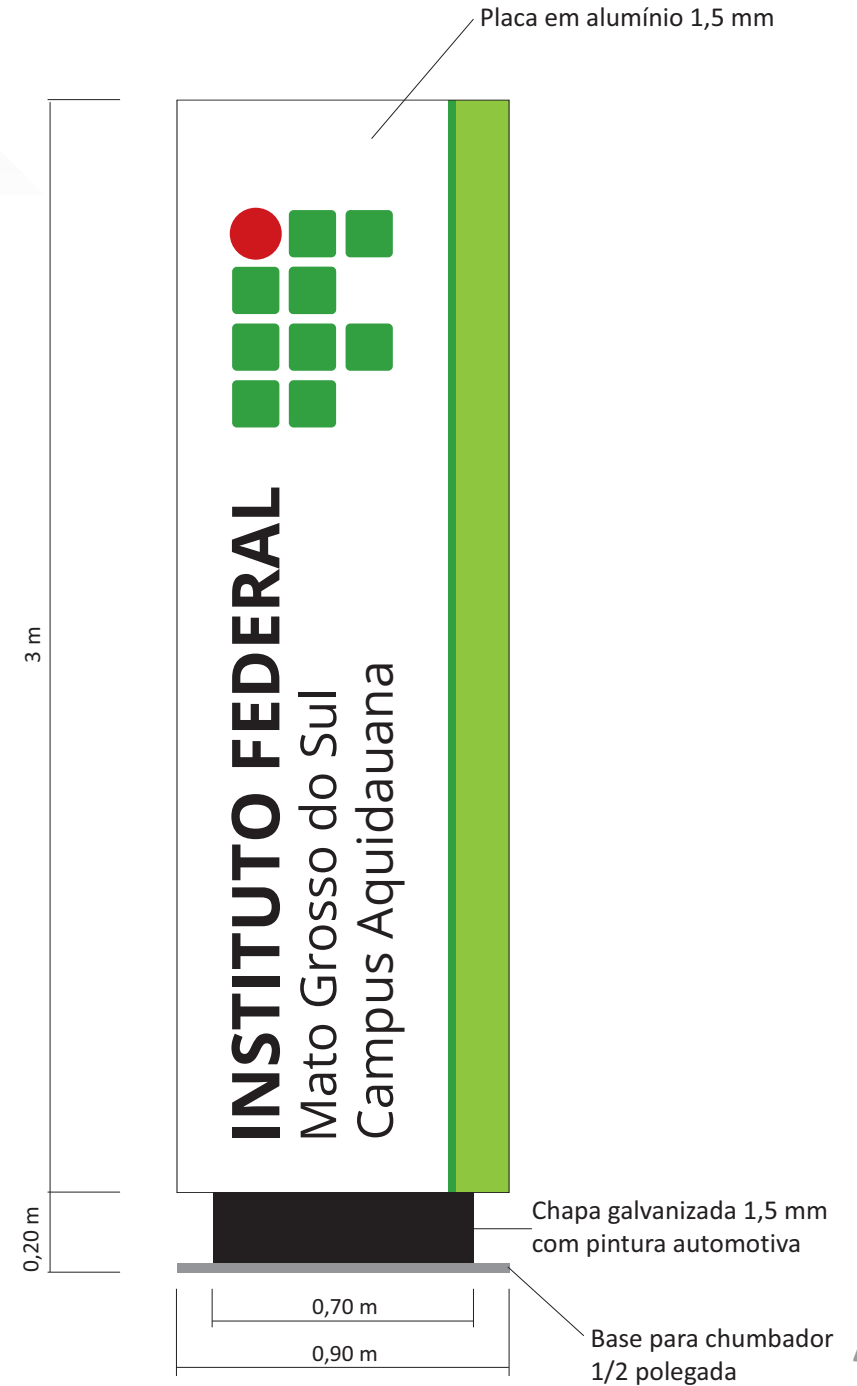
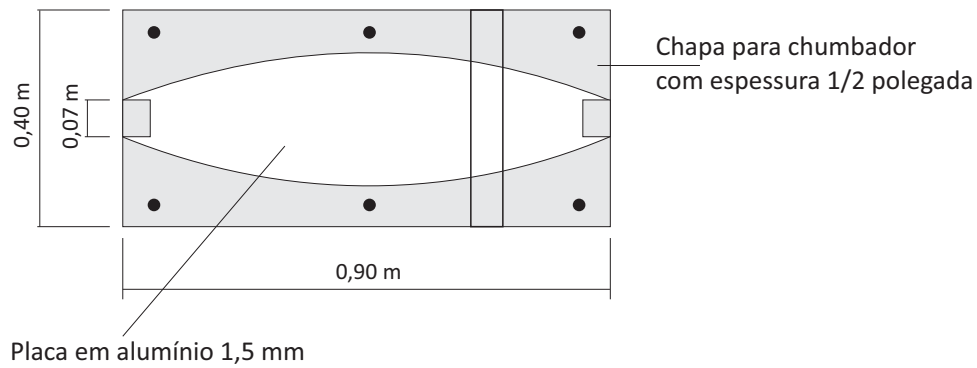
DOBRA
A LÂMINA DE ACRÍLICO
NÃO APRESENTARÁ
PARTES COLADA, DEVERÁ
SER INTEIRIÇA COM
DOBRA NA PARTE INFERIOR



Fachada

Totem

Vista superior



Fachada

Entrada principal Letras-caixa



X INSTITUTO FEDERAL

X Mato Grosso do Sul

X Campus Corumbá

Fachada

Marca pintada

Aplicação possível nas fachadas dos campi Aquidauana, Corumbá, Coxim, Ponta Porã e Três lagoas.

Pintura com acabamento fosco não acetinado.



Ficha técnica

Manual de Aplicação da Marca Instituto Federal¹
3ª Edição | 2015

Ministério da Educação
Renato Janine Ribeiro

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Marcelo Machado Feres

Diretoria de Desenvolvimento da Rede Federal
Luciano de Oliveira Toledo

Núcleo Estruturante de Política de Inovação
Paulo Henrique Azevedo Leão

Rejane Maria de Araújo Vago
Sandra Branchine
Makfferismar Santos
Rodrigo Lucas Mendes

Projeto Gráfico
Patrik Rangel de Melo

Programadores Visuais

Patrik Rangel de Melo
Instituto Federal do Sul de Minas Gerais

Bruno Cavalheiro Bertagnolli
Glauco Borges
Instituto Federal de Santa Catarina

Pedro Paulo Boaventura Grein
Instituto Federal do Paraná

Renato Miranda
Instituto Federal do Tocantins

Rodrigo Lucas Mendes
Instituto Federal de Brasília

Adaptação para o IFMS
Atualizada em jun/2019

Murilo Delmondes
Ricardo Rojas
Instituto Federal de Mato Grosso do Sul

¹Instituído pela Portaria Setec/MEC nº 31, de 15 de setembro de 2015



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

