

MOVE

Manual de Veículos

LAYOUT INTERNO

Manual de Identidade Visual dos Veículos
do Sistema BRT de Belo Horizonte

Atualizado em junho de 2026

ATENÇÃO!

Devido à enorme diversidade de tipos de impressão e modelos de impressoras existentes, alertamos que as cores resultantes da impressão deste arquivo podem variar consideravelmente.



INTRODUÇÃO

A imagem de uma marca é construída por cada iniciativa que carrega seu nome como chancela. Tudo o que é realizado, promovido, dito, enfim, todas as formas de comunicação com o público colaboram para sua formação.

A identidade visual do sistema MOVE se sustenta em três pilares: rapidez, conexão e humanismo. Rapidez no transporte, conexão entre as pessoas e humanismo de um sistema de transporte público projetado por pessoas, para pessoas. MOVE permite a leitura em português, inglês e espanhol sem alterar o significado do nome.

Este manual apresenta as características básicas a serem seguidas para a diagramação e implementação da comunicação visual interna dos veículos que operam no sistema MOVE gerenciado pela Superintendência de Mobilidade do Município de Belo Horizonte (Sumob).

Além disso, foram incorporadas as diretrizes das normas técnicas:

- **ABNT NBR 9050**, que trata de “Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos” e;
- **ABNT NBR 14022**, que trata de “Acessibilidade em veículos de características urbanas para o transporte coletivo de passageiros”.

Cabe esclarecer que as dimensões e a diagramação da comunicação visual interna foram estabelecidas a partir de modelos de carroceria a serem utilizados no sistema MOVE.

As instruções definidas neste manual devem ser cumpridas, para que a marca do sistema MOVE atinja a excelência também na comunicação visual dos veículos.



Todos os adesivos devem ser produzidos a partir dos arquivos enviados pela Sumob. No caso dos adesivos nos quais é necessário inserir um texto específico (número do veículo, número da linha, itinerário, entre outros), deve-se utilizar as fontes especificadas neste

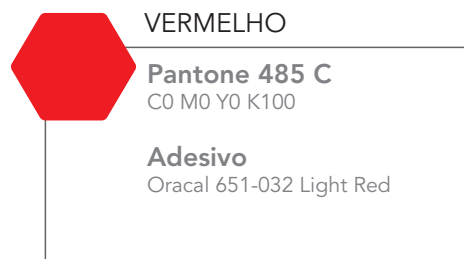
SUMÁRIO

PADRÃO CROMÁTICO	5	ÁREA RESERVADA CADEIRANTE E CÃO-GUIA	22	QUADRO DE HORÁRIOS	39
TIPOGRAFIA	6			Instalação	40
INFORMAÇÕES GERAIS A	7	SISTEMA DE TRAVAMENTO CADEIRA DE RODAS	23	BICICLETA	41
INFORMAÇÕES GERAIS B	8			Veículos Articulado e Padron	41
INFORMAÇÕES GERAIS A E B	9	ÁREA RESERVADA E SISTEMA DE TRAVAMENTO	24	LIXEIRA	42
Painel Dianteiro Instalação	9	Instalação	24	Modelos	43
Painel Traseiro Instalação	10	TARIFA	25	ALERTA DE VÃO	44
AUTORIZAÇÃO DE TRÁFEGO	11	Veículos com Operação à Esquerda e à Direita Lados Interno e Externo	25	Instalação	45
DESEMBARQUE DIANTEIRO E GRATUIDADES	12	Veículos com Operação à Esquerda e à Direita Envelope	26	PORTA AUTOMÁTICA	46
FREIO DE PORTA	13	Instalação	27	ALOCAÇÃO DOS ELEMENTOS INTERNOS	47
DESEMBARQUE PROIBIDO (ART. 176)	14	DIREITOS E DEVERES	28	Articulado com Operação Exclusiva à Esquerda	47
LOCALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES	15	Instalação	29	Articulado com Operação à Esquerda e à Direita	48
EMBARQUE NÃO AUTORIZADO	16	PROIBIDO COMÉRCIO	30	Padron com Operação Exclusiva à Esquerda	49
Veículos com Operação à Esquerda e à Direita Porta Dianteira	16	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	31	Padron com Operação à Esquerda e à Direita	50
EMBARQUE AUTORIZADO	17	ELOGIOS E RECLAMAÇÕES	32	Misto com Operação à Esquerda e à Direita	51
Veículos com Operação à Esquerda e à Direita Porta Central	17	Instalação	33		
EMBARQUE PROIBIDO	18	JORNAL DO ÔNIBUS	34		
Veículos com Operação à Esquerda e à Direita	18	Envelope do Jornal	34		
ASSENTO PREFERENCIAL IDOSOS	19	Envelope do Jornal Instalação	35		
ASSENTO PREFERENCIAL PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA	20	ITINERÁRIO (DIAGRAMA)	36		
Instalação	21	Cartaz e Base	36		
		Suporte	37		
		Suporte Instalação	38		

PADRÃO CROMÁTICO

Estas são as referências de cores para os veículos do sistema MOVE. No caso das películas plásticas adesivas, podem ser usadas similares, desde que com as mesmas características das especificadas. É possível que pequenas variações entre um suporte e outro alterem levemente a tonalidade das cores.

A aplicação das películas adesivas deverá ser diretamente sobre os painéis internos dos veículos. Deve-se evitar o máximo possível a sobreposição em frisos, barras ou outros elementos que dificultem a aplicação.



Solicite sempre os arquivos digitais dos elementos presentes nesta programação visual para plotagem das películas adesivas. Toda a adesivagem deve ser feita com vinil adesivo cast de alta performance com cinco anos de garantia e impressão digital 4x0 cores, alta resolução.

TIPOGRAFIA

Para a sinalização interna dos veículos do Sistema Convencional do Transporte Coletivo de Belo Horizonte devem ser utilizadas as fontes da família Futura BT. Abaixo seguem alguns exemplos de fontes dessa família.

Futura Md BT Bold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 ?!@#\$%& (){}[] * ; , .

Futura Md BT

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 ?!@#\$%& (){}[] * ; , .

Futura Lt BT

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789 ?!@#\$%& (){}[] * ; , .

INFORMAÇÕES GERAIS A

Formato: 400 x 150 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

 **Pantone 485 C**
C0 M100 Y100 K0
Referência: Oracal 651-032 Light Red

 **Pantone 293 C**
C100 M80 Y0 K0
Referência: Oracal 651-057 Traffic Blue

 **Pantone 2925 C | Munsell 10B 55/10**
C100 M20 Y0 K0
Referência: Oracal 651-053 Light Blue



A informação sobre a capacidade máxima de transporte do veículo deve estar afixada no salão de passageiros, em local visível, indicando:

a) o número máximo de passageiros sentados, considerando:

- um passageiro ocupando a área reservada (com cadeira de rodas ou uso do banco basculante).
- dois passageiros ocupando cada banco duplo preferencial para a pessoa obesa.

b) o número máximo de passageiros em pé, considerando a área para passageiros em pé informada na planta do veículo e a taxa de ocupação de 5 passageiros por m².

 Caso não seja possível a aplicação desta peça em seu tamanho original, é permitida a redução do seu tamanho em até 20%.

INFORMAÇÕES GERAIS B

Formato: 400 x 150 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

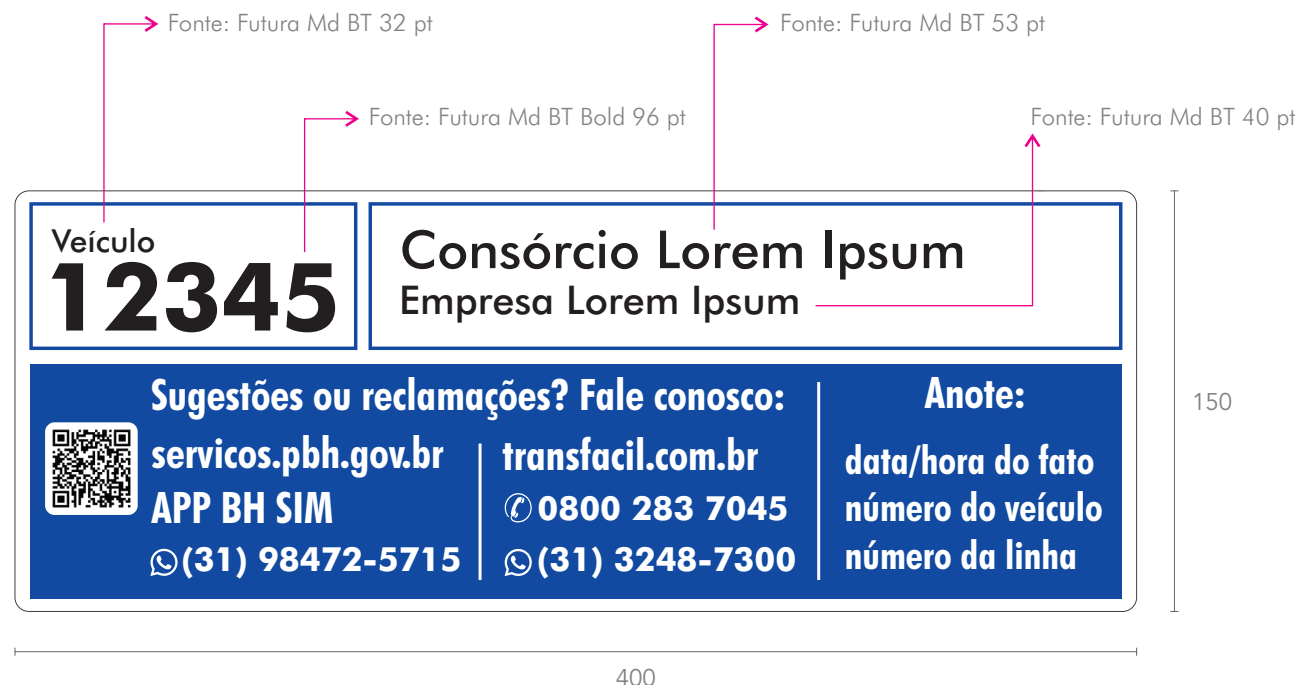
Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

 **Pantone 293 C**
C100 M80 Y0 K0
Referência: Oracal 651-057 Traffic Blue

 Caso não seja possível a aplicação desta peça em seu tamanho original, é permitida a redução do seu tamanho em até 20%.



INFORMAÇÕES GERAIS A E B

PAINEL DIANTEIRO | INSTALAÇÃO

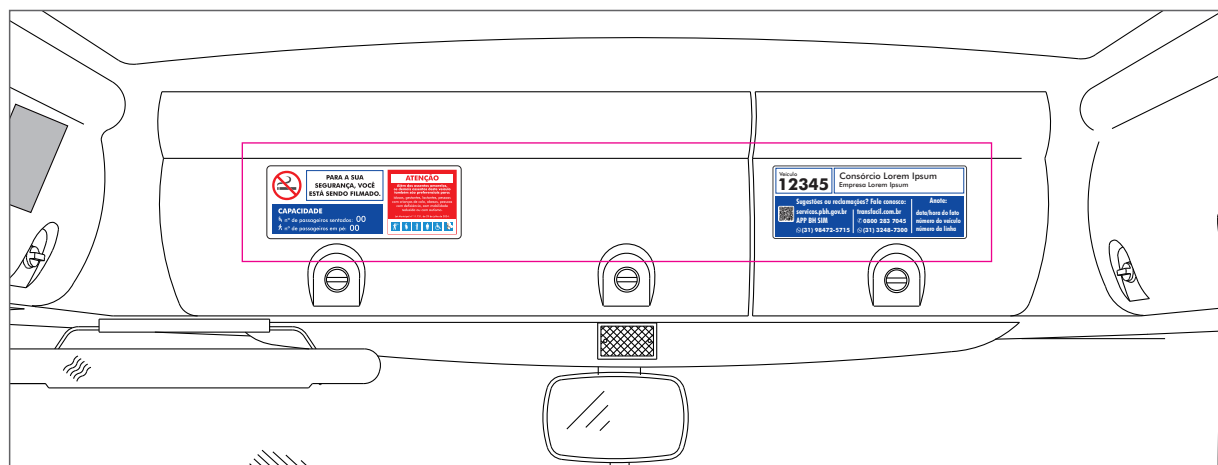
Informações Gerais A: será afixado na tampa da caixa de vista (caixa do letreiro), do lado esquerdo.

Informações Gerais B (dianteira): será afixado na tampa da caixa de vista (caixa do letreiro), do lado direito.

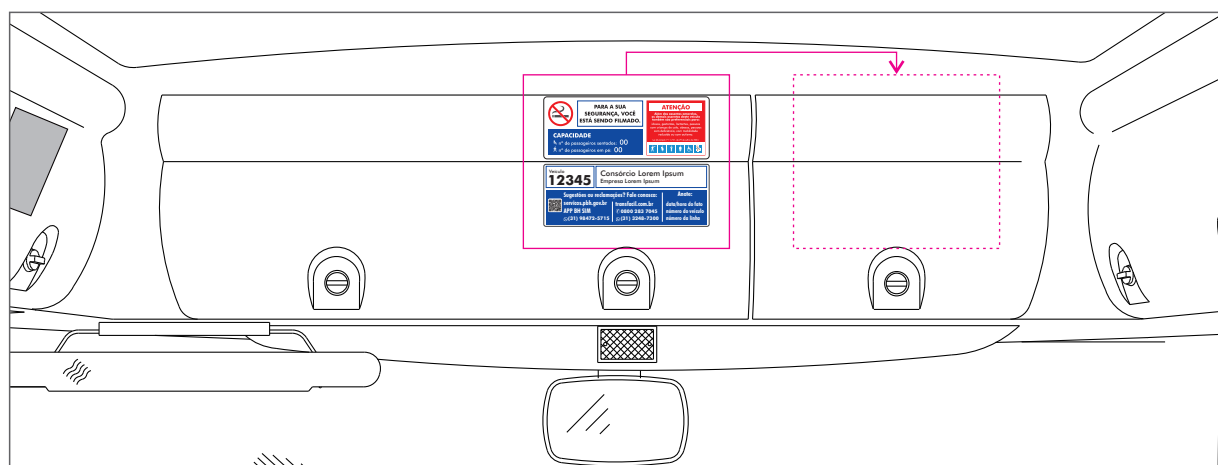
❗ Caso não seja possível aplicar os cartazes um ao lado do outro, eles deverão ser aplicados um abaixo do outro (opção alternativa).

❗ Deve-se evitar fixar os adesivos sobre relevos. Suas posições podem ser deslocadas para evitar sobreposição com eventuais relevos.

Opção preferencial



Opção alternativa



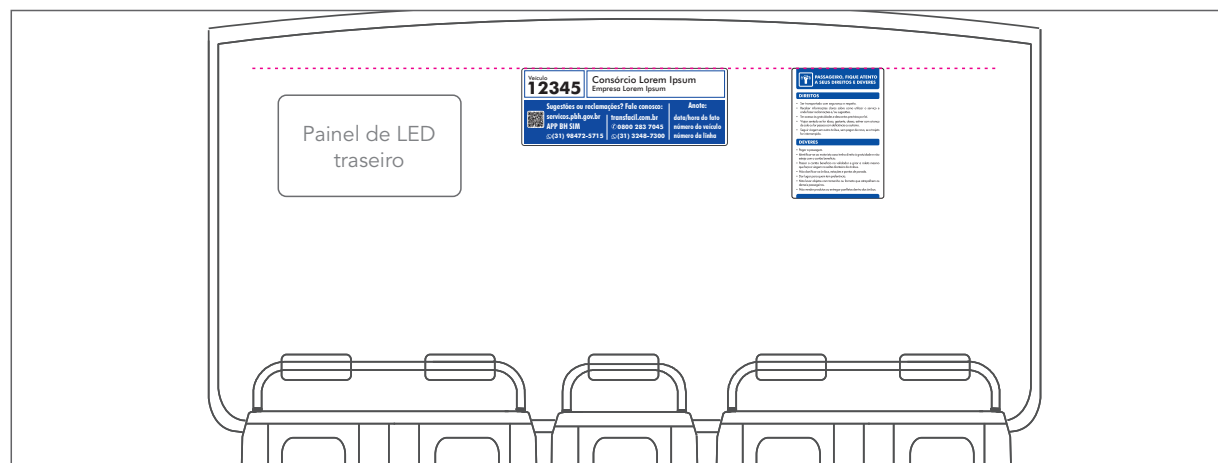
INFORMAÇÕES GERAIS A E B

PAINEL TRASEIRO | INSTALAÇÃO

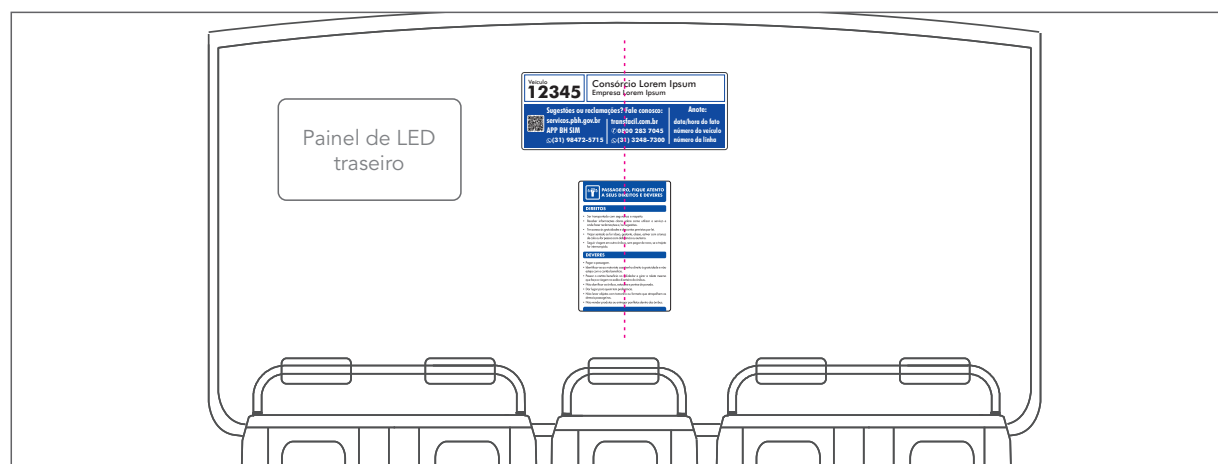
Informações Gerais B (traseira): será afixado na parte traseira interna do veículo, posicionado ao lado (opção preferencial) ou acima (opção alternativa) do adesivo Direitos e Deveres.

⚠ Deve-se evitar fixar o adesivo sobre relevos. Sua posição pode ser deslocada para evitar sobreposição com eventuais relevos do painel traseiro do ônibus.

Opção preferencial



Opção alternativa



AUTORIZAÇÃO DE TRÁFEGO

Neste envelope devem ser colocados a Autorização de Tráfego, o comprovante do Seguro e a cópia do Certificado de Registro e Licenciamento Anual do Veículo - CRLV, conforme regulamento operacional.

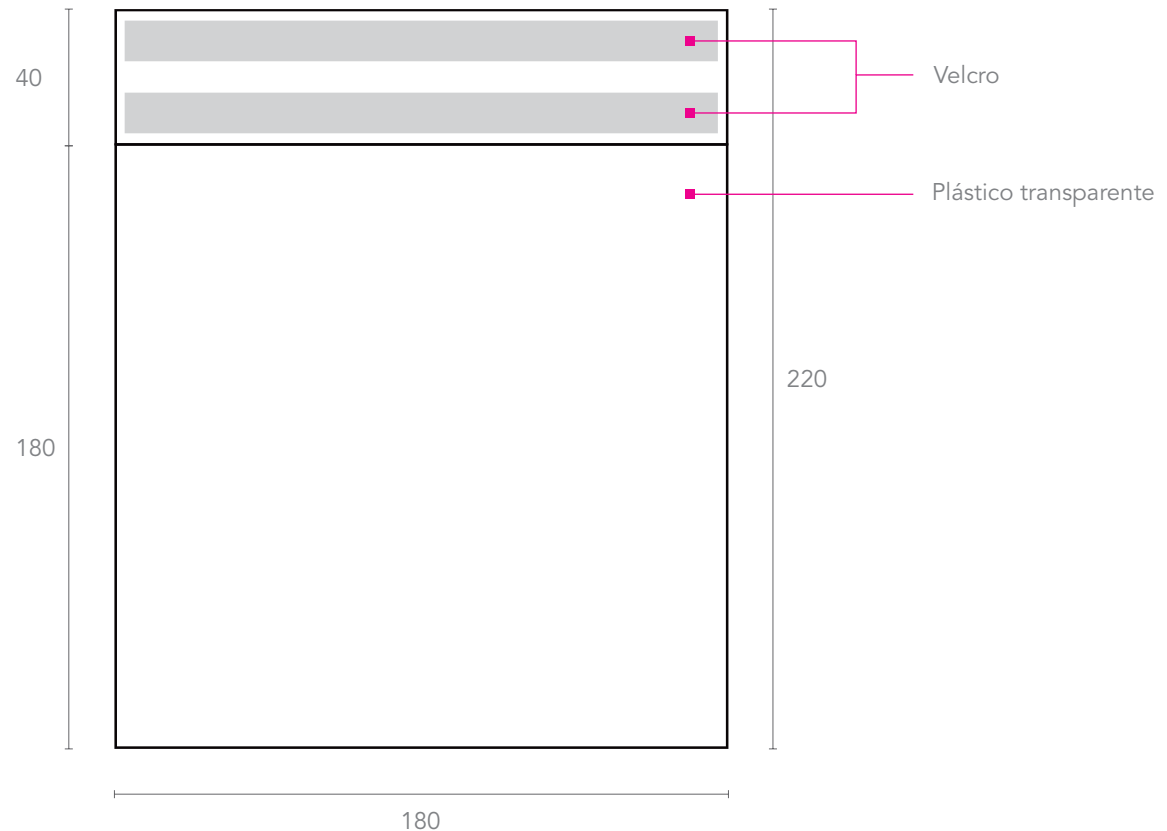
Formato: 180 x 220 mm.

Material: envelope flexível transparente. Pode ser usado lacre de segurança.

Afixação: velcro em toda a área de borda.

Instalação: será afixado em local visível e acessível, próximo ao Posto de Comando.

❗ Caso o veículo tenha um envelope atrás do banco do motorista, os documentos poderão ser colocadas dentro dele.



DESEMBARQUE DIANTEIRO E GRATUIDADES

Formato: 297 x 210 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

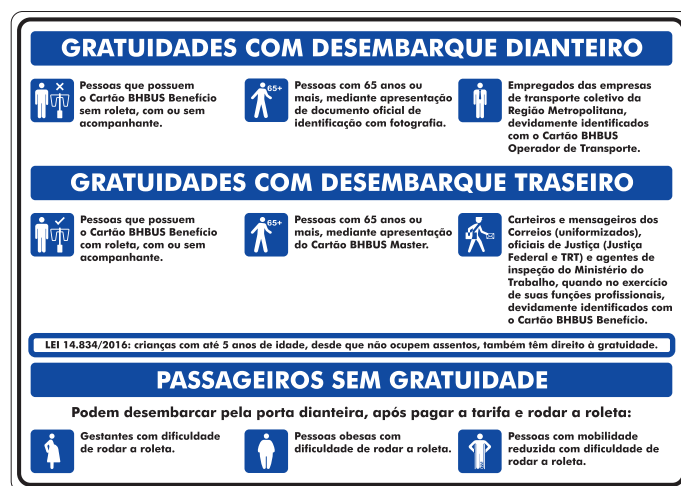
Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

Instalação: será afixado na tampa da caixa de pistões da porta dianteira. Na falta de área disponível, poderá ser afixado em local visível no salão dianteiro do veículo, com exceção das janelas e do teto.

 **Pantone 293 C**
C100 M80 Y0 K0
Referência: Oracal 651-057 Traffic Blue

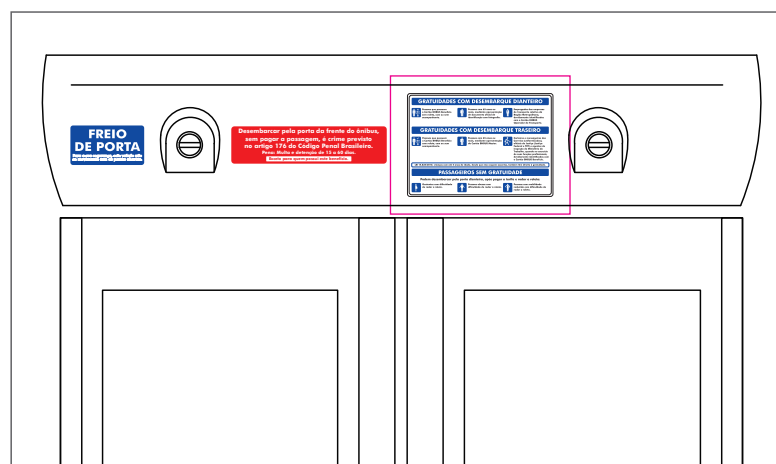
297



 Caso não seja possível a aplicação desta peça em seu tamanho original, é permitida a redução do seu tamanho em até 20%.

210

Porta dianteira (vista interna)



 Deve-se evitar fixar os adesivos sobre relevos. Suas posições podem ser deslocadas para evitar sobreposição com eventuais relevos da caixa de pistões.

FREIO DE PORTA

Formato: 140 x 60 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

Instalação: será afixado em todas as portas, sobre a tampa da caixa de pistões.



Pantone 293 C

C100 M80 Y0 K0

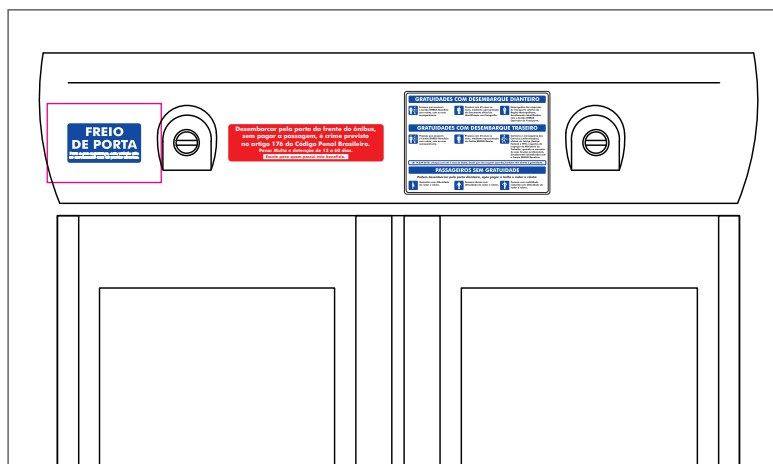
Referência: Oracal 651-057 Traffic Blue



Caso não seja possível a aplicação desta peça em seu tamanho original, é permitida a redução do seu tamanho em até 20%.



Porta dianteira (vista interna)



DESEMBARQUE PROIBIDO (ART. 176)

VEÍCULOS COM OPERAÇÃO À ESQUERDA E À DIREITA

Formato: 250 x 60 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

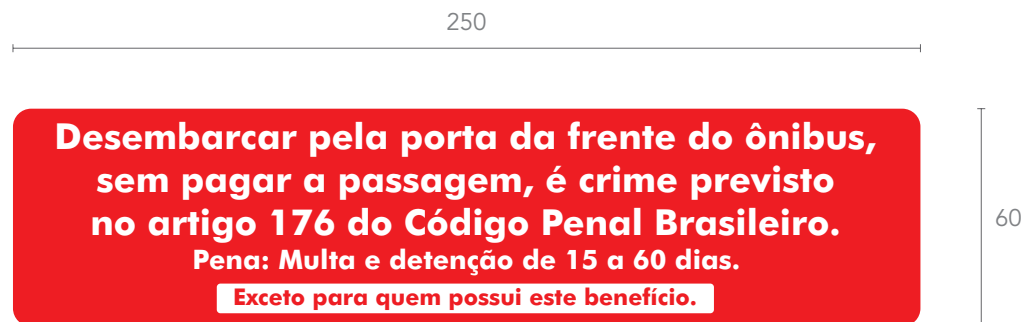
Instalação: será afixado na tampa da caixa de pistões da porta dianteira. Na falta de área disponível, poderá ser afixado na tampa da caixa de vista, próximo à porta.



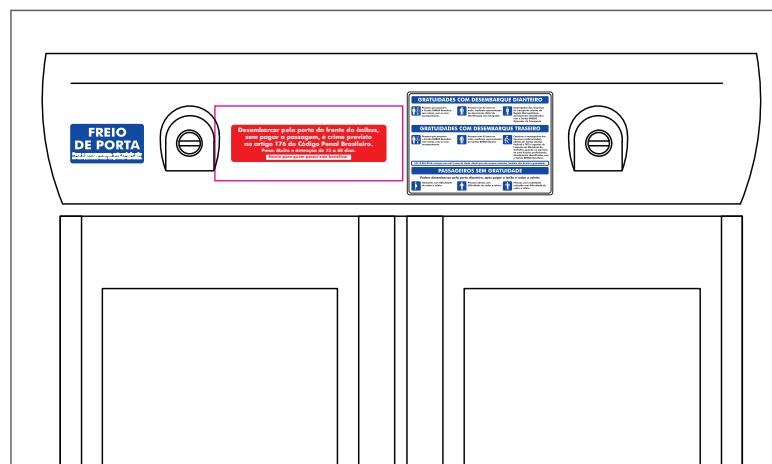
Pantone 485 C

C0 M100 Y100 K0

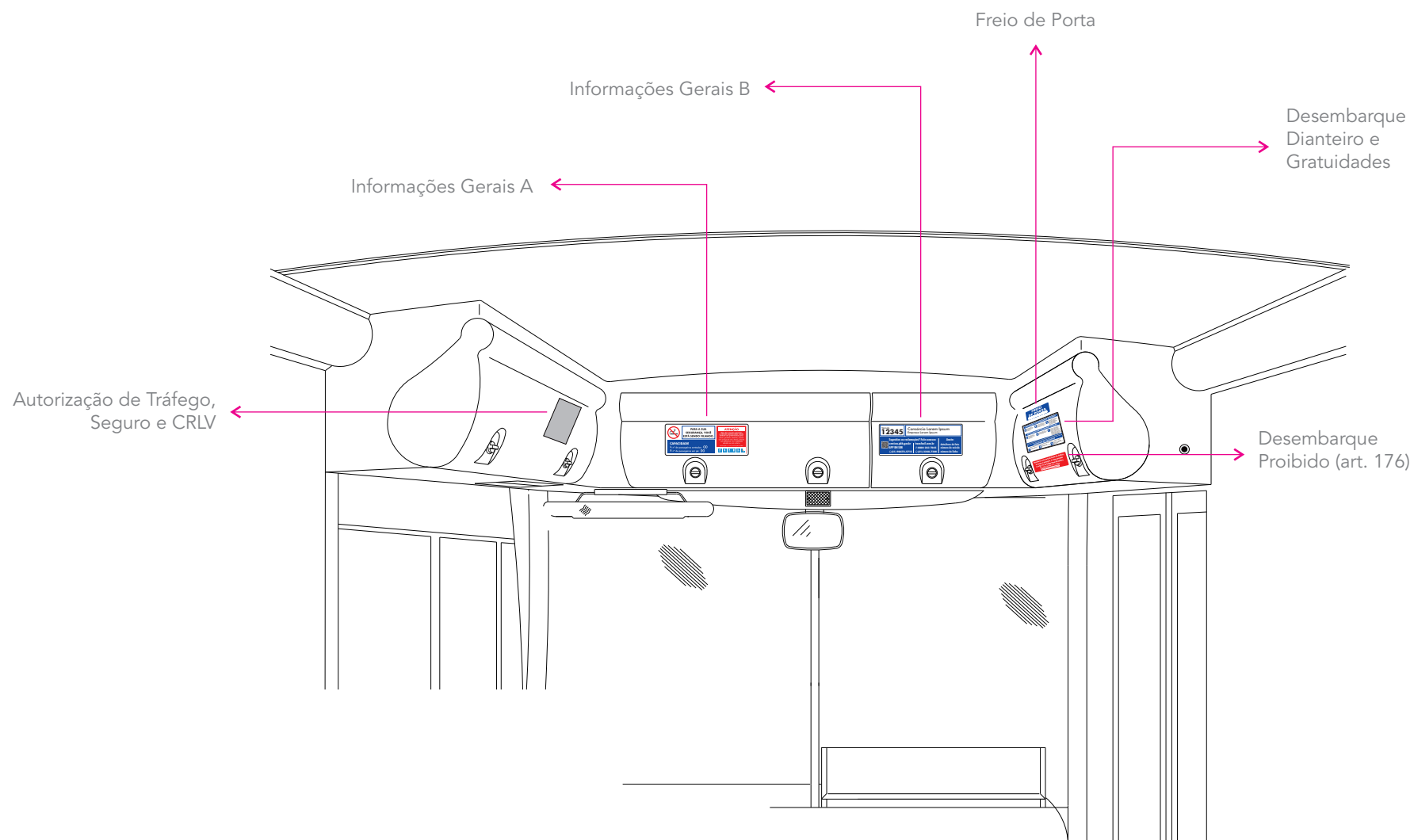
Referência: Oracal 651-032 Light Red



Porta dianteira (vista interna)



LOCALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES



EMBARQUE NÃO AUTORIZADO

VEÍCULOS COM OPERAÇÃO À ESQUERDA E À DIREITA | PORTA DIANTEIRA

Formato: 250 x 60 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

Instalação: será afixado centralizado no espelho do segundo degrau da porta dianteira direita.



Pantone 485 C

C0 M100 Y100 K0

Referência: Oracal 651-032 Light Red



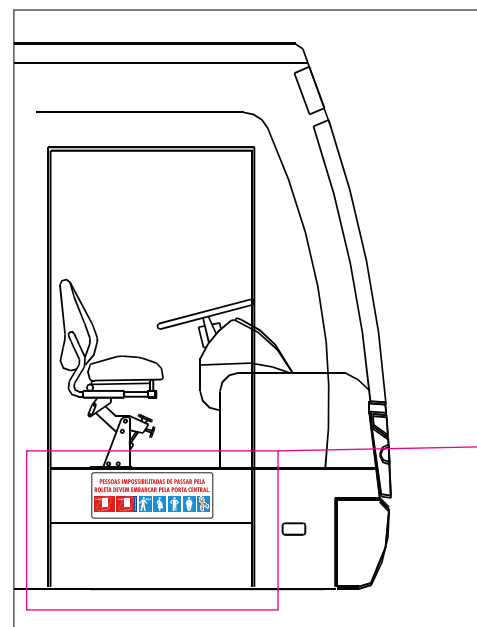
Pantone 2925 C | Munsell 10B 55/10

C100 M20 Y0 K0

Referência: Oracal 651-053 Light Blue



Vista externa



EMBARQUE AUTORIZADO

VEÍCULOS COM OPERAÇÃO À ESQUERDA E À DIREITA | PORTA CENTRAL

Formato: 250 x 60 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

Instalação: será afixado no segundo espelho do degrau antes do piso na porta central direita ao lado do adesivo Embarque Proibido.



Pantone 485 C

C0 M100 Y100 K0

Referência: Oracal 651-032 Light Red



Pantone 293 C

C100 M80 Y0 K0

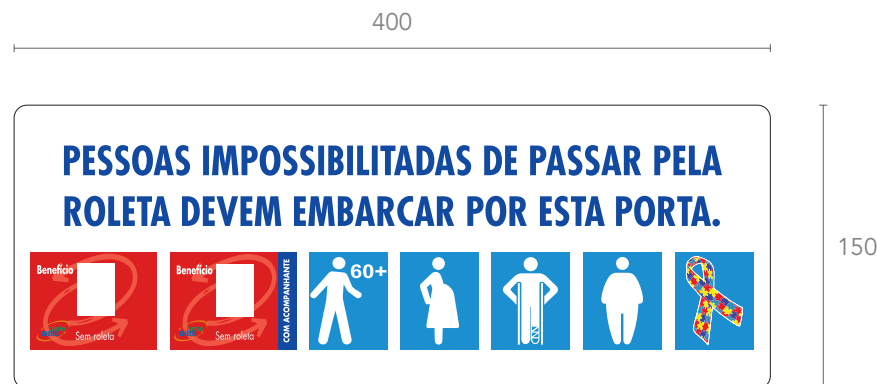
Referência: Oracal 651-057 Traffic Blue



Pantone 2925 C | Munsell 10B 55/10

C100 M20 Y0 K0

Referência: Oracal 651-053 Light Blue



Porta central (vista interna dos degraus)



EMBARQUE PROIBIDO (ART. 176)

VEÍCULOS COM OPERAÇÃO À ESQUERDA E À DIREITA

Formato: 250 x 60 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

Instalação: será afixado no espelho do segundo degrau das portas central e traseira do lado direito.

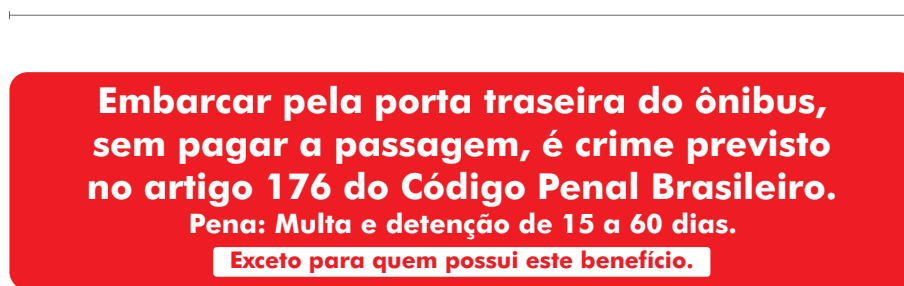


Pantone 485 C

C0 M100 Y100 K0

Referência: Oracal 651-032 Light Red

250

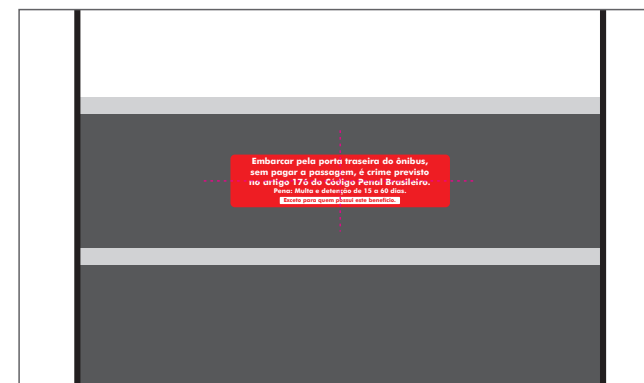


60

Porta central (vista interna dos degraus)



Porta traseira (vista interna dos degraus)



ASSENTO PREFERENCIAL IDOSOS

Formato: 300 x 80 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

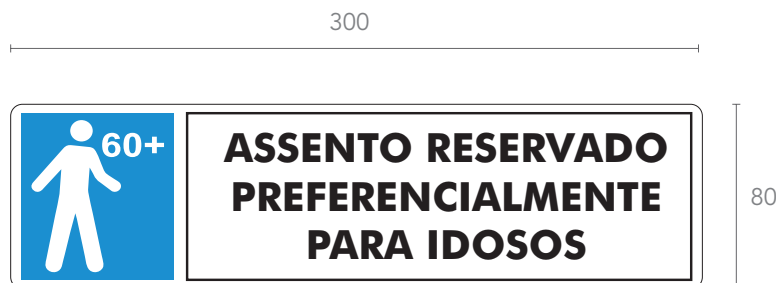
Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

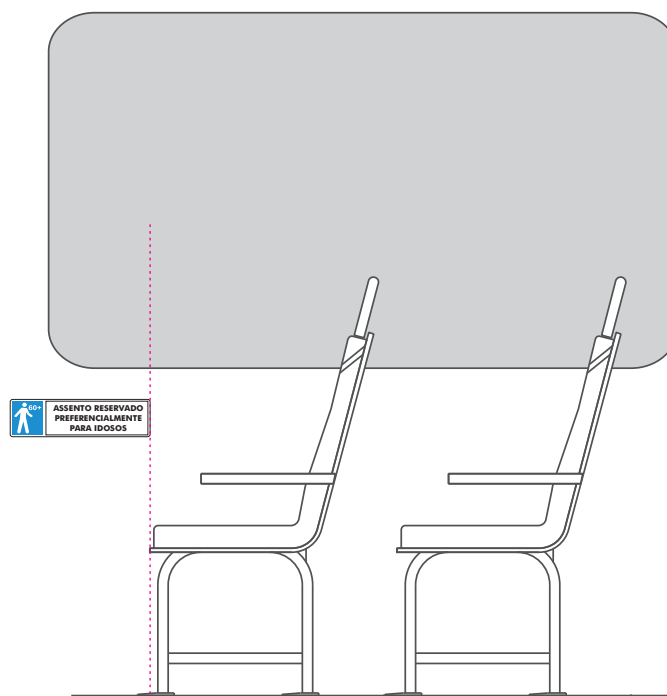
Instalação: será aplicado na parede lateral, junto aos assentos preferenciais para pessoas idosas, abaixo da janela.



Pantone 2925 C | Munsell 10B 55/10
C100 M20 Y0 K0
Referência: Oracal 651-053 Light Blue



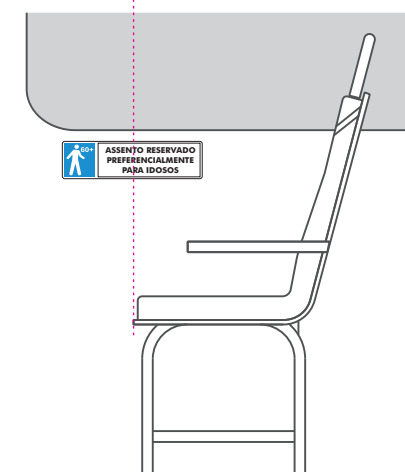
Opção preferencial



! Caso não seja possível a aplicação desta peça em seu tamanho original, é permitida a redução do seu tamanho em até 20%.

! Se não for possível sua aplicação na posição indicada, a peça poderá ser deslocada para a direita (opção alternativa).

Opção alternativa



ASSENTO PREFERENCIAL PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA

O veículo deve conter dois bancos duplos inteiriços destinados preferencialmente a pessoas obesas, com deficiência ou mobilidade reduzida, um em cada salão do veículo.

Formato: 359 x 150 mm.

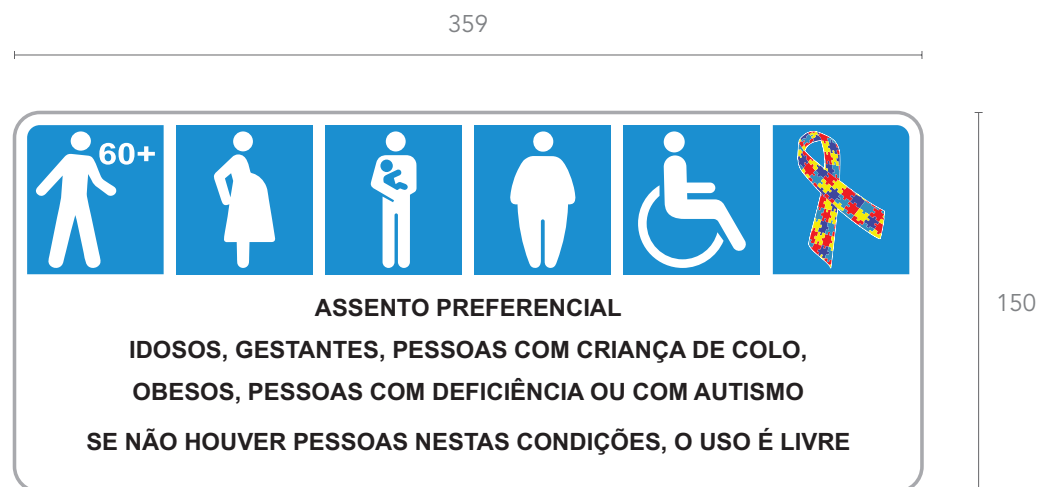
Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

 **Pantone 2925 C | Munsell 10B 55/10**
C100 M20 Y0 K0
Referência: Oracal 651-053 Light Blue



 Caso não seja possível a aplicação desta peça em seu tamanho original, é permitida a redução do seu tamanho em até 40%.

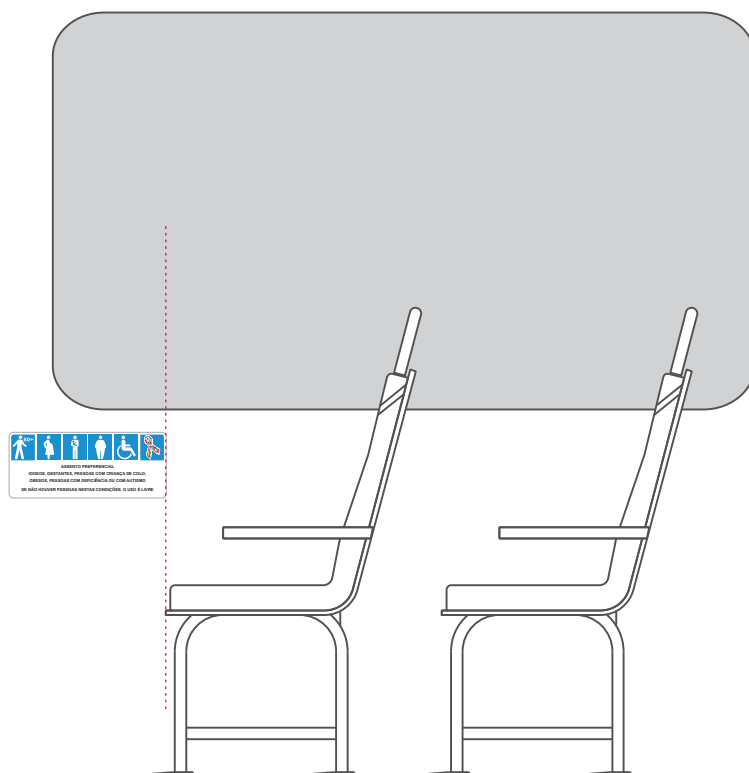
ASSENTO PREFERENCIAL PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA

INSTALAÇÃO

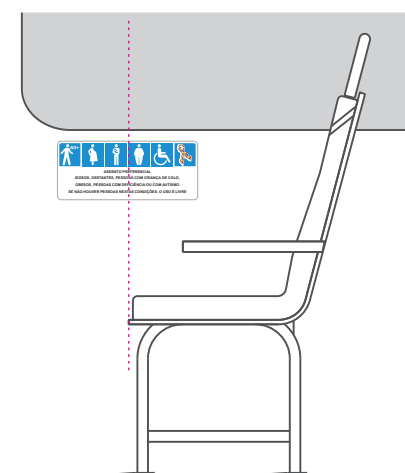
Será afixado na parede lateral, junto aos assentos preferenciais destinados a essas pessoas, incluindo os bancos reservados para pessoas obesas.

❗ Se não for possível sua aplicação na posição indicada, a peça poderá ser deslocada para a direita (opção alternativa).

Opção preferencial



Opção alternativa



ÁREA RESERVADA CADEIRANTE E CÃO-GUIA

Em atendimento aos critérios e conceitos de acessibilidade que compõem a norma técnica ABNT NBR 14022, a informação visual padronizada por pictogramas deve caracterizar a utilização da área reservada (box) pela pessoa com deficiência em cadeira de rodas ou acompanhada do cão-guia.

Formato: 300 x 150 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

! Caso não seja possível a aplicação desta peça em seu tamanho original, é permitida a redução do seu tamanho em até 40%.



Pantone 2925 C | Munsell 10B 55/10

C100 M20 Y0 K0

Referência: Oracal 651-053 Light Blue

SISTEMA DE TRAVAMENTO CADEIRA DE RODAS

Em atendimento aos critérios e conceitos de acessibilidade que compõem a norma técnica ABNT NBR 14022, a informação visual padronizada por pictogramas deve caracterizar a utilização da área reservada (box) pela pessoa com deficiência em cadeira de rodas ou acompanhada do cão-guia.

Formato: 300 x 150 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

! Caso não seja possível a aplicação desta peça em seu tamanho original, é permitida a redução do seu tamanho em até 40%.



Pantone 2925 C | Munsell 10B 55/10

C100 M20 Y0 K0

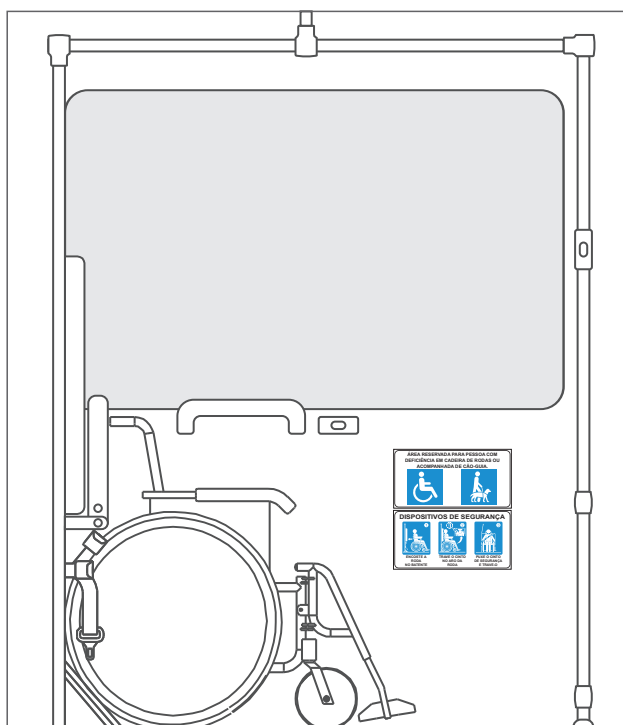
Referência: Oracal 651-053 Light Blue

ÁREA RESERVADA E SISTEMA DE TRAVAMENTO

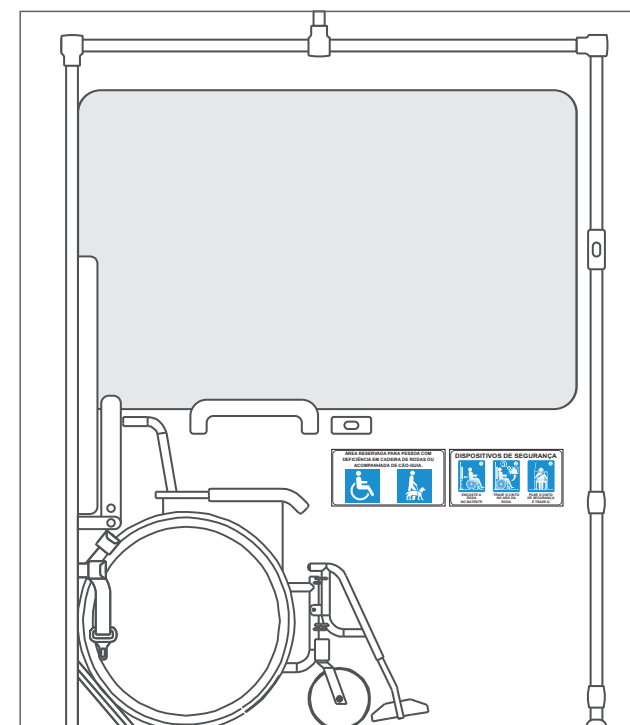
INSTALAÇÃO

Serão afixados na lateral do veículo, no espaço reservado para pessoas com deficiência em cadeira de rodas, indicando o sistema de posicionamento e travamento da cadeira de rodas no guarda-corpo, em duas opções de posicionamento: vertical ou horizontal.

Opção vertical



Opção horizontal



TARIFA

VEÍCULOS COM OPERAÇÃO À ESQUERDA E À DIREITA | LADOS INTERNO E EXTERNO

As informações de tarifação são divididas para serem visualizadas no lado interno e externo do veículo e devem ser inseridas em um envelope de policarbonato cristal.

Formato: 300 x 160 mm.

Material: chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Instalação: será colocado no envelope do lado de dentro do veículo. Poderá ser confeccionado um único cartaz com impressão nos dois lados: Tarifa Lado Interno (com vista para dentro do veículo) e Tarifa Lado Externo (com vista para fora do veículo).



Pantone 293 C

C100 M80 Y0 K0

Referência: Oracal 651-057 Traffic Blue



O cartaz deverá ser atualizado cada vez que o valor da tarifa for alterado, de acordo com determinação da Sumob.

Tarifa lado externo



Tarifa lado interno



TARIFA

VEÍCULOS COM OPERAÇÃO À ESQUERDA E À DIREITA | ENVELOPE

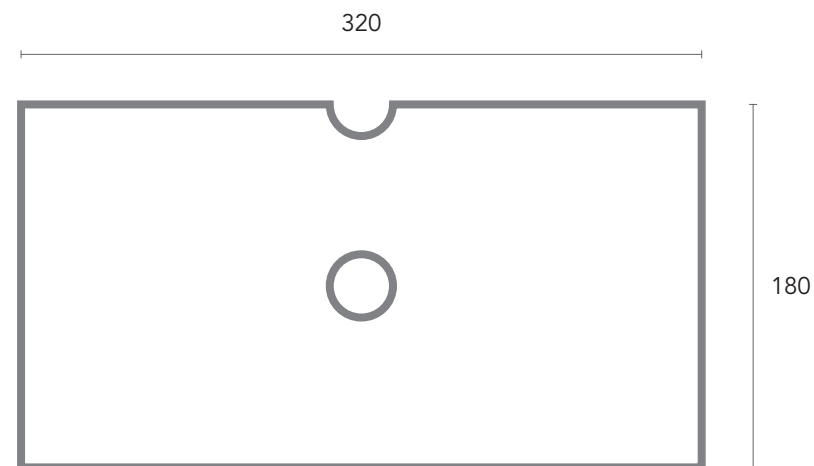
Formato: 320 x 180 mm com espaçamento de 2 mm entre o quadro e a janela, para colocação do cartaz e abertura na parte superior.

Material: policarbonato cristal 2 mm de espessura.

Afixação: fita dupla-face.

Instalação: será afixado na janela ao lado da roleta (entre a porta dianteira e a roleta).

 O envelope de policarbonato deverá ser mantido em boas condições. Quando apresentar sujeira, quebra e/ou estiver descolando, deverá ser substituído.



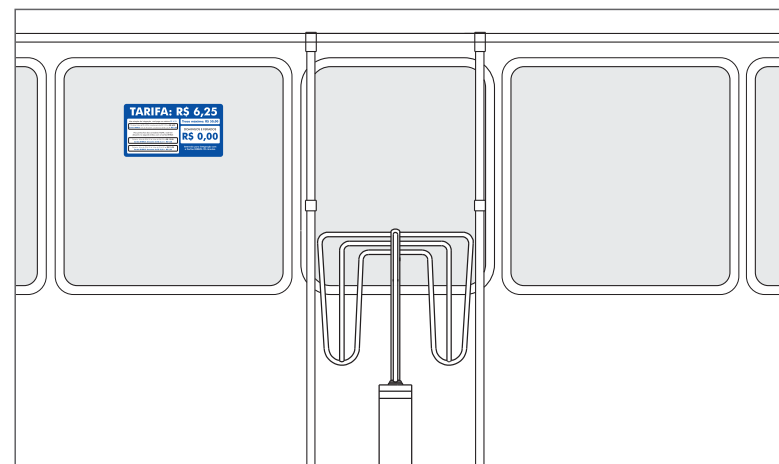
TARIFA

INSTALAÇÃO

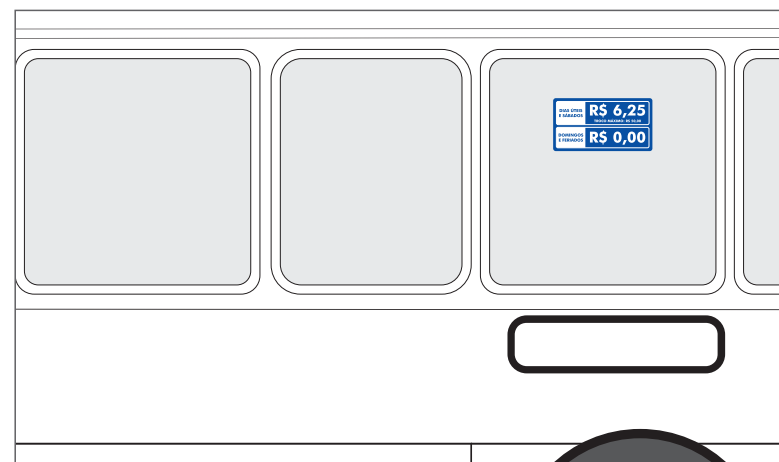
As informações de tarifação são divididas para serem visualizadas no lado interno e externo do veículo e deverão ser inseridas no envelope de policarbonato cristal, conforme especificações abaixo:

- O envelope será afixado na janela ao lado da roleta (entre a porta dianteira e a roleta).
- O cartaz deverá ser colocado dentro do envelope.

Vista interna



Vista externa



DIREITOS E DEVERES

Formato: 210 x 297 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face imperceptível em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).



Pantone 293 C

C100 M80 Y0 K0

Referência: Oracal 651-057 Traffic Blue



Deve-se evitar afixar o cartaz sobre relevos. Sua posição pode ser deslocada para evitar sobreposição com eventuais relevos da parede traseira do ônibus.



Caso não seja possível a aplicação desta peça em seu tamanho original, é permitida a redução do seu tamanho em até 20%.

210

**PASSAGEIRO, FIQUE ATENTO
A SEUS DIREITOS E DEVERES**

DIREITOS

- Ser transportado com segurança e respeito.
- Receber informações claras sobre como utilizar o serviço e onde fazer reclamações e/ou sugestões.
- Ter acesso às gratuidades e descontos previstos por lei.
- Viajar sentado se for idoso, gestante, obeso, estiver com criança de colo ou for pessoa com deficiência ou autismo.
- Seguir viagem em outro ônibus, sem pagar de novo, se o trajeto for interrompido.

DEVERES

- Pagar a passagem.
- Identificar-se ao motorista caso tenha direito à gratuidade e não esteja com o cartão benefício.
- Passar o cartão benefício no validador e girar a roleta mesmo que faça a viagem no salão dianteiro do ônibus.
- Não danificar os ônibus, estações e pontos de parada.
- Dar lugar para quem tem preferência.
- Não levar objetos com tamanho ou formato que atrapalhem os demais passageiros.
- Não vender produtos ou entregar panfletos dentro dos ônibus.

297

PROIBIDO COMÉRCIO

Formato: 200 x 60 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

Instalação: será afixado nas portas central e traseira, sobre a tampa da caixa de pistões, ao lado do adesivo Freio de Porta.



Pantone 485 C

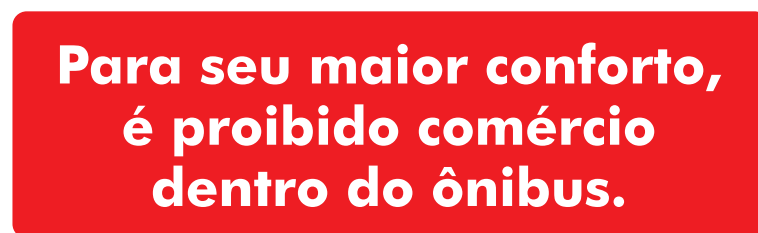
C0 M100 Y100 K0

Referência: Oracal 651-032 Light Red



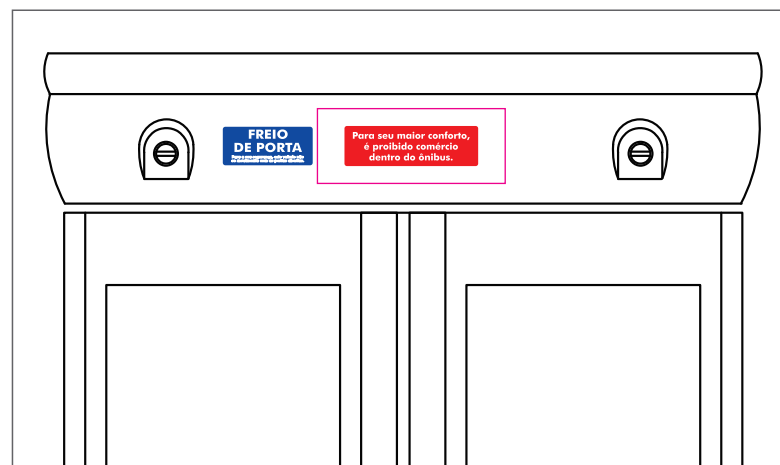
Caso não seja possível a aplicação desta peça em seu tamanho original, é permitida a redução do seu tamanho em até 20%.

200



60

Portas central e traseira (vista interna)



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Deverão ser instalados envelopes de policarbonato para receber cartazes no tamanho A4 (vertical e horizontal).

Formatos:

- 2 envelopes em formato 230 x 317 mm.
- 1 envelope em formato 317 x 230 mm.

Material: policarbonato cristal 2 mm de espessura.

Especificações:

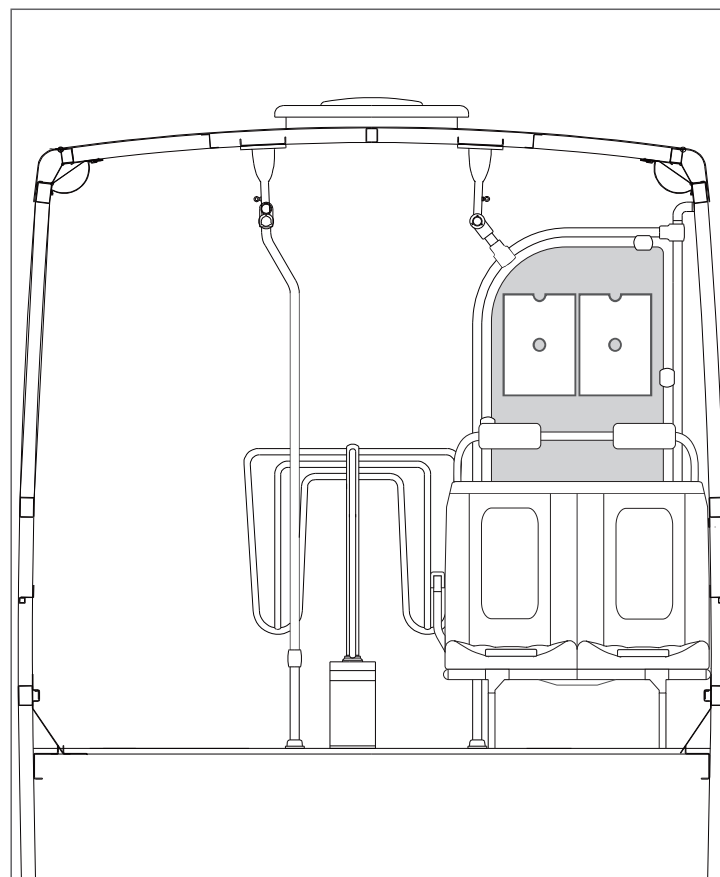
- Espaçamento de 2 mm entre o anteparo e o envelope de policarbonato para colocação do cartaz.
- Abertura na parte superior e corte circular com diâmetro de 50 mm no centro do quadro (opcional).

Afixação: fita dupla-face.

Instalação: a quantidade e o posicionamento devem ser verificados nas plantas baixas disponíveis neste manual.

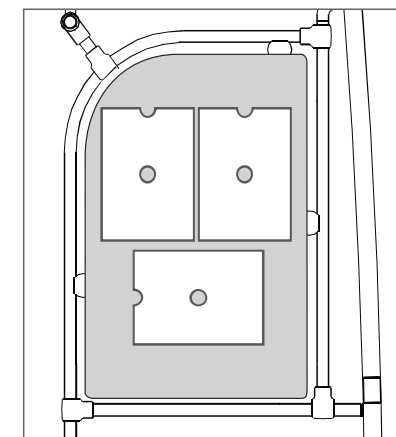
! Os envelopes deverão ser mantidos em boas condições. Quando apresentarem sujeira, quebra e/ou estiverem descolando, deverão ser substituídos.

Posicionamento dos envelopes em caso de obstrução

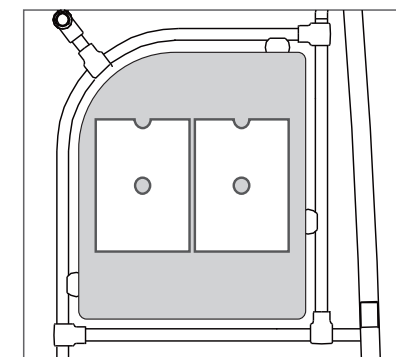


! Os envelopes deverão ser posicionados o mais próximo possível da borda superior do anteparo para melhor visualização da informação (conforme mostrado acima).

Opção com três envelopes



Opção com apenas dois envelopes



! Caso não haja espaço, poderão ser afixados somente dois envelopes no formato vertical.

ELOGIOS E RECLAMAÇÕES

Formatos:

- 210 x 297 mm (vertical).
- 297 x 210 mm (horizontal).

Material: papel sulfite.

Especificações: Arial Black 100 pt
(número do veículo).

Cores: preto e branco.

Impressão: digital.

Versão vertical

NÚMERO DESTE VEÍCULO
12345

PARA ELOGIOS, RECLAMAÇÕES E SUGESTÕES, SEMPRE INFORME:

- DATA/HORA DO FATO
- NÚMERO DO VEÍCULO
- NÚMERO DA LINHA

servicos.pbh.gov.br
APP BH SIM
(31) 98472 5715

transfacil.com.br
0800 283 7045
(31) 3248 7300

EM CASO DE IMPORTUNAÇÃO SEXUAL NO ÔNIBUS, FALE COM O MOTORISTA E PEÇA PARA ELE APERTAR O BOTÃO DO ASSÉDIO.
VOCÊ TAMBÉM PODE DENUNCIAR PELO APLICATIVO BH SIM.

210

297

Versão horizontal

NÚMERO DESTE VEÍCULO
12345

PARA ELOGIOS, RECLAMAÇÕES E SUGESTÕES, SEMPRE INFORME:

- DATA/HORA DO FATO
- NÚMERO DO VEÍCULO
- NÚMERO DA LINHA

servicos.pbh.gov.br
APP BH SIM
(31) 98472 5715

transfacil.com.br
0800 283 7045
(31) 3248 7300

EM CASO DE IMPORTUNAÇÃO SEXUAL NO ÔNIBUS, FALE COM O MOTORISTA E PEÇA PARA ELE APERTAR O BOTÃO DO ASSÉDIO.
VOCÊ TAMBÉM PODE DENUNCIAR PELO APLICATIVO BH SIM.

210

297

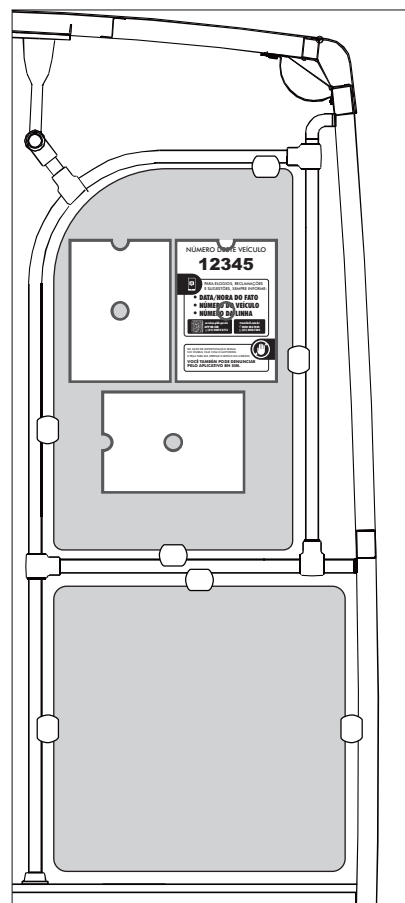
ELOGIOS E RECLAMAÇÕES

INSTALAÇÃO

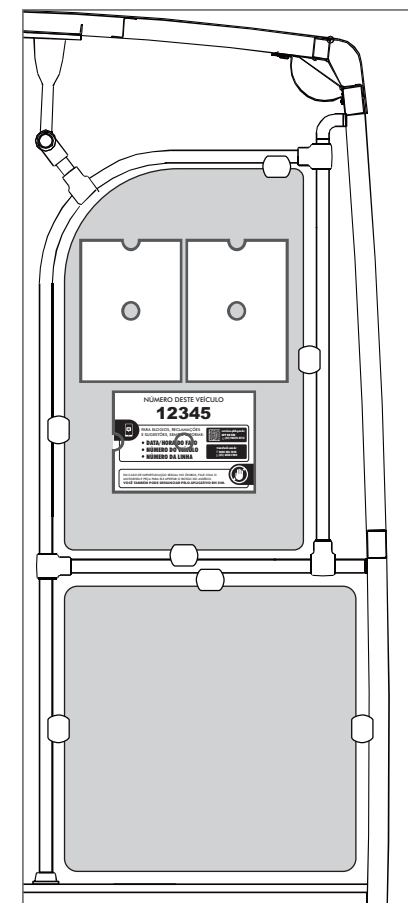
O cartaz, impresso na versão vertical ou na horizontal, deverá ser colocado em um dos envelopes de Informações Complementares disponível no salão traseiro.

! O cartaz deverá ser posicionado preferencialmente na área central do salão traseiro para facilitar sua visualização de vários pontos dentro do veículo.

Versão vertical



Versão horizontal



JORNAL DO ÔNIBUS

ENVELOPE DO JORNAL

O Jornal do Ônibus é um veículo de comunicação entre a Prefeitura de Belo Horizonte e os usuários do transporte coletivo. É disponibilizado em todos os ônibus da capital e circula quinzenalmente, no formato de 420 x 620 mm. O Jornal do Ônibus é fornecido pela Sumob para colocação dentro do envelope, que apresenta as especificações abaixo:

Formato: 450 x 640 mm.

Material: policarbonato cristal 2 mm de espessura.

Especificações:

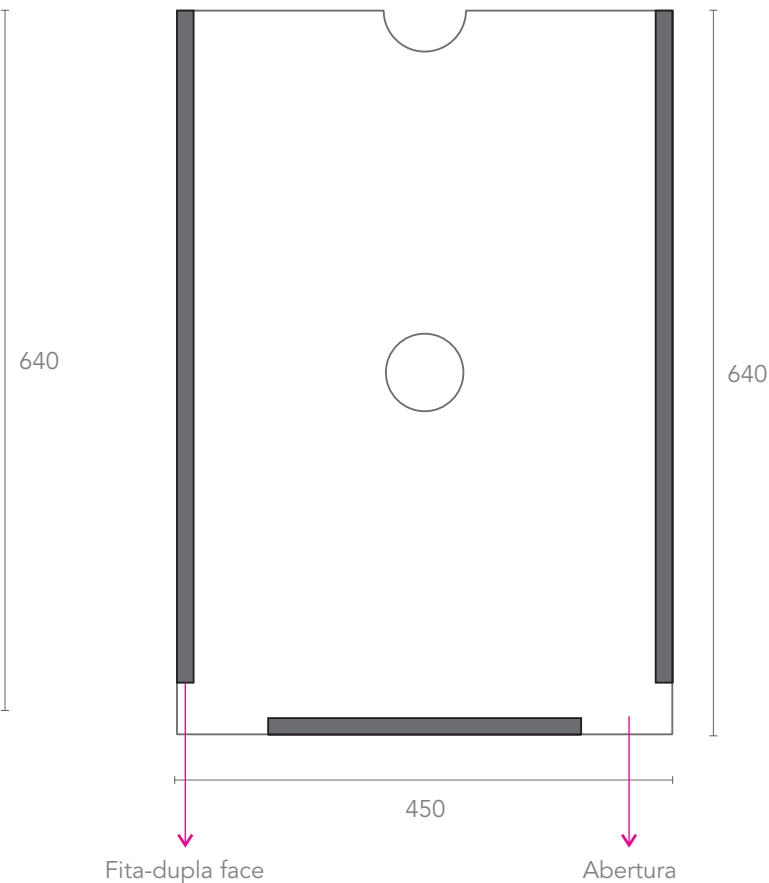
- Espaçamento de 2 mm entre o anteparo e o envelope de policarbonato para colocação do jornal.
- Abertura na parte superior e corte circular com diâmetro de 50 mm no centro do envelope.

Jornal do Ônibus



420

Envelope do jornal



Fita-dupla face

Abertura

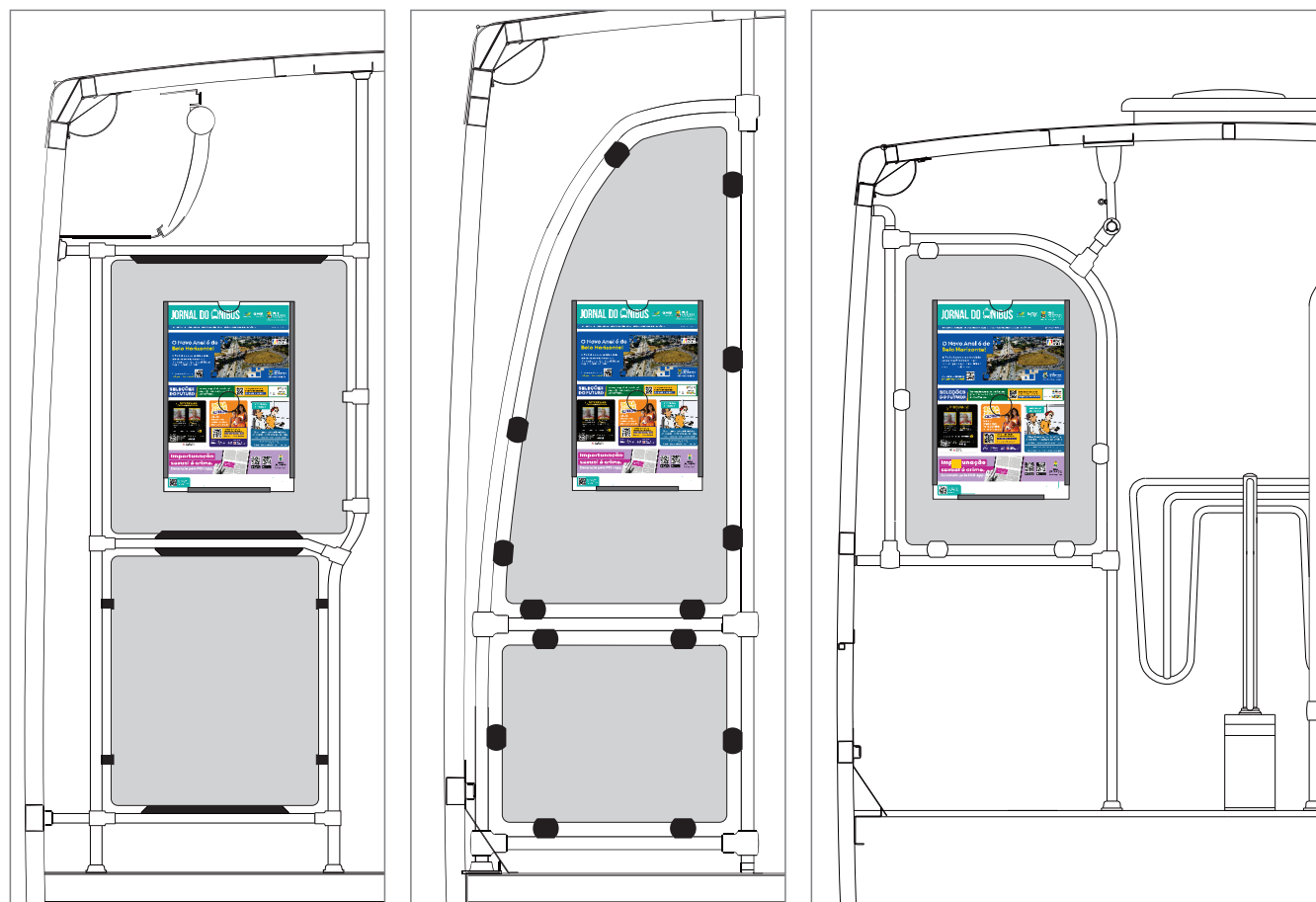
JORNAL DO ÔNIBUS

ENVELOPE DO JORNAL | INSTALAÇÃO

A quantidade e o posicionamento devem ser verificados nas plantas baixas disponíveis neste manual.

- ❗ O envelope de policarbonato deverá ser posicionado no ponto mais alto possível no anteparo para melhor leitura do Jornal do Ônibus pelos usuários.
- ❗ O envelope de policarbonato deverá ser mantido em boas condições. Quando apresentar sujeira, quebra e/ou estiver descolando, deverá ser substituído.

Opções de posicionamento



ITINERÁRIO (DIAGRAMA)

SUPORTE

Formato:

- **Suporte:** 980 x 301 mm.
- **Fundo do suporte:** 980 x 301 mm.
- **Guias superior e inferior:** 980 x 10 mm.

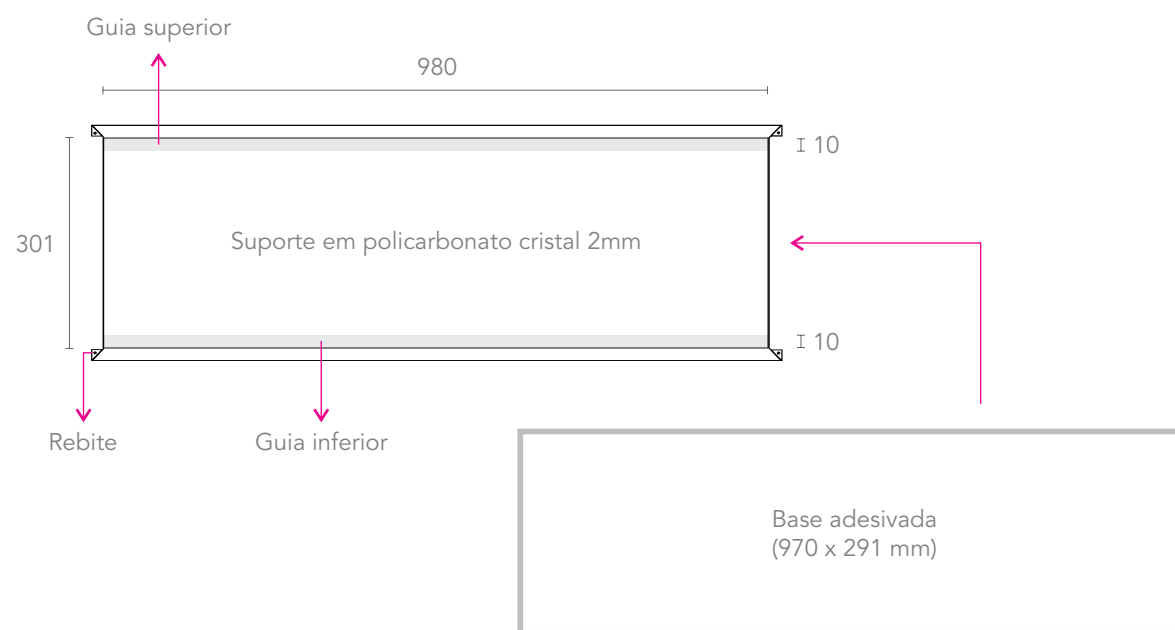
Material:

- **Suporte:** policarbonato cristal 2 mm com dobras conforme desenho.
- **Fundo do suporte e guias:** policarbonato cristal 2 mm.

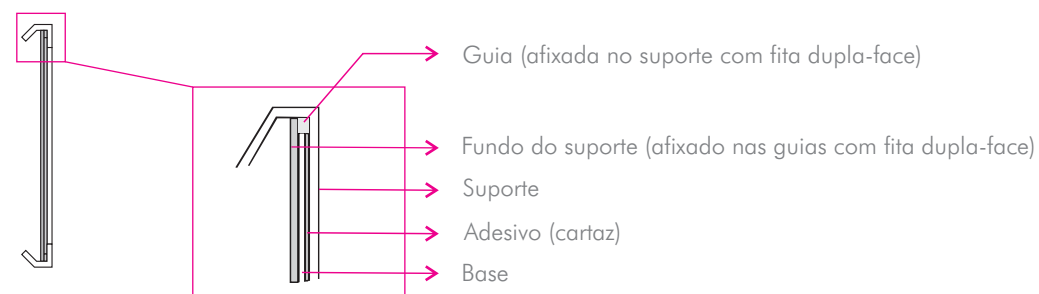
! Todas as peças que compõem o painel deverão sempre ser mantidas em boas condições. Quando apresentarem sujeira, quebra e/ou estiverem descolando, deverão ser substituídas.

! A forma de construção do suporte apresentada é opcional podendo o fabricante fazer alterações caso necessário. Essas alterações deverão ser aprovadas pela Sumob.

Vista frontal



Vista lateral em detalhe (corte transversal AA)



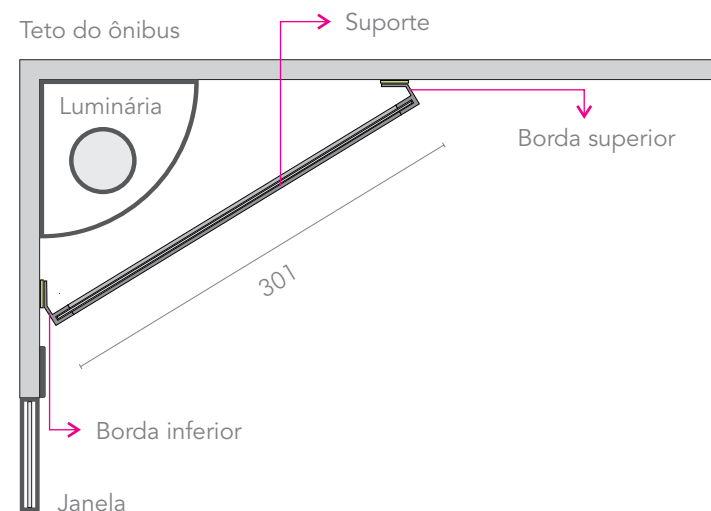
ITINERÁRIO (DIAGRAMA)

SUORTE | INSTALAÇÃO

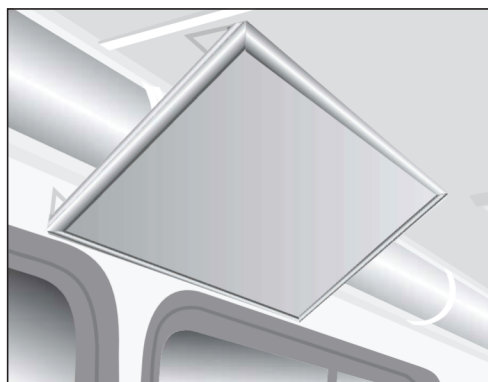
O suporte deverá ser afixado na sanca (frechal) do salão de passageiros com fita dupla-face e rebites. A quantidade e o posicionamento devem ser verificados nas plantas baixas disponíveis neste manual.

- ❗ O suporte deverá ser instalado em um local onde não haja obstruções à sua visualização e em um ângulo que favoreça a leitura pelos usuários.
- ❗ O suporte deverá ser afixado o mais próximo possível da sanca. O acabamento deve ser feito sem quinas vivas.

Vista com corte transversal (instalado no ônibus)



Simulação



QUADRO DE HORÁRIOS

Formato: 210 x 297 mm.

Material: papel sulfite.

Cores: preto e branco.

Impressão: digital 1.440 DPIs nos dois lados da folha (impressão frente e verso) para que as informações possam ser visualizadas de ambos os lados.

210

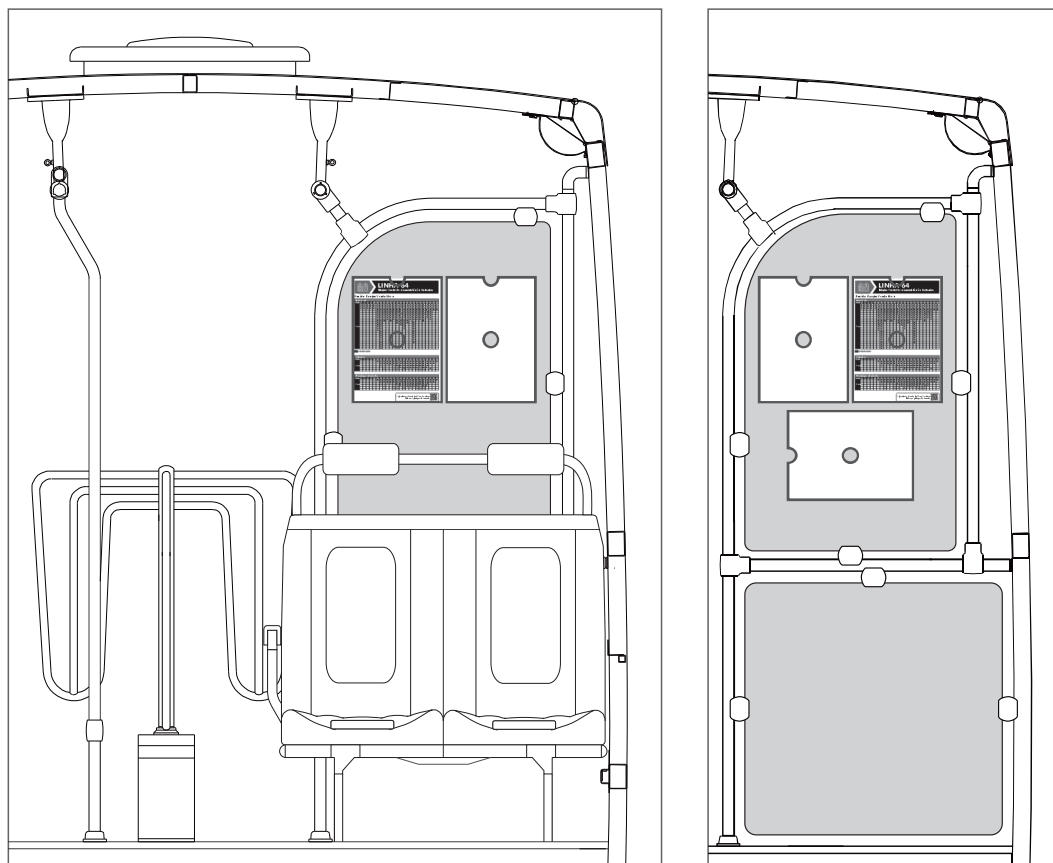
297

QUADRO DE HORÁRIOS

INSTALAÇÃO

O Quadro de Horários deverá ser colocado nos envelopes de Informações Complementares. A quantidade e o posicionamento devem ser verificados nas plantas baixas disponíveis neste manual.

Opções de posicionamento



BICICLETA

VEÍCULOS ARTICULADO E PADRON

Formato: 200 x 200 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Afixação: fita dupla-face em toda a área de borda da chapa de PVC (aderência total).

Instalação: será afixado em local visível, de acordo com espaço definido pelo fabricante do veículo para fixação de bicicletas e aprovado pela Sumob.



Pantone 293 C

C100 M80 Y0 K0

Referência: Oracal 651-057 Traffic Blue



LIXEIRA

Formato: 130 x 40 mm.

Material: adesivo vinil ou chapa de PVC leitoso.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução) no adesivo ou diretamente na chapa de PVC.

Acabamento: bordas arredondadas.

Instalação: será afixado centralizado nas lixeiras.



Pantone 293 C

C100 M80 Y0 K0

Referência: Oracal 651-057 Traffic Blue



LIXEIRA

MODELOS

Formato: o modelo de lixeira a ser implantado nos veículos deverá ser previamente aprovado pela Sumob.

Material: plástico, fibra de vidro ou similar.

Capacidade: entre um e três litros.

Identificação da lixeira: será identificada por um adesivo.

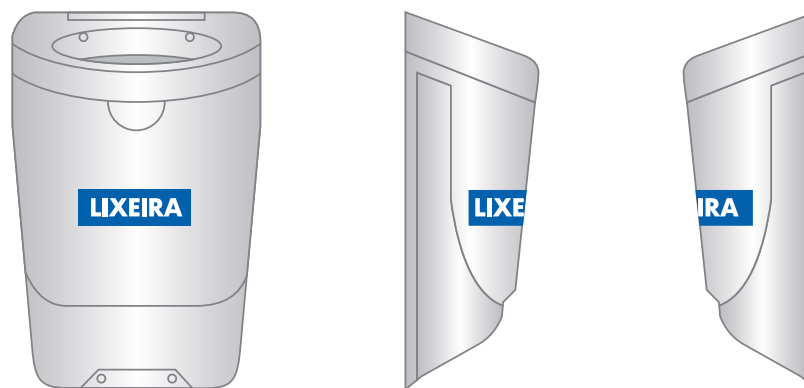
Quantidade: de acordo com o número de portas do veículo, considerando uma lixeira para cada porta.

Instalação: uma lixeira próxima a cada uma das portas do veículo, conforme indicado nas plantas baixas disponíveis neste manual. Todas as lixeiras devem ser instaladas de forma protegida, não constituindo "risco potencial" para o usuário, não obstruindo a passagem e não interferindo no acesso aos pontos de apoio.

Outras características:

- O recipiente deve ser facilmente removível para a realização de limpeza.
- É imprescindível a utilização de saco plástico no interior da lixeira.
- O sistema de encaixe deverá permitir a retirada da lixeira para limpeza.

Modelo de referência 1



Modelo de referência 2



ALERTA DE VÃO

Formato: 200 x 200 mm.

Material: adesivo vinil.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução).

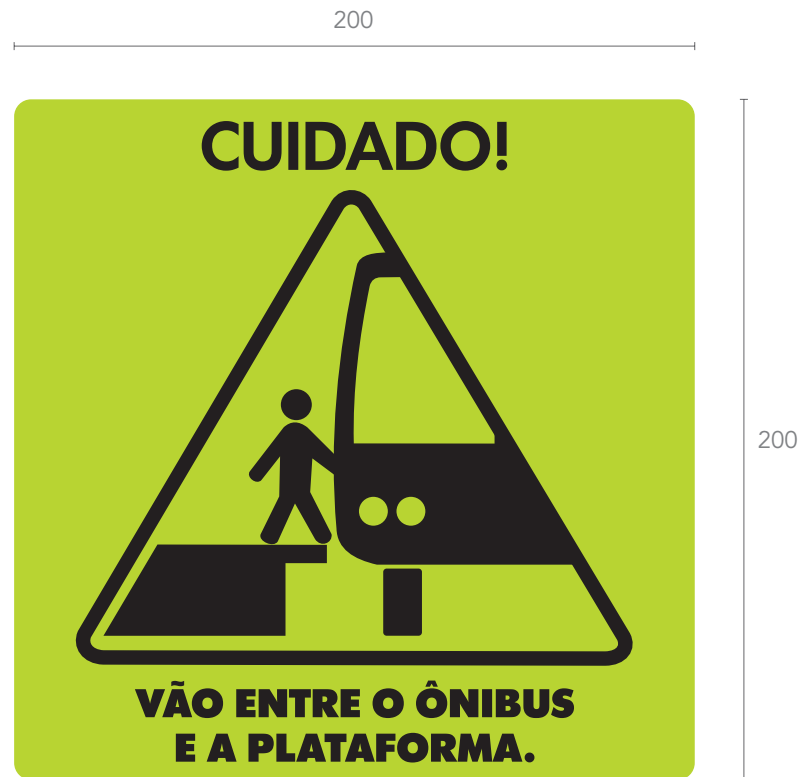
Acabamento: bordas arredondadas.



Pantone 382 C

C30 M0 Y90 K0

Referência: Imprimax GoldMax Verde Cítrico

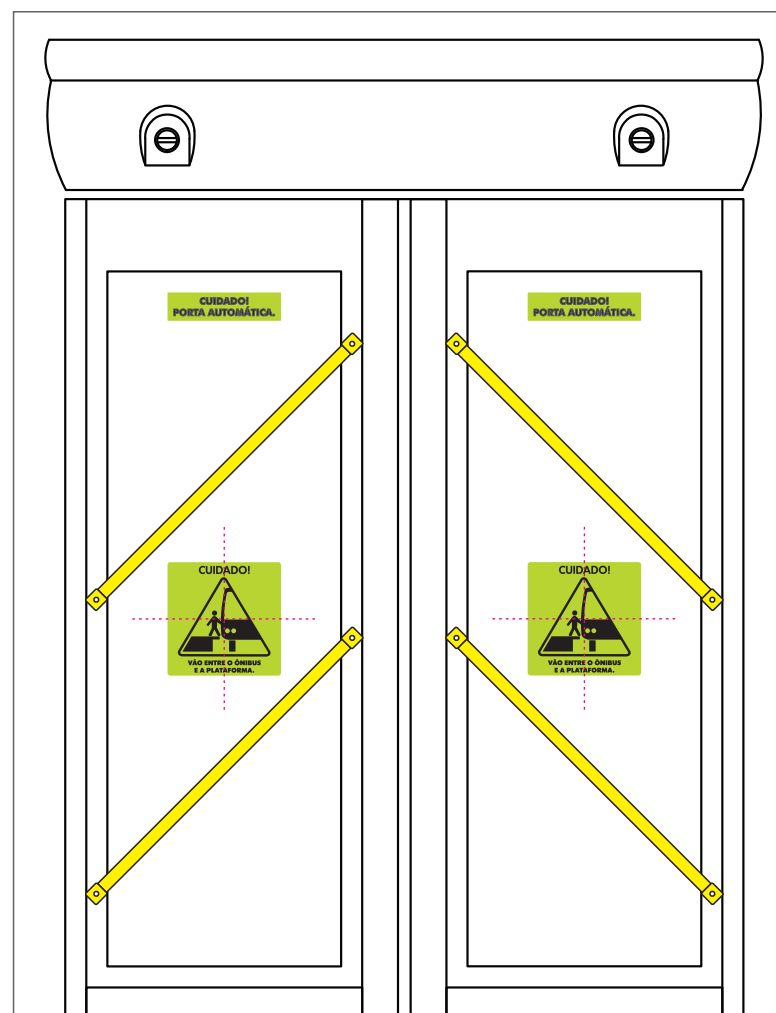


ALERTA DE VÃO

INSTALAÇÃO

Será afixado em todas as folhas de todas as portas do lado esquerdo do veículo, centralizado no vidro, com vista para dentro.

Portas lado esquerdo (vista interna)



PORTA AUTOMÁTICA

Formato: 200 x 50 mm.

Material: adesivo vinil.

Impressão: digital 1.440 DPIs (resolução).

Acabamento: bordas arredondadas.

Instalação: será afixado em todas as folhas de todas as portas do veículo, centralizado horizontalmente na parte superior do vidro, com vista para dentro.



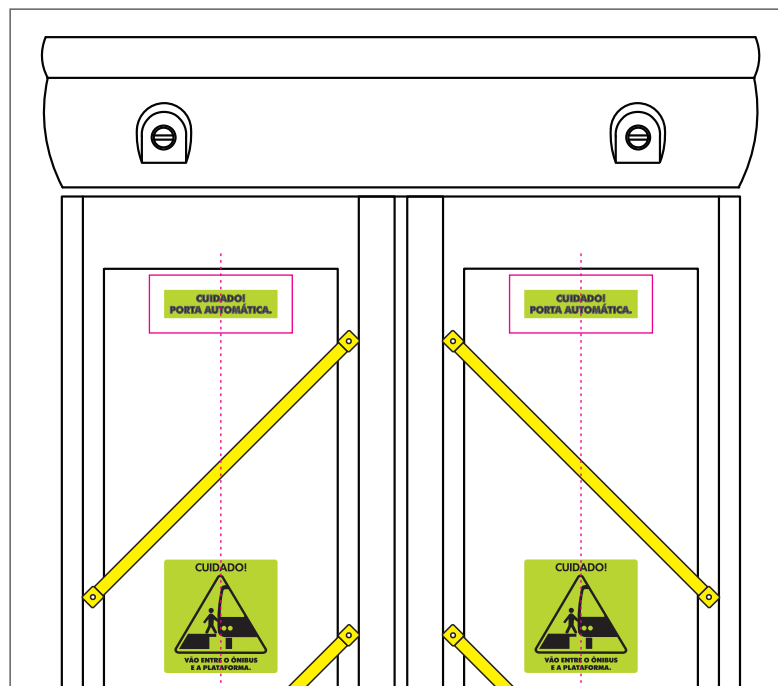
Pantone 382 C

C30 M0 Y90 K0

Referência: Imprimax GoldMax Verde Cítrico

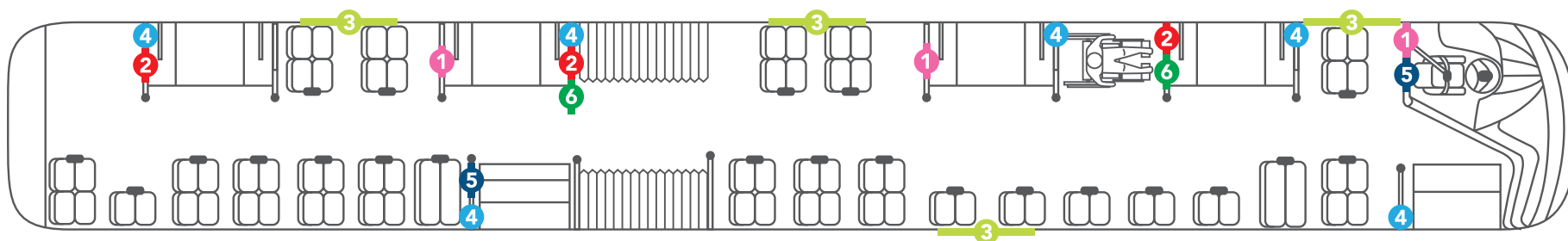


Portas lado esquerdo (vista interna)



ALOCACÃO DOS ELEMENTOS INTERNOS

ARTICULADO COM OPERAÇÃO EXCLUSIVA À ESQUERDA



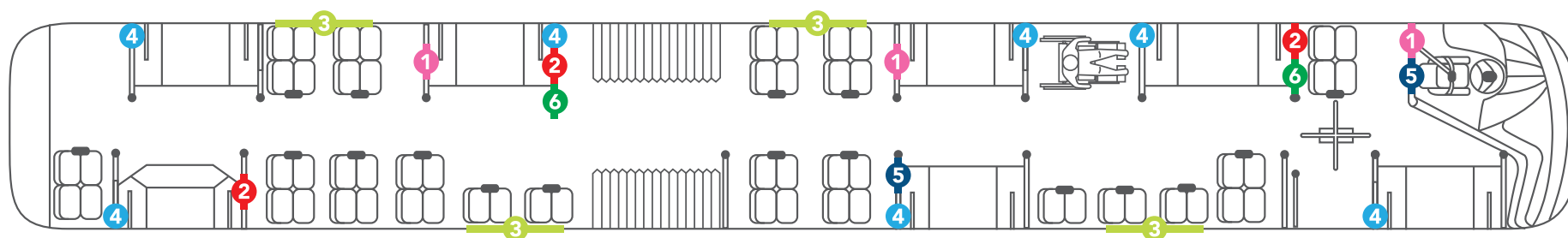
- 1 Display de LCD (entretenimento e informações)
- 2 Informações complementares
- 3 Itinerário/diagrama linear estações
- 4 Lixeira
- 5 Jornal do Ônibus
- 6 Quadro de horários

! O itinerário/diagrama linear das estações não deve ser instalado sobre as portas. A afiação deve ser feita na sanca, evitando os locais onde há câmeras.

! Não sendo possível a instalação desses elementos nos locais indicados, é permitida a mudança no posicionamento desde que aprovada pela Sumob.

ALOCACÃO DOS ELEMENTOS INTERNOS

ARTICULADO COM OPERAÇÃO À ESQUERDA E À DIREITA



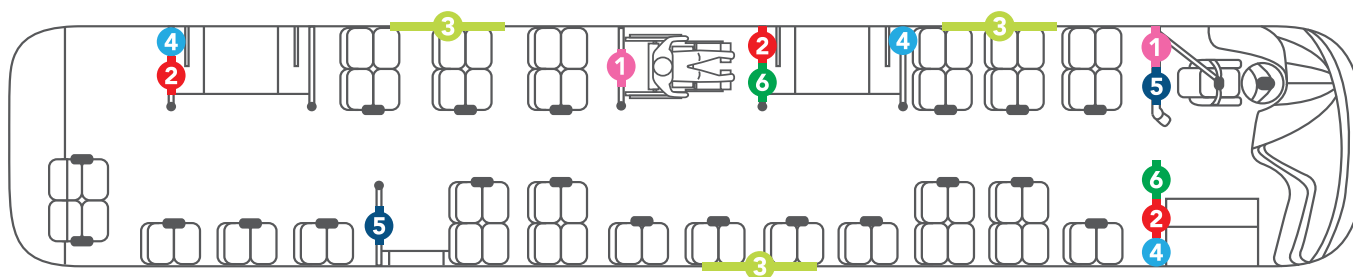
- 1 Display de LCD (entretenimento e informações)
- 2 Informações complementares
- 3 Itinerário/diagrama linear estações
- 4 Lixeira
- 5 Jornal do Ônibus
- 6 Quadro de horários

! O itinerário/diagrama linear das estações não deve ser instalado sobre as portas. A afixação deve ser feita na sanca, evitando os locais onde há câmeras.

! Não sendo possível a instalação desses elementos nos locais indicados, é permitida a mudança no posicionamento desde que aprovada pela Sumob.

ALOCACÃO DOS ELEMENTOS INTERNOS

PADRON COM OPERAÇÃO EXCLUSIVA À ESQUERDA



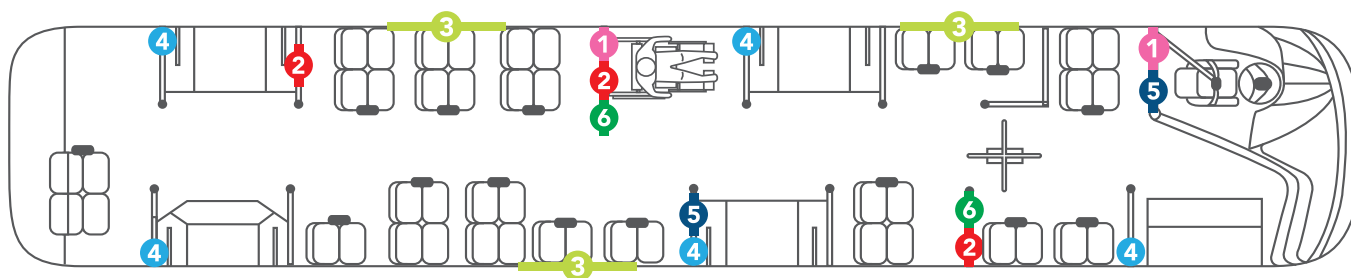
- 1 Display de LCD (entretenimento e informações)
- 2 Informações complementares
- 3 Itinerário/diagrama linear estações
- 4 Lixeira
- 5 Jornal do Ônibus
- 6 Quadro de horários

❗ O itinerário/diagrama linear das estações não deve ser instalado sobre as portas. A afixação deve ser feita na sanca, evitando os locais onde há câmeras.

❗ Não sendo possível a instalação desses elementos nos locais indicados, é permitida a mudança no posicionamento desde que aprovada pela Sumob.

ALOCACÃO DOS ELEMENTOS INTERNOS

PADRON COM OPERAÇÃO À ESQUERDA E À DIREITA



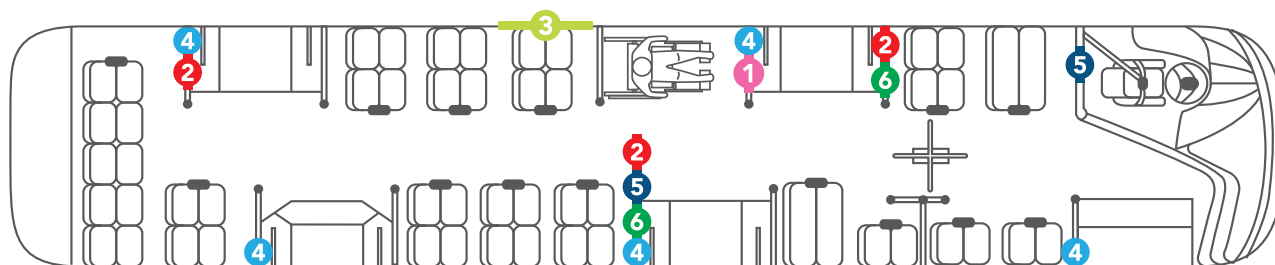
- 1** Display de LCD (entretenimento e informações)
- 2** Informações complementares
- 3** Itinerário/diagrama linear estações
- 4** Lixeira
- 5** Jornal do Ônibus
- 6** Quadro de horários

! O itinerário/diagrama linear das estações não deve ser instalado sobre as portas. A afixação deve ser feita na sanca, evitando os locais onde há câmeras.

! Não sendo possível a instalação desses elementos nos locais indicados, é permitida a mudança no posicionamento desde que aprovada pela Sumob.

ALOCACÃO DOS ELEMENTOS INTERNOS

MISTO COM OPERAÇÃO À ESQUERDA E À DIREITA



- 1 Display de LCD (entretenimento e informações)
- 2 Informações complementares
- 3 Itinerário/diagrama linear estações
- 4 Lixeira
- 5 Jornal do Ônibus
- 6 Quadro de horários

! O itinerário/diagrama linear das estações não deve ser instalado sobre as portas. A afiação deve ser feita na sanca, evitando os locais onde há câmeras.

! Não sendo possível a instalação desses elementos nos locais indicados, é permitida a mudança no posicionamento desde que aprovada pela Sumob.