

# CONCORRÊNCIA EMTU/SP Nº 003/2012

## ANEXO 13

### ACESSIBILIDADE

#### ANEXO 13

##### SEDE

Rua Quinze de Novembro, 244  
Centro - São Paulo - SP  
CEP: 01013-000  
Telefone: (11) 3113-4700

##### CISPE SUL

Av. Engº Armando de Arruda Pereira, 2654  
Jabaquara - São Paulo - SP  
CEP: 04308-001  
Telefone: (11) 5588-5281

##### SÃO BERNARDO DO CAMPO

Rua Joaquim Casemiro, 290  
Planalto - São Bernardo do Campo - SP  
CEP: 09890-050  
Telefone: (11) 4341-1433

##### PRAIA GRANDE

Av. Presidente Kennedy, 11080  
Vila Mirim - Praia Grande - SP  
CEP: 11707-000  
Telefone: (13) 3478-1300

##### 1

##### CAMPINAS

Rua Leopoldo Amaral, 263  
Vila Marieta - Campinas - SP  
CEP: 13042-210  
Telefone: (19) 3736-5700

## ACESSIBILIDADE

### 1. OBJETIVO

1.1 O objetivo deste anexo é estabelecer os quesitos mínimos de acessibilidade nos veículos de transporte coletivo intermunicipal metropolitano a fim de priorizar o atendimento às pessoas portadoras de deficiência física, os idosos, as gestantes, as lactantes e as pessoas acompanhadas de crianças de colo.

1.2 Os serviços de transporte coletivo desta modalidade deverão ser operados com veículos que atendam a legislação atualizada promotora da acessibilidade, bem como suas regulamentações e normas técnicas correspondentes.

1.3 Os veículos que não oferecerem as condições necessárias de atendimento às normas técnicas exigidas terão o tempo ditado pela legislação vigente para aprovisioná-las.

### 2. LEGISLAÇÃO VIGENTE

2.1 A legislação que regula os preceitos de acessibilidade encontra-se prevista atualmente em um conjunto de dispositivos federais:

- Lei nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000, que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida;
- Lei nº 10.048, de 8 de novembro de 2000, que dá prioridade de atendimento às pessoas que especifica;

#### ANEXO 13

□ SEDE  
Rua Quinze de Novembro, 244  
Centro - São Paulo - SP  
CEP: 01013-000  
Telefone: (11) 3113-4700

□ CISPE SUL  
Av. Engº Armando de Arruda Pereira, 2654  
Jabaquara - São Paulo - SP  
CEP: 04308-001  
Telefone: (11) 5588-5281

□ SÃO BERNARDO DO CAMPO  
Rua Joaquim Casemiro, 290  
Planalto - São Bernardo do Campo - SP  
CEP: 09890-050  
Telefone: (11) 4341-1433

□ PRAIA GRANDE  
Av. Presidente Kennedy, 11080  
Vila Mirim - Praia Grande - SP  
CEP: 11707-000  
Telefone: (13) 3478-1300

#### 2

□ CAMPINAS  
Rua Leopoldo Amaral, 263  
Vila Marieta - Campinas - SP  
CEP: 13042-210  
Telefone: (19) 3736-5700

- Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, que regulamenta as Leis nº 10.048, de 8 de novembro de 2000, que dá prioridade de atendimento às pessoas que especifica, e nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000, que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida.
- Lei Estadual nº 12.225, de 11 de janeiro de 2006, que dispõe sobre a reserva de poltronas especiais para pessoas obesas em transportes públicos, cinemas, teatros e casas de espetáculos;
- Normas Técnicas a serem fixadas pelo INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial, nos parâmetros do Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.
- Norma ABNT NBR14022 - Acessibilidade em veículos de características urbanas para o transporte coletivo de passageiros – Segunda Edição: 16/10/2006
- Portaria INMETRO nº 260, de 12 de julho de 2007, que aprova o Regulamento Técnico da Qualidade para Inspeção da Adequação de Acessibilidade em Veículos de Características Urbanas para o Transporte Coletivo de Passageiros.
- Resolução CONMETRO nº 06, de 31 de setembro de 2009, que dispõe sobre a prorrogação do prazo para adaptação e inspeção dos veículos com características urbanas para o

#### ANEXO 13

##### SEDE

Rua Quinze de Novembro, 244  
Centro - São Paulo - SP  
CEP: 01013-000  
Telefone: (11) 3113-4700

##### CISPE SUL

Av. Engº Armando de Arruda Pereira, 2654  
Jabaquara - São Paulo - SP  
CEP: 04308-001  
Telefone: (11) 5588-5281

##### SÃO BERNARDO DO CAMPO

Rua Joaquim Casemiro, 290  
Planalto - São Bernardo do Campo - SP  
CEP: 09890-050  
Telefone: (11) 4341-1433

##### PRAIA GRANDE

Av. Presidente Kennedy, 11080  
Vila Mirim - Praia Grande - SP  
CEP: 11707-000  
Telefone: (13) 3478-1300

##### 3

##### CAMPINAS

Rua Leopoldo Amaral, 263  
Vila Marieta - Campinas - SP  
CEP: 13042-210  
Telefone: (19) 3736-5700

transporte coletivo de passageiros aos requisitos de acessibilidade.

### **3. DA ACESSIBILIDADE AOS SERVIÇOS DE TRANSPORTES COLETIVOS**

3.1 A acessibilidade aos serviços de transporte refere-se às condições de utilização dos veículos, terminais, dispositivos e equipamentos dos sistemas de transportes, por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida.

3.2 Para tornar o transporte acessível é necessária a eliminação das barreiras existentes no sistema de transporte. Essas barreiras não se encontram somente nos veículos, mas estendem-se de uma forma ampla envolvendo também os terminais, estações, aeroportos, portos, pontos de parada, vias principais, acessos e operação.

### **4. DAS RESPONSABILIDADES**

4.1 Cabe à empresa concessionária, ao Governo do Estado de São Paulo, à Secretaria dos Transportes Metropolitanos e à EMTU, cada qual segundo suas competências, garantir a implantação das providências necessárias na operação, nos terminais, nas estações, nos pontos de parada e nas vias de acesso, de forma a assegurar as condições de acessibilidade previstas na legislação.

4.2 Cabe à empresa concessionária, ao Governo do Estado de São Paulo, à Secretaria dos Transportes Metropolitanos e à EMTU, assegurar a qualificação dos profissionais que trabalham nesses serviços, para que prestem atendimento prioritário às pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida.

#### **ANEXO 13**

##### **SEDE**

Rua Quinze de Novembro, 244  
Centro - São Paulo - SP  
CEP: 01013-000  
Telefone: (11) 3113-4700

##### **CISPE SUL**

Av. Engº Armando de Arruda Pereira, 2654  
Jabaquara - São Paulo - SP  
CEP: 04308-001  
Telefone: (11) 5588-5281

##### **SÃO BERNARDO DO CAMPO**

Rua Joaquim Casemiro, 290  
Planalto - São Bernardo do Campo - SP  
CEP: 09890-050  
Telefone: (11) 4341-1433

##### **PRAIA GRANDE**

Av. Presidente Kennedy, 11080  
Vila Mirim - Praia Grande - SP  
CEP: 11707-000  
Telefone: (13) 3478-1300

##### **4**

##### **CAMPINAS**

Rua Leopoldo Amaral, 263  
Vila Marieta - Campinas - SP  
CEP: 13042-210  
Telefone: (19) 3736-5700

## **5. DOS PRAZOS PARA ADEQUAÇÃO DOS VEÍCULOS**

5.1 A Concessionária deverá, durante a vigência do contrato, adequar sua frota às normas constantes na legislação de acessibilidade vigente (Leis Federais n.º 10.048 de 8 de novembro de 2000 e n.º 10.098 de 19 de dezembro de 2000 e Decreto Federal n.º 5.296 de 2 de dezembro de 2004), quando da sua regulamentação, observando seus prazos.

5.2 Estabelece o Decreto Federal n.º 5.296, de 02 de dezembro de 2.004 que no prazo máximo de 120 meses a contar da data de sua publicação, toda a frota terá que estar totalmente acessível, nos termos das normas técnicas a serem definidas por demanda dos artigos 38, § 1º e 39, § 1º do Decreto citado.

## **6. DA ADEQUAÇÃO DA FROTA COMO ELEMENTO DE NOTA TÉCNICA**

6.1 A substituição dos veículos das Concessionárias por veículos acessíveis poderá ser feita de forma gradativa, cabendo a cada Licitante fixar proposta para essa substituição, em cronograma a ser objeto de avaliação, sendo elemento da Metodologia de Execução, nos termos a seguir definidos:

- Veículo com piso baixo, incluídos os “low entry” e “low floor” sem coluna no centro de uma das portas que impeça o acesso de cadeirantes.
- Piso revestido com material emborrachado antiderrapante.
- Elevador para cadeira de rodas (para veículos que operem em locais onde o piso baixo não seja adequado, caso a legislação permita).

### **ANEXO 13**

☐ SEDE  
Rua Quinze de Novembro, 244  
Centro - São Paulo - SP  
CEP: 01013-000  
Telefone: (11) 3113-4700

☐ CISPE SUL  
Av. Engº Armando de Arruda Pereira, 2654  
Jabaquara - São Paulo - SP  
CEP: 04308-001  
Telefone: (11) 5588-5281

☐ SÃO BERNARDO DO CAMPO  
Rua Joaquim Casemiro, 290  
Planalto - São Bernardo do Campo - SP  
CEP: 09890-050  
Telefone: (11) 4341-1433

☐ PRAIA GRANDE  
Av. Presidente Kennedy, 11080  
Vila Mirim - Praia Grande - SP  
CEP: 11707-000  
Telefone: (13) 3478-1300

### **5**

☐ CAMPINAS  
Rua Leopoldo Amaral, 263  
Vila Marieta - Campinas - SP  
CEP: 13042-210  
Telefone: (19) 3736-5700

- Balaústres com revestimento em cores chamativas e sem cantos vivos.
- Letreiros eletrônicos.
- Local reservado e adequado para cadeira de rodas
- Poltronas especiais para pessoas obesas.

## 7. ITENS DE CIRCULAÇÃO

7.1 Deverão ser observados os itens das normas técnicas de circulação no interior do veículo, tais como:

- Bancos (concepção, posicionamento, apoio de braço, protetor de cabeça, dimensões gerais e de espaçamento);
- Corredor de circulação;
- Portas (largura e apoios)
- Colunas, Balaústres, Corrimãos e pega-mãos, (disposição e distribuição);
- Degraus (altura máxima de acesso, profundidade mínima)
- Área para cadeira de rodas (sistema de travamento e protetor de cabeça)

## 8. DAS CONDIÇÕES DE INÍCIO DE OPERAÇÃO

8.1 A Concessionária deverá dispor para início de operação de no mínimo 1 (um) “veículo acessível” para cada uma das linhas de característica comum, para atendimento aos portadores de deficiência ou mobilidade reduzida, observando as normas vigentes no que tange a acessibilidade.

### ANEXO 13

#### SEDE

Rua Quinze de Novembro, 244  
Centro - São Paulo - SP  
CEP: 01013-000  
Telefone: (11) 3113-4700

#### CISPE SUL

Av. Engº Armando de Arruda Pereira, 2654  
Jabaquara - São Paulo - SP  
CEP: 04308-001  
Telefone: (11) 5588-5281

#### SÃO BERNARDO DO CAMPO

Rua Joaquim Casemiro, 290  
Planalto - São Bernardo do Campo - SP  
CEP: 09890-050  
Telefone: (11) 4341-1433

#### PRAIA GRANDE

Av. Presidente Kennedy, 11080  
Vila Mirim - Praia Grande - SP  
CEP: 11707-000  
Telefone: (13) 3478-1300

#### 6

#### CAMPINAS

Rua Leopoldo Amaral, 263  
Vila Marieta - Campinas - SP  
CEP: 13042-210  
Telefone: (19) 3736-5700

8.2 Consideram-se acessíveis, neste caso, os veículos que possuírem elevador ou rampa e atenderem, na íntegra, o disposto na Norma ABNT NBR 14022.

#### ANEXO 13

##### SEDE

Rua Quinze de Novembro, 244  
Centro - São Paulo - SP  
CEP: 01013-000  
Telefone: (11) 3113-4700

##### CISPE SUL

Av. Engº Armando de Arruda Pereira, 2654  
Jabaquara - São Paulo - SP  
CEP: 04308-001  
Telefone: (11) 5588-5281

##### SÃO BERNARDO DO CAMPO

Rua Joaquim Casemiro, 290  
Planalto - São Bernardo do Campo - SP  
CEP: 09890-050  
Telefone: (11) 4341-1433

##### PRAIA GRANDE

Av. Presidente Kennedy, 11080  
Vila Mirim - Praia Grande - SP  
CEP: 11707-000  
Telefone: (13) 3478-1300

##### 7

##### CAMPINAS

Rua Leopoldo Amaral, 263  
Vila Marieta - Campinas - SP  
CEP: 13042-210  
Telefone: (19) 3736-5700