



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE E TRÂNSITO

Departamento de Transportes Públicos

Rua Joaquim Carlos, 655, Bloco F - Bairro Pari - São Paulo/SP - CEP 03019-000

Telefone: (11) 2796-3299 ramal 800

Portaria

PORTARIA SMT/SETRAM/DTP n.º 018/2023, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2023.

Estabelece os procedimentos para homologações dos modelos de veículos movidos a energia elétrica, para operação no Sistema de Transporte Individual Remunerado de Passageiros, modalidade Táxi, nas categorias Táxi Comum, Comum Rádio, Especial, Luxo, Acessível e Adaptado.

O DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES PÚBLICOS, usando das atribuições que lhe são conferidas pela legislação vigente;

RESOLVE:

Art. 1º - Poderão ser homologados os veículos totalmente movidos a energia elétrica destinados a operar no Sistema de Transporte Individual Remunerado de Passageiros na modalidade Táxi, que atenderem aos requisitos mínimos estabelecidos no Manual de Procedimento Técnico, constante no Anexo Único, desta portaria.

Parágrafo Único - Os interessados em homologar veículos elétricos neste modal de transporte, deverão abrir e instruir o processo administrativo no Sistema Eletrônico de Informação - SEI, perante o Departamento de Transportes Públicos - DTP, podendo fazer via e-mail (dtpprotocolo@prefeitura.sp.gov.br), presencialmente no Setor de Protocolo do Departamento de Transportes Públicos - DTP ou, ainda, por qualquer outro meio que vier a ser instituído, devendo anexar os documentos abaixo relacionados:

I - Requerimento solicitando estudos para homologação com a indicação da categoria que irá operar;

II - Cópia de documentos do requerente;

III - Número do código Marca/Modelo/Versão (Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito - CAT) ou Marca/Modelo do veículo elétrico requerido, conforme consta no CRLV-e;

IV - Ficha Técnica ou Catálogo com as características técnicas do veículo elétrico, fornecidas pelas montadoras ou concessionários;

V - Recolhimento dos preços públicos;

Art. 2º - De acordo com o interesse público e a evolução tecnológica dos veículos elétricos, o Manual de Procedimentos Técnicos para Homologação de Veículo movidos totalmente por energia elétrica para Operação no Sistema de Transporte Individual Remunerado de Passageiros - Modalidade Táxi, poderá sofrer alterações após prévia aprovação do Departamento de Transportes Públicos.

Art. 3º - Os veículos movidos totalmente por energia elétrica de aluguel providos de taxímetro, utilizados no transporte individual remunerado de passageiros, poderão ser adaptados para atender às necessidades aos deslocamentos de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, conforme estabelecido nos requisitos básicos para o Táxi Acessível e Adaptado, conforme [Portaria 060/14 SMT.GAB](#) e [Portaria 234/16 DTP.GAB](#).

Art. 4º - Os veículos elétricos com teto solar ou assemelhado, que se estendam à região central do teto, em todas as categorias em que o luminoso é obrigatório, deverão estar com o luminoso afixado sobre o teto de vidro, com a devida Anotação de Responsabilidade Técnica - ART emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo - CREA-SP em nome do Engenheiro responsável.

Art. 5º - Fica autorizada a homologação de novas versões dos modelos anteriormente homologados, desde que não tenham ocorrido alterações no número do código Marca/Modelo/Versão (Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito - CAT) e das características contidas na ficha técnica das versões anteriores, bem como que cumprirem com os requisitos mínimos estabelecidos no Anexo Único.

Art. 6º - Fica aprovado o Manual de Procedimentos Técnicos cuja finalidade é a homologação de veículos movidos totalmente a energia elétrica para inclusão no Sistema de Transporte Individual Remunerado de Passageiros - Modalidade Táxi, conforme Anexo Único da presente portaria.

Art. 7º - A presente Portaria entrará em vigor a partir da data de publicação.

Art. 8º - Ficam revogadas as disposições em contrário.

ROBERTO CIMATTI

Departamento de Transportes Públicos

Diretor

ANEXO ÚNICO

Manual de Procedimentos Técnicos

Procedimento Técnico para Homologação de Veículos movidos totalmente a energia elétrica para operação no Sistema de Transporte Individual Remunerado de Passageiros, modalidade Táxi.

SUMÁRIO

1. FINALIDADE
2. REFERÊNCIAS
3. SIGLAS
4. DEFINIÇÃO DE TIPOS DE VEÍCULO ELÉTRICO POR MODELO/VERSÃO/CONFIGURAÇÃO/PORTE
5. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS / CRITÉRIOS PARA HOMOLOGAÇÃO DOS VEÍCULOS ELÉTRICOS
 - 5.1. TÁXI COMUM/COMUM RÁDIO
 - 5.2. TÁXI ESPECIAL
 - 5.3. TÁXI LUXO
 - 5.4. TÁXI ACESSÍVEL e ADAPTADO
 - 5.5. OUTRAS CARACTERÍSTICAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS PARA TÁXI

1. FINALIDADE

Este procedimento estabelece os requisitos técnicos para homologação de veículos movidos totalmente a energia elétrica para operação no Sistema de Transporte Individual Remunerado de Passageiros na modalidade Táxi, autorizados pelo Departamento de Transportes Públicos da Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito.

As pessoas jurídicas como frotistas de táxis, empresas, associações ou cooperativas de taxistas e pessoas físicas autônomas na prestação do serviço de transporte individual remunerado de passageiros em táxis, interessadas na inclusão de veículos elétricos nesse sistema de transporte, devem observar além das exigências contidas na legislação pertinente, as descritas a seguir, referindo-se exclusivamente à homologação do veículo elétricos para o modal Táxi.

2. REFERÊNCIAS

[Lei Federal nº 9.503/97](#) - Instituiu o CTB

Resoluções do CONTRAN/SENATRAM

Legislações da Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito

Legislações do Departamento de Transportes Públicos

NBR 14040 - Inspeção de segurança veicular - Veículo elétricos leves e pesados

SPTTrans - Requisitos básicos para o táxi acessível e adaptado

3. SIGLAS

OIA - Organismo de Inspeção Acreditado

CIT - Centro Integrado de Transportes

INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito

SENATRAM - Secretaria Nacional de Trânsito

DETRAN-SP - Departamento Estadual de Trânsito do Estado de São Paulo

SMT - Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito

SETRAM - Secretaria Executiva de Transporte e Mobilidade Urbana

DTP - Departamento de Transportes Públicos

SGTP - Sistema de Gerenciamento de Transporte Público

CTB - Código de Trânsito Brasileiro

CRLV-e - Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo Eletrônico

NBR - Norma Brasileira Registrada

PBT - Peso Bruto Total

CV - Cavalos-Vapor

mm - Milímetro

Kgfm - Quilograma-força-metro

ABS - Anti lock Braking System (Sistema de Freios Antitravamento)

4. DEFINIÇÃO DE TIPOS DE VEÍCULO ELÉTRICO POR MODELO DE CARROCERIA

a) HATCH: o veículo apresenta apenas dois volumes, ou seja, compartimento do motor e habitáculo para passageiros com bagageiro integrado. Geralmente este bagageiro é de pequeno porte.

b) SEDAN: tem como característica principal a divisão distinta em três partes independentes, ou seja, o compartimento do motor, o habitáculo para os passageiros e o bagageiro.

c) STATION WAGON: Também chamado de Perua, veículo elétrico adequado ao transporte de passageiros com muita bagagem. Neste caso, apresenta conforto similar ao do tipo Sedan, porém o bagageiro com tampa incluída está incorporado ao habitáculo para os passageiros.

d) MONOVOLUME: Veículo elétrico do tipo monovolume também conhecido como Minivan reúne área sob um mesmo volume, ou seja, compartimento do motor, habitáculo para passageiros e espaço para bagagens.

e) SUV (Sport Utility Vehicle), Veículo elétrico espaçoso que tem altura mais elevada com características esportivas e de fora de estrada tração simples ou 4x4.

5. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS/CRITÉRIOS PARA HOMOLOGAÇÃO DOS VEÍCULOS ELÉTRICOS

5.1. TÁXI COMUM / COMUM RÁDIO

a) Configuração do veículo elétrico:

I. Quanto ao tipo de carroceria: HATCH, SEDAN, STATION WAGON, MINIVAN e SUV.

- II. Quantidade mínima de portas de acesso aos ocupantes: 4;
- III. Quantidade mínima de ocupantes: 5;
- IV. Potência mínima: 60 cv;
- V. Capacidade mínima do porta-malas: 100 litros;
- VI. Largura mínima: 1.650 mm.;
- VII. Distância mínima do entre eixos: 2.250 mm.;
- VIII. Torque mínimo: 15 Kgfm.

b) Itens de segurança:

- I. Air Bag, ABS, Encosto de cabeça;
- II. Cintos de segurança de 03 (três) pontos retráteis para os bancos dianteiros e no mínimo 02 (dois) cintos de segurança retráteis na traseira.

c) Conforto / conveniência:

- I. Será admitida pintura sólida, metalizada ou perolizada na cor branca uniforme, inadmitindo qualquer variação de tonalidade que, pela nitidez visual, derive para qualquer outro tipo de cor como, cinza, creme, bege ou qualquer outra;
- II. Direção Hidráulica assistida ou Elétrica;
- III. Ar Condicionado;
- IV. Bancos revestidos, no mínimo na região do assento e encosto, totalmente em tecido ou couro;
- V. Mapa digital de ruas, com visualização do trânsito e do trajeto por monitoramento e georreferenciamento online.
- V.1) O mapa digital citado neste inciso poderá ser atendido mediante a utilização de equipamento de telefonia móvel ou assemelhado.

5.2. TÁXI ESPECIAL

a) Configuração do veículo elétrico:

- I. Quanto ao tipo de carroceria: HATCH, SEDAN, STATION WAGON, MINIVAN e SUV.
- II. Quantidade mínima de portas de acesso aos ocupantes: 4;
- III. Quantidade mínima de ocupantes: 5;
- IV. Potência mínima: 140 cv;
- V. Capacidade mínima do porta-malas: 200 litros;
- VI. Largura mínima: 1.690 mm
- VII. Distância mínima do entre eixos: 2.600 mm.
- VIII. Torque mínimo: 30 Kgfm.

b) Itens de segurança:

I. Air Bag, ABS, Encosto de cabeça;

II. Cintos de segurança de 03 (três) pontos retráteis para os bancos dianteiros e no mínimo 02 (dois) cintos de segurança retráteis na traseira.

c) Conforto / conveniência:

I. Será admitida pintura sólida, metalizada ou perolizada na cor branca uniforme, inadmitindo qualquer variação de tonalidade que, pela nitidez visual, derive para qualquer outro tipo de cor como, cinza, creme, bege ou qualquer outra;

II. Direção Hidráulica assistida ou Elétrica;

III. Ar Condicionado;

IV. Bancos revestidos, no mínimo na região do assento e encosto, totalmente em tecido ou couro;

V. Vidros Elétricos nas portas dianteiras e traseiras;

VI. Mapa digital de ruas, com visualização do trânsito e do trajeto por monitoramento e georreferenciamento online.

VI.1) O mapa digital citado neste inciso poderá ser atendido mediante a utilização de equipamento de telefonia móvel ou assemelhado.

5.3. TÁXI LUXO

a) Configuração do veículo elétrico:

I. Quanto ao tipo de carroceria: SEDAN, STATION WAGON e MINIVAN;

II. Quantidade mínima de portas de acesso aos ocupantes: 4;

III. Quantidade mínima de ocupantes: 5;

IV. Potência mínima: 190 cv;

V. Capacidade mínima do porta-malas: 400 litros;

VI. Largura mínima: 1.800 mm

VII. Distância mínima do entre eixos: 2.750 mm.

VIII. Torque mínimo: 33 Kgfm.

b) Itens de segurança:

I. Air Bag, ABS, Encosto de cabeça;

II. Cintos de segurança de 03 (três) pontos retráteis para os bancos dianteiros e no mínimo 02 (dois) cintos de segurança retráteis na traseira.

c) Conforto / conveniência:

- I. Pintura padronizada de cor uniforme SÓLIDA, METÁLICA ou PEROLIZADA;
- II. Direção Hidráulica assistida ou Elétrica;
- III. Ar condicionado;
- IV. Bancos revestidos, no mínimo na região do assento e encosto, totalmente em couro ou material similar;
- V. Vidros Elétricos nas portas dianteiras e traseiras;
- VI. Mapa digital de ruas, com visualização do trânsito e do trajeto por monitoramento e georreferenciamento online.
- VI.1) O mapa digital citado neste inciso poderá ser atendido mediante a utilização de equipamento de telefonia móvel ou assemelhado.

d) Especificamente no que diz respeito aos veículos da categoria luxo com tipo de carroceria SUV, além dos demais critérios estabelecidos nos incisos das alíneas “b) Itens de segurança” e “c) Conforto / conveniência” citados anteriormente, ficam estabelecidos os seguintes critérios mínimos:

- I. Quantidade mínima de portas de acesso aos ocupantes: 4;
- II. Quantidade mínima de ocupantes: 5;
- III. Potência mínima: 150 cv.;
- IV. Capacidade mínima do porta-malas: 430 litros;
- V. Largura mínima: 1.690 mm.;
- VI. Distância mínima do entre eixos: 2.610 mm.;
- VII. Torque mínimo: 30 Kgfm.

5.4. TÁXI ACESSÍVEL E ADAPTADO

a) Configuração do veículo:

- I. Quanto ao tipo de carroceria: VAN, MINIVAN, SUV, STATION WAGON
- II. Quantidade mínima de portas para acesso aos ocupantes: 3;
- III. Quantidade mínima de ocupantes: 5;
- IV. Potência mínima: 130 cv;
- V. Capacidade mínima do porta-malas: 200 litros;
- VI. Largura mínima: 1.700 mm
- VII. Distância mínima do entre eixos: 2.600 mm.

b) Itens de segurança:

- I. Air Bag, ABS, Encosto de cabeça;
- II. Cintos de segurança de 03 (três) pontos retráteis para os bancos na dianteira e cintos de segurança

em todos os assentos traseiros.

c) Conforto / conveniência:

I. Pintura padronizada conforme categoria Comum Rádio (ACESSÍVEL);

II. Direção Hidráulica assistida ou Elétrica;

III. Ar condicionado;

IV. Bancos revestidos, no mínimo na região do assento e encosto, totalmente em tecido ou couro.

V. Mapa digital de ruas, com visualização do trânsito e do trajeto por monitoramento e georreferenciamento online.

VI.1) O mapa digital citado neste inciso poderá ser atendido mediante a utilização de equipamento de telefonia móvel ou assemelhado.

NOTA 1 - Além das especificações acima, o veículo a ser homologado na categoria TÁXI ACESSÍVEL, deverá estar sujeito às determinações constantes na [Lei nº 14.401 de 21 de maio de 2007](#), [Lei nº 16.403 de 23 de março de 2016](#), [Portaria nº 60/2014-SMT/GAB de 30 de julho de 2014](#), [Portaria nº 234/2016 - DTP/GAB de 22 de outubro de 2016](#), [Norma ABNT NBR 15.646](#), bem como os requisitos básicos para táxi acessível e adaptado elaborados pela engenharia da SPTrans.

5.5. OUTRAS CARACTERÍSTICAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS PARA TÁXI

É obrigação do interessado verificar perante o Departamento de Transportes Públicos - DTP, antes da aquisição de qualquer veículo elétrico, a fim de garantir que o veículo elétrico está homologado para categoria pretendida ou que cumpra com os critérios de homologação estabelecidos nesta portaria.

SÉRIE ESPECIAL/DIFERENCIADO - O pedido de homologação do veículo elétrico com as características não estipuladas neste Manual de Procedimentos Técnicos, será objeto de análise pelo Departamento de Transportes Públicos - DTP que deliberará em despacho fundamentado, tendo como exemplo veículos elétricos Van, Crossover (Off Road - Série Comemorativa), Jipe, dentre outros, podendo, a critério do DTP ser submetido à vistoria prévia pela Divisão de Inspeção e Fiscalização - DIF.

Os veículos com propulsão totalmente elétrica deverão estar em conformidade com as definições e especificações constantes na [Resolução CONTRAN nº 749 de 20 de dezembro de 2018](#), ou outra que venha a substituí-la.

TETO SOLAR E SIMILAR - Veículo elétrico que possuam tetos solares tipos (Pop-up - Inbuilt - Spoiler - Panorâmico - Skydome), para-brisa estendidos, sejam estes fixos ou deslizantes, com acionamento manual ou elétrico, com abertura interna ou externa, quando homologados e sob a obrigatoriedade do uso do luminoso, deverão cumprir os termos do Art. 4º desta portaria.

NOTA 1 - Veículos elétricos com o código Marca/Modelo/Versão (Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito - CAT) que já estejam atuando no modal táxi inseridos no Sistema de Gerenciamento de Transporte Público - SGTP e que contrariam esta portaria, poderão permanecer no sistema, ficando vedadas novas inserções.

NOTA 2 - Os veículos elétricos poderão ser blindados, uma vez que sejam atendidos os requisitos de instalação e segurança estabelecidos nas legislações em vigor.

NOTA 3 - Os veículos elétricos poderão ter engates para reboques, contanto que atendam requisitos de instalação e segurança conforme legislação vigente e seja requerido perante o Departamento de Transportes Públicos - DTP mediante abertura de processo administrativo, ficando estritamente vedado o uso de reboque em serviço.



Roberto Cimatti
Diretor(a) de Departamento Técnico
Em 16/02/2023, às 15:18.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://processos.prefeitura.sp.gov.br>, informando o código verificador **078638141** e o código CRC **6E0014AE**.

Referência: Processo nº 6020.2023/0010434-5

SEI nº 078638141