

E-BIKES EM MASSACHUSETTS

ANDE COM INTELIGÊNCIA. ESTEJA SEGURO.

massDOT
Massachusetts Department of Transportation

Safe Routes to School
MASS.GOV/SAFE-ROUTES-TO-SCHOOL

As bicicletas elétricas (E-Bikes) combinam a força da pedalada com energia elétrica. O motor ajuda você a subir ladeiras e a percorrer distâncias maiores. Elas são mais pesadas, aceleram mais rapidamente e movem-se mais depressa do que bicicletas com pedais.



CLASSE UM



CLASSE DOIS



CLASSE TRÊS



E-MOTO

Potência				10x
Idade mínima	N/A	N/A	A determinar	16+
Velocidade máxima	20 MPH	20 MPH	28 MPH	28+ MPH
Capacete obrigatório	Até 16 anos	Até 16 anos	Até 16 anos	
Tipo	Bicicleta	Bicicleta	Bicicleta	Veículo motorizado
Assistência ao pedal		N/A		N/A
Acelerador (Throttle)	N/A		Varia	
Pode andar na calçada	NÃO*	NÃO	NÃO	NÃO

*O Department of Conservation & Recreation (DCR) permite bicicletas elétricas de Classe 1 em suas trilhas.

E-bikes de Classe 3 e “e-motos” (motos elétricas) atualmente não são reconhecidas como categorias de veículos em Massachusetts. Uma e-moto provavelmente se enquadra como OHV, ou veículo para uso fora da estrada, e, portanto, exigiria o uso de capacete.



VELOCIDADE

2x mais velocidade;
4x maior DISTÂNCIA PARA PARAR



PESO

2x o seu peso;
2x maior DISTÂNCIA PARA PARAR



CONDIÇÕES

Quanto as condições climáticas e das estradas mudam, a CAPACIDADE DE ANDAR DE BICICLETA pode mudar



CAPACIDADE DE FRENAGEM

Idade, experiência e força aplicada aos freios influenciam a CAPACIDADE DE FREIAR



TEMPO DE REAÇÃO

Distrações, como celulares, música e cansaço, atrasam o seu TEMPO DE RESPOSTA

A SEGURANÇA COM E-BIKES É UMA RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA

O QUE CICLISTAS, FAMÍLIAS E COMUNIDADES PODEM FAZER

APRENDA a andar de E-Bike

E-Bikes têm um comportamento **diferente** das bicicletas a pedais—**pratique** primeiro em uma área segura.

E-Bikes são mais **pesadas, mais rápidas**, e devem andar **na estrada** com outros veículos.

E-Bikes **com acelerador** podem **acelerar** rapidamente.

Comece **devagar** e mantenha o **controle**.

SIGA as Regras de Trânsito

Todos na estrada: bicicletas, carros, caminhões e ônibus **seguem as mesmas regras**.



RESPONSABILIDADE

Entenda qual E-Bike é **melhor** para os membros da sua família.

Lembre-se que a maioria das lojas de bicicletas só presta **assistência técnica** aos produtos que **vendem**.

Pais/responsáveis, certifiquem-se de que os ciclistas menores de 18 anos sejam **supervisionados**.

Conduza de forma **previsível** e dê **preferência** aos pedestres.

LEMBRE-SE é a LEI¹

E-Bikes são **somente para uso na estrada**; não é permitido andar na calçada. Verifique as regras locais para caminhos de uso compartilhado.

Uma **etiqueta permanente** listando classe, velocidade máxima assistida e potência do motor é necessária para e-bikes de Classe 1 e 2.

Ciclistas com **16 anos de idade ou menos** são obrigados por lei a usar capacete.

Ao andar à **noite**, as bicicletas devem ter uma **luz** ianeteira branca e uma luz traseira **vermelha**.

Bicicletas operadas por **menores de 18 anos** em **violação** à lei podem ser **apreendidas** pela polícia ou pelo Conselho Seletor da cidade por até **15 dias**.

¹ Leis Gerais de Massachusetts cap. 85, § 11B ¾(b), (c), (f)–(g), e 2(iii).