

massDOT
Massachusetts Department of Transportation

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

E-BIKES EM MASSACHUSETTS

ANDE COM INTELIGÊNCIA. ESTEJA SEGURO.

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
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.

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

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.



massDOT
Massachusetts Department of Transportation

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

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 LEI[1]

- 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** ianteira branca e uma luz traseira **vermelha**.
- Bicicletas operadas por **menores de 18 anos** em **violação** à lei the podem ser **apreendidas** pela polícia ou pelo Conselho Seleto da cidade por até **15 dias**.

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