

Sua rede elétrica, seu futuro: Fique por dentro

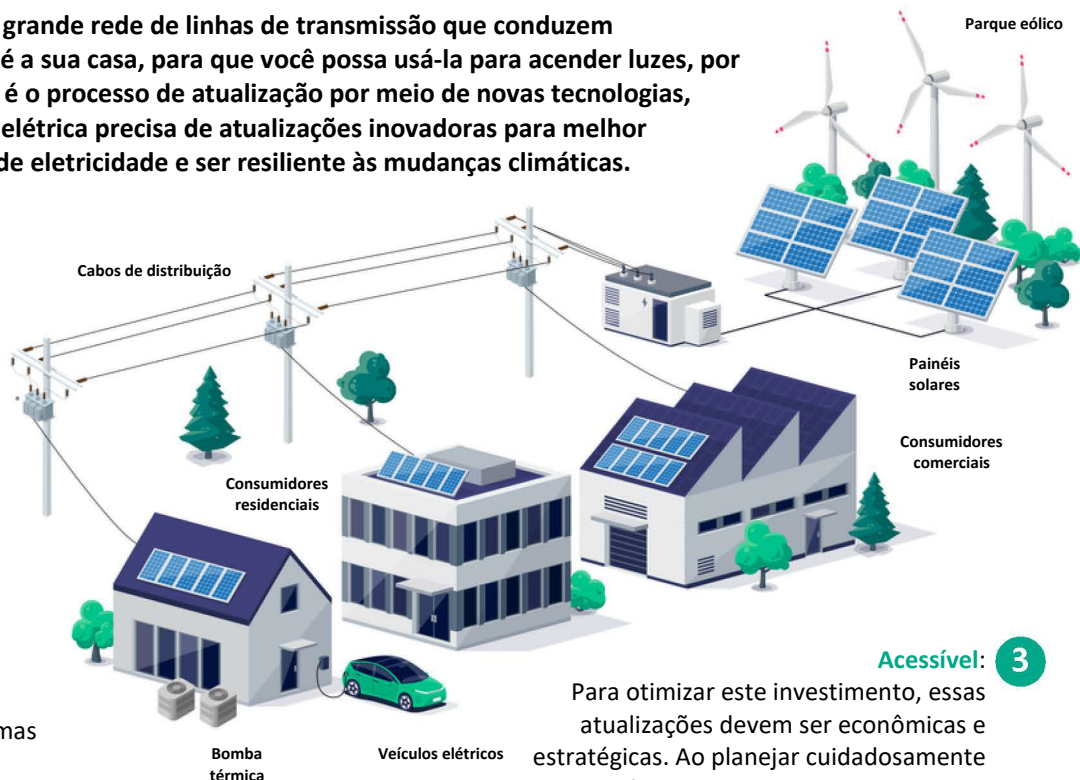
Afinal, sua eletricidade deve ser limpa, acessível e confiável.

O desafio da modernização da rede

Imagine a rede elétrica como uma grande rede de linhas de transmissão que conduzem eletricidade das usinas elétricas até a sua casa, para que você possa usá-la para acender luzes, por exemplo. A modernização da rede é o processo de atualização por meio de novas tecnologias, equipamentos e controles. A rede elétrica precisa de atualizações inovadoras para melhor suportar as crescentes demandas de eletricidade e ser resiliente às mudanças climáticas.

1 Limpa: Para reduzir o impacto negativo dos combustíveis fósseis no clima, precisamos tornar nosso uso de energia mais sustentável e limpo. É essencial atualizar nossa rede para suportar a eletrificação para as casas, veículos e projetos de energia renovável.

2 Confiável: A rede elétrica alimenta nossas casas, sistemas de trânsito, equipamentos eletrônicos e muito mais. Assim como nossas estradas, precisamos atualizar nossa infraestrutura de rede (fios, postes e subestações). Para suprir a demanda futura, nossa infraestrutura de rede pode precisar suportar o dobro da eletricidade que usamos agora.



3 Acessível:

Para otimizar este investimento, essas atualizações devem ser econômicas e estratégicas. Ao planejar cuidadosamente nossa futura rede, podemos abordar as altas contas de eletricidade atuais e criar uma solução energética mais economicamente acessível.

Transformando o desafio de Massachusetts em progresso

As empresas de serviços públicos de energia elétrica desenvolveram planos estratégicos para modernizar a rede elétrica e pavimentar um futuro de energia limpa e equitativa. Os planos:

- promovem energia renovável e a adoção de armazenamento de energia
- melhoram a confiabilidade e resiliência da rede diante dos impactos da mudança climática
- habilitam o transporte e edifícios eletrificados
- minimizam os impactos sobre os consumidores

Saiba mais sobre sua rede elétrica!

Massachusetts tem um grupo de stakeholders que fornece recomendações sobre melhores práticas para o planejamento de modernização da rede. O Grid Modernization Advisory Council (GMAC) [Conselho Consultor para Modernização da Rede] representa muitos interesses e organizações, incluindo consumidores de baixa renda, grupos de defesa do meio ambiente e o setor de energia renovável.

Dê o próximo passo para saber mais sobre sua rede elétrica visitando nosso site! Inscreva-se para receber o boletim informativo da GMAC em mass.gov/gmac contendo atualizações sobre nossas atividades. Envie perguntas ou comentários públicos para MA-GMAC@mass.gov.



<https://bit.ly/MA-GMAC>