



Programa de Modernização de Cabos Subterrâneos

Por que estamos realizando este projeto?

Como parte de nosso compromisso contínuo de fornecer energia confiável e serviços superiores a nossos clientes, a Eversource está propondo a substituição de uma linha de transmissão de eletricidade subterrânea já existente, com cabos HPFF preenchidos com fluido em alta pressão (High-Pressure Fluid-Filled - HPFF) de 345 quilovolts (kV) por linhas de transmissão com cabos de polietileno reticulado (XLPE) de 345 kV.

A linha de transmissão subterrânea existente foi construída em 1976 e 1986 e já ultrapassou as suas expectativas de sua vida útil. A substituição da linha HPFF por uma linha XLPE irá modernizar o sistema de transmissão existente e aumentar a confiabilidade do sistema.

Onde estas obras estão sendo realizadas?

O Projeto proposto integra um programa maior de modernização dos cabos subterrâneos que a Eversource está realizando em todo o seu território de serviço em Connecticut e Massachusetts. O programa foi projetado para modernizar e aumentar a capacidade dos sistemas existentes de cabos de transmissão subterrâneos pela substituição dos cabos preenchidos com fluido por cabos de polietileno reticulado.

A linha de transmissão objeto dessas atualizações e parte desse projeto estende-se da Subestação de North Cambridge, próxima da estação da MBTA em Alewife, à subestação de Woburn, próxima a Horn Pond. A linha de transmissão passa por Cambridge, Arlington, Winchester e Woburn. A Eversource está analisando possíveis rotas para a instalação da nova linha, inclusive ao longo da rota já existente. A Eversource aceita de bom grado seu feedback sobre o projeto, e agradece a oportunidade de integrar seu feedback à rota do projeto. Depois que a nova linha for instalada, a linha de transmissão existente com HPFF será desativada.

Quando as obras serão realizadas?

- **Protocolização do pedido de localização junto ao EFSB - Energy Facilities Siting Board (Conselho de Localização de Serviços de Energia):** 2024
- **Audiência pública do Conselho de Localização de Serviços de Energia (EFSB):** 2025
- **Início das obras:** 2026
- **Data prevista da entrada em serviço:** 2030

**Datas sujeitas a alteração e ao recebimento de todas as aprovações necessárias*

Sobre este projeto

- **Extensão da rota:** Aproximadamente 6 milhas (9,6 km)
- **Tensão da linha:** 345.000-volts (345 kV) em linha de transmissão subterrânea
- **Localização revisada pelo:** EFSB
- **Reuniões *Open House* públicas:** Final de 2024 ou início de 2025

Revisão da localização

Este projeto requer um pedido junto ao Conselho de Localização de Serviços de Energia de Massachusetts. Pretendemos apresentar esse pedido ao EFSB em 2024. Também será necessário obter alvarás ambientais de órgão estaduais e federais.

Extensão comunitária

Estaremos em comunicação com representantes eleitos e locais, residentes e empresas da área à medida que realizarmos essas atualizações de confiabilidade. Temos o compromisso de oferecer oportunidades significativas de participação no processo de desenvolvimento do projeto e de incorporar o feedback local ao desenvolvimento do projeto, sempre que isto for viável.

Perguntas?

Manter as linhas de comunicação abertas é uma parte importante do nosso trabalho em sua comunidade. Para obter mais informações sobre este projeto, ligue para a Linha Direta de informações sobre o projeto pelo telefone [1-833-836-0302](tel:1-833-836-0302) ou envie um e-mail para ProjectInfoMA@eversource.com. Se quiser receber atualizações rotineiras sobre o projeto por e-mail, [clique aqui para inscrever-se](#).