# Projeto de Modernização dos Cabos Subterrâneos de Mystic a Everett

**Visão Geral do Projeto**

Para atendermos à demanda, proporcionar energia confiável e oferecer serviço excepcional a nossos clientes, estamos propondo a substituição de quatro linhas de transmissão subterrâneas existentes, preenchidas com fluido em alta pressão (HPFF - High-Pressure Fluid-Filled) de 115 quilovolts (kV), cada uma delas com aproximadamente 0,5 milha (800 m) de comprimento, por cabos sólidos dielétricos de polietileno reticulado (XLPE) de 115 kV, que representam a tecnologia mais moderna de cabos subterrâneos. A substituição das atuais linhas HPFF pela tecnologia XLPE aumentará a confiabilidade do sistema, modernizará a infraestrutura de cabeamento para que possa atender às futuras demandas de energia e para alinhar com a meta da Commonwealth de atingir os padrões de neutralidade de emissões de carbono até 2050. O Projeto de Modernização de Cabos de Mystic a Everett proposto faz parte de um programa maior que a Eversource está conduzindo em todo o nosso território de serviços em Massachusetts, relacionado à modernização de cabos subterrâneos. Os principais detalhes do projeto incluem:

- ✓ Os cabos subterrâneos XLPE de substituição seguirão a mesma rota ou similar às linhas HPFF existentes, principalmente sob as ruas, incluindo Alford Street, Broadway Street e Horizon Way.
- ✓ Este projeto é uma iniciativa coordenada da Rede Nacional e da Eversource
- ✓ As obras incluirão a escavação da vala para a instalação de um sistema de caixas de concreto pré-moldado e a instalação dos cabos.
- ✓ Atualizações de equipamentos serão necessárias na subestação de Mystic na Alford Street, a fim de acomodar a conexão dos cabos XLPE. Todas as obras serão realizadas dentro da área cercada da subestação.
- ✓ Coordenaremos com as agências locais/estaduais, o público e as partes interessadas da comunidade sobre o Projeto, incluindo o cronograma das atividades de construção para minimizar os impactos.

**Cronograma previsto**

**As datas estão sujeitas a alteração*

- **Início proposto das atividades de construção:** Primavera de 2025
- **Data prevista da entrada em serviço:** Inverno de 2027

**Extensão comunitária**

Temos o compromisso de envolver as autoridades municipais, os residentes, as empresas, os grupos

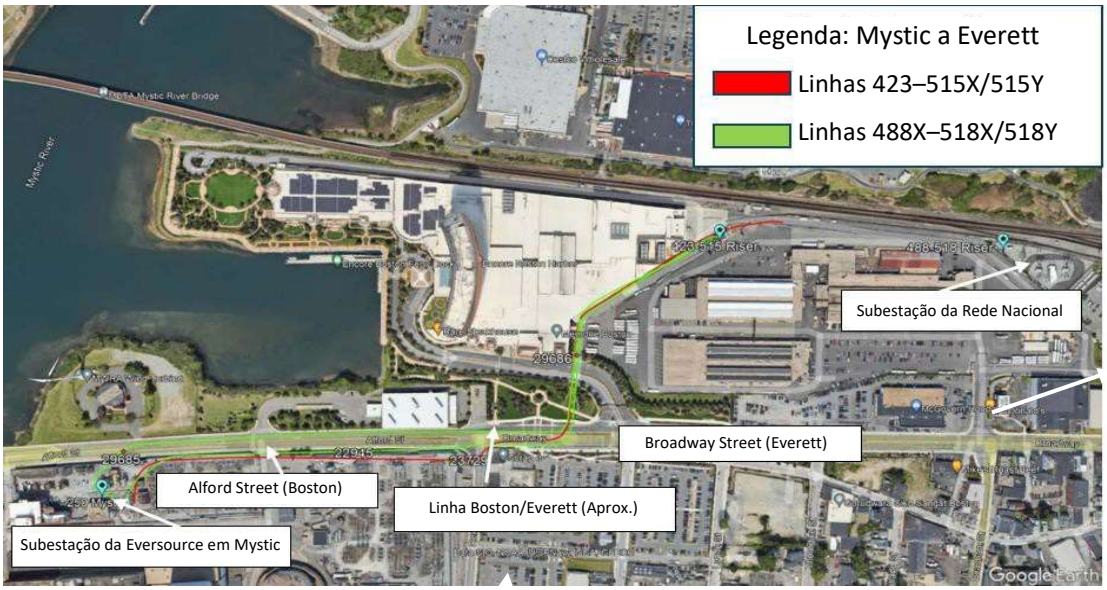
comunitários e outras partes interessadas nas atividades do Projeto por meio de um envolvimento significativo. Nossa equipe empenha-se para incorporar o feedback local ao desenvolvimento do projeto, sempre que isto for viável. Os membros da equipe do projeto permanecerão envolvidos com a comunidade durante todas as fases do projeto. Informações sobre o projeto estão disponíveis em espanhol, português e em outros idiomas mediante solicitação. Site do Projeto: **https://bit.ly/MysticEverettUCMP**

**Informações para o público**

- Hotline das Linhas de Transmissão da Eversource: 1-833-836-0302
- E-mail: ProjectInfoMA@Eversource.com
- Inscreva-se para receber atualizações por e-mail: https://bit.ly/3SAsqRI

**Contato dos Serviços do Projeto**

Ian Kea
317-987-5297
ian.kea@eversource.com

| | |
|---|---|
| Si necesita que le traduzcan esta notificación, envíenos un correo electrónico a ProjectinfoMA@eversource.com y escriba "M-E" en el asunto. | Se você precisar de uma tradução desta notificação, envie um e-mail para ProjectinfoMA@eversource.com e digite, "M-E" na linha do assunto. |

**Mapa da Rota Proposta para os Cabos XLPE: Projeto Mystic a Everett**