

# Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River

## Apresentação da sessão aberta

Fall River

Fevereiro de 2025



# Ordem de trabalhos

- Visão geral do projeto
- Visão geral das estruturas
- Simulações visuais
- Visão geral da permissão
- Calendário do projeto
- Construção
- Informações de contacto



# Visão geral do projeto

## Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River

### Necessidade

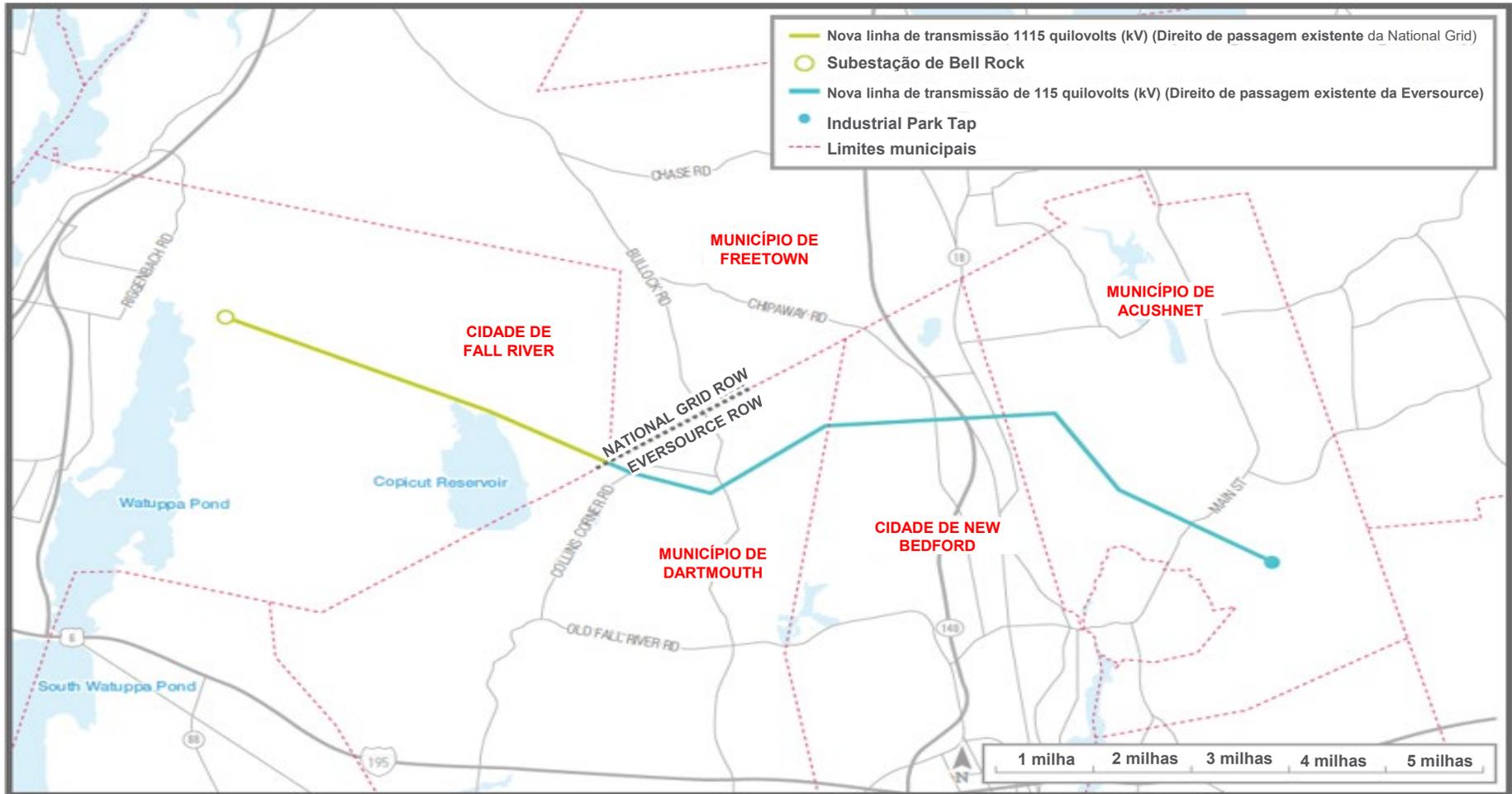
A rede de transmissão serve como espinha dorsal do sistema elétrico e é vital para a segurança, proteção e prosperidade económica da nossa região. A ISO-NE determinou que é necessária uma infraestrutura de transmissão adicional nesta área para manter a fiabilidade do sistema. Esta substituição permitirá uma capacidade de transmissão adicional, uma vez que todos planeamos eletrificar o nosso futuro.

### Âmbito

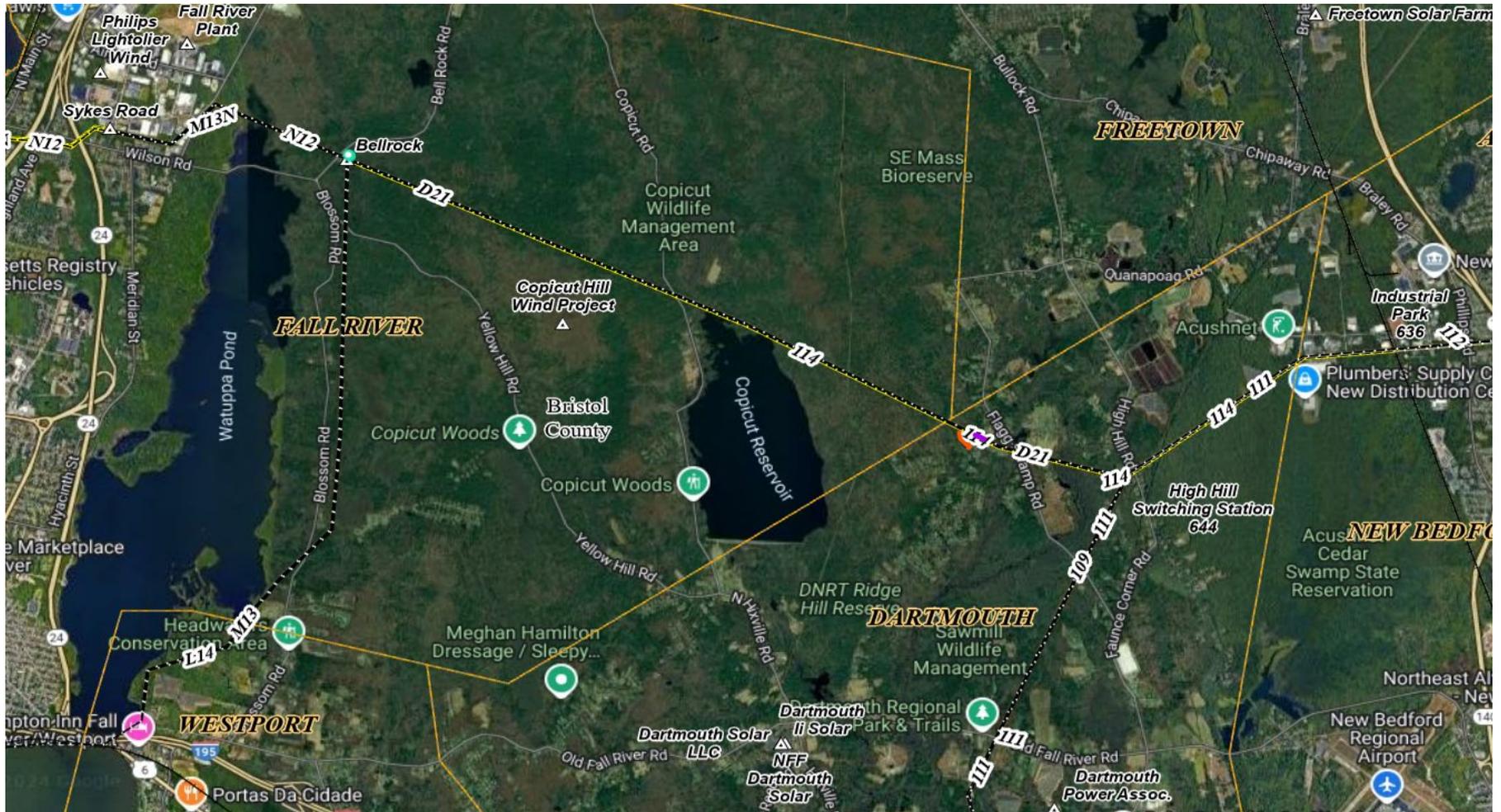
O Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River é uma linha de transmissão proposta de 115 kilovolts (kV) a ser construída em aproximadamente 12,1 milhas de um corredor de linha de alimentação com direito de passagem (right-of-way, ROW) existente. O projeto proposto será construído num ROW existente, com aproximadamente 7,9 milhas localizadas em Acushnet, Dartmouth e New Bedford, MA (Eversource Energy) e aproximadamente 4,2 milhas em Fall River, MA (National Grid). Propõe-se que a nova linha de transmissão seja construída no lado sul do corredor da linha de alimentação juntamente com uma linha de transmissão de 115 kV existente.

# Mapa do projeto

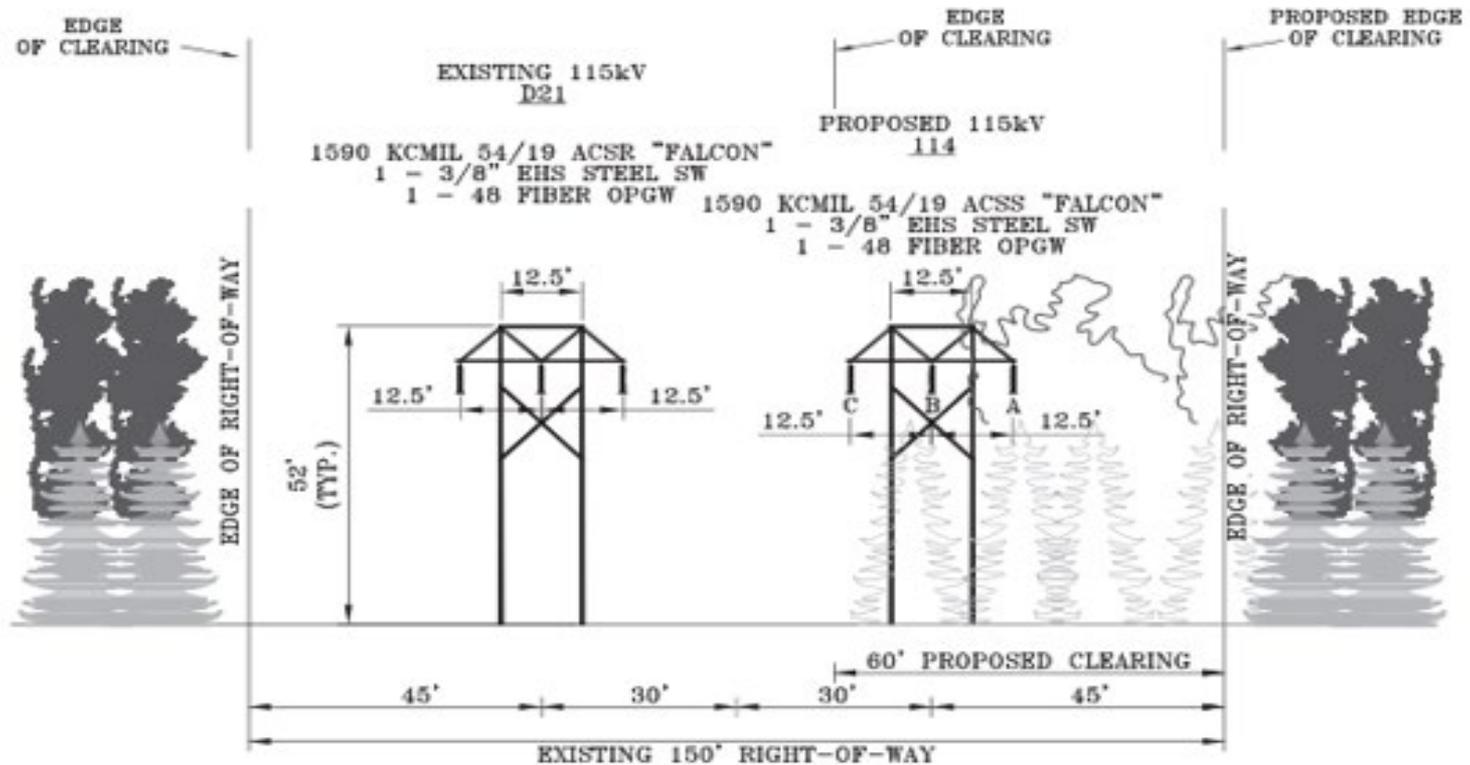
## Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River



# Visão geral da área: projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River Fall River, MA



# Visão geral das estruturas



# Simulação de fotografia no verão

Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River



# Simulação de fotografia no inverno

Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River



# Processo de autorização

## Autorização federal:

- Corpo de Engenheiros do Exército dos Estados Unidos (USACE, United States Army Corps of Engineers) – Notificação de Pré-Construção ao abrigo da Secção 404/10 da Lei da Água Limpa; Revisão da Lei de Preservação Histórica Nacional
- Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA, Environmental Protection Agency) – Autorização Geral de Águas Pluviais para Construção do Sistema Nacional de Eliminação de Descargas de Poluentes (NPDES, National Pollutant Discharge Elimination System)
- Serviço de Pesca e Vida Selvagem dos Estados Unidos (USFWS, United States Fish & Wildlife Service) – Consulta de Conservação IPaC

## Autorização estadual:

- Conselho de Localização das Instalações Energéticas (EFSB, Energy Facilities Siting Board) e do Departamento de Serviços Públicos (DPU, Department of Public Utilities) do Massachusetts – Aprovação para construir e operar
- Gabinete Executivo de Energia e Assuntos Ambientais (EEE, Executive Office of Energy and Environmental Affairs) do Massachusetts – Lei de Política Ambiental (MEPA, Environmental Policy Act)
- Departamento de Proteção Ambiental (DEP, Department of Environmental Protection) de Massachusetts – Certificado de Qualidade da Água Secção 401; Programa de vias navegáveis – Pequena modificação ao Cap. 91
- Programa do Património Natural e das Espécies Ameaçadas (NHESP, Natural Heritage and Endangered Species Program) – Lista de Verificação de Revisão do Projeto MESA; Plano de Conservação e Gestão
- Comissão Histórica (MHC, Mass. Historical Commission) de Massachusetts – Consulta à Secção 106
- Departamento de Transportes (MassDOT, Dept. of Transportation) de Massachusetts – Autorização de Travessia Rodoviária
- Departamento de Conservação e Recreação (DCR, Department of Conservation and Recreation) de Massachusetts – Licença de acesso à construção

## Autorização local:

- Comissão de Conservação da Cidade de Fall River – Ordem das condições  
Conselhos de planeamento e ordenamento do território – Gestão de águas pluviais e licenças de remoção de terras  
Conselho da Água – Notificação de obras na bacia hidrográfica de Watuppa

# Cronograma do projeto

*\*Datas sujeitas a alteração*



## **Alcance dos intervenientes: Contínuo**

Envio de newsletters trimestrais, manutenção do website e da linha direta do projeto, realização de reuniões



## **Avaliações no local: 2021 – Contínuas**

Análises de construção, Trabalho ambiental no terreno, Levantamento topográfico, Análises de acesso, Testes de recursos culturais, Perfurações do solo, Apoio à gestão da vegetação



## **Gestão da vegetação:**

Antes da construção



## **Autorização: 2021 a 2025**

Inclui análises federais, estaduais e locais



## **Construção e restauração: 2025**

Os locais serão comunicados antes do início

# Atividades e equipamento de construção

## Atividades de pré-construção



Esteiras de madeira "matting"



Controlos de sedimentos



Pedra britada

## Equipamento de construção de linha T típica



Escavadora



Plataforma de perfuração



Grua de terreno



Camião de betão



Bomba



Camião grua com cesta



Extrator



Reboque

# Obrigado!



**Agradecemos a oportunidade de o atualizar sobre o Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River e esperamos concluir este projeto para melhor o servir a si, aos seus vizinhos e a todos os nossos clientes.**

Para obter mais informações sobre o Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River, envie um e-mail para a National Grid através do endereço [Info@SouthCoastReliabilityProjects.com](mailto:Info@SouthCoastReliabilityProjects.com) ou ligue para (833) 233-7277

Para obter mais informações sobre o Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River, envie um e-mail para a Eversource através do e-mail [ProjectInfoMA@eversource.com](mailto:ProjectInfoMA@eversource.com) ou ligue para (833) 836-0302