

Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River

Apresentação da sessão aberta

Fall River
20 de Outubro 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

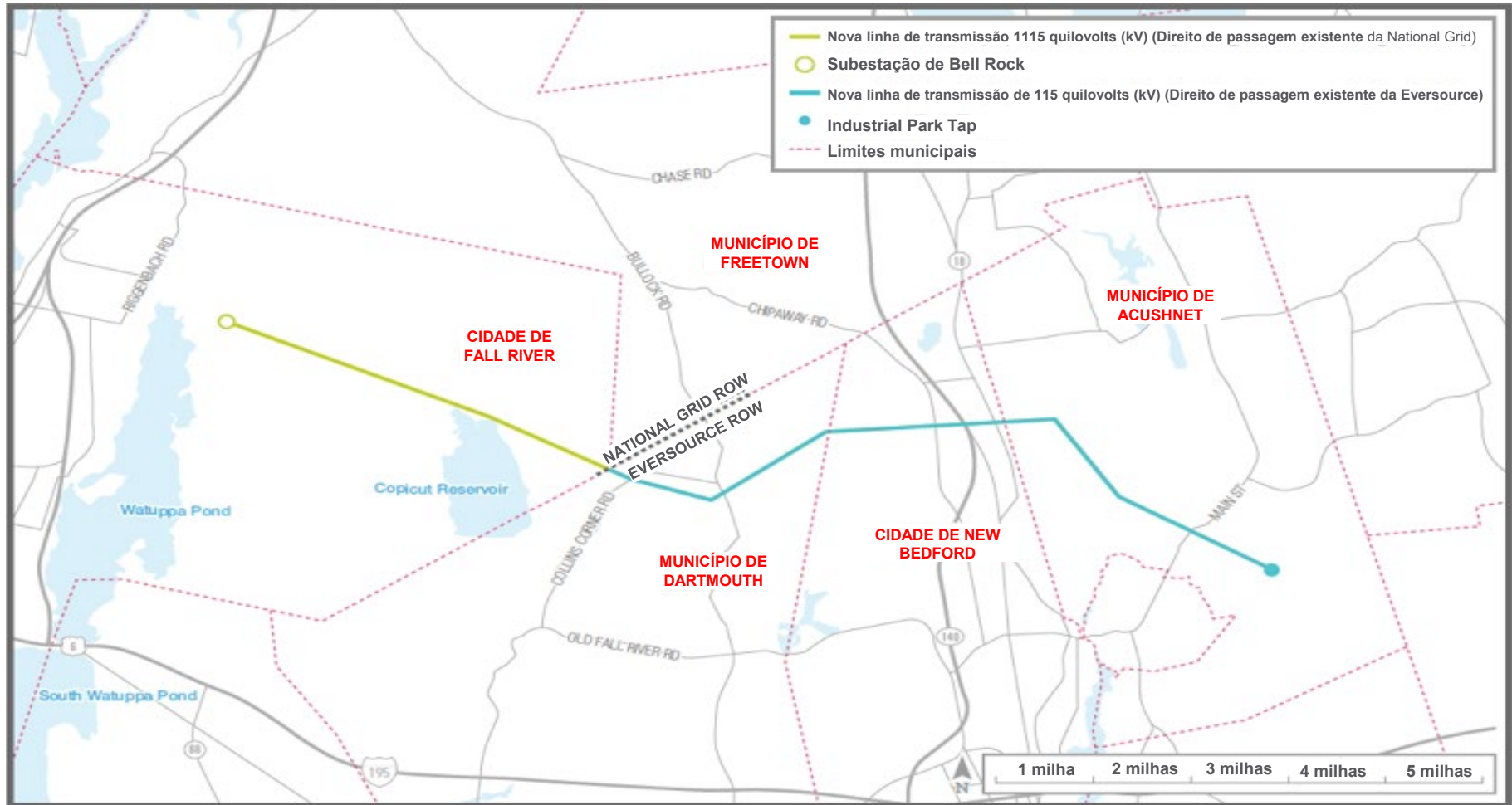
A rede de transmissão serve como espinha dorsal do sistema elétrico e é vital para a segurança, proteção e prosperidade económica da nossa região. A ISO-NE determinou que é necessária uma infraestrutura de transmissão adicional nesta área para manter a fiabilidade do sistema. Esta substituição permitirá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

Âmbito

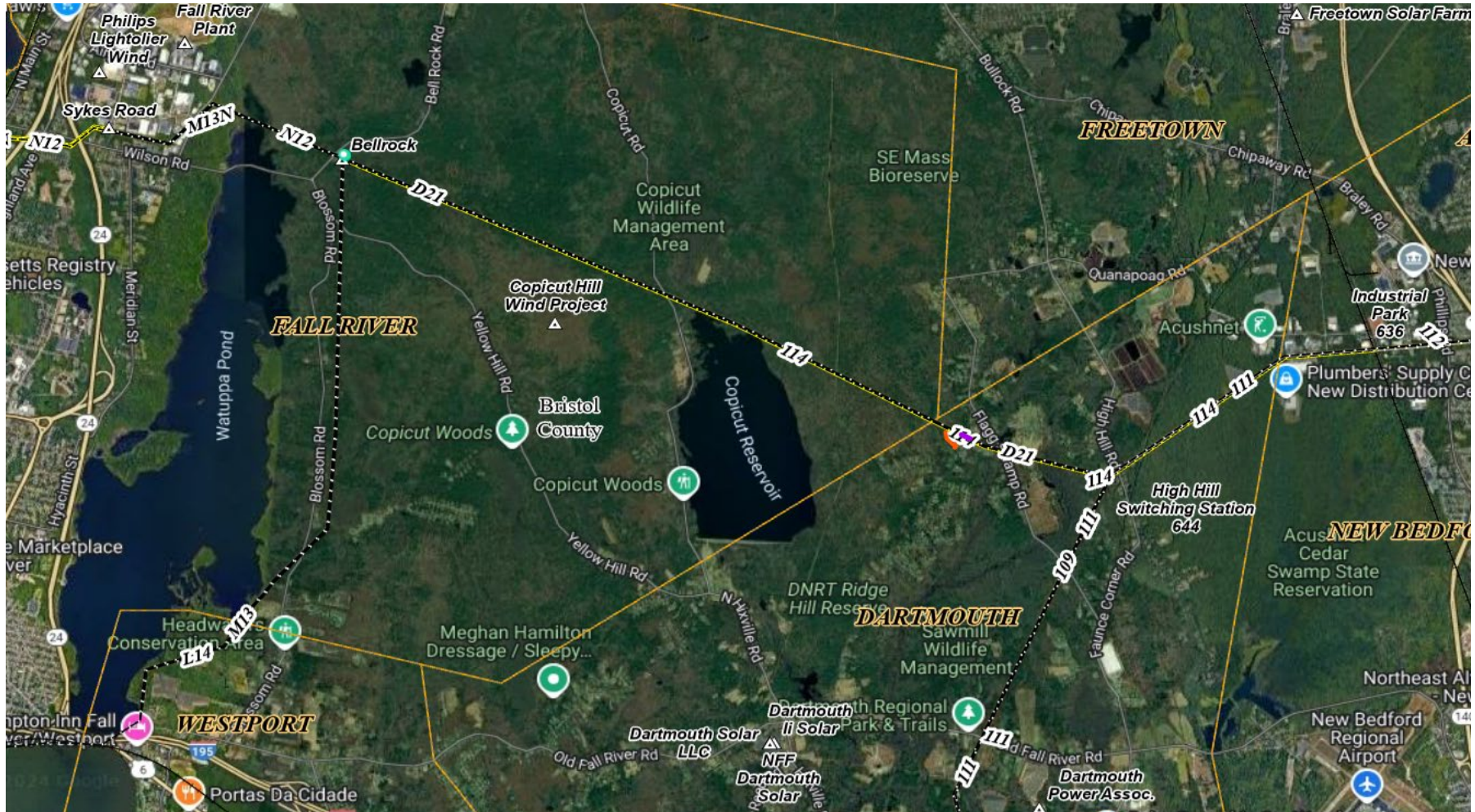
O Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River é uma linha de transmissão proposta de 115 kilovolts (kV) a ser construída em aproximadamente 12,1 milhas de um corredor de linha de alimentação com direito de passagem (right-of-way, ROW) existente. O projeto proposto será construído num ROW existente, 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

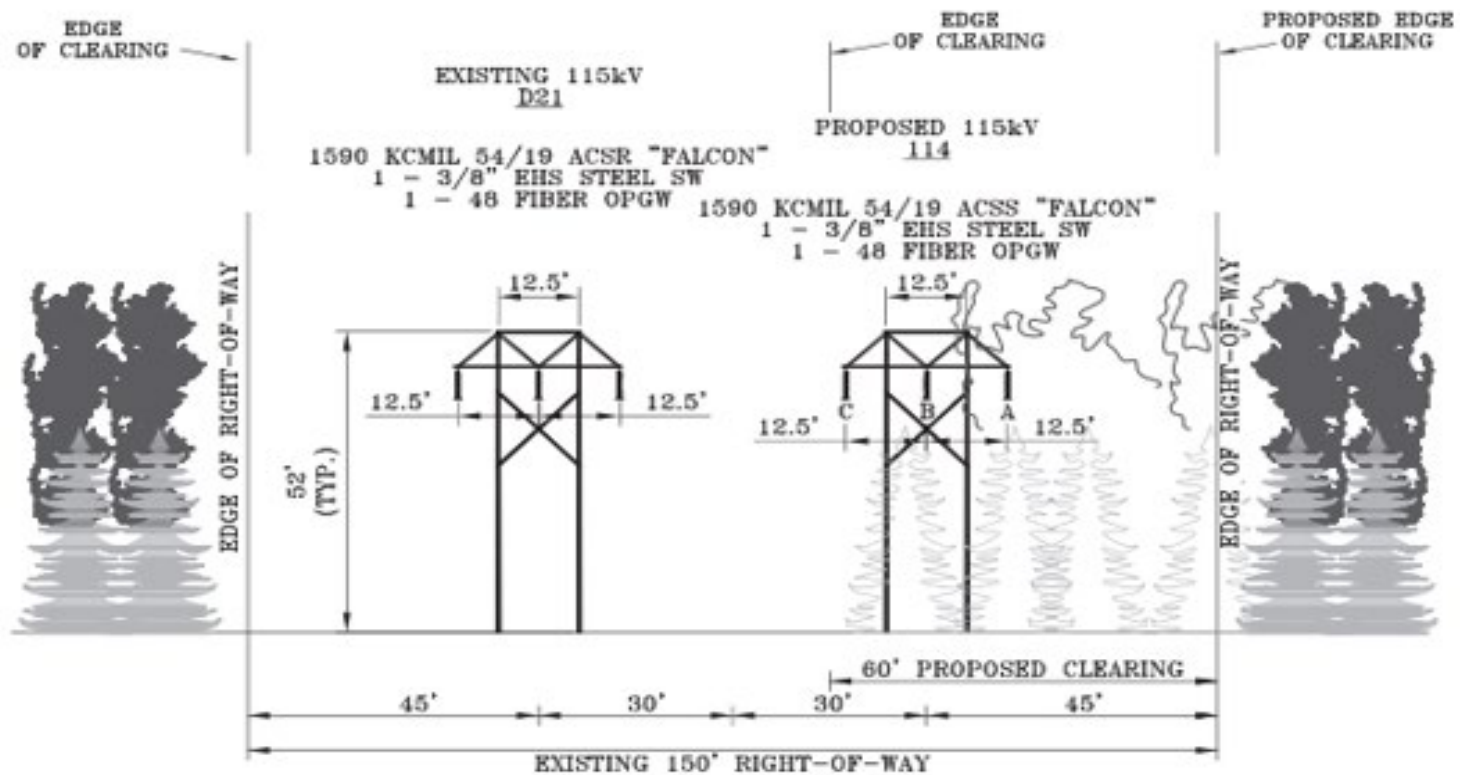
Projeto de fiabilidade Acushnet to Fall River



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:

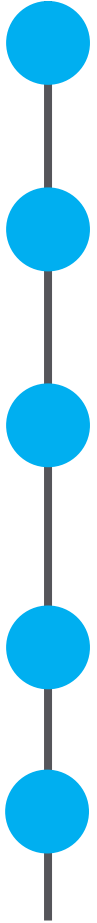
- Conselho de Localização das Instalações Energéticas (EFSB, Energy Facilities Siting Board) e do Departamento de Serviços Públicos (DPU, Department of Public Utilities) do Massachusetts – Aprovação para construir e operar
- Gabinete Executivo de Energia e Assuntos Ambientais (EEE, Executive Office of 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: 2026-2027

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 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 ou ligue para (833) 836-0302