

Pântanos de Bayview

Projeto de Restauração em West Yarmouth, MA



OBJETIVOS DO PROJETO

A Cape Cod Healthcare firmou uma parceria com o Distrito de Conservação de Cape Cod (CCCD) e a Divisão de Restauração Ecológica de Massachusetts (DER) para iniciar um projeto que restaurará os Pântanos de Cranberry de Bayview, em West Yarmouth, para um ecossistema de zonas úmidas saudável.

Paralelamente a essa missão de restauração da paisagem, os Pântanos de Bayview oferecem uma oportunidade única de fortalecer a missão de cura do hospital — proporcionando a funcionários, pacientes e familiares um espaço tranquilo para contemplação e reflexão, onde possam usufruir dos benefícios terapêuticos da natureza. Os Pântanos de Bayview também estarão abertos à comunidade em geral como um recurso de recreação passiva, oferecendo um circuito de caminhada e passadiços que permitirão aos moradores dos bairros adjacentes vivenciar de perto as zonas úmidas restauradas e acompanhar sua evolução e crescimento ao longo do tempo.

“Curar a paisagem, curar a comunidade”



POR QUE RESTAURAR PÂNTANOS DE CRANBERRY INATIVOS?



Conforme as fazendas de cranberry são desativadas, os pântanos abandonados sofrem para se renaturalizar e retornar à condição de zonas úmidas.

A remoção de valas, bermas e estruturas de controle hídrico reduz a velocidade do fluxo da água, permitindo que ela se espalhe pela paisagem.

O revolvimento da superfície dos pântanos expõe o banco de sementes nativas. À medida que o habitat de zonas úmidas é restaurado, sementes nativas soterradas emergem.

PROJETO

PAISAGEM TERAPÊUTICA

CRONOGRAMA



RESTAURAÇÃO DE ZONAS ÚMIDAS DE ÁGUA DOCE

A restauração da conexão entre o pântano e a baía começa com a remoção de estruturas agrícolas de controle hídrico, valas e bermas, permitindo que o fluxo das marés retorne às zonas úmidas inferiores. A criação de microtopografia de elevações e depressões e a exposição da turfa histórica soterrada sob anos de aplicação de areia para a produção de cranberry irão estimular o retorno das comunidades vegetais de zonas úmidas.



MIGRAÇÃO DE MARISMAS

A restauração ecológica promove a recuperação de longo prazo de ecossistemas críticos. À medida que a costa de Cape Cod evolui ao longo do tempo, parte dos pântanos de água doce restaurados fará a transição para marismas, aumentando a resiliência costeira à medida que a água salgada avança para o interior.



RECREAÇÃO PASSIVA

Trilhas acessíveis para caminhada e passadiços convidam os visitantes a explorar a natureza restaurada dos pântanos. Uma variedade de áreas de estar estrategicamente posicionadas e mirantes cênicos oferece espaços tranquilos para descanso e reflexão ao longo de toda a área de 90 acres.



Representação conceitual ilustrando a vista das zonas úmidas restauradas.

- PRIMAVERA DE 2025** • Levantamentos de habitat de tartarugas
- VERÃO** • Início do manejo de plantas invasoras
- OUTONO DE 2025** • Protocolos de licenciamento ambiental
- PRIMAVERA DE 2026** • Conclusão do projeto final de restauração
- 2026** • Captação de recursos
- 2027** • Data-alvo para início das obras de restauração



Saiba mais e acompanhe em:
www.bayviewbog.com

