

PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA E RESILIÊNCIA DE BEVERLY E SALEM



RESILIENT TOGETHER

OUR BRIDGE TO A STRONGER TOMORROW

AS CIDADES DE BEVERLY E SALEM SE UNIRAM PARA CRIAR O **RESILIENT TOGETHER**: NOSSO PLANO DE AÇÃO COLETIVA DIANTE DA CRISE CLIMÁTICA.

Ao longo da costa norte, Beverly e Salem formam um polo de história, cultura e atividade econômica. Ligadas por pontes e uma rica herança compartilhada, Beverly e Salem também estão conectadas por uma visão coletiva de um futuro resiliente diante da mudança climática. Estamos adotando uma abordagem proativa e colaborativa, desenvolvendo um Plano de Ação e Resiliência Climática para garantir que nossas comunidades permaneçam inclusivas e prósperas, atraentes e acessíveis a diversas famílias e empresas.

BEVERLY E SALEM ESTÃO ENFRENTANDO OS SEGUINTES IMPACTOS CLIMÁTICOS:



TEMPESTADES FORTES



ELEVAÇÃO DO NÍVEL DO MAR



SECAS



ENCHENTES



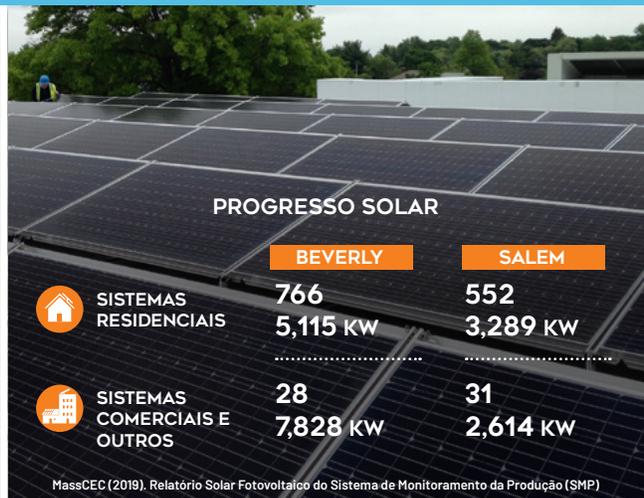
ONDAS DE CALOR



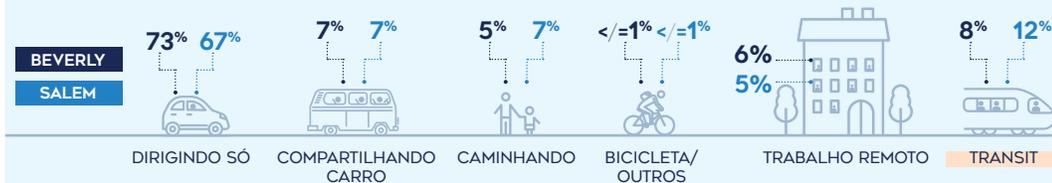
PORTANTO, NOSSAS CIDADES ESTÃO FORMANDO UMA PARCERIA PARA ATUAR EM CONJUNTO E ESFORÇANDO-SE PARA CUMPRIR O COMPROMISSO DE MASSACHUSETTS COM A NEUTRALIZAÇÃO DO CARBONO ATÉ 2050.

PROGRESSO ATÉ O MOMENTO

ESPAÇOS ABERTOS PROTEGIDOS

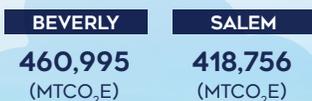


COMO VARNOS AO TRABALHO



Beverly: Base de dados do censo longitudinal sobre a dinâmica empregador-domicílio para os EUA (LEHD), 2017. Salem: Imagine Salem

EMISSÕES DE GEE (2018)



Dados de emissões de GEE: Kim Lundgren Associates, Inc. (2020). Comunidade e Municipal de Beverly e Salem 2018. Inventário de Gases de Efeito Estufa

Seria preciso uma floresta 103 vezes maior que Salem e 62 vezes maior que Beverly para compensar suas respectivas emissões atuais de carbono.



O PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA RESILIENT TOGETHER TERÁ COMO FOCO:

Impulsionar a transição a construções resilientes e eficientes – tanto as novas quanto as existentes – que sejam mais saudáveis e acessíveis para proprietários e operadores.

Preparar nossas comunidades para emergências ao mesmo tempo em que melhoramos o acesso aos serviços de saúde, programas de bem-estar e alimentos saudáveis.

Criar um sistema de transporte multimodal seguro, interconectado e acessível que priorize a mobilidade com baixa emissão de carbono e promova estilos de vida ativos.

Aperfeiçoar a gestão de águas pluviais, instalações de tratamento de águas residuais, pontes e estradas por meio de uma infraestrutura verde e melhor manutenção.



CONSTRUÇÃO E EMPREENDEDIMENTO

Preservar e melhorar a saúde de nossa qualidade do ar local, biodiversidade, copa das árvores, qualidade da água, praias e litorais, vida selvagem e espaços abertos.



RECURSOS NATURAIS



SAÚDE PÚBLICA E SEGURANÇA

Educar e oferecer à comunidade programas eficazes de redução, reutilização, reciclagem e compostagem.



RESÍDUOS SÓLIDOS



MOBILIDADE



ENERGIA

Implementar políticas e programas que fomentem a implantação de sistemas inteligentes, confiáveis e limpos de geração de energia e promovam a eficiência continuada.



INFRAESTRUTURA

PRINCÍPIOS ORIENTADORES

Os seis princípios orientadores a seguir ajudam a estabelecer as bases para os objetivos e ações deste plano, bem como a definir a tônica do que é importante para a comunidade.



RESILIÊNCIA COMUNITÁRIA



VITALIDADE ECONÔMICA



REDUÇÕES DAS EMISSÕES DE GEE



RESTAURAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO



SAÚDE



EQUIDADE

COMO CHEGAREMOS DAQUI ATÉ LÁ



JUNTE-SE A NÓS EM [RESILIENTTOGETHER.ORG](https://resilienttogether.org)

SEGUIREMOS JUNTOS NO CAMINHO PARA UM FUTURO RESILIENTE E SAUDÁVEL



ENGAJE SE CONOSCO ON-LINE



CONVERSE COM AMIGOS E FAMÍLIA



COMPARTILHE SUAS OPINIÕES CONOSCO