



SUBSÍDIO PARA REDUÇÃO DE POLUIÇÃO CLIMÁTICA PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA ABRANGENTE

11 de abril de 2025

Gabinete de Inovação e Resiliência Climática



Bem-vindos

Bem-vindo; obrigado por participar.

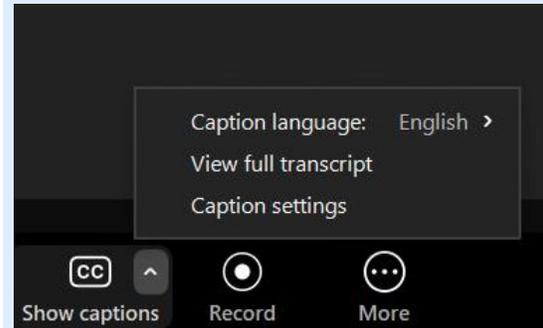
Por favor, adicione seu nome e a organização que você representa no chat.

Controles do Zoom

Interpretação



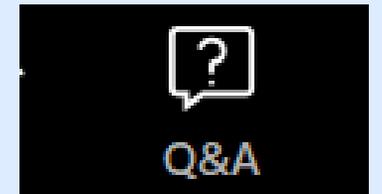
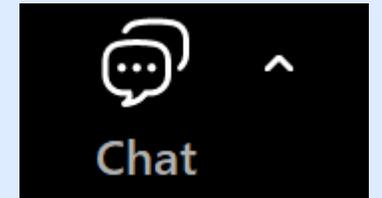
Legendas



Levantar a mão



Bate-papo e Perguntas





Participe através de nosso Menti

Entre em [menti.com](https://www.menti.com) | use o código **[##### #####]**

[código QR]



Agenda da reunião

- Apresentações e funcionalidade do Zoom
- Contexto do Projeto
- Análise de benefícios comunitários e análise de LIDAC
- Discussão sobre os impactos de LIDAC
- Discussão aberta
- Próximos passos



Objetivo da reunião

- **Fornecer uma visão geral dos benefícios e do processo de análise de comunidades de baixa renda e desfavorecidas (LIDAC).**
- **Receber informações sobre:**
 - Quais benefícios incluir na análise
 - Quaisquer desvantagens a serem consideradas
 - Outras considerações de equidade
 - Ideias para medir os benefícios em geral ou para as LIDACs em particular



Recapitulação da reunião de novembro

- Questões importantes para a comunidade
- Benefícios a priorizar
- Barreiras à descarbonização
- Outras considerações





Benefícios e análises de LIDAC



Resumo dos setores de emissões e exemplos de medidas

Setor de emissões	Exemplo de medidas
Transporte	Apoiar o desenvolvimento orientado para o trânsito (T1) Melhorar e expandir o transporte público (T2) Aumentar a adoção de veículos elétricos leves (T9)
Construção civil	Aumentar padrões de energia para novos edifícios (B1) Instalar tecnologias térmicas de alta eficiência, sem combustão (B2)
Energia elétrica	Expandir a capacidade de geração de energia limpa (P2) Melhorar o processo e a capacidade de interconexão da geração limpa (P5)
Distribuição de gás natural	Reduzir vazamentos de metano em infraestruturas de gás (NG2)
Processos Industriais	Reduzir as emissões de hidrofluorcarbonetos (I1)
Desperdício	Desviar, reutilizar ou reduzir materiais recuperáveis (W1)
Terras naturais e antropogênicas	Evitar a conversão permanente de florestas existentes (NWL1) Apoiar a agricultura inteligente para o clima e o manejo saudável dos solos (NWL6)



Abordagem para avaliar os benefícios e os impactos de LIDAC

- **Quantificar vários co-benefícios:**
 - Impactos de copoluentes (por exemplo, O₃, CO, NO₂, etc.)
 - Impactos na saúde (por exemplo, mortalidade, hospitalizações, etc.)
 - Economia nos custos de combustível (por exemplo, redução dos custos de gás natural ou gasolina)
- **Avaliar qualitativamente 6 co-benefícios** – a ser decidido, mas pode incluir, por exemplo:
 - Criação de empregos/desenvolvimento da força de trabalho
 - Serviços ecossistêmicos
 - Resiliência
- **Avalie o impacto nas comunidades de LIDAC**
 - Análise quantitativa dos impactos de copoluentes em LIDACs
 - Avaliação qualitativa de outros benefícios e desvantagens potenciais



Populações de justiça ambiental em Massachusetts

- O Subsídio de Redução da Poluição Climática (CPRG) exige o uso da Ferramenta de Triagem de Justiça Climática e Econômica (CEJST). Os setores censitários de LIDAC são identificados no Plano de Ação Climática Prioritária de Massachusetts: <https://www.mass.gov/doc/massachusetts-priority-climate-action-plan>.
- Existem diferenças entre a definição de populações de Justiça Ambiental do CEJST e de Massachusetts.



Participe através de nosso Menti

Entre em [menti.com](https://www.menti.com) | use o código **[##### #####]**

[código QR]



Benefícios a serem considerados

- **Eis uma lista inicial de benefícios a serem considerados. Existem outros benefícios que devemos considerar?**
 - Qualidade do ar/redução de copoluentes
 - Saúde pública e bem-estar
 - Resiliência a condições meteorológicas extremas
 - Criação de empregos/desenvolvimento da força de trabalho
 - Independência energética/resiliência da malha energética
 - Acessibilidade energética
 - Custos habitacionais/risco de deslocamento
 - Parcerias locais/proprietários e controles locais
 - Serviços ecossistêmicos
 - Outros?



Discussão sobre os impactos de LIDAC



Enquete: Selecione o(s) setor(es) para a discussão de hoje

- **Em qual setor você gostaria que nos concentremos hoje? (escolha um)**
 - Construção
 - Transporte
 - Energia elétrica
 - Distribuição de gás natural
 - Processos industriais
 - Saneamento
 - Terras naturais e antropogênicas



Enquete: Benefícios e impactos do setor

- Quando você pensa em ações **que reduzem gases de efeito estufa e outros poluentes atmosféricos nesse setor, quais benefícios ou impactos vêm à mente?** (*resposta subjetiva*)



Enquete: Considerações sobre a equidade no setor

- Quais são as **principais considerações de equidade** que devem ser abordadas neste setor? (*resposta subjetiva*)



Perguntas e discussão



Próximos passos



Feedback sobre benefícios e metodologia de análise de LIDAC

- Este PowerPoint e um formulário de feedback serão disponibilizados no site do OCIR.
- Por favor, compartilhe qualquer feedback adicional até 2 de maio de 2025 em climate.office@mass.gov.
- Envios por e-mail são preferidos, mas você também pode enviar comentários por correio para o endereço:

Office of Climate Innovation and Resilience
Massachusetts State House, 24 Beacon St.
Office of the Governor, Room 280
Boston, MA 02133



Obrigado
