

Políticas locais para acelerar o desenvolvimento solar

ANTECEDENTES

Em Illinois, as políticas estaduais e de serviços públicos têm sido uma barreira frustrante para os sistemas fotovoltaicos instalados no município. Ansiosos por participar do crescente mercado solar viabilizado pela legislação estadual de energia renovável, os municípios encontraram seu nicho através do programa SolSmart. O programa permite que os municípios exerçam suas autoridades únicas na orientação e regulamentação do desenvolvimento local para acelerar o investimento privado em energia solar residencial e comercial.

Descrição do Projeto

O *Metropolitan Mayors Caucus* levou suas comunidades membros do Greenest Region Compact (GRC) a agilizar estrategicamente os códigos e políticas municipais para tornar a adoção da tecnologia solar mais rápida, fácil e barata. O programa nacional SolSmart criou uma lista de verificação de ações prioritárias para os governos locais impulsionarem a adoção da energia solar, ganhando reconhecimento, o SolSmart celebra o sucesso alcançado nas comunidades. Ao mesmo tempo que as comunidades de GRC na área de Chicago já estavam comprometidas com as metas de consenso de sustentabilidade, incluindo as metas de energia renovável do GRC. A Fundação Solar (agora o Conselho Interestadual de Energia Renovável) buscava municípios pioneiros para participar do programa SolSmart, então essas comunidades de GRC estavam ansiosas para participar. O *Metropolitan Mayors Caucus* formou então grupos nessas comunidades para obter a designação SolSmart.

Dados relevantes

- **População:** 8.524.670
- **Membro do GCoM desde:** 2020
- **Nome do projeto:** Programa de designação SolSmart - um trabalho colaborativo
- **Categoria do projeto:** Mitigação
- **GEE anual economizado:** 74 toneladas
- **Ano de implantação:** 2018
- **Custo:** \$ 240.000



Soluções implementadas

Implementação e financiamento

O programa SolSmart foi lançado pela The Solar Foundation e pela *International City/County Management Association* e é financiado pelo Escritório de Tecnologias Solares do Departamento de Energia dos EUA. Com equipes de especialistas e outras partes interessadas, a Fundação desenvolveu uma extensa lista de verificação de ações estratégicas para os governos locais no intuito de reduzir as barreiras relacionadas ao desenvolvimento solar. A Fundação Solar, que desde então se fundiu com o Conselho Interestadual de Energia Renovável (IREC), trabalha com outros parceiros para fornecer assistência técnica a todas as comunidades que se comprometeram a tomar as medidas e buscar a designação SolSmart. Eles também exigem responsabilidade para garantir altos padrões de conformidade entre todas as comunidades participantes do programa SolSmart; e gerenciam comunicações e reconhecimento para todas as comunidades candidatas.

Ansiosa para se conectar aos governos locais em todo o país, a The Solar Foundation recrutou, financiou e treinou organizações parceiras como SolSmart Advisors para organizar e apoiar vários municípios.

O *Metropolitan Mayors Caucus*, um conselho regional de governos que trabalha para 275 municípios no nordeste de Illinois, agiram como Consultores SolSmart contratuais para as muitas comunidades do Pacto da Região Mais Verde (GRC) interessadas em acelerar o desenvolvimento solar. Os municípios que optaram por participar concordaram em dedicar recursos humanos necessários para agilizar o processo de licenciamento e inspeção, obter e compartilhar conhecimento e se comunicar com os constituintes.

Trabalhando juntos, os líderes municipais desenvolveram processos de licenciamento para agilizar as licenças fotovoltaicas de telhados em suas próprias comunidades. O Caucus de Prefeitos também organizou treinamento prático em energia solar fotovoltaica para funcionários da construção; desenvolveu páginas web com modelos de energia solar para as comunidades usarem; e forneceu recomendações para tornar os códigos de zoneamento favoráveis à energia solar.

Não houve custo para os municípios participarem.



“Este trabalho colaborativo do programa SolSmart é um poderoso exemplo de liderança municipal e colaboração regional que leva a impactos mensuráveis de sustentabilidade para residentes e empresas.”

Relatório de resultados e lições aprendidas

Principais Resultados

As ações estratégicas realizadas durante o projeto promoveu a designação nacional SolSmart a 49 comunidades de Illinois, mais do que qualquer outro estado. Algumas comunidades participantes viram um aumento de até 6000% no número de instalações solares permitidas resultantes de sua designação SolSmart.

Principais lições:

- ✓ O foco em autoridades locais exclusivas sobre construção e uso da terra foi eficaz.
- ✓ A lista de verificação da SolSmart orientou os municípios a tomar as medidas mais influentes, como códigos favoráveis, treinamento de pessoal, processos de licenciamento e inspeção.
- ✓ O trabalho em grupos permitiu a partilha de aprendizagem e apoio.
- ✓ Os padrões em todas as comunidades SolSmart deram à indústria solar confiança para investir nessas comunidades.
- ✓ O reconhecimento público e a assistência técnica foram incentivos suficientes para a ação do governo.



“Este projeto alavancou nossos pontos fortes como governos locais e provou que podemos ser parceiros eficazes de energia limpa para apoiar uma indústria solar próspera, atender nossos moradores e reduzir as emissões.”

(Citação da prefeitura)

Agradecimentos

Gostaríamos de agradecer à Região Metropolitana de Chicago por compartilhar este estudo de caso.

O GCoM incentiva os governos locais signatários a compartilhar suas ações climáticas. Se você tiver algum estudo de caso ou projetos bem sucedidos, entre em contato por e-mail ou outros canais.

© Pacto Global de Prefeitos 2021



Funded by the
European Union



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY
UNITED STATES



www.globalcovenant-usa.org



[/GCOM-EUA](https://twitter.com/GCOM-EUA)



[@GCOM_usa](https://www.linkedin.com/company/gcom_usa)