



Massachusetts: Energia Solar para Todos

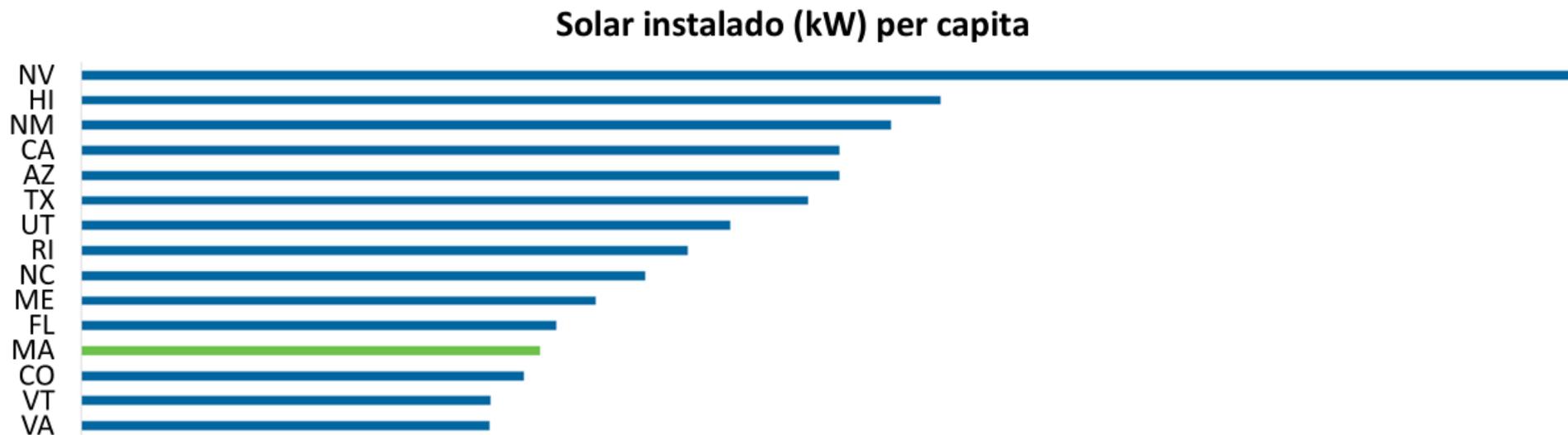
Visão geral — janeiro de 2025

Prémio de 156 milhões de US\$ ao longo de 5 anos para expandir o acesso equitativo à energia solar



O estado da energia solar no Massachusetts

- Em média, a energia solar no MA gerou poupanças de **US\$ 2 400 por ano** para cada família
- O MA ocupa o 12º lugar em capacidade solar instalada per capita
- **Menos de 6% dos participantes no programa de incentivo solar primário do MA são considerados de classe económica baixa**



Energia Solar para Todos e o Massachusetts: Recapitulação

ENERGIA SOLAR PARA TODOS — FEDERAL

- Uma das três competições no âmbito do Fundo para a Redução dos Gases com Efeito Estufa liderado pela EPA, criado através da Lei de Redução da Inflação
- Programa de 7 mil milhões de US\$ para expandir o acesso à energia solar ra **comunidades desfavorecidas e de baixo rendimento (LIDAC)**
- O financiamento permitirá poupar nas faturas de energia graças à concessão de assistência financeira direta para a instalação de painéis solares
- O financiamento também criará iniciativas de apoio para permitir o desenvolvimento da energia solar e envolver os residentes das LIDAC noutros benefícios da utilização de energia limpa

MASSACHUSETTS: ENERGIA SOLAR PARA TODOS (MASFA)

- MA premiado com **156 milhões de US\$**; uma oportunidade única para:
 1. Impulsionar a rápida implantação da energia solar através de assistência financeira direta a pequenas centrais solares residenciais, multifamiliares e comunitárias
 2. Impulsionar o sector solar da Commonwealth através da implantação, do desenvolvimento da força de trabalho e de outras iniciativas de apoio
 3. Proporcionar uma poupança mínima de 20% na fatura de energia aos agregados familiares participantes das comunidades mais carenciadas



Colaboração entre agências

A COLIGAÇÃO MASFA

4 parceiros a trabalhar em conjunto para servir os residentes de Massachusetts



- Programação em desenvolvimento conjunto, como a Coligação MASFA
- DOER: atuou como requerente principal, em coordenação com a AEA, Gabinete do Chefe da Divisão do Clima
- Centenas de conversas com as partes interessadas
 - Proposta da Straw com comentário público
 - Mais de 80 cartas de apoio
- A Coligação continuará a envolver-se e a estabelecer parcerias com o público, os municípios, as organizações comunitárias e a indústria ao longo dos períodos de conceção e implantação do programa
- Serão divulgadas outras oportunidades de participação

Conceção de programas de alto nível

A MASFA apoiará a implantação de energia solar por meio da assistência financeira direta e iniciativas de apoio. Uma vez que o contrato com a EPA está em curso, poderão ser efetuados ajustes à programação.

Assistência financeira direta

1. Empréstimo e aluguer de energia solar para pequenas habitações
2. Habitação multifamiliar a preços acessíveis com energia solar
3. Energia solar comunitária

Iniciativas de apoio

1. Educação e divulgação
2. Desenvolvimento da força de trabalho
3. Facilitação de melhorias
4. Assistência técnica

Pequenas unidades residenciais de produção solar para autoconsumo

DETALHES DO PROGRAMA

- Financiamento para instalação de energia solar fotovoltaica em residências de 1 a 4 fogos
- **Propriedade direta:** Empréstimo com 0% de juros oferecido por bancos locais, cooperativas de crédito e CDFI — com base nos empréstimos Heat Loan / Mass Solar Loan
- **Propriedade de terceiros:** subvenções para permitir maiores poupanças e uma forte proteção dos consumidores através de parceiros de leasing contratados
- **Assistência técnica:** os prestadores de serviços orientarão os residentes na identificação do percurso adequado que melhor satisfaça as suas necessidades
- A sensibilização ligará os agregados familiares aos programas de eficiência energética existentes, para apoiar projetos complementares que podem aumentar o conforto doméstico, reduzir as faturas de energia e as emissões



Energia solar multifamiliar acessível e privada

DETALHES DO PROGRAMA

- Financiamento para instalar energia solar fotovoltaica em habitações multifamiliares privadas ou sem fins lucrativos com proteções de acessibilidade (como os Créditos Fiscais para Habitação de Baixo Rendimento)
- A energia solar deve proporcionar um mínimo de 20% de poupanças aos inquilinos — o financiamento será dimensionado em função das especificidades do projeto e destas necessidades de poupança
- **Propriedade direta:** 0% de juros, empréstimo parcialmente reembolsável para fazer a ponte entre a construção e o calendário do crédito fiscal
- **Propriedade de terceiros:** subvenção para garantir benefícios aos inquilinos
- **Assistência técnica:** o fornecedor ajudará os proprietários privados de habitações a preços acessíveis a determinar qual a opção de propriedade que melhor satisfaz as suas necessidades e a avaliar as oportunidades de resiliência



O Banco Climático Comunitário do Massachusetts (Mass Community Climate Bank) colaborará no desenvolvimento do programa e liderará a sua implantação

Energia solar multifamiliar acessível ao público

DETALHES DO PROGRAMA

- Financiamento para a instalação de painéis solares fotovoltaicos em habitações públicas e abordagens simplificadas em matéria de contratos públicos
- A energia solar deve proporcionar um mínimo de 20% de poupança aos inquilinos
- Nos casos em que os créditos diretos na fatura não possam ser aplicados aos inquilinos, serão concedidas prestações alternativas
 - As autoridades responsáveis pela habitação trabalharão com os inquilinos para determinar métodos alternativos adequados para partilhar as poupanças
- **Propriedade direta:** 0% de juros, empréstimo parcialmente reembolsável
- **Propriedade de terceiros:** subsídio de subvenção
- **Assistência técnica:** o fornecedor ajudará as autoridades de habitação pública a determinar o melhor modelo de propriedade, a planear a conceção do sistema e a avaliar as oportunidades de resiliência

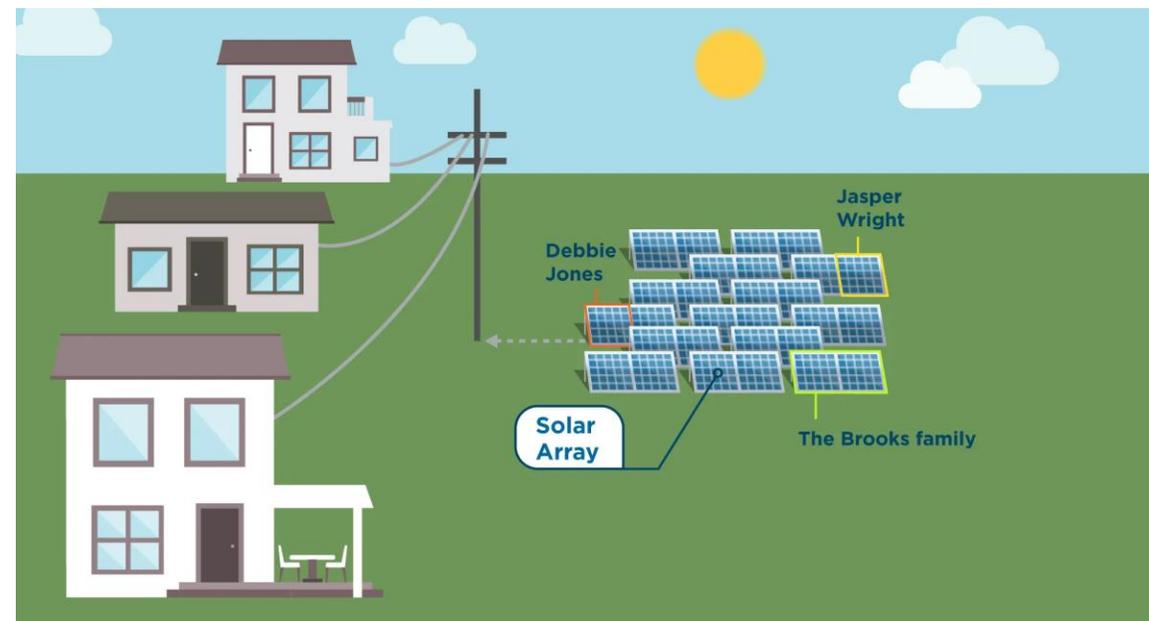


A BHA colaborará no desenvolvimento do programa e liderará a implantação para chegar às autoridades de habitação em todo o estado

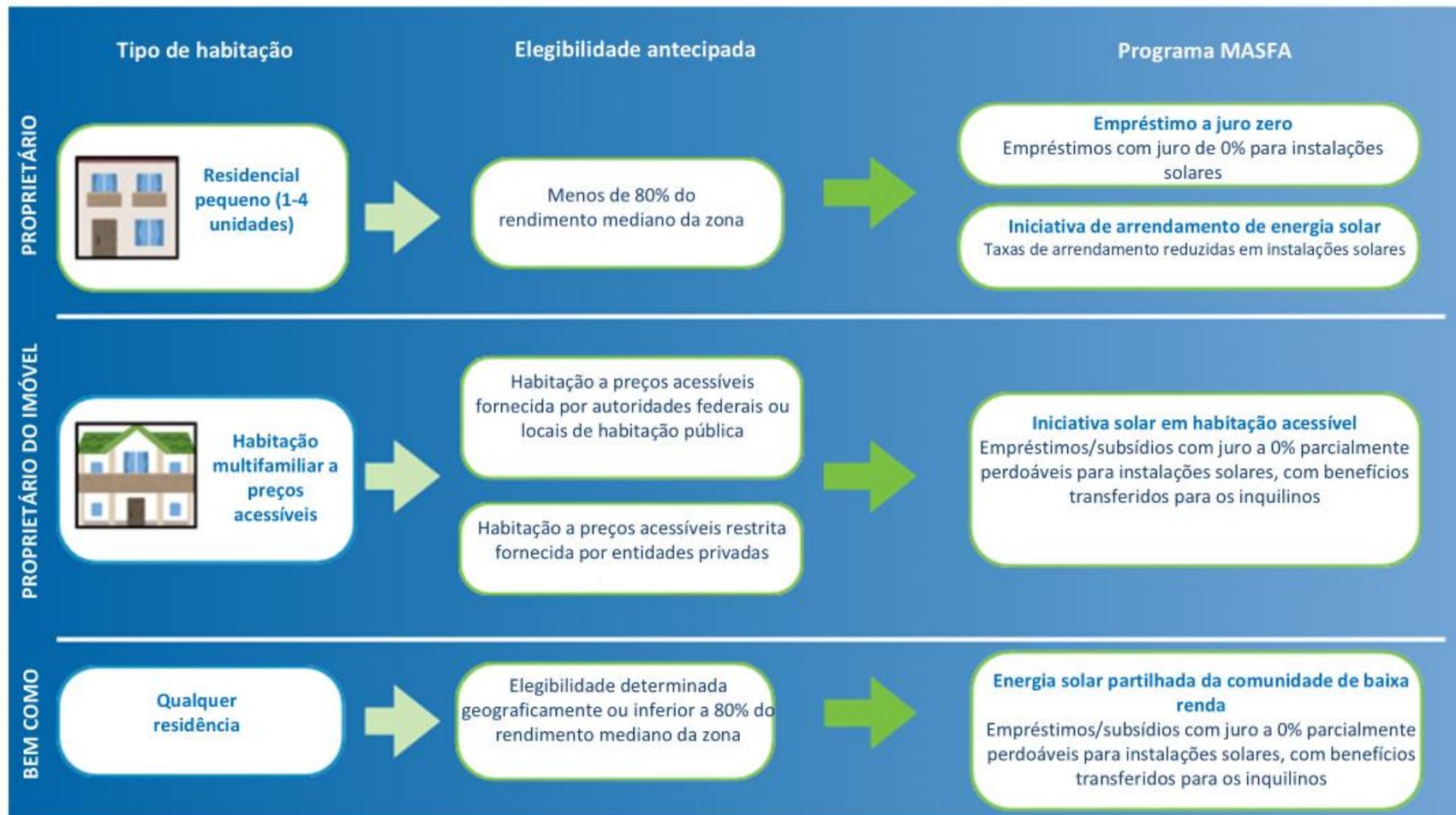
Energia solar comunitária

DETALHES DO PROGRAMA

- O financiamento apoiará novos projetos solares comunitários
- Exigirá que pelo menos 50% da energia gerada por um determinado projeto seja atribuída a agregados familiares da LIDAC
- Dará prioridade a projetos de capacitação que:
 - Realizem poupanças mais acentuadas do que os 20% mínimos exigidos
 - Incorporem benefícios para a comunidade, para além da poupança nas faturas
- Financiamentos paralelos para:
 - Projeto localizado em Centrais de Iluminação Municipais
 - Projetos que usam estruturas de propriedade da comunidade (ex. propriedade da cooperativa, propriedade da organização local)
- A Coligação trabalhará com organizações de confiança para realizar ações de sensibilização

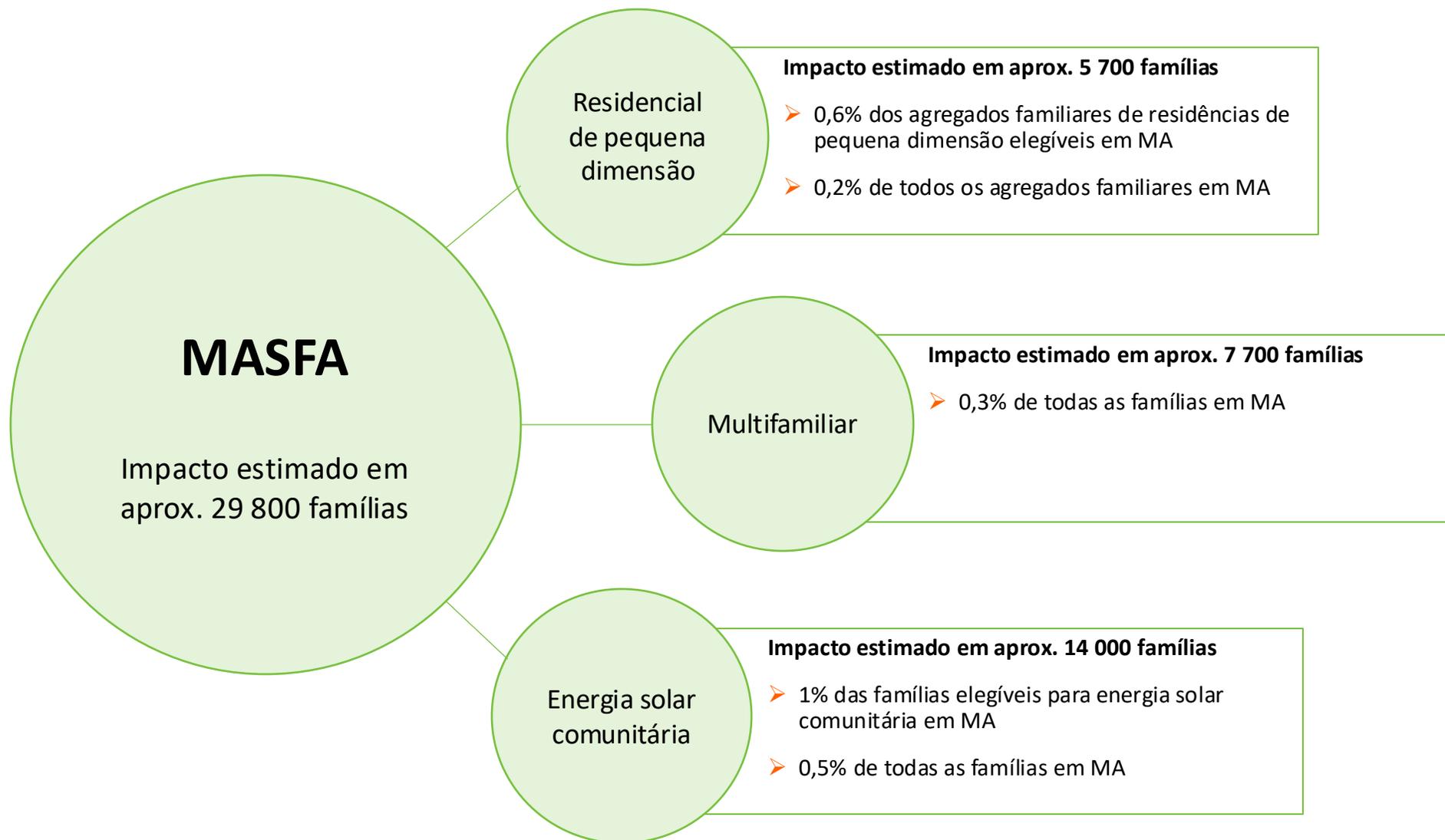


Elegibilidade do agregado familiar por programa



**Note-se que a EPA baseia as definições exatas do rendimento do agregado familiar em várias características geográficas pormenorizadas. Serão publicadas definições completas com especificidade geográfica.*

Destaques de elegibilidade



Iniciativas de apoio

1

Educação e divulgação: Subsídios de divulgação e formação para municípios e organizações comunitárias para ajudar a facilitar a educação e a participação dos consumidores.

2

Desenvolvimento da força de trabalho: Concessão de subvenções e programação para aumentar as oportunidades de aprendizagem e apoio aos residentes da LIDAC que participam na força de trabalho no sector da energia solar. As atividades centram-se na formação profissional, na colocação profissional e na retenção. As ofertas de assistência financeira incentivarão o engajamento com esses programas.

3

Facilitação de as melhorias: Subvenções direcionadas para casos limitados nos quais outras fontes de financiamento são inacessíveis. Os fundos podem abordar barreiras de adoção, como reparações de telhados e atualizações de serviços elétricos.

4

Assistência técnica: Apoio aos participantes através de aquisições, localização, armazenamento de energia ou considerações de resiliência, entre outros. Apoio à decisão para ajudar os participantes a determinar que modelo de propriedade melhor se adapta às suas necessidades e como emparelhar os programas da MASFA com outras iniciativas baseadas em MA. Outros tipos de apoio incluirão a garantia de qualidade e inspeções para projetos financiados pela MASFA.



Cronograma do projeto

Abril de 2024

A EPA anunciou a intenção de fornecer 156 milhões de US\$ à Coligação MASFA para implantar sua programação.

Outono de 2024/Inverno de 2025

Engajamento das partes interessadas e oportunidades de veiculação de opiniões sobre a programação proposta.

Maio a dezembro de 2024

*Plano de trabalho final enviado à EPA a 9 de outubro; a EPA finalizará os planos de trabalho e o orçamento com a DOER até **dezembro de 2024**.*

2025 - 2029

Lançamentos de programas e operação contínua.

Próximas etapas e informações de contacto

ENVOLVA-SE!

- Saiba mais no [site da MASFA](#)
- [Inscreva-se para receber](#) atualizações por correio eletrónico
- Residentes - obtenha mais informações sobre energia solar em [A Energia Limpa Vive Aqui](#)
[Vidas com Energia Limpa aqui](#)
- As solicitações e oportunidades de subvenção serão publicadas [aqui](#)
- Para emitir a sua opinião geral sobre a MASFA, responda ao [inquérito online](#)
- Envie-nos as suas perguntas pelo e-mail solar@masscec.com

