Mitigação de riscos de acordo com o Programa de Medidas de Combate a Incêndios Florestais para Indivíduos e Famílias

Release Date: Jun 20, 2023

Como parte de seu compromisso de ajudar a tornar as comunidades mais fortes e resilientes, a FEMA fornece assistência aos proprietários elegíveis afetados pelas Declarações Presidenciais de Desastres para ajudar a reparar ou reconstruir casas mais fortes e duráveis, conforme autorizado pela Lei [1] de Socorro e Emergência em Desastres de Robert T. Stafford (Lei Stafford).

Proprietários de moradia afetados por incêndios florestais e elegíveis para o Programa para Indivíduos e Famílias (IHP)de Assistência para Reparos Domiciliares podem receber fundos adicionais para medidas de mitigação específicas com base na causa e na quantidade de danos em suas moradias. As medidas de mitigação específicas incluem:

Proprietários elegíveis com casas danificadas por vento/tornado [2] podem receber fundos para:

- Reparo do telhado para suportar ventos fortes e ajudar a evitar a infiltração de água.

Proprietários de moradias elegíveis com moradias danificadas por inundação [3] podem receber fundos para:

- Reparar o telhado para suportar ventos fortes e ajudar a evitar a infiltração de água.
- Elevar um aquecedor de água ou forno para evitar futuros danos causados por inundações.
- Elevar ou mover um painel elétrico para evitar futuros danos causados por inundações.

Proprietários de moradias elegíveis com moradias danificadas por incêndio florestal [4], fuligem e cinzas podem receber fundos para:

- Cobrir as aberturas do sótão, as aberturas de ventilação do sótão e as aberturas nos compartimentos embaixo de deques para evitar danos causados pelo fogo.
- Instalar calhas não combustíveis e protetores contra folhas para evitar danos causados pelo fogo.

Depois de receber a carta de concessão, os solicitantes cuja Assistência para Reparos Domésticos inclua fundos adicionais para medidas de mitigação receberão uma carta de acompanhamento explicando as medidas de mitigação pretendidas. A Assistência para Reparos Domésticos, incluindo fundos para medidas de mitigação, está sujeita ao limite da Lei Stafford para Assistência Habitacional, que é de $37.900 para o ano fiscal de 2022. A assistência para medidas de mitigação é limitada e só será fornecida para elementos da casa que estavam presentes e funcionais antes de serem danificados pelo desastre.

Mitigação de reparos de telhados

- Para telhados de asfalto, a FEMA recomenda substituir as telhas danificadas ou destruídas por novas telhas projetadas para suportar a velocidade do vento de até 116 milhas por hora.
- Proprietários de casas com telhados de asfalto que recebem fundos para mitigação de reparos de telhados devem verificar se os pacotes de substituição de telhas asfálticas estão rotulados para indicar a conformidade com o ATSM [5] D7158 para resistência ao vento.
- Para obter mais informações sobre técnicas para reparos de telhados que mitigam os danos causados pelo vento e pela água, consulte o Melhores práticas para minimizar os danos causados pelo vento e infiltração de água.
- Para danos extensos no telhado, os fundos também podem incluir custos de aplicação de uma membrana emborrachada mais pesada antes da substituição das telhas e um material de revestimento mais espesso para ajudar a reduzir ou eliminar os danos causados pela água no interior.
- Para telhados não asfálticos, os fundos podem ser usados para técnicas de projeto e instalação que podem melhorar o desempenho do telhado em relação

aos riscos de desastres na área geográfica aplicável.

Medidas de mitigação de fornos e aquecedores de água

- Elevar um forno ou aquecedor de água acima do piso pode ajudar a reduzir a probabilidade de futuros danos causados por inundações.
- A FEMA recomenda elevar um forno ou aquecedor de água, danificado ou destruído, em uma plataforma emoldurada.
- Antes de elevar um forno ou aquecedor de água, os proprietários de moradia devem verificar com a concessionária local se algum requisito limitaria a elevação desses itens.
- Para obter mais informações sobre técnicas para elevar um forno ou aquecedor de água para reduzir o risco de futuros danos causados por inundações, consulte a Publicação 312 da FEMA, Guia do proprietário de moradia para modernização, 3ª edição (2014), Capítulo 9 Proteção de equipamentos de serviço.

Principais medidas de mitigação para painel elétrico

- Elevar ou realocar painéis elétricos pode ajudar a reduzir a probabilidade de futuros danos causados por inundações.
- Os requisitos da concessionária de serviços públicos e o Código Elétrico Nacional impõem limites sobre onde os equipamentos de serviços elétricos podem ser localizados. Antes de elevar um painel elétrico, os proprietários de moradia devem verificar com a concessionária local se algum requisito limitaria a elevação ou realocação de um painel elétrico.
- Para obter mais informações sobre a realocação de sistemas elétricos, consulte a Publicação 312 da FEMA, Guia do Proprietário para Modernizar a 3ª Edição (2014), Capítulo 9, Proteção de equipamentos de serviço.

Medidas de mitigação da tela de ventilação

- Cobrir as aberturas do sótão, as aberturas do forro e as aberturas em compartimentos abaixo do deque pode impedir que brasas entrem e espalhem incêndios pelo interior da casa.
- A FEMA recomenda instalar telas sobre quaisquer aberturas do sótão, aberturas de ventilação ou aberturas em compartimentos abaixo do deque, se

as aberturas de ventilação não tiverem telas ou se as aberturas de tela existentes forem maiores que ¼ polegada.
- Para obter mais informações sobre a instalação de telas de ventilação, consulte a Ficha técnica da FEMA: Guia do construtor de moradias para construção em zonas de incêndio florestal, ventilação.

Guard Mitigation Measures

- A instalação de calhas e canos de vazão feitos de materiais não combustíveis (por exemplo, aço galvanizado, cobre e alumínio) e telas de malha metálica ou capuzes de metal nas calhas pode reduzir a chance de brasas acenderem folhas ou detritos em suas calhas.
- Para obter mais informações sobre a instalação de calhas e protetores contra folhas, não combustíveis, consulte a ficha técnica da FEMA: Guia do construtor de moradias para construção em zonas de incêndio florestal, calhas e canos de vazão.

Os requisitos do governo estadual, territorial, tribal e local podem ser diferentes das orientações e recomendações da FEMA. Portanto, antes de incluir as medidas de mitigação recomendadas nos reparos domésticos, os proprietários devem trabalhar com os departamentos de construção locais para garantir que todos os requisitos estaduais, territoriais, tribais e locais sejam atendidos. Se os danos foram causados por inundações e a comunidade participa do Programa Nacional de Seguro contra Inundações, os proprietários devem entrar em contato com o administrador local de planície aluvial para saber mais sobre as medidas de mitigação de inundações apropriadas ao tipo de casa e à área geográfica.[6]

Os solicitantes com dúvidas sobre a concessão de mitigação de risco ou outra assistência do IHP podem entrar em contato com a Linha de Apoio da FEMA pelo telefone 800-621-3362 para obter mais informações.

Notas de rodapé

1. Seção 408 (c) (2) (A) (ii).
2. As medidas de mitigação entram em vigor para desastres declarados em ou após 26 de maio de 2021.

3. As medidas de mitigação entram em vigore para desastres declarados em ou após 26 de maio de 2021.
4. As medidas de mitigação entram em vigor para desastres declarados em ou após 26 de maio de 2021.
5. A ASTM International, anteriormente conhecida como Sociedade Americana de Testes e Materiais, é uma organização internacional de padrões que desenvolve e publica padrões técnicos de consenso voluntário para uma ampla variedade de materiais, produtos, sistemas e serviços.
6. Para entrar em contato com o gerente estadual de planícies aluviais, os proprietários de moradia podem visitar a lista de contatos estaduais da Association of State Floodplain Managers (Associação Estadual de Gerentes de Planícies Aluviais - SCS) (floods.org).