



FEMA



Recursos Disponíveis

Assessoria de Elevações de Inundação Básicas (ABFEs) do Furacão Sandy

À medida em que as comunidades começam a se recuperar dos efeitos devastadores do furacão Sandy, é importante reconhecer as lições aprendidas e empregar ações de mitigação que garantam que as estruturas sejam reconstruídas com maior segurança e robustez e que sejam menos vulneráveis a eventos de inundação futuros.

Antes do furacão Sandy, a Agência Federal de Gerenciamento de Emergências (Federal Emergency Management Agency - FEMA), como administradora do Programa Nacional Seguro contra Inundações (National Flood Insurance Program - PNIF), vem reestudando áreas costeiras de Nova Jersey e de Nova York para atualizar os Mapas de Taxas de Seguro contra Inundação (Flood Insurance Rate Maps - FIRMs). Estes mapas atualizados foram criados para serem entregues a autoridades estaduais e locais, em meados de 2013. Porque as FIRMs existentes para essas áreas foram desenvolvidas há mais de 25 anos atrás e porque as FIRMs atualizadas estão ainda sendo finalizadas, é vital fornecer em curto prazo Assessoria de Elevações de Inundação Básicas (Advisory Base Flood Elevations - ABFEs) para apoiar os esforços de reconstrução.

As ABFEs são baseadas em ciência e engenharia sólidas e são derivadas a partir de dados mais recentes e metodologias de estudo aprimoradas em relação aos FIRMs existentes. Com base em avaliação após tempestades recentes, inclusive o furacão Sandy, a FEMA determinou que as elevações de inundação básicas mostradas em alguns FIRMs existentes não refletiam adequadamente o risco de inundações costeiras atual. Na maioria dos casos, as ABFEs refletem elevação de inundação maior do que os FIRMs regulatórios atuais. Os proprietários de propriedades e de negócios devem consultar o funcionário de construção de seu local para compreenderem plenamente todas as exigências para a utilização das ABFEs nos esforços de reconstrução.

As ABFEs estarão disponíveis para comunidades das seguintes áreas:

- Municípios de Nova Jersey: Atlantic, Bergen, Burlington, Cape May, Essex, Hudson, Middlesex, Monmouth, Ocean e Union.
- Municípios de Nova York: Bronx, Kings, Nova York, Richmond, Queens e Westchester.

- Para obter informações sobre a Recuperação de Furacão Sandy, visite: www.fema.gov/sandy
- Para se candidatar para Assistência em Desastre, visite: <http://www.disasterassistance.gov/>
- Para obter informações adicionais sobre a Assessoria de Elevações de Inundação Básicas, que estarão disponíveis em dezembro de 2012 no site FEMA Region II's Coastal, visite: www.Region2Coastal.com
- Para dúvidas e obtenção de informações sobre o seguro contra inundação e para obter informações sobre a Assessoria de Elevações de Inundação Básicas, ligue para Centro de Ajuda do Programa Nacional de Seguros contra Inundações, pelo telefone 1-800-427-4661
- Para saber como construir com mais segurança e robustez e possivelmente diminuir seus prêmios de seguro contra inundação faça download da folha de dados *Recursos da Ciência da Construção da FEMA para para Assistência na Reconstrução Após o Furacão Sandy* em <http://www.fema.gov/library/viewRecord.do?id=6651>
- Para ver se você é elegível para as concessões e empréstimos de Mitigação de Risco, visite: www.fema.gov/hazard-mitigation-assistance
- Para saber mais sobre o Programa Nacional de Seguro contra Inundações ou encontrar agente de seguros, visite: www.FloodSmart.gov ou ligue para 1-888-229-0437
- Para informações sobre o código de edificações local ou exigências de permissão, contate os funcionários de sua comunidade

Camadas e mapas de dados geoespaciais para essas áreas estarão disponíveis no site Region II's Coastal da FEMA, em www.Region2Coastal.com, em dezembro de 2012. Esta informação irá acompanhada de orientação para informar autoridades federais, estaduais e locais e para ajudá-los a tomarem decisões informadas sobre a reconstrução.

As ABFEs foram utilizadas com sucesso nos esforços de reconstrução após o furacão Katrina (2005). Muitas comunidades na Louisiana e Mississippi adotaram as ABFEs, o que levou os proprietários de residências e de negócios a reconstruírem com mais elevação e segurança e isso, em alguns casos, resultou em descontos nos prêmios de seguro contra inundação para os segurados em áreas de alto risco.

Em Nova Jersey e Nova York, funcionários federais, estaduais e locais, construtores, arquitetos, profissionais de seguros, proprietários de propriedades e de negócios devem usar as ABFEs para tomar decisões informadas sobre a reconstrução e sobre a mitigação do impacto de inundações futuras. Os que optarem por não usar as ABFEs perderão uma oportunidade significativa de mitigar seu risco de inundação futura.

Além disso, as comunidades que participam do Sistema de Classificação de Comunidades do PNIF podem receber crédito para adoção de padrões mais elevados do que as exigências mínimas do PNIF, o que resultará em descontos no prêmio para os segurados que estão em áreas de alto risco.

Os segurados do PNIF também devem estar cientes da legislação recente que pode afetar suas taxas de seguro futuras. A Lei de Reforma de Seguros contra Inundações de Biggert-Waters, de 2012, solicita que o PNIF elimine os subsídios e descontos de seguro contra inundação e que aumente as taxas para refletir o risco de inundação

real. Essas disposições podem ter impacto futuro significativo nas taxas para propriedades em não conformidade com as exigências do PNIF e para propriedades que não estão em conformidade com as elevações de inundação básica futuras terão aumentos de prêmios significativos.

As informações utilizadas para desenvolver as ABFEs serão parte do que será utilizado para atualizar os FIRMs. As taxas de prêmio de seguro não subirão e as exigências de compra obrigatórias não serão aplicáveis até que elevações de inundação básicas revisadas tenham sido objeto de análise, comentário e adoção pelos governos locais. As comunidades são fortemente encorajadas a usarem os ABFEs para fazerem reconstruções mais fortes, mais seguras e com menor vulnerabilidade



a eventos de inundações futuras. O fornecimento de dados confiáveis e oportunos sobre riscos de inundação é apenas uma maneira que a FEMA encontrou para ajudar os decisores a garantirem que as comunidades costeiras de Nova York e de Nova Jersey se recuperem de forma mais inteligente e mais forte na esteira deste evento devastador.

Para obter informações adicionais sobre informações das ABFEs, visite www.Region2Coastal.com em dezembro de 2012. Além disso, será importante para os proprietários de propriedades e de negócios trabalharem em conjunto com os funcionários de seu local para compreenderem plenamente todas as exigências para a utilização das ABFEs na reconstrução. As decisões que os proprietários de propriedades e de negócios tomarem agora podem ajudar a fornecer um futuro mais seguro e mais forte para sua família ou negócio.



Protótipo das ABFEs somente para uso como ilustração

Antes de construir, os proprietários de propriedades e de negócios devem consultar funcionários de seu governo local para determinar as elevações obrigatórias para a sua residência ou edificação.