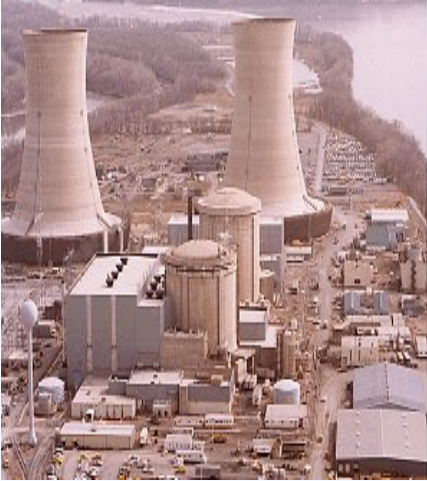


Programa de Resposta a Emergências Radiológicas (REP)



História e Objetivo

No dia 7 de Dezembro de 1979, logo após o acidente na usina nuclear Three Mile Island (Março de 1979) na Pensilvânia, o Presidente Americano Carter transferiu a função principal do Governo nas atividades de planejamento e resposta a emergências radiológicas da Comissão Reguladora Nuclear Americana (NRC) para a Agência Nacional de Gestão de Emergências (FEMA). A FEMA criou o Programa de Resposta a Emergências Radiológicas (REP) que tem como objetivos principais: (1) garantir que a saúde e segurança pública dos moradores de regiões próximas as usinas nucleares fossem adequadamente protegidas na eventualidade de um acidente numa usina nuclear e (2) informar e educar o público sobre resposta a emergências radiológicas. O escopo do Programa REP é restrito às atividades externas - atividades de resposta a emergências que ultrapassam os limites das usinas nucleares sob responsabilidade do governo Estadual e Municipal. As atividades internas à cerca das usinas continuam sob a responsabilidade da NRC.

As Responsabilidades da FEMA no Programa REP

- Melhorar o planejamento, a prontidão e a resposta para todos os tipos de emergências radiológicas, no âmbito do Governo Federal, Estadual e Municipal e setor privado.
- Garantir que respostas e planos de emergências externos adequados estejam preparados e possam ser implementados pelos governos Estaduais e Municipais para proteger a saúde e segurança dos moradores que vivem em áreas próximas as usinas nucleares.
- Revisar e avaliar planos de resposta a emergências radiológicas externas desenvolvidas pelos governos Estaduais e Municipais para garantir a condução adequada do planejamento, prontidão, e resposta a emergências, em conformidades com os critérios definidos sob o NUREG-0654/FEMA-REP-1, Revisão 1.
- Avaliar exercícios conduzidos pelos governos Estaduais e Municipais para determinar se os planos de resposta e prontidão a emergências Estaduais e Municipais podem ser implementados.

As Responsabilidades da ICF no Programa REP

Durante o contrato atual a ICF é responsável pelo gerenciamento e administração das atividades realizadas que incluem:

- (1) melhorar a atuação dos governos Federal, Estadual e Municipal e setores privados no planejamento, preparo e resposta a todos os tipos de emergências radiológicas e
- (2) garantir que respostas e planos de emergências externos adequados estejam preparados e possam ser implementados pelos governos Estaduais e Municipais para proteger a saúde e segurança dos moradores que vivem em áreas próximas as usinas nucleares. A ICF tem sob sua responsabilidade os seguintes objetivos específicos:

- Avaliar e determinar a adequação do planejamento e resposta a emergências local e estadual.
- Fornecer um sistema informatizado, o Sistema de Operações Online da FEMA REP, que permite de forma eficaz coletar, armazenar e distribuir informações relevantes para a missão do Programa da FEMA REP, para funcionários da matriz e regionais da FEMA e para a equipe avaliadora da ICF. As informações disponíveis através do sistema incluem: Planos e procedimentos Estaduais e Municipais de resposta a emergências, as diversas autoridades reguladoras conduzindo o Programa, orçamento dos exercícios, despesas reais de trabalho, etc.

As Responsabilidades da ICF no Programa REP

- Fornecer um Sistema de Rastreamento por Categorias de Trabalho (WOTS) que proporciona acesso para mais de 130 avaliadores e permite que cada um deles registre e colete informações sobre horas de trabalho individuais. O WOTS permite gerenciamento para monitorar as entradas e o andamento das despesas dos trabalhos.
- Fornecer acesso a mais de 130 avaliadores tecnicamente qualificados, incluindo diversos especialistas, para dar apoio nas revisões de planos de resposta e prontidão a emergências estadual e local e revisões de cenários dos exercícios.
- Fornecer profissionais de radioproteção para avaliar respostas Estaduais e locais a um incidente em áreas determinadas pela avaliação de dose e modelagem de pluma e atividades conduzidas em laboratórios móveis.
- Fornecer, como contratante inicial, contrato de administração e suporte a vários subcontratados.
- Converter informações mensais de orçamento e despesas em formatos padronizados da internet e mantê-las disponíveis para a FEMA, através do Centro de Operações Online da ICF FEMA.
- Fornecer suporte de logística para locação de salas de reuniões e suporte nas atividades dos exercícios durante o período de realização de cada exercício.
- Negociar e locar salas de reuniões e requerimentos contratuais de suporte aos exercícios, por parte da FEMA.
- Auxiliar na preparação das listas dos quartos de hotéis e na distribuição de materiais. Como exemplo podemos citar: materiais de Avaliação de Exercícios da REP; Grades de Exercícios; Matrizes de Rastreamento; Matrizes de Assuntos Prioritários; Matrizes do Local de Designação do Avaliador; Formulários de Avaliação da Agência participante; Resumos Narrativos; Matrizes de Duração das Reuniões; Matrizes de Duração dos Exercícios; Matrizes de Novos Interesses; Crachá dos Avaliadores.

Como a ICF pode auxiliar?

A ICF possui mais de três anos de experiência trabalhando diretamente com o Programa FEMA REP. Embora a ICF não esteja diretamente envolvida no desenvolvimento do plano integrado do Programa REP Estadual e Local, está ativamente envolvida na maioria dos outros aspectos do Programa. O desenvolvimento do plano Estadual e Municipal em resposta a liberação acidental é de responsabilidade dos respectivos governos. Antes dos exercícios, a ICF é responsável por revisar os seus cenários e amplitudes, para determinar sua adequação às exigências estabelecidas pelas autoridades competentes. Subseqüentemente, nosso esforço visa fornecer um grupo profissional de avaliadores Técnicos e Não-Técnicos para avaliar o desempenho das comunidades Estaduais e Municipais em cenários de exercícios diante do plano e então finalmente, desenvolver os relatórios de exercícios baseados em Formatos Padrão de Relatório de Exercício (SERF). Conforme mencionado, embora não estejamos envolvidos no desenvolvimento dos planos temos uma grande experiência em desenvolver planos similares freqüentemente mencionados como Planos de Operações de Continuidade (COOP). Todavia, a ICF pode:

- Fornecer orientação aos governos Estaduais e Municipais para iniciar o plano
- Fornecer ferramentas e um formato para desenvolver o plano
- Facilitar o processo de planejamento
- Revisar o plano para autenticidade e realismo e finalizar e publicar o plano
- Criar o cenário realístico
- Desenvolver e conduzir um exercício
- Avaliar o exercício
- Desenvolver e publicar o relatório do exercício

Sobre a ICF International

A ICF International (NASDAQ: ICFI) assessora clientes do setor público e privado, fornecendo serviços de consultoria e soluções tecnológicas em questões relacionadas à energia, mudanças climáticas, meio ambiente, transportes, programas sociais, saúde, defesa e gestão de emergências. A empresa combina a paixão pelo seu trabalho com especialistas da indústria e análises inovadoras para produzir resultados ao longo de todo o ciclo de vida de um programa, da análise e desenvolvimento até a implementação e seu melhoramento. Desde 1969, a ICF tem servido a todos os níveis governamentais, grandes corporações e instituições multilaterais. Mais de 3.500 funcionários servem esses clientes, em todo o mundo. Os websites da ICF são www.icfi.com e www.icfi.com.br.

Para mais informações, visite www.icfi.com e www.icfi.com.br, ou entre em contato:

ICF Consultoria do Brasil

Av. Américas nº 700 Bloco 6 Sala 250
Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, Brasil
CEP 22640-100
+55.21-21172550