



Perguntas de Triagem para Garantia da Qualidade

Esta ferramenta de triagem destina-se exclusivamente às entidades que estão se inscrevendo no Programa de Subsídios para Comunidades em Desenvolvimento (TCS - Thriving Communities Subgrants). O candidato pode usar as perguntas a seguir para determinar se seu projeto pode envolver Operações de Informações Ambientais (EIO - Environmental Information Operations) e, conseqüentemente, exigir um Plano Padrão de Garantia de Qualidade do Projeto (QAPP) aprovado pela EPA. Estas respostas não serão usadas para fins de avaliação nem para determinar a elegibilidade do candidato.

Se o candidato for selecionado para receber o subsídio, a entidade que concede o subsídio poderá usar as respostas para determinar os próximos passos de acordo com as necessidades regionais de garantia de qualidade. A entidade que concede o subsídio poderá ajudar os candidatos selecionados para receber um subsídio a desenvolver as necessidades do QAPP para sua região. A determinação final da aprovação do QAPP deverá ser feita por intermédio do Gerente Regional de Garantia de Qualidade da EPA.

“Operações de Informações Ambientais” (EIO) é um termo coletivo que designa o trabalho realizado para coletar, produzir, avaliar, ou usar informações (ou dados) ambientais, e o projeto, construção, operação ou aplicação de tecnologia ambiental para apoiar a missão da EPA de proteger a saúde humana e o meio ambiente. Se o projeto envolver EIO (Operações de Informações Ambientais) para tomar ou apoiar decisões ambientais, então o QAPP é necessário.

A seguir, encontra-se uma série de perguntas para ajudar a determinar se o projeto envolve EIO. Marque Sim ou Não em cada um dos itens apresentados abaixo, considerando como se aplicam ao seu projeto específico. Se você selecionar SIM em alguma das declarações abaixo, isto poderá acarretar a necessidade de um QAPP. A adaptação do QAPP deve ser feita de acordo com o [Plano Padrão de Garantia de Qualidade do Projeto](#) da EPA. Um QAPP aprovado deverá estar em vigor antes do candidato aos subsídios iniciar suas atividades de coleta de dados. As Thriving Communities Grantmakers, ou Entidades que concedem subsídios a Comunidades em Desenvolvimento, estão disponíveis para oferecer suporte a necessidades regionais de Garantia de Qualidade (QA), navegação, preparação de materiais, e orientação durante o processo de aprovação do QAPP em sua região.



Marque SIM ou NÃO em todas as perguntas. Uma resposta “Sim” indica que, provavelmente, um QAPP é exigido. Se não tiver certeza, entre em contato com a entidade que concede seus subsídios:

	SIM	NAO
O projeto irá coletar amostras e analisar meios ambientais, como ar, águas subterrâneas, águas superficiais, solo, sedimentos, materiais de construção ou biota		
O projeto medirá condições, parâmetros ou processos ambientais, como os parâmetros de qualidade da água (temperatura, pH, salinidade, condutividade) e parâmetros de qualidade do ar (matéria particulada, concentrações de gases)		
O projeto irá coletar, produzir ou avaliar dados/informações de mídias ou fontes não tradicionais, como fotografias, GIS ou imagens de satélite, monitores de som e pesquisas na população para tomar ou informar decisões ambientais		
O projeto irá avaliar, analisar ou modelar dados ou informações existentes de bancos de dados, aplicativos de software, ferramentas de apoio a decisões, sites, literatura existente ou outras fontes para tomar ou informar decisões ambientais		
O projeto irá utilizar dados ou informações existentes de bancos de dados, aplicativos de software, ferramentas de apoio a decisões, sites, literatura existente ou outras fontes para fins diferentes daqueles para os quais foram originalmente coletados ou produzidos para tomar ou informar decisões ambientais		
O projeto irá desenvolver um modelo ou aplicativo de software (programa de computador) para tomar ou informar decisões ambientais, ou irá usar um modelo ou aplicativo de software já existente para a tomada de decisões		
O projeto irá projetar ou operar tecnologia ambiental que mede, remove ou impede que poluentes ou contaminantes adentrem o meio ambiente, como filtros de água ou ar, tratamento físico ou químico, biorremediação, ou sistemas de extração de vapores do solo.		

Exemplos do “mundo real”

Sim, um QAPP é, provavelmente, necessário:



- Ao usar monitores PurpleAir para localizar potenciais “pontos críticos” de qualidade do ar em um município
- Ao fazer pesquisas com moradores de uma comunidade para determinar a localização ideal de monitores de ar estacionários
- Ao realizar avaliação de materiais de construção perigosos (por exemplo, tinta à base de chumbo e amianto) para determinar se a mitigação é necessária
- Ao realizar monitoramento no local de parâmetros de qualidade da água (por exemplo, temperatura, turbidez, salinidade, pH) para avaliar a qualidade das águas superficiais
- Ao realizar amostragem e análise de amostras de qualidade da água na linha de base e depois da implementação e instalação de uma infraestrutura verde de Melhores Práticas de Gestão (BMP - Best Management Practice)
- Ao comparar imagens aéreas do mesmo local, tomadas por satélite, ao longo do tempo para avaliar os impactos do uso do solo
- Ao avaliar dados e informações sobre serviços públicos e o uso de energia para desenvolver um Plano de Ação Climática visando reduzir as emissões de GEE (Gases do Efeito Estufa)

Não, um QAPP, provavelmente, não é necessário:

- Ao desenvolver e distribuir materiais de educação ambiental para informar o público sobre o risco de asma devido à má qualidade do ar
- Ao fornecer treinamento ambiental profissional para ocupações que reduzem os gases do efeito estufa e monitorar o número de participantes como uma medida de sucesso do treinamento
- Ao compilar informações e recursos de preparação para desastres para compartilhar com a comunidade
- Fornecendo materiais de divulgação para informar a comunidade sobre os riscos do despejo ilegal de lixo em sua comunidade
- Ao realizar pesquisas com a população para avaliar seu grau de conscientização sobre incentivos e recursos disponíveis à comunidade para um lar saudável
- Ao fornecer mapas de feiras de produtores locais aos moradores para aumentar o acesso a alimentos, e monitorar o número de usuários das feiras ao longo do tempo.