

Fossa Ecológica

INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO

- Responda às seguintes perguntas, lembrando que será com base em suas respostas que o seu programa, projeto ou prática será avaliado. Seja preciso e objetivo, atendendo-se ao que está sendo perguntado em cada questão.
- Nenhuma resposta deverá ter mais do que uma página.
- No total, suas respostas não deverão somar mais do que 07 páginas.
- Lembre-se de que todos os 30 pré-finalistas receberão visitas de campo, durante as quais serão verificadas in loco as informações prestadas.

FORMULÁRIO DE INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

1. Liste os objetivos e especifique as metas mais importantes do programa, projeto ou prática, por ordem de prioridade.

O projeto Fossa Ecológica tem como principal objetivo a redução dos impactos ambientais, decorrentes das precárias condições sociais e sanitárias da população carente do município de Sobral. E como objetivos específicos:

- Possibilitar a população de baixa renda desprovida de condições financeiras e de infra-estrutura de obter os benefícios de uma fossa através da reutilização de pneus e com custo financeiro mínimo;
- Reduzir a proliferação de doenças oriundas da ausência de sistema de esgotamento sanitário;
- Minimizar a poluição visual e os odores característicos e
- Sensibilizar a comunidade beneficiada com o projeto, através da adoção de práticas sustentáveis.

As principais metas anuais idealizadas pelo projeto Fossa Ecológica são as seguintes:

- Realizar reuniões nos Postos de Saúde da Família (PSF's) localizados em áreas críticas do município, sensibilizando e orientando os agentes de saúde sobre os benefícios e montagem das fossas, para que os mesmos divulguem para a comunidade;
- Cadastrar cerca de 20 (vinte) comunidades;
- Atingir no mínimo 10 (dez) interessados em cada comunidade;

- *Construir cerca de 200 (duzentas) Fossas Ecológicas.*

2.Descreva o funcionamento do programa, projeto ou prática e aponte qual (is) a (s) sua (s) frente (s) de atuação.

O projeto Fossa Ecológica consta de uma iniciativa da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente de Sobral, em parceria com os PSF's locais. O funcionamento do projeto se dá através da sensibilização dos agentes de saúde, divulgação para a comunidade, cadastramento dos interessados e execução da fossa. Realizamos a construção de 01 (uma) fossa em cada comunidade para que a população interessada e o agente de saúde responsável pela área, aprendam e dêem continuidade ao restante das fossas. O mesmo visa atuar diretamente com a comunidade desprovida de condições financeiras e de infraestrutura adequadas, localizadas na sede e no distrito de Sobral.

3.O programa, projeto ou prática faz parte de uma iniciativa, programa ou política mais abrangente (da mesma ou de outra esfera de governo)? Em caso afirmativo, descreva como se dá esta ligação.

O projeto Fossa Ecológica não faz parte de nenhuma outra iniciativa, programa ou política mais abrangente.

4.Identifique o público-alvo. Quantos são, no momento, os diretamente beneficiados? Qual é a proporção de homens e de mulheres beneficiados? Que percentual da clientela potencial isto representa? Como é feita a seleção dos beneficiários e como eles participam do programa, projeto ou prática?

O projeto Fossa Ecológica é direcionado a população de baixa renda do município de Sobral, localizada em áreas consideradas como críticas, que não possuem condições adequadas de infra-estrutura (não dispendo de fossa séptica).

Desde sua implantação já foram construídas 48 (quarenta e oito) Fossas Ecológicas, contemplando no total 48 (quarenta e oito) casas e beneficiando cerca de 240 (duzentos e quarenta) pessoas com o projeto. Infelizmente o percentual de abrangência do projeto é mínimo, bastante insignificante com relação a necessidade encontrada na cidade. O mesmo não realiza nenhum tipo de seleção, estando disponível para todos os interessados, mediante a necessidade. Para participarem do projeto basta procurarem a Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente de Sobral ou o PSF de seu bairro e se cadastrar.

5. Qual é o gasto orçamentário anual do programa, projeto ou prática? Quais as fontes de recursos financeiros (locais, estaduais, federais; de fontes privadas, de ONGs, de agências multilaterais)? Que percentual dos recursos financeiros anuais é derivado de cada uma dessas fontes? Que percentual da receita orçamentária total do nível de governo (estadual, municipal etc.), a que pertence o órgão responsável pela inscrição, é efetivamente utilizado pelo programa, projeto ou prática?

O gasto orçamentário do projeto Fossa Ecológica pode ser considerado como mínimo, em virtude das seguintes informações:

- Os pneus são reutilizados;*
- O cano é comprado pelo proprietário da casa;*
- Os funcionários encarregados pela execução das obras e o transporte para levar os pneus são emprestados pelo Banco de Mudanças de Sobral (órgão ligado à Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente de Sobral).*

A única fonte financeira que atua com o projeto é a Prefeitura Municipal de Sobral.

6. Quantas pessoas estão diretamente envolvidas na operação de seu programa, projeto ou prática? Quantos homens e quantas mulheres realizam funções de direção (ou de tomada de decisões) e quantos realizam funções de execução?

Estão envolvidos diretamente no projeto Fossa Ecológica 04 (quatro) pessoas. Sendo 01 (um) homem e 01 (uma) mulher responsáveis pela direção ou coordenação do projeto e 02 (dois) homens encarregados pela execução da montagem da fossa.

7. Indique todas as organizações (públicas e privadas) participantes, descrevendo o papel de cada uma. Explique como estas organizações interagem e de que modo suas ações individuais são coordenadas.

O projeto Fossa Ecológica tem como organizações envolvidas a Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente-SDUMA e os Postos de Saúde da Família-PSF's, organizações estas de âmbito público. A SDUMA consiste do órgão responsável pelo projeto Fossa Ecológica, porém coordena todas as etapas.

Os PSF's atuam como parceiros, através dos agentes de saúde, os quais contribuem com a divulgação, cadastro e orientação diretamente com a comunidade.

8. Se seu programa, projeto ou prática envolve a participação da comunidade e do público-alvo, descreva como esta participação se concretiza (explique os mecanismos de participação).

A participação da comunidade ou do público-alvo se dá através da execução de suas fossas, visto que a SDUMA realiza a construção de 01 (uma) fossa em cada comunidade, para que as pessoas aprendam e construam as suas.

9. Quando e como foi originalmente concebido o programa, projeto ou prática? Quais os principais participantes governamentais e não governamentais neste processo? Houve inspiração em iniciativa (s) anterior (es)? Qual (is)?

O projeto Fossa Ecológica originou-se em maio de 2002, decorrente da necessidade encontrada na cidade e da dificuldade de conseguir recursos financeiros suficientes para atender uma parcela maior da população com a construção de instalações sanitárias adequadas. A iniciativa partiu da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente – SDUMA em parceria com a Secretaria de Desenvolvimento Social e Saúde, através dos PSF's e Agentes de Saúde. O mesmo não foi inspirado em nenhuma outra prática anterior.

10. Identifique as etapas-chave de implementação e como isto evoluiu e se modificou ao longo do tempo. Que mudanças ocorreram desde o início de operação do programa, projeto ou prática? Por que ocorreram?

As etapas-chave do projeto Fossa Ecológica constam das seguintes:

- Divulgação;*
- Mobilização;*
- Cadastro e;*
- Execução da fossa.*

Para a execução da Fossa Ecológica, seguimos as seguintes etapas:

- Perfura-se um orifício em local permeável, com 1,60m de profundidade e 1,30m de diâmetro;*
- Acondiciona-se os pneus em posição horizontal;*
- O pneu que ficará em cima deverá ter entrada para o cano, tendo suas laterais cobertas com materiais de acessível permeabilidade;*
- Após serem posicionados os cinco pneus um sobre o outro, confecciona-se a tampa;*
- A tampa poderá ser confeccionada com pedra de concreto ou madeira bruta, rejuntada com solocal e em seguida recoberta com material escavado.*

O projeto Fossa Ecológica foi idealizado de acordo com as etapas listadas acima, porém não houve nenhuma evolução ou mudança ao longo do tempo. A não ser, a maior interação, com relação a maior divulgação e envolvimento com a comunidade.

11.Descreva os principais obstáculos enfrentados até o momento. Como se lidou com tais obstáculos? Quais deles ainda persistem?

O projeto Fossa Ecológica tem como um dos principais obstáculos a aceitação da população diante de um projeto novo e diferente. A SDUMA e os PSF's procuram lidar com este obstáculo através de um processo mais consistente de divulgação e mobilização. Atualmente estamos encontrando menos dificuldades, visto que boa parte da população já conhece o projeto, sendo que o mesmo já teve repercussão via jornal, televisão e outros meios de comunicação.

12. Que mecanismos de avaliação estão sendo utilizados para medir o sucesso do programa, projeto ou prática? Forneça os resultados (quantitativos e qualitativos) do último ano de operação do programa, projeto ou prática?

Para avaliarmos o sucesso do projeto Fossa Ecológica, retornamos após 90 (noventa) dias as residências beneficiadas pelo projeto para constatar o grau de satisfação dos moradores, bem como, verificarmos junto a equipe de saúde das áreas contempladas, os aspectos positivos quanto a saúde ambiental.

De acordo com análises dos efluentes de uma fossa de alvenaria e uma ecológica realizadas pelo Instituto Centro de Ensino Tecnológico-CENTEC, observamos que os parâmetros de amônia, cloretos e coliformes fecais da Fossa Ecológica resultaram em valores menores que os da fossa de alvenaria.

No último ano de operação do projeto, foram implantadas 27 (vinte e sete) fossas, as quais vêm apresentando resultados satisfatórios com relação a qualidade sanitária das residências beneficiadas.

13. Qual é a mais importante conquista de seu programa, projeto ou prática até o momento (cite apenas uma; aquela que, na sua opinião é a mais importante)?

O projeto Fossa Ecológica tem como principal conquista a oportunidade de realizarmos visitas nas residências beneficiadas pelo projeto e percebermos o grau de satisfação dos proprietários contemplados com o mesmo, visto que anteriormente tinham seus quintais mal cheirosos, inundados e sujos. Conquista

esta, realizada de forma emergencial e eficiente, através de uma medida de caráter corretivo, educativo e ambiental, com custo financeiro mínimo.

14. Em que aspectos seu programa, projeto ou prática inovou em relação a práticas anteriores? Procure explicar bem em que consiste a inovação.

O projeto Fossa Ecológica não partiu de nenhuma outra prática anterior.

15. Mesmo que seu programa, projeto ou prática não focalize especificamente a questão da pobreza, como você avalia seu impacto sobre esta questão?

O projeto Fossa Ecológica focaliza especificamente a questão da pobreza, principalmente devido ao seu direcionamento, o qual visa atender diretamente a população carente e desprovida de adequadas condições sanitárias. O grande impacto do projeto relaciona-se com o fator saúde, reduzindo a proliferação de doenças provenientes de condições sanitárias inadequadas, pois o mesmo vem proporcionando aos beneficiários uma melhoria da qualidade saúde ambiental (antes os quintais eram sujos, mal cheirosos, inundados e com bastante mosquitos).

16. Qual o impacto do programa, projeto ou prática sobre a cidadania? (mencione aqui aspectos relativos à cidadania que eventualmente não tenham sido mencionados. Inclua aqui também questões relativas a gênero, raça ou etnia).

Como citado na questão anterior o impacto do projeto mais importante consta do fator Saúde Ambiental, pois o mesmo vem melhorando a qualidade da saúde das pessoas que moram nas residências beneficiadas, contribuindo com a redução da poluição do meio ambiente, fatores estes que resultam na melhor qualidade de vida.

17. Caso seu programa, projeto ou prática já tenha participado do PROGRAMA GESTÃO PÚBLICA E CIDADANIA anteriormente, qual a diferença que ele apresenta este ano em relação ao ano em que se inscreveu pela última vez?

O projeto Fossa Ecológica não havia participado anteriormente do PROGRAMA GESTÃO PÚBLICA E CIDADANIA.

18. Qual é a mais significativa deficiência do programa, projeto ou prática?

A maior deficiência encontrada no projeto Fossa Ecológica, deve-se ao fator financeiro, pois a canalização fica a cargo do proprietário e muitas vezes eles não dispõem de condições financeiras necessárias.