



resultado da composteira



composteira cheia



outra forma de fazer composteira



Adubo ficando pronto



Entrega de composteira na escola

nº 102

COMPLETAS

Coletor: Web Link 1 (Link)
Iniciado em: quinta-feira, 15 de março de 2018 10:28:11
Última modificação: quinta-feira, 15 de março de 2018 10:39:00
Tempo gasto: 00:10:48
Endereço IP: 177.39.189.66

Página 2 : Informações cadastrais:

P2 Título do projeto ambiental participante:

Composteira Escolar

P3 Categoria de inscrição:

(sem legenda)

Selecione: **Educação Ambiental**

P4 Escreva um breve resumo do projeto, contendo o local onde é desenvolvido, seus principais objetivos e resultados ambientais: (O texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 800 e no máximo 1.000 caracteres com espaços.)

A compostagem é uma forma de aproveitamento de resíduos orgânicos através do processo de fermentação, cujo resultado é a formação do adubo orgânico.

A criação do projeto vem de encontro com a quantidade que o município de Canoas produz de resíduos orgânico e indiferenciado, cerca de 7,5 toneladas/mês, ao custo médio de R\$ 250,00 por tonelada, para coletar e destinar até o aterro sanitário localizado na cidade de Minas do Leão. Sensibilizar os estudantes da rede escolar municipal para a importância de separação do lixo orgânico do lixo seco.

Conscientizar os estudantes para a necessidade de transformar o lixo orgânico em húmus, através de compostagem na escola. Utilizar esse húmus produzido para adubar a horta escolar, podendo ser aproveitado na alimentação dos alunos e demais envolvidos no local. Reduzir o envio do lixo orgânico para o transbordo, sendo assim aproveitado para transformar em adubo orgânico, oferecendo as crianças a experiência de viver no seu dia a dia escolar essa transformação gerando aprendizado.

P5 Sobre a organização participante:

Razão social:	Prefeitura Municipal de Canoas
Nome fantasia:	Secretaria Municipal do Meio Ambiente Diretoria de Educação ambiental
CNPJ:	88.577.416/0001-18
Setor de atuação:	Educação ambiental
Data de fundação:(dd/mm/aaaa)	27/06/1939
Número de colaboradores:	4190

P6 Informações de contato:

Endereço: rua lagunenses , 52
Bairro: nossa senhora das graças
Cidade: canoas
Estado: rio grande do sul
CEP: 92025360
Telefone com DDD: 51-32361800 / 51- 34656811

P7 Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: Fernanda Schaak da Silva
Cargo: Chefe de unidade
E-mail: dea.smma.canoas@gmail.com
Telefone com DDD: 51-991496116

P8 Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo: Mari Celeste Cancelli dos Santos
Cargo: Diretora de Educação Ambiental
E-mail: dea.smma.canoas@gmail.com
Telefone com DDD: 51- 997078085

P9 Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): Luiz Carlos Busato
Cargo: Prefeito
E-mail: gabinete.prefeito@canoas.rs.gov.br
Telefone com DDD: (51) 3425-7601

P10 Por quais normas a organização é certificada? Não se aplica

P11 Faça um breve histórico da organização participante e de suas principais práticas de gestão ambiental: (Máx. 4.000 caracteres.)

A Diretoria de Educação ambiental de Canoas, atua ativamente junto as escolas da rede municipal com atividades de educação ambiental, uma delas é a composteira, mas também trabalhamos com horta, oficinas, palestras sobre água, esgoto, separação de resíduos, cuidados com animais domésticos, silvestres, mudanças climáticas e dengue.

Página 3 : Informações sobre o projeto ambiental participante:

P12 O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

Não.

P13 Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (Máx. 3.000 caracteres.)

A quantidade que o município de Canoas produz de resíduos orgânico e indiferenciado, cerca de 7,5 toneladas/mês, ao custo médio de R\$ 250,00 por tonelada, para coletar e destinar até o aterro sanitário localizado na cidade de Minas do Leão.

P14 Qual foi a solução encontrada? (Máx. 3.000 caracteres.)

Reduzir o envio do lixo orgânico para o transbordo, sendo assim aproveitado para transformar em adubo orgânico, oferecendo as crianças a experiência de viver no seu dia a dia escolar essa transformação gerando aprendizado.

P15 Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é (ou foi) desenvolvido: (Máx. 5.000 caracteres.)

Sensibilizar os estudantes da rede escolar municipal para a importância de separação do lixo orgânico do lixo seco. Conscientizar os estudantes para a necessidade de transformar o lixo orgânico em húmus, através de compostagem na escola. Utilizar esse húmus produzido para adubar a horta escolar, podendo ser aproveitado na alimentação dos alunos e demais envolvidos no local.

Metodologia: Para fazer a compostagem precisamos seguir estes 8 passos:

- 1º. Confeccionar com madeiras ou bambus a caixa que irá servir para armazenar o material da composteira;
- 2º. No fundo da pilha coloque ramos grossos, para que possa ocorrer circulação de ar e depois uma camada de 5 a 10 cm de material fibroso.
- 3º. Coloque agora uma camada de material verde;
- 4º. Regue cada camada da pilha. Para ajustar o teor de água esprema uma quantidade do material devendo a mão ficar úmida e não pingar;
- 5º. Continuar o processo de adição de materiais;
- 6º. A última camada deve ser de folhas, serragem, restos de grama ou capim seco, para diminuir os problemas de proliferação de insetos e ressecamento da pilha;
- 7º. Depois de 3 a 4 semanas a pilha deve ser revolvida para melhor arejamento, repetindo esse processo mais duas vezes.
- 8º. Depois de 2 a 3 meses o composto está pronto. Antes de usar na adubação das plantas deixar a pilha aberta por 7 dias, para liberação de gases tóxicos.

No final da decomposição, origina-se um composto orgânico rico em nutrientes, com estrutura fofo, cheiro agradável, temperatura ambiente, pH próximo a 7, livre de agentes patogênicos e de sementes de ervas daninhas.

Cronograma:

- 1º mês: Construção da composteira, foto e relatório;
- 2º mês: passo 4,5,6 e 7, foto e relatório;
- 3º mês: passo 8, foto e relatório;
- 4º mês: Avaliação do Composto, fotos e relatório final.

Recursos financeiros: Madeira que é adquirida por meio de doação

P16 Quais foram os resultados alcançados com o projeto? (Máx. 4.000 caracteres.)

Além da escola produzir um adubo orgânico de excelente qualidade, tem a diminuição de gastos com os sacos de lixo e ainda diminui a quantidade de resíduos que vão para o transbordo.

P17 Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto: **O respondente ignorou esta pergunta**

Página 4 : Indicadores numéricos do projeto participante:

P18 Data de início do projeto: (Ex.: 01/02/2012)

06/2013

P19 O projeto está em andamento e terá continuidade? Caso não, descreva a data do término dele: (Ex.: 31/12/2017)

Sim

P20 Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 25º Prêmio Expressão de Ecologia: (Use somente o valor numérico. Ex.: 25.868,52.)

0

P21 Número de pessoas que participaram do projeto: (Use somente o valor numérico. Ex: 10.868.)

Remuneradas **9**

P22 Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (Use somente o valor numérico. Ex.: 5.850.) **O respondente ignorou esta pergunta**

P23 Quantifique em números os resultados obtidos com o projeto: (Esta questão exige ao menos um resultado quantificado. Exemplo: 150 árvores foram plantadas; 10 kg de material reciclado; 25 crianças atendidas pelo programa ambiental; 150 animais beneficiados)

Resultado 1 **40 composteiras ativas em escola**