



Situação encontrada



Fonte recuperada - Programa Água Limpa



Situação encontrada



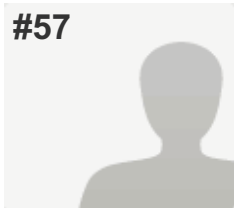
Destino adequada das águas servidas -
Programa Água Limpa



Instalação de esterqueiras -
Programa Água limpa

Fotos:

#57

**COMPLETAS**

Coletor: Web Link 1 (Link)

Iniciado em: terça-feira, 27 de outubro de 2015 10:06:44

Última modificação: terça-feira, 27 de outubro de 2015 16:30:09

Tempo gasto: 06:23:25

Endereço IP: 177.152.45.126

PÁGINA 2: Informações cadastrais:**P2: Título do projeto ambiental participante:**

Água Limpa - Desafio para o desenvolvimento consciente e sustentável

P3: Categoria de inscrição:

(sem legenda)

Selecione:

Conservação de Insumos de Produção – Água

P4: Escreva um resumo breve e objetivo do projeto: (texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 650 e no máximo 800 caracteres com espaços) Ex: A empresa catarinense deu início em 2010 ao projeto para preservar uma área de mata nativa de sua propriedade, com mais de 100 mil m² e situada na zona urbana da cidade. Além da conservação ambiental, o local é aberto ao público para visitas pré-agendadas para percorrer as trilhas sinalizadas e com as espécies identificadas, acompanhadas por guias ambientais. Diversas atividades de educação ambiental são realizadas com estudantes de escolas da região. O local já recebeu mais de 10 mil visitantes, sendo 5 mil crianças, e mais de mil árvores nativas foram plantadas.

O Programa Água Limpa constitui-se num conjunto de ações que visa implementar e, com isso, despertar a importância do saneamento básico nas propriedades rurais do município de Caxias do Sul. Contempla o abastecimento da população rural com água potável (através da recuperação de vertentes e sistema de abastecimento comunitário através de poços artesianos), destino adequado das águas servidas (instalação de sistema de esgotamento sanitário), destino adequado dos dejetos de animais (instalação de esterqueiras) e o destino adequado das embalagens vazias de agrotóxicos (campanhas de recolhimento). As ações estão relacionadas a promoção da qualidade de vida, bem como a proteção dos ambientes naturais, em especial, os recursos hídricos.

P5: Sobre a organização participante:

Razão social:

Prefeitura Municipal de Caxias do Sul
Secretaria Municipal da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SMAPA)

Setor de atuação:

Instituição Governamental

Data de fundação:(dd/mm/aaaa)

31.05.1910

Número de colaboradores:

7900

P6: Informações de contato:

Endereço:

Rua Moreira Cesa, nº 1686

Bairro:

Pio X

Cidade:

Caxias do Sul

Estado:

Rio Grande do Sul

CEP:

95034.000

Telefone com DDD:

(54) 3290.3800

P7: Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: Neiva Lourdes Rech
Cargo: Engenheira Agrônoma
E-mail: nrech@caxias.rs.gov.br
Telefone com DDD: (54) 3290.3800

P8: Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo: Secretaria Municipal da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SMAPA)
Cargo: Setor Técnico
E-mail: nrech@caxias.rs.gov.br
Telefone com DDD: (54) 3290.3800

P9: Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): Alceu Barbosa Velho
Cargo: Prefeito Municipal
E-mail: sag@caxias.rs.gov.br
Telefone com DDD: (54) 3290.3800

PÁGINA 3: Informações sobre o projeto ambiental participante:

P10: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012) 1.03.2010

P11: O projeto está em andamento? Sim

P12: Data do término do projeto: (se aplicável, ex.: 01/02/2015) não aplicável

P13: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")
Remuneradas 4

P14: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")
Famílias 460

P15: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)
Secretaria Municipal da Saúde (SMS)
Serviço Municipal de Água e Esgoto (SAMAE)

P16: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

Não

P17: Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (máx. 3.000 caracteres)

O município de Caxias do Sul possui um território de 1.625,97 km², e destes, aproximadamente 1.492,53 km² estão na área rural. Nesta área vivem cerca de 27 mil pessoas, o que corresponde a 7,5% da população do município, que desenvolvem as suas atividades econômicas e sociais. O interior do município é formado por sete distritos e quatro regiões administrativas que desenvolvem diversas atividades na agropecuária que conferem destaque econômico no cenário nacional. Caxias do Sul localiza-se na serra do nordeste do Rio Grande do Sul e parte do seu território encontra-se no Bioma Mata Atlântica. Está inserido nas bacias hidrográficas do Rio das Antas, ao norte e do Rio Caí ao sul, cujo relevo basáltico apresenta um divisor de águas, a direção leste-oeste, que se constitui no principal distribuidor de água e que orienta o escoamento dos cursos d'água para as bacias citadas. A origem da água que abastece o município é proveniente de fontes superficiais, com poucas exceções. Este sistema é considerado frágil no que se refere a conservação das águas superficiais. A atividade agropecuária praticada no município é desenvolvida nas áreas de produção de água e bacias de captação, que sofrem diretamente a influência ou a contaminação com as águas servidas e dos dejetos animais contaminando os mananciais. A ocupação do solo com a atividade agropecuária e a utilização de agrotóxicos, se não realizados com manejo adequado, comprometem a disponibilidade de água para o consumo humano e de animais. O acesso universal aos benefícios gerados pelo saneamento ainda é um desafio a ser alcançado. Proporcioná-lo, de forma equânime, a toda a sociedade brasileira, demanda o envolvimento articulado dos diversos segmentos sociais envolvidos em parceria com o poder público.

As condições de atendimento com saneamento à população rural são extremamente precários. Diante da necessidade de preservar a qualidade da água e da identificação de focos de contaminação criou-se um programa para garantir o abastecimento e a saúde da população com diversas ações entre elas a elaboração de uma cartilha com orientações básicas de saneamento que busca desenvolver uma ação sistemática no campo de saneamento rural, objetivando a melhoria da qualidade de vida da população rural do município ao lado da preservação do meio onde ela vive. Nesse sentido é fundamental não só o suprimento de água, que necessariamente tem sua origem no ambiente natural, o qual deve ser preservado, mas também garantir que ela usada seja tratada antes de sua devolução para os mananciais.

P18: Qual a solução encontrada? (máx. 3.000 caracteres)

O Programa Água Limpa corresponde a uma série de ações voltadas a minimizar as dificuldades existentes no meio rural, orientando os produtores com relação ao saneamento básico através da assistência técnica, melhoria de infraestrutura e serviços básicos, crédito e conscientização, transformando o produtor rural em importante promotor do modelo de desenvolvimento sustentável que tanto se almeja. Isso porque é na zona rural que a água da chuva pode infiltrar, abastecer o subsolo das bacias hidrográficas e abastecer os mananciais que fornecem água às cidades e a ocupação do solo com a atividade agropecuária e a utilização de agrotóxicos, se não realizados com manejo adequado, comprometem a disponibilidade de água. O programa prevê a continuidade e a permanência de ações determinantes para a melhoria da qualidade de vida da comunidade, buscando a atuação cidadã através do resultado positivo fortalecendo a participação e estimulando a adesão de novas pessoas, grupos e instituições.

O Programa Água Limpa contempla ações que visam implementar e, com isso, despertar a importância do saneamento básico nas propriedades rurais do município de Caxias do Sul. Contempla o abastecimento da população rural com água potável (através da recuperação de vertentes e poços artesianos), destino adequado das águas servidas (instalação de sistema de esgotamento sanitário), destino adequado dos dejetos de animais (instalação de esterqueiras) e o destino adequado das embalagens vazias de agrotóxicos (campanhas de recolhimento). As ações estão relacionadas a promoção da qualidade de vida, bem como a proteção dos ambientes naturais, em especial, os recursos hídrico

P19: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é(foi) desenvolvido: (máx. 5.000 caracteres)

O produtor rural é um agente importante na mudança para a sustentabilidade, pois é em sua propriedade que as técnicas agrônômicas de conservação de água e solo e a recuperação das bacias hidrográficas podem ser utilizadas, com resposta positiva para o meio rural, cidades e meio ambiente. As condições de atendimento com saneamento básico para a população rural no Brasil são extremamente precários. Diante da necessidade de preservar a qualidade da água e da identificação de focos de contaminação a Prefeitura de Caxias do Sul, através da Secretaria Municipal da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Smapa) em parceria com a Secretaria Municipal da Saúde (SMS) e o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (Samae), elaborou um programa objetivando a melhoria da qualidade de vida da população rural do município, ao lado da preservação do meio onde ela vive, através da implantação do saneamento básico na propriedade rural. Nesse sentido é fundamental não só o suprimento de água, que necessariamente tem sua origem no ambiente natural, o qual deve ser preservado, mas também garantir que ela usada seja tratada antes de sua devolução para os mananciais. Nesse contexto, elaborou-se uma cartilha de saneamento básico rural que oportuniza o conhecimento do programa aos agricultores do município de Caxias do Sul e, com isso, despertar a importância de realizar o saneamento na propriedade. O programa engloba ações de saneamento básico rural, onde é implementado o tratamento das águas servidas do domicílio através da instalação de caixa de gordura, fossa séptica, filtro anaeróbico e sumidouro. Os modelos utilizados seguem as normas da ABNT. As propriedades atendidas no projeto tem ações de proteção de nascentes e cursos de água e a recuperação de fontes de água para o abastecimento humano, seguindo modelos padrões. Nas áreas de entorno das vertentes são plantadas espécies nativas da região e isolado o acesso dos animais. As vertentes ou olhos d'água (APP) são utilizadas de acordo com a Lei Federal nº 12.651/12 art. 9º. e não há supressão de vegetação. Em regiões onde existe a dificuldade do abastecimento com as fontes é perfurado poços tubulares e realizado a rede de distribuição. Para os dejetos animais foram construídas esterqueiras que após compostagem, são utilizados para adubação. Os insumos, mão-de-obra e horas-máquina, são custeados pelo município e pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto. Com o setor de Vigilância Ambiental da Secretaria da Saúde, o Programa Água Limpa desenvolve o Programa de Vigilância da Qualidade da Água para consumo humano, através do sistema Vigiágua do Ministério da Saúde. Além disso, a Vigilância Ambiental também realiza pesquisas a campo com as famílias onde não existem redes de abastecimento público.

P20: Quais os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)

Entre os resultados do Programa Água Limpa, 400 propriedades estão beneficiadas com o sistema de abastecimento através de poços artesianos, 60 nascentes foram recuperadas e são utilizadas pelos produtores, englobando também o plantio de espécies nativas (3.000 unidades) no entorno e em 30 propriedades foram instalados esterqueiras e sistema de tratamento das águas servidas. De 2010 a 2014 foram recolhidas e destinadas 500.000 embalagens de agrotóxicos durante as Campanhas de Recolhimento, juntamente com os estabelecimentos comerciais e entidades do setor agrícola.

P21: Quantifique em números os resultados obtidos com o projeto: (Essa 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	400 propriedades rurais sistema de abastecimento comunitário (poços artesianos)
Resultado 2	60 nascentes recuperadas e preservadas
Resultado 3	30 propriedades rurais com saneamento básico
Resultado 4	30 propriedades rurais com instalação de esterqueiras
Resultado 5	500.000 embalagens de agrotóxicos destinadas a reciclagem
Resultado 6	Plantio de 3.000 árvores nativas

P22: AUTORIZO a disponibilização de download gratuito do arquivo digital do projeto inscrito através do site da Editora Expressão? Sim

P23: Faça um breve histórico da organização participante e suas principais práticas de gestão ambiental adotadas: (máx. 4.000 caracteres)

A história de Caxias do Sul começa antes da chegada dos italianos, ainda quando a região era percorrida por tropeiros, ocupada por índios e era chamada "Campo dos Bugres". A ocupação por imigrantes italianos, em sua maioria vindos da região do Vêneto, deu-se a partir de 1875. Dois anos após, a sede da colônia Campo dos Bugres recebeu a denominação de Colônia de Caxias. No dia 20 de junho de 1890 foi então criado o município, e a 24 de agosto do mesmo ano, foi efetivada a sua instalação. Vários ciclos econômicos marcaram a evolução do município ao longo da história. O primeiro deles está ligado ao traço mais forte da sua identidade: o cultivo da videira e a produção de vinho. Num primeiro momento, para consumo próprio e, mais adiante para comercialização. No dia 1º de junho de 1910 Caxias do Sul foi elevada à categoria de cidade. O Poder Executivo Municipal constitui um sistema organizacional permanente, composto da Chefia de Governo, entendida como Prefeito e vice-prefeito e das secretarias e órgãos equiparados integrantes da Administração Direta, bem como de entidades da administração indireta, integrados segundo as áreas e setores de atividades relativas às metas e objetivos que devem atingir e orientados para o alcance da eficiência, eficácia e efetividade das suas ações. A Secretaria Municipal da Agricultura, Pecuária e Abastecimento desenvolve programas elaborados pela equipe técnica e em parcerias com entidades públicas e privadas que procuram oferecer aos produtores rurais do município de Caxias do Sul tecnologias para o desenvolvimento social e econômico das propriedades rurais. As estratégias que abrangem os projetos são de caráter ambiental, comercial, qualificação e geração de renda no sentido de valorizar e incentivar a permanência do produtor rural com renda e qualidade de vida

P24: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização?	Outros (especifique) Produtores rurais do município de Caxias do Sul.
P25: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços?	Nunca divulgou
P26: Em relação à questão anterior, no caso de a divulgação ter sido feita via internet, favor colar o(s) link(s) de acesso:	<i>O respondente ignorou esta pergunta</i>
P27: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente?	Não se aplica
P28: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais?	Não se aplica
P29: Possui um plano de redução das emissões de carbono?	Não se aplica
P30: Por quais normas a organização é certificada?	Não se aplica

PÁGINA 5: Perspectiva financeira:

P31: Faturamento (R\$) anual em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	<i>O respondente ignorou esta pergunta</i>
P32: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	<i>O respondente ignorou esta pergunta</i>
P33: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 23º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	<i>O respondente ignorou esta pergunta</i>

P34: Investimento (R\$) com projetos culturais aprovados pela Lei Rouanet de Incentivo à Cultura em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") *O respondente ignorou esta pergunta*

P35: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2016 e no site da Editora Expressão? Sim
