



Nascente restaurada



Projeto contribui para a qualidade de vida



Iniciativa é simples e eficaz



Trabalho é desenvolvido pelo técnico da Co-cari e um ajudante na propriedade



Vazão aumenta consideravelmente após a restauração

nº 60

COMPLETAS

Coletor: Web Link 1 (Link)
Iniciado em: sexta-feira, 15 de março de 2019 15:14:51
Última modificação: sexta-feira, 15 de março de 2019 16:37:10
Tempo gasto: 01:22:19
Endereço IP: 186.250.188.109

Página 2: Informações cadastrais:

P2 Título do projeto ambiental participante:

Projeto Olho D'Água

P3 Categoria de inscrição:

(sem legenda)

Selecione: **Conservação de Recursos Naturais**

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.)

Os recursos naturais são bens preciosos e findáveis. A falta de preservação gera impacto na vida do Planeta. Quanto antes a humanidade se conscientizar e mudar suas atitudes, menores serão as perdas de vida e de recursos financeiros para reversão. Nesse sentido, a Cocari, desde de 2009, mantém entre suas iniciativas socioambientais o Projeto Olho D'Água, que consiste na recuperação e preservação de nascentes localizadas nas propriedades de associados, promovendo a conscientização e mudança de comportamento dos produtores rurais, o que proporciona água limpa e sem riscos de contaminação em regiões dos estados do Paraná, Goiás e Minas Gerais.

O trabalho de recuperação das minas possibilita aumento da vazão da água utilizada nas atividades agrícolas e para o consumo das famílias. Conforme as vantagens econômicas e ambientais se concretizam, aumenta o interesse dos cooperados pela recuperação das nascentes. Já foram 805 minas restauradas até 17 de janeiro de 2019.

P5 Sobre a organização participante:

Razão social:	Cocari - Cooperativa Agropecuária e Industrial
Nome fantasia:	Cocari
CNPJ:	78.956.968/0001-83
Setor de atuação:	Agronegócio
Data de fundação:(dd/mm/aaaa)	07/02/1962
Número de colaboradores:	1.300
Faturamento:(anual em R\$)	R\$ 1,985 bilhão
Investimento ambiental:(anual em R\$)	R\$ 808.468,00

P6 Informações de contato:

Endereço:	Rua Lord Lovat, 420
Bairro:	Jardim Esplanada
Cidade:	Mandaguari
Estado:	Paraná
CEP:	86975-000
Telefone com DDD:	(44) 3233-8800

P7 Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo:	Cláudia Cristina Carvalho
Cargo:	Assessora de Comunicação
E-mail:	diretoria@c7comunicacao.com.br
Telefone com DDD:	(44) 3233-4910

P8 Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo:	Vilmar S. Sebold
Cargo:	Presidente
E-mail:	diretores@cocari.com.br
Telefone com DDD:	(44) 3233-8800

P9 Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a):	Vilmar S. Sebold
Cargo:	Presidente
E-mail:	diretores@cocari.com.br
Telefone com DDD:	(44) 3233-8800

P10 Por quais normas a organização é certificada? **ISO 9001**

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

A Cocari – Cooperativa Agropecuária e Industrial foi fundada em 7 de fevereiro de 1962 e está presente em 28 municípios, nos estados do Paraná, Goiás e Minas Gerais. A cooperativa atua no recebimento, armazenagem e comercialização de grãos, oferece ao produtor toda a linha de insumos necessários para sua produção, bem como sementes com alto grau tecnológico e suporte técnico de profissionais especializados. O complexo industrial da Cocari conta com Fiação de algodão e mesclas diversas e uma Fábrica de Rações.

Com 7.218 associados, a Cocari se destaca por sua gestão profissional, governança, pela relação ética e transparente que mantém com o público com o qual se relaciona e pelo estabelecimento de metas compatíveis com o desenvolvimento sustentável da sociedade, preservando recursos ambientais e promovendo o crescimento de seus associados, colaboradores, familiares e comunidade na qual está inserida.

Ciente do papel que lhe cabe, a Cocari está atenta às necessidades da comunidade e desenvolve iniciativas sociais e ambientais que contribuem para o crescimento de seus associados, para a preservação do meio ambiente e dos recursos naturais e para a melhoria da qualidade de vida da comunidade.

Com o objetivo de evitar danos ao meio ambiente, a Cocari realiza coletas itinerantes de embalagens de agrotóxicos. A cooperativa orienta e incentiva seus associados na preservação e recomposição da Mata Ciliar e Reserva Legal de suas propriedades. Em 2005 foi criada a Campanha Cocari Solidária, com o objetivo de que as entidades assistenciais da área de ação da cooperativa obtenham recursos financeiros para manutenção de suas estruturas, as quais compreendem asilos, centros municipais de educação infantil, escolas, ONGs e entidades assistenciais diversas. A ação incentiva o fortalecimento da solidariedade entre a população, além de conscientizar sobre a preservação do meio ambiente. A Cocari adquire os prêmios sorteados na campanha, bem como organiza toda a estrutura da promoção. Pessoas da comunidade adquirem os vale-mudas, ao custo de R\$ 5, e trocam por cupons que dão direito ao sorteio. As mudas vendidas são plantadas, contribuindo para o aumento de áreas verdes nos municípios. A produção das mudas é feita por alunos da Apae – Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais, contratados pela Cocari, que, dessa forma, contribui também para a inclusão social de pessoas com deficiência. Em 13 edições, a Campanha Cocari Solidária já contribuiu com o montante de R\$ 4.646.100,00.

A Cocari também desenvolveu o Projeto Meio Ambiente – Eu Cuido!, com o plantio de mudas de essências nativas em áreas destinadas à Reserva Legal, tendo como um dos objetivos o resgate da convivência de crianças com o meio rural e a conscientização quanto aos cuidados com os recursos naturais.

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.)

O Projeto Olho D'Água nasceu da preocupação com a qualidade da água consumida pelas famílias dos produtores rurais na área de ação da cooperativa. Antes da restauração, além da baixa vazão, as minas também não apresentam condições necessárias de higiene, podendo trazer até mesmo problemas de saúde pelo consumo de água de má qualidade. A iniciativa contribui para a preservação de rios e mananciais, garantindo água limpa para consumo e uso nas atividades agrícolas.

Devido ao fato de que, na maioria das propriedades rurais, as nascentes são a única fonte de abastecimento de água, os produtores dependem deste precioso recurso para uso nas atividades agrícolas e também para consumo humano e animal. Como não recebiam nenhum cuidado especial com relação à higiene e proteção, a água, em grande parte das minas, não era indicada para o consumo, dado o nível de contaminação.

Pelo número de nascentes que se encontravam em más condições de limpeza era possível perceber o nível de desinformação dos cooperados quanto ao reflexo disso para a saúde, bem como quanto à necessidade de cuidados com os recursos naturais de suas propriedades. Outro fator era que a baixa vazão das nascentes prejudicava, de certa forma, a eficiência das atividades agrícolas que dependem de volume expressivo de água.

Preocupada com a qualidade da água consumida pelas famílias e também em otimizar o trabalho no dia a dia dos agricultores, a Cocari, em parceria com a empresa Nortox, lançou, em novembro de 2009, o Projeto Olho D'Água. A iniciativa permite a conscientização das pessoas e mudanças de comportamento com relação ao meio ambiente, possibilita aumento da vazão nas nascentes, aumentando a eficiência das atividades.

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

Com a implantação do Projeto Olho D'Água que, além de proteger as minas, possibilitou o aumento de vazão de água das nascentes, os associados passaram a desfrutar de água limpa, sem risco de contaminação, garantindo a diversificação da fauna e da flora nos arredores das minas, ou seja, o projeto resultou em vida.

Com o aumento do volume de água, os produtores relatam que as atividades ganharam mais eficiência. A execução do Projeto Olho D'Água não agride o meio ambiente, ao contrário, extrai da própria natureza sua capacidade máxima de produção. O custo de implantação é muito baixo e traz benefícios em curto e longo prazo, que podem ser estendidos para as próximas gerações.

O Olho D'Água é uma ideia inovadora que tem sido difundida, principalmente, por relatos positivos dos próprios agricultores, o que fez com que ultrapassasse a área de ação da cooperativa e, por meio de parcerias, levasse benefícios para novas áreas, como Maringá, por exemplo, que, com o apoio da Cocari, implantou projeto similar, beneficiando toda a população, que, de acordo com o IBGE, tem 417.010 habitantes.

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

O Projeto Olho D'Água tem por objetivo a recuperação de nascentes localizadas nas propriedades dos associados da Cocari. Simples e de fácil execução, o trabalho consiste em identificar, na nascente, a artéria responsável por jorrar a água, fazendo aumentar o volume. Depois de restaurada, a mina é coberta para que a água não receba interferências externas na sua qualidade.

Para atender aos associados, a Cocari mantém um cadastro informatizado de nascentes, que pode ser feito nas unidades da cooperativa, no Paraná e no Cerrado. A restauração obedece a ordem de cadastramento. Até 17 de janeiro de 2019 foram recuperadas 805 minas e muitas outras constam no cadastro de espera. Primeiramente, o associado deve cadastrar a nascente da propriedade para receber esse benefício.

A restauração das minas é feita por um técnico, contratado pela Cocari e treinado especificamente para a função, mas a ajuda do cooperado é uma das normas para a execução do trabalho, cabendo a ele fazer pessoalmente ou designar um colaborador de sua propriedade para fazê-lo.

O trabalho de preservação das minas obedece a um passo a passo bastante simples:

- O primeiro passo é a visita do técnico à propriedade para analisar as características da mina, pois cada uma tem as suas especificidades;
- Com base nessa análise, o técnico estabelece aquilo que é necessário para fazer a restauração e o produtor rural trabalha na mina ou designa um funcionário para a restauração;
- O trabalho inicial consiste em fazer uma limpeza em volta da mina;
- É criado um reservatório, onde é feita uma barragem. Essa mina é acuada com a terra da propriedade e a barragem é feita para segurar essa água;
- Na parte de baixo da barragem, fica um cano mais grosso, utilizado para fazer a limpeza da mina no futuro;
- Continua-se levantando essa barragem para segurar a água. Um pouco mais acima é posto outro cano, que vai coletar água potável, sendo utilizada para consumo do produtor rural;
- A barragem continua sendo levantada. E, por fim, é colocado mais um cano, que será utilizado como ladrão, desviando o restante da água da mina para o leito normal do rio;
- O espaço formado com a barragem é preenchido com pedras, sobre as quais é colocada uma cobertura com solo e cimento (terra da propriedade misturada com cimento);
- Em cima, ainda é colocado um suspiro para que a água receba semestralmente o tratamento com produtos indicados pelo técnico;
- Na limpeza, o produtor rural abre o cano utilizado para essa finalidade (o maior), esgota a sujeira existente nesta parte, fazendo com que a água fique limpa por pelo menos seis meses.

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

A implantação do Projeto Olho D'Água trouxe inúmeros resultados positivos, dentre os quais se destacam a garantia de fontes de água limpa às famílias de associados, para consumo e uso nas atividades agrícolas, maior qualidade de vida e o aumento da vazão. Dessa forma, muitas das minas que não eram utilizadas, ou tinham seu uso limitado em virtude da sujeira em seu entorno, estão novamente ativas, com qualidade, para segurança dos cooperados, que podem usufruir das nascentes sem riscos de contaminação.

Outros benefícios são a preservação de matas ciliares no entorno das nascentes, o que promove a diversificação da fauna e da flora e o deságue com mais qualidade em rios e mananciais. Os bons resultados com a implantação do projeto em municípios da área de atuação da cooperativa fazem crescer o interesse de pessoas das comunidades envolvidas e cada vez mais produtores recorrem ao Projeto Olho D'Água para que seja feita a preservação de suas nascentes.

Desde que foi lançado, o Projeto Olho D'Água já restaurou mais de 800 minas e outras diversas nascentes estão em processo de espera para recuperação. A cooperativa atua também como multiplicadora, tendo treinado funcionários das prefeituras de Maringá-PR, São Pedro do Ivaí-PR, Jandaia do Sul-PR, Lunardelli-PR, Mandaguari-PR e Lorena-SP que se interessaram em implantar projetos similares e recorreram à Cocari para treinamento de suas equipes.

P17 Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Empresa Nortox.

Página 4: Indicadores numéricos do projeto participante:

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

24/11/2009

P19 O projeto está em andamento e terá continuidade? Caso não, descreva a data do término dele: (Ex.: 31/12/2018)

Sim.

P20 Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 26º Prêmio Expressão de Ecologia: (Use somente o valor numérico. Ex.: 25.868,52.)

470.943,00

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

Remuneradas	1
-------------	---

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

Pessoas	2.800
Famílias	798

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	805 minas restauradas e 149 em cadastro de espera.
Resultado 2	Famílias de 26 municípios no estado do Paraná e 3 no Cerrado Brasileiro já foram beneficiadas com as restaurações.
Resultado 3	A população das áreas beneficiadas é de 585.213 habitantes.
Resultado 4	O projeto ultrapassou os limites da área de ação da Cocari, tendo sido implantado no município de Maringá-PR, e estendido a toda a área urbana do município.
Resultado 5	O Projeto Olho D'Água tornou-se modelo e tem chamado a atenção de prefeituras de diversos municípios, como São Pedro do Ivaí-PR, Jandaia do Sul-PR, Lunardelli-PR, Mandaguari-PR e Lorena-SP. Na difusão dessa iniciativa, a Cocari atua como multiplicadora, apoiando e habilitando colaboradores dessas instituições para a execução do projeto.
Resultado 6	Ambientalmente correto, o Olho D'Água não agride a natureza, pelo contrário, preserva e recupera seus recursos.
Resultado 7	O baixo custo de implantação faz o Projeto Olho D'Água ser viável economicamente.
Resultado 8	As minas recuperadas fornecem água limpa, livre de contaminações, propícia para o consumo humano e animal, com vazão suficiente para o uso nas atividades rurais.
Resultado 9	O projeto teve enorme aceitação no Paraná e chamou a atenção de produtores de Goiás, sendo expandido para a região de atuação da Cocari naquele estado, onde foi implantado em 2014, já tendo registro de 22 minas restauradas e de 8 no cadastro de espera.
Resultado 10	O produtor rural que faz a preservação de uma mina, depois de ver o resultado, sempre opta por restaurar todas as minas da propriedade.