



Acabamento



Fluxo de água



Colocação de pedras em seu interior



Antes da restauração



Mina restaurada

nº 109

COMPLETAS

Coletor: Web Link 1 (Link)
Iniciado em: quinta-feira, 8 de março de 2018 08:24:59
Última modificação: quinta-feira, 15 de março de 2018 17:15:43
Tempo gasto: Mais de um dia
Endereço IP: 189.42.54.146

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.)

Fonte de vida, a água é um recurso natural cada vez mais precioso. Sua preservação tem impacto direto na sobrevivência do Planeta. Ciente dessa importância, a Cocari lançou o Projeto Olho D'Água, que consiste na recuperação e preservação de nascentes localizadas em propriedades de associados, proporcionando água limpa e sem riscos de contaminação. A iniciativa foi lançada no ano de 2009, em parceria com a Nortox.

O aumento da vazão de água que o trabalho possibilita contribui para a utilização nas atividades agrícolas e para o consumo das famílias.

A preservação promove a conscientização das pessoas quanto à importância de cuidados com os recursos naturais e, o mais importante, gera mudança de comportamento com relação ao meio ambiente.

Muitas propriedades já tiveram as minas recuperadas, e o interesse aumenta conforme se percebem as vantagens para o produtor e os benefícios à natureza. Até o final de 2017 foram preservadas 726 minas, e mais de 95 estavam na fila de espera.

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: | 1.270 |
| Faturamento:(anual em R\$) | 1.609.548.985,80 |
| Investimento ambiental:(anual em R\$) | - |

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: | THIAGO TOSHIO RICCI |
| Cargo: | Gerente Ambiental e Avícola |
| E-mail: | meioambiente@cocari.com.br |
| Telefone com DDD: | (44) 3233-8827 |

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 26 municípios, sendo 19 no Paraná, seis no Estado de Goiás e um em Minas Gerais. Atua no recebimento, armazenagem e comercialização de grãos, oferecendo ao produtor toda a linha de insumos necessários à 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 Fábricas de Rações para pet e grandes animais.

Com 7.195 produtores rurais associados, a Cocari se destaca por sua gestão profissional, governança, pela relação ética e transparente que mantém com os públicos com os quais se relaciona e pelo estabelecimento de metas compatíveis com o desenvolvimento sustentável da sociedade.

Ciente do papel que lhe cabe, a Cocari está atenta às necessidades da comunidade e mantém iniciativas sociais e ambientais que contribuem para o crescimento de seus associados, colaboradores e familiares, para a preservação do meio ambiente e dos recursos naturais, bem como 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 tríplice lavadas, para o descarte correto, facilitando o trabalho dos produtores. 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 e educacionais da área de ação da cooperativa obtenham recursos financeiros para manutenção de suas estruturas, as quais compreendem asilos, creches, escolas, ONGs entre outras. A ação incentiva o fortalecimento da solidariedade entre a população, além de conscientizar sobre a preservação do meio ambiente. A Cocari adquire os prêmios, bem como organiza toda a estrutura da promoção. As pessoas da comunidade adquirem os vale-mudas, ao custo de R\$ 5, e trocam por cupons que dão direito ao sorteio dos prêmios. A produção das mudas é feita por alunos da APAE - Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais, contratados pela Cocari, por meio do Projeto Cultivando Cidadania. Dessa forma, a cooperativa contribui para a inclusão social de pessoas especiais, que enfrentam inúmeras barreiras para colocação no mercado de trabalho.

Entre os anos de 2013 e 2017, a Cocari desenvolveu o Projeto Meio Ambiente – Eu Cuido!, com o plantio de mudas de essências nativas em áreas destinadas à Reserva Legal, tendo entre os objetivos o resgate da convivência de crianças com o meio rural e a conscientização quanto aos cuidados com os recursos naturais. Alunos da rede municipal de ensino de Jandaia do Sul-PR plantaram e acompanharam o crescimento das árvores, ação que fez crescer também o amor pela natureza.

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.)

As minas são a única fonte de abastecimento de água na maioria das propriedades rurais dos associados, 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 nascentes, não era indicada para o consumo, pelo nível de contaminação.

Pelo número de minas que se encontravam em más condições de limpeza era possível perceber o nível de desinformação dos produtores 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 o Projeto Olho D'Água, em novembro de 2009. A iniciativa permite a conscientização das pessoas e mudanças de comportamento com relação ao meio ambiente.

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

Com a implantação do Projeto Olho D'Água, os associados passaram a desfrutar de água limpa, sem risco de contaminação, garantindo a diversificação da fauna e da flora em todo o entorno das minas.

Com o aumento do volume de água, com exemplos que passaram de, aproximadamente, 1.400 litros por hora para 3.600 litros/hora, os produtores relatam que as atividades ganharam mais eficiência, além de não sofrerem mais com a falta de água.

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 prazos, estendendo os benefícios para as próximas gerações.

O Olho D'Água é uma boa ideia e tem sido divulgada e 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 diversas áreas, como Maringá, onde, com apoio da Cocari, foi implantado projeto similar, beneficiando toda a população, que, de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), tem 406.693 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 de água, 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 em Goiás. A restauração obedece a ordem de cadastramento. Até 9 de março de 2018 foram recuperadas 738 minas. Primeiramente, o associado deve cadastrar sua propriedade para receber esse benefício.

A restauração das nascentes 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. Cada uma tem suas especificidades.
- Com base nessa análise, o técnico estabelece aquilo que é necessário para fazer a restauração e o produtor rural coloca uma pessoa, ou ele próprio, para ajudar neste trabalho na mina.
- O trabalho inicial consiste em fazer uma limpeza em volta da mina.
- É criado um reservatório, onde é feita uma barragem para segurar a água, sendo que a mina é acuada com terra da propriedade.
- Na parte de baixo desta 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 posto 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, e sobre estas é colocada cobertura com solo 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 mais seis meses.

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

São muitos os benefícios com a implantação do Projeto Olho D'Água, entre os quais, a garantia de fontes de água limpa às famílias de associados, para consumo e uso nas atividades agrícolas, maior qualidade de vida e 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 a segurança dos cooperados, já que as nascentes não têm mais riscos de contaminação.

Outras vantagens 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 738 minas, até o dia 9 de março de 2018. Isso representa benefício a uma população estimada em cerca de 586 mil habitantes, só na área de ação da Cocari.

E 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 também 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.: 31/12/2017)Sim

P20 Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 25º Prêmio Expressão de Ecologia: (Use somente o valor numérico. Ex.: 25.868,52.)409.921,00

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

| | |
|-------------|---|
| Voluntárias | 0 |
| 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 | 700 |
| Animais | 0 |
| Espécies | 0 |

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 | 738 minas restauradas. |
| Resultado 2 | Famílias de 29 municípios nos estados do Paraná e Goiás 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 implantada iniciativa similar no município de Maringá-PR, que conta com população de 406.693 habitantes. |
| 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 Projeto Olho D'Água não agride a natureza, ao contrário, extrai dela sua capacidade máxima de produção. |
| Resultado 7 | O baixo custo de implantação faz o Projeto Olho D'Água viável economicamente. |
| Resultado 8 | As minas recuperadas fornecem água limpa, livre de contaminações, propícia para o consumo humano, animal e com vazão suficiente para o uso eficiente 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 735 minas restauradas e de 95 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. |