



Cocari - Projeto Olho D'Água



Cocari - Projeto Olho D'Água



Cocari - Projeto Olho D'Água



Cocari - Projeto Olho D'Água



Cocari - Projeto Olho D'Água

Fotos: divulgação



## 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).**

O Projeto Olho D'Água foi lançado em 2009 e consiste na recuperação e preservação de nascentes localizadas nas propriedades de associados, proporcionando água limpa e sem riscos de contaminação, para utilização nas atividades agrícolas e para o consumo das famílias. O projeto contribui para o aumento da vazão das nascentes, promove a conscientização das pessoas quanto à importância dos cuidados com os recursos naturais de suas propriedades, e, o mais importante, promove mudança de comportamento com relação à preservação do meio ambiente. A melhoria conquistada com a recuperação das nascentes tem aumentado o interesse dos produtores, o que se reflete no número de cadastros. Já foram preservadas 649 minas, e 186 seguem na fila de espera. O Projeto Olho D'Água tornou-se modelo e tem chamado a atenção de prefeituras de diversos municípios. Na difusão dessa iniciativa, a Cocari atua como multiplicadora, apoiando e habilitando colaboradores dessas instituições para a execução do projeto.

**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:** 1.309

**Faturamento:(anual em R\$)** R\$ 1.583.179.711,17

**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:** Otniel Claudio Rissi

**Cargo:** Analista de O&M

**E-mail:** om@cocari.com.br

**Telefone com DDD:** (44) 3233-8800

**P8: Informações sobre o responsável pelo projeto:**

<b>Nome completo:</b>	Vilmar S. Sebold
<b>Cargo:</b>	Presidente
<b>E-mail:</b>	om@cocari.com.br
<b>Telefone com DDD:</b>	(44) 3233-8800

**P9: Informações sobre a direção da empresa:**

<b>Nome do(a) presidente ou principal diretor(a):</b>	Vilmar S. Sebold
<b>Cargo:</b>	Presidente
<b>E-mail:</b>	om@cocari.com.br
<b>Telefone com DDD:</b>	(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 adotadas: (máx. 4.000 caracteres)**

A Cocari – Cooperativa Agropecuária e Industrial foi fundada em 7 de fevereiro de 1962 e está presente em 25 municípios, sendo 19 no Estado do Paraná, cinco no Estado de Goiás e um em Minas Gerais. Atua no recebimento, armazenagem e comercialização de grãos e oferece ao produtor toda a linha de insumos necessária 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 Fábrica de Rações.

Com 6.803 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 mantém 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, creches, 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, bem como organiza toda a estrutura da promoção. As pessoas da comunidade adquirem os vale-mudas, ao custo de R\$ 5,00, 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, e, dessa forma, contribui também para a inclusão social de pessoas especiais, geralmente marginalizadas pelo mercado de trabalho.

A Cocari também desenvolve o Projeto Meio Ambiente – Eu Cuido!, que consiste no 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, além de promover a conscientização de crianças no cuidado 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)**

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 cooperados quanto ao reflexo disso para a saúde, bem como quanto à necessidade dos 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 ideia era promover a conscientização das pessoas e despertar mudanças de comportamento.

#### **P14: Qual a solução encontrada? (máx. 3.000 caracteres)**

A proteção das minas, prevista na implantação do Projeto Olho D'Água, possibilitou aos associados passarem a desfrutar de água limpa em suas propriedades. Sem o risco de contaminação, todo o entorno das minas ganha vida nova, com a diversificação da fauna e da flora locais.

Com o aumento da vazão da água, que é muito expressivo, os produtores relatam além do consumo consciente, que as atividades ganharam mais eficiência.

A execução do projeto Olho D'Água não agride ao 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 as vantagens 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, por exemplo, que, com o apoio da Cocari foi implantado projeto similar no município, beneficiando toda a população, que, de acordo com o IBGE, tem 403.063 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 pelos produtores nas unidades da cooperativa, no Paraná e em Goiás. A restauração obedece à ordem de cadastramento.

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 as 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 fazer o trabalho na mina.
- 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 própria propriedade. A barragem é feita para segurar essa água.
- 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 os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)**

A implantação do projeto trouxe muitos resultados positivos. Com o Olho D'Água, as famílias de associados que já tiveram suas nascentes recuperadas passaram a desfrutar de fontes de água limpa 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 e fornecendo água de qualidade, para segurança dos cooperados, já que as nascentes voltaram a ser fontes de água limpa, 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 649 minas e 186 estão em processo de espera para recuperação (dados de novembro/2016). Isso representa benefício a uma população estimada em 511.983 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, descrever a data do término do projeto: (ex: 31/12/2016)**

O projeto está em andamento.

**P20: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 23º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")**

337.428,00

**P21: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex: "10.868")**

*O respondente ignorou esta pergunta*

**P22: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")**

<b>Pessoas</b>	511.983
----------------	---------

**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)**

<b>Resultado 1</b>	649 minas restauradas e 186 em cadastro de espera.
--------------------	--

<b>Resultado 2</b>	Famílias de 22 municípios nos Estados do Paraná e Goiás já foram beneficiadas com as restaurações.
--------------------	--

<b>Resultado 3</b>	A população das áreas beneficiadas é de 511.983 habitantes.
--------------------	---

<b>Resultado 4</b>	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, que conta com população de 403.063 habitantes.
--------------------	---

<b>Resultado 5</b>	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.

---

<b>Resultado 6</b>	Ambientalmente correto, o Olho D'Água não agride a natureza, ao contrário, extrai dela sua capacidade máxima de produção.
<b>Resultado 7</b>	O baixo custo de implantação faz o Projeto Olho D'Água viável economicamente.
<b>Resultado 8</b>	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.
<b>Resultado 9</b>	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 20 minas restauradas.
<b>Resultado 10</b>	O produtor rural que faz a preservação de uma mina, depois de ver o resultado, sempre opta por restaurar todas as minas da propriedade.