



Informações cadastrais

- a) Identificação: **empresa**
- b) Nome: **Cocamar Cooperativa Agroindustrial**
- c) Setor/Atividades: **Agronegócios.**
- d) Endereço: **Est Oswaldo de Moraes Correa, 1000 Pq. Industrial 87065-240 Maringá PR.**
- e) Telefone geral: **44 3221-3070**
- f) Número de colaboradores: **2020**
- g) Nome do responsável pela inscrição: **Marçal Siqueira**
- h) E-mail do responsável pela inscrição: **marcal.siqueira@cocamar.com.br**
- i) Telefone do responsável pela inscrição: **44 3221-3579**
- j) Nome do responsável pelo projeto: **Marçal Siqueira**
- k) E-mail do responsável pelo projeto: **marcal.siqueira@cocamar.com.br**
- l) Cargo do responsável pelo projeto: **Coord. de Comunicação e Resp. Social**

Informações financeiras

- a) Receita anual 2008 - em R\$: **1.262.523 mil**
- b) Faturamento com exportações em 2008 - em R\$: **105.799 mil**
- c) Total de investimento em meio ambiente (% da receita anual): **0,03**
- d) Investimento total com o projeto - em R\$: **269.940,66**

Informações sobre o projeto e gestão ambiental

- a) Categoria: **Recuperação de Áreas Degradadas**
- b) Título: **Projeto Cultivar - Produzindo florestas com mãos especiais**
- c) Número de funcionários renumerados: **39**
- d) Número de voluntários: **Não informado**
- e) Quantas pessoas já foram beneficiadas: **mais de 6.000**
- f) Parceiros: **APAE e IAP.**
- g) Resumo do case: **A implantação do "Projeto Cultivar", que faz parte também do Programa Estadual de Mata Ciliar da Sec. de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, iniciado em 2003, é uma das iniciativas da cooperativa para fortalecer as atividades de recuperação e conservação ambiental. Iniciou-se em 2005 quando a APAE de Maringá, conhecendo o trabalho da cooperativa em relação à mata ciliar na sua área de atuação, procurou a Cocamar com o objetivo de disponibilizar seu viveiro desativado para a produção de mudas nativas.**
- h) Descreva outras boas práticas adotadas: **PET Ecológico - Garrafas PET se transformam em fio ecológico para a confecção de roupas. Projeto Mata Viva - Conscientizar hoje para preservar amanhã. 1.200 alunos de escolas estaduais e municipais. Eventos lúdicos de educação ambiental**

Sumário

Página

1. Informações Gerais

1.1.	Breve Histórico da Cooperativa	02
1.2.	Principais Atividades	03
1.3.	Área de Atuação	04
1.4.	Associados e Funcionários	04
1.5.	Produção Agrícola e Industrial	04
1.6.	Capital Social e Faturamento	05
1.6.1	Capital Social	05
1.6.2	Faturamento	05
1.7.	Estrutura Organizacional	05
1.7.1	Administração da Cooperativa	05
1.7.2	Organograma Geral	06

2. Detalhamento do Caso

2.1.	Origem	06
2.1.1	Descrição	07
2.1.2	Dimensionamento	08
2.1.3	Causas e Conseqüências	11
2.2.	Solução	11
2.2.1	Estratégia Adotada	12
2.2.2	Planejamento	15
2.2.3	Investimento	16
2.2.4	Obstáculos e Suplantação	17
2.3.	Resultados	17

3. Anexos

1. Informações Gerais

Razão Social

Cocamar Cooperativa Agroindustrial

Endereço

Administração Central:
Estr.Oswaldo de Moraes Corrêa 1000
Caixa Postal 932
Maringá, PR - CEP 87065-590

Telefone: (044) 3221-3007
Fax: (044) 3221-3037/3038/3040
E-mail: cocamar@cocamar.com.br
Site: www.cocamar.com.br

Registros		
Data da Constituição da Cooperativa: 27/03/1963		
Órgão	Número	Data
▪ Jucepar (Estatuto Social)	392	18/04/63
▪ Jucepar (Última Alteração Estatutária)	990034860	23/11/98
▪ CNPJ-MF	79.114.450/0001-65	18/04/63
▪ Inscrição Estadual	701.02859-70	-
▪ Inscrição Municipal	2312	-
▪ INCRA	1678	07/04/70
▪ Divisão de Defesa Sanitária Vegetal	31125750013	08/09/75
▪ Registro de Produtor de Sementes e Mudas	211	07/03/80
▪ Comerciante de Sementes e Mudas – Paraná	803	18/09/80
▪ CLASPAR	009	15/03/72
▪ SISCOMEX	3-0352/40-0007	-
▪ OCEPAR	Livro 1/PR-55	26/06/72

1.1. Breve Histórico da Cooperativa

A história da COCAMAR tem seu início em 27 de março de 1963, fundada por produtores rurais em resposta à necessidade de contarem com uma entidade cooperativista no município, uma vez que até então atuavam isoladamente, enfrentando dificuldades na comercialização de seus produtos, representados na época basicamente pelo café.

Após a grande crise da cafeicultura, a recuperação econômica e financeira da Cooperativa só viria a ocorrer em 1967, com a obtenção de recursos junto ao extinto BNCC - Banco Nacional de Crédito Cooperativo e ao IBC - Instituto Brasileiro do Café, avalizados pela própria diretoria. Nesta oportunidade, foi adquirida uma máquina usada para benefício de algodão, deixando o café de ser um produto exclusivo.

A máquina de algodão, já no ano de 1968, gera recursos para que as dívidas contraídas fossem salgadas, com o reinício de operações com os associados e reestruturação da entidade. Nos anos seguintes, a diversificação produtiva expandiu-se, com novos produtos sendo incorporados à Cooperativa, atendendo assim as tendências da agricultura regional e as diretrizes da política agrícola governamental.

- **Armazéns Graneleiros:** Em 1971, a Cooperativa inaugurava em Maringá a primeira unidade do gênero no Paraná, com fundo “V” e capacidade para 30 mil toneladas, o que possibilitou intensificar o cultivo de grãos na região.
- **Industrialização da Soja:** Em 1979, começava a operar em Maringá a unidade de extração de óleo e farelo de soja, uma das primeiras do cooperativismo brasileiro, agregando valor à produção dos associados.
- **Industrialização do Algodão:** Em 1980, era inaugurada a unidade de extração de óleo de caroço de algodão. Em 1983, a Cocamar colocava em funcionamento a primeira fiação de algodão do Estado.
- **Industrialização de Seda:** Em 1984, a estrutura industrial é montada para oferecer apoio à produção de casulos em grande número de pequenas propriedades da região, atividade que a cooperativa exerceu até 2006.
- **Citricultura:** A Cocamar foi pioneira ao incentivar o plantio de pomares de laranja no Noroeste paranaense, a partir de 1986. Em 1994, inaugurava a primeira indústria de suco concentrado e congelado de laranja do Paraná.
- **Café Adensado:** Em 1992, em busca de novas propostas para os minifúndios, a Cooperativa difunde a inovadora tecnologia de cultivo de café em sistema adensado, que voltou a fazer da atividade uma interessante alternativa econômica.
- **Canola:** Também em 1992, a Cocamar introduziu no País a cultura da canola como opção para os produtores durante os meses de inverno. Ao mesmo tempo, investiu na industrialização do produto.
- **Arenito:** Desde a fase embrionária do programa de integração agricultura-pecuária nos solos arenosos do Noroeste, em 1997, a Cocamar tem sido uma de suas principais alavancas, difundindo a oportunidade aos produtores e investindo em estruturas para o recebimento das safras em toda a região.
- **Varejo:** Depois de iniciar o processo de industrialização no final dos anos 70 e começar a investir no mercado de produtos de varejo a partir da década seguinte, conta atualmente com uma variada linha de produtos.

1.2. Principais Atividades

- Recebimento, beneficiamento, padronização, industrialização e comercialização de: soja, milho, canola, algodão, café, laranja, girassol e trigo;
- Industrialização e comercialização de sucos envasados, maioneses e molhos, e proteína vegetal;
- Fornecimento de insumos agropecuários: Fertilizantes, Corretivos, Defensivos Agrícolas, Sementes, Produtos Pecuários e Peças e Implementos.

1.3. Área de Atuação

- Número de Municípios: 58
- Número de Propriedades: 28.495
- Número de Unidades de Atendimento: 35

1.4. Associados e Funcionários

Ano	Número de Cooperados	Número de Funcionários
2003	6.527	3.159
2004	7.014	3.368
2005	6.564	3.319
2006	6.721	2.175
2007	6.237	1.965

1.5. Produção Agrícola e Industrial

Recebimento de Produtos - Em t

Produtos	2003	2004	2005	2006	2007
▪ Soja em Grãos	517.941	520.862	566.972	522.490	698.498
▪ Milho em Grãos	399.930	243.706	159.448	183.289	328.480
▪ Trigo em Grãos	40.481	37.701	27.756	6.955	11.817
▪ Canola	2.608	2.048	1.320	334	12
▪ Cana-de-açúcar	728.624	714.066	732.969	410.009	-
▪ Algodão em Carçoço	16.369	20.840	9.403	1.179	2.144
▪ Café (Beneficiado)	13.911	12.029	7.384	15.540	9.510
▪ Girassol	-	802	2.266	233	-
▪ Laranja	95.105	123.620	101.470	117.708	142.963

Estruturas Industriais

Descrição	Localização	Ano de Instalação	Capacidade Instalada
Processamento de Oleaginosas			
▪ Esmagamento de Soja	Maringá (PR)	1978	3.000 t de soja/dia
▪ Esmagamento de Carçoço de Algodão	Maringá (PR)	1982	400 t de carçoço/dia
▪ Esmagamento de Canola	Maringá (PR)	1992	250 t de canola/dia
▪ Refino de Óleos	Maringá (PR)	1984	400 t de óleo degomado/dia
▪ Envase de Óleos – PET	Maringá (PR)	1984	20.000 cx./dia
▪ Envase de Óleos – Latão	Maringá (PR)	1984	700 um/dia
Algodão			
▪ Indústria de Fios (Algodão e Sintéticos)	Maringá (PR)	1982	1.200 t de fios/mês
Café			
▪ Torrefadora de Café	Maringá (PR)	1990	3.900 t de café torrado/ano
Sucos/Bebida Base Soja e Maioneses/Molhos			
▪ Sucos e Néctares e BBS	Maringá (PR)	2002	2.700.000 litros/mês
▪ Proteína Vegetal (ALWIN SOY)	Maringá (PR)	2002	3.000 kg proteína vegetal/hora
▪ Maioneses e Molhos (Catchup e Mostarda)	Maringá (PR)	2002	1.600 t/mês
Sucos de Laranja Concentrado Congelado			
▪ Suco Concentrado Congelado	Paranavaí (PR)	1990	25.000 t/ano

1.6. Capital Social e Faturamento

1.6.1. Capital Social

Capital Social – Em R\$

Ano	Valor
2003	25.587.657
2004	29.678.884
2005	32.115.932
2006	31.641.351
2007	32.644.200

1.6.2. Faturamento

Evolução por Produto – Em Mil R\$

Descrição	2003		2004		2005 ⁽¹⁾		2006		2007	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1. Soja	275.894	29,98	291.289	27,29	271.360	31,03	202.451	25,53	335.568	33,04
2. Carvão de Algodão	4.474	0,49	4.527	0,42	973	0,11	502	0,06	298	0,03
3. Canola	1.563	0,17	457	0,04	203	0,02	140	0,02	64	0,01
4. Milho	73.979	8,04	103.303	9,68	49.932	5,71	48.510	6,12	122.559	12,07
5. Trigo	10.824	1,18	18.355	1,72	17.191	1,97	2.109	0,27	3.332	0,33
6. Varejo	188.630	20,49	219.328	20,55	206.354	23,60	204.005	25,72	245.601	24,18
7. Algodão	80.182	8,71	111.309	10,43	72.195	8,26	64.460	8,13	61.671	6,07
8. Seda ⁽¹⁾	13.287	1,44	11.856	1,11	10.996	1,26	9.315	1,17	-	-
9. Café Beneficiado	34.008	3,70	34.370	3,22	22.142	2,53	47.793	6,03	32.747	3,22
10. Laranja ⁽²⁾	1.363	0,15	95	0,01	8.823	1,01	41.236	5,20	42.215	4,16
11. Alcool ⁽³⁾	39.928	4,34	39.026	3,66	53.138	6,08	36.977	4,66	-	-
12. Insumos	187.737	20,40	218.040	20,43	144.542	16,53	121.839	15,36	161.027	15,86
13. Outros	9.387	1,02	15.258	1,43	16.557	1,89	15.989	2,02	10.487	1,03
Total	920.126	100,00	1.067.213	100,00	874.407	100,00	793.105	100,00	1.015.569	100,00

Nota Explicativa:

⁽¹⁾ Atividades paralisadas em fevereiro de 2006

⁽²⁾ A indústria de suco concentrado congelado passou a fazer parte das estruturas da Cocamar após a incorporação da PR CITRUS em 01/09/2005. O faturamento da atividade incluído no exercício de 2005 refere-se apenas ao período de setembro a dezembro.

⁽³⁾ Negociada em junho de 2006

1.7. Estrutura Organizacional

1.7.1. Administração da Cooperativa

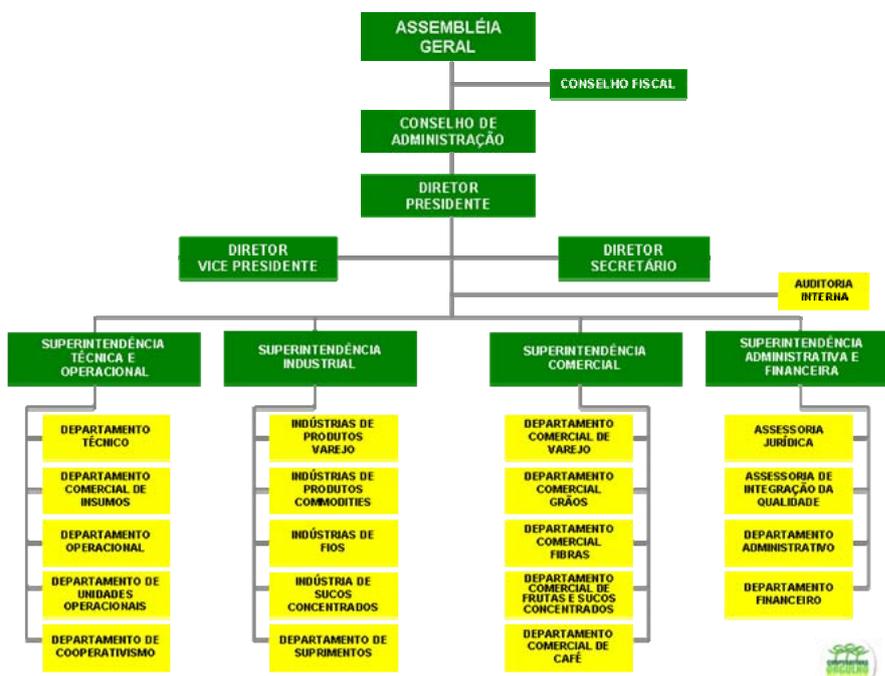
Diretoria Executiva Mandato 2006 a 2009

Nome	Cargo	CPF
▪ Luiz Lourenço	Diretor Presidente	006.615.549-53
▪ José Fernandes Jardim Júnior	Diretor Vice-Presidente	167.859.759-72
▪ Devanir Higino da Silva	Diretor Secretário	433.842.189-49

Superintendentes

Nome	Área
▪ Celso Carlos dos Santos Júnior	Industrial
▪ Arquimedes Alexandrino	Técnica e Operacional
▪ Sérgio Antonio Andreussi	Administrativa e Financeira
▪ José Cícero Aderaldo	Comercial

1.7.2. Organograma Geral



2. Detalhamento do caso

2.1. Origem

O Projeto Cultivar iniciou suas ações em Março de 2006, através da parceria entre o IAP – Instituto Ambiental do Paraná, Cocamar Cooperativa Agroindustrial, APAE – Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Maringá e PEM – Penitenciária Estadual de Maringá, com o objetivo de atender as necessidades ambientais e sociais de grande importância para a sociedade com relação ao meio ambiente e inclusão social.

O trabalho consiste na preparação de mudas de árvores nativas para distribuição aos cooperados da Cocamar, no processo de reflorestamento de matas ciliares de suas propriedades, com a utilização de mão-de-obra dos estudantes da APAE e detentos da Penitenciária Estadual de Maringá-PR.

As primeiras discussões a respeito aconteceram em meados de 2005, quando a APAE entrou em contato com a cooperativa com a proposta de produzir mudas nativas para a recuperação de mata ciliar no viveiro da entidade que estava desativado. Em razão disto a Cocamar entrou em contato com o IAP e expôs a idéia do projeto de recuperar as matas ciliares através de uma parceria.

2.1.1. Descrição

A proposta foi aceita pelo IAP e ampliada, objetivando a inclusão social, dessa forma o trabalho de produção de mudas passaria a ser realizado também por detentos da Penitenciária Estadual de Maringá, que também possui um viveiro para produção de mudas nativas.

À Cocamar caberia recuperar o viveiro, instalar irrigação automática e contratar 20 alunos da APAE, sendo os mesmos efetivados como colaboradores, recebendo todos os benefícios empregatícios. A contrapartida do IAP seria o treinamento técnico para um coordenador, doação de sementes, substratos e tubetes. A proposta foi aceita e ampliada para instalação de viveiros também na Penitenciária de Maringá.

Durante as discussões deste projeto, houve acompanhamento do Ministério do Trabalho, Conselho Municipal dos Direitos das Pessoas com Deficiência de Maringá e também da Promotoria de Justiça do Meio Ambiente e da Pessoa com Deficiência.

O local de preparação das mudas foi cedido pela APAE Rural e toda a estrutura e insumos foram viabilizados pelo IAP e Cocamar Ambiental. Os alunos foram contratados para a realização do trabalho (previsto pelo prazo de um ano com possibilidade de renovação de contrato), com carga horária de 04 horas diárias, remuneração mensal de R\$ 164,00 e benefícios como cartão alimentação e uma cesta de alimentos oferecidos pela Cocamar.

Na Penitenciária, os detentos com habilidade para a agricultura que já trabalhavam na horta, hoje se dedicam as 03 estufas para a produção de 200.000 mudas por ano cujo trabalho prevê redução da pena a qual estão submetidos.

O Projeto Cultivar faz parte também do Programa Estadual de Mata Ciliar da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, iniciado em 2003, cuja meta é implantar 90 milhões de mudas de árvores nativas até o final deste ano.

Para este e outros projetos a Cocamar conta com um importante parceiro, a empresa BASF uma das principais fabricantes de defensivos agrícolas do país, a qual tem apoiado inúmeras cooperativas em projetos e ações de desenvolvimento sustentável.

CONVITE – INAUGURAÇÃO DO VIVEIRO - APAE



Convite para inauguração do Viveiro Florestal e o lançamento do Projeto Cultivar

SEMA/IAP, COCAMAR e APAE DE MARINGÁ, através do Programa Estadual de Mata Ciliar, têm a honra de convidar Vossa Senhoria para a inauguração do Viveiro Florestal e o lançamento do Projeto Cultivar, a ser realizado na data e local relacionadas abaixo:

Data: 20/03/2006

Horário: 15h

Local: Apae de Maringá situada à Rodovia Sincler Sambatti nº 538 Contorno Sul – entre a Chácara Poup Tour e Perfileve, em Maringá-PR.



CONVITE – INAUGURAÇÃO DO VIVEIRO - PENITENCIÁRIA



Convite para inauguração do Viveiro Florestal e o lançamento do Projeto Cultivar

SEMA/IAP, COCAMAR e APAE DE MARINGÁ, através do Programa Estadual de Mata Ciliar, têm a honra de convidar Vossa Senhoria para a inauguração do Viveiro Florestal e o lançamento do Projeto Cultivar, a ser realizado na data e local relacionadas abaixo:

Data: 20/03/2006

Horário: 16h

Local: Penitenciária Estadual de Maringá, situada à estrada velha de Maringá – Paizandu S/Nº



2.1.2. Dimensionamento

Aproveitando a estrutura que já havia na APAE, a Cocamar e o IAP recuperaram o viveiro e forneceram todos os insumos necessários para a produção de mudas. Com o Projeto Cultivar, a Cocamar busca além de atender a demanda ambiental e social, se enquadrar à Lei Federal que determina que empresas com mais de

mil colaboradores tenham pelo menos 5% de postos de trabalho ocupados com pessoas portadoras de deficiência.

Para este projeto, que tem como slogan “Produzindo Florestas com Mãos Especiais”, foram contratados pela Cocamar 20 estudantes da APAE para executarem o plantio e condução das mudas, sob orientação dos professores da APAE e de profissionais do IAP. Eles receberão piso salarial proporcional às horas trabalhadas, mais cesta de alimentos, seguro de vida e uniforme.

No caso da Penitenciária Estadual de Maringá, o IAP e a Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos forneceram, com o apoio da Cocamar, dois kits de viveiro e todos os insumos necessários para produção de mudas de árvores nativas no interior da penitenciária de regime fechado.

Como já diz o slogan do Projeto Cultivar para este trabalho, “Produzindo Florestas e Resgatando Cidadania”, é uma oportunidade de capacitação e de resgate de dignidade e de cidadania, facilitando o retorno do preso ao convívio social com uma profissão.

Os 23 detentos que participam do projeto receberam cursos ministrados pelo SENAR e aprenderam como trabalhar com estufa e sementes. Ainda, conforme determina a Lei de Execução Penal, a cada três dias de trabalho, eles obtêm um de remição, o que lhes proporciona um abatimento nos dias de prisão.

Com o trabalho de estudantes da APAE e de detentos da PEM, a COCAMAR e o IAP colocaram em atividade em março de 2006 dois viveiros de produção de mudas de árvores nativas para reflorestamento de matas ciliares nas propriedades rurais. O primeiro, em parceria com a APAE e apoio da prefeitura de Maringá, com capacidade para produzir 100 mil mudas no ano. O segundo, em conjunto com a PEM, estruturado para produzir 150 mil mudas.

Muito mais do que um trabalho ambiental, o Projeto Cultivar, como foi denominado, se destaca por promover inclusão social e cidadania. Fruto de uma parceria entre a Cocamar, o IAP e outras instituições, o projeto inicial foi dividido em três situações que previa a produção de 500 mil mudas em 2006, a serem repassadas para os produtores da área de ação da Cocamar.

Produção de Mudanças:

- Viveiro da APAE : 100.000
- Viveiro da PEM : 150.000
- Viveiros do IAP : 250.000
- **Total de Mudanças : 500.000**

Além dos viveiros na APAE e na PEM, para atingir a meta de produção de mudas, em dois viveiros do IAP, em Mandaguari e em Engenheiro Beltrão, foram feitas melhorias e contratados dois colaboradores para o primeiro e mais um para o

segundo, com o apoio da Cocamar e BASF. Isso significará mais 250 mil mudas no ano.

O Projeto Cultivar faz parte também do Programa Estadual de Mata Ciliar da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, iniciado em 2003.

Objetivos e Metas do Projeto:

- Recomposição da mata ciliar e conscientização do produtor da sua importância.
- Promover a inclusão social (Pessoas com síndrome de down e apenados).
- Produzir mudas de qualidade.
- Distribuição anual aos cooperados de 500 mil mudas.
- Fornecer orientação técnica para a implantação de florestas visando a recuperação de áreas degradadas.
- Confecção de um manual sobre mata ciliar.

Público Alvo

O Projeto beneficia diferentes tipos de público, conforme a seguir:

- Produtores rurais associados à Cocamar
- Alunos da APAE-Maringá¹ (Pessoas com Síndrome de Down²)
- Detentos da PEM³

Área de Abrangência

- Número de Municípios : 58
- Número de Associados : 6.237
- Número de Propriedades : 28.495
- Agricultura : 669.912 ha
- Pecuária : 1.049.059 ha
- **: 1.718.971 ha**

Atividades já realizadas no projeto

- Estabelecimento de parcerias
- Reforma dos viveiros
- Seleção e contratação de colaboradores, alunos da APAE e encarregados dos viveiros
- Treinamento dos colaboradores
- Produção e distribuição das mudas

¹ APAE-Maringá: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Maringá

² A Síndrome de Down consiste em um grupo de alterações genéticas, das quais a [trissomia](#) do [cromossomo 21](#) é a mais representativa (no contexto da [medicina](#), uma [não-disjunção](#), pela qual esta [síndrome](#) é também conhecida), causando graus de [dificuldades na aprendizagem](#) e de [incapacidade física](#) altamente variáveis. Esta ocorrência genética deve o seu nome a [John Langdon Haydon Down](#), o médico [britânico](#) que a descreveu.

³ PEM Penitenciária Estadual de Maringá



Mapa – Área de Ação da Cocamar
Figura 01

2.1.3. Causas e Consequências

A destruição da mata ciliar gera desequilíbrios ambientais como enchentes, enxurradas, assoreamento dos rios e voçorocas. A reposição desse tipo de vegetação é uma das punições mais aplicadas pela promotoria do Meio Ambiente para corrigir e coibir os abusos.

A importância da vegetação ciliar está relacionada, entre outros, aos seguintes objetivos:

- Regular a vazão da água e chuva, favorecendo o armazenamento de água para a estação mais seca do ano.
- Funcionar como um filtro para adubos e diminuir a presença de agrotóxicos nas águas.
- Diminuir o escoamento de terra e restos de cultura para dentro do curso da água.
- Preservar animais e vegetais, funcionando como um “corredor” para o deslocamento dos animais entre as matas.
- Proteção do solo contra dessecação, erosão e lixiviação.
- Proteção das margens e proteção contra enchentes.
- Manutenção dos níveis de matéria orgânica nos cursos d’água.
- Estabilização térmica da atmosfera e dos cursos d’água.

Além do Projeto Cultivar, a Cocamar desenvolve também o Programa Trainee para Portadores de Deficiências, inédito no Paraná, sem falar na contratação direta destes dentre os que enviam currículo para a Cocamar e atendem à qualificação exigida para as vagas oferecidas.

2.2. Solução

O Desenvolvimento do Projeto Cultivar, através de parcerias com IAP, APAE e Penitenciária representa uma união que aproveita as estruturas já existentes

(caso viveiros e mão de obra da APAE Rural e Penitenciária), além das estruturas administrativa e financeira da cooperativa, que juntos viabilizam a execução do projeto.

2.2.1. Estratégia Adotada

Trabalhar com a inclusão social através dos detentos que recebem uma oportunidade de redução de sua pena além de se dedicarem a uma atividade profissionalizante para o seu futuro após o cumprimento da pena.

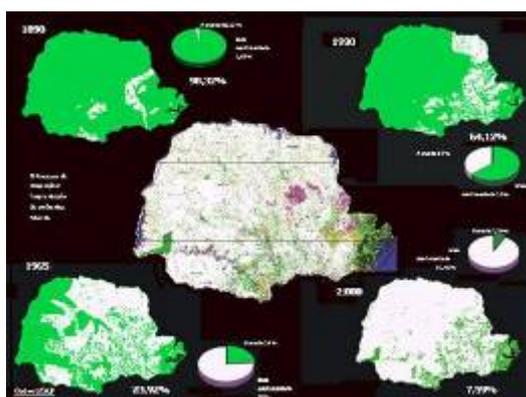
Possibilitar atividade remunerada para pessoas teoricamente excluídas do mercado de trabalho pelas limitações impostas pela deficiência.

Antecedentes

O Estado do Paraná não é mais um lugar de tantas árvores como no passado. O homem as derrubou para fazer plantações, construir cidades, abrir estradas, fazer usinas, criar gado e vender a madeira. O homem derrubou as árvores em nome de uma palavra: desenvolvimento.

De fato o Paraná se desenvolveu. Já foi a terra do café, tornou-se um dos maiores produtores de grãos do mundo, bateu recordes na pecuária, industrializou-se. As cidades do Estado são motivo de orgulho, pois a civilização floresceu em todos os cantos. Entretanto, inevitavelmente as árvores começaram a fazer falta.

Dos 20 milhões de hectares que compõem o Paraná, 18 milhões eram representados por campos e florestas há 150 anos. Boa parte desta vegetação se foi. Hoje, o que se mantém em pé não é mais que 5% do que existia.



*Paraná – Evolução da Cobertura Vegetal
Figura 02*

Dentro desta lógica que visava somente o aumento da produção agrícola, até mesmo as araucárias - árvore símbolo do Paraná - foram dizimadas. Não há mais 1% do que existiam originalmente de florestas com araucárias em estágio avançado de regeneração.

Para reverter esse imenso passivo ambiental o governo do Paraná está desenvolvendo o programa Mata Ciliar, que aliado a outras ações, visa a recomposição da cobertura florestal do estado.

“Mata ciliar é a formação vegetal nas margens dos rios, córregos, lagos, represas e nascentes. Também é conhecida como mata de galeria, mata de várzea, vegetação ou floresta ripária. Considerada pelo Código Florestal Federal como “área de preservação permanente”, com diversas funções ambientais, devendo respeitar uma extensão específica de acordo com a largura dos rios, córregos, lagos, represas e nascentes.” (IAP)

Com o programa Mata Ciliar, o governo do Paraná quer provar que uma nova lógica é possível, que se pode crescer sem destruir. É o chamado desenvolvimento sustentável, que usa os recursos naturais com a consciência de que são esgotáveis e que faz da natureza uma aliada, e não uma vilã.

A Cocamar, alinhada aos objetivos do governo estadual, vem há anos priorizando esforços no sentido de agilizar entre seus associados, a recuperação das áreas de matas ciliares em toda a região da cooperativa.

A cooperativa entende por responsabilidade ambiental uma postura de organização consciente de sua responsabilidade frente aos princípios de desenvolvimento sustentável, desenvolvendo ações em benefício do meio ambiente não apenas para assegurar o cumprimento da legislação, mas principalmente para melhorar as condições de sustentabilidade dos setores onde atua.

Para a execução destas ações, a cooperativa interage com órgãos governamentais, sociedade, organizações não-governamentais, colaboradores e cooperativas aprimorando processos através da educação ambiental e da aplicação de tecnologias modernas de uso de solo, tratamento e destinação de resíduos, redução da emissão de poluente e reflorestamento de áreas.

Desde a implantação do Programa Estadual de Recuperação de Matas Ciliares, além da participação na sua elaboração, a Cocamar tem realizado ações de incentivo junto as seus cooperados e clientes.

A Cocamar já vinha realizando diversas palestras sobre recomposição de mata ciliar com intuito de conscientizar o produtor rural sobre sua importância. No período de Maio a Setembro/2004 foram realizadas 42 palestras nos entrepostos da cooperativa, atingindo um público de 1.141 agricultores. Além de outros eventos como Jovemcoop, com filhos de cooperados onde um dos temas foi a recuperação de mata ciliar.



Figura 03

Durante as palestras são distribuídos materiais com importantes informações referente à recomposição da mata ciliar, material ofertado pela SEMA - Secretaria Estadual do Meio Ambiente. Na ocasião é distribuído também um Manual de Recuperação de Matas Ciliares, confeccionado pela Cocamar juntamente com a Dra. Sueli Sato Martins, professora da Universidade Estadual de Maringá, para consulta de Técnicos e Agrônomos com uma tiragem inicial de 2.000 volumes.



Figura 04

A participação das cooperativas neste esforço pela preservação do meio ambiente e plantio de matas ciliares foi definida pela Ocepar (Sindicato e Organização das Cooperativas do Paraná) em reunião no final de junho de 2006, pois muitos produtores necessitam de mudas para o enriquecimento das áreas abandonadas.

2.2.2. Planejamento

Cronograma Físico Financeiro do projeto

<i>Atividades</i>	<i>Período</i>
Estabelecimento de parcerias	Novembro/2005
Reforma dos viveiros	Janeiro/2006
Seleção e contratação de colaboradores, alunos da APAE e encarregados dos viveiros	Janeiro/2006
Treinamento dos colaboradores	Janeiro/2006
Produção e distribuição das mudas	Desde Janeiro/2006

Estrutura, Mecanismos e Recursos Humanos

Cocamar - Funcionários e Setores Envolvidos no Projeto

<i>Áreas</i>	<i>Responsabilidades</i>	<i>Nº Colaboradores</i>
▪ Desenvolvimento Humano	▪ Coordenação geral do programa	06
▪ Assessoria Ambiental	▪ Acompanhamento do Projeto	02
▪ Relações Trabalhistas	▪ Registro, folhas de pagamento, emissão de crachá e demais controles necessários.	01
Total		09

Parcerias envolvidas:

IAP – Instituto Ambiental do Paraná

Participação

- Treinamento dos alunos e detentos
- Fornecimento de insumos

O Instituto Ambiental do Paraná - IAP, entidade autárquica, foi instituído em 1992, através da Lei Estadual Nº. 10.066, de 27 de julho com a criação da Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA.

APAE – Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais

Participação

- Espaço para um viveiro
- Mão-de-obra

APAE – Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais é um Movimento que se destaca no país pelo seu pioneirismo. Nascida no Rio de Janeiro, no dia 11 de dezembro de 1954, na ocasião da chegada ao Brasil de Beatrice Bemis, procedente dos Estados Unidos, membro do corpo diplomático norte-americano e mãe de uma portadora de Síndrome de Down.

PEM - Penitenciária Estadual de Maringá

Participação

- Espaço para um viveiro
- Mão-de-obra

Esta Unidade Penal do Paraná está localizada em Maringá, cidade incluída entre as que possuem o melhor padrão de vida do Brasil. Estabelecimento de segurança máxima, destinado a presos do sexo masculino que cumprem pena em regime fechado, possui capacidade para 360 presos.



Figura 05

BASF – The Chemical Company

Participação

- Contribui com a remuneração de 03 colaboradores para os viveiros do IAP no primeiro ano.

A BASF é empresa química que desenvolve seus negócios de acordo com os princípios do desenvolvimento sustentável. Seu portfólio de produtos abrange desde plásticos, poliuretanos, químicos industriais, produtos de performance e tintas, para agricultura e química fina, até óleo cru e gás natural.

2.2.3. Investimento

INVESTIMENTOS REALIZADOS DESDE A CRIAÇÃO	
Descrição	Valor – R\$
Salários + Encargos - APAE	156.215,00
Salários + Encargos - IAP	45.000,00
Manual "Mata Ciliar" (3.000 mudas)	4.000,00
Reforma dos Viveiros	4.000,00
Sementes, Substratos, Tubetes e Bandejas	36.000,00
Total	245.215,00

2.2.4. Obstáculos e Suplantação

Obstáculos

- Dificuldade na aceitação do projeto por parte da Instituição e dos pais dos alunos, dúvidas quanto a veracidade das intenções.
- Falta de Instrutores preparados em treinamento de pessoas especiais na Cooperativa e no IAP.

Suplantação

- Conscientização e educação ambiental dos cooperados.
- Total adesão ao projeto pelos parceiros.

2.3. Resultados

Em 2006 a Cocamar ultrapassou a meta inicial de distribuir, ao longo do ano, 500 mil mudas nativas para a recomposição ciliar nas propriedades rurais, distribuindo 620 mil mudas. Ao final do ano de 2007 chegou à soma de 1 milhão de mudas distribuídas, possibilitando o reflorestamento de 156 quilômetros lineares de margens, tomando por base os 30 metros previstos em lei para cada lado em rios com até 10 metros de largura, que é a maioria na região.

Local de Distribuição (Unidades da Cocamar)	Participação %
▪ Apucarana - PR	1,46
▪ Cianorte - PR	0,16
▪ Douradina - PR	8,16
▪ Dr. Camargo - PR	1,70
▪ Florai - PR	3,00
▪ Floresta - PR	3,24
▪ Iporã - PR	0,82
▪ Ivatuba - PR	4,17
▪ Japurá - PR	0,33
▪ Mandaguari - PR	10,05
▪ Maringá - PR	13,18
▪ Ourizona - PR	0,33
▪ Paçandu - PR	13,15
▪ Pérola - PR	0,82
▪ Paranacity - PR	1,80
▪ Umuarama - PR	28,41
▪ São Jorge do Ivaí - PR	4,90
▪ São Tomé - PR	4,33
Total	100,00

“Conseguimos estes resultados porque o associado está cada vez mais ciente da necessidade de reflorestar as matas ciliares para proteger os mananciais de água”, diz o engenheiro agrônomo Osvaldo Danhoni, gerente da área ambiental da cooperativa.

Alunos da APAE Participantes do Projeto

	Nome	Idade
1	Cleuza Ribeiro de S. Batista	44 anos
2	Jabismar Antonio Fernandes	49 anos
3	Celso Toshiyuki Noda	48 anos
4	Moises Schott	42 anos
5	Celso Rodrigues Monteiro	39 anos
6	Ademilson Jose de Barros	38 anos
7	Luiz Geronimo da Silva	38 anos
8	Maria Aparecida de Almeida	37 anos
9	Helio Batista de Souza	35 anos
10	Luciano Movio	35 anos
11	Vagner de Oliveira	33 anos
12	Antonio Marcos Fernandes	32 anos
13	Fabio Sampaio	32 anos
14	Leandro Ferreira Alves	23 anos
15	Rubens J. Mariano de Oliveira	30 anos
16	Marcos Paulo Gomes	29 anos
17	Celio Roberto Moreira	24 anos
18	Jaezer Gonçalves Leprique	23 anos
19	Claudio Y. Kataoka Junior	22 anos
20	Thereza Maria Viana	25 anos
21	Marcelo Viali de Avelar	22 anos
22	Alan Elpidio dos Santos	21 anos
23	Marcela Regina Viana	27 anos
24	Douglas Santana Lopes	19 anos
25	Renato Cesar S. Contin	19 anos
26	Regina de Fátima Atanzio	29 anos
27	Roberto de Jesus Pereira	46 anos

Pelos cálculos técnicos, com meio milhão de mudas é possível reflorestar aproximadamente 78 quilômetros lineares de margens, tomando por base os 30 metros previstos em lei para cada lado.

O incentivo à recuperação das matas ciliares ganhou força na cooperativa desde 2003. Em março de 2006 foi lançado o Projeto Cultivar, em parceria com a Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Sema), Instituto Ambiental do Paraná (IAP) e BASF, a Cocamar passou a colaborar com a produção de mudas em quatro viveiros da região, de onde saíram as 620 mil unidades distribuídas.

Um dos viveiros funciona na APAE de Maringá, onde alunos contratados pela cooperativa se encarregam da produção. A unidade tem capacidade instalada para 200 mil mudas por ano e desde que começou a funcionar, em abril de 2006, produziu 50 mil mudas, das quais 30 mil já foram entregues.

Também do viveiro da Penitenciária Estadual de Maringá saem mudas de mais de uma dezena de espécies, como gurucaia, guaritá, pau-d'álho, canafístula, capixingui, cedro e outras da flora nativa da região. De lá saíram 78 mil unidades até o final do ano. Destas, 21 mil já foram entregues.

As mudas são distribuídas sem custo, mediante o compromisso do agricultor de replantá-las e cuidar para que se desenvolvam bem. Os cuidados incluem o isolamento da área para evitar trânsito de animais no local, fazer o coroamento das plantas e, principalmente, irrigar as mudas nos períodos de estiagem. “Caso o produtor precise, a cooperativa oferece a orientação técnica necessária”, ressalta Danhoni.

Um estudo feito em 2002 pela Secretaria de Meio Ambiente de Maringá aponta que a maior parte dos córregos que cortam a área urbana e rural do município praticamente está destituída de cobertura ciliar. Essa constatação levou o Ministério Público a cobrar com mais ênfase de proprietários urbanos e rurais ações para reverter o processo de degradação ambiental nas áreas de preservação permanente.

Para o chefe regional do IAP em Maringá, engenheiro Paulino Mexia, os resultados da parceria com a Cocamar superaram as expectativas iniciais. “Foi um trabalho tão bom que estamos tomando como exemplo para estimular outras cooperativas e empresas a fazerem o mesmo pelo meio ambiente”, disse. Mexia lembra que o passivo ambiental é grande nas áreas rurais, daí a necessidade de correr contra o tempo para minimizar os impactos já produzidos.

A cooperativa com o Projeto Cultivar foi vencedora do Prêmio Cooperativa do Ano – Edição 2007 (Categoria Meio Ambiente), uma iniciativa conjunta da Organização das Cooperativas Brasileiras, Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo e Revista Globo Rural, da Editora Globo.

O Prêmio que tem como objetivo reconhecer e divulgar os melhores trabalhos relacionados, direta ou indiretamente, com o setor rural ou com comunidades que tenham interação com essa área econômica, realizados por cooperativas de todo o País, nos quais sejam identificadas a aplicação e demais nuances da profissionalização e eficiência na gestão, e se constituam sob aspectos de responsabilidade social e ambiental.



Parceria pelo desenvolvimento

A Cocamar Cooperativa Agroindustrial foi premiada pelo projeto “Cultivar”, da categoria Meio Ambiente, em 8/8/2007. O presidente da cooperativa, Luiz Lourenço, recebeu o troféu acompanhado pelo secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Paraná, Lindsley da Silva Rasca Rodrigues. Ele enfatizou a parceria da Cocamar com a Secretaria de Meio Ambiente e com a Associação dos Pais e Amigos dos Excepcionais (Apae) de Maringá.

3. Anexos



Cocamar vence categoria Meio Ambiente

A Cocamar Cooperativa Agroindustrial, da cidade de Maringá (PR), se destacou na categoria "Meio Ambiente" do Prêmio Cooperativa do Ano – 2007. A premiação é uma iniciativa da Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB) e do Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo (Sescoop) em parceria com a revista Globo Rural e patrocínio do Banco do Brasil.

A cooperativa foi vencedora com o "Projeto Cultivar", desenvolvido em parceria com a Associação dos Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) de Maringá e o Instituto Ambiental do Paraná (IAP). Além de ser um trabalho ambiental, o Projeto também promoveu a inclusão social. O programa envolveu 20 alunos da APAE e 29 detentos da Penitenciária Estadual de Maringá no plantio e condução de mudas, e no trabalho com estufas e sementes.

Dividido em três fases, o Projeto previa a produção de 500 mil mudas em 2006, que seriam repassadas aos produtores da área de ação da Cocamar posteriormente. Os objetivos são a recomposição de mata ciliar e conscientização do produtor, promover a inclusão social, produzir mudas de qualidade, fornecer orientação técnica sobre a implantação de florestas e confecção de um manual sobre mata ciliar.

Os resultados ultrapassaram as expectativas. A distribuição de mudas chegou a um total de 620 mil no ano passado, possibilitando o reflorestamento de aproximadamente 150 quilômetros lineares de margens.

Cocamar - Presente em 58 municípios do Paraná, a Cocamar foi criada em 1963 e conta hoje com 6.721 associados e 2.175 colaboradores. Entre as atividades que desenvolve, tem como principais a produção, industrialização e comercialização de diversas culturas, de sucos evasados, maloneses e moños e proteína vegetal, e fornecimento de insumos agropecuários.

Realização



GLOBORURAL



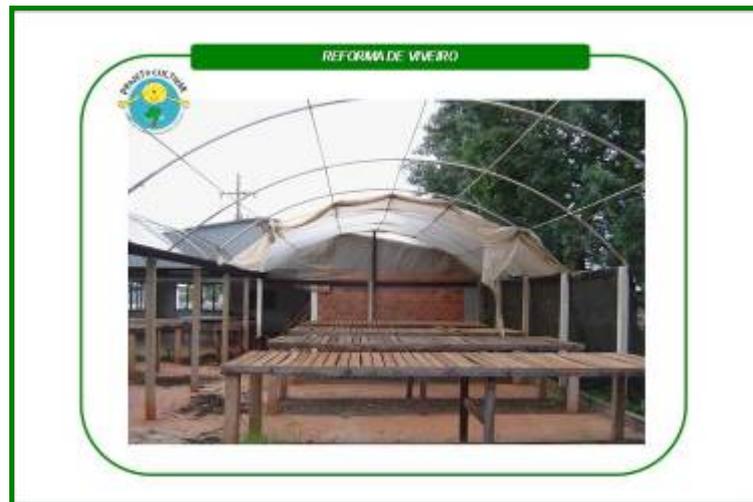


Figura 06

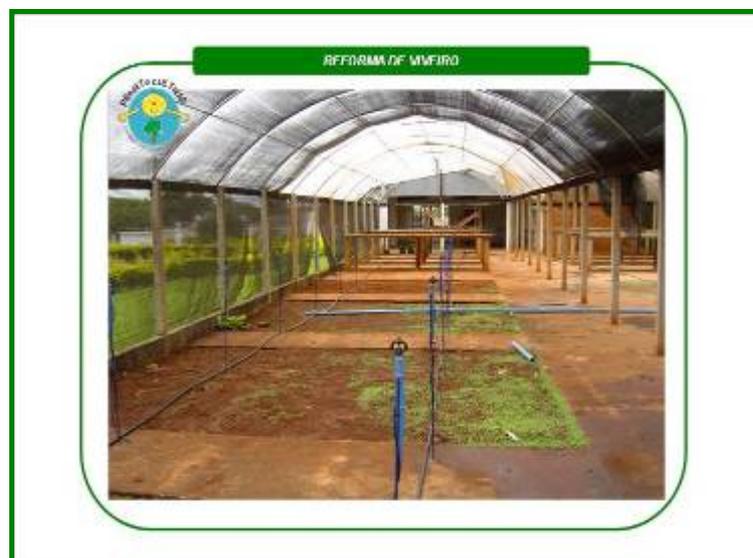


Figura 07



Figura 08



Figura 09



Figura 10



Figura 11



Figura 12



Figura 13



Figura 14



Figura 15



Figura 16



Figura 17



Figura 18



Figura 19



Figura 20



Figura 21

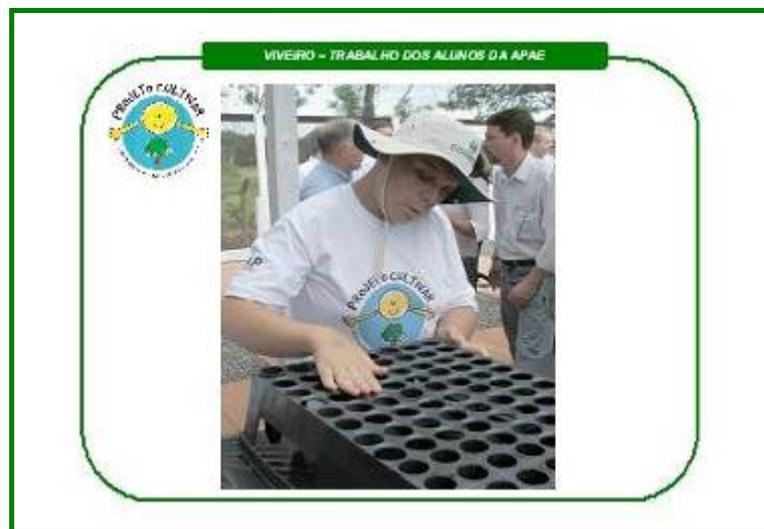


Figura 22



Figura 23



Figura 24



Figura 25



Figura 26



Figura 27



Figura 28

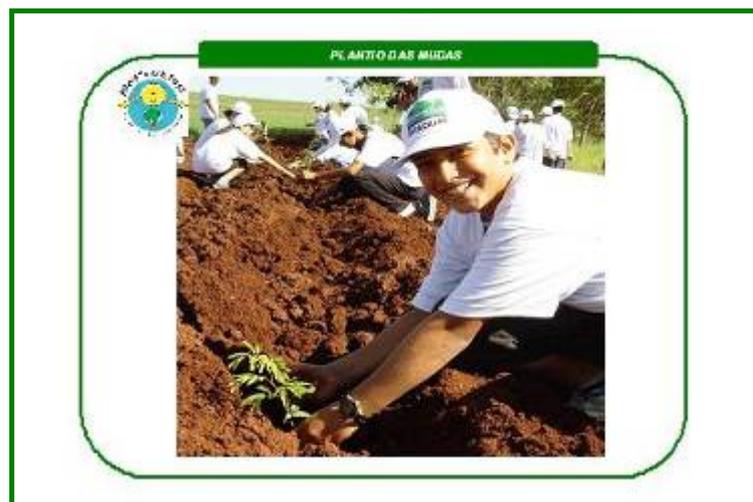


Figura 29



Figura 30



Figura 31

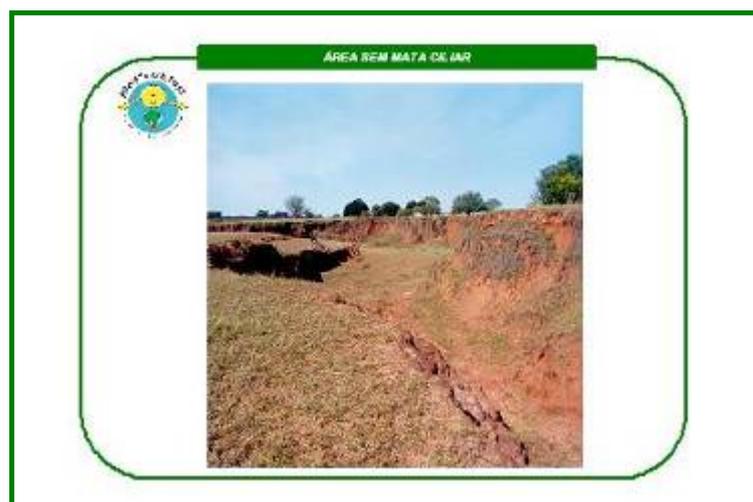


Figura 32



Figura 33

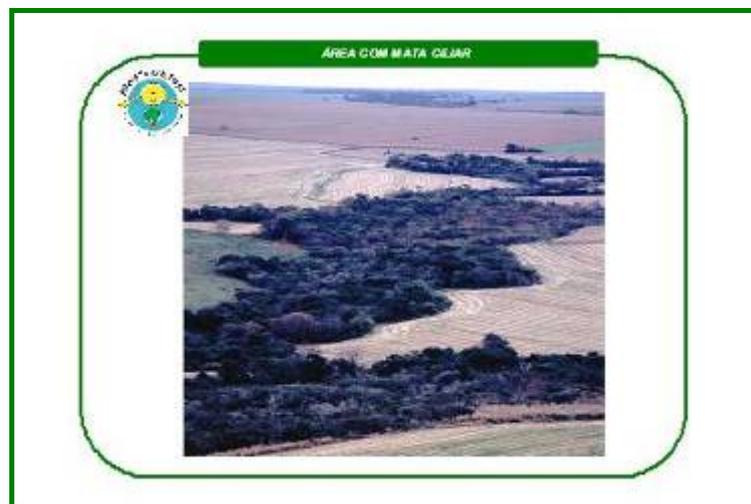


Figura 34



Figura 35



Figura 36



Presidente da Cocamar na Cerimônia de Entrega do Prêmio Cooperativa do Ano 2007
Brasília - 08/08/2007