



Premiação à unidade de destaque na conservação de energia



Comemoração dos funcionários da unidade de destaque na conservação de energia

Cartaz da divulgação anual da CICE - Comissão Interna de Conservação de Energia

PÁGINA 1: Informações cadastrais:

**P1: Título do projeto ambiental participante:**

CICE: 23 ANOS CONSERVANDO A ENERGIA E O MEIO AMBIENTE

**P2: Categoria de inscrição:**

(sem rótulo)

**Selecione:**

Conservação de Insumos de Produção – Energia

**P3: Sobre a organização participante:**

Razão social:

COAMO A GROINDUSTRIAL COOPERATIVA

Nome fantasia:

COAMO

Setor de atuação:

AGRONEGÓCIO

Data de fundação:(dd/mm/aaaa)

28/11/1970

Número de colaboradores:

6.321 (EFETIVOS EM 30/09/2013)

**P4: Informações de contato:**

Endereço:

RUA FIORAVANTE JOÃO FERRI, 99

Bairro:

JARDIM ALVORADA

Cidade:

CAMPO MOURÃO

Estado:

PARANÁ

CEP:

87308-445

Telefone com DDD:

(44) 3599-8000

**P5: Informações do responsável pelo preenchimento do questionário:**

Nome completo:

JOSÉ CARLOS BERTIPALHA

Cargo:

ASSESSOR DE AUDITORIA INTERNA

E-mail:

jbertipalha@coamo.com.br

Telefone com DDD:

(44) 3599-8117

**P6: Informações do responsável pelo projeto:**

Nome completo:

VALTER MASSASHI YAMAO

Cargo:

CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

E-mail:

valter.yamao@coamo.com.br

Telefone com DDD:

(44) 3599-8596

**P7: AUTORIZO a divulgação de informações cadastrais no Guia de Sustentabilidade 2014 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?**

Sim

PÁGINA 2: Informações sobre o projeto ambiental participante\*:

**P8: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012)**

27/08/1990

# 21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

**P9: O projeto está em andamento?**

Sim

**P10: Data do término do projeto: (se aplicável, ex.: 01/02/2012)**

PERMANENTE

**P11: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")**

Voluntárias	536
Remuneradas	0

**P12: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")**

Pessoas	26.000
Famílias	26.000
Animais	0
Espécies	0

**P13: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:**

O projeto não conta com o apoio de parceiros.

**P14: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores? (máx. 2.000 caracteres)**

Não. No entanto a CICE – Comissão Interna de Conservação de Energia foi formada em um período onde o governo federal, por meio da Eletrobrás, implantou o Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (PROCEL). Na época, a Coamo foi uma das empresas pioneiras no país que decidiu dar o primeiro passo e iniciar um trabalho nesse sentido.

**P15: Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (máx. 3.000 caracteres)**

Durante a implantação do projeto foram identificados os seguintes problemas, que contribuíam para o aumento do consumo de energia pelas unidades da Coamo:

- Falta de controle efetivo do consumo de energia;
- Existência de equipamentos elétricos não adequados;
- Falta da cultura dos funcionários para a conservação de energia;
- Operação inadequada das unidades da Coamo em horários de ponta, onde o custo da energia era aproximadamente nove vezes mais cara.

**P16: Qual a solução encontrada? (máx. 3.000 caracteres)**

Formação de equipe de Comissão Interna de Conservação de Energia em cada uma das unidades de recebimento de produtos da cooperativa, que de forma voluntária buscam a redução sistemática do consumo de energia e tem as seguintes atribuições principais:

- Buscar a racionalização do uso de energia, em cada unidade, com a consequente otimização do seu uso;
- Elaboração de normas e procedimentos para redução do consumo de energia e realização de palestras sobre os procedimentos a serem adotados para sua efetivação;
- Estudos e sugestões de meios para minimizar o consumo de energia nas unidades da cooperativa.

**P17: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é(foi) desenvolvido: (máx. 5.000 caracteres)**

Com mais de duas décadas de trabalho, a CICE – Comissão Interna de Conservação de Energia busca o controle efetivo da energia por meio da racionalização e economia nas unidades da Coamo. Para que o programa seja eficaz são realizados treinamentos para os membros da Comissão, que atualmente são 536 funcionários. Os "ciceanos" aprendem a controlar os limites de consumo, são responsáveis pelos contratos de energia com as distribuidoras, estudam a aquisição de máquinas e equipamentos de alto rendimento que garantem a redução do consumo de energia, além de analisarem, frequentemente, alternativas de comportamento para a redução no consumo sem a perda da eficiência.

A cada ano, os funcionários da Coamo estão mais conscientes sobre a importância desse programa e de continuar trabalhando para que a cooperativa atinja índices ainda melhores de conservação de energia.

Anualmente um novo desafio é lançado pela coordenação geral da CICE e para 2013 o foco voltou-se para um tema que tem ganho repercussão no cenário mundial: a sustentabilidade. Desta maneira, a CICE agora, concentra os esforços na busca da geração de energia limpa, renovável e sustentável.

A Coamo tem a consciência de que é possível realizar um trabalho de qualidade sem degradar o planeta, pensando nas gerações futuras. Por meio de projetos de economia de energia elétrica e medidas de eficiência energética, treinamentos e integração de todos, estamos contribuindo para um mundo sustentável.

# 21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

## P18: Quais os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)

Com a adoção do projeto de conservação de energia houve uma redução significativa do consumo de energia, onde destacamos as ações adotadas para a efetivação com sucesso da CICE – Comissão Interna de Conservação de Energia:

- a) Enquadramento das contas de energia no sistema de tarifação adequado;
- b) Troca dos motores convencionais para os de alto rendimento;
- c) Treinamento dos funcionários para utilização e operações dos equipamentos fora do horário de ponta;
- d) Aquisição de energia no mercado livre fazendo a gestão da contratação e do consumo dessa energia.

O resultado obtido com a redução de custos com a conservação de energia se traduz em aumento de sobras, beneficiando os associados no encerramento do exercício, com o aumento do valor das sobras distribuídas. Salientando que mais de 70% do quadro de associados são constituídos de mini e pequenos produtores.

## P19: 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 2

Foram beneficiados com a redução de custos com conservação de energia, os 26.000 associados ativos da Coamo, com o aumento de suas sobras anuais, na proporção de suas operações com a cooperativa.

Resultado 1

A economia gerada no ano, pelo projeto ambiental participante, foi de R\$ 2.314.868,49.

## P20: AUTORIZO a disponibilização de download gratuito do arquivo digital do projeto inscrito através do site do Prêmio Expressão de Ecologia?

Sim

### PÁGINA 3: Apresentação da organização participante:

## P21: Faça um breve histórico da organização participante e suas principais práticas de gestão ambiental adotadas: (máx. 4.000 caracteres)

Fundada em 28 de novembro de 1970, a Coamo é a maior cooperativa agroindustrial do país e tem sua sede em Campo Mourão – PR. Suas unidades de recebimento de produtos agrícolas, num total de 116 estão situadas nos estados do Paraná, Santa Catarina e Mato Grosso do Sul e conta com a participação direta de mais de 26.000 associados, sendo que 70% deste quadro é constituído de pequenos agricultores, os quais juntos com seus familiares somam mais de 100.000 pessoas que cultivam uma área superior a cinco milhões de hectares de lavouras.

Dentre os preceitos da Coamo destaca-se a orientação para a prática da sustentabilidade nas atividades do seu quadro social, visando a garantia do equilíbrio entre a produção agropecuária e o meio ambiente. A materialização das ações é feita por meio de investimentos em campanhas de educação ambiental dirigidas ao quadro associativo, seus familiares e funcionários, além da intensiva orientação técnica promovida pelos mais de 260 profissionais de assistência técnica, que diuturnamente orientam os associados para o desenvolvimento de uma produção agropecuária sustentável.

Com o recebimento de mais de 5,63 milhões de toneladas de produtos agrícolas, a Coamo respondeu, em 2012, por 3,4% da produção brasileira de grãos e fibras, demonstrando sua importância estratégica na produção de alimentos para atender os mercados nacional e internacional, cumprindo os seus objetivos sociais.

A soja é o principal produto da cooperativa, seguido pelo milho, trigo, café, além de outros. A industrialização dos produtos recebidos tem como principal objetivo agregar valor à produção do seu quadro social e é feita em parque fabril composto por indústrias de esmagamento de soja, indústria de margarinas e gorduras vegetais, refinaria de óleo de soja, fiações de algodão, moinho de trigo e torrefação e moagem de café. As exportações são feitas em sua maioria por meio de seu terminal marítimo, localizado em Paranaguá – PR.

Os alimentos produzidos pela Coamo são: óleo de soja refinado, margarinas, gorduras vegetais, café torrado em grãos/moído e farinha de trigo, comercializados com as marcas Coamo, Primê, Sollus e Anniela, que a cada ano tem consolidado a sua participação no mercado.

## P22: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização?

Organizações governamentais,  
Outros (especifique)  
Quadro de associados e a própria cooperativa.

## P23: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços?

Divulgou em 2010, Divulgou em 2011, Divulgou em 2012

## 21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

**P24: Em relação à questão anterior, no caso de a divulgação ter sido feita via internet, favor colar o(s) link(s) de acesso:**

Link 1:

As informações constam em publicações de nosso site: [www.coamo.com.br](http://www.coamo.com.br), na seção "Institucional (Demonstrações Financeiras)".

**P25: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente?**

Sim

**P26: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais?**

Sim

**P27: Possui um plano de redução das emissões de carbono?**

Sim

**P28: Por quais normas a organização é certificada?**

Outra(s) (especifique)  
NBR ISO/IEC 17025, IN nº 09 do MAPA, GMP+B2 (2010), GMP+B3 (2007) e FQC (ABIC).

### PÁGINA 4: Perspectiva financeira:

**P29: Faturamento (R\$) anual em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")**

6.831.153.570,00

**P30: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")**

8.595.657,00

**P31: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 21º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")**

30.000,00

**P32: Investimento (R\$) com projetos culturais aprovados pela Lei Rouanet de Incentivo à Cultura em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")**

0,00

**P33: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2014 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?**

Sim

### PÁGINA 5: Imagens e anexos do projeto participante:

**P34: AUTORIZO a divulgação das imagens do projeto inscrito no Guia de Sustentabilidade 2014 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?**

Sim

**P35: Embora não seja obrigatório, você pode complementar sua inscrição enviando anexos (documentos, jornais, revistas, fôlderes, relatórios ambientais ou de sustentabilidade, CDs, DVDs ou qualquer material institucional sobre o projeto) pelo correio, via Sedex, para a sede da Editora Expressão (Av. Rio Branco, 380 – 6º andar – Centro – 88.015-200 – Florianópolis-SC) até o dia 25 de outubro de 2013. Você enviará anexos para complementar sua inscrição?**

Sim, enviarei anexos para a sede da Editora Expressão.