



Sala de medicamentos



Sala de Pesagem



Tanque resíduos líquidos

Fotos:

PÁGINA 1: Informações cadastrais:

Q1: Título do projeto ambiental participante: Controle de resíduos provenientes da Indústria de Rações

Q2: Categoria de inscrição:

(sem rótulo)

Selecione: Controle da Poluição

Q3: Sobre a organização participante:

Razão social: Cooperativa Regional Agropecuária de Campos Novos
Nome fantasia: Copercampos
Setor de atuação: Agropecuário
Data de fundação:(dd/mm/aaaa) 08/11/1970
Número de colaboradores: 856

Q4: Informações de contato:

Endereço: Rodovia BR 282 Km 338, nº 23
Bairro: Boa Vista
Cidade: Campos Novos
Estado: Santa Catarina
CEP: 89620-000
Telefone com DDD: (049) 3541-6000

Q5: Informações do responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: Carine Piroli
Cargo: Assistente de Assessoria da Diretoria Executiva
E-mail: assessoria@copercampos.com.br
Telefone com DDD: (049) 3541-6008

Q6: Informações do responsável pelo projeto:

Nome completo: Odair Pavan
 Cargo: Responsável Técnico
 E-mail: odair@copercampos.com.br
 Telefone com DDD: (049) 3541-6759

Q7: AUTORIZO a divulgação de informações cadastrais no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia? Sim

PÁGINA 2: Informações sobre o projeto ambiental participante*:

Q8: Data de início do projeto:(ex.: 01/02/2012) 01/04/2013

Q9: O projeto está em andamento? Sim

Q10: Data do término do projeto:(se aplicável, ex.: 01/02/2012) *Questionado ignorou esta pergunta*

Q11: Número de pessoas que participaram do projeto:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")

Voluntárias 0
 Remuneradas 17

Q12: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto?(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")

Pessoas 2.000
 Famílias 200
 Animais 3.500
 Espécies 6

Q13: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

BRDE - Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul

Q14: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

Fatma e Ministério da Agricultura

Q15: Descreva o problema ambiental identificado no projeto:(máx. 3.000 caracteres)

Não havia destinação adequada nos resíduos gerados na Indústria de Rações. Os resíduos líquidos gerados na lavagem de equipamentos eram destinados nos córregos das águas pluviais. Os resíduos de poeira proveniente da pesagem de medicamentos veterinários e aditivos eram liberados no ambiente sem captação de pó. Também os resíduos de limpeza não eram destinados adequadamente. Já os resíduos de manutenção e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual), eram descartados juntamente com o lixo comum, ou até mesmo incinerados. Não havia separação dos resíduos recicláveis, bem como não possuíamos local adequado para depósito dos mesmos.

Q16: Qual a solução encontrada?(máx. 3.000 caracteres)

Para destinação dos resíduos líquidos, provenientes da lavagem de equipamentos, foi construído um local específico para a lavagem, dotado de sistema de captação e tanque de armazenamento. Desta forma, periodicamente ou quando necessário uma empresa contratada coleta o resíduo líquido e realiza a destinação adequada. Nas áreas de pesagem de medicamentos veterinários e aditivos, foram construídas novas salas de pesagem sendo providas de sistema de filtragem e captação do pó, sendo que este pó é coletado por empresa contratada, na qual efetua destinação correta. Foi construído também um local para armazenamento e separação de materiais recicláveis, bem como também para os resíduos de manutenção e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual). Os resíduos recicláveis são armazenados separadamente conforme o tipo e coletados por uma empresa capacitada para a reciclagem dos materiais. Os resíduos de manutenção e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) são coletados por empresa contratada, na qual realiza a destinação adequada. Para coleta dos resíduos de limpeza da Indústria (varredura, limpeza de silos, limpeza de paredes, limpeza de equipamentos), foram contratados os serviços de coleta e destinação final de uma empresa capacitada, na qual disponibilizou um container para armazenamento dos mesmos.

Q17: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é(foi) desenvolvido: (máx. 5.000 caracteres)

Devido à garantia da qualidade dos produtos produzidos na Indústria são de fundamental importância a limpeza e higienização dos equipamentos, portanto para lavagem dos equipamentos foi criada uma área específica, onde o funcionário com auxílio de jato de pressão realiza a lavagem dos equipamentos sobre um piso vazado, na qual os resíduos líquidos gerados são canalizados e retidos em um tanque com capacidade de 20.000 litros. O tanque foi instalado sobre uma superfície de concreto, dotado de barreiras de contenção, caso ocorra qualquer vazamento no tanque, os resíduos permanecem contidos na barreira de concreto em torno do tanque. O tanque possui uma abertura na qual facilita a sucção dos resíduos, através de caminhão específico, na qual realizará o transporte e destinação final adequada. As salas de pesagem de medicamentos veterinários e aditivos, foram construídas em local específico e restrito na Indústria, são dotadas de capelas de pesagem, na qual possuem sistema de captação de pó. Todo pó captado é destinado em containers específicos, logo após sendo recolhido e destinado adequadamente por empresa especializada. Também anexo à sala de pesagem foi construído um lavabo específico para os funcionários que realizam a pesagem, e todo resíduo oriundo deste lavabo é coletado em caixa específica, para posteriormente ser coletado e destinado adequadamente sem causar danos ao meio ambiente. Para os demais resíduos, foi construída uma área de 20 metros quadrados, dotada de divisórias, onde os resíduos são separados conforme sua classificação: plástico, papel, metal e diversos (Resíduos de manutenção e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual)). Conforme a necessidade a empresa contratada realiza a coleta e destinação final dos resíduos.

Q18: Quais os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)

Todo resíduo gerado na Indústria de Rações possui destinação final ambientalmente correta. No antigo córrego onde os resíduos líquidos era lançados, foi realizado o plantio de árvores e grama, as pessoas circulam pela área sem dificuldades. Tornou-se um ambiente agradável, sem presença de odores, sem criação de insetos, entre outros aspectos indesejáveis ao meio ambiente. O sistema de captação de pó nas salas de pesagem é eficiente, captando todo pó gerado durante as pesagens, evitando que pó de medicamentos veterinários e aditivos sejam expelidos ao ambiente, consequentemente melhorando a qualidade de vida da sociedade em torno da Indústria. Todos os resíduos de manutenção e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) são descartados adequadamente através de uma empresa contratada, gerando registros de destinação final. A equipe de trabalho da Indústria se conscientizou da importância da reciclagem de resíduos, tanto que o processo de separação dos resíduos recicláveis ocorre de maneira adequada, facilitando o processo de coleta e destinação final. Os recursos provenientes da reciclagem dos resíduos são contabilizados como renda para a Indústria, facilitando atingir a meta de faturamento estabelecida, consequentemente os funcionários são gratificados no final de ano com bonificações em seus salários.

Q19: 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 1	Coleta e destinação final adequada de 13.390 litros de resíduos líquidos
Resultado 2	Coleta mensal de 5.070 Kg de resíduos recicláveis (papel, plástico e metal)
Resultado 3	Coleta e destinação final adequada de 0,87m ³ de resíduos de manutenção e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual)
Resultado 4	Coleta e destinação final adequada de 1,0 m ³ de resíduos de medicamentos veterinários
Resultado 5	Coleta mensal e destinação final adequada de 6.705 Kg de resíduos de limpeza
Resultado 6	Plantio de 20 árvores

Q20: 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:

Q21: Faça um breve histórico da organização participante e suas principais práticas de gestão ambiental adotadas:(máx. 4.000 caracteres)

A Copercampos destaca-se entre as cooperativas agropecuárias de Santa Catarina, ocupando a 3ª posição em faturamento. Com matriz em Campos Novos, município reconhecido como “Celeiro Catarinense”, têm suas principais atividades focadas na produção e comercialização de cereais, produção de sementes, venda de insumos e agroindústria. A Copercampos conta com áreas de reflorestamento próprias e também de terceiros, para suprir a demanda de lenha a ser queimada pelos secadores de grãos. Com o programa de incentivo florestal, a cooperativa auxilia o produtor a resgatar áreas degradadas e proporciona renda aos produtores, ao garantir a compra do produto assim que estiver disponível. Com áreas reflorestadas, a Copercampos auxilia na preservação da fauna e flora.

O tratamento de efluentes atende a legislação e o mecanismo de desenvolvimento limpo com proteção ao ecossistema. O sistema nas estações de Tratamento de Efluentes (ETE's) permite a retirada de impurezas e resíduos, permitindo que as granjas possam utilizar a água tratada no sistema de lavação. Através deste, a água reutilizada possui alta qualidade e retorna ao meio ambiente com índices de pureza até mais altos do que os encontrados no sistema de capacitação primários das unidades.

Com o uso de Biodigestores, as granjas da Copercampos tornam-se autossustentáveis, através da produção de biogás e com a instalação de geradores, as granjas conseguem produzir energia elétrica para o aquecimento das unidades, substituindo assim, o uso de energia oriundas de usinas hidrelétricas da região. A Copercampos trabalha com a destinação correta de embalagens, através do projeto “Coleta Segura”, o Departamento de Suinocultura, conscientiza produtores quanto ao recolhimento e destinação correta de resíduos de produtos veterinários da suinocultura. A cooperativa trabalha também a destinação final de embalagens vazias de produtos fitossanitários, visando garantir o equilíbrio, o respeito e a preservação dos recursos naturais para a atual e as futuras gerações.

Q22: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização?

Comunidades vizinhas,
Organizações governamentais,
Organizações comunitárias

Q23: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços?

Divulgou em 2011, Divulgou em 2012,
Divulgou em 2013

Q24: 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:

<http://www2.copercampos.com.br/relatorios.php>

Q25: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente?

Sim

Q26: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais?

Sim

Q27: Possui um plano de redução das emissões de carbono?

Sim

Q28: Por quais normas a organização é certificada?

Nenhuma certificação

PÁGINA 4: Perspectiva financeira:

Q29: Faturamento (R\$) anual em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	734.771.763,42
Q30: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	484.609,00
Q31: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 22º Prêmio Expressão de Ecologia:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	285.000,00
Q32: Investimento (R\$) com projetos culturais aprovados pela Lei Rouanet de Incentivo à Cultura em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	<i>Questionado ignorou esta pergunta</i>
Q33: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?	Sim

PÁGINA 5: Imagens e anexos do projeto participante:

Q34: AUTORIZO a divulgação das imagens do projeto inscrito no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?	Sim
Q35: Embora não seja obrigatório, você pode complementar sua inscrição enviando anexos (documentos, jornais, revistas, pôlderes, relatórios ambientais ou de sustentabilidade, CDs, DVDs ou qualquer material institucional sobre o projeto) pelo correio, via Sedex, para a sede da Editora Expressão (Rodovia SC 403, nº 5663, Sala 107 - Ingleses - 88058-001 - Florianópolis-SC) até o dia 5 de novembro de 2014.Você enviará anexos para complementar sua inscrição?	Não enviarei anexos.