



Lixeiras ecológicas Jogue Limpo para reciclagem
- instaladas em todas as unidades da empresa



Campanha realizada entre os colaboradores para
arrecadação de garrafas pet



Associação de catadores Laranjeiras do Sul



Associação de catadores



Composteira de animais

PÁGINA 1: Informações cadastrais:

P1: Título do projeto ambiental participante:	Rode Limpo
P2: Categoria de inscrição:	(sem rótulo)
Selecione:	Reciclagem
P3: Sobre a organização participante:	
Razão social:	Rodovia das Cataratas S/A - Ecocataratas
Nome fantasia:	Ecocataratas
Setor de atuação:	Concessionária de Rodovias
Data de fundação:(dd/mm/aaaa)	14/11/1998
Número de colaboradores:	335
P4: Informações de contato:	
Endereço:	BR 277, Km 582
Bairro:	Domiciliano Teobaldo Brezolin
Cidade:	Cascavel
Estado:	Paraná
CEP:	85818-560
Telefone com DDD:	(45) 3218-2900
P5: Informações do responsável pelo preenchimento do questionário:	
Nome completo:	Marcelo Rançan
Cargo:	Analista Ambiental
E-mail:	marcelo.rancan@ecocataratas.com.br
Telefone com DDD:	(45) 3218-2949
P6: Informações do responsável pelo projeto:	
Nome completo:	Pietro Escobar Franco
Cargo:	Coordenador de Sustentabilidade
E-mail:	pietro.franco@ecocataratas.com.br
Telefone com DDD:	(45) 3218-2941
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)	2004
P9: O projeto está em andamento?	Sim

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

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

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

Remuneradas 1.135

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

Pessoas 330

Famílias 330

P13: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Rodovia das Cataratas S/A - Ecocataratas

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

O Projeto Rode Limpo tem por objetivo auxiliar no atendimento a requisitos legais aplicáveis à área de resíduos, mas não se limitando somente a isto.

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

Necessidade de aumentar a reciclagem de resíduos como forma de diminuir o impacto ambiental aos aterros sanitários/industriais. Os animais mortos encontrados ao longo da rodovia, quando enterrados em locais inapropriados, podem ser fonte de contaminação de corpos hídricos.

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

Adotar e estimular a coleta seletiva nas unidades da empresa e doar o material para associações de reciclagem de resíduos. Os animais mortos encontrados ao longo da rodovia passaram a ser coletados e enviados para compostagem. Reaproveitar o material fresado (mistura de material betuminoso e pedriscos, provenientes da manutenção das pistas de rolamento), que pode ser utilizado em outras obras da construção civil em vez de destinados a aterros controlados.

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

Com a percepção que boa parcela dos resíduos gerados pela empresa é passível de reciclagem e que os mesmos estavam sendo encaminhados para aterros sanitários, a empresa implantou um processo de coleta seletiva de resíduos, no qual os resíduos de papel, plástico, metal e vidro são coletados separadamente. Todas as unidades, inclusive aquelas dedicadas ao atendimento aos usuários, possuem os coletores apropriados a este fim. Os colaboradores passaram a ser estimulados quanto à necessidade de reciclagem, inclusive com a adoção de metas corporativas para aumento do percentual de reciclagem ao longo dos anos. O material reciclado é doado para associações de reciclagem municipais, o que torna o projeto de abrangência socioambiental. Quanto aos animais encontrados mortos ao longo da rodovia BR-277, até final de 2011 estes eram enterrados ao longo da faixa de domínio. Apesar de permitido por legislação, o enterro de animais não é a forma mais apropriada de destinação. Como forma de diminuir o impacto ambiental, a empresa instalou câmaras frigoríficas ao longo da BR-277. Ao ser encontrado um animal morto (silvestre ou doméstico), ele é colocado em um saco plástico e armazenado nas câmaras frigoríficas. Periodicamente uma empresa especializada passa nas unidades e recolhe o animal congelado, que segue para compostagem. O objetivo é utilizar o material compostado (depois de estabilizado) como adubo em outros projetos a serem desenvolvidos pela Ecocataratas. Avaliações agrícolas com o material estão sendo realizadas.

O material fresado proveniente das obras de manutenção da pista de rodagem é armazenado em depósitos temporários licenciados ao longo da rodovia BR-277. O material é então doado para instituições municipais ou prefeituras, no qual é reaproveitado para outras obras, tais como vias de acesso a rodovias ou outros tipos de pavimentos.

A empresa ainda possui procedimento para destinação de resíduos perigosos e pneus e recapes recolhidos ao longo da BR-277.

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

A empresa obteve índices de reciclagem superiores a 50% em 2013 (este cálculo é feito ao se dividir a quantidade de resíduos reciclados pelo total de resíduos gerados pela empresa, incluindo os resíduos perigosos. Não entram no cálculo somente os resíduos da construção civil, tais como o material fresado). Em 2012 foram reciclados aproximadamente 30 toneladas de resíduos, e até o momento (setembro de 2013) foram reciclados 33,8 toneladas de resíduos, quantidade esta que já superou o ano anterior.

944 m³ de material fresado foram reaproveitados em 2012, o que representa um índice de reaproveitamento superior a 99%. Em 2013 já foram reaproveitados 1298m³ de material fresado, que corresponde a um índice de reaproveitamento superior a 99,7%.

7780 kg de animais domésticos e 2650 kg de animais silvestres deixaram de ser enterrados e foram encaminhados para compostagem em 2013.

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

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 1	Desde que o projeto foi implantado, foram coletados e doados as associações de catadores 142,5 toneladas de resíduos recicláveis.
Resultado 2	Entre Janeiro de 2010 e Setembro de 2013 foram reaproveitados 34513 m3 de material fresado, o que representa um índice de reaproveitamento superior a 99%.
Resultado 3	29200 kg de animais domésticos e silvestres deixaram de ser enterrados e foram encaminhados para compostagem em entre 2012 e 2013.
Resultado 4	112,4 toneladas de resíduos perigosos encaminhados para aterro industrial desde o início do projeto.
Resultado 5	320 toneladas de pneus e recapes recolhidos desde o início do projeto.

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)

A Ecocataratas conta com a atuação de um Comitê de Sustentabilidade que entre as ações desenvolvidas estão, a busca de melhores práticas e a implantação de processos internos que atendam as diretrizes de sustentabilidade.

A organização preocupa-se em reduzir o consumo de materiais, água, energia e a geração de resíduos, efluentes, poluição sonora e gases de efeito estufa. Conta também com cisternas de captação de água de chuva em 3 das 15 unidades, e conta com um moderno sistema de tratamento de esgoto e efluentes em 12 outras unidades, com programa de implantação nas demais. A empresa também adota a coleta seletiva para proporcionar a reciclagem, material este que é doado para associações de catadores nos municípios abrangidos pela BR-277.

Conta ainda com a Política de Gestão Integrada, que estabelece objetivos e metas estruturadas para otimizar a gestão de recursos naturais, estimular aplicação de alternativas menos poluentes e melhorar o controle sobre o consumo e descarte de insumos. A aplicação da política e o monitoramento dos indicadores são realizados de forma rotineira pelo Sistema de Gestão Integrada.

São realizados bianualmente simulados de atendimentos a acidentes com produtos perigosos na rodovia, com participação da equipe operacional, do Centro de Controle Operacional e órgãos competentes. Ainda, é feito um monitoramento de todos os veículos que transportam produtos perigosos na rodovia.

Os animais mortos recolhidos da rodovia pelas viaturas de inspeção são congelados em câmaras frias nas unidades e posteriormente coletados por empresa especializada, onde é realizada a compostagem desses animais para servir de adubo orgânico.

São realizadas diversas campanhas em toda a concessão para conscientização para preservação da biodiversidade. Foi implantado o Projeto Respeito à Vida que tem como objetivo a criação de um programa de educação ambiental que demonstra a importância do Parque Nacional do Iguaçu e incentive o respeito e a valorização da fauna e flora ali existente.

A organização conta também com o Projeto Lixeiras Ecológicas Jogue Limpo que transforma os baldes de tintas utilizadas nas sinalizações de rodovia em lixeiras ecológicas seletivas, para serem doadas as Escolas Municipais.

Existe também o Projeto Reinventar que ajuda a preservar o meio ambiente com a reutilização de um de seus resíduos descartados: a lona vinílica. Proveniente dos banners e lonas de campanhas publicitárias utilizadas ao longo da rodovia BR-277, entre as cidades de Guarapuava e Foz do Iguaçu e de outras empresas de comunicação visual.

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

Comunidades vizinhas, Organizações comunitárias,

Entidades educacionais,

Outros (especifique)

Associações de catadores de recicláveis.

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

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:

www.ecorodovias.com.br

Link 2:

www.ecocataratas.com.br

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

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?	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

PÁGINA 4: Perspectiva financeira:

P29: Faturamento (R\$) anual em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	271.088.346,24
P30: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	586.836,30
P31: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 21º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	1.075.989,96
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")	354.000,00
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, 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 (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?	Não enviarei anexos.