

2006

27 Cases Benchmarking
de Boas Práticas
Socioambientais



benchmarking brasil



A fotografia da gestão socioambiental brasileira



Realização:

MAIS
PROJETOS
CORPORATIVOS

Apoio:



Sobre o programa Benchmarking Brasil:



Em 04 edições já realizadas, o Programa Benchmarking Brasil se consolidou como um dos mais respeitados Selos de Sustentabilidade do país.

Com uma metodologia estruturada, e participação de especialistas de vários países, o Ranking Benchmarking define e reconhece os detentores das melhores práticas de sustentabilidade do Brasil.

O programa, além do Ranking congrega outras ações de fomento a sustentabilidade como publicações, banco digital de livre acesso, encontros técnicos, feiras e congressos, entre outros.

Além de incentivar a busca da melhoria contínua e a adoção das boas práticas nas organizações, o Programa Benchmarking Brasil contribuiu ao longo destes anos de forma efetiva com a construção de massa crítica em sustentabilidade no país.

85 Cases Benchmarking certificados até o momento. Mais informações no site www.benchmarkingbrasil.com.br



Ranking Benchmarking 2006

Os Legítimos da Sustentabilidade

RK	EMPRESA	CASE BENCHMARKING	UF
1	Klabin	Programa Caiubi de Educação Ambiental	SP
2	Fundação Espaço Eco	Espaço Eco	SP
3	Basf S/A	Programa Semente do Amanhã	SP
4	Rio Paracatu Mineração Kinross	Evolução, Adequação e Resultados do Programa de Educação Ambiental	MG
5	ALUMAR	10 Anos do Parque Ambiental Alumar	MA
6	Belgo Siderurgia S/A	Descarte Zero de Efluentes	MG
7	Dow AgroSciences	Acerte o Alvo	PR
8	AES TIETÊ S/A	Programa de Manejo Pesqueiro	SP
9	DaimlerChrysler	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	SP
10	Souza Cruz S/A	Educação Ambiental	RS
11	Grupo Orsa	Manejo Florestal Sustentável	PA
12	CST Arcelor Brasil	Central Monitoramento Ambiental	ES
13	Autovias S/A	Programa Vias das Águas	SP
14	Bandeirante Energia	Inclusão Áreas Proteção Ambiental	SP
15	PETROBRAS	Programa de Educação Ambiental	SP
16	Siemens Ltda	Comunicação e Educação Ambiental	SP
17	Bayer S.A.	Bayer Young Environmental Envoy	SP
18	AES Uruguaiana	Conexões Globais Gestão Meio Ambiente	RS
19	VIVO -Telerj Celular	Programa Educação Ambiental Continuada	RJ
20	Firmenich & Cia Ltda	Estabelecendo Parcerias	SP
21	Embraer	Reflorestamento Mata Ciliar Ribeirão Vidoca	SP
22	Banco Nossa Caixa	Responsabilidade Socioambiental Solidária	SP
23	Dori Alimentos Ltda	Efluentes Industriais para Fertirrigação	PR
24	VOMM	Transformando Resíduos em Receitas	SP
25	Eurofarma	Gincana Ecológica	SP
26	Alcoa Alumínio S/A	Projeto de Expansão da Linha III	SP
27	CORN PRODUCTS	Programa Educação e Ação Ambiental na Escola	SP



benchmarking brasil

CASES CERTIFICADOS EM 2006

Ordem alfabética

AES Tietê

Case: Programa de Manejo Pesqueiro

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Responsável: Demóstenes Barbosa da Silva

Cargo: Diretor de Gestão de Meio Ambiente e Mercado de Carbono

Temática Gerencial: Manejo e Reflorestamento

Resumo: O manejo pesqueiro implica no desenvolvimento de conhecimentos sobre o ambiente aquático e das comunidades aí presentes. O povoamento e repovoamento dos reservatórios são executados exclusivamente com espécies autóctones de piracema ou endêmicas de cada bacia, totalizando 2.500.000 alevinos/ano. A introdução de espécies atrativas para a pesca viabilizou a recuperação do potencial de pesca em reservatórios resultando na geração de renda para as populações ribeirinhas dos entorno dos reservatórios, atualmente, tanto a pesca esportiva quanto a comercial são possíveis nos reservatórios da empresa. **Edição 2006**

AES Uruguaiana Empreendimentos

Case: Conexões Globais da Gestão de Meio Ambiente

Cidade: Uruguaiana

Estado: RS

Responsável: Demóstenes Barbosa da Silva

Cargo: Diretor de Gestão de Meio Ambiente e Mercado de Carbono

Temática Gerencial: Ferramentas e Políticas de Gestão

Resumo: O objetivo é estabelecer uma gestão de meio ambiente pró-ativa, conectada aos esforços globais de regeneração e preservação, que têm sido empreendidos no contexto das Nações Unidas. O documento "Conexões

Globais da Gestão de Meio Ambiente na “AES Brasil” apresenta cada um dos referidos esforços globais, que em geral estão formalizados em Tratados, convenções e protocolos internacionais, e apresenta também a estratégia e metas estabelecidas pela empresa na gestão de Meio Ambiente. **Edição 2006**

Alcoa Alumínio S.A.

Case: Projeto de Expansão da Linha III

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Responsável: Aljan de Abreu Machado

Cargo: Gerente EHS

Temática Gerencial: Ferramentas e Políticas de Gestão

Resumo: Em junho de 2004, iniciou o Projeto de Ampliação da Unidade de Redução (Linha III) para instalação de mais 100 novos fornos nos prédios 105 e 106, ao sul do Eixo 52, com o objetivo de aumentar a produção de alumínio em 63.000 Mtpa. A obra, de grande porte, necessitou da implementação de um sistema de Saúde, Segurança e Meio Ambiente, com soluções diferenciadas para atender ambos os requisitos legais e os da empresa. Como resultado do sistema de gestão de EHS implantado, até junho de 2005, foram acumuladas 1,5 milhão de horas/homem trabalhadas, sem registro de acidente com afastamento, e um Total Recordable Rate (TRR) menor que 0,19. **Edição 2006**

Autovias

Case: Programa Vias das Águas

Cidade: Ribeirão Preto

Estado: SP

Responsável: Paulo Pacheco Fernandes

Cargo: Diretor Superintendente

Temática Gerencial: Recursos Hídricos e Efluentes

Resumo: O programa “Vias das águas” consiste na construção de bacias de contenções de águas pluviais ao longo da malha viária administrada por essa empresa, principalmente nas áreas vulneráveis de mananciais. Estas obras têm como objetivos armazenar a água pluvial proveniente das rodovias e áreas adjacentes, reduzir a velocidade cinética propiciando sua infiltração e conseqüentemente recarga do aquífero, e evitando o rebaixamento do lençol freático, além de evitar a erosão do solo e seu carreamento ao longo da drenagem. Estes fatores assim equacionados beneficiam adequação de drenagem e o ciclo hidrológico local. A meta atingida atualmente foi à realização de 520 bacias de contenção com volume médio de 3780m³ gerando um volume total de 1.970 .000 m³ de água armazenadas ao longo da malha durante a dinâmica do período chuvoso, tendo área de contribuição de 5.200,00ha. **Edição 2006**

Banco Nossa Caixa

Case: Nossa Responsabilidade Socioambiental Solidária

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Responsável: Nelson Ramos dos Santos

Cargo: Coordenador de meio ambiente, segurança e saúde ocupacional

Temática Gerencial: Resíduos

Resumo: Através de parceria com a Lexmark e APAE/SP, a empresa destinou 9.379 cartuchos de impressões usados em suas unidades para destruição ecologicamente correta, cujos subprodutos foram utilizados na fabricação de novos produtos. Em decorrência disto, a Lexmark reembolsou a empresa em R\$ 77.281,00, cujos recursos foram totalmente doados à APAE/SP, cuja entidade os aplicou no programa de atendimento ambulatorial a pessoas com necessidades especiais (Síndrome de Down). Além disto, a empresa está doando mais 16.248 cartuchos diretamente à APAE/SP de outros fabricantes oriundos de suas unidades e mais de 300 cartuchos doados pelos seus funcionários, cujos produtos deverão ser vendidos pela APAE/SP para um comprador devidamente identificado. Com os recursos arrecadados, a APAE/SP imprimirá 115 mil cartilhas sobre como se relacionar com o portador da Síndrome de Down, para serem distribuídas junto à população. **Edição 2006**

Bandeirante Energia

Case: Inclusão de áreas de proteção ambiental no SIT – sistema de Informações Técnicas, em base cartográfica digital

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Responsável: Pedro Vicente Iacovino

Cargo: Gerente de Meio Ambiente

Temática Gerencial: Ferramentas e Políticas de Gestão

Resumo: Em parceria com a Secretaria de Estado de Meio Ambiente de São Paulo, a Empresa desenvolveu mecanismos para a identificação das Áreas Ambientalmente Protegidas de Uso Restrito e Uso Sustentável, nos âmbitos Federal e Estadual presentes em sua área de atuação. Baseado no Sistema de Informações Técnicas – SIT, implantado desde 2003 na empresa, foram inseridos dados referentes às Áreas Ambientalmente Protegidas fornecidos pela própria Secretaria de Estado de Meio Ambiente de São Paulo. A utilização desta ferramenta permitiu a rápida identificação das possíveis intervenções decorrentes dos novos projetos de extensão de redes de distribuição junto às áreas protegidas, bem como ressaltou a necessidade de maior interação entre as ações da empresa para com os órgãos ambientais (licenciamento) e para com seus clientes. **Edição 2006**

Basf**Case:** Programa Semente do Amanhã**Cidade:** Guaratinguetá**Estado:** SP**Responsável:** Ivania Palmeira**Cargo:** Analista de comunicação social**Temática Gerencial:** Educação, Informação e Com. Socioambiental

Resumo: Desde 2005 o Complexo Químico da empresa em Guaratinguetá desenvolve o Programa Ambiental Interativo Semente do Amanhã, inserindo a educação ambiental no currículo escolar da rede municipal de ensino da cidade. O Programa conta com processo permanente de capacitação de cerca de 500 educadores, que ministram aula para cerca de 6.200 estudantes de 1a. à 4a. série. da rede municipal. As atividades das salas de aula são complementadas com visitação à mata ciliar do Rio Paraíba do Sul, constituída de cerca de 128 hectares de área dentro do Complexo Químico, onde já promovemos o plantio de mais de 180 mil mudas de espécies nativas da região. O Programa é a primeira iniciativa sistematizada com foco em educação ambiental no município. Seus benefícios extrapolam os limites das salas de aula e atingem a comunidade em diversos momentos e fase, como o envolvimento dos educadores, que são capacitados para a abordagem dos temas ambientais, e a mobilização dos pais dos estudantes e das comunidades por meio de campanhas e eventos públicos durante todo o ano. **Edição 2006**

Bayer S.A.**Case:** Jovens Embaixadores Ambientais**Cidade:** São Paulo**Estado:** SP**Responsável:** Karen Fornos Klein**Cargo:** Assessora de Comunicação**Temática Gerencial:** Educação, Informação e Comunicação Socioambiental

Resumo: Desde 2003, o Grupo BAYER e a UNEP – no Brasil, PNUMA (Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente) – firmaram uma parceria mundial para jovens e meio ambiente, no valor de 1 milhão de Euros, a serem doados anualmente até 2006. Anualmente, quatro brasileiros têm a oportunidade única de participar de um encontro internacional destes Embaixadores Ambientais, na Alemanha, onde jovens de diversos países do mundo, como Kenya, Venezuela, Polônia e China, têm a oportunidade de trocar experiências sobre seus projetos e idéias sobre responsabilidade ambiental. O Programa Jovens Embaixadores Ambientais investe nos jovens estudantes, de 18 a 25 anos, que tenham projetos ou estudos sobre desenvolvimento sustentável, e que poderão usar seu conhecimento e força de vontade para melhorar o meio ambiente e a sociedade. **Edição 2006**

Belgo Siderurgia**Case:** Descarte Zero de Efluentes**Cidade:** Juiz de Fora**Estado:** MG**Responsável:** Carlos Alexandre de Miranda**Cargo:** Chefe Departamento de Utilidades e Meio Ambiente**Temática Gerencial:** Recursos Hídricos e Efluentes

Resumo: O projeto foi desenvolvido com objetivo de eliminar totalmente o licenciamento de efluentes (industriais e sanitários) nos cursos d'água. Como resultado secundário e devidamente projetado, o índice de recirculação de água foi incrementado para valores acima de 99%, sendo as atuais perdas apenas por evaporação. A motivação para o projeto foi a cultura de melhoria contínua que permeia a empresa e as diretrizes da Agência Nacional de Águas, cujo propósito é exatamente a conservação e uso racional dos recursos hídricos. Como consequência do reaproveitamento, os custos de tratamento de água foram reduzidos e desta forma o projeto foi viabilizado técnico e financeiramente.

Edição 2006**Consortio de Alumínio do Maranhão - ALUMAR****Case:** 10 Anos do Parque Ambiental Alumar**Cidade:** São Luís**Estado:** MA**Responsável:** Domingos Campos Neto**Cargo:** Gerente de Meio Ambiente e Segurança do Trabalho**Temática Gerencial:** Proteção e Conservação

Resumo: Como consequência da política ambiental da empresa, foi inaugurado em 31 de julho de 1996, o PARQUE AMBIENTAL ALUMAR, trata-se de um espaço sociocultural, técnico-científico e educacional que tem por objetivos principais: preservar e conservar ambientes naturais; integrar a planta industrial como centro de produção e demonstração da capacidade da moderna da indústria no exercício contemporâneo do cuidado ambiental; favorecer o encontro do homem com a beleza, harmonia e equilíbrio expressos pelos ambientes naturais e propiciar o desenvolvimento de ações de Educação Ambiental direcionadas aos empregados e seus familiares, assim como à comunidade de São Luís, em especial ao público estudantil. Em uma área de aproximadamente 1800 ha composta por manguezais, matas de capoeiras, matas de várzea, brejos, o parque ambiental abriga uma enorme variedade aves, mamíferos, répteis e anfíbios, incluindo espécies ameaçadas de extinção.

Edição 2006

CORN Products Brasil

Case: Educar para Preservar – Educação Ambiental na Escola

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Responsável: Fernanda Diaz

Cargo: Coordenadora Ambiental

Temática Gerencial: Educação, Informação e Com. Socioambiental

Resumo: Através do programa “Educação e Ação ambiental nas escolas municipais”, a unidade fabril de Mogi Guaçu objetivou difundir a prática da conservação do meio ambiente entre alunos de escolas públicas, promovendo palestras e doando recipientes para coleta seletiva para as escolas. Também recebe anualmente visita de centenas de estudantes, para que possam conhecer os projetos de prevenção da poluição, conservação do meio ambiente e sistema de gestão. Trata-se de um trabalho iniciado em 2004 e perdura até os dias de hoje. Parte integrante de um plano ambiental contínuo do nosso sistema de gestão. Este projeto conta com a participação de várias áreas da empresa e da comunidade, através de indicações das escolas de diversos bairros, para que se possa levar o projeto de coleta seletiva. **Edição 2006**

CST Arcelor Brasil

Case: A Central de Supervisão de Monitoramento Ambiental

Cidade: São José dos Campos

Estado: SP

Responsável: Luiz Antonio Rossi

Cargo: Gerente da Divisão de Meio Ambiente

Temática Gerencial: Ferramentas e Políticas de Gestão

Resumo: Com o objetivo de suprir a crescente demanda por informações ambientais e gerenciar de forma adequada o imenso volume de dados no monitoramento contínuo de chaminés e também da Rede Automática de Qualidade do Ar da região da Grande Vitória (RGV), a empresa projetou e implantou um sistema moderno e avançado de gerenciamento de dados ambientais – SiGA – Sistema Informatizado de Gestão Ambiental que é o “coração” da Central de Supervisão do Monitoramento Ambiental. Esta Central permite a supervisão e monitoramento “on line” das principais fontes de emissão da usina, possibilitando avaliar tendências de resultados e verificar os impactos destas emissões na qualidade do ar da Grande Vitória, bem como atuar preventivamente nos sistemas de controle ambiental e processos de forma a reduzir as emissões. O sistema também permite o recebimento e tratamento dos dados gerados na Rede Automática de Monitoramento da Qualidade do Ar da Grande Vitória (RAMQAr), de propriedade da Secretária de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEAMA/IEAMA) em mapa geográfico vetorial. **Edição 2006**

DaimlerChrysler do Brasil**Case:** Gerenciamento de Resíduos Sólidos**Cidade:** São Bernardo do Campo**Estado:** SP**Responsável:** Rony Silva Rosa**Cargo:** Técnico de Meio Ambiente**Temática Gerencial:** Resíduos

Resumo: Em 2001 recebemos o certificado ISO 14.001:1995 e a partir de então foi dado o impulso para a integração com o Sistema de Gestão Ambiental. A padronização de processos e o planejamento das ações permitiram resultados economicamente positivos e adequação à legislação. A utilização de aterros sanitários e industriais licenciados, para destinação dos resíduos não reciclados ou não reaproveitados é exigência do modelo. O resíduo orgânico proveniente dos restaurantes e resíduos de serviços de saúde provenientes dos ambulatórios médicos são armazenados em câmaras frigoríficas até seu transporte ao destino final. DCBR–SBC conta com duas Centrais de Resíduos, uma área de 1.400 m² para triagem, onde é feita a separação /seleção e armazenamento temporário dos materiais recicláveis e outra com aproximadamente 900 m² para armazenamento dos resíduos classificados como perigosos. **Edição 2006**

DORI Alimentos**Case:** Destinação de Efluentes Industriais para Fertirrigação**Cidade:** Rolândia**Estado:** PR**Responsável:** José Humberto Soares**Cargo:** Gerente de Produto e Garantia de Qualidade**Temática Gerencial:** Recursos Hídricos e Efluentes

Resumo: Objetivos - Destinar os efluentes industriais de forma ambientalmente correta; Executar um projeto ambiental que sirva de modelo à região e que traga proveitos à comunidade onde a indústria está inserida. Monitoram-se a quantia de água consumida na unidade, a entrada e saída do efluente, a quantia de efluente infiltrada no solo e as características do lençol freático da área de irrigação. Houve melhoria contínua do indicador efluente/produção e redução do consumo de água da unidade como um todo. A área irrigada é usada em projeto de educação ambiental para crianças da comunidade, como parte do projeto de uma ONG local (Projeto Pingo D'Água, Copati). **Edição 2006**

Dow AgroScience Industrial**Case:** Acerte o Alvo**Cidade:** São Paulo**Estado:** SP

Responsável: Marcus Vinicius Fiorini

Cargo: Relações com a comunidade

Temática Gerencial: Educação, Informação e Com. Socioambiental

Resumo: A presença de áreas cultivadas com espécies tais como olerícolas e fruticultura, contíguas a áreas de grãos (principalmente soja, milho e trigo), tem gerado conflito entre agricultores; principalmente quando insumos específicos para lavouras de grãos, dependendo de como sejam aplicados, ocasionam a deriva (deriva é o desvio da trajetória das gotas produzidas na pulverização, para fora do alvo que se pretende atingir), que pode apresentar efeito deletério sobre as referidas espécies. Uma vez que as referidas ineficiências encontram-se materializadas na ocorrência de sinistros tais como: intoxicação de operadores, contaminação ambiental, prejuízos em culturas atingidas e presença de resíduos de agrotóxicos em alimentos, este programa propõe-se a tratar de forma multi-institucional e multidisciplinar o problema da deriva de agrotóxicos, na região de Londrina. **Edição 2006**

Embraer

Case: Reflorestamento da Mata Ciliar do Ribeirão Vidoca

Cidade: São Jose dos Campos

Estado: SP

Responsável: Maria Inez

Cargo: Coordenadora Meio Ambiente

Temática Gerencial: Manejo e Reflorestamento

Resumo: O reflorestamento da mata ciliar do Vidoca é resultado de um projeto iniciado em 2002 pela Gerência de Meio Ambiente da EMBRAER e pelos alunos da Oficina de Ciências do Colégio. O primeiro desafio foi localizar e conhecer as nascentes do Ribeirão Vidoca. Após a localização cartográfica das nascentes do Vidoca, seguiu-se o trabalho de campo. Nesta fase da campanha, os alunos confirmaram as informações in loco, ou seja, conheceram pessoalmente a localização das nascentes do rio. A partir daí, os estudantes entrevistaram as populações ribeirinhas para melhor conhecer seus problemas sócio-ambientais, mediram a vazão da água em trechos do Vidoca, coletaram material biológico e amostras físico-químicas, e mediram a concentração de coliformes a fim de determinar as condições ambientais do corpo d'água. Local escolhido: Fazenda Saúde, propriedade particular, cuja a manutenção se encontra no segundo ano após o plantio, e, as mudas já na altura de 1,60m. **Edição 2006**

Eurofarma

Case: Gincana Ecológica

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Responsável: Isamara Garcia Freitas

Cargo: Coordenadora de Meio Ambiente e Segurança do Trabalho

Temática Gerencial: Educação, Informação e Comunicação Socioambiental

Resumo: A Gincana Ecológica é um projeto do Setor de Meio Ambiente criado e desenvolvido para aprimorar a conscientização ambiental entre os colaboradores e prestadores de serviço. A GE é um concurso interno de fotografias relacionadas à questões ambientais. A cada ano, será escolhido um tema específico a ser abordado. Os ganhadores do concurso serão premiados e qualificados para se tornarem os "Eco-fiscais" durante o período de 1 ano. O Objetivo é de sensibilizar a cada ano um número maior de participante nessa Gincana, não foram estabelecidas metas para esse projeto. **Edição 2006**

Firmenich

Case: Estabelecendo Parcerias e Quebrando Paradigmas

Cidade: Cotia

Estado: SP

Responsável: Max Araujo

Cargo: Gerente Regional de Segurança, Saúde e Meio Ambiente

Temática Gerencial: Ferramentas e Políticas de Gestão

Resumo: O presente caso trata da adaptação e uso de ferramentas da qualidade na área de meio ambiente. Inicialmente é realizada uma avaliação utilizando a metodologia MASP que baseia-se na obtenção de dados que justifiquem ou comprovem teorias ou hipóteses previamente levantadas. Para cada problema identificado e priorizado, em função de riscos, custos, e benefícios para o negócio se estabelece um projeto de análise e solução. Com um investimento de aproximadamente USD 1.600.000,00, em 2002 a empresa instalou em um incinerador de gases que tinha como função única e exclusiva a queima dos odores gerados no interior dos seus prédios de produção. Durante a aplicação da metodologia MASP, uma nova oportunidade que surgiu foi a otimização de todo o fluxo de gerenciamento e destinação de resíduos. **Edição 2006**

Fundação Espaço Eco

Case: Espaço Eco

Cidade: São Bernardo do Campo

Estado: SP

Responsável: Rui A. Goerck

Cargo: Vice-Presidente

Temática Gerencial: Proteção e Conservação

Resumo: A empresa, com o apoio da GTZ (agência do governo alemão para a cooperação internacional) inaugurou em junho de 2005 a Fundação Espaço ECO, em uma área do Complexo de Tintas e Vernizes da empresa em São Bernardo do Campo/SP. Trata-se de um centro de excelência em

desenvolvimento sustentável, que abriga um centro de ecoeficiência para a América Latina e ainda projetos de educação socioambiental e de reflorestamento. A Fundação ocupa uma área verde de cerca de 290 mil m², considerada reserva da biosfera – zonas de ecossistemas terrestres reconhecidas internacionalmente pelo Programa sobre o Homem e a Biosfera (MaB) da UNESCO. **Edição 2006**

Kinross

Case: Evolução, Adequação e Resultados do Programa de Educação Ambiental – PEA

Cidade: Paracatu

Estado: MG

Responsável: Rodrigo Dutra Amaral

Cargo: Gerente de Saúde, Segurança e Meio Ambiente

Temática Gerencial: Educação, Informação e Com. Socioambiental

Resumo: Os objetivos específicos do PEA são: Contribuir para a inserção da Educação Ambiental no ensino formal do município da Área de Influência do empreendimento; Realizar parcerias com os órgãos e as instituições educacionais públicas, e com diferentes entidades ambientalistas locais e regionais; Integrar técnicos da empresa e população da ADA (área diretamente afetada) e da AID (área indiretamente afetada) em projetos que visem à obtenção de conhecimento a respeito do Meio Ambiente da área de influência da empresa; Aprofundar os conhecimentos da população local sobre o ambiente onde vivem; Apresentar à comunidade os principais impactos positivos e negativos, bem como os controles ambientais realizados pela empresa. Possibilitar oportunidade para esclarecimento de dúvidas e manutenção de comunicação direta; Treinar funcionários da empresa e contratadas no SGI (Sistema de Gestão Integrada) englobando o SGA onde são apresentados os principais impactos e controles ambientais da empresa. **Edição 2006**

Klabin S.A.

Case: Programa de Fomento Florestal KLABIN

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Responsável: Wilberto Lima Jr.

Cargo: Diretor de Responsabilidade Social

Temática Gerencial: Educação, Informação e Com. Socioambiental

Resumo: O presente case relata atividades exercidas de forma economicamente viável, socialmente justa e ambientalmente correta na Fazenda Monte Alegre, situada em Telêmaco Borba, no Paraná, desde o ano 2001. Atualmente, o Programa Caiubi atinge os municípios da região de Telêmaco Borba, a saber, Curiúva, Sapopema, Ortigueira, Imbaú, Reserva e Ventania, que

representam cerca de 4,0 % da área total do Estado do Paraná. As principais metas do programa são: capacitar cerca de 100 professores (multiplicadores) a cada ano, mesclando atividades teóricas e práticas, até atingir 100% do corpo docente da Secretaria Municipal de Educação (SME) e do Núcleo Regional de Ensino (NRE); estender, nos próximos anos, o Programa Caiubi para as Secretarias Municipais nos municípios vizinhos; aumentar a conscientização ambiental de professores e alunos da rede pública e privada de ensino; propiciar condições às escolas que fazem parte da SME (22) e do NRE (47) visitas monitoradas ao Parque Ecológico e Criadouro Científico de Animais Silvestres da empresa; estimular boas práticas ambientais e estimular o consumo consciente. **Edição 2006**

Orsa Florestal

Case: Manejo florestal sustentável

Cidade: Monte Dourado

Estado: PA

Responsável: Maria Helena Miessva

Cargo: Gerente de Comunicação Corporativa

Temática Gerencial: Manejo e Reflorestamento

Resumo: O método consiste no emprego de técnicas modernas para colher cuidadosamente as árvores, de forma a causar o menor impacto possível na natureza. O manejo florestal em bases sustentáveis retira da floresta somente aquilo que ela naturalmente pode fornecer, respeitando os limites do ecossistema, estas práticas visam tornar a produção de madeira contínua ao longo dos anos. Do total de 545 mil hectares da área de manejo, cerca de 92 mil formam a Área de Preservação Absoluta, constituída por 7 reservas genéticas e pela área do entorno da Estação Ecológica. As Reservas Genéticas foram formadas ainda nos anos 80, em parceria com a Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias) e o Cenargen (o então Centro Nacional dos Recursos Genéticos). Dos cerca de 450.000 hectares restantes, cerca de 270.000 representam áreas de preservação permanente (APP) e/ou áreas de restrição operacional. Estas permanecem inalteradas sendo preservadas. Assim, somente cerca de 180.000 hectares são manejados num ciclo de 30 anos ou cerca de 6.000 hectares por ano. **Edição 2006**

Petrobras

Case: Gerenciamento de resíduos

Cidade: Campinas

Estado: SP

Responsável: Thiago Dias Rodrigues

Cargo: Engenheiro de Produção

Temática Gerencial: Educação, Informação e Comunicação Socioambiental

Resumo: Dirigido aos professores de escolas públicas e lideranças comunitárias, existe um curso, de dois dias, (carga horária: 16 hrs.) que tem como objetivo principal capacitar os participantes na elaboração e execução de projetos de educação ambiental. A meta é capacitar 300 educadores ambientais e atender 5 mil estudantes. E a escolha e diagnóstico sócio-ambiental de uma microbacia de referência. A escolha da microbacia hidrográfica será feita em função das características fisiográficas mais representativas da região, onde se planejará a gestão agroambiental de uma propriedade, a partir do diagnóstico do uso atual do solo e do levantamento de indicadores sócio-econômico-ambientais. Serão induzidas ações coletivas no sentido de promover a transição dos sistemas de produção agropecuários ou formas de ocupação do espaço para patamares cada vez mais altos de qualidade ambiental. Pretende-se envolver nesta ação cerca de 20 propriedades rurais. **Edição 2006**

SIEMENS

Case: Comunicação Ambiental

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Responsável: Daniela S. Cardim Taibo

Cargo: Gerente de Gestão da Qualidade Ambiental

Temática Gerencial: Educação, Informação e Comunicação Socioambiental

Resumo: Anualmente, no âmbito corporativo, a SIEMENS define seu calendário de educação e comunicação sócio-ambiental. Esta definição considera os resultados dos programas anteriores, os objetivos ambientais revisados, as necessidades das localidades, avaliação dos sistemas de gestão ambiental, as prioridades estratégicas da empresa, o contexto sócio-político e econômico do país, as necessidades de cada site e recursos disponíveis. Uma metodologia é então adotada para implementação dos programas. Cada programa sócio-ambiental, que pode incluir atividades como cursos e palestras internas e externas, vivências práticas em localidades ambientalmente relevantes, publicações, trabalho em instituições de ensino, contribui para melhorar a qualidade de vida de seus colaboradores e das comunidades vizinhas, uma vez que geram aumento da conscientização ambiental e da cidadania, mostrando a efetiva implementação de suas políticas, alicerçadas sob os pilares do desenvolvimento sustentável. **Edição 2006**

Souza Cruz

Case: Educação Ambiental, investimentos e processos como pilares de Gestão

Cidade: Cachoeirinha

Estado: RS

Responsável: Antonio Carlos Perrone Freire

Cargo: Gerente de Engenharia Industrial

Temática Gerencial: Educação, Informação e Comunicação Socioambiental

Resumo: A área ocupada pelo site representa apenas 10% do terreno de 208 ha, o restante foi preservado para o parque, onde podemos encontrar 8 lagos, 1 arroio e, também, uma enormidade de espécies da mata nativa. Para tanto, o parque é uma ferramenta de educação poderosa, onde já recebemos cerca de 2300 visitantes, desde a sua inauguração em abril de 2004. Através do jardim sensorial, inaugurado em 2005, estendemos este contato com a natureza, também, para os portadores de deficiência visual. Em parceria com o Instituto AKATU, implementamos o projeto Cuide, buscando o envolvimento de todos colaboradores e familiares no consumo consciente dos recursos naturais através da distribuição de um vasto material educativo. A unidade possui uma comissão interna de energia e meio-ambiente (CICEMA), representada por funcionários de todos os setores da fábrica, onde são discutidos os índices de meio-ambiente e elaborados planos de ação, visando o aprimoramento contínuo dos nossos processos. **Edição 2006**

Vivo

Case: Programa de Educação Ambiental Continuada

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

Responsável: Paulo Roberto Nunes Nemy

Cargo: Gerente de Meio Ambiente

Temática Gerencial: Educação, Informação e Com. Socioambiental

Resumo: Desde 2004, com a criação da Gerência de Meio Ambiente, têm sido desenvolvidos projetos que capacitem, sensibilizem para a questão ambiental, e que também priorizem a busca pelo desenvolvimento sustentável. Procura despertar o interesse e a aplicação interna e externa de atitudes ambientais que tenham como foco a busca pela sustentabilidade nos negócios, da aplicação dos Rs (repensar, reduzir, reutilizar e reciclar), pela preservação e conscientização ambiental. Os projetos visam promover o comprometimento ambiental da EMPRESA para com a sociedade e a responsabilidade ambiental corporativa.

Edição 2006

VOMM Brasil

Case: Transformando resíduos em receitas socioambientais e econômicas, através da Turbo-Tecnologia

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Responsável: Marco Vezzani

Cargo: Diretor

Temática Gerencial: Resíduos

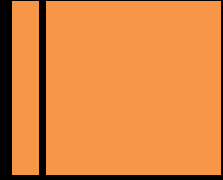
Resumo: A Solvay apresentava um problema de geração mensal de lodo de PVC, proveniente do tratamento de efluentes, e estoque (passivo) de lodo acumulado. O objetivo deste projeto junto à VOMM era de reprocessar este passivo para uma minimização dos desperdícios industriais. O resultado alcançado foi além, com o reaproveitamento completo destes passivos processados, que se tornaram “matéria-prima” para outras aplicações. O que era custo, impacto ambiental e desperdício, tornou-se receita socioambiental e econômica. **Edição 2006.**





Benchmarking Brasil

A Fotografia da Gestão
Socioambiental Brasileira



Benchmarking Brasil



www.benchmarkingbrasil.com.br

55 11 3257-9660/ 3729-9005

