

Pensamento no verde,
resultados no azul.

9º Prêmio FIEB de
DESEMPENHO
AMBIENTAL.

Projetos participantes
2011



CIEB
SESI
SENAI
IEL

Federação das Indústrias do Estado da Bahia

A large school of fish swimming in clear blue water. The fish are of various sizes and colors, including shades of blue, yellow, and brown. They are scattered throughout the frame, creating a sense of movement and depth. The background is a solid, vibrant blue, which makes the fish stand out prominently.

Aumentar a produtividade e reduzir os danos ao meio ambiente. Este é o objetivo do Prêmio FIEB Desempenho Ambiental, que chega à nona edição prestigiando as ideias mais sustentáveis. A seguir, você vai conhecer melhor os projetos inscritos em 2011 e os resultados que eles trouxeram. Mais do que um prêmio, estas iniciativas merecem reconhecimento público pela redução do impacto das atividades industriais e pela promoção da qualidade de vida. A Federação das Indústrias do Estado da Bahia parabeniza a todos os participantes.

ARATU MINERAÇÃO



Empresa: Aratu Mineração e Construção LTDA.

Atividade: Exploração mineral

Projeto: Implementação da Recuperação e Preservação do Rio Ipitanga

Descrição do projeto:

O Projeto apresenta ações desenvolvidas pela empresa com a participação do setor público, junto à comunidade situada na área considerada de influência da empresa na bacia do Rio Ipitanga.

As ações implementadas foram:

- Criação de viveiros de mudas e plantio na margem esquerda do Rio Ipitanga.
- Reuso da água de lavagem da brita evitando o descarte de resíduos para o Rio.
- Criação de barragens de decantação evitando a contaminação do rio.
- Reflorestamento das áreas desmatadas.

A implementação do Projeto contribuiu para manutenção da mata ciliar e plantio de árvores para recuperação de áreas degradadas, gerando melhor qualidade de vida para as pessoas que vivem do entorno do rio com a diminuição da poluição e a arborização, assim como também, a redução da poluição do Rio Ipitanga que abastece Salvador, atrelada à formação de barragens de decantação.

CETREL



Empresa: Cetrel Lumina Tecnologia e Engenharia Ambiental

A Cetrel Lumina e Engenharia Ambiental, é uma empresa da organização Odebrecht, que surgiu com a parceria entre a Lumina Resíduos Industriais S.A. e a Cetrel S.A Empresa de Proteção Ambiental. A empresa prevê soluções de engenharia ambiental no segmento industrial e atua no mercado nacional.

Projeto: Construção de Laboratórios para Avaliação de Técnicas Avançadas de Remediação Ambiental em Convênio com Laboratório de Geotecnia Ambiental da UFBA.

Descrição do projeto:

Este trabalho apresenta os resultados obtidos com a construção do laboratório para avaliação de técnicas avançadas de remediação, obtendo-se a validação dos equipamentos instalados para Processos Oxidativos Avançados (POA) e também para capacitar alguns integrantes da CETREL Lumina para execução de ensaios.

Objetivo:

Construir um laboratório para avaliação simultânea das diferentes técnicas de remediação para obtenção de soluções ambientais adequadas para casos de contaminação e validar as instalações construídas, o protocolo experimental e avaliar a eficiência de degradação do contaminante pela técnica de POA, assim como verificar os possíveis efeitos colaterais relacionados.

Justificativa para implantação do projeto:

Tendo em vista, a demanda da indústria por soluções que efetivamente consigam sanear áreas contaminadas, a Cetrel construiu um aparato laboratorial para realizar testes de bancada que proporcionassem:

- Avaliação simultaneamente as diferentes técnicas de remediação para obtenção da solução ambiental adequada
- Maior eficiência e eficácia da solução ambiental
- Redução dos custos, riscos ambientais e de segurança.

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

A construção do Laboratório de avaliação técnicas de remediação incrementou a capacidade técnica da empresa para atender as demandas ambientais da indústria com maior assertividade e redução de riscos.

COELBA



Empresa: Cia de Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA

A Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - Coelba é a terceira maior distribuidora de energia elétrica do país em número de clientes e a sétima em volume de energia fornecida. Nestes mesmos termos, ocupa a primeira posição entre as concessionárias do Norte - Nordeste. Fundada em março de 1960 e privatizada em 31 de Julho de 1997, a Coelba foi a primeira aquisição do Grupo Neoenergia.

Projeto: Projeto de Incentivo para Eficientização Energética Residencial e Conscientização Ambiental Energia Verde-COELBA

Descrição do projeto:

O projeto incentiva a troca de equipamentos ineficientes por novos com Selo Procel, de economia de energia, através da doação pelas distribuidoras de bônus de valores variáveis de acordo com o equipamento trocado para ser utilizado como créditos na aquisição de novos equipamentos. Em contrapartida, o consumidor contribui para o reflorestamento da Mata Atlântica na fatura mensal de energia, de acordo com o seu consumo médio anual.

No ato da inscrição, o cliente recebe cinco lâmpadas fluorescentes para substituir as incandescentes e deve doar seu eletrodoméstico antigo para o descarte ambientalmente correto em duas etapas.

A primeira etapa consiste na retirada do gás refrigerante e do óleo do motor e a segunda na desmontagem dos equipamentos para venda das sucatas. Esta

ação contribui para a implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos e o recurso obtido na venda dos equipamentos é revertido para colaborar com obras sociais nas cidades participantes.

Objetivo:

O objetivo é correlacionar o consumo de energia a emissão de CO₂, aliado com a conscientização ambiental e a preservação do meio ambiente. Tem uma abrangência que envolve três estados Bahia, Pernambuco e Rio Grande do Norte e visa atender 6000 consumidores, contemplando 12000 trocas de aparelhos ineficientes por novos certificados com selo PROCEL.

Justificativa para implantação do projeto:

O Projeto Energia Verde surgiu como uma forma de conscientizar consumidores residenciais para o uso eficiente da energia elétrica e o impacto do seu desperdício no meio ambiente.

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

O Público beneficiado é composto por clientes residenciais das distribuidoras da Neoenergia que estão localizadas nas cidades de Salvador, Lauro de Freitas, Recife, Olinda, Jaboatão dos Guararapes e Natal. Atendendo inicialmente 3000 unidades na Bahia, 2000 unidades em Pernambuco e 1000 no Rio Grande do Norte. O Energia Verde movimenta o setor de vendas de eletrodomésticos eficientes, conscientiza sobre problemas ambientais relacionados à produção e o consumo de energia elétrica, incentiva os reformamentos além de contribuir diretamente para geração de emprego e renda de famílias de assentamentos rurais.

ECO MÁRMORE



Empresa: Eco Mármore e Granitos Importação e Exportação LTDA.

Projeto: Redução da Emissão de Material Particulado

Descrição do projeto:

O Projeto consistiu na implantação da Metodologia Produção mais Limpa (P+L) visando a redução da emissão de material particulado (78%) proveniente das atividades de desbaste e lixamento que utilizavam acabamento a seco, a partir da substituição desta tecnologia, por um sistema de acabamento via úmida, o qual considerou a adição de uma etapa de umidificação durante a operação do corte e polimento.

Este projeto proporcionou inúmeros benefícios como a redução de emissões atmosféricas; avanço tecnológico para a empresa, através da modernização dos equipamentos; a melhoria da qualidade de vida dos trabalhadores e comunidades circunvizinhas que não inspiram mais o pó tóxico, responsável por casos de doenças pulmonares.

A implementação do Projeto na empresa foi resultado de um convênio de cooperação técnica-financeira firmada entre SEBRAE, a Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP e o SENAI, através das Áreas de Meio Ambiente e o Núcleo de Minerais Industriais da Área Tecnológica de Construção Civil.

ECOPLÁSTICO



Empresa: Ecoplásticos Bahia Reciclagem, Indústria e Comércio LTDA.

Localizada no Bairro de Valéria, em Salvador. Sua atividade é a Reciclagem e Indústria de Plásticos Reciclados.

Descrição do projeto:

A Empresa recicla embalagens plásticas de consumo transformando em produtos para a área da construção civil.

Desde 2005, foi recuperado mais de 200 milhões de embalagens. O projeto envolveu recursos na ordem de 4 milhões de reais na cadeia de coleta, dois milhões e trezentos mil reais de salários diretos, dois milhões e quinhentos mil reais de investimentos em máquinas e um milhão e cem mil reais em impostos.

Os resíduos sólidos recuperados equivalem a 40.000 barris de petróleo. As etapas de processamento dos resíduos são: separação, limpeza, moagem e industrialização primária, transformando os resíduos em resina que, por sua vez, é recuperada e utilizada para a fabricação de tubos corrugados, cimento e baldes para pedreiros. A atividade desta empresa está completamente alinhada com as premissas da atual Política Nacional de Resíduos Sólidos.

EDN



Empresa: Estireno do Nordeste S.A. Localizada no Pólo de Camaçari

Projeto: Projeto EB Zeólito

Descrição do projeto:

O Projeto foi instalado na Unidade da Estireno do Nordeste S.A.(EDN) e sua operação foi iniciada em fevereiro de 2011. Este projeto consistiu na mudança de tecnologia para a produção de Etilbenzeno, substituindo um catalisador a base de cloreto de alumínio e cloreto de etila pela tecnologia EB Max, que utiliza catalisador tipo Zeólito, desenvolvido pela Exxon Móbil.

Objetivo:

O projeto teve como objetivos proporcionar a

- Expansão da capacidade produtiva
- Substituição de tecnologia
- Minimização do consumo de utilidades através de integração energética
- Redução de custos de produção e manutenção
- Redução de geração de efluentes.

Justificativa para implantação do projeto:

A implantação da nova tecnologia de produção de Etilbenzeno (EB) teve como um dos critérios a redução de emissões de efluentes para o meio ambiente, e a expansão da unidade garantiu maior rendimento e seletividade do sistema produtivo da Unidade (EB).

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

O projeto promoveu redução do consumo de vapor em 29%, redução do efluente orgânico em 54% e eliminação do efluente ácido. Além disso, devido à seletividade do novo catalisador houve redução do resíduo do processo em 48%.

EDN



Empresa: Ertireno do Nordeste S.A. Localizada no Pólo de Camaçari
Projeto: Projeto da Coluna de Reciclo de Etilbenzeno

Descrição do projeto:

O projeto Coluna de reciclo teve sua operação iniciada em fevereiro de 2011. Consistiu na substituição das bandejas da Coluna de Etilbenzeno (EB) por recheio estruturado de alto desempenho.

Objetivo:

O projeto teve como objetivos proporcionar a:

- Redução de consumo de vapor para aquecimento da Coluna
- Melhor desempenho da destilação (especifica de produto de topo e fundo da Coluna)
- Redução de consumo de inibidores no processo.

Justificativa para implantação do projeto:

Desenvolver ações de sustentabilidade que contribuam para a melhoria do desempenho ambiental da empresa com aumento de competitividade.

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

O Projeto teve como resultados a redução do consumo de vapor em 20%, redução do consumo de inibidores no processo em 50%, além de melhorar o desempenho da especificação de produto de topo e fundo da coluna.

ESPPRA



Empresa: Energética Serra da Prata S.A. (Grupo Renova Energia)

A Energética SERRA da PRATA S.A iniciou suas atividades em 2008. Apresenta uma política ambiental alinhada com os conceitos de sustentabilidade, ressaltando a participação social.

Projeto: PCHs Complexo Serra da prata – Gestão participativa de ações socioambientais: uma experiência de resultados permanentes

Descrição do projeto:

O Projeto em análise primou pela participação social, realizando consulta à comunidade que identificou questões de alta prioridade nas áreas ambiental e de saúde, fugindo de temas genéricos e desconectados da realidade local. Foram formados Grupos de trabalho de Saúde, Educação Ambiental e Comunicação Social.

Objetivo:

Facilitar o estabelecimento de uma relação harmoniosa e de confiança com as comunidades de seu entorno, contribuindo com a melhoria da qualidade de vida e ambiental da região.

Justificativa para implantação do projeto:

A Gestão participativa e compartilhada de atividades no Complexo Serra

da Prata leva a priorizar ações de comunicação social que promovam estreitamento das relações entre a empresa e a comunidade do seu entorno.

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

O Público beneficiário na sua maioria habita áreas com baixo nível de infraestrutura e pouco acesso à tecnologia. O projeto proporcionou benefícios sociais e econômicos, como a queda de custos de internação hospitalar e do consumo de medicamentos por conta da atividade "Dia da Mancha" e benefícios ambientais, através da implantação de ações de Revitalização da Mata Ciliar.

GDK



Empresa: GDK S.A.

A GDK com uma experiência de mais de 60 anos presta serviços de Engenharia para empreendimentos de infraestrutura, especialmente nos segmentos de energia, óleo&gás, petroquímica&química, álcool e biodiesel, plantas industriais, saneamento básico e transporte.

Projeto: Maré Global

O Projeto propõe a conservação e monitoramento do ecossistema recifal das duas ilhas com foco especial nas Unidades de Conservação por meio da gestão articulada com pescadores e marisqueiras, através da sensibilização e educação ambiental, e do apoio da administração municipal. Baseia-se no princípio da sustentabilidade, ressaltando a inclusão social o estabelecimento de parcerias e a preocupação na perpetuação das ações como fator contribuinte para a transformação de um quadro socioeconômico e ambiental. A execução do projeto ocorre com parceria entre empresas,

Objetivo

Conservação e monitoramento dos recifes de coral da Ilha de Itaparica/BA (APA Recife das Pinaúnas, município de Vera Cruz/BA) e da ilha de Boipeba (APA Tinharé/Boipeba, município de Cairu/BA).

Justificativa para implantação do projeto:

Os recifes de corais possuem uma grande importância ecológica social e

econômica e sustentam uma incrível biodiversidade. Contudo, esses ecossistemas vêm sofrendo grandes impactos negativos com a pesca predatória, turismo desordenado, destruição de matas das margens dos rios e disposição inadequada do lixo. O projeto realiza diversas intervenções ambientais como mutirões de limpeza de praias e rios trabalhos de sensibilização e educação ambiental com a comunidade.

Ao proteger o ambiente recifal e promover a sua valorização o projeto possibilita o incremento da biomassa dos recursos marinhos associados (peixes e outras espécies), alternativas de renda sustentável de interesse da comunidade e a sensibilização sobre a importância e conservação ambiental voltada para a comunidade tradicional, moradores e visitantes.

Público beneficiário e melhorias alcançadas

O público alvo são agentes da sociedade civil como: estudantes turistas, barraqueiros, principalmente pescadores, marisqueiras e seus familiares por retirarem a sua sobrevivência dos ambientes recifais. A proteção dos recifes de coral das áreas contempladas resultará no aumento da produtividade perqueira contribuindo para o aumento da renda dos pescadores e marisqueiras. Os resultados do projeto são monitorados continuamente, a partir de indicadores ambientais.

MIRABELA



Empresa: MIRABELA MINERAÇÃO DO BRASIL LTDA

A Mina Santa Rita é um empreendimento minero-industrial de lavra e beneficiamento de minério de níquel, localizado na Fazenda Santa Rita, zona rural do Município de Itagiba-Ba

Projeto: Reutilização de filtros de ar para confecção de coletores seletivos

Descrição do projeto:

O Processo de Pesquisa da Mina Santa Rita foi iniciado em 1989 quando a Companhia Baiana de Pesquisa Mineral requereu as áreas de perquirar e desenvolveu um programa de pesquisa que levou a identificação de um depósito de níquel laterítico. Em 2003, a CBPM licitou o direito de lavra e celebrou contrato com a MIRABELA. O projeto tem como desafio minimizar o impacto causado pela geração de volume de filtros de ar, de caminhões fora de estrada, a partir da utilização destes na confecção de coletores seletivos.

Objetivo:

Reduzir a quantidade de resíduos destinados para a incineração; os gastos com a compra de coletores através da utilização do princípio do reaproveitamento; disponibilizar mais coletores auxiliando no gerenciamento de resíduos e estimular os colaboradores a segregar resíduos reutilizando os que são possíveis de serem reciclados.

Justificativa para implantação do projeto:

A relação custo benefício e sócio ambiental da lavra e do beneficiamento do minério de níquel justificou a implantação do Projeto Santa Rita e o comprometimento da empresa em desenvolver ações sustentáveis a exemplo deste projeto cujo objetivo é minimizar a geração de resíduos.

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

O projeto contribuiu para que 500 kg de material deixassem de ser enviado para incineração com um maior aproveitamento do papel para a reciclagem e da borracha para venda. O aumento da quantidade de coletores e a intensificação da Educação Ambiental tornaram a Coleta Seletiva mais eficiente, indicando um crescimento na consciência ambiental.

PARANAPANEMA



Empresa: PARANAPANEMA

A Paranapanema é uma empresa brasileira fundada em 1969 no município de Dias D'Ávila. Nasceu com a finalidade de explorar atividades de mineração e metalurgia do cobre da mina Caraíba localizada em Jaguarari-Bahia. Vale ressaltar que atividade de mineração, início da cadeia produtiva, é realizada pela Mineração Caraíba.

Projeto: Responsabilidade Socioambiental e o Resgate da Biodiversidade no Entorno da Paranapanema. Programa de apoio à Comunidade-PAC.

Descrição do projeto:

A empresa em seu Programa de Responsabilidade Social desenvolve, nas comunidades situadas no seu entorno, um projeto de caráter proativo extrapolando exigências legais, ressaltando a inclusão social, a partir do envolvimento de portadores de necessidades especiais.

Objetivo:

Apoiar permanentemente o processo de desenvolvimento sustentável da empresa, contribuir para a transformação da realidade socioeconômica local e construir um relacionamento harmonioso com a comunidade.

Justificativa para implantação do projeto:

Entendendo seu papel como empresa comprometida com questões sociais e a importância de promover ações que possibilitam a interação com a

sociedade o poder público e seus prestadores de serviço, a empresa desenvolveu o programa para viabilizar ações direcionadas ao desenvolvimento socioeconômico das comunidades participantes, através de projetos de responsabilidade socioambiental.

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

O projeto envolveu a sociedade local, o poder público e os prestadores de serviço da empresa. Promoveu a inserção social, melhoria da qualidade de vida, comprometimento das pessoas com as questões ambientais.



PETROBRAS

Empresa: Petrobras – Fábrica de fertilizantes nitrogenados – FAFEN - BA
A Fábrica de Fertilizantes Nitrogenados (FAFEN), localizada no município de Camaçari, é uma empresa que integra a PETROBRAS e é responsável pela fabricação de amônia e fertilizantes nitrogenados à base de amônia.

Projeto: PEA – Programa de educação ambiental

Descrição do projeto:

O trabalho teve como foco principal a sensibilização dos colaboradores da empresa com o objetivo de gerar banco de idéias que, uma vez implementadas, proporcionam melhoria de desempenho ambiental da empresa.

Objetivo:

Promover atividades educacionais, visando a participação ativa da força de trabalho e das comunidades vizinhas às instalações da empresa em prol da defesa ambiental.

Justificativa para implantação do projeto:

As atividades de Educação Ambiental implementadas pelo Projeto visaram proporcionar uma atuação mais próxima da realidade ambiental do público interno e externo da FAFEN, adotando como premissa a participação ativa do público-alvo na defesa do meio ambiente.

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

O Projeto contribuiu para promover maior interação da FAFEN com as co-

comunidades situadas no seu entorno, fazendo com que estas se sentissem mais valorizadas, comprometidas com as questões ambientais e mais unidas em prol dos seus objetivos. Com relação ao público interno o projeto oportunizou a força de trabalho mostrar seus conhecimentos e fazer sugestões gerando um "Banco de Ideias", que uma vez implementadas, proporcionaram ganhos econômicos, sociais e ambientais.

As melhorias foram: redução de consumo de água e de contaminantes nas correntes de efluentes com a redução de resíduos em 17,86%, redução da geração de resíduos não recicláveis (classe II) em 45,19%. Salienta-se ainda que, a partir da redução de custos com tratamento de resíduos e efluentes, a empresa obteve ganhos econômicos. Além disto, proporcionou aumento da comunicação entre a empresa e a área de interferência do empreendimento.

SUZANO



Empresa: Suzano papel e celulose

A Suzano tem 86 anos de atuação, é uma empresa de base florestal e a segunda maior produtora global de celulose e eucalipto. As áreas florestais estão concentradas no sul da Bahia.

Projeto: A busca da excelência na gestão do tratamento de efluentes em fábrica de celulose e papel

Descrição do projeto:

A empresa implementou um programa de monitoramento "on line", de todas as correntes de efluentes do processo. As informações obtidas, a partir do sistema de monitoramento possibilitam tomar decisões imediatas, minimizando os impactos de cargas elevadas, ou com características tóxicas na estação de tratamento de efluentes.

Objetivo:

Aplicação de Ferramentas de Gestão ambiental, com foco em ecoeficiência, visando otimizar o processo de minimização/tratamento dos efluentes gerados na Unidade Mucuri.

Justificativa para implantação do projeto:

A implantação do programa de monitoramento caracteriza-se como ação preventiva visando identificar oportunidades de melhoria de eficiência na

remoção de DBO e no processo de estabilização da unidade de operação da estação de tratamento.

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

A empresa desenvolve ações para melhoria contínua de seus processos e de sua gestão com seus empregados, parceiros e a comunidade da sua área de influência.

O Meio Ambiente, a fauna e flora do Rio Mucuri os colaboradores da empresa, a comunidade são os beneficiários quando se trabalha com conceitos e práticas baseadas no princípio da Produção mais Limpa.

VERACEL



Empresa: Veracel Celulose S.A

A Veracel foi inaugurada em 2005 e está localizada no sul da Bahia. A atividade produtiva é agro-industrial integrada, abrangendo todas as fases da produção de celulose de eucalipto branqueada. A organização é fruto da parceria da brasileira FIBRIA e sueco-finlandesa STORA ENSO. Possui capacidade para produzir anualmente 900mil toneladas de celulose branqueada de eucalipto.

Projeto: Gestão de resíduos sólidos na Veracel Celulose: uma ferramenta de desenvolvimento regional

Descrição do projeto:

A Veracel Celulose estabeleceu um programa de gerenciamento de resíduos sólidos que preconiza o controle, a minimização de geração e a reciclagem da maior quantidade possível de materiais, adequando o tratamento de resíduos aos mais modernos conceitos de controle ambiental.

Objetivo:

O projeto priorizou ações de identificação, caracterização e quantificação dos resíduos gerados na empresa, bem como a busca de alternativas para reaproveitamento e reciclagem destes objetivando a redução de geração de resíduos não recicláveis.

Justificativa para implantação do projeto:

O projeto foi implantado visando assegurar a sustentabilidade do empreendimento

e o reconhecimento da imagem de uma empresa ambientalmente correta. O desafio é levar para o aterro apenas aqueles materiais para os quais não se encontrou alternativa de uso economicamente viável.

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

Este projeto propiciou à empresa atingir elevados índices de reciclagem dos resíduos gerados, aumentando a vida útil do aterro industrial; gerou novos postos de trabalho; beneficiou agricultores e pecuaristas da região, pois disponibilizou material orgânico, corretivos de solo e fertilizantes minerais com

VERACEL



Empresa: Veracel Celulose S.A

É uma fábrica, localizada no sul da Bahia e inaugurada em 2005 é um projeto agro-industrial integrado, que abrange todas as fases da produção de celulose de eucalipto branqueada, é fruto da parceria da brasileira FIBRIA e sueco-finlandesa STORA ENSO. Tem capacidade para produzir anualmente 900mil toneladas de celulose branqueada de eucalipto

Projeto: PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA VERACEL-PEAV

Descrição do projeto:

O projeto contempla um escopo amplo de atividades de educação e comuni-

cação ambiental implementada desde o ano 2009 junto à comunidade situada na área de interferência do empreendimento. As práticas adotadas contemplam atividades lúdicas como: jogos, dança, artes plásticas, reaproveitamentos de embalagens. Estas práticas ampliam a visão dos temas, desenvolvem habilidades, trabalham a auto estima e a intuição.

Objetivo:

Educar para a transformação, a participação e o compromisso dentro de uma visão sistêmica e transdisciplinar da questão ambiental, tendo como polo irradiador o patrimônio natural do bioma mata atlântica.

Justificativa para implantação do projeto:

Contribui para promover mudança de valores e comportamentos que certamente serão refletidos na qualidade ambiental do polo irradiador das ações sócio ambientais.

Público beneficiário e melhorias alcançadas:

O Projeto beneficia a comunidade situada na área de interferência do empreendimento através de conhecimento genérico e específicos geralmente para um aspecto ambiental, desenvolvimento de habilidades com identificação de aptidões, envolvimento nos programas de educação ambiental. Apresentam indicadores bastante expressivos em relação ao nº de pessoas beneficiadas com o programa (>20000) nº eventos realizados (>100). Nº de cidades envolvidas (10)



Federação das Indústrias do Estado da Bahia