



Cases Prêmio OTTO ROHKOL

Case 1

Candidato: Pedro Merini

Categoria: Usuário da água

Tema: Preservação ou Recuperação de Nascentes e Mata Ciliar

Título: Recuperação do talude do Rio

Resumo do case:

Pedro Merini é produtor de arroz, morador na comunidade de Corruchel, sua propriedade margeia com o Rio das Pombas, numa extensão de 1.300 metros. Sua grande preocupação sempre foi a preservação e conservação da água. Depois de algumas capacitações e leituras, tomou a decisão de fazer o plantio às margens do rio com bambus, mantendo a mata ciliar existente. Hoje é uma propriedade modelo e visitada por inúmeras escolas.

Case 2

Candidato: Escola de Educação Básica Letícia Possamai

Categoria: Órgãos Governamentais

Tema: Preservação ou recuperação de nascentes e mata ciliar

Título: Preservação da Mata Ciliar, uma preocupação de todos.

Resumo do Case:

A conservação da mata ciliar é uma ação importante para se preservar o ambiente, mas para que de resultados é preciso que toda sociedade colabore participando e mudando seus hábitos. Para executar a missão de estar proporcionando ao educando a apropriação do conhecimento sobre a mata ciliar, a preservação das florestas e das águas, foi trazido para a sala de aula um estudo da situação das florestas, ressaltando a devastação das matas ciliares através de vídeos, palestras, experimentos, gincana, campanha do lixo reciclado e reconstituição da mata ciliar do ribeirão da comunidade. Desenvolveu-se então nos educandos e comunidade um senso de responsabilidade sobre o tema em questão.

Case 3

Candidato: Momento Engenharia Ambiental Ltda

Categoria: Usuários da Água

Tema: Saneamento Ambiental

Título: Tratamento e disposição final de resíduos industriais no aterro industrial e sanitário de Blumenau – AISB

Resumo do Case:

Até 1998 todo o resíduo industrial gerado em Blumenau era depositado no aterro da Parada 1, local absolutamente inadequado para receber tais resíduos. Em virtude da ausência de Estação de Tratamento de Efluentes naquele aterro controlado, o chorume gerado pelos resíduos industriais fluía para o Rio Itajaí, através de afluentes que drena aquela região. Desta forma o esforço da indústria ao tratar seus efluentes era parcialmente anulado, pois a carga poluidora impedida inicialmente de poluir os afluentes do Rio Itajaí através do tratamento dos efluentes industriais terminava por retornar ao rio uma vez que os lodos ETEs depositados no Aterro Municipal lixiviavam para o Rio Itajaí. Com a implantação do Aterro Industrial e Sanitário de Blumenau, esse problema ficou definitivamente resolvido, evitando assim que 48 mil toneladas/ano de resíduos industriais sejam dispostas, diretamente sobre o solo, sem tratamento prévio e sem controle da água de chuva que se contamina ao passar pelos resíduos, realizando assim um importante trabalho de proteção e conservação dos mananciais e do Rio Itajaí.

Case 4

Candidato: Associação Náutica da Foz do Rio Itajaí

Categoria: População da Bacia

Tema: Educação Ambiental

Título: Projeto: Navegando Pela Cidadania

Resumo do case:

É com esse lema que a Associação Náutica do Itajaí vem a quatro anos levando crianças e adolescentes da comunidade para navegar na região da Foz do Rio. Conhecer os dois principais rios que banham a cidade é a grande missão, o rio Itajaí Açu e o rio Itajaí Mirim que é de onde vem toda a água potável que consumimos. São setecentos navegadores por ano, remando e velejando pelos rios, fazendo a lição de casa, exercitando a cidadania, transformando os rios num espaço de cultura esporte e lazer. O programa da Associação atenta para o protagonismo juvenil, que em parceria com a Prefeitura Municipal e a iniciativa privada vem logrando total êxito, demonstrando no grau de motivação da comunidade.

Case 5

Candidato: Caroline Cidral

Categoria: População da Bacia

Tema: Educação Ambiental

Título: Cartilha do Meio Ambiente

Resumo do case:

A cartilha é o resultado de trabalhos que vem sendo desenvolvidos durante o ano com a professora Dagma Klende Castro. Houve uma exposição na semana do Meio Ambiente realizada na escola de Educação Básica Nereu Ramos, havendo uma grande aceitação por parte de todos. Tentando alcançar o objetivo de conscientização sobre a preservação do Meio Ambiente, principalmente a água.

Case 6

Candidato: Antonio de Aguida

Ana de Aguida

Categoria: Usuários da água

Tema: Preservação ou Recuperação de Nascentes ou Mata Ciliares

Título: Proteção de Nascentes

Resumo do Case

Sabemos que a ação do homem, vem interferindo na natureza, influenciando a qualidade e quantidade de água disponível. Assim pensando resolvemos recuperar e preservar a Mata Ciliar e nos dispusemos a abrir nossa propriedade para excursões e interessados de modo geral.

Case 7

Candidato: Eliane Renata Steuck

Ana Teresa de Britto

Categoria: População da Bacia

Tema: Educação Ambiental

Título: Intercâmbio e Educação Ambiental: Uma Experiência entre alunos e professores da rede municipal de ensino – Itajaí

Resumo do Case:

O trabalho realizado criou condições para novas abordagens e ações. O maior ganho foi o sentimento de pertencer despertado nos alunos, o que permitiu que, apesar de todas as dificuldades, especialmente de transporte, nada tenha se perdido. Pelo contrario, o projeto que começou de um sonho de duas professoras, hoje pertence aos alunos. Acontecimento, como uma nascente secar, eram vistos como comuns, hoje, alguns buscam explicações. Uma comunidade isolada geograficamente da cidade, como o Brilhante II, já começa a identificar sua importância e influência em um espaço que, um dia, não reconheceu sua própria importância, como o é o caso do bairro Promorar.

Case 8

Candidato: Prefeitura Municipal de Indaial – SESAM – Secretaria Municipal de Saneamento Ambiental

Categoria: Usuário da água

Tema: Saneamento Ambiental

Título: Gestão compartilhada – Prefeitura Municipal de Indaial e Casan Companhia Catarinense de Águas e Saneamento.

Resumo do Case:

A gestão Compartilhada representa uma alternativa concreta de melhora ambiental, desenvolvimento sustentável e de uma gestão integrada de água, esgoto e resíduos sólidos. Contribui, pois, equaciona responsabilidades, estruturas e experiências já existentes no município e que represente novas possibilidades de investimento e de incremento na área sanitária e ambiental.

O Objetivo central é atender gradativamente a população de Indaial com redes coletoras e estações tratamento de esgoto evitando diminuindo assim o despejo dos rejeitos provenientes dos diversos usos da água em ribeirões e rios.

Case 9

Candidato: APREMAVI – Associação de Preservação do Meio Ambiente do Alto Vale do Itajaí.

Categoria: População da Bacia

Tema: Preservação ou Recuperação de Nascentes e mata ciliar

Título: Projeto Agroeducação

Resumo do case:

O projeto Agroeducação foi realizado entre os anos de 1994 a 1996 com o apoio do FNMA e executado pela APREMAVI e teve como objetivo principal incentivar ações que viessem possibilitar a recuperação de nascentes e matas ciliares em nível local e regional. Outro fator importante do projeto foi à pratica de educação ambiental que proporcionou subsídios para o alcance de uma melhor qualidade de vida, desenvolvendo os pilares da sustentabilidade: o social, o ambiental e o econômico. O projeto Agroeducação foi o começo de um trabalho hoje estendido através de parcerias com varias entidades em prol da recuperação e preservação dos recursos hídricos.

Case 10

Candidato: Priscila Dionara Krambeck Braum

Categoria: População da Bacia

Tema: Desenvolvimento Tecnológico

Título: Identificação de Áreas de Recarga de Aquíferos na Bacia do Itajaí

Resumo do Case:

A partir da identificação de áreas de recarga de aquíferos na bacia do Itajaí, procura-se fornecer subsídios para que se possa transformar estas áreas em APP's, garantindo assim a preservação dessas áreas, a fim de manter a quantidade e a qualidade desses mananciais. Serão fornecidos dois mapas finais da bacia hidrográfica do Itajaí onde às áreas preferenciais para recarga, o primeiro levando em consideração a cobertura vegetal original e o segundo levando-se em conta os tipos de uso do solo. O trabalho procura validar a utilização da metodologia proposta por Chiaranda (2002) para a determinação de áreas de recarga e para estudo dos efeitos do uso da terra nos processos de armazenamento de águas subterrâneas, de forma que a mesma possa ser utilizada em qualquer bacia, independente do tamanho e características.

Case 11

Candidato: Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – Epagri / Estação Experimental de Itajaí

Categoria: Órgãos Governamentais

Tema: Desenvolvimento Tecnológico

Título: Recomendações para a produção de arroz irrigado com baixo impacto ambiental

Resumo do Case:

A Epagri é uma instituição pública cuja missão é desenvolver conhecimento em benefício dos produtores rurais e pesqueiros de Santa Catarina. O arroz irrigado tem grande importância social e econômica para o estado de Santa Catarina e constitui-se numa importante atividade usuária da água na região litorânea e Vale do Itajaí. A experiência acumulada pela equipe de pesquisas em arroz irrigado em mais de 25 anos de trabalho permitiu a recomendação de um conjunto de práticas que podem minimizar os riscos de impacto ambiental negativo e fomentar ainda mais o impacto positivo e proporcionar melhoria na sustentabilidade do sistema de produção de arroz irrigado no Vale do Itajaí e em Santa Catarina.

Case 12

Candidato: Jadison Aleksander Fernandes
Josiane de Salles

Categoria: População da Bacia

Tema: Desenvolvimento tecnológico

Título: diminuição do impacto ambiental através do reuso controlado da água da chuva em edifícios residenciais.

Resumo do Case:

O objetivo é apresentar um sistema de abastecimento da água, em edifícios residenciais auto-sustentável, utilizando, a água pluvial desinfetada. Relatar o resultado da experiência obtida durante período de elaboração e execução do projeto.

Case 13

Candidato: Clube Soroptimista Internacional Blumenau

Categoria: População da Bacia

Tema: Educação Ambiental

Título: Lixo e esgotos domésticos, fora do ribeirão Jararaca

Resumo do Case:

Este projeto constitui-se a 3º fase do projeto Ribeirão Jararaca, iniciado em 2003. Parcerias aliadas ao projeto foram suportes para as diversas etapas. A comissão do Meio Ambiente do Clube Soroptimista, integrada por cinco sócias foi a responsável pelo levantamento da realidade, indicadores de impacto, planejamento com as escolas, execução do plano avaliação e tudo mais pertinente.