



Alunos e professores fazendo o reconhecimento da bacia hidrográfica do Córrego Areãozinho (Curitiba- PR)



Alunos realizando a análise do oxigênio dissolvido com o Kit colorimétrico



Alunos realizando a coleta da água do Córrego Areãozinho (Curitiba - PR)

PÁGINA 1: Informações cadastrais:

P1: Título do projeto ambiental participante:	Sustentabilidade da Escola ao Rio
P2: Categoria de inscrição:	(sem rótulo)
Selecione:	Educação Ambiental
P3: Sobre a organização participante:	
Razão social:	Companhia de Saneamento do Paraná
Nome fantasia:	SANEPAR
Setor de atuação:	Saneamento Ambiental
Data de fundação:(dd/mm/aaaa)	23 de janeiro de 1963
Número de colaboradores:	6.962
P4: Informações de contato:	
Endereço:	Rua Engenheiros Rebouças, 1376
Bairro:	Rebouças
Cidade:	Curitiba
Estado:	Paraná
CEP:	80215100
Telefone com DDD:	(0XX41) 3330.30.17
P5: Informações do responsável pelo preenchimento do questionário:	
Nome completo:	Péricles S. Weber
Cargo:	Diretor de Meio Ambiente e Ação Social
E-mail:	dma@sanepar.com.br
Telefone com DDD:	(0XX41) 3330.30.17
P6: Informações do responsável pelo projeto:	
Nome completo:	Péricles S. Weber
Cargo:	Diretor de Meio Ambiente e Ação Social
E-mail:	dma@sanepar.com.br
Telefone com DDD:	(0XX41) 3330.30.17
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)	03/10/2013
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) em andamento

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

Voluntárias	23
Remuneradas	20

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

Pessoas	1000
Famílias	700
Animais	-
Espécies	-

P13: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto: *Questionado ignorou esta pergunta*

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

Não. Contudo, a Legislação Ambiental, que traz em seu bojo, a gestão por bacia hidrográfica e o controle social.

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

As cidades foram construídas no entorno e muitas vezes sobre os rios. Quando estes se encontram poluídos e a comunidade não mais usufrui das suas águas, perde-se o sentido do cuidado e preservação deste recurso.

O descaso com o recurso hídrico também se evidencia em locais onde longos trechos de rios foram canalizados. A falta do olhar para o rio prejudica o sentimento de pertencimento à bacia hidrográfica.

Os cursos técnicos em meio ambiente do Paraná tem por objetivo formar profissionais com uma visão diferenciada para as questões ambientais, no entanto a falta de oportunidades para vivenciar a prática ambiental prejudica esta formação.

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

O trabalho pretende sensibilizar alunos e professores sobre como as ocupações humanas e suas práticas cotidianas exercem pressão nos recursos hídricos. Ao trabalhar com alunos e professores serão formados multiplicadores capazes de disseminar o conceito de sustentabilidade e como o conceito pode ser aplicado aos rios das regiões em que moram.

O projeto é desenvolvido em parceria com as Escolas Estaduais, Técnicas em Meio Ambiente, a comunidade local e a Universidade Livre do Meio Ambiente (UNILIVRE). Portanto, trata-se de uma ação integrada que une estado e sociedade em prol da conscientização acerca dos cuidados necessários a preservação da qualidade e quantidade da água.

Para tanto, os objetivos estabelecidos são:

Disseminar o conceito de sustentabilidade;

Realizar diagnósticos, análises de qualidade da água e da destinação inadequada de resíduos sólidos nas margens de rios, preferencialmente, com professores e alunos do Curso Técnico de Meio Ambiente do Estado do Paraná;

Evidenciar como o conceito se aplica às questões relativas a qualidade e conservação dos recursos hídricos;

Formar agentes multiplicadores;

Capacitar os Gestores Ambientais da Sanepar para trabalharem com a comunidade escolar;

Capacitar alunos de Cursos Técnico em Meio Ambiente para a coleta e análise de água em rios;

Realizar diagnósticos a cerca dos resíduos presentes nas margens e elaborar séries históricas a respeito da qualidade da água dos rios onde o material for recolhido.

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

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

A Sanepar possui uma sólida política socioambiental, tendo como objetivo universalizar o acesso ao saneamento e, por consequência, reafirmar seu compromisso com o desenvolvimento sustentável. A preservação dos recursos hídricos é fundamental para as atividades da empresa.

O envolvimento da comunidade é importante para a preservação das águas dos rios, ações para mitigar a degradação e preservar as águas beneficiam a todos.

Estudantes de 23 instituições, em 21 cidades do Paraná, monitoram a qualidade da água de rios vizinhos às suas escolas. O objetivo é disseminar o conceito de sustentabilidade e como este pode ser aplicado à qualidade e à conservação dos recursos hídricos, e ainda aproximar a comunidade escolar da questão da sustentabilidade, dando visibilidade aos rios, estimulando a discussão sobre a responsabilidade de cada um no cuidado com o meio ambiente, em especial com a água.

Para atingir os objetivos propostos o projeto prevê as seguintes atividades:

caminhada de reconhecimento do leito do rio e da bacia hidrográfica, nesta os alunos e professores se deparam com a realidade ambiental desta região e da localização de um rio que em muitos trechos encontra-se canalizado. O mapa da hidrografia da região é utilizado como ferramenta de trabalho para esta atividade;

monitoramento da qualidade da água, por meio de indicadores químicos, físicos e biológicos da água. As coletas são mensais e utiliza-se de um kit de análises fornecido pela Sanepar;

análise da destinação inadequada dos resíduos sólidos nas margens do rio e coleta dos resíduos encontrados;

plantio de árvores nativas na margem do rio e acompanhamento do crescimento destas;

caminhada ecológica com a mobilização da comunidade local, nesta atividade os alunos apresentam para a comunidade da bacia hidrográfica um folder com informações ambientais e abordam a importância do rio daquela região;

ao final do ano letivo os alunos apresentarão os resultados obtidos aos alunos que participarão do projeto no ano seguinte.

O projeto "Sustentabilidade: da Escola ao Rio", é desenvolvido em conjunto com a Universidade Livre do Meio Ambiente (Unilivre) e a Secretaria Estadual de Educação, e também conta com parcerias regionais, em cada município são identificados as instituições envolvidas com a bacia hidrográfica e estes são convidados a participar.

Todas as atividades são planejadas e acompanhadas por gestores de educação socioambiental da Sanepar e técnicos da Unilivre.

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

O principal resultado obtido com o projeto foi a participação ativa, dos alunos e professores dos curso técnico em meio ambiente, de 23 instituições de ensino do estado do Paraná em todas as atividades propostas pelo projeto.

Outro resultado foi a criação de série histórica de análises da qualidade da água dos rios monitorados. O monitoramento da qualidade da água é realizado em 23 rios, e as análises são mensais.

Foram realizadas ações efetivas para a preservação e recuperação dos recursos hídricos, tais como 23 análises da destinação inadequada de resíduos sólidos na margem dos rios, nesta atividade foram retirados 4600Kg de resíduos como plástico, papel, equipamentos eletrônicos, móveis, roupas, metal, entre outros. Para o sucesso desta atividade houve a parceria com as instituições públicas locais. Também foi realizado o plantio de 345 mudas nativas nas margens dos rios no entorno das escolas.

Até o momento o projeto mobilizou cerca de 1150 pessoas moradoras do entorno dos rios e lideranças comunitárias.

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	Implantação do projeto em 23 escolas do estado do Paraná;
Resultado 2	Envolvimento de 690 alunos de cursos técnico em meio ambiente ou ensino médio;
Resultado 3	Mobilização de 1150 pessoas moradoras do entorno dos rios e lideranças comunitárias;
Resultado 4	Realizado 23 análises da destinação inadequada de resíduos sólidos na margem dos rios;
Resultado 5	Plantio 345 mudas nativas nas margens dos rios no entorno das escolas;
Resultado 6	Retirada de 4600 Kg de resíduos como plástico, papel, equipamentos eletrônicos, móveis, roupas, metal, etc do entorno dos rios.

P20: AUTORIZO a disponibilização de download gratuito do arquivo digital do projeto inscrito através do site do Prêmio Expressão de Ecologia?

Sim

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

P21: Faça um breve histórico da organização participante e suas principais práticas de gestão ambiental adotadas: (máx. 4.000 caracteres)

A Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR - foi criada no dia 23 de janeiro de 1963 para executar ações de saneamento básico em todo o Estado do Paraná. Empresa estatal, de economia mista, cujo maior acionista é o governo do Estado do Paraná com 60% do seu capital.

Presente em 621 localidades, há 50 anos a Sanepar é a empresa de saneamento do Estado do Paraná, prestando serviços de fornecimento de água tratada na grande maioria dos municípios paranaenses. Segundo o relatório de 2012, ao todo, atende 10,2 milhões de pessoas com água tratada o que representa, na prática, 100,0% da população urbana em sua área de concessão. São 2.722.460 ligações que se estendem por 44,2 mil quilômetros.

Em esgotamento sanitário, a Companhia atende 6,3 milhões de pessoas com acesso à rede coletora de esgotos mantida pela Companhia. São 1.564.531 ligações que cobrem cerca de 62,1% do estado do Paraná.

Visto que seu principal compromisso é com a saúde pública e o meio ambiente a SANEPAR também atua na área de resíduos sólidos urbanos. A Companhia mantém contrato de concessão com a prefeitura de Cianorte, sendo referência de gestão adequada e integrada dos resíduos sólidos do município (opera o aterro sanitário, faz a coleta dos resíduos domiciliares, recicláveis e cobra a tarifa pela prestação desses serviços).

Pioneira na América Latina na obtenção do certificado ISO 9002 para um sistema produtor de água – o de Itaqui, em Campo Largo – e da certificação pelas normas da ISO 14001 para o sistema completo de água e esgoto de Foz do Iguaçu, a Sanepar recebeu a confirmação dessas duas certificações em 2007 e em 2011.

Para aumentar a abrangência de sua atuação e levar saneamento ambiental ao maior número de pessoas, a Companhia investe constantemente na ampliação e melhoria de seus sistemas com o objetivo de atender a 100% da população dos municípios com que trabalha com serviços de saneamento ambiental.

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

Comunidades vizinhas, Comunidades distantes,
Organizações governamentais,
Organizações não governamentais,
Organizações comunitárias, Entidades educacionais

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.sanepar.com.br

Link 2:

http://site.sanepar.com.br/sites/site.sanepar.com.br/files/relatorio_demonstracoes_contabeis_2012_b.pdf

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

PÁGINA 4: Perspectiva financeira:

P29: Faturamento (R\$) anual em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")

2.289.662.000

P30: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")

Questionado ignorou esta pergunta

P31: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 21º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")

11.471.113,60

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

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") 3.400.000

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, fôlderes, 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.