Ponto de Coleta- Sub Bacia Rio Cachoeira

Ponto de Coleta- Sub Bacia Rio Morro Alto

Fotos:

#30

COMPLETAS

Coletor: Web Link 1 (Link)
Iniciado em: quarta-feira, 14 de outubro de 2015 16:25:36
Última modificação: quinta-feira, 15 de outubro de 2015 17:11:04
Tempo gasto: Mais de um dia
Endereço IP: 187.16.60.210

PÁGINA 2: Informações cadastrais:

P2: **Título do projeto ambiental participante:**	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA: O CASO DOS RIOS MORRO ALTO, MIRANDINHA E VERTENTE PARQUE DE FRANCE DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA – JOINVILLE - SC

P3: **Categoria de inscrição:**

(sem legenda)

Selecione:	Conservação de Recursos Naturais

P4: **Escreva um resumo breve e objetivo do projeto: (texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 650 e no máximo 800 caracteres com espaços) Ex: A empresa catarinense deu início em 2010 ao projeto para preservar uma área de mata nativa de sua propriedade, com mais de 100 mil m² e situada na zona urbana da cidade. Além da conservação ambiental, o local é aberto ao público para visitas pré-agendadas para percorrer as trilhas sinalizadas e com as espécies identificadas, acompanhadas por guias ambientais. Diversas atividades de educação ambiental são realizadas com estudantes de escolas da região. O local já recebeu mais de 10 mil visitantes, sendo 5 mil crianças, e mais de mil árvores nativas foram plantadas.**	O cuidado com a água ganhou forte destaque nos últimos anos. No município de Joinville, diversas obras foram e continuam sendo realizadas com o objetivo de preservar este importante recurso natural. O trabalho em desenvolvimento abrange três diferentes sub-bacias do Rio Cachoeira, com diferentes áreas de cobertura de esgotamento sanitário. A bacia hidrográfica do Rio Cachoeira foi destacada por estar inserida em área totalmente urbana e abrigar aproximadamente 49% da população do município. O Rio Cachoeira sofre intensa pressão, pois suas águas, historicamente, receberam efluentes industriais e residenciais. O objetivo do trabalho é monitorar e mensurar a poluição presente na água dos rios estudados, utilizando como ferramenta de monitoramento o Índice de Qualidade de Água (IQA).

P5: **Sobre a organização participante:**

Razão social:	Acquaplant Química do Brasil Ltda
Nome fantasia:	Acquaplant Química do Brasil Ltda
Setor de atuação:	Prestação de Serviços
Data de fundação:(dd/mm/aaaa)	01/07/1989
Número de colaboradores:	32

P6: **Informações de contato:**

Endereço:	Rua Parati, 20 – BR 101- Km 45
Bairro:	Nova Brasília
Cidade:	Joinville
Estado:	SC
CEP:	89213200
Telefone com DDD:	4730433419

P7: Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo:	Lauren Crippa
Cargo:	Coordenadora de Produção
E-mail:	lauren@acquaplant.com.br
Telefone com DDD:	4730433419

P8: Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo:	Lauren Crippa
Cargo:	Coordenadora de Produção
E-mail:	lauren@acquaplant.com.br
Telefone com DDD:	4730433419

P9: Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a):	Luiz Carlos Boebel
Cargo:	Diretor
E-mail:	boebel@acquaplant.com.br
Telefone com DDD:	47- 3454-4500

PÁGINA 3: Informações sobre o projeto ambiental participante:

P10: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012)	01/04/2014
P11: O projeto está em andamento?	Sim
P12: Data do término do projeto: (se aplicável, ex.: 01/02/2015)	30/09/2015

P13: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")

Voluntárias	1
Remuneradas	1

P14: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")

Pessoas	305.000

P15: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Acquaplant Química do Brasil Ltda

P16: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

Não

P17: Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (máx. 3.000 caracteres)

A água vem sendo apontada, desde a Rio 92, como o recurso natural que mais sofre pressão em todos os países. Isso ocorre em função da ocupação dos ambientes naturais pelo homem e suas atividades produtivas. Este recurso, indispensável à nossa sobrevivência, é encontrado ao longo dos inúmeros rios e córregos que cortam as cidades, porém, em função do lançamento de efluentes diversos, sua qualidade apresenta-se fortemente comprometida. O município de Joinville concentra a maior população do Estado de Santa Catarina e também é o maior polo industrial. Somente a bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira concentra 49% da população do município e ao longo de sua área de abrangência verifica-se ampla atividade comercial e industrial. Como consequência direta desta situação, o que se observou foi a degradação contínua dos cursos d'água em nosso município. Esta degradação da água ocorre em função de uma reduzida rede de coleta e tratamento de esgotos e de lançamentos de efluentes provenientes da atividade industrial. Esta situação afeta o município especialmente em períodos de enchentes, onde ocorre o transbordamento do Rio Cachoeira e de inúmeros dos seus afluentes, espalhando suas águas contaminadas por diversas áreas e, dessa forma, dando possibilidade a proliferação de doenças veiculadas por meio hídrico.

P18: Qual a solução encontrada? (máx. 3.000 caracteres)

O projeto não tem como objetivo a busca por soluções diretas. Ele apontará baseado em um índice de qualidade de água, a condição das águas de três diferentes rios de nosso município. Posteriormente, estes dados serão divulgados e poderão servir como orientação para a empresa responsável pela implantação do saneamento básico municipal. De acordo com os resultados obtidos poderão ser definidas metas para a despoluição destes e outros rios de Joinville.

P19: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é(foi) desenvolvido: (máx. 5.000 caracteres)

O projeto consistiu na análise da água de três diferentes sub-bacias da Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira, com características distintas quanto a coleta de esgoto. Nestas sub-bacias foram verificadas as seguintes condições. Uma delas apresenta toda sua extensão com rede coletora de esgoto. A outra apresenta rede coletora parcial, que ocorre na porção final do rio e a última não apresenta rede coletora de esgoto ao longo de toda a sua extensão. Com o objetivo de verificar a qualidade da água em cada uma das sub-bacias, foram realizadas 5 coletas de água, com periodicidade mensal, em 14 diferentes pontos ao longo destes três rios. As amostras coletadas foram analisadas em laboratório e os resultados obtidos foram organizados de acordo com um índice denominado IQA – Índice de Qualidade de Água. Este índice é utilizado para classificar a qualidade da água desde RUIM até ÓTIMA.

P20: Quais os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)

Os resultados alcançados, através da análise dos Índices de Qualidade de Água – IQA, obtidos em cada um dos pontos de coleta de água, mostram que existe uma melhora significativa na qualidade da água nas áreas onde foi implantada a coleta de esgoto. Dessa forma, estes resultados podem ser utilizados como base para a exigência da ampliação das obras de coleta e tratamento de esgoto nos municípios do nosso país, ficando esta ação diretamente ligada a qualidade da água utilizada para posterior consumo, se este for o uso dado na região. Fica claro também que, quando for realizada uma obra que envolva os recursos hídricos de uma região, deve-se levar em consideração a abrangência da bacia hidrográfica. Todas as obras de saneamento devem ser implantadas na porção inicial dos rios que formam a bacia hidrográfica, de maneira que não exista uma nova contaminação destas áreas.

P21: 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	IQA médio por ponto de coleta no Rio Morro Alto (Total de 5 coletas) Ponto 1: IQA médio 45 – ACEITÁVEL Ponto 2: IQA médio 40 – ACEITÁVEL Ponto 3: IQA médio 32,6 – RUIM Ponto 4: IQA médio 43,4 – ACEITÁVEL Ponto 5: IQA médio 37,4 - ACEITÁVEL
Resultado 2	IQA médio por ponto de coleta no Rio Mirandinha (Total de 4 coletas) Ponto 1: IQA médio 47,5 – ACEITÁVEL Ponto 2: IQA médio 48,5 – ACEITÁVEL Ponto 3: IQA médio 49,5 – ACEITÁVEL
Resultado 3	IQA médio por ponto de coleta na Vertente Parque de France (Total de 4 coletas) Ponto 1: IQA médio 75 – BOM Ponto 2: IQA médio 56 – BOM Ponto 3: IQA médio 66,7 – BOM Ponto 4: IQA médio 47 - ACEITÁVEL

P22: AUTORIZO a disponibilização de download gratuito do arquivo digital do projeto inscrito através do site da Editora Expressão?	Sim

PÁGINA 4: Apresentação da organização participante:

P23: Faça um breve histórico da organização participante e suas principais práticas de gestão ambiental adotadas: (máx. 4.000 caracteres)

A Acquaplant é uma empresa localizada em Joinville, especializada em análises ambientais de água, efluentes e resíduos sólidos. A empresa surgiu com o desafio de implantar no mercado uma visão diferenciada no cuidado do uso da água. Nosso principal foco é fazer parcerias em busca de um mundo mais sustentável. No mês de outubro a Acquaplant reúne filhos dos colaboradores, bem como a comunidade para festejar o dia das crianças onde inclui atividades de conscientização ambiental. Realizamos também, parceria com escolas da comunidade onde falamos sobre o meio ambiente e práticas de tratamento de água e seus efluentes.

P24: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização?	Comunidades vizinhas, Comunidades distantes, Entidades educacionais
P25: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços?	Divulgou em 2013

P26: 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:	https://www.facebook.com/acquaplant/photos/pb.352692141483685.-2207520000.1444306664./372431032843129/?type=3&theater
Link 2:	https://www.facebook.com/acquaplant/photos/pb.352692141483685.-2207520000.1444306509./609745035778393/?type=3&theater

P27: **Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente?**	Não
P28: **Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais?**	Sim
P29: **Possui um plano de redução das emissões de carbono?**	Não
P30: **Por quais normas a organização é certificada?**	Outra(s) (especifique) ISO IEC 17025

PÁGINA 5: Perspectiva financeira:

P31: Faturamento (R$) anual em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	*O respondente ignorou esta pergunta*
P32: Investimento (R$) em ações ambientais em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	*O respondente ignorou esta pergunta*
P33: Investimento (R$) total com o projeto inscrito no 23º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	*O respondente ignorou esta pergunta*
P34: Investimento (R$) com projetos culturais aprovados pela Lei Rouanet de Incentivo à Cultura em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	*O respondente ignorou esta pergunta*
P35: **AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2016 e no site da Editora Expressão?**	Não