



Produção de mudas por estaquias



Adensamento da planta nas margens do Rio Itajaí



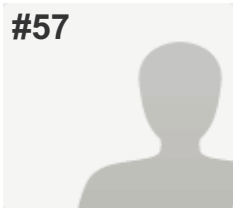
Atividade de sociabilização do projeto junto a escolares



Raulinoa echinata nas margens do Rio Itajaí-Açu

Fotos:

#57

**COMPLETAS**

Coletor: Web Link 1 (Link)

Iniciado em: terça-feira, 27 de outubro de 2015 08:31:40

Última modificação: terça-feira, 27 de outubro de 2015 09:52:03

Tempo gasto: 01:20:23

Endereço IP: 200.138.194.250

PÁGINA 2: Informações cadastrais:**P2: Título do projeto ambiental participante:**

Programa de Conservação e Monitoramento da espécie endêmica Raulinoa echinata

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 Consórcio Empresarial Salto Pilão (CESAP) – permissionário da Usina Hidrelétrica Salto Pilão – realiza, realiza há mais de uma década, o monitoramento e ações de conservação da Raulinoa echinata, uma espécie endêmica do rio Itajaí-Açu. Trata-se de um arbusto que faz parte da vegetação que se desenvolve ao longo de um trecho das margens encachoeiradas do Rio Itajaí-Açu, entre os municípios de Lontras e Indaial, no Vale do Itajaí. Os trabalhos desenvolvidos por profissionais contratados pelo CESAP visam não somente a preservação dos indivíduos de ocorrência espontânea como também a produção de mudas por sementes e estaquias, objetivando o enriquecimento da mata ciliar, e a diminuição dos riscos de extinção, através do aumento do número de indivíduos nas áreas de ocorrência.

P5: Sobre a organização participante:

Razão social:

CONSÓRCIO EMPRESARIAL SALTO PILÃO - CESAP

Nome fantasia:

CESAP

Setor de atuação:

Geração de Energia Elétrica

Data de fundação:(dd/mm/aaaa)

15/01/2002

Número de colaboradores:

50

P6: Informações de contato:

Endereço:

Av. Madre Benvenuta, 1168

Bairro:

Santa Mônica

Cidade:

Florianópolis

Estado:

Santa Catarina

CEP:

88035-000

Telefone com DDD:

48 3331-0080

P7: Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: Rubens Habitzreuter e Jair Fabiciack
Cargo: Comunicação Social
E-mail: agl@ibnet.com.br
Telefone com DDD: 47 3353-6018 / 47 8816-8284 / 47 9255-9977

P8: Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo: Pedro L. Nogueira de Oliveira
Cargo: Gerente de Meio Ambiente
E-mail: pedrolomonaco@opersul.com.br
Telefone com DDD: 55 47 3353-9107 ou 8859-8858

P9: Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): Braz Ferrari Lomonaco
Cargo: Diretor Superintendente
E-mail: braz@usinasaltopilao.com.br
Telefone com DDD: 48 3331-0080

PÁGINA 3: Informações sobre o projeto ambiental participante:

P10: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012) 01/01/2003

P11: O projeto está em andamento? Sim

P12: Data do término do projeto: (se aplicável, ex.: 01/02/2015) Continuado

P13: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")
Remuneradas 2

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

Espécies 30 quilômetros de margens do Rio Itajaí-Açu com adensamento da planta.

P15: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

CESAP faz o aporte financeiro integral

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

Sim. Nesta fase de Operação Comercial, é uma condicionante da LAO junto ao Programa Monitoramento da Raulinoa echinata

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

A espécie *Raulinoa echinata* Cowan, popularmente conhecida como “Cutia de espinhos” ou “Sarandi”, é um arbusto da família Rustaceae e caracteriza-se como vegetação arbustiva nas margens rochosas do rio “Itajaí-Açu, que são freqüentemente inundadas pelas cheias. A espécie foi descoberta pelo padre Raulino Reitz nas margens do rio Itajaí-Açu, na localidade de Subida, em Apiúna/Sc, em 1956.

Essa espécie desperta a atenção de pesquisadores devido a sua importância na conservação da biodiversidade e na manutenção do regime hídrico da bacia. A planta já foi objeto de estudo de interesse científico, devido a investigações quanto à sua bioatividade contra o vetor causador da Doença de Chagas.

Trata-se de espécie endêmica, única, de interesse científico.

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

Com os estudos sobre os possíveis impactos ambientais que as obras da Usina Salto Pilão trariam aos 14 quilômetros entre os municípios de Apiúna, Ibirama e Lontras, o CESAP convenciou-se em 2003 com a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) para inventariar e avaliar a espécie nas margens do Rio Itajaí. Foi identificada a ocorrência da espécie em diversos pontos do Rio Itajaí-Açu, num trecho de quase 60 km de ocorrência descontínua.

A inspeção foi em toda a faixa de mata ciliar do Rio Itajaí-Açu, na área de abrangência do empreendimento, para identificação e cadastramento de cada indivíduo, com localização georreferenciada, registro fotográfico e isolamento de advertência.

Mesmo sendo minimamente impactada pelo empreendimento, o CESAP vem realizando ao longo da última década um importante trabalho de monitoramento, reprodução e recolonização da espécie em áreas próximas, visando a conservação dos recursos naturais e contribuindo para a perpetuação da espécie nas margens do rio Itajaí-Açu.

O principal destaque é a criteriosa produção de mudas a partir de sementes e de estaquias, que estão sendo plantadas em dezenas quilômetros de margens do rio, alteradas por ações passadas, permitindo não somente a conservação da espécie mas, também, o aumento da população e da área de ocorrência.

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

- Monitoramento e cadastramento de todos os locais de ocorrência;
- Conservação “in situ” da espécie;
- Produção de mudas por sementes e/ou estaquias;
- Plantio de mudas nas margens do rio Itajaí-Açu;
- Monitoramento e manutenção das áreas com plantio, semanalmente

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

- Germinação muito positiva de sementes;
- Centenas de mudas produzidas por sementes/estaquias;
- Enraizamento de estaquias plantadas em taxa superior a 50%;
- Alta taxa de sucesso de desenvolvimento de indivíduos plantados;
- Decorrente aumento da população da *Raulinoa echinata* nas margens do rio Itajaí-Açu;
- Sensibilização comunitária com vistas à preservação da espécie;
- Afastado o propalado risco de extinção da espécie;

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	2.000 mil mudas plantadas;
Resultado 2	30 quilômetros de margens do rio Itajaí-Açu plantadas e monitoradas;

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

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

O Consórcio Empresarial Salto Pilão-CESAP foi formado em 2002, sendo hoje composto acionariamente pela Companhia Brasileira de Alumínio-CBA, do grupo Votorantim (60% e líder do Consórcio), DME Energética -DMEE (20%) e Companhia Geração de Energia Pilão-CGEP (20%).

O CESAP foi o vencedor do Leilão 004/2001 da ANEEL, realizado em 30/11/2001, visando a implantação e exploração do Aproveitamento Hidrelétrico Salto Pilão. A Usina foi inaugurada em 15/12/2009, O Consórcio tem a responsabilidade pela gestão da concessão da UHE Salto Pilão, conforme estabelecido pelo seu Conselho Deliberativo.

A implantação da Usina Salto Pilão foi norteada pela busca da geração de energia e meio ambiente equilibrados, com ações que priorizem a natureza e o ser humano.

Com base nessas premissas, o CESAP executa seus programas e atividades ambientais, de modo a preservar a melhoria na qualidade de vida da população local e a valorização do meio ambiente. Busca prevenir, mitigar e controlar as interferências no meio ambiente causados pela operação da Usina.

P24: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização? Comunidades vizinhas,
Organizações governamentais,
Organizações não governamentais,
Organizações comunitárias, Entidades educacionais

P25: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços? Divulgou em 2013, Divulgou em 2014

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: www.usinasaltopilao.com.br

P27: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente? Sim

P28: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais? Sim

P29: Possui um plano de redução das emissões de carbono? Sim

P30: Por quais normas a organização é certificada? ISO 9001,
Outra(s) (especifique)
Outra(s) (especifique) As reduções de carbono do CESAP são certificadas e emitidas pelo VCS – Verified Carbon Standard.

PÁGINA 5: Perspectiva financeira:

P31: Faturamento (R\$) anual em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") 270.000.000,00

P32: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") 1.680.000,00

P33: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 23º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") 75.000,00

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") 0,00

P35: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2016 e no site da Editora Expressão? Sim
