



Recuperação do HF Geraldo Russi



Capacitação para manejo de espécies exóticas



Retirada de reflorestamento do PE do Monge



controle de gramíneas invasoras no PE Vila Velha



Retirada de pinus e outras espécies exóticas do PE Vila Velha

PÁGINA 1: Informações cadastrais:

P1: Título do projeto ambiental participante:

Recuperação Ecológica de Unidades de Conservação pelo controle de Espécies Exóticas Invasoras

P2: Categoria de inscrição:

(sem rótulo)

Selecione:

Conservação de Recursos Naturais

P3: Sobre a organização participante:

Razão social:

Instituto Ambiental do Paraná

Nome fantasia:

IAP

Setor de atuação:

Meio Ambiente

Data de fundação:(dd/mm/aaaa)

1992

Número de colaboradores:

430

P4: Informações de contato:

Endereço:

Rua Engenheiros Rebouças 1206

Bairro:

Rebouças

Cidade:

Curitiba

Estado:

Paraná

CEP:

80 215-100

Telefone com DDD:

041 3213-3891

P5: Informações do responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo:

Odete Terezinha Bertol Carpanezzi

Cargo:

Eng. Agrônoma

E-mail:

odetetbc@iap.pr.gov.br ou odetebertol@gmail.com

Telefone com DDD:

041 3257-6024 ou 041 88986822

P6: Informações do responsável pelo projeto:

Nome completo:

Junia Heloisa Woehl

Cargo:

Eng. Florestal

E-mail:

junia@iap.pr.gov.br

Telefone com DDD:

041 3213-3451

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)

dezembro 2005

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

P9: O projeto está em andamento?

Sim

P10: Data do término do projeto: (se aplicável, ex.: 01/02/2012)

em execução

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

Voluntárias

1500

Remuneradas

80

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

Espécies

Todas as espécies existentes nas unidades de conservação trabalhadas

P13: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Foram estabelecidas parcerias com a Associação Paranaense de Empresas de base Florestal -APRE para a retirada de Pinus, exótica invasora, no PE de Vila Velha e com a DUKE Energy para retirada de gramíneas invasoras no PE do Cerrado

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

- a) Convenção Internacional sobre Diversidade Biológica (CDB) - acordo assinado pelo Brasil
- b) Sistema Nacional de Unidades de Conservação -SNUC
- c) IAP- Portaria 192/05

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

No Paraná as unidades de conservação (UCs) de proteção integral representam apenas 0,45% da vegetação original do Estado. Além disso, têm reduzida extensão, encontram-se isoladas e com alto grau de contaminação biológica. Por outro lado, a criação de UCs com áreas extensas e de significativa importância ecológica que representem as diferentes ecorregiões do Estado está comprometida pelo baixo percentual de cobertura vegetal original existente (aproximadamente 8%), além do fato desses remanescentes estarem seriamente ameaçados pela fragmentação e alteração pela exploração de madeira. Considerando a dificuldade de criar novas UCs em áreas extensas e bem conservadas devido aos parques remanescentes significativos, torna-se imperativo melhorar a qualidade ambiental das UCs existentes.

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

Foi realizado um diagnóstico nas Unidades de conservação de proteção integral o qual constatou que 100% das UCs estaduais apresentavam algum tipo de contaminação por espécies exóticas, seja por espécies herbáceas, arbustivas ou arbóreas. Constatado o problema, foi necessário dar amparo legal, para impulsionar, organizar, planejar e direcionar tecnicamente ações práticas de controle e erradicação de espécies exóticas nas UCs. Então foi instituída a Portaria IAP/ 192/05, que determinou a elaboração de planos de ação para realização imediata de controle e erradicação de EE em UCs de proteção integral. Assim, o IAP desde 2005 executa planos de ação para controle de Espécies Exóticas Invasoras (EEI) em unidades de conservação de proteção integral sob sua administração.

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

Em cada UC de proteção integral foi realizado um levantamento para identificar as formas de ocorrência e as áreas ocupadas por EEI. Este levantamento foi realizado pelos gerentes de cada unidade através de um formulário próprio. As formas de ocorrência foram classificadas em 03 categorias: reflorestamento, árvores isoladas e espécies não arbóreas e gramíneas. Constatou-se que, das 58 UCs de proteção integral, que totalizam área de 91.394 hectares, todas continham espécies exóticas (EE), sendo: 31% sob a forma de reflorestamentos, 100% árvores isoladas e espécies não arbóreas, e 24% gramíneas. Após esta etapa, os gerentes foram capacitados para identificar e manejar as EE. Durante o processo de capacitação foram elaborados planos de ação, nos quais foram definidas as ações prioritárias a serem realizadas. Os dados obtidos subsidiaram a tomada de decisão para iniciar o processo de erradicação e controle das EE. Em cada unidade foram definidas as ações emergenciais dependendo da contaminação existente. Os reflorestamentos exigiram ações administrativas adicionais como inventário para dimensionar o estoque de madeira existente para a venda através de licitação, e um trabalho intenso de divulgação e esclarecimento ao público sobre a atividade aparentemente conflitante com os princípios da conservação.

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

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

Até o momento foram realizadas ações para erradicação e controle em 22 UCs, recuperando 15.253,55 hectares, o que representa 17% da superfície total das UCs Estaduais de proteção integral.

Foram retirados reflorestamentos em 51% das áreas, havia 1.483,58 hectares de reflorestamento foram retirados 764,47 hectares, estas áreas estão sendo recuperadas. A retirada de árvores isoladas e espécies não arbóreas foi realizada em 16% , havia 88.926,49 hectares contaminados, já em processo de recuperação 14.114,90 hectares. A retirada de gramíneas foi realizada em 38% , havia 984,74 hectares estão sendo recuperados 374,18 hectares. Estas áreas estão sendo reinseridas ao processo de conservação, uma vez que o manejo para erradicação e controle das invasões representa apenas o início do processo. A reinserção ao processo de conservação prevê ações que visem a recuperação da estrutura e funções dos ecossistemas alterados. Para isso foram implementadas as seguintes ações complementares de recuperação: controle e eliminação de regeneração e rebrota de espécies exóticas, plantio de mudas de espécies nativas, implantação de projetos de pesquisas para recuperação das áreas entre outras.

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	22 Unidades de Conservação em processo de recuperação
Resultado 2	15200 hectares recuperados nas unidades de conservação
Resultado 3	17% da superfície total das unidades de conservação em processo de recuperação
Resultado 4	22 projetos de pesquisa para recuperação das áreas instalados nas UCs.
Resultado 5	Estabelecidas diversas parcerias com universidades e entidades para recuperar UCs
Resultado 6	Realizados 05 cursos de capacitação para controle e manejo de EE
Resultado 7	Treinamento para 400 técnicos em manejo de EE
Resultado 8	5 trabalhos apresentados em Congressos Internacionais 2 em Congressos Nacionais
Resultado 9	100 mil mudas de espécies nativas plantadas nas áreas em recuperação
Resultado 10	8 mutirões com voluntários para retirada de EE nas Ucs

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

PÁGINA 3: Apresentação da organização participante:

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

O IAP é responsável pela gestão ambiental do Estado do Paraná. Suas principais atividades são: Licenciamento ambiental, fiscalização e controle de recursos naturais, monitoramento da qualidade ambiental(ar, agua, solo), conservação da biodiversidade e gestão de áreas protegidas, recuperação e restauração de ecossistemas degradados.

P22: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização? Comunidades vizinhas, Comunidades distantes, Organizações governamentais

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.iap.pr.gov.br

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

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

PÁGINA 4: Perspectiva financeira:

P29: Faturamento (R\$) anual em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	<i>Questionado ignorou esta pergunta</i>
P30: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	<i>Questionado ignorou esta pergunta</i>
P31: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 21º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	<i>Questionado ignorou esta pergunta</i>
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")	<i>Questionado ignorou esta pergunta</i>
P33: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2014 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?	Não

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, pôsteres, 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.