



Revisão da Lista Oficial de EEI -
Grupo Fauna Terrestre



Revisão da Lista Oficial de EEI - Flora



JARBAS

A TARTARUGA

Material Didático para distribuição

Fotos: divulgação

PÁGINA 2: Informações cadastrais:

P2: Título do projeto ambiental participante:

Rede de Colaboradores ao Programa do Estado do Paraná para Espécies Exóticas Invasoras

P3: Categoria de inscrição:

(sem legenda)

Selecione: Conservação de Recursos Naturais

P4: Escreva um breve resumo do projeto, contendo o local onde é desenvolvido, seus principais objetivos e resultados ambientais: (O texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 800 e no máximo 1.000 caracteres com espaços).

A Rede de Colaboradores ao Programa do Estado do Paraná para Espécies Exóticas Invasoras visa ampliar o escopo de ações práticas na área de espécies exóticas invasoras (EEI) envolvendo o aporte de informações, o planejamento e o desenvolvimento de ações estratégicas para prevenção, erradicação e controle de EEI. A rede de colaboradores engaja pessoas que percebem EEI como um problema que merece atenção e ações diversas, desde a elaboração de normativas específicas e emissão de pareceres técnicos até a realização de palestras educativas e informativas e o manejo em campo. A rede conta com 68 colaboradores atuando no estado e os principais resultados são: revisão da lista oficial de EEI, elaboração de material didático para professores e alunos, realização de palestras para alertar sobre o problema das invasões e elaboração de lista de espécies alternativas às EEI. A rede é formada por especialistas de diferentes áreas de atuação que colaboram de forma voluntária com o Programa.

P5: Sobre a organização participante:

Razão social: Instituto Ambiental do Paraná

Nome fantasia: IAP

CNPJ: 68.596.162.0001-78

Setor de atuação: Meio Ambiente

Data de fundação:(dd/mm/aaaa) 27/07/1992

Número de colaboradores: 430

Faturamento:(anual em R\$) Não se aplica

Investimento ambiental:(anual em R\$) Não se aplica

P6: Informações de contato:

Endereço: Rua Engenheiros Rebouças, 1206

Bairro: Rebouças

Cidade: Curitiba

Estado: PR

CEP: 80.215-100

Telefone com DDD: (41) 3213-3700

P7: Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: João Batista Campos

Cargo: Secretário Executivo do Conselho Estadual de Meio Ambiente do Paraná

E-mail: jbcampos@sema.pr.gov.br

Telefone com DDD: (41) 3304-7771

P8: Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo:	Junia Heloisa Woehl
Cargo:	Engenheira Florestal
E-mail:	junia@iap.pr.gov.br
Telefone com DDD:	(41) 3213-3451

P9: Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a):	Luiz Tarcísio Mossato Pinto
Cargo:	Diretor Presidente
E-mail:	mossato@iap.pr.gov.br
Telefone com DDD:	(41) 3213-3700

P10: Por quais normas a organização é certificada?

Não se aplica

P11: Faça um breve histórico da organização participante e de suas principais práticas de gestão ambiental adotadas: (máx. 4.000 caracteres)

O Instituto Ambiental do Paraná - IAP, entidade autárquica, órgão executivo da administração direta, foi instituído em 1992, através da Lei Estadual nº 10.066, de 27 de julho, com a criação da Secretaria de Estado de Meio Ambiente. O IAP foi criado pela fusão da Superintendência dos Recursos Hídricos e Meio Ambiente – SUREHMA e Instituto de Terras, Cartografia e Florestas – ITCF. Tem como missão proteger, preservar, conservar, controlar e recuperar o patrimônio ambiental, buscando melhor qualidade de vida e o desenvolvimento sustentável com a participação da sociedade. Tem como principais atribuições a proposição, execução e acompanhamento das políticas de meio ambiente do estado. Cumprimento da legislação ambiental, exercendo, para tanto, o poder de polícia administrativa, controle, licenciamento e fiscalização. Elaboração, execução e controle de planos e programas de proteção e preservação da biodiversidade e integridade do patrimônio genético.

PÁGINA 3: Informações sobre o projeto ambiental participante:**P12: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?**

Não

P13: Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (máx. 3.000 caracteres)

Espécies exóticas invasoras (EEI) representam, na atualidade, uma ameaça global, sendo considerada a segunda maior causa de perda de biodiversidade, só ultrapassada pela destruição direta dos habitats. São plantas, animais e quaisquer outros seres vivos que, introduzidos em ambientes fora de sua área de distribuição original, proliferam-se em grande quantidade, causando impactos sobre ecossistemas, habitats ou outras espécies. No Brasil o estado do Paraná tomou a dianteira no controle de EEI, com ações de controle realizadas em Unidades de Conservação estaduais. O lançamento do Programa do Estado do Paraná para Espécies Exóticas Invasoras, cujo objetivo é prevenir a introdução de novas espécies que tenham potencial de invasão e empreender ações para controlar e/ou erradicar as que já se encontram no estado, marcou um momento em que o IAP reconhece que para tratar de invasões biológicas com a amplitude necessária é fundamental o estabelecimento de parcerias com outros setores da gestão pública nas três esferas, além de buscar o apoio de ONGs, do setor privado e da sociedade civil. As ações do Programa no âmbito da gestão governamental estão sendo desenvolvidas de forma contínua e efetiva, tendo inclusive sendo reconhecidas com o Prêmio Expressão de Ecologia em 2009. A divulgação do Programa, sua natureza e propósitos, e as ações realizadas pelo IAP ajudaram a difundir a preocupação com espécies exóticas invasoras, a segunda maior causa de perda de biodiversidade no mundo e a primeira em Unidades de Conservação. O desafio foi transformar essa preocupação em ações de outros setores da sociedade no desenvolvimento de estratégias e no enfrentamento do problema das invasões biológicas.

P14: Qual a solução encontrada? (máx. 3.000 caracteres)

Para enfrentar as demandas geradas e dar continuidade às ações do Programa, o IAP criou a Rede de Colaboradores ao Programa do Estado do Paraná para Espécies Exóticas Invasoras com especialistas de diferentes áreas de atuação para dar apoio ao Programa no enfrentamento do problema das invasões biológicas. Com a percepção de que o Estado sozinho não consegue atender todas demandas, a rede de colaboradores busca engajar pessoas que percebem EEI como um problema que merece atenção e ações diversas, desde o manejo em campo até a revisão da lista oficial de

EEl, elaboração de normativas específicas, e emissão de pareceres técnicos até a divulgação e realização de palestras educativas e informativas. Essas pessoas se cadastram voluntariamente junto ao IAP para participar da rede ampliando as ações do Programa para as instituições de ensino e pesquisa, prefeituras, comunidades e empresas. As ações do Programa, iniciadas nas Unidades de Conservação sob administração do IAP, adquiriram nova dimensão, com ações irradiadas em diferentes setores e com diferentes atores envolvidos. A rede de colaboradores se mostrou muito promissora durante a realização das atividades previstas para atender as demandas de ações constantes por parte do IAP na continuidade da condução do Programa Estadual.

P15: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é (ou foi) desenvolvido: (máx. 5.000 caracteres)

A criação da Rede de Colaboradores ao Programa do Estado do Paraná para Espécies Exóticas Invasoras visa ampliar o escopo de ações práticas na área de espécies exóticas invasoras no Paraná envolvendo o aporte de informações (distribuição geográfica atual, impactos causados, denúncias da sociedade, dados científicos, etc), o planejamento e o desenvolvimento de ações estratégicas para prevenção, erradicação e controle. A rede de colaboradores foi organizada a partir de uma lista de 122 pessoas convidadas que receberam uma mensagem de correio eletrônico com uma consulta sobre seu interesse em participar do processo e receber mais informações. As 86 pessoas que enviaram a manifestação de interesse receberam, também por correio eletrônico, um convite com detalhes sobre os objetivos da rede e foram solicitados a preencher um cadastro com seus dados de contato e especialidade técnica. Nesse cadastro foi incluída uma lista de atividades a serem desenvolvidas pela rede para que cada pessoa pudesse marcar aquelas que lhe fossem afins ou de maior interesse para colaboração. O cadastro foi efetivado por 68 pessoas, que formam a atual rede de colaboradores. Outros interessados podem ser agregados a qualquer momento para ampliar a rede, bem como na sequência o público em geral poderá participar e contribuir com suas experiências. O Comitê Gestor do Programa sobre EEl, mantém a rede de colaboradores informada de suas atividades e solicita sua colaboração para atender questões específicas. A revisão da Lista Oficial de Espécies Exóticas Invasoras foi articulada como a primeira ação da Rede de Colaboradores, cuja participação foi fundamental para consolidar a nova versão da lista, enriquecida em termos de espécies e de distribuição geográfica. As ações realizadas até o momento permitiram um grande avanço na estratégia estadual de enfrentamento do problema das invasões biológicas. Na sequência das atividades será criado um banco de dados dos colaboradores e desenvolvido um formulário para cadastro online. O banco de dados visa facilitar a seleção de colaboradores por atividades selecionadas, assim como de contatos de email ou telefone para atender demandas do Programa Estadual de EEl por tema ou por área geográfica.

P16: Quais os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)

Foram gerados produtos como a revisão da Lista Oficial de Espécies Exóticas Invasoras, divulgação da lista de EEl, distribuição de material informativo sobre EEl, elaboração de material didático para inserção do tema em escolas de nível básico e médio, realização de palestras em escolas, universidades e prefeituras, elaboração de lista de espécies ornamentais alternativas às espécies exóticas invasoras, elaboração de material informativo sobre 9 espécies de peixes que são nativas do Paraná porém exóticas invasoras em alguma bacia do Estado, elaboração de 13 propostas de regulamentação para algumas espécies e grupos de espécies da lista oficial, realização de 30 palestras sobre o tema EEl, realizado levantamento de peixes de aquário e outros vertebrados e invertebrados aquáticos exóticos invasores vendidos no comércio no estado do Paraná, para elaboração de material com impactos de eventuais solturas em ambientes naturais, realizado levantamento de estabelecimentos comerciais que vendem peixes de aquário e outros vertebrados e invertebrados aquáticos exóticos invasores para encaminhamento de material contendo impactos de eventuais solturas em ambientes naturais.

Um dos resultados mais importantes foi o engajamento e a disposição de pessoas em colaborar no enfrentamento da segunda maior causa de perda de biodiversidade no mundo e a principal causa de perda de biodiversidade em Unidades de Conservação, de forma voluntária.

É importante ressaltar que esses colaboradores, que não são encontrados no corpo técnico do IAP, detêm os conhecimentos científicos e bastante específicos sobre os diversos componentes da biodiversidade, o que respalda e baliza as ações do estado e da sociedade.

P17: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Não se aplica.

PÁGINA 4: Indicadores numéricos do projeto participante:

P18: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012)

02.06.2014

P19: O projeto está em andamento e terá continuidade? Caso não, descrever a data do término do projeto: (ex: 31/12/2016)

O projeto está em andamento e terá continuidade como apoiador do escopo de atividades do Programa do Estado do Paraná para espécies Exóticas Invasoras.

P20: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 23º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")

64.000,00

P21: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex: "10.868")

Voluntárias 68

Remuneradas 3

P22: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")

Pessoas Toda população do Estado do Paraná

Famílias Não se aplica

Animais Toda a fauna nativa do Estado

Espécies Todas as espécies nativas do Estado

P23: Quantifique em números os resultados obtidos com o projeto: (Esta 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 Revisão da Lista Oficial de Espécies Exóticas Invasoras – Portaria IAP nº 59/2015

Resultado 2 Elaboração da lista de plantas ornamentais alternativas às espécies exóticas invasoras

Resultado 3 Elaboração de material com o objetivo de prover informação didática sobre EEI para professores do ensino médio

Resultado 4 Elaboração de material com o objetivo de prover história em quadrinho sobre abandono de animais de estimação exóticos invasores para ser usada por professores do ensino básico

Resultado 5 Elaboração de 13 propostas de regulamentação para algumas espécies e grupos de espécies da Lista Oficial de EEI

Resultado 6 Elaboração de 30 palestras sobre o tema de EEI

Resultado 7 Realizado levantamento de peixes de aquário e outros vertebrados e invertebrados aquáticos exóticos invasores vendidos no comércio no estado do Paraná, para elaboração de material com impactos de eventuais solturas em ambientes naturais

Resultado 8 Realizado levantamento de estabelecimentos comerciais que vendem peixes de aquário e outros vertebrados e invertebrados aquáticos exóticos invasores para encaminhamento de material com impactos de eventuais solturas em ambientes naturais

Resultado 9 Elaboração de material informativo sobre 9 espécies de peixes que são nativas do Paraná porém exóticas invasoras em alguma bacia do estado