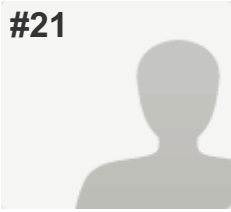




#21



## COMPLETAS

Coletor: Web Link 1 (Link)

Iniciado em: segunda-feira, 5 de outubro de 2015 11:04:11

Última modificação: segunda-feira, 5 de outubro de 2015 12:30:53

Tempo gasto: 01:26:42

Endereço IP: 200.189.118.11

### PÁGINA 2: Informações cadastrais:

**P2: Título do projeto ambiental participante:**

Programa de manejo e conservação de florestas sob linhas de transmissão de energia dentro do Parque Estadual Rio Guarani – IAP/COPEL

**P3: Categoria de inscrição:**

(sem legenda)

**Selecione:**

Gestão Ambiental

**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 m<sup>2</sup> 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.**

Constitui-se de uma nova filosofia no manejo e manutenção das linhas de transmissão e distribuição no interior da UC Parque Estadual Rio Guarani, mitigando os impactos negativos do corte raso que as áreas sofriam. A adoção desta forma de trabalho atende aos princípios da conservação e da sustentabilidade, garantindo a segurança na operação das linhas de transmissão e, ao mesmo tempo, mantendo corredores de fauna, conservação de solos, proteção de mananciais e da biodiversidade. Podemos constatar que o modelo adotado vem contribuindo de forma significativa para o fluxo da fauna, a conservação das nascentes de água e riachos existentes na Unidade, bem como favorecimento de alimentos para a avifauna que encontra na regeneração uma diversa e farta gama de alimento.

**P5: Sobre a organização participante:**

Razão social:

INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ E  
COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA

Nome fantasia:

IAP / COPEL

Setor de atuação:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO/ ÁREAS  
PROTEGIDAS/ APPS – ENERGIA ELÉTRICA

Data de fundação:(dd/mm/aaaa)

27 de julho de 1992 / 26 de Outubro de 1954

Número de colaboradores:

560 / 1.549

**P6: Informações de contato:**

Endereço: Rua Guaíra, 3132 / Rua Coronel Dulcideo, 800  
Bairro: La Salle / Batel  
Cidade: Toledo / Curitiba  
Estado: Paraná  
CEP: 85.900-270 / 80.420-170  
Telefone com DDD: (45) 3252-2270 / (41) 3331-4287

---

**P7: Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:**

Nome completo: Norci Nodari  
Cargo: Agente de execução  
E-mail: norcinodari@iap.pr.gov.br  
Telefone com DDD: (45) 3252-2270 e (45) 9961-5609

---

**P8: Informações sobre o responsável pelo projeto:**

Nome completo: Norci Nodari  
Cargo: Agente de execução  
E-mail: norcinodari@iap.pr.gov.br  
Telefone com DDD: (45) 3252-2270 e (45) 9961-5609

---

**P9: Informações sobre a direção da empresa:**

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

---

**PÁGINA 3: Informações sobre o projeto ambiental participante:**

---

<b>P10: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012)</b>	10/06/2011
<b>P11: O projeto está em andamento?</b>	Sim
<b>P12: Data do término do projeto: (se aplicável, ex.: 01/02/2015)</b>	Contínuo – Obs: poderá ser expandido para outros com locais similares.
<b>P13: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")</b>	
Voluntárias	10
Remuneradas	55
<b>P14: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")</b>	
Pessoas	9.000
Famílias	3.000
Animais	100
Espécies	30 - Obs: estão em andamento duas teses de doutorado para avaliação destas informações

---

**P15: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:**

COPEL – Companhia Paranaense de Energia – PARCERIA TÉCNICA FINANCEIRA

---

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

Sim. O Projeto ocorre dentro de uma Unidade de Conservação – Parque Estadual do Rio Guarani, situada no sudoeste do Paraná, onde ocorre a presença de um corredor com 3 linhas de transmissão de energia elétrica atravessando, por 6,0 km de extensão e 110 metros de largura, a área do Parque. O IAP, administrador das UCs no Paraná, observou a necessidade de uma nova postura no manejo e limpeza das faixas de segurança sob as linhas de transmissão. Comunicou, oficialmente, a COPEL, responsável pela limpeza e manutenção das faixas a respeito da necessidade de revisão na metodologia adotada para realizar a manutenção da faixa de segurança das linhas de transmissão no interior do Parque.

---

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

No modelo de manutenção e corte da vegetação sob linhas de transmissão e distribuição convencionalmente adotados pela COPEL, não se fazia um Manejo mais atento à manutenção de corredores de fauna, com corte raso em toda a extensão das linhas, impactando a biodiversidade da UC.

---

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

As duas instituições, após reuniões técnicas, decidiram:

- Avaliação do perfil topográfico das redes de transmissão;
  - Definição dos espaços onde deveria haver o corte raso, poda seletiva e conservação total da vegetação, com as seguintes definições:
    1. A vegetação que se encontra a menos de 8 metros entre a copa das árvores e os cabos condutores, deverá ser cortada a 1,5 metros de altura, favorecendo a manutenção das árvores e deslocamento das espécies de fauna entre os fragmentos florestais segmentados pelas linhas;
    2. Que a vegetação que ficar a uma distância maior que 08 metros, entre a copa e os cabos, deverá ser preservada integralmente, sem poda ou corte de qualquer espécie.
- 

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

Constitui-se de uma nova filosofia no manejo e manutenção das linhas de transmissão e distribuição no interior da UC Parque Estadual Rio Guarani, mitigando os impactos negativos do corte raso que as áreas sofriam. A adoção desta forma de trabalho atende aos princípios da conservação e da sustentabilidade, garantindo a segurança na operação das linhas de transmissão e, ao mesmo tempo, mantendo corredores de fauna, conservação de solos, proteção de mananciais e da biodiversidade. Podemos constatar que o modelo adotado vem contribuindo de forma significativa para o fluxo da fauna, a conservação das nascentes de água e riachos existentes na Unidade, bem como favorecimento de alimentos para a avifauna que encontra na regeneração uma diversa e farta gama de alimento.

---

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

- ▣ Economia de recursos financeiros;
  - ▣ Economia de tempo na realização dos serviços (agilidade);
  - ▣ Manutenção de 9,65 hectares, correspondente a apenas 30,08% da área total afetada, com a manutenção de corredor de 1,5 metros de altura de vegetação; manutenção de 22,43 hectares (69,92%) da vegetação sob as linhas, onde não houve intervenção;
  - ▣ Minimização dos impactos na área protegida (emissão de ruídos, movimentação humana e de equipamentos, geração de odores e gás carbônico, geração de resíduos sólidos, consumo de combustível fóssil, entre outros);
  - ▣ Manutenção de corredores para a fauna;
  - ▣ Mitigação do processo de erosão e assoreamento dos rios e represas da região;
-

**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	22,43 hectares de áreas sem intervenção
Resultado 2	Definir: Minimização da intervenção nos demais 9,65 hectares
Resultado 3	Definir: quantidade de corredores de fauna formados/mantidos
Resultado 4	Definir: nº espécies de avifauna local
Resultado 5	9.000 pessoas atingidas pelos benefícios do projeto no entorno direto
Resultado 6	Quantidade de Ha de Conservação de áreas de preservação permanente: - Área que era roçada anteriormente: 32,08 há - Área roçada em 2014: 9,65 há - Área preservada: 22,43 há
Resultado 7	Definir: valor manutenção em 2010 (ex.) e mesma área em 2013 - Valor da roçada em 2014: R\$ 13.181,90 - Valor da roçada se fosse toda área: R\$ 43.821,28 - Redução no custo da roçada: 69,9%

---

**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)**

O Instituto Ambiental do Paraná - IAP, entidade autárquica, 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.

É sucessor de instituições que contam com anos de existência, cujas origens remontam quase aos tempos da emancipação política do Paraná.

- Cumprir a legislação ambiental, exercendo, o poder de polícia administrativa, controle, licenciamento e fiscalização.
- Conceder licenciamento ambiental prévio para instalação, operação e ampliação de atividades poluidoras ou perturbadoras do meio ambiente; Licenciar empreendimentos florestais e autorizar desmates.
- Estudar e propor normas, padrões e especificações de interesse para a proteção da qualidade ambiental.
- Analisar e emitir pareceres em projetos, relatórios de impacto ambiental e de riscos.
- Elaborar, executar e controlar planos e programas de proteção e preservação da biodiversidade e a integridade do patrimônio genético.
- Participar da administração de parques e reservas de domínio dos municípios ou da União, mediante convênios.
- Incentivar e assistir às prefeituras municipais no tocante à implementação de bosques, hortos e arborização urbana e repovoamento de lagos e rios.
- Executar e fazer executar a recuperação florestal de áreas de preservação permanente degradadas e de unidades de conservação, diretamente ou através de convênios e consórcios.
- Fiscalizar, orientar e controlar a recuperação de áreas degradadas por atividades econômicas de qualquer natureza.
- Promover, coordenar e executar a educação ambiental formal e não formal.
- Executar o monitoramento ambiental, em especial da quantidade e qualidade dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, do ar e do solo.
- Controlar e fiscalizar os agrotóxicos e afins e produtos perigosos, quanto ao transporte e destinação final de resíduos, nos termos da legislação específica vigente.
- Cadastrar os produtos agrotóxicos utilizados no Estado, quanto ao seu aspecto ambiental.

Definir a política Florestal do estado, observados seus aspectos sócio-econômicos e ecológicos.

A COPEL possui 60 anos de fundação e tem um histórico de ações direcionadas para a sustentabilidade ambiental. Possui o Jardim Botânico do Faxinal do Céu em Pinhão/Pr; conserva mais de 13 mil hectares da Floresta Ombrófila Densa (Floresta Atlântica) na Serra do Mar paranaense; mantém 6 viveiros florestais, com produção aproximada de 500.000 mudas nativas, com ênfase as raras e em risco de extinção; plantou mais de 1 milhão e 100 mil mudas nas áreas de preservação permanente sob sua responsabilidade; mantém a Estação Experimental de Estudos Ictiológicos, onde produz o Surubim do Iguaçu, espécie ameaçada de extinção, assim como o Museu Regional do Iguaçu, ambos na Usina Hidrelétrica Ney Braga.

---

<b>P24: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização?</b>	Comunidades vizinhas, Comunidades distantes, Organizações governamentais, Organizações não governamentais, Organizações comunitárias, Entidades educacionais
--	---

---

<b>P25: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços?</b>	Divulgou em 2013, Divulgou em 2014, Divulgou em 2015
---	---

---

**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:	<a href="http://www.iap.pr.gov.br/">http://www.iap.pr.gov.br/</a>
Link 2:	<a href="http://www.meioambiente.pr.gov.br/">http://www.meioambiente.pr.gov.br/</a>
Link 3:	<a href="http://www.copel.com/hpcopel/root/index.jsp">http://www.copel.com/hpcopel/root/index.jsp</a>

---

<b>P27: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente?</b>	Sim
---	-----

---

<b>P28: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais?</b>	Sim
--	-----

---

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

Não se aplica

**P30: Por quais normas a organização é certificada?**

ISO 9001, ISO 14001,  
Outra(s) (especifique)  
OBS: ISO 14001 está em processo de certificação.

**PÁGINA 5: Perspectiva financeira:**

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

-

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

COPEL: R\$ 6 milhões

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

-

**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")**

-

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

Sim