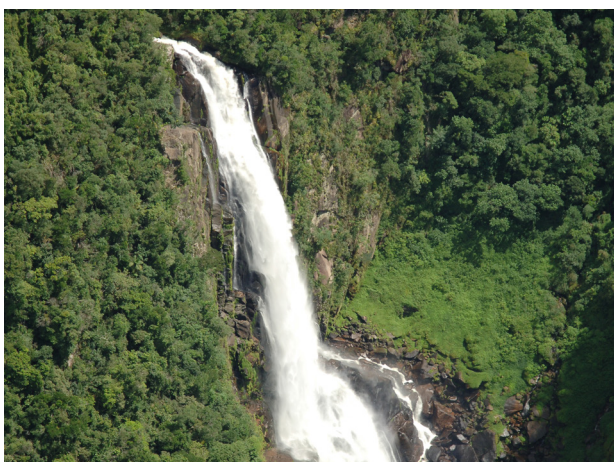


Cachoeira SALTO GRANDE 125 metros de queda - vista aérea



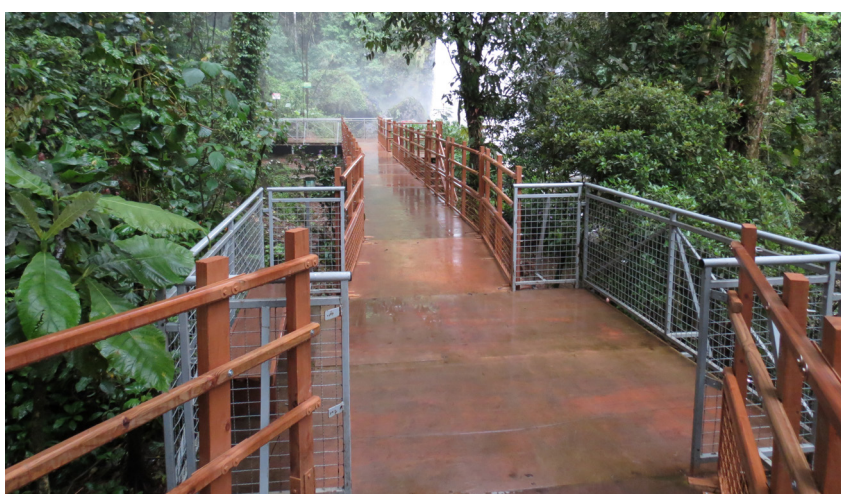
Cachoeira vista da passarela de travessia do rio para acesso as demais cachoeiras



Cachoeira da Bruaca mais de 100m de altura da queda



Esquilo comendo semente



Deck para acesso de pessoas com dificuldade de locomoção cadeirantes, deficientes visuais, idosos e outros

nº 66

COMPLETAS

Coletor: Web Link 1 (Link)
Iniciado em: sexta-feira, 15 de março de 2019 19:41:57
Última modificação: sexta-feira, 15 de março de 2019 20:27:24
Tempo gasto: 00:45:26
Endereço IP: 177.196.6.227

Página 2: Informações cadastrais:

P2 Título do projeto ambiental participante:

Gestão de Ecoturismo Sustentável com foco no meio ambiente e na segurança do visitante Rota das Cachoeiras - Corupá/SC

P3 Categoria de inscrição:

(sem legenda)

Selecione: **Turismo e Qualidade de Vida**

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.)

O Ecoturismo com foco na gestão sustentável ocorre na RPPN Emilio F. Battistella, mais conhecida como Rota das Cachoeiras, situada no município de Corupá/SC. Os principais objetivos são proporcionar um contato saudável e seguro ao turista, incluindo pessoas com dificuldade de locomoção (deficientes visuais, cadeirantes e idosos), com o meio ambiente da Mata Atlântica através da visita e contemplação das 14 cachoeiras formadas no mesmo rio, o Rio Novo, bacia do Itapocu, e da flora e fauna que o ambiente oferece. No objetivo ambiental está manter a qualidade da água dos dois rios que passam na reserva – Rio Novo e Rio Bruaca e garantir a preservação das espécies vegetais listadas em risco de extinção que ocorrem na área com alta qualidade genética: Canela preta (*Ocothea catarinensis*); Sarandi de leite (*Colliguaja brasiliensis*) reófito, bem como uma nova espécie classificada para flora catarinense e endêmica na reserva *Plantago humbolditiana*, (Gustavo Hassemer-17 de maio de 2016). Também espécies da fauna (mastofauna) registradas in loco, onde 8 aparecem na lista do CONSEMA (2011) sob algum grau de vulnerabilidade, são elas: Queixada (*Tayassu pecari*) - tido como criticamente ameaçado; a Jaguatirica (*Leopardus pardalis*), Anta (*Tapirus terrestris*) e o Veado-mateiro (*Mazama americana*) atualmente com o status em perigo; o Bugio (*Alouatta clamitans*), o Puma (*Puma concolor*), Caititu (*Pecari tajacu*) e a Paca (*Cuniculus paca*) vulneráveis. Para garantir uma visita saudável e segura ao turista, várias obras são implantadas na trilha de visita das 14 cachoeiras, com 2.950 metros de percurso, as quais contemplam deck de cadeirante/deficiente visual/idosos (acesso até a 1ª cachoeira – 150m), pontes pênclis com cabos de aço e grades teladas (1ª cachoeira; 4ª cachoeira; 14ª cachoeira) e ponte fixa (12ª cachoeira), entre outras obras com decks de pedra natural e corrimões. A visita da reserva está numa curva crescente, sendo 2014 com 14.859 visitantes; 2015 com 18.545; 2016 com 25.124; 2017 29.669 e 2018 com 35.056 visitantes. O número de visitantes até fevereiro de 2019 já chegou a 10.913 pessoas.

P5 Sobre a organização participante:

Razão social: **Associação de Preservação e Ecoturismo Rota das Cachoeiras**

Nome fantasia: **Rota das Cachoeiras**

CNPJ: **03.490.445/0001-95**

Setor de atuação: **Unidade de Conservação – categoria RPPN – uso sustentável**

Data de fundação:(dd/mm/aaaa) **04/11/1999**

Número de colaboradores: **Quatro colaboradores fixos (1 engº Florestal + 3 Monitores ambientais) + parceiras com instituições de ensino e pesquisa; secretarias de educação e de Meio ambiente de Corupá e de fiscalização (ICMBio; Policia Militar Ambiental Joinville)**

Faturamento:(anual em R\$) **R\$ 665.000,00 (2018) (seiscentos e sessenta e cinco mil reais)**

Investimento ambiental:(anual em R\$) **Valor integral é aplicado na reserva**

P6 Informações de contato:

Endereço: **Rua Frederico Lampe, 410**

Bairro: **Cruzeiro**

Cidade: **Rio Negrinho**

Estado: **SC**

CEP: **89.295-000**

Telefone com DDD: **47 9 9105-0713 / 3644-0118**

P7 Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: **Reinaldo Langa**

Cargo: **Diretor Técnico / Executivo**

E-mail: **reinaldo.macrovisao@globo.com**

Telefone com DDD: **47 9 9105-0713 / 3644-0118**

P8 Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo: **Reinaldo Langa**

Cargo: **Diretor Técnico / Executivo**

E-mail: **reinaldo.macrovisao@globo.com**

Telefone com DDD: **47 9 9105-0713 / 3644-0118**

P9 Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): **Renato Teixeira Lima**
Cargo: **Diretor Administrativo (Valor Florestal)**
E-mail: **renato.lima@valorflorestal.com.br**
Telefone com DDD: **43 9 8806-8433**

P10 Por quais normas a organização é certificada? Outra(s) (especifique):
FSC (Forest Stewardship Council)

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

A Associação de Preservação e Ecoturismo Rota das Cachoeiras foi criada com o objetivo de fazer uma gestão sustentável da Rota das Cachoeiras, em Corupá/SC. Através de seu estatuto possibilita a gestão compartilhada da reserva através da participação de diferentes instituições da sociedade através da formação do Conselho Orientador Técnico, composto por: Mobasa Reflorestamento S.A; Prefeitura Municipal de Corupá; Órgão de Defesa Ambiental - Polícia Ambiental de Joinville; Universidade Federal Paraná; Herbário Barboza Rodrigues de Itajaí e do Conselho Curador composto por: Poder Executivo Municipal de Corupá; Poder Legislativo Municipal de Corupá; Secretaria da Agricultura, Meio Ambiente e Desenvolvimento do Turismo, do Município de Corupá; Associação Comercial, Industrial e Agropecuária de Corupá- ACIAC; Mobasa Reflorestamento S.A; representante da comunidade que abriga os moradores da localidade de Rio Novo e áreas das nascentes e cursos do Rio Novo. Mantém projeto de Educação Ambiental desde o ano de 2000 até 2017, com atendimento de 11.587 crianças, em parceria com a Secretária de Educação, Secretaria de Meio Ambiente, Mobasa Reflorestamento S/A, Polícia Militar Ambiental Joinville. Mantém parceria com a Polícia Militar Ambiental de Joinville; Parceria com o CBMSC para treinamentos em áreas de alto risco; mantém parceria com o Corpo de Bombeiros voluntários de Corupá; mantém a trilha de visitação com infra estrutura adequada à segurança dos turistas e minimização de impactos ao meio ambiente (erosão; placas educativas; placas de segurança; placas orientativas)

Página 3: Informações sobre o projeto ambiental participante:

P12 O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

O projeto teve iniciativa particular de criação da RPPN numa primeira etapa no ano de 2002, quando foi transformada em RPPN, com o nome de RPPN Emilio Fiorentino Battistella, com área de 100,96 hectares – DOU-Portaria nº 53 de 18 de abril de 2002. Em 2010, esta reserva foi ampliada para 1.156,33 hectares – DOU-Portaria nº 50 de 8 de julho de 2010, procurando proteger as espécies listadas em risco e/ou em extinção e buscando normatizar e orientar a visitação da reserva que já ocorria, porém sem critérios de manejo sustentável.

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

O principal problema que a reserva sofre ameaças à sua biodiversidade e paisagem é o projeto de construção de PCH HANZA, do empreendedor HANZA ENERGIA LTDA- CNPJ 05.469.130/0001-91, Corupá – SC, que projeta ser construído à montante da cachoeira Bruaca, no Rio Bruaca, o qual tem 3.500 metros de extensão na área da reserva, área de impacto direto, onde ocorrem as espécies em maior risco de extinção e a espécie endêmica da reserva, área esta classificada no Plano de Manejo com zoneamento de proteção integral, além de afetar diretamente a vazão da cachoeira Bruaca, que tem mais de 100 metros de queda, e outras cachoeiras a sua jusante.

P14 Qual foi a solução encontrada? (Máx. 3.000 caracteres.)

O Termo de Referência para Estudo de Impacto Ambiental e solicitação de nova Licença Ambiental Prévia - LAP da PCH Hanza (antiga PCH Bruaca), solicitado pelo empreendedor junto ao IMA, em 05 de julho de 2018, foi contextado pelo ICMBio (Florianópolis), solicitando novas apresentações de estudos ambientais da área afetada e está sendo acompanhado e monitorado pelo MPSC, regional de Jaraguá do Sul. A gestão da reserva tem participado de todas as fases do processo, auxiliando as instituições de fiscalização com todas as pesquisas ambientais realizadas na reserva.

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

Numa primeira fase a Rota das Cachoeiras que estava situada numa área adquirida na década de 80 pelo grupo Battistella já era acessada pela comunidade de forma rústica, por trilhas pela mata. No período entre 1989 a 1999 a empresa passou em regime de comodato da área para gestão pública do Município de Corupá, o qual iniciou a abertura da área para turismo com pouco controle, ocasionando alguns danos ao ambiente. Em 1999 a empresa optou por criar uma associação para fazer a gestão compartilhada da reserva, contemplando conselheiros técnicos e curadores, transferindo o comodato da área para a associação de preservação e ecoturismo Rota das Cachoeiras, com uma gestão atendendo a critérios técnicos para dar segurança na visitação pública e manter a qualidade do meio ambiente conservada. Com a gestão interna e participação técnica da Mobasa Reflorestamento, representada pelo Engº Florestal Reinaldo Langa, a partir dessa fase o projeto teve iniciativa particular de criação da RPPN numa primeira etapa no ano de 2002, quando a reserva pertencia ao grupo Battistella e sua equipe técnica viabilizou a sua mudança transformada em RPPN, com o nome de RPPN Emilio Fiorentino Battistella, com área de 100,96 hectares – DOU-Portaria nº 53 de 18 de abril de 2002. Em 2010, esta reserva foi ampliada para 1.156,33 hectares – DOU-Portaria nº 50 de 8 de julho de 2010, procurando proteger as espécies listadas em risco e/ou em extinção e buscando normatizar e orientar a visitação da reserva que já ocorria, porém sem critérios de manejo sustentável. Nessa fase foram articuladas parcerias com instituições de ensino e pesquisa (UFSC; UFPR; UNC; FURB; Embrapa Florestas, Herbário Barboza Rodrigues, Polícia Militar Ambiental de Joinville, Corpo de Bombeiros voluntários de Corupá, entre outros). Projetos de Educação ambiental foram iniciados através de parcerias com Polícia Militar Ambiental e secretaria de Educação de Corupá; e foi iniciado os estudos para elaboração do Plano de Manejo. Em 2011, foi contratada a Macro Visão Consultoria Ambiental, de propriedade do Engº Florestal Reinaldo Langa, o qual já era responsável pela gestão da reserva, onde a gestão técnica/executiva teve sequência. Em 2015, com a venda das propriedades florestais do grupo Battistella, a gestão da reserva continuou com os serviços de consultoria da Macro Visão, e os projetos sustentabilidade da reserva continuam sendo implantados. A sustentabilidade financeira da reserva está chegando ao ponto de equilíbrio que possibilite ao atendimento seguro do visitante e a plena conservação dos recursos naturais que a reserva oferece para contemplação dos seus atributos para as gerações atuais, sem deixar de atender as gerações futuras

P16 Quais foram os resultados alcançados com o projeto? (Máx. 4.000 caracteres.)

O projeto proporciona um atendimento público seguro ao turista com qualidade de infra estrutura e com o meio ambiente conservado, mantendo os atributos naturais disponíveis para contemplação (conhecer é a melhor forma de conservar). Atingiu um número de visitantes em 2018 (35 mil) que mantém o equilíbrio financeiro para manutenção das infra estruturas disponíveis e ampliação de novas infra estruturas para ampliar a segurança. Tem sido uma referência para o estado de Santa Catarina em gestão de Unidades de Conservação de uso sustentável. Tem sido procurada por agencias de ecoturismo dos estados de SC, PR e outros como uma grande opção de negócios. Proporciona ao Município de Corupá, diversas oportunidades de negócios para atendimentos aos turistas que a reserva recebe para diversos setores da economia local e regional. Tem mantido uma reserva da mata atlântica com diversos atributos com altíssima qualidade ambiental para contemplação próximo de grandes centros urbanos, e garantido a preservação de uma área de alto valor de conservação com espécies em vulnerabilidade, em risco, e em extinção.

P17 Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Mobasa Reflorestamento S/A – Aporte financeiro e técnico para ações na reserva
 SOSMA (2012)– SOS Mata Atlântica – participou com apoio financeiro na elaboração do plano de manejo
 MPSC (2018)– Ministério Público de Santa Catarina - participou com apoio financeiro na construção do deck para pessoas com dificuldade de locomoção (cadeirantes, deficientes visuais, idosos e outros)
 Prefeitura Municipal de Corupá (conservação da rede viária de acessos á reserva)

Página 4: Indicadores numéricos do projeto participante:

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

04/11/1999

P19 O projeto está em andamento e terá continuidade? Caso não, descreva a data do término dele: (Ex.: 31/12/2018)

O projeto tem avaliação continua e contempla em sua seqüência oferecer um ambiente natural mantendo suas características sob o aspecto da conservação do meio ambiente e da segurança do visitante, e com instalação das infra estruturas que proporcionem maior segurança e qualidade no atendimento ao visitante e maior amplitude no atendimento do perfil dos visitantes.

P20 Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 26º Prêmio Expressão de Ecologia: (Use somente o valor numérico. Ex.: 25.868,52.)

R\$ 10.000.000,00 (Infra estrutura+Mão Obra (20 anos)

P21 Número de pessoas que participaram do projeto: (Use somente o valor numérico. Ex: 10.868.)

Voluntárias	+ de 100 (estudos/pesquisas/educação ambiental, outros)
Remuneradas	20 (execução)

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

Pessoas	+ de 200.000
Famílias	+ 50.000
Animais	+ 400 (faunas diversas)
Espécies	+ de 500 (entre fauna e flora)

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	Visitantes: de 2010 a 2019 (fev) – 193.466 visitantes
Resultado 2	Avifauna Durante os anos de 2009 a 2013 - Considerando o esforço amostral empregado em campo e os registros em bibliografia, foram registradas 335 espécies de aves, pertencentes a 22 ordens e 61 famílias. Do total apresentado, 285 (85,07%) foram amostradas durante as incursões realizadas na área da RPPN e suas adjacências. Do total de espécies contabilizado, os Não-Passeriformes estão compostos por 137 espécies, correspondendo a 40,89% do total registrado. Os representantes da ordem Passeriformes, por sua vez, somam 198 espécies, o que corresponde a 59,10% do total. Entre os Não-Passeriformes, as famílias mais representativas foram Accipitridae (n=15), Trochilidae (n=14); Columbidae (n=11), Psittacidae e Picidae (n=10) e Strigidae (n=8). Dentre os Passeriformes, as famílias mais representativas foram Tyrannidae (n=34), Thraupidae (n=25), Furnariidae (n=20), Thamnophilidae (n=18) e Emberizidae (n=17).
Resultado 3	Flora: Espécie reófito rara (1) - Sarandi-de-leite (Colliguaja brasiliensis), espécie que tem registro de ocorrência para Santa Catarina somente nesta localidade e no rio Irani (Faxinal dos Guedes, desfiladeiro do rio Irani, 12 km ao sudeste de Faxinal dos Guedes, margem do rio, 500-600 metros, coletada por L.B.Smith & R. Reitz 12.906 (24.10.1964); 2 espécies listadas em ameaça de extinção: xaxins-bugios (Dicksonia selloviana), canela-preta (Ocotea catharinensis) e uma espécie endêmica Plantago Humboldtiana
Resultado 4	Educação Ambiental: 11.587 alunos das escolas municipais e estaduais de Corupá participaram das aulas de Educação Ambiental no período dos anos de 2000 a 2017
Resultado 5	MILHÕES de litros de água com qualidade, disponibilizados para uso público, com menor custo de tratamento
Resultado 6	Divulgação do turismo de Corupá a nível local/regional, Santa Catarina em nível estadual (NSCTV, Bandeirantes, SBT-SC e nacional (Rede Globo - Bom dia Brasil)