



Equipe da Expedição - Edição 2013



Hypsiboas marginatus é considerada ameaçada de extinção para o estado de Santa Catarina na categoria Vulnerável



leopardus wiedii (gato-maracajá) - Espécie ameaçada de extinção



Pesquisadores em campo identificando anfíbio



Saltator fuliginosus (bico-de-pimenta)

Fotos:

PÁGINA 1: Informações cadastrais:

Q1: Título do projeto ambiental participante:

"Expedição Aguai – Expedição Científica a Reserva do Aguai" (Instituto Felinos do Aguai)

Q2: Categoria de inscrição:

(sem rótulo)

Selecione:

Conservação da Vida Silvestre

Q3: Sobre a organização participante:

Razão social: Indústria Carbonífera Rio Deserto Ltda
Nome fantasia: Rio Deserto
Setor de atuação: Mineração
Data de fundação:(dd/mm/aaaa) 16/11/1976
Número de colaboradores: 590

Q4: Informações de contato:

Endereço: Avenida Getúlio Vargas, 515
Bairro: Centro
Cidade: Criciúma
Estado: Santa Catarina
CEP: 88801-500
Telefone com DDD: (48) 3431-9444

Q5: Informações do responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: Gustavo Ronconi Scarabelot
Cargo: Analista de Sistemas Senior
E-mail: gustavo@riodeserto.com.br
Telefone com DDD: (48) 3431-9426

Q6: Informações do responsável pelo projeto:

Nome completo: Micheli Ribeiro Luiz
 Cargo: Bióloga
 E-mail: micheli@rotasdosul.com
 Telefone com DDD: (48) 3447-4822

Q7: AUTORIZO a divulgação de informações cadastrais no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia? Sim

PÁGINA 2: Informações sobre o projeto ambiental participante*:

Q8: Data de início do projeto:(ex.: 01/02/2012) 09/07/2012

Q9: O projeto está em andamento? Sim

Q10: Data do término do projeto:(se aplicável, ex.: 01/02/2012) Ação permanente

Q11: Número de pessoas que participaram do projeto:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")

Voluntárias 8

Remuneradas 2

Q12: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto?(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")

Pessoas 3.000

Q13: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Indústria Carbonífera Rio Deserto Ltda

Q14: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

Não

Q15: Descreva o problema ambiental identificado no projeto:(máx. 3.000 caracteres)

Preencher as lacunas do conhecimento sobre a diversidade de vida da Reserva Biológica Estadual do Aguai, já que são poucos os inventários biológicos realizados na Unidade de Conservação.

Q16: Qual a solução encontrada?(máx. 3.000 caracteres)

Identificar a diversidade de vida e propor soluções para os problemas ambientais existentes na área protegida e apoiar o programa de pesquisa e monitoramento da Unidade de Conservação.

Q17: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é(foi) desenvolvido: (máx. 5.000 caracteres)

O projeto constitui na identificação de grupos da vida silvestre que incluem mamíferos terrestres de médio e grande porte, aves, anfíbios, répteis e peixes. As pesquisas são realizadas em diferentes estações do ano, durante alguns dias consecutivos. Para o registro dos mamíferos de médio e grande porte terrestres são adotados métodos que englobam registros oportunistas diretos (visualização e audições dos animais em campo), e registros oportunistas indiretos, através de armadilhas fotográficas, pegadas, fezes, pêlos, restos de alimentos, carcaças tocas, etc. Os registros das aves são obtidos através de visualizações com auxílio de binóculos, vocalizações e play-back. Os anfíbios e répteis são identificados através de busca ativa que consiste na procura de espécies através de evidências diretas e indiretas, sob serrapilheiras, troncos caído, pedras, tocas, em plantas (occos), interior de plantas epífitas, próximo a cursos d' água, bem como registros sonoros, larvas ou girinos. Para o levantamento de peixes e crustáceos são utilizados métodos que incluem o uso de puçá, balde, rede, mini-aquário, tarrafa e armadilhas de cove. As expedições contam com a participação de estudantes e pesquisadores que atuam em diferentes áreas da fauna, já que todos os grupos da vida silvestre estão intimamente interligados. Os resultados das expedições se refletem em informações que são divulgadas através de relatórios disponibilizados no site do Instituto, e que servem de referência bibliográfica para estudantes e pesquisadores que estão começando a estudar a reserva, para moradores locais que querem conhecer a reserva e para auxiliar na gestão da unidade de conservação.

Q18: Quais os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)

Os resultados alcançados com o projeto trouxeram um importante acréscimo de dados para o programa de Pesquisa e Educação Ambiental da Reserva Biológica Estadual do Aguai. Através da expedição foram registradas 24 espécies de mamíferos, 120 espécies de aves, 16 espécies de anfíbios, 15 espécies de répteis e 22 espécies de peixes. Destacam-se também novas ocorrências de espécies, animais ameaçados de extinção, espécies indicadoras da qualidade ambiental e espécies carentes de estudos taxonômicos/genéticos. A interpretação destes dados possibilita o Instituto Felinos do Aguai auxiliar decisões técnicas tomadas pela unidade gestora (Fundação do Meio Ambiente de Santa Catarina - FATMA), utilizando os dados como indicativos para o manejo das áreas estudadas, e buscando estabelecer estratégias de conservação para cada espécie. Como o Instituto desde o início de suas atividades conjuga pesquisa com educação ambiental, estas informações serão utilizadas na área da educação, integrando o conteúdo desenvolvido nas palestras. Além disso, os resultados serão utilizados na elaboração do Livro Fotográfico sobre a Reserva do Aguai que será lançado em 2015 pelo Instituto Felinos do Aguai em parceria com o FEPEMA (Fundo Especial de Proteção ao Meio Ambiente de Santa Catarina). Os livros serão distribuídos gratuitamente para instituições de ensino e para as comunidades que vivem no entorno da reserva.

Q19: 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	Registro de 24 espécies de mamíferos
Resultado 2	Registro de 120 espécies de aves
Resultado 3	Registro de 16 espécies de anfíbios
Resultado 4	Registro de 15 espécies de répteis
Resultado 5	Registro de 22 espécies de peixes
Resultado 6	8 participantes (entre eles estudantes e pesquisadores)
Resultado 7	1 relatório contendo as informações obtidas
Resultado 8	3.000 pessoas que acompanham o trabalho

Q20: 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:

Q21: Faça um breve histórico da organização participante e suas principais práticas de gestão ambiental adotadas:(máx. 4.000 caracteres)

Presente na história da região carbonífera de Santa Catarina, as Empresas Rio Deserto, fundada em 1918, sempre estiveram na vanguarda tecnológica, desenvolvendo sempre novos métodos para extração, industrialização e comercialização de produtos minerais. À frente do seu tempo, diversificou suas atividades, tendo hoje 15 unidades produtivas, atendendo aos setores energético, fundição, siderurgia, metalurgia, cerâmico, saneamento, agronegócio, entre outros.

Q22: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização? Comunidades vizinhas,
Organizações governamentais,
Organizações não governamentais,
Entidades educacionais

Q23: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços? Divulgou em 2012

Q24: 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: <http://www.riodeserto.com.br/empresa/relatorio-anual/>

Q25: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente? Sim

Q26: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais? Sim

Q27: Possui um plano de redução das emissões de carbono? Não se aplica

Q28: Por quais normas a organização é certificada? ISO 9001, ISO 14001

PÁGINA 4: Perspectiva financeira:

Q29: Faturamento (R\$) anual em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") 200.927.203,78

22º Prêmio Expressão de Ecologia (2014-2015)

Q30: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	5.670.197,49
Q31: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 22º Prêmio Expressão de Ecologia:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	R\$ 37.506,00
Q32: Investimento (R\$) com projetos culturais aprovados pela Lei Rouanet de Incentivo à Cultura em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	0,00
Q33: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?	Sim

PÁGINA 5: Imagens e anexos do projeto participante:

Q34: AUTORIZO a divulgação das imagens do projeto inscrito no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?	Sim
Q35: Embora não seja obrigatório, você pode complementar sua inscrição enviando anexos (documentos, jornais, revistas, pôlderes, relatórios ambientais ou de sustentabilidade, CDs, DVDs ou qualquer material institucional sobre o projeto) pelo correio, via Sedex, para a sede da Editora Expressão (Rodovia SC 403, nº 5663, Sala 107 - Ingleses - 88058-001 - Florianópolis-SC) até o dia 5 de novembro de 2014.Você enviará anexos para complementar sua inscrição?	Não enviarei anexos.