

29º Prêmio Expressão de Ecologia

Nome completo do responsável pelo preenchimento do questionário: *

Ricardo Cerveira

Cargo: *

Diretor Presidente

E-mail: *

cerveira@biosistemico.com.br

Telefone com DDD: *

19981511616

Nome completo do responsável pelo projeto: *

Priscila Terrazzan Callegari

Cargo: *

Diretora de Agricultura

E-mail: *

terrazzan@biosistemico.com.br

Telefone com DDD: *

19981235260

Sobre a organização participante:

Razão social: *

Instituto Biosistemico

Nome fantasia: *

IBS

CNPJ: *

08.048.329/0001-34

Telefone com DDD: *

1934114329

Endereço: *

ANTONIA PAZINATO STURION, 337

Bairro: *

JD PETROPOLIS

Cidade: *

PIRACICABA

Estado: *

SP



CEP: *

13420-640

Setor de atuação: *

Serviços agropecuários e extensão rural

Data de fundação: (dd/mm/aaaa) *

01/05/2006

Número de colaboradores: *

72

Faturamento:(anual em R\$)

9476756,42

Investimento ambiental:(anual em R\$)

N/A

Por quais normas a organização é certificada? *

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001
- NBR 16001 / SA 8000
- Nenhuma certificação
- Não se aplica
- Outra(s)

Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): *

RICARDO CERVEIRA

Cargo: *

DIRETOR PRESIDENTE

E-mail: *

cerveira@biosistemico.com.br

Telefone com DDD: *

19981511616

Informações sobre o projeto ambiental

Título do projeto: *

Conexão Mata Atlântica - Subprojeto Assistência Técnica e Extensão Rural para o incremento da biodiversidade e preservação da Mata Atlântica: Geração de Valor Socioeconômico e de Serviços Ambientais na Zona de Amortecimento do Parque Estadual da Serra do Mar/SP

Cidade(s) em que o projeto é (foi) desenvolvido? *

Peruíbe, Pedro de Toledo, Itariri, Juquiá, Miracatu

Categoria de inscrição: *

Obs.: Escolha apenas uma categoria abaixo para enquadramento do projeto ambiental participante.

Conservação de Recursos Naturais ▼

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 Projeto Conexão Mata Atlântica, tem como objetivo o aumento da proteção da biodiversidade e o combate às mudanças climáticas. É financiado com recursos do GEF/BID. Acontece em 3 Estados do Brasil. A execução técnica em um dos territórios (Vale do Ribeira e Baixada Santista) é pelo IBS e com objetivo de levar serviços de ATER para produtores rurais localizados no Núcleo Itariru/PESM, no Vale do Ribeira, em São Paulo, visando a ampliação de oportunidades econômicas, preservação e recuperação ambiental, incremento da biodiversidade, aumento dos estoques de carbono, fomento a práticas produtivas sustentáveis e a promoção de processos locais de desenvolvimento sustentável. Teve seu início em 2018 e suas ações apresentam resultados expressivos em relação ao uso do solo e práticas de produção sustentáveis aplicadas à agricultura na região. Implantação de áreas de Sistemas agroflorestais com frutas nativas e uso de tecnologias sociais para redução de agrotóxicos estão entre os resultados.

O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores? *

Sim

Não

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

O Vale do Ribeira se caracteriza por estar entre as regiões com os menores índices de desenvolvimento humano (IDH) do Estado de São Paulo. As primeiras atividades agrícolas da região eram pautadas em lavouras de subsistência e pesca. As primeiras grandes lavouras que se têm dados, nesta região foram os arrozais, seguidos da expansão cafeeira, que após entrar em estagnação econômica, fez com que a agricultura retornasse à sistemas de subsistência. Com o desenvolvimento, a banana foi implantada como forma de ocupação principal do solo, sendo até hoje a “marca” agrícola da região. A partir da década de 1960, a região foi declarada como sendo de grande relevância ambiental e unidades para conservação e preservação foram criadas, tanto pelo Poder Público Estadual, quanto pelo Poder Público Federal. A criação destas áreas impactou o desenvolvimento agrícola. A bananicultura extensiva e convencional, como estratégia de desenvolvimento econômico, trouxe a urbanização, mas impulsionou questões como o êxodo rural, o desmatamento, a contaminação e assoreamento dos rios, o endividamento e a exclusão de pequenos agricultores do mercado. Os sistemas de produção convencionais estão esgotados, demonstrado através da baixa produtividade, grande exigência de agrotóxicos e insumos externos e dificuldade de acesso a mercados. A não qualificação e diferenciação de produtos coloca a agricultura da região em estagnação, e evidencia a possibilidade de abertura de novas áreas para produção, gerando desequilíbrio ambiental e redução de área florestada. O público alvo tem como principal característica a ligação com a agricultura e a intensa relação com as áreas de floresta. Suas propriedades são recortadas por Mata Atlântica, Bioma de importante expressão ambiental, situadas entremeio às unidades de conservação estabelecidas na região. A principal Unidade de Conservação da região é o Parque Estadual da Serra do Mar – Núcleo Itariru. Os beneficiários deste projeto estão localizados na Zona de Amortecimento desta Unidade. Ao longo dos anos, este público foi alvo de fiscalizações ambientais, suas propriedades eram tidas como empecilho à preservação das áreas de floresta, não apenas pela abertura de novas áreas de culturas agrícolas como também pela alta utilização de insumos sintéticos, falta de tecnologias para produção sustentável e conhecimento técnico inadequado dos agricultores. O SubProjeto traz uma nova perspectiva de Conservação à região, através da integração do homem com o meio ambiente. A viabilidade econômica das propriedades exige uma adequação do sistema produtivo. Por possuírem áreas reduzidas para o plantio, as culturas adotadas devem garantir renda suficiente para a segurança alimentar e sustentabilidade ambiental, desenvolvendo comunidades rurais e garantindo a preservação das Unidades de Conservação existentes na região.

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

Para reduzir o impacto das ações humanas nas áreas de preservação e conservação, o Subprojeto aposta na valorização, capacitação e desenvolvimento dos agricultores que se encontram na Zona de Amortecimento do parque Estadual da Serra do Mar – Núcleo Itariru. Através de instrumentos de mercado para o desenvolvimento sustentável, os produtores da região recebem fomento para o aprimoramento das suas capacidades e adequação ambiental das suas propriedades. Estes instrumentos são:

1. Pagamento por Serviços Ambientais – Aplicada na modalidade Uso Múltiplo, o beneficiário recebe pagamento financeiro não reembolsável por execução de técnicas sustentáveis de produção e de conservação/preservação ambiental. Tem duração de 5 anos e envolve 130 produtores rurais.
2. Cadeia de Valor Sustentável – Fomento para aprimoramento e/ou desenvolvimento de cadeias produtivas sustentáveis. O valor aplicado é de até R\$ 34.800,00 e está sendo utilizado para melhoria das culturas já implantadas e em cadeias produtivas como a de frutas nativas, meliponicultura e apicultura. Envolve 36 agricultores.
3. Certificação Orgânica – Fomento para valorização dos produtos agrícolas produzidos de maneira orgânica e sustentável. O beneficiário pode escolher o tipo de certificação mais adequada e recebeu um fomento no valor de R\$ 6.000,00 para investir em atividades relacionadas a adequação para certificação. Envolve 41 produtores rurais.

Como um guarda-chuva que permeia todas as ferramentas está a assistência técnica (ATER), fornecida ao produtor rural para que as ações ganhem efetiva implantação.

O Instituto Biosistêmico, atua hoje na assistência técnica e extensão rural para 359 produtores rurais de quatro municípios do Vale do Ribeira - Miracatu, Pedro de Toledo, Itariri e Peruíbe, sejam eles beneficiários das ferramentas do projeto ou não. Recebem orientações técnicas relacionadas aos mais diversos assuntos, porém o ponto forte está calcado na redução do uso de insumos sintéticos (agrotóxicos e adubos químicos), técnicas advindas da agroecologia e da permacultura, como a compostagem e a construção de fossas sépticas, implantação de sistemas agroflorestais, restauração de áreas degradadas e práticas de conservação de solo. Além de orientar e acompanhar a evolução produtiva dos beneficiários, os técnicos de campo atuam fortemente na regularização ambiental das propriedades, revisão de CAR e orientações a respeito de licenças ambientais diversas.

.....

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

A implementação das soluções partiu da mobilização e o estabelecimento de relações dialógicas entre a equipe técnica do Instituto BioSistêmico e os agricultores beneficiários, para promover ações continuadas de assessoria técnica, capacitação e comunicação de conhecimento.

O Serviço de Extensão rural oferecido, chega até os agricultores a partir de diversas ferramentas e ações:

- a) visitas técnicas realizadas por especialistas das Ciências Agrárias, Veterinárias e Florestais, garantiram - e garantem - orientação para adequação dos aspectos produtivos das propriedades rurais;
- b) reuniões com associações e cooperativas, facilitaram processos de gestão e formação de recursos humanos nas organizações produtivas dos agricultores;
- c) articulações junto a atores institucionais e privados da região, promoveram a aproximação de mercado para o público beneficiário;
- d) cursos e oficinas permitiram a divulgação e formação prática para a adoção de tecnologias sociais, para o tratamento de esgoto sanitário na área rural;
- e) os agricultores receberam assessoria para a adequação ambiental das propriedades;
- f) o uso de ferramentas informacionais e atividades em ambiente virtual garantiu acompanhamento continuado na assessoria técnica aos agricultores, mesmo durante os períodos de maior restrição da mobilidade resultantes dos esforços para evitar contágio da Sars-Cov-2 (Covid-19).

Resultados numéricos do projeto. Quantifique em números os resultados obtidos: (Esta questão exige ao menos um resultado quantificado. Exemplo: 150 árvores foram plantadas; 10 mil litros de óleo reciclados; 22 escolas contempladas com o programa de educação ambiental; 5 mil copos plásticos poupados, etc.)

Resultado 1: *

359 produtores e proprietários rurais acompanhados com serviços de ATER para o desenvolvimento econômico, produtivo e ambiental da propriedade

Resultado 2:

6263 visitas técnicas especializadas realizadas

Resultado 3:

195 oficinas de capacitação técnicas realizadas com temas ligados à agricultura sustentável, conservação ambiental, acesso a mercados e gestão da propriedade rural

Resultado 4:

6 empreendimentos da agricultura familiar capacitados para gestão e acesso a mercados

Resultado 5:

330 produtores fazendo uso de compostagem e outros insumos produzidos localmente.

Resultado 6:

1432,96 hectares de área de floresta Mata Atlântica em conservação (PSA)

Resultado 7:

103 fossas sépticas rurais implantadas como parte do Pagamento por Serviços Ambientais

Resultado 8:

2 organizações constituídas para construção de unidades de beneficiamento de frutas e mel e acesso a mercados

Resultado 9:

Resultado 10:

Outros indicadores numéricos do projeto:

Data de início do projeto: *

maio/2018

Número de participantes (remunerados):

139

Número de participantes (voluntários):

221

Investimento (R\$) total com o projeto:

O valor investido até junho de 2022 é de R\$ 2.969.388,43 para fomento aos produtores rurais em PSA, CERT e CVS

Número de pessoas beneficiadas:

1444

Número de famílias beneficiadas:

361

Número de animais beneficiados:

.....

Número de espécies beneficiadas:

.....


Imagens e vídeo do projeto participante


Para complementar sua inscrição com imagens e um vídeo do projeto, solicitamos que você preencha o formulário abaixo.


Favor nomear os arquivos das imagens com suas respectivas legendas. É obrigatório o envio de, no mínimo, uma a, no máximo, dez imagens por projeto. Sugerimos que as imagens tenham a melhor qualidade e resolução possível.


As imagens inseridas serão utilizadas para complementar o seu projeto, que será avaliado pelo júri da premiação, e também poderão ser utilizadas no site e nas publicações ambientais da Expressão.


Anexar até 10 Fotos: *

 Fossa séptica im...


 abelhas nativas ...


 Implantação de ...

 compostagem - ...

 Distribuição de s...

 Visita Técnica pa...

 Elaboração de Bi...


 Beneficiário certi...

Caso seja necessário citar os nomes dos fotógrafos, favor relacioná-los no campo abaixo (ex.: Nome do arquivo da foto - Fotógrafo: tal):

Obs.: caso os nomes dos fotógrafos não sejam enviados, as fotos receberão o crédito "Divulgação".

.....

É obrigatório fazer o upload de um arquivo de vídeo, com tamanho máximo de 1 GB, que ilustre ou detalhe o projeto ambiental inscrito:

 2 anos de IBS no...

Autorizações

Autorizo a divulgação das fotos/vídeo enviados neste formulário para publicação na Revista Expressão e no site/mídias sociais da Editora Expressão *

Sim

Não

Autorizo a divulgação do projeto enviado neste formulário para publicação na Revista Expressão e no site/mídias sociais da Editora Expressão *

Sim

Não

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários