



RELATÓRIO DE ATIVIDADES IPESA 2022





Ubatuba, agosto de 2023.

Este é o relatório das atividades realizadas pelo Instituto de Projetos e Pesquisas Sócio Ambientais – IPESA 2022. Para facilitar a leitura, foi elaborado seguindo 3 eixos principais.

- ✓ Evolução administrativa e institucional;
- ✓ Programas e projetos executados;
- ✓ Financeiro.
- ✓ Anexos

Boa leitura!!

Paola Rodrigues Samora

Diretora Presidente - IPESA

Instituto de Projetos e Pesquisas Sócio Ambientais

JUNTOS SOMOS MAIS FORTES, EFICIENTES, CUIDADOSOS E SUSTENTÁVEIS!

1) APRESENTAÇÃO

Este é o relatório das atividades realizadas pelo Instituto de Projetos e Pesquisas Sócio Ambientais – IPESA 2022. Para facilitar a leitura, foi elaborado seguindo 3 eixos principais.

- ✓ Evolução administrativa e institucional;
- ✓ Programas e projetos executados;
- ✓ Demonstrativo financeiro.

2) EVOLUÇÃO ADMINISTRATIVA E INSTITUCIONAL

A seguir, destacamos as principais atividades que foram executadas durante o corpo diretor do Instituto:

- ✓ Atualização permanente do site e dos arquivos para download;
- ✓ Organização relatório financeiro;
- ✓ Realização de 2 Assembleias Geral;
- ✓ Realização de reuniões semanais de diretoria;
- ✓ Organização do grupo de voluntários IPESA;
- ✓ Reuniões de parceria com a wordpacks;
- ✓ Realização de reuniões mensais de comunicação;
- ✓ Abertura do programa de voluntariado de comunicação do IPESA;
- ✓ Inscrição nos programas gratuitos do Google e Canva Pro;
- ✓ Elaboração das Campanhas no Google ADS;
- ✓ Elaboração de apresentação institucional (apresentada aqui em anexo);
- ✓ Participação da Rede de Saneamento e do Dia Mundial do Banheiro;
- ✓ Alteração de sede e município;
- ✓ Elaboração do selo comemorativo para o aniversário de 18 anos da Instituição;
- ✓ Revisão do planejamento estratégico 2022.

Atividades realizadas por PROGRAMAS E PROJETOS

As atividades serão apresentadas pela divisão dos programas, destacando os principais projetos executados no período, bem como o status e a evolução dos mesmos.

3) Programa Água e Floresta - PAF



3.1) Projeto Manejo da Água – Quiririm / Puruba



Resumo:

O projeto trabalhou em diversas frentes para diagnosticar, mapear e disseminar conhecimentos em tecnologias sociais de manejo apropriado da água. O trabalho é realizado em comunidades isoladas do litoral norte do município de Ubatuba, no litoral de São Paulo.

Local: Litoral Norte de São Paulo.

Número de beneficiários: 70 participantes do curso;

280 casas mapeadas, 2.000 cartilhas entregues.

Status do Projeto: FINALIZADO em dezembro de 2022. Entregue último relatório.

Financiador: FEHIDRO – Fundo Estadual de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo.

Em anexo o relatório completo das atividades do projeto, realizadas no ano de 2022, com fotos por módulo e avaliação das atividades.

O PROJETO mapeou os usos da água na microbacia do **QUIRIRIM-PURUBA**. Para isso, a equipe visitou as propriedades inseridas nesta área e levantou os dados sobre a forma de captação de água e o lançamento dos efluentes das propriedades, bem como as áreas de proteção permanentes passíveis de recuperação. O resultado é um banco de dados sistematizado em um **caderno de mapas** com:

- ✓ Localização
- ✓ Formas de captação da água
- ✓ Formas de lançamento de efluentes
- ✓ Base hidrográfica Ottocodificada
- ✓ Declividade
- ✓ Orientações de vertentes
- ✓ Densidade de drenagem



O projeto realizou no segundo semestre de 2022 o curso **Manejo Apropriado da Água – Princípios básicos – planejamento e tecnologias integradas**, gratuito com 8 módulos para a comunidade e interessados, com carga horária de 48 horas e os seguintes temas:

- ✓ Módulo 1 - Introdução ao Manejo Apropriado da Água – 11 de junho de 2022;
- ✓ Módulo 2 – Bacias hidrográficas e sistemas e processos costeiros. – 12 de junho de 2022;
- ✓ Módulo 3 - Planejamento comunitário da água – 16 de julho de 2022;
- ✓ Módulo 4 - Planejamento comunitário da água – 17 de julho de 2022;
- ✓ Módulo 5 - Aproveitamento da água da chuva – 20 de agosto de 2022;
- ✓ Módulo 6 – Produtos de limpeza ecológicos – 21 de agosto de 2022;
- ✓ Módulo 7 - Tratamento biológico de efluentes domésticos I – 17 de setembro;
- ✓ Módulo 8 - Tratamento biológico de efluentes domésticos II – 18 de setembro.



Grupo módulo 3 – 16 de julho de 2022



Grupo módulo 5 – 20 de agosto de 2022



Grupo módulo 8 – 18 de setembro de 2022

3.2) Projeto Ecoagriculturas – práticas da agroecologia na proteção das águas.



Resumo:

Tem como objetivo geral “integrar as ações e experiências em agroecologia na UGRHI-LN 03, com objetivos específicos de desenvolver estratégias de boas práticas de manejo das atividades agropecuárias para aproveitamento racional e proteção dos recursos hídricos” .

Local: Litoral Norte de São Paulo.

Número de beneficiários:

População litoral norte de São Paulo.

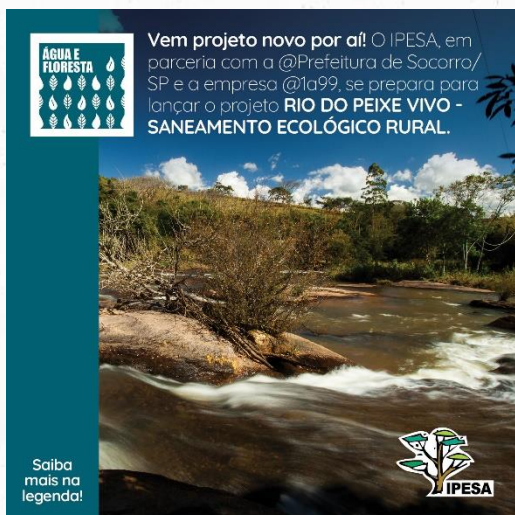
Status do Projeto: Organização do protocolo de Transição Agroecológica

Financiador: Instituto Supereco/FEHIDRO

Parceiros: CBHLN, ITESP, CATI



3.3) Rio do Peixe Vivo – saneamento rural ecológico



Resumo:

Tem como objetivo geral disseminar tecnologias sociais de saneamento rural ecológico. Implantação de 10 sistemas na bacia hidrográfica do Rio do Peixe – Socorro – SP

Local: Litoral Norte de São Paulo.

Número de beneficiários:

260

Status do Projeto: Implantados 3 sistemas, próximos em 2023.

Financiador: 1A99

Parcerias: Prefeitura Municipal de Socorro

Para o lançamento do projeto **Rio do Peixe Vivo: saneamento ecológico rural**, o IPESA em conjunto com a Prefeitura Municipal de Socorro, promoverão na semana do meio ambiente, o seminário **“Saneamento rural: um panorama sobre os desafios e soluções.”**

02
de junho

PROGRAMAÇÃO

- **9:00** - Abertura e lançamento oficial do projeto “Rio do Peixe Vivo” – Prefeitura Municipal;
- **9:15** - Saneamento rural: desafios e opções para a área rural de Socorro – com Isabel Figueiredo;
- **10:45** - Produtos de limpeza ecológicos – uma alternativa econômica e ambientalmente mais limpa – com Paola Samora.



Isabel Figueiredo Bióloga com mestrado em Ecologia e doutorado na área de Saneamento e Ambiente. Tem experiência em projetos na área ambiental com ênfase na área de saneamento, WASH, monitoramento de recursos hídricos e educação ambiental.



Paola Samora Geógrafa, fundadora e diretora do IPESA, atua em projetos socioambientais desde 2002, coordena projetos de implantação de sistemas de tratamento ecológicos de efluentes em comunidades isoladas, educação ambiental e planejamento socioambiental.

LOCAL: auditório do centro administrativo municipal “Prof Imir Baladi” – Prefeitura Municipal de Socorro

INFORMAÇÕES:
@ipesasocioambiental

Programa:



Realização:



Parceria:



3.3.1) Oficina de instalação de biodigestores

VENHA APRENDER A CONSTRUIR UM BIODIGESTOR!!

O IPESA em parceria com a Secretaria do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Socorro, convidam para o minicurso, teórico e prático, de treinamento de mão de obra local para a construção de sistemas descentralizados de tratamento de efluentes, com o engenheiro e permacultor Guilherme Castagna e o construtor Miro Pereira de Oliveira.

O curso faz parte do projeto "Rio do Peixe Vivo: saneamento ecológico rural", que vem mobilizando a zona rural do município de Socorro, para adequação e o cuidado das águas da bacia do Rio do Peixe. Pretendemos apresentar de modo prático, como construir sistemas ecológicos de tratamento de efluentes.

O CURSO É GRATUITO COM VAGAS LIMITADAS E EMITIRÁ CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO.

PROFESSORES:



Guilherme Castagna Sócio-fundador da Fluxus Design Ecológico, desde 2006 integra sua formação acadêmica como engenheiro civil à visão sistêmica da permacultura na elaboração de projetos de sistemas inovadores de manejo integrado de água. É autor de publicações técnicas e didáticas, incluindo material audiovisual como as vídeo-aulas "Esgoto como fonte de recursos" e "Reidratando a paisagem urbana com água de chuva". É ainda co-fundador do Instituto Nova Água, e apoiador de ONG's e iniciativas abertas que visam a livre disseminação de conhecimento sobre o manejo inteligente de água no ambiente construído.



Rosemíro Pereira de Oliveira "Miro" é especialista na construção de vermifiltros e de biodigestores do modelo Chinês. Pelo projeto Manejo da Água, ele já implantou 22 biodigestores, 35 vermifiltros e 45 círculos de banheiros. Hoje é parceiro do IPESA na disseminação da prática de construção de sistemas ecológicos de tratamento de efluentes.

PÚBLICO ALVO:

pedreiros, poceiros, construtores de fossos, construtores em geral, estudantes, permacultores, engenheiros, arquitetos, geógrafos, técnicos na área de saneamento, entre outros.

LOCAL:

Copaiba - Estr. Municipal da Pedra Branca s/n, Bairro Visconde do Soutelo/Pedra Branca - Socorro/SP

OBSERVAÇÃO:

Os participantes treinados que tiverem interesse, poderão compor o banco de prestadores de serviços do IPESA, para as demais atividades de construção de sistemas do projeto.

INSCRIÇÕES NO FORMULÁRIO:

<https://forms.gle/m1V7njwTmkG2k7hB6>

INFORMAÇÕES:

manejoaagua@ipesa.org.br
[@ipesasocioambiental](https://www.instagram.com/ipesasocioambiental)



Financiamento: Parceria:



24,
25
26
agosto
8h às 16h



3.3.2) Oficina de instalação de TEVAP



Grupo reunido – 16 de setembro de 2022



3.4) Projeto Manejo da Água – Rio Escuro



Resumo:

Tem como objetivo geral mapear os usos das águas da bacia do Rio Escuro, selecionar 60 propriedades para desenho executivo e organização de documentação para a implantação de sistemas de tratamento de efluentes. Realização do Festival Manejo da Água nas comunidades e início das atividades de campo.

Local: Litoral Norte de São Paulo.

Número de beneficiários: 2600 pessoas.

Status do Projeto: Realização do Festival Manejo da Água e início das atividades de campo.

Financiador: FEHIDRO

Parceiros: CBHLN

Venha e traga a sua família!

FESTIVAL MANEJO DA ÁGUA

RIO LIMPO E
COMUNIDADE INTEGRADA
Bacia dos Rios Escuro e Comprido

Sábado 10 de dezembro | **Domingo 11 de dezembro**

**QUADRA MUNICIPAL
BAIRRO DO RIO ESCURO**
Em caso de chuva, as apresentações e oficinas serão realizadas na SEDE DA SABER (Estrada Monte Valério 460)

**PÁTIO DA ESCOLA
MUNICIPAL ERNESMAR DE OLIVEIRA**
Rua Yoshino Tazaki s/n
Início da Estrada do Corcovado - Praia Bura

15h Apresentação de Circo
(Apresentação O RIO, NOSSO ALIMENTO - Artista Perenkenke)

15:30h Roda de Capoeira
(Projeto Rio Escuro de Luz - Monitor Bambu)

16h Oficina de Circo
(Atividade recreativa para crianças e adultos)

17h Apresentação de Teatro
(Espetáculo DESAGUAR - Coletivo Candirã)



ENTRADA LIVRE E GRATUITA

Mais informações:
☎ 12 99623-8936
www.ipesa.org.br

@ipesaambiental
@segurocirco
@desaguar_praia @cbhl
@ubaturbaorg



3.5) Projeto Semeando Agroflorestas – Ubatuba



Resumo: Tem como objetivo geral recuperar 9 hectares implantando vitrines agroflorestais, montar um viveiro escola no parque da cidade e disseminar conhecimentos em agrofloresta para a comunidade em geral.

Local: Ubatuba e Litoral Norte de São Paulo.

Número de beneficiários: 1260 pessoas.

Financiador: FEHIDRO

Status do Projeto: Contrato assinado.

Parceiros: CBHLN, APTA

3.6) Projeto Semeando Agroflorestas – Lagoinha



Resumo: Curso de planejamento participativo de implantação de agroflorestas agroecológicas, com Namastê Messerschmidt.

Local: Assentamento Egídio Bruneto - Lagoinha - SP

Número de beneficiários: 280 pessoas.

Financiador: FEHIDRO

Status do Projeto: Realização de 2 módulos do curso

Parceiros: CBHLN





II OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS AGROECOLÓGICOS

Com Namastê Messerschmidt

Local: Assentamento Egídio Brunetto, Lagoinha/SP,
Data: 24 e 25 de setembro 2022
Horário: 8h - 17h

A oficina será executada em 2 dias e os participantes terão foco em atividades práticas de implantação de uma unidade de agrofloresta em área coletiva. Nesse momento, as bases teóricas serão relembradas e demonstradas na prática. Este módulo é continuidade do realizado em abril de 2022.

- Princípios da Agrofloresta;
- Preparo do solo e adubação;
- Desenvolvimento e consórcios de espécies vegetais;
- Plantio com sucessão vegetativa no espaço e tempo;
- A função da poda como acelerador de processos;
- Prática de implementação de agroflorestas.

TRAGA SEU COPO, PRATO E TALHER

AS VAGAS DESTINADAS AOS ASSENTADOS SÃO GRATUITAS, PORÉM SERÃO ABERTAS 20 VAGAS PARA O PÚBLICO EXTERNO INTERESSADO, COM UM VALOR SIMBÓLICO, QUE SERÁ REVERTIDO PARA O APOIO NA ALIMENTAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA AGROFLORESTA DO ASSENTAMENTO.

Valor: R\$150,00, (público externo)
Inscrições: (12) 99625-3900 - falar com Alexandre



NAMASTÊ MESSERSCHMIDT
 Filho de pai alemão e mãe brasileira, Namastê Messerschmidt nasceu em 1987 no estado de Piauí. Aos 12 anos se mudou para o Instituto Oca do Brasil, em Goiás, onde conheceu Ernst Gotsch, o criador da agricultura sintrópica. Neste mesmo ano começou a aprender e trabalhar com a técnica. Atua como consultor e instrutor há 18 anos em diversas organizações e com agricultores na implantação e manejo de agroflorestas no Brasil e no exterior. Tel. (16) 99964-7931; namastefloresta@gmail.com

PARCERIA:



REALIZAÇÃO:



Contato para Assentados: (12) 99761 5159 - falar com Marcela



Material de divulgação e imagens oficinas módulo 1



4) Programa Unidades de Conservação - PUC



Participação nos Conselhos e Comitês

Resumo:

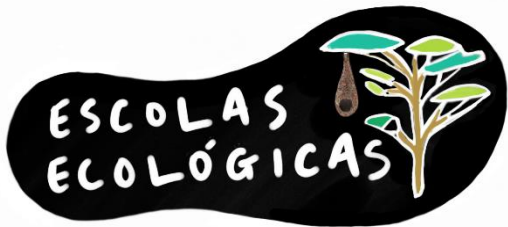
Participação de Conselhos Gestores de Parques, Áreas de Proteção Ambiental (APAs) e Comitês de Bacias Hidrográficas como representantes da sociedade civil. Essas ações são essenciais para a proposição de políticas públicas e o fortalecimento da sociedade civil. Nesses espaços de diálogo o IPESA busca apresentar e adaptar as metodologias dos projetos realizados.

Local: Estado de São Paulo.

Representações	Responsáveis	Tipo da cadeira
CBH – SMT - colegiado	Alexandre / Paola	Titular
CT - PLAGRHI	Alexandre / Paola	Titular
CBH – LN - colegiado	Lisa / Paola	Titular
CT - SAN	Lisa	Titular
CT - AGROSAF	Lisa / Paola	Titular
GERCO - LN	Alexandre H.	Titular
APA Itupararanga	Paola / Alexandre	Titular
APA Várzea do Tietê	Paola	Titular

5) Programa Redes Ecológicas

5.1) Projeto Escolas Ecológicas



Resumo:

Nova remodelagem do projeto, parceria com os atletas Pedro Oliva do caiaque e Maria Kuzma do snowboard, que desenvolvem o projeto também premiado **Recycle + Build**, para a adaptação e construção de novos prédios educativos.

Local: São José dos Campos.

Número de beneficiários: 800 pessoas.

Status do Projeto: organização processo de captação de recursos.

Financiador: Thule

Parceiros: Unesp – Projeto Cachoeiras

5.2) Implantação de Horta na Associação ABCD Nossa Casa



Resumo: Atividade de implantação de horta com crianças da Associação ABCD e organização do dia do voluntário para os funcionários da EY Institute

Local: São Paulo.

Número de beneficiários: 150 pessoas.

Status do Projeto: atividade única – outubro 2022

Financiador: EY Institute

Parceiros: Permacultores Urbanos

6) Programa Resíduos Sólidos



6.1) Parceria com COCO e CIA

Resumo: Parceria no recebimento da Emenda Parlamentar, bem como para atividades no município de Ubatuba.

Local: Ubatuba

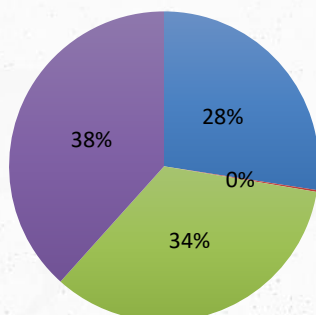
Número de beneficiários: 20 pessoas.

Status do Projeto: organização documentação.

Financiador: voluntário

7) DEMONSTRATIVO FINANCEIRA EM 2022

Entradas recursos 2022



■ privado PJ ■ privado PF ■ Estado ■ Fundos projetos

8) ANEXOS

8.1) Relatório técnico projeto Manejo da Água Puruba - LN