

Realização



Patrocínio



Relatório de Atividades

Data: Novembro/2021

Nome do Projeto: Ribeirão do Soldado: resgate dos recursos naturais e da história da comunidade

Duração do projeto: agosto de 2021 a fevereiro de 2022

Local: Bairro Botujuru, São Bernardo do Campo/SP

➤ Encontro para conectar Estudos FEE & Projeto Ribeirão do Soldado

Os Biólogos responsáveis pelos Estudos de Fauna e Flora no Projeto Ribeirão do Soldado, Fábio Ferrão Videira e Luis Fernando Roberto, respectivamente, apresentaram seus relatórios de estudos preliminares à FEE – Fundação Espaço ECO ao Biólogo Tiago Egidio Barreto, com o objetivo de somar conteúdos para o enriquecimento de resultados.



A Reserva Suvinil, área protegida da BASF, está realizando estudos técnicos da biodiversidade e em consonância, o projeto Ribeirão do Soldado, também, em áreas contíguas.

A reunião visou apresentar as equipes e afinar os objetivos e posteriores resultados.

➤ **Coleta de amostras de solo e água da Estrada Ribeirão do Soldado, pela equipe da FSA - Fundação Santo André**

Coleta de amostras de solo e água da Estrada Ribeirão do Soldado, pela equipe da Fundação Santo André.

A equipe da Fundação Santo André realizou coleta de amostras de solo, água, musgos, em 16 pontos, na extensão da Estrada Ribeirão do Soldado.

A análise em laboratório da Faculdade contemplará a identificação de microrganismos como fungos, bactérias, protozoários e ovos de vermes. Posteriormente, o estudo será divulgado, com o objetivo de ser encaminhado ao poder público, moradores, demais interessados para direcionamento da situação da saúde ambiental, com reflexo na saúde das pessoas.

[Relatório dos Pontos de Coleta](#)

[Relatório Final](#)



➤ **Caminhada Ecológica e Biomapa**

Antes da caminhada ecológica, o Grupo Mochileiros de Plantão iniciou com um alongamento e aquecimento, para preparo do corpo.

Percorreremos a Estrada Ribeirão do Soldado, com o objetivo de estimular a percepção, por meio de sons, cheiros, observações de fauna, flora e outros detalhes na Mata.

Avistamos e observamos por um tempo, os saguis-primatas, nas proximidades da PSF - Passagem Superior de Fauna, instalada em atividade anterior.



Na paragem do Túnel, conversamos sobre o Biomapa, apontando de forma participativa, as potencialidades/desejos e fragilidades locais, para futuro encaminhamento e realização, dentro das possibilidades. É um instrumento também, de unificação dos ideais da comunidade.

[Vídeo da Atividade](#)



Potencialidades:

- Dentro do Túnel: grafitar a fauna da Mata Atlântica, com oficinas educativas e participativas, além de instalar cerca-viva, entre a conexão do Túnel;
- Na instalação da Brigada de Incêndio que os moradores mantêm, realizar pintura com formas geométricas coloridas;
- Instalar mais lixeiras ao longo da Estrada Ribeirão do Soldado;
- Realizar atividade de identificação de PANCs ("mato de comer") com especialista e promover oficinas de receitas com os vegetais coletados.
- Entendimento da Administração Pública sobre a fragilidade do solo da região e execução do pedido antigo da comunidade de fazer na extensão da estrada, o que foi solicitado para a compensação ambiental pela passagem do trecho sul da rodovia Rodoanel em 2007, junto à DERSA. Esse processo existe desde 2014 - captação, drenagem e pavimentação permitida para essa área, evitando o assoreamento da represa Billings, que recebe inúmeras nascentes de riquíssima água;
- Criar uma Unidade de Conservação Integral (poder público), por meio da doação de terrenos particulares, para proteção da área;
- Parceria entre proprietários com terrenos inaptos para uso/construção e empresas que necessitem realizar compensação de carbono - colaboração para a preservação e impedimento de invasões;
- Mutirão de construção de fossas sépticas ou BET (Bacia por Evapotranspiração).

Fragilidades:

- Segurança/monitoramento: no Túnel, após grafitti;
- Focos de incêndio, principalmente em pontos próximos à rodovia;
- Necessidade de contenções de concreto, em pontos de grande tráfego de veículos, em precipícios, entre a Estrada e o Ribeirão do Soldado. Em 2 pontos críticos. Novas instalações e destaque com grafitti de fauna nativa.
- Solo sensível: a Administração Pública e os proprietários respeitarem e manterem a preservação das encostas, além da vegetação para evitar o desmoronamento, pela estrada. Corre-se o risco de ficarem sem acesso. Respeitar a fauna e flora local e o solo, na manutenção da característica das chácaras locais;
- Animais abandonados, como cães, gatos, coelhos e galinhas por não moradores;
- Pessoas que invadem a área, iniciando desmatamentos, esgotos a céu aberto, descarte irregular de entulhos e outras atividades ilícitas: realização de fiscalização constante;
- Descarte de esgoto doméstico no Ribeirão do Soldado/Represa Billings.



Caminhada Ecológica



CAMINHADA PELA ESTRADA E MARGENS DO RIBEIRÃO DO SOLDADO, COORDENADA PELO GRUPO MOCHILEIROS DE PLANTÃO.



BIOMAPAPA LOCAL, PARA PENSARMOS JUNTOS SOBRE AS POTENCIALIDADES E FRAGILIDADES.

DIA 06/11/2021, ÀS 9H
ESTRADA RIBEIRÃO DO SOLDADO, 230, BAIRRO BOTUJURU
SÃO BERNARDO DO CAMPO/SP

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



PROJETO RIBEIRÃO DO SOLDADO



➤ Cooperativa Reluz – Coleta Seletiva

Relatos da Direção da Reluz apontam que após o apoio da DLU – Diretoria de Limpeza Urbana de São Bernardo do Campo, com a cessão de um caminhão para o Projeto Ribeirão do Soldado, está havendo crescimento na atividade de coleta com aumento da quantidade de materiais na triagem da Cooperativa, evidenciado em visita técnica realizada pela Ecolmeia.



Novos doadores foram captados: *“Mais uma conquista nos acharam . Muito papelao plastico e vidro”*

Texto de Claudio da Silva da Cooperativa Reluz.

➤ **1ª Seção de entrevistas para Minidoc – Resgate Histórico do Ribeirão do Soldado**

A primeira gravação de entrevistas com moradores do Botujuru e proximidades, incluindo da Estrada Ribeirão do Soldado, contemplou entrevistas pessoais, com base nas seguintes perguntas e outras, dentro do contexto do diálogo estabelecido:

Como era a Estrada Ribeirão do Soldado e proximidades antigamente ou quando você se mudou para cá?

E agora? Como está?

E no/para o futuro, como você acha que estará/espera? Ou o que deseja?

Conte uma história pessoal, relacionada ao local (uma curiosidade).

As entrevistas comporão o Mini Documentário sobre moradores locais, suas histórias e passado/presente/futuro da região, visando o bem-estar ambiental e humano.

Em breve, uma roda de conversa entre os moradores será realizada, para juntos, dialogarem sobre as perguntas acima e outros assuntos.

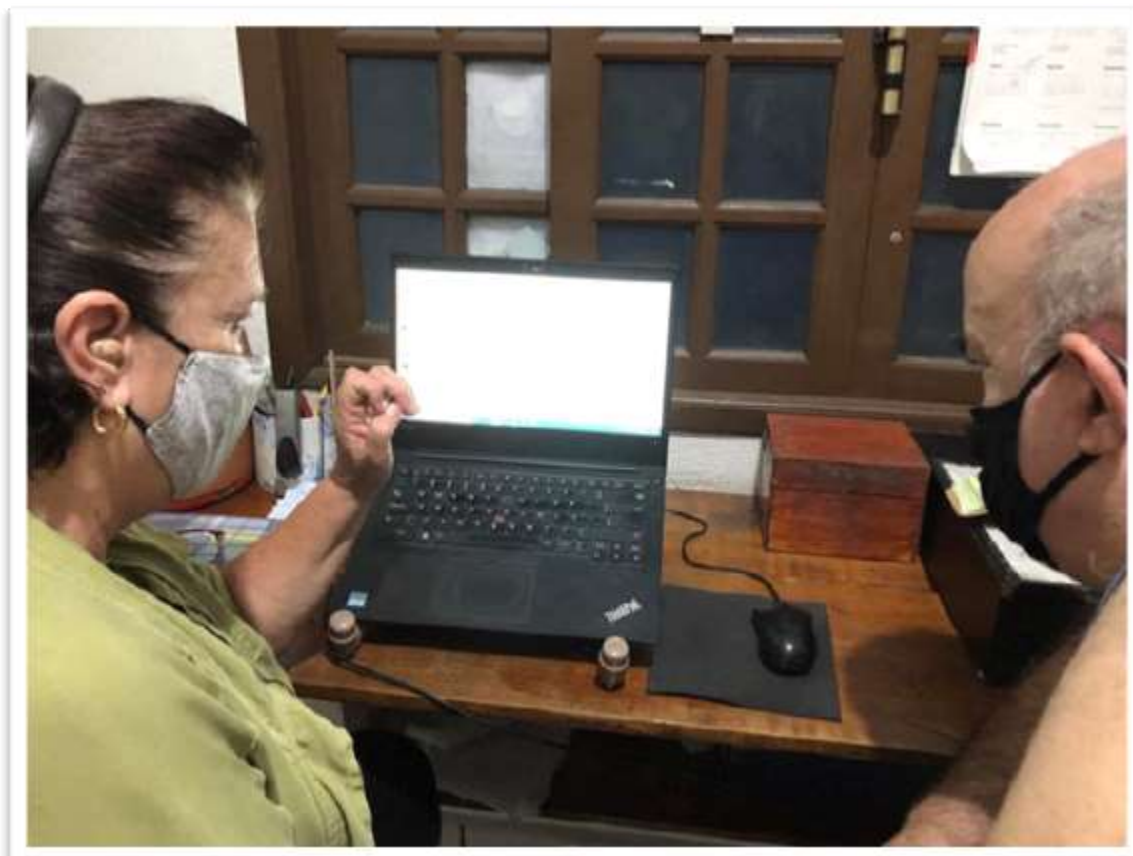
O jornalista Ademir Medici, do Diário do Grande ABC irá publicar no jornal, posteriormente, matéria sobre esse resgate histórico.





➤ **Minidoc: Pesquisa de material histórico**

Encontro da equipe de produção do Minidoc sobre o resgate histórico do Ribeirão do Soldado com a Articuladora Local do Projeto, Augustina Mascareñas, para consolidar material histórico adquirido por consultas e pesquisas: fotos, mapas, matérias, cedidos por Órgãos Públicos e cidadãos da época, acervos históricos e pessoais, roteiro e narrações.



➤ Educação Ambiental

Como atividade prevista no Projeto Ribeirão do Soldado, a Articuladora do projeto na Cooperativa Reluz, Francisca Araujo, realizou palestras interativas com duas turmas de alunos do SESI São Bernardo do Campo, complementando o *Projeto PSC – Mata Atlântica: ainda resta uma floresta?*, conduzido pela Profª Ana Cássia Carvalho de Oliveira.

Francisca Catadora orientou sobre o Consumo Consciente, Reciclagem e os 3Rs (Reduzir, Reutilizar e Reciclar). Apresentou o dia a dia de uma Cooperativa de Reciclagem, um [vídeo](#) foi transmitido, e com materiais recicláveis ensinou aos alunos, na prática, a separação dos materiais recicláveis e não recicláveis. O SESI expressou que a partir de 2022 deseja manter uma parceria contínua com a Ecolmeia.



➤ Observação de Fauna e Avifauna Guiada

Na segunda visita guiada para observação e identificação de avifauna, sendo esta, aberta ao público, cerca de 7 novas espécies foram registradas, além das 56 avistadas na primeira visita.



Lista com as espécies, desenvolvida pela equipe do CEO – Centro de Estudos Ornitológicos, que comandou a atividade.

[Relatório Final](#) - Observação de Avifauna no Ribeirão do Soldado

Inicialmente, um bate-papo sobre avifauna e flora foi realizado e seguimos a trilha, desde a Estrada Ribeirão do Soldado até mata adentro, na foz do Ribeirão do Soldado e seu encontro com a represa Billings.



Equipe CEO

Guiamo-nos pelos sons das aves e pelo avistamento, utilizando de sons artificiais, como chamamento.

Muitas aves foram avistadas, desde o início da trilha, até às margens da Billings, com garças, marrecos, andorinhas, entre tantas outras espécies, como pica pau de cabeça vermelha e alma de gato.

Tivemos a participação do Grupo Escoteiro Guaianazes, em aprendizado sobre a Mata Atlântica e os recursos hídricos.

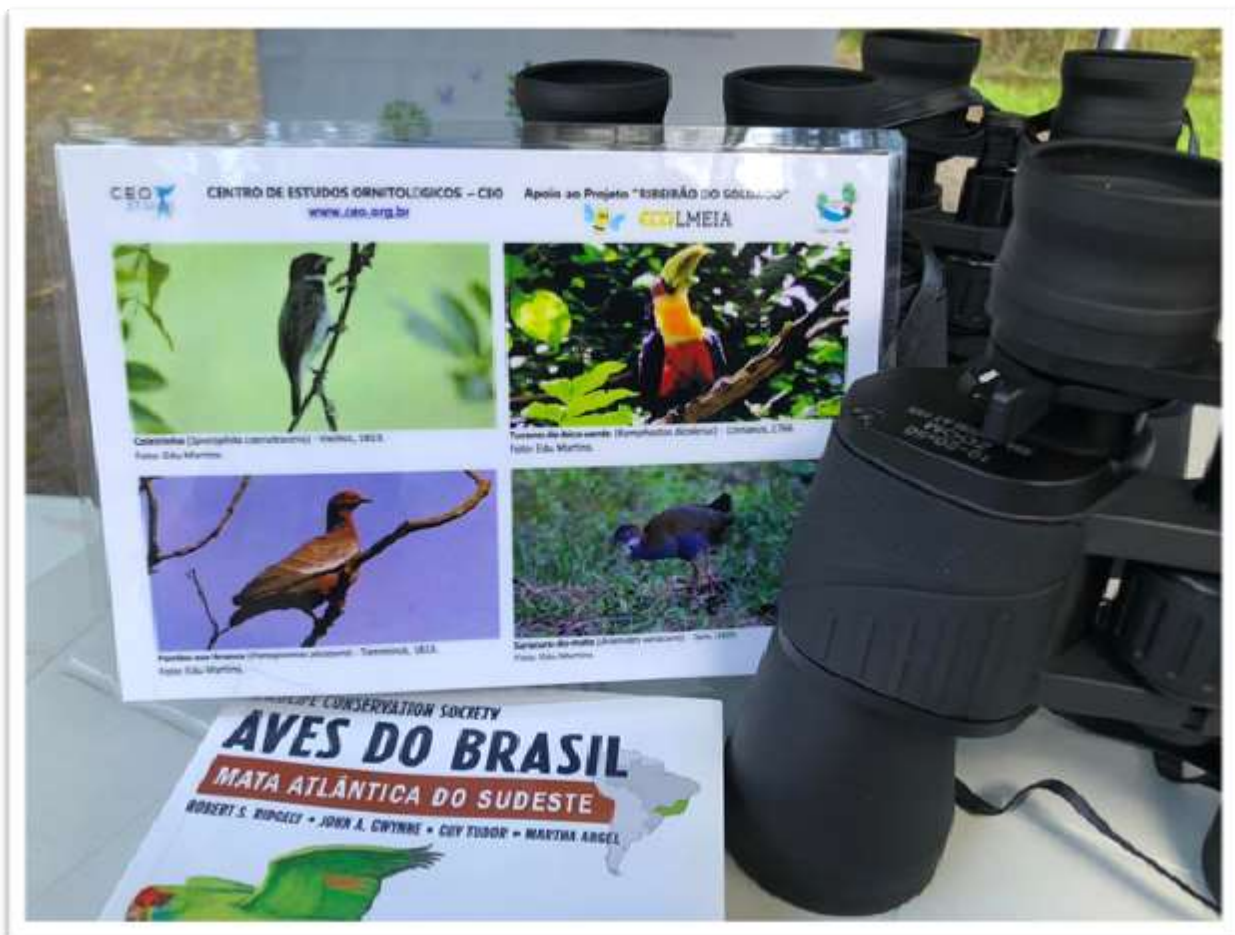


Observa-se na trilha fechada, rumo à foz do Ribeirão, pouquíssimos resíduos destinados incorretamente, muitos conchas vazias, de moluscos, que provavelmente são alimento para gaviões.





Utilizamos, também, binóculos e guias de aves, para melhor reconhecimento das espécies.



Ao longo de seu trajeto, na Estrada Ribeirão do Soldado, o Ribeirão encontra-se preenchido por vegetação, não expondo a água. Na foz, ele ressurge, até desembocar na Billings.

Porém, observa-se a escassez de água nos dois corpos hídricos, devido falta de chuvas e aumento do consumo humano.





CONVITE

OBSERVAÇÃO DE FAUNÁ E AVIFAUNA GUIADA

Biólogo Fábio Ferrão - CEO

Dia 27/11/2021 às 9h

Local: Estrada Ribeirão do
Soldado, 230

São Bernardo do Campo/SP



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



PROJETO RIBEIRÃO DO SOLDADO



[Vídeo da atividade](#)

Todas as atividades contaram com o apoio da GCM de São Bernardo do Campo e da Guarda Ambiental.

[Formulários de Inscrição](#)

[Listas de Presença](#)

[Termos de Uso de Imagem](#)

[Estudos - Ribeirão do Soldado](#)

São Bernardo do Campo, 30 de novembro de 2021.

OSCIP Ecolmeia
Gestão do Projeto

*Clique álbum
para fotos*

