



INSTITUTOPROTERRA.ORG.BR/MERGULHO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



FINANCIADOR:



O P R O J E T O

O “Mergulho na Sub-bacia do Rio Lençóis” é um projeto de Educação Ambiental na Sub-bacia do Rio Lençóis, pertencente à Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré (UGRHI 13), o projeto foi realizado pelo Instituto Pró-Terra com financiamento do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (o FEHIDRO).

As ações de Educação Ambiental do projeto focaram a sensibilização, conscientização e formação da população sobre a realidade da Sub-bacia do Rio Lençóis, através de atividades culturais, arte-educativas, oficinas de formação, excursões didáticas e palestras para aproximar a cidade e o campo nos municípios pertencentes à Sub-Bacia do Rio Lençóis.

APOIO

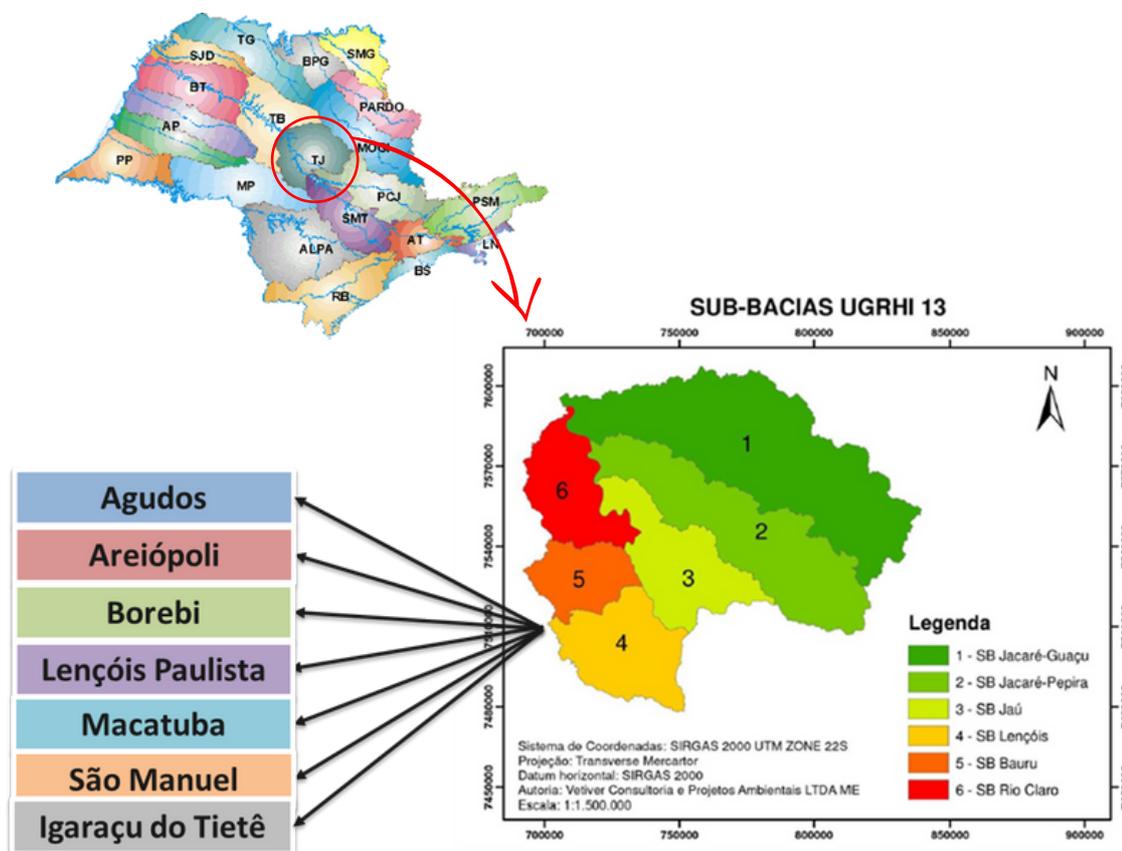


A SUB-BACIA DO RIO LENÇÓIS

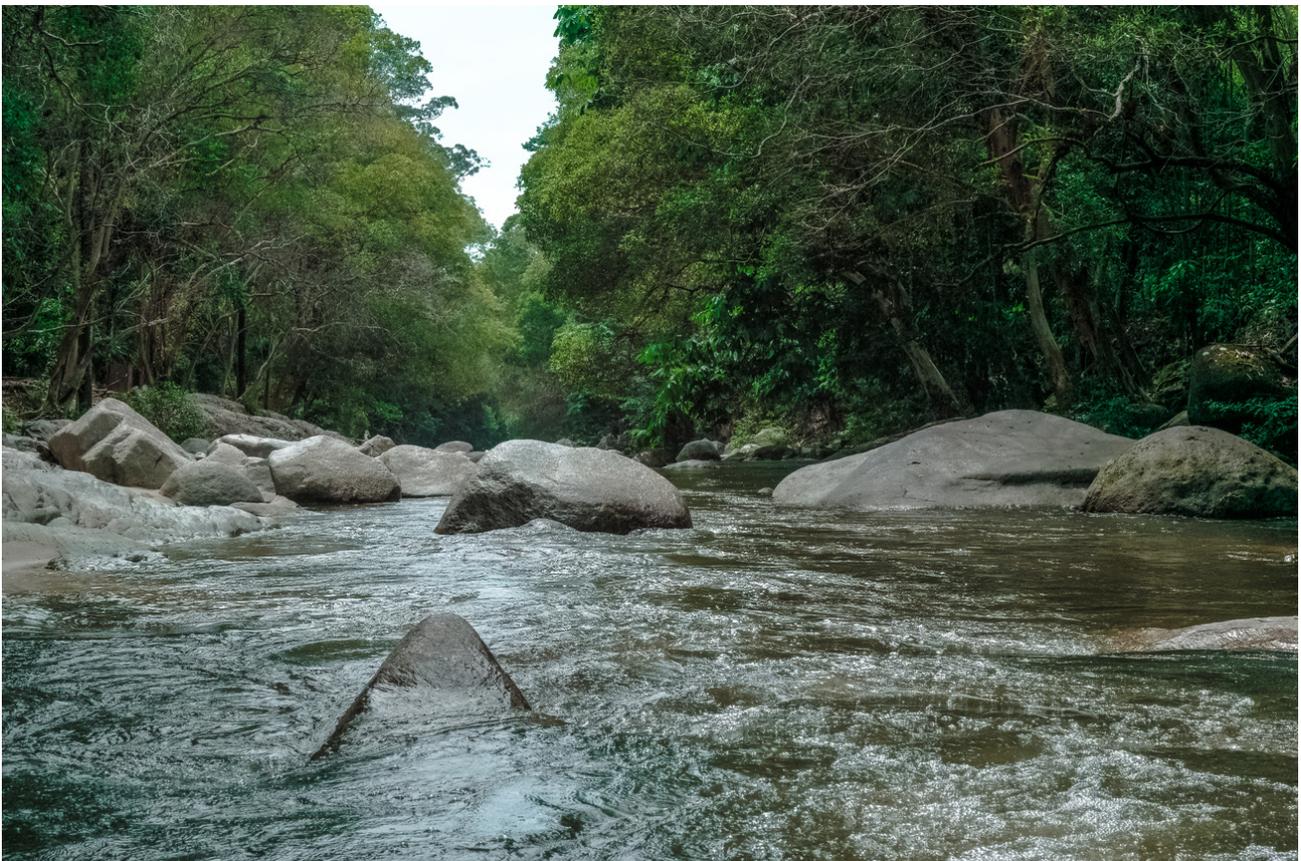
Bacia hidrográfica é uma área delimitada geograficamente por sua drenagem, onde o conjunto de cursos d'água, por conta da declividade, convergem em direção ao rio principal, que geralmente dá o nome à bacia. O Estado de SP tem 22 Bacias Hidrográficas e cada uma é gerenciada por uma UGRHI (Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos).

A Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré, gerenciada pela UGRHI 13, encontra-se bem no meio do Estado de SP, e é composta por 6 Sub-bacias, sendo uma delas a Sub-bacia 4 do Rio Lençóis, conforme a Figura 1.

Figura 1: Localização da Sub-bacia do Rio Lençóis e municípios

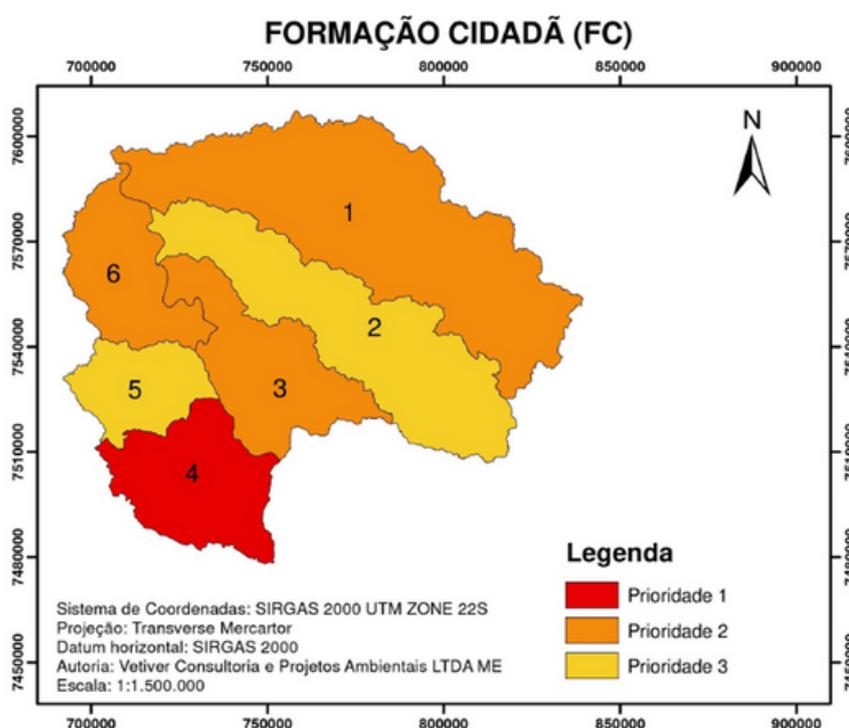


A Sub-bacia 4, chamada Sub-bacia do Rio Lençóis, Ribeirão dos Patos e afluentes diretos do Rio Tietê, tem início no município de Agudos, com o Córrego Taperão, e somente depois de receber as águas do Córrego do Serrinha, passa a ser denominado Rio Lençóis, que dá o nome à bacia. Após se estende pelos municípios de Borebi, Lençóis Paulista, Areiópolis, São Manoel, desaguando em fim entre Macatuba e Igarapu do Tietê, no Rio Tietê, totalizando assim 80 Km de extensão até a sua foz.



De acordo com o diagnóstico do Plano Diretor de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré (PDEA-TJ), as medidas de Educação Ambiental a partir de 2018 são divididas em três prioridades: Alta (1), Média (2) e Baixa (3). Alinhando-se ao Plano, o projeto Mergulho na Sub-bacia do Rio Lençóis foi desenvolvido dentro da Prioridade 1, inserindo-se na temática Formação Cidadã (FC), conforme a Figura 2.

Figura 2: Prioridades para as ações de EA



Fonte: PDEA-TJ

As ações de Educação Ambiental do projeto visaram estimular a formação de cidadãos responsáveis e ativos na proteção dos recursos hídricos. Atuando com diferentes públicos pertencentes à Sub-bacia do Rio Lençóis, o projeto realizou Oficinas Socioambientais, Oficinas de Educação Ambiental, Curso de Sustentabilidade em Propriedades Rurais e Concurso de Fotografia.

ATIVIDADES

1

OFICINAS SOCIOAMBIENTAIS

2

OFICINAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

3

CURSO DE SUSTENTABILIDADE EM
PROPRIEDADES RURAIS

4

CONCURSO DE FOTOGRAFIA

OFICINAS SOCIOAMBIENTAIS

As Oficinas Socioambientais foram realizadas exclusivamente no município de Areiópolis, com alunos do 6º ao 9º ano da Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) José Lourenço Blanco. Professores e coordenadores da escola realizaram a seleção de 20 alunos para participar das Oficinas Socioambientais, sendo 10 alunos do período da manhã e 10 do período da tarde. Foram realizadas 18 oficinas por período, totalizando 36 oficinas, que abordaram diversos temas como água, bacia hidrográfica, ecossistema, biodiversidade regional, matas ciliares, entre outros.



Imagem 1: Alunos localizando no mapa as nascentes e a foz do Rio Areia Branca, principal curso d'água que passa pela área urbana de Areiópolis

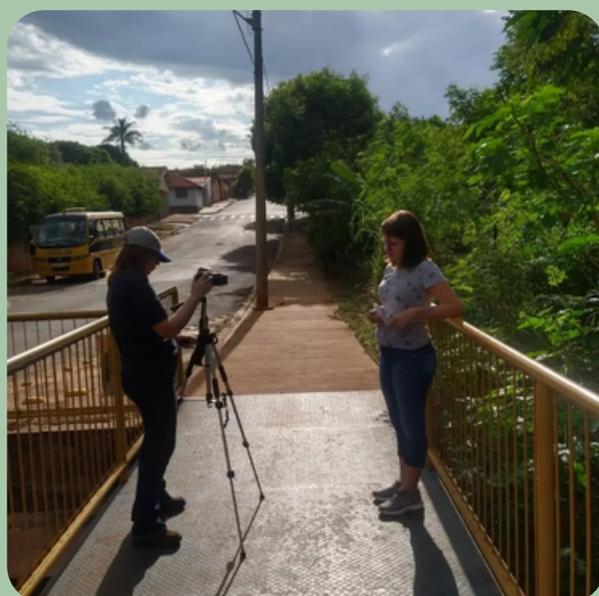
ATIVIDADES ARTÍSTICAS

Ao longo das oficinas os alunos realizaram diversas atividades artísticas e criativas. Produziram várias ilustrações e textos relacionados aos temas ambientais abordados.



MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Ao longo das últimas oficinas os alunos produziram uma música e um mini-documentário sobre o Areia Branca, principal rio da cidade. O material pode ser conferido pelo link:
<https://youtu.be/Ez4Axzfwgkw>



AO AR LIVRE

As oficinas incluíram atividades ao ar livre, entre elas a visita ao Espaço Arvorar, em Agudos. O passeio contou com uma visita ao museu da história da madeira e uma caminhada entre a APP e a área de manejo florestal.

OFICINAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

As Oficinas Online de Educação Ambiental foram destinadas à educadores e gestores socioambientais pertencentes a todos os municípios localizados na Sub-bacia do Rio Lençóis.

Através da plataforma Google Sala de Aula, os participantes tiveram acesso às vídeo-aulas e realizaram diversas atividades, ao longo de quatro módulos.

No Módulo I "Introdução à Educação Ambiental" foram abordados aspectos históricos da relação entre o ser humano e a natureza e os principais conceitos relacionados à Educação Ambiental. No segundo Módulo, "Gestão Sustentável na Sub-bacia do Rio Lençóis" foram abordadas as problemáticas socioambientais da bacia e o planejamento sustentável nas cidades através de processos participativos. No terceiro Módulo "Estratégias e Ferramentas de EA" apresentou-se metodologias, estratégias e ferramentas que podem fazer parte de um Projeto de Educação Ambiental. No Módulo IV, última etapa do curso, foi explicada a estrutura de um Projeto de Educação Ambiental e cada participante escreveu seu próprio projeto, como produto final das Oficinas de Educação Ambiental.



CURSO DE SUSTENTABILIDADE EM PROPRIEDADES RURAIS

Esta atividade teve como público-alvo proprietários e trabalhadores rurais, assim como demais interessados nos temas abordados. O curso foi realizado de forma online, para participantes de todos os municípios, e de forma presencial na cidade de Macatuba-SP. Ao longo do curso os participantes aprofundaram-se em quatro temas: Restauração Florestal; Adequação Ambiental, Gestão de Resíduos Sólidos no Campo; e Reuso da Água em Propriedades Rurais.

1
RESTAURAÇÃO
FLORESTAL

2
ADEQUAÇÃO
AMBIENTAL

3
GESTÃO DE
RESÍDUOS

4
REUSO
DA ÁGUA

CONCURSO DE FOTOGRAFIA

Buscando resgatar a valorização e a importância socioambiental da Sub-bacia do Rio Lençóis, através de vivências dos participantes em espaços naturais como instrumento de percepção, descobertas e sensibilização, a proposta desta atividade foi buscar o olhar dos cidadãos dos municípios pertencentes à Sub-bacia sobre 3 temas diferentes:

1. Lugares com valores culturais e históricos;
2. Belezas naturais;
3. Degradação rural.

O Concurso contou com 19 participantes e 49 fotografias, todas podem ser conferidas na exposição virtual através do link: <http://institutoproterra.org.br/mergulho-rio-lencois-concurso-de-fotografia/>

Confira a seguir as 5 fotografias vencedoras, um verdadeiro mergulho através de diferentes olhares e perspectivas sobre a paisagem da Sub-bacia do Rio Lençóis!

Categoria 1: Lugares com valores culturais e históricos



Foto de Washington Acácio - Portal da Águas, Lençóis Paulista-SP

Categoria 2: Belezas naturais



Foto de Monique Ferreira - Cachoeira da Pedreira, Lençóis Paulista

Categoria 2: Belezas naturais



Foto de Julio Abboud- Lagoa da Prata, Lençóis Paulista



Foto de Fernanda Picolo – São Manuel

Categoria 3: Degradação rural



Foto dede Álvaro Batista Jr. - São Manuel



contato@institutoproterra.org.br



www.institutoproterra.org.br



Rua Áureo Burini, 180 - Jaú, SP