

## Realização



## Patrocínio



## Relatório de Atividades

**Data:** Janeiro/2022

**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

### ➤ **Apresentação Online do Resultado do Estudo de Microrganismos Terrestres**

No dia 22 janeiro realizamos atividade online, tendo em vista o adiamento do projeto de forma presencial, devido a aumento de casos de contaminação por covid-19 e gripe.

O encontro, promovido pela Ecolmeia e Fundação Santo André, trouxe os resultados da análise microbiológica (bactérias, fungos, protozoários e ovos de vermes) de água presente em ambiente terrestre, como poças, canos e plantas, ao longo da Estrada Ribeirão do Soldado, inclusive próximos à residências.

Na apresentação da equipe da Fundação Santo André, foram contemplados os pontos e etapas de coleta (e resultados prévios, como temperatura e pH), metodologia da análise – incluindo coloração de Gram, além dos resultados, por meio da visualização de imagens obtidas de placas de Petri (crescimento de culturas) e microscópio (microrganismos em lâmina).

Desta forma, a exposição foi rica, ao mostrar as técnicas, etapas e os microrganismos em lente de aumento.

De acordo com as amostras coletadas, em determinado espaço e tempo, a conclusão aponta que os microrganismos encontrados são presença natural no ambiente em questão, indicativos, portanto, de qualidade ambiental, com reflexo na saúde ambiental local e de moradores.

Devemos enfatizar que novas pesquisas são necessárias, de tempos em tempos, já que o espaço é passível de impactos antrópicos e naturais negativos.

Somando a presença de fauna e flora riquíssimas, de Mata Atlântica, que nossos outros levantamentos apontaram.

O [Relatório Final](#) está disponível para todos, no site da Ecolmeia, bem como foi enviado ao poder público da cidade.





## APRESENTAÇÃO ONLINE



Resultado do Estudo sobre  
Microrganismos Terrestres  
realizado na Estrada  
Ribeirão do Soldado.

**Dia 22/01/2022 às 10h**  
**Link interno será divulgado**



[Apresentação do Resultado do Estudo](#)

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, 31 de janeiro de 2022.

OSCIP Ecolmeia  
Gestão do Projeto

*Clique álbum  
para fotos*

