

## Eco escola – Divulgação Científica

**Maria Luiza Peruchi Thomazzi**

**Marcos Roberto de Vasconcelos Lanza**

Universidade de São Paulo/Instituto de Química de São Carlos

[malu.thomazzi@gmail.com](mailto:malu.thomazzi@gmail.com)

### Objetivo

O projeto Eco Escola André Donatoni visa transformar a Escola Estadual do Programa Ensino Integral André Donatoni em um espaço mais sustentável, promovendo práticas ecológicas e integrando a comunidade escolar com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). A iniciativa envolve ações como coleta seletiva de lixo, reutilização de resíduos orgânicos, plantio de hortas, criação de composteiras e economia de água, com o objetivo de reduzir o impacto ambiental e promover hábitos sustentáveis. O projeto pretende conscientizar alunos, professores e funcionários, formando cidadãos críticos e comprometidos com a preservação do meio ambiente. O objetivo deste projeto é de avaliar os resultados dos projetos de Pré-Iniciação Científica desenvolvidos na vigência do Edital PIBIC-EM 2022-2023 voltados para o tema da sustentabilidade. Foi avaliado os desempenhos e atividades desenvolvidas pelos demais bolsistas para sensibilização e conscientização

através da Divulgação Científica. Ao final, o bolsista produziu uma divulgação online sobre os projetos.

### Métodos e Procedimentos



## Resultados

Após as pesquisas, fichamentos bibliográficos de artigos científicos, foi aplicado um questionário aos bolsistas, onde houve a coleta de informações sobre o projeto de Pré Iniciação Científica de cada um deles para então ser realizada a Divulgação Científica através das redes sociais, gerando assim a conscientização e a sensibilização da comunidade.



Coleta de dados dos bolsistas da Pré-IC 2024.

B I U ☰ ☒

Coleta de dados para a criação do Instagram de Divulgação Científica da Ecoescola André Donatoni.

Figura 1: Questionário aplicado aos bolsistas.



Figura 2: Conta do Instagram (rede social) onde será realizada a Divulgação Científica.

## Conclusões

Portanto, após os estudos, pesquisas realizadas, aplicação do questionário, foi comprovada a hipótese de que a Divulgação Científica é o caminho para que haja a conscientização, a sensibilização e a mudança das atitudes não sustentáveis dentro do ambiente escolar. Foi comprovado através das análises dos projetos dos bolsistas da Pré Iniciação Científica que ao desenvolverem os seus projetos, adquiriram conhecimentos que os levam a serem mais responsáveis com o futuro do planeta.

## Agradecimentos

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) (Processo#2022/12895-1;#2022/059340); Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

## Referências

TORALES, Marília Andrade. A inserção da educação ambiental nos currículos escolares e o papel dos professores: da ação escolar a ação educativo-comunitária como compromisso político-ideológico. 2013.

ALBAGLI, Sarita. Divulgação científica: informação científica para cidadania. Ciência da informação, v. 25, n. 3, 1996.