

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Luiz Guilherme Paolini Braga
Ana Laura Campos Gomes
Eduarda Contatore Fabri



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Introdução

A **aprendizagem** deriva da **interação** entre a criança e o meio social.
(Vygotsky; 1991)



O poder do **corpo humano** como **instrumento de aprendizagem** quando os sentidos são estimulados.

(Goldschmidt; 2008)



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Objetivo

Divulgar, de maneira **lúdica e didática**, temas relacionados à **conscientização ambiental** e ao papel da autarquia no **tratamento de água e esgoto** no município de São José do Rio Preto, abordando as **ciências e tecnologias** envolvidas.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

**52º CNSA**
CONGRESSO
NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO • SÃO PAULO

Realização:

**assemae 40 anos**
Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento



O projeto foi iniciado em 2019 com palestras voltadas para o público infantil.

Entre 2020 e 2021, foi suspenso por conta da pandemia de COVID-19.

SeMAE
Serviço Municipal Autônomo de Água e Esgoto
São José do Rio Preto

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Em 2022, foi reformulado para trazer uma **nova identidade ao projeto** e mais **momentos de interação**. Voltando às atividades em 2023.



Realização:



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52º CNSA
CONGRESSO
NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO • SÃO PAULO

Realização:

assemæ 40 anos
Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento

Conteúdos abordados

- Ciclo da água
- Lixo nos rios
- Tratamento de água
- Desperdício de água
- Boas práticas
- Tratamento de Esgoto
- Importância das matas ciliares



SeMAE
Serviço Municipal Autônomo de Água e Esgoto
São José do Rio Preto

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO


52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:


40 anos
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento



Materiais e método

1. **Palestra lúdica e linguagem adequada** para o público infantil de 6 a 14 anos.
2. **Trilha em área de reflorestamento** para estimular a **interação** das crianças com o meio ambiente e desenvolver o **respeito** pela natureza.

SeMAE
Serviço Municipal Autônomo de Água e Esgoto
São José do Rio Preto

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento

Materiais e método

3. **Visita guiada** em passeio de ônibus pela ETE para mostrar de perto todas as etapas do tratamento do esgoto.
4. Entrega de **certificados** de "Heróis das Águas".



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Materiais e método

- Entrega de **kit de adesivos** com personagens da **fauna nativa** em formato de **trava-língua**.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Resultados

Em **2019**, foram recebidas **mais de 400 crianças de 10 escolas**.

Em **2023**, foram recebidos **mais de 700 crianças de 11 escolas** da rede municipal, estadual e particular de ensino, além de **instituições não governamentais e familiares de funcionários do SeMAE**.



SeMAE
Serviço Municipal Autônomo de Água e Esgoto
São José do Rio Preto

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

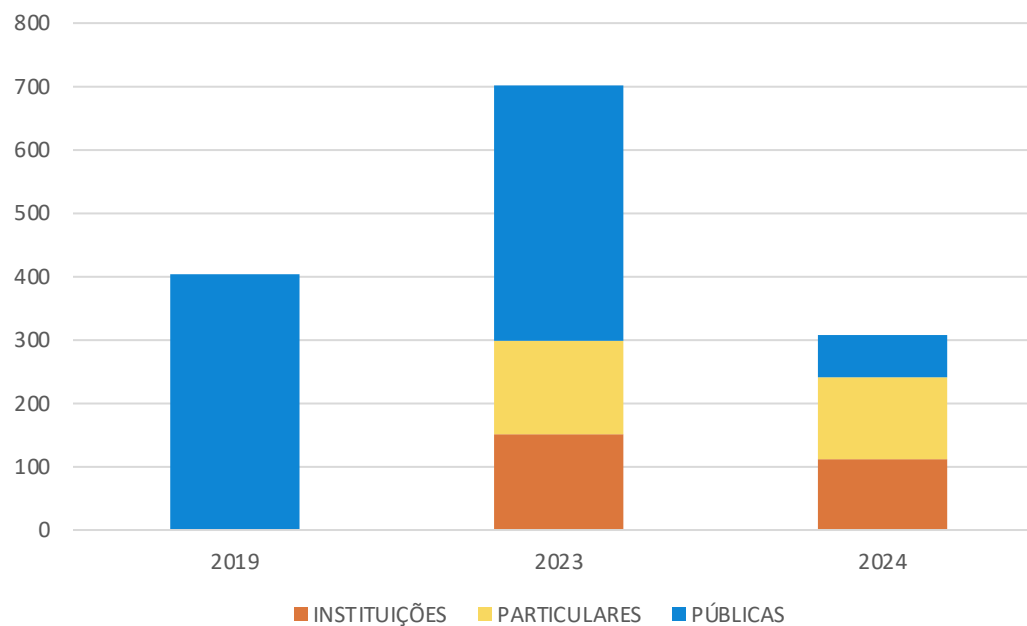


Realização:



Resultados

Alunos Atendidos



SeMAE
Serviço Municipal Autônomo de Água e Esgoto
São José do Rio Preto

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Resultados

HERÓIS DAS ÁGUAS

ScMAE

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSE DO RIO PRETO

Heróis das Águas - Feedback

B I U

Descrição do formulário

Nome da escola / instituição *

Texto de resposta curta

Nome do responsável pelos alunos *

Texto de resposta curta

Cargo/Função *

Texto de resposta curta

“Gostaria de agradecer e parabenizar a todos por esse belo trabalho que estão realizando com as crianças e adultos também, espero que vocês façam mais vezes, meu filho adorou o passeio e o conhecimento que recebeu, estão de parabéns”

Heróis das Águas - Funcionários

“Ótimas explicações. Tudo muito esclarecido. Os alunos levarão esses conhecimentos para mudança de hábitos na rotina deles.”

EE Prof. Alzira Valle Rolemberg

“Conteúdo muito bem apresentado e esclarecedor. Ampliando todo conteúdo trabalhado em sala de aula durante o primeiro semestre. Parabéns pelo trabalho!!”

EM Prof. Dr. Antônio Espada Filho

“A visita dialogada foi extremamente enriquecedora. Os alunos puderam vivenciar e ampliar os conteúdos e discussões realizadas em sala de aula. Aprenderam muito. Compartilharão também.”

EM Prof. Dr. Antônio Espada Filho

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



20 a 24 de Maio de 2024

RIBEIRÃO PRETO • SÃO PAULO

Realização:



Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Recomendações

Realização das palestras em locais e eventos variados.

Dia da Água



Dia da Árvore



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO


52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:


assemae 40 anos
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento

Recomendações

Realização das palestras em locais e eventos variados.



Dia do Servidor



SeMAE
Serviço Municipal Autônomo de Água e Esgoto
São José do Rio Preto

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52° CNSA
CONGRESSO
NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:



Recomendações

Realização das palestras em locais e eventos variados.

Escolas e Instituições



SeMAE
Serviço Municipal Autônomo de Água e Esgoto
São José do Rio Preto

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Conclusões

Notável interesse das crianças pelo assunto:

- Perguntas e observações durante o evento
- Difundem as informações em casa
- Repassam os conhecimentos absorvidos em atividades adicionais nas escolas.

A educação ambiental na infância é fundamental para:

- Criar uma sociedade consciente e comprometida com a preservação do meio ambiente
- Incentivar o desenvolvimento sustentável
- Incentivar a busca por soluções científicas e tecnológicas para questões ambientais.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Agradecimentos



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Referências

- Vygotsky, L.S. A formação social da mente: o desenvolvimento dos processos psicológicos superiores. São Paulo: Martins Fontes, 1991.
- Goldschmidt, A.I.; Machado, D.; Staevie, E.; Machado, A.L.; Flores, M. A importância do lúdico e dos sentidos sensoriais humanos na aprendizagem do meio ambiente. In. XIII Seminário Internacional de Educação, Cachoeira do sul: ULBRA, 2008.
- Santos, F.L.F. A Matemática e o Jogo – Influencia no rendimento escolar. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. Lisboa, Portugal. 2008



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



OBRIGADO!

Luiz Guilherme Paolini Braga
Ana Laura Campos Gomes
Eduarda Contatore Fabri



SEMAE.SJRP



ambiental@semae.riopreto.sp.g
ov.br

SEMÀE
Serviço Municipal Autônomo de Água e Esgoto
São José do Rio Preto