



SEDE ADMINISTRATIVA
E OPERACIONAL DAE JUNDIAÍ

   [daejundiai](#)
 www.daejundiai.com.br


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



EXCELÊNCIA
HOJE, FUTURO
PRESERVADO

Jundiaí

PIONEIRISMO
É MARCA DE
SUCESSO NO
SANEAMENTO



443 MIL
HABITANTES

58 Km
DA CAPITAL SP

18° PIB
DO PAÍS

11° IDH
DO PAÍS



EMPRESA MUNICIPAL
DE ECONOMIA MISTA
REGULADA PELA
ARES-PCJ



99,65%

DA POPULAÇÃO URBANA
E RURAL ATENDIDA COM
REDES DE ÁGUA



98,81%

DA POPULAÇÃO URBANA
E RURAL ATENDIDA COM
REDES DE ESGOTO



2 PARQUES
DE PROTEÇÃO DOS MANANCIAIS



**CONCESSIONÁRIA
PRIVADA, DESDE 1996**



100%

DO ESGOTO COLETADO
É TRATADO



36 mil

TONELADAS ANUAIS DE LODO
DE ESGOTO SÃO TRANSFORMADAS
EM FERTILIZANTES



**PRODUÇÃO DE PODCAST POR ALUNOS,
EM PARCERIA COM EMPRESA DE SANEAMENTO,
VISANDO À EDUCOMUNICAÇÃO**



Introdução:

As ações foram ao encontro do “Projeto Gota d’Água” (Consórcio PCJ), que visa intensificar iniciativas de educação ambiental voltadas à gestão da água, envolvendo o público formal e não formal.

“Água para mim, água para nós, minha voz no Comitê Mirim.”

Necessidade de mais participação das novas gerações em discussões sobre o tema ambiental e desenvolvimento sustentável.

Iniciado em 1994. Atualmente, são 50 municípios parceiros, 7 mil educadores e 150 mil estudantes ao ano.



Introdução:

A educomunicação é uma importante ferramenta para o fortalecimento de governança das águas e sensibilização, com mais participação social e reflexão crítica.

O podcast tem potencial para se aproximar de audiências jovens e promover a educação ambiental.

(SANT'ANNA e BONZANINI, 2023)



Objetivo:

Criar um podcast em conjunto com alunos do Ensino Médio, a partir de diálogos sobre questões hídricas e ambientais do município de Jundiaí – SP.

Ponto de partida: a bacia hidrográfica onde se localiza a escola, até o ponto de captação de água para abastecimento público, com visita técnica à DAE Jundiaí.



Material e métodos

.Encontros semanais (por dois meses);

.Rodas de conversas;

.Apresentação de mapas e hidrografia da localidade em diferentes escalas;

.Diálogos sobre saneamento básico e meio ambiente com equipe técnica, focando em questões hídricas.



f t i daejundiai

www.daejundiai.com.br

Material e métodos:

Os alunos acompanharam a equipe do Laboratório de Controle de Qualidade da DAE durante as coletas externas e análises pontuais e também dentro do Laboratório, para a análise de amostras de água “bruta” coletadas no rio próximo da escola e na represa de Captação para tratamento e abastecimento.



Material e métodos:

Em complemento, vivenciaram atividades praticadas nos parques criados para proteção do

principal manancial do município. Durante a visita pedagógica, foi desenvolvido um diário de bordo para fixação do conteúdo abordado.

Os estudantes fizeram pesquisas complementares e, com a ajuda da equipe técnica, desenvolveram o roteiro do podcast, que foi gravado em sala de aula e editado posteriormente.

Foram necessários apenas o celular para gravações de áudio e um notebook para as edições.



Resultados e discussão:


Os tópicos abordados abrangeram a água no município, Brasil, corpo humano, seu ciclo, água virtual, controle de qualidade, higienização de caixa d'água, uso racional, desperdícios evitáveis, preservação ambiental, esgoto e bom uso da rede coletora.

O trabalho desenvolvido foi publicado como reportagem nas redes sociais da empresa, Prefeitura e mídia regional. Dentre 23 municípios participantes do Projeto “Gota d’Água 2023” (Consórcio PCJ), o podcast foi considerado “destaque do ano” (3ª colocação), o que motivou os alunos e a equipe pedagógica a realizarem outras ações similares no âmbito de parcerias entre a escola estadual e a DAE Jundiaí.



Resultados e discussão



Gota D'Água 2023 



    daejundiai
 www.daejundiai.com.br

Resultados e discussão:



www.daejundiai.com.br



Alunos da EE Barão de Jundiaí realizam visita técnica à DAE e parques



Com apoio da DAE, Escola Barão de Jundiaí se classifica como finalista do projeto Gota D'Água



Com apoio da DAE, alunos de Jundiaí, conquistam o 3º lugar no prêmio Gota D'Água

Resultados e discussão:



Com apoio da DAE, Escola Barão de Jundiaí se classifica como finalista do projeto Gota D'Água

Publicada em 07/11/2023 às 09:55

Na última quarta-feira (1º), o Consórcio PCJ divulgou os finalistas do Prêmio "Sua Gota faz a Diferença", premiação destinada ao projeto Gota d'Água 2023. Entre os finalistas da categoria podcast, foi classificado o projeto da Escola Estadual Barão de Jundiaí, encabeçado por alunos do Ensino Médio e idealizado em parceria com a DAE Jundiaí.



Prefeitura
de Jundiaí

A CIDADE SERVIÇOS AO CIDADÃO EMPRESA CULTURA E TURISMO GOVERNO

PREFEITURA DE JUNDIAÍ » NOTÍCIAS » COM APOIO DA DAE, ALUNOS DE JUNDIAÍ, CONQUISTAM O 3º LUGAR NO PRÊMIO GOTA D'ÁGUA

Com apoio da DAE, alunos de Jundiaí, conquistam o 3º lugar no prêmio Gota D'Água

Publicada em 16/11/2023 às 12:02



TVTEC Jundiaí
A TV que virou escola

Rede TVTEC » Notícias » Alunos da Escola Estadual Barão de Jundiaí conquistam o 3º lugar no prêmio Gota D'Água

Alunos da Escola Estadual Barão de Jundiaí conquistam o 3º lugar no prêmio Gota D'Água

Publicada em 16/11/2023 às 12:08



f t i d
www.daejundiai.com.br

TRIBUNA
DE JUNDIAÍ

Alunos de Jundiaí conquistam o 3º lugar no prêmio Gota

JUNDIAÍ

Alunos de Jundiaí conquistam o 3º lugar no prêmio Gota D'Água

Conclusões:

- .Construção coletiva de materiais educativos e comunicativos
- .Produção e difusão de materiais educativos que privilegiem processos educomunicativos na área de recursos hídricos
- .Articulação de parcerias para a integração entre os diversos setores da sociedade e fortalecimento e aprimoramento dos conhecimentos e práticas de educação ambiental.

1- princípio • 2 - diretriz • 3 - objetivos

Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ (COMITÊS PCJ, 2015).



Conclusões:

.Inicialmente, houve percepção de um baixo engajamento;

.A visita pedagógica estimulou a participação dos alunos, demonstrando entusiasmo para a realização. Acredita-se que um tempo maior com o grupo possa fortalecer as ações;

.A premiação e reconhecimento do “Projeto Gota d’Água” gerou mais expectativa para novos projetos similares, indicando que recompensas ao grupo podem estimular o engajamento no futuro.



Referências:

COMITÊS PCJ. **Deliberação dos Comitês PCJ nº 231/15**, 2015, 4 p. Disponível em: <<https://www.comitespcj.org.br/images/Download/DelibComitesPCJ231-15.pdf>>. Acesso em: 01 fev. 2024.

SANT'ANNA, M; BONZANINI, T. **PODCASTS NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: O QUE APONTAM AS PESQUISAS**. Revista Brasileira de Educação Ambiental, São Paulo, V. 18, N°2:49-61, 2023. Disponível em: <<https://periodicos.unifesp.br/index.php/revbea/article/view/14664/10447>>. Acesso em: 02 fev. 2024.



Agradecimentos:

DAE Jundiaí

Escola Estadual Barão de Jundiaí

Consórcio PCJ



   [daejundiai](#)

 www.daejundiai.com.br



OBRIGADO!

Autor:

Danilo Resende de Moraes - danilo.moraes@daejundiai.com.br

Coautores:

Fabiana Oliveira

Maria Carolina Hertel Dutra Simões

Naiara Méqui Poiate

Martim França Silveira Ribeiro

Luiz Trientini



   [daejundiai](#)
 www.daejundiai.com.br



 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO
DE ÁGUA DO ANHANGABAÚ