

[Veja esse e-mail no seu navegador](#)



Olá, tudo bem?

Iniciamos a preparação de um novo Workshop sobre um tema que é bastante relevante na região da Bacia Hidrográfica dos Rios Tijuca e Biguaçu: **a extração de areia em leito de rio**. Ao longo de setembro, nos reunimos com lideranças e entidades, além de buscar convidados e definir os detalhes do evento que será realizado em outubro! Logo vamos abrir as inscrições!

Além disso, durante o último mês participamos de inúmeros eventos e discutimos questões importantes para o Comitê. Confira as principais atividades realizadas e saiba mais sobre a importância das fossas ecológicas!

Uma ótima leitura!

---

# Por dentro da Gestão Hídrica

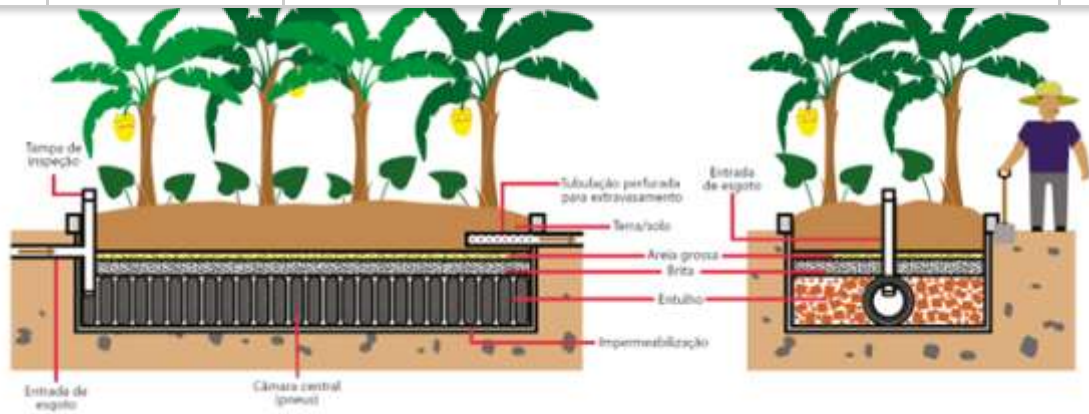


## Fossas ecológicas: o desafio de universalizar o Saneamento Rural

Coletar e tratar o esgoto doméstico em zonas rurais é um grande desafio. Nestas áreas, não é viável economicamente realizar o tratamento das águas servidas da mesma forma como acontece nas zonas urbanas e, na maioria das vezes, cabe aos próprios proprietários rurais a responsabilidade da implantação, operação e manutenção dos sistemas de tratamento.

Tendo em vista as dificuldades para o esgotamento sanitário rural, tecnologias alternativas sustentáveis são necessárias para apoio ao cumprimento das metas do Plano Nacional de Saneamento Básico (PLANSAB). Dentre as soluções alternativas, as fossas ecológicas se apresentam como uma das opções para o tratamento e disposição final do esgoto doméstico. Este sistema é muito versátil e permite ser instalado em locais com solo arenoso ou argiloso, e até mesmo com lençol freático raso.

Sua estrutura consiste em um tanque retangular com paredes e fundo impermeabilizados, onde não há saída de efluente via infiltração no solo. Ele é composto por um compartimento central para o recebimento e digestão inicial do esgoto, uma camada filtrante e uma área de plantas. As plantas são fundamentais para o sistema, pois são elas que se nutrem da água que vem com a descarga e do "adubo" produzido pelas pessoas — fezes e urina humana são ótimas fontes de nitrogênio, fósforo e outros nutrientes.



Conforme as experiências com a fossa ecológica, destaca-se que a escolha do tipo de planta varia com as características de cada região. Essa iniciativa apresenta viabilidade técnica, financeira e operacional, proporcionando melhorias na qualidade de vida e bem-estar das famílias que adotam a tecnologia.

O Instituto Água Conecta está desenvolvendo um projeto com diretrizes para implementação de esgotamento sanitário em zonas rurais. Neste projeto estão contempladas orientações sobre a utilização das fossas ecológicas para o tratamento individual e disposição final do esgoto doméstico em zonas rurais.

*Fonte: Brasil. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de orientações técnicas para elaboração de propostas para o programa de melhorias sanitárias domiciliares - Funasa / Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde. – Brasília: Funasa, 2014.*

*TONETTI, Adriano Luiz et al. Tratamento De Esgotos Domésticos Em Comunidades Isoladas: referencial para a escolha de soluções. Campinas: Biblioteca Unicamp, 2018.*

---

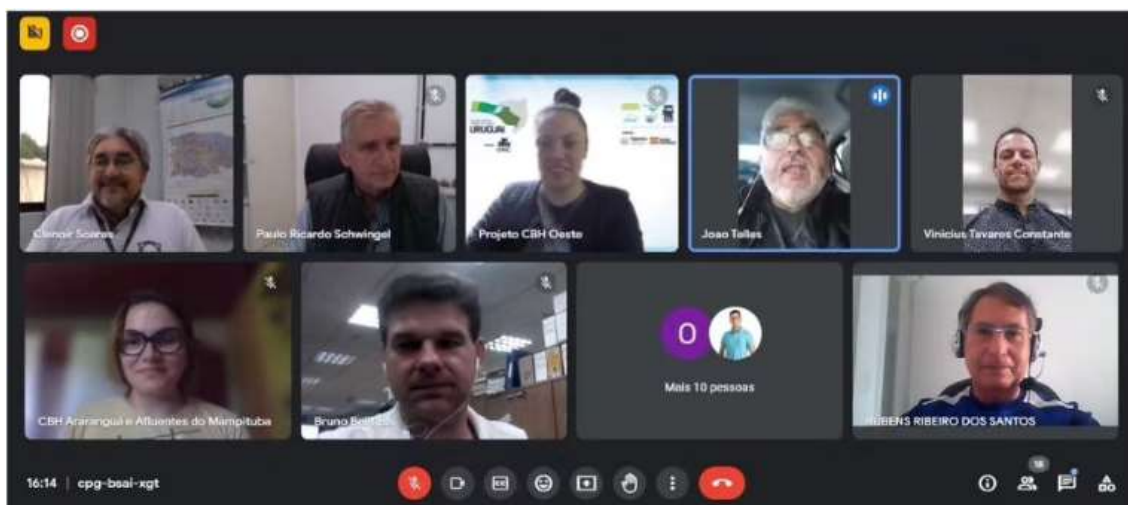
# Notícias



## Coordenador do Fórum Catarinense de Comitês de Bacias Hidrográficas em novas eleições

No dia 27 de setembro foi realizada uma Assembleia Geral Ordinária do Fórum Catarinense de Comitês de Bacias Hidrográficas (FCCBH). No encontro, foram realizadas as eleições para o Colegiado Coordenador do FCCBH, assim como para o Coordenador Geral e Coordenador Geral Adjunto, para o mandato de 2023 a 2025. O Comitê Tijucas e Biguaçu foi um dos eleitos.

[Leia a notícia completa.](#)



## Membros do Comitê Tijucas e Biguaçu participam de capacitações técnicas sobre o Novo Marco do Saneamento

Em setembro, foram realizadas duas capacitações técnicas sobre o Novo Marco do Saneamento e o Esgotamento Sanitário. A primeira fez parte da Semana da Água 2023, promovida pelo Comitê Camboriú no dia 18 de setembro. Já a segunda foi realizada pelo Comitê Cubatão e Madre no dia 28 de setembro, em Florianópolis. Alguns representantes do comitê Tijucas e Biguaçu participaram dos dois eventos de capacitação.

As duas atividades foram organizadas pelo Instituto Água Conecta, e tiveram como objetivo compartilhar boas práticas e conhecimentos de especialistas para apoiar os líderes e comunidade a garantir o direito de saneamento universal para todos.

avaliar o projeto de Indaial para repassar para administração municipal para verificar a viabilidade de replicar aqui", comentou a Karina da FAMABI que participou da capacitação em Florianópolis.



---

## Entidades da região são convidadas a palestrar no Workshop sobre extração de areia em leito de rio

Ao longo de setembro, a diretoria e membros do Comitê Tijucas e Biguaçu realizaram uma série de visitas e convites às autoridades da região de São João Batista, para participação no Workshop sobre Mineração de areia em leito de rio na Bacia do Rio Tijucas, que irá ocorrer em 23 de outubro!

Foram realizadas as seguintes visitas nos municípios:

- **São João Batista:** Promotor Nilton Exterkoetter e o prefeito Pedro Alfredo Ramos; e ainda na SX Extratora de Areia em leito de rio do município;
- **Canelinha:** Chefe de Gabinete, Edson Teixeira;
- **Tijucas:** Prefeito Eloi Mariano Rocha e Higor Dias da Secretaria Municipal de Agricultura, Pesca e Meio Ambiente;
- **Florianópolis:** Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA) com o Diretor de Licenciamento Ambiental, Glaucio Maciel Capelari;
- **Nova Trento:** prefeito em exercício, Moacir Dalla Brida.

Os atores estratégicos visitados confirmaram presença no evento, cuja programação está sendo definida pelo Grupo de Trabalho da Mineração da Câmara Técnica do Comitê Tijucas e Biguaçu!



## Outras notícias

[Reunião do Conselho Consultivo da Reserva Biológica do Arvoredo discute projetos e outras demandas](#)

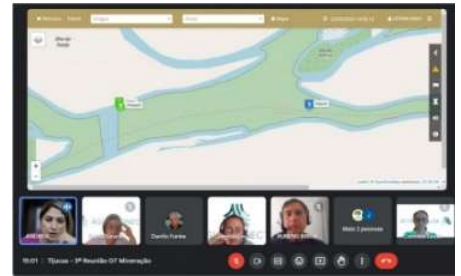


[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

[Comitê Tijucas e Biguaçu e municípios buscam recursos com governo de SC para execução de estudo sobre as cheias na Bacia Hidrográfica do Rio Tijucas](#)



[Bióloga Andrea Garcia da Divisão de Mineração da FEPAM - RS participa da reunião do Grupo de Trabalho da Mineração](#)



[Reunião do GTEA Rh 08 discute organização do Seminário 2023](#)



[5ª Reunião da Câmara Técnica Consultiva discute sobre diferentes temas](#)



# Arquivo



[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

22 anos do Comitê Tijucas e Biguaçu

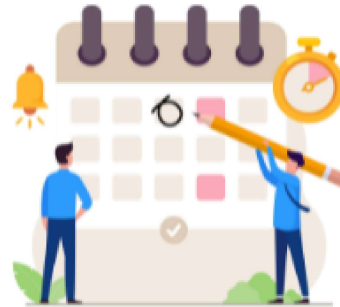


William Wollinger Brenuvida,  
Secretário Executivo do Comitê Tijucas e Biguaçu

Comitê Tijucas e Biguaçu, com a publicação de relatos e depoimentos nas nossas redes sociais!

Você pode conferir os materiais e vídeos, [clikando aqui!](#)

# Agenda





**Workshop gratuito**

# MINERAÇÃO DE AREIA EM LEITO DE RIO NA BACIA DO RIO TIJUCAS: DESAFIOS E OPORTUNIDADES SUSTENTÁVEIS

**23 de outubro de 2023****Inscrições em breve!**

Realização



Apoio



Agradecimento



- **16 a 19 de outubro** — VI Simpósio de Ciência e Tecnologia Ambiental - Mudanças Climáticas: do mar ao continente. Local: Auditório VI, Bloco E1, Univali Itajaí. Programação completa em: [VI Simpósio de Ciência e Tecnologia Ambiental](#).
- **23 de outubro** — Workshop Mineração de Areia em Leito de Rio na Bacia do Rio Tijucas: Desafios e Oportunidades Sustentáveis.
- **27 de outubro** — 6ª Reunião da Câmara Técnica Consultiva do Comitê Tijucas e Biguaçu — 14h.
- **31 de outubro** — Apresentação do Diagnóstico do Uso e Ocupação de Solos das APPs de matas ciliares na UPG 8.1 - GRANFPOLIS / Florianópolis.

---

Quer saber mais sobre as ações realizadas pelo Comitês Tijucas e Biguaçu? Então, acompanhe as publicações nas nossas redes sociais no [Instagram](#) e [Facebook](#). Se tiver qualquer dúvida, por favor, entre em contato pelo e-mail [comitetijucas@gmail.com](mailto:comitetijucas@gmail.com)!

Até breve,  
Comitê Tijucas e Biguaçu.

---



Agradecimento: Projeto FAPESC, Termo de Outorga N°: 2022TR002182

Informativo produzido pelo [Instituto Água Conecta](#)

Caso você não queira mais receber nossos [emails](#), basta nos avisar.

Você pode se [desinscrever](#) aqui

