



Instituto Trata Brasil

# Projetos Sociais





**Trata Brasil**

Saneamento é saúde

## Quem somos

O Instituto Trata Brasil (ITB) é uma OSCIP que atua desde 2007 para que o cidadão seja informado e reivindique a universalização do saneamento básico e a preservação dos recursos hídricos. Nosso trabalho é de conscientizar a sociedade para termos um Brasil mais justo, com todos tendo acesso à água tratada, coleta e tratamento dos esgotos. O ITB também desenvolve projetos em comunidades vulneráveis ao saneamento básico e onde a falta de água e o contato diário com os esgotos ao céu aberto fazem parte da realidade das famílias. Dentro do escopo de trabalho há quatro eixos de atuação:

- Água na escola
- Trata Brasil na Comunidade
- Apoio ao Saneamento Rural em Áreas Isoladas
- Revistinhas temáticas



# Água na Escola

## PROJETO BRINCAR PARA SANEAR

### O QUE É?

O “Brincar para Sanear” é uma ação educacional voltada a sensibilizar alunos(as), professores(as) e funcionários(as) para o uso racional da água, preservação dos recursos hídricos, importância da coleta e tratamento do esgoto e proteção contra doenças de veiculação hídrica, por meio de palestras com atividades lúdico-pedagógicas que abordam o tema da água potável e do saneamento básico.



### COMO FUNCIONA?

O público-alvo são alunos do ensino fundamental de escolas municipais, particulares ou de comunidades ao redor. Para envolvê-los(as), são realizadas atividades lúdico-pedagógicas dentro das salas de aula (ou em outro espaço indicado), com no máximo 60 alunos por apresentação. Cada apresentação tem a duração de 1 hora e 20 minutos e, ao final, os alunos recebem uma cartilha informativa abordando os temas apresentados. São realizadas três ou quatro apresentações por dia. Além das atividades, o projeto promove entrega de materiais didáticos desenvolvidos pelo Instituto Trata Brasil que, há anos, em parceria com cartunistas famosos e editoras

especialistas, desenvolve revistas em quadrinhos. Como exemplo, um dos materiais entregue para os alunos é o gibi “Heróis da Natureza: Na luta do Saneamento”.

## RESULTADOS OBSERVADOS

Até aqui, cerca de 20 mil pessoas em todo Brasil (dentre alunos, professores, pais e funcionários das escolas) já foram alcançados pelo projeto e conscientizados sobre a importância do acesso à água tratada, coleta e tratamento de esgoto, sobrevivência dos rios, saúde pública e higiene para uma vida saudável. A expectativa é de que todos possam se transformar em multiplicadores do conhecimento junto aos seus círculos familiares e sociais.

## O QUE DIZ QUEM JÁ RECEBEU A AÇÃO

Uma das professoras que acompanhou o projeto na Escola Estadual Comandante João Ribeiro de Barros, em Guarulhos (SP), ressaltou a didática das ações com os estudantes. “Nós tivemos o prazer de participar desse projeto que fala sobre a questão do saneamento básico. Foi muito enriquecedor, as crianças participaram muito e aprenderam diversas coisas, e tudo isso de uma forma brincando, então foi de grande valor o projeto” – aponta a professora Vanderléia, do quarto ano do Ensino Fundamental.

*“A gente não deve desperdiçar a água e não devemos poluir. Aprendi que é preciso ter o saneamento básico e também como funciona o esgoto. Gostei bastante da apresentação” – comenta um dos jovens alunos sobre o que aprendeu a partir do ‘Brincar para Sanear’.*



# Trata Brasil na Comunidade

## O QUE É?

O projeto “Trata Brasil na Comunidade” conta com histórico de realizações no Rio Grande do Sul e São Paulo, com apoio da Pastoral da Criança. Consiste em aplicações de pesquisas sociais participativas conduzidas por jovens capacitados das comunidades contempladas no projeto para averiguar a situação das famílias. O objetivo central é entender a quantidade de pessoas doentes e/ou internadas por doenças a partir do contato com a água poluída, sua expectativa de vida e analisar sua percepção para os problemas da falta de saneamento, entre outros pontos.

## COMO FUNCIONA?

### EXEMPLO DE APLICAÇÃO – MANAUS (AM)

O projeto foi aplicado em 2021 na capital do Amazonas, para fazer uma avaliação dos benefícios da chegada dos serviços de saneamento básico por meio da aplicação da pesquisa social participativa. O projeto abarcou 1.070 domicílios dos bairros Compensa, Redenção e Cachoeirinha. O trabalho avaliou a qualidade de vida e as condições de saúde em dois períodos específicos e recentes dos bairros: medindo a percepção dos moradores antes e depois da chegada do serviço de água encanada. O serviço de fornecimento de água potável passou a existir nos bairros de Cachoeirinha em outubro de 2018, em Compensa em dezembro de 2019 e em Redenção em novembro 2020. A pesquisa foi aplicada por moradores das comunidades, devidamente treinados, sendo realizada entre 21 de junho a 21 de julho de 2021.



## RESULTADOS OBSERVADOS

Os resultados mostram que 97% dos moradores dos três bairros contemplados na pesquisa afirmaram terem mais dignidade após o acesso à água tratada. De modo geral, 93% estavam satisfeitos com o serviço sendo ofertado, quando antes o índice era de apenas 40%. Já a confiança na qualidade da água entregue às moradias avançou de 45% para 81%. As ligações clandestinas, que representavam risco à saúde das pessoas, e eram a principal fonte de acesso à água, caíram para zero. Para 81% dos entrevistados, a saúde e a qualidade de vida mudaram para melhor depois da chegada do serviço de água potável. Os benefícios mais citados pelos moradores foram a melhoria na qualidade de vida, ter água tratada todos os dias e a regularização do domicílio. A população passou a contar, pela primeira vez, com comprovantes de residência e grande parte das moradias foi cadastrada na tarifa social, benefício que concede 50% de desconto para famílias de menor renda.

## O QUE DIZ QUEM JÁ PARTICIPOU DA AÇÃO?

*“A comunidade adoecia e tinha problemas de saúde, principalmente, diarreia e dores no estomago, por causa das condições precárias da água. Com a ação do Instituto Trata Brasil, trabalhei com pessoas, ouvindo-as em seus lares e casas, sobre suas dificuldades e sua satisfação e insatisfação em relação ao tratamento que estavam recebendo da água. Antes do projeto, eu precisava colocar remédio na água para beber, hoje eu bebo direto da torneira e sinto confiança em consumir essa água”* – ressaltou Francisca Amorim, voluntária do projeto e moradora do Bairro Compensa.

Em outro relato, um dos moradores e voluntários do projeto que aconteceu no Bairro Redenção, Kawã Viera comentou a importância do projeto para sua percepção sobre os serviços básicos *“Antes do projeto, eu não sabia muito o que era saneamento, mas graças a capacitação do projeto agora eu sei. A partir disso, posso levar esse conhecimento para a nossa comunidade, para meus filhos que podem perpetuar isso para as próximas gerações. Depois que a água encanada chegou para nossa comunidade, isso facilitou muito a nossa vida”*.



# Saneamento Rural

## O QUE É?

O Instituto Trata Brasil também concentra esforços nas áreas rurais, onde a ausência do saneamento é mais latente e com carência de indicadores para diagnósticos mais efetivos.

## COMO FUNCIONA?

Entre 2013 e 2019, os projetos nas áreas rurais estiveram em Pernambuco e Mato Grosso, com resultados expressivos e articulações importantes para a construção de um esforço em prol do saneamento rural. Como exemplo, o Instituto Trata Brasil contribuiu, ao lado de parceiros, em um projeto para uma área rural no estado de São Paulo, no município de Mogi das Cruzes. Coordenado pela Prefeitura de Mogi das Cruzes, com início em julho de 2018 e término em 2021, nomeado de 'Mogi Mais Água', o projeto recebeu o apoio do Instituto Trata Brasil e patrocínio da Braskem. A ação se deu com a instalação de 11 equipamentos para tratamento de esgoto, entre

miniestações de esgoto rurais e biodigestores em propriedades rurais de Mogi das Cruzes. Foi escolhido o bairro do Cocuera por ter mais de 250 propriedades rurais, além de estar localizado na entrada da bacia do Rio Tietê em Mogi das Cruzes, a qual alimenta os municípios vizinhos. O projeto é parte do Programa Mogi é Agro, por meio da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo. No projeto rural, também estiveram envolvidos: Serviço Municipal de Águas e Esgotos (SEMAE); Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI); CDRS – Coordenadoria de Desenvolvimento Rural Sustentável; organização não governamental The Nature Conservancy; Associação dos Agricultores do Cocuera; e as empresas Vecchi Ambiental e Acqualimp.



## RESULTADOS OBSERVADOS

A instalação dos equipamentos se iniciou em dezembro de 2018. A primeira etapa do projeto consistiu em realizar a implantação das miniestações de tratamento de esgoto – nesse período, as instalações foram analisadas durante 12 meses. Em seguida, foi aprovada pela Câmara Municipal, a Lei Municipal nº 7.553/20, sobre a criação do programa Mogi Mais Água, que contempla o Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), de forma que os produtores rurais que ajudarem a conservar o meio ambiente pelo uso de técnicas de conservação do solo, recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e manutenção das florestas existentes possam receber recursos.

Além disso, foram realizadas análises laboratoriais que mostram resultados positivos da qualidade do esgoto tratado. De acordo com o produtor e morador da região, Edson Suenaga, o projeto foi muito importante para região, onde não havia esgoto coletado e tratado. A partir do projeto, houve a diminuição da contaminação dos lençóis freáticos e dos rios que são fontes de irrigação e captação para abastecimento das cidades.

Edna Cardoso, Coordenadora de Projetos Sociais do Trata Brasil: “A parceria com diferentes instituições que atuam, segundo suas características e competências, foram extremamente importantes para realização do projeto. Este arranjo tornou o trabalho muito mais efetivo, juntando forças e conhecimentos. Como coordenadora do projeto, tive a possibilidade de contribuir para o avanço do saneamento rural, mostrando como as tecnologias efetivamente contribuem com a melhoria da qualidade de vida da população e do meio ambiente.”



## Revistas Temáticas (GIBIS)

Para construir materiais didáticos, lúdicos e de relevância para o público infantil, o Instituto Trata Brasil celebra parcerias com editoras e cartunistas para a construção de gibis sobre a importância do saneamento básico.

“Tornar a informação presente na vida das pessoas é um importante caminho para difundir conhecimento e chamar a atenção das pessoas, os gibis são uma maneira lúdica de abordar o saneamento e impactar não só crianças, mas jovens e adultos.” – Luana Siewert Pretto, Presidente Executiva do Instituto Trata Brasil.

### TURMA DA MÔNICA - USO RACIONAL DA ÁGUA E SANEAMENTO BÁSICO

Criado pela Mauricio de Sousa Produções, a Revista Especial “Uso Racional da Água e Saneamento Básico” teve a coparticipação do Instituto Trata Brasil, com patrocínio da Sabesp, e apoio da Arquidiocese de São Paulo, na construção e divulgação do material. O material foi desenvolvido em 2016 e entregue para mais de 3 milhões de estudantes da rede pública de ensino do Estado de São Paulo.

A história traz os personagens da Mônica, Cascão, Magali e Cebolinha viajando para a nascente do Rio Limoeiro, limpa, e notando a degradação conforme o rio avança. Seu Cebola, pai do Cebolinha, explica que isso é causado pela falta de saneamento básico, apontando as mazelas que essa falta causa para a saúde e bem-estar da população e meio ambiente, finalizando com sugestões de mudanças para que essa situação melhore.

O material já foi usado em diversos projetos do Instituto Trata Brasil, além de já ter sido utilizado por parceiros para ações estratégicas em diversas partes do Brasil.

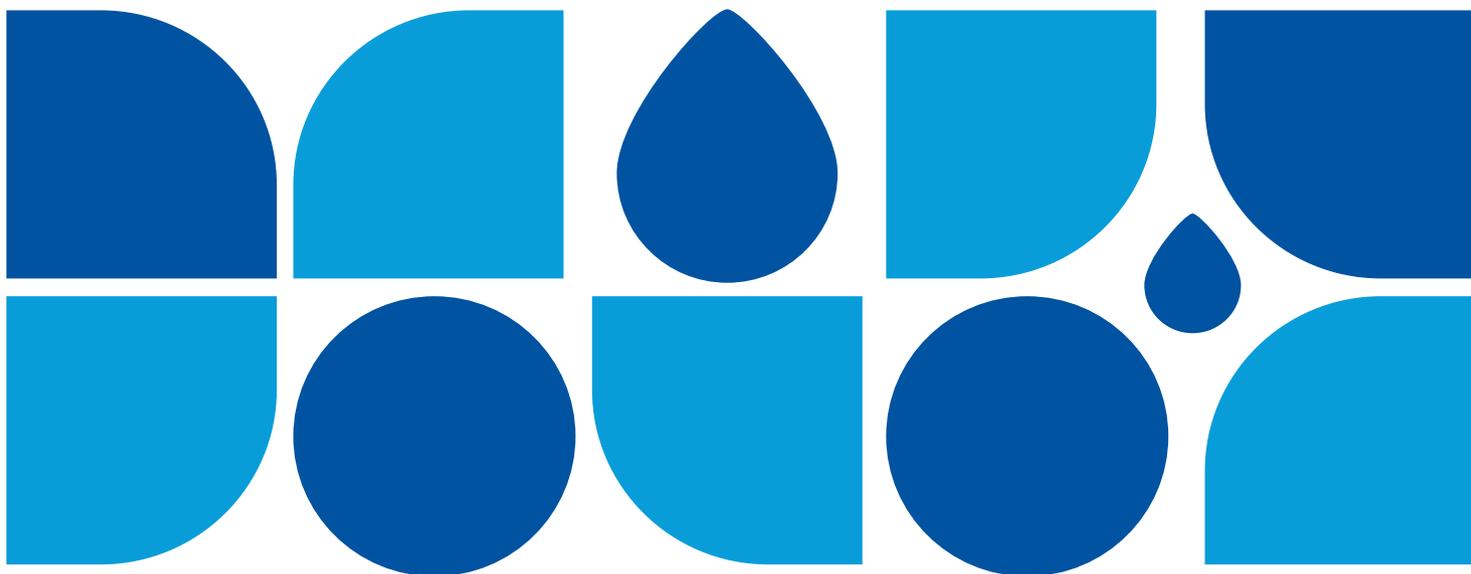


## Turminha dos heróis da natureza na luta pelo saneamento básico

Em 2020, o Instituto Trata Brasil trabalhou com a Sênior Editora para produzir um gibi sobre saneamento básico usando animais da região do Pantanal como personagens centrais de uma história animada. Como primeira ação efetiva para distribuir os materiais, o Instituto Trata Brasil e a Sênior Editora entregaram o gibi “Turminha dos Heróis da Natureza: na luta pelo saneamento básico” nos metrô da Linha 4 - Amarela da cidade de São Paulo, uma parceria com a concessionária ViaQuatro por três meses em 2020.

O gibi apresenta personagens da fauna brasileira, contando sobre o cenário do saneamento no país. Os heróis protetores da natureza surgem com a missão de ensinar as crianças a importância dos benefícios dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário. O objetivo é conscientizar as crianças para que, no futuro, todos possam preservar os recursos naturais do planeta Terra.





Para mais informações sobre a contratação das revistinhas, contate:

**Edna Cardoso – Consultora de Projetos Sociais**

✉ [edna.cardoso@tratabrasil.org.br](mailto:edna.cardoso@tratabrasil.org.br) ☎ (11) 99923-4899



**Instituto Trata Brasil**

✉ [tratabrasil@tratabrasil.org.br](mailto:tratabrasil@tratabrasil.org.br) ☎ (11) 3021-3143 | (11) 99490-0173