

A DISPONIBILIDADE E O MANEJO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA E DO SANEAMENTO: IMPACTOS NA INFÂNCIA





Contribuir para a melhoria da **saúde** da população e a **proteção dos recursos hídricos** do país através da **universalização** do acesso aos serviços de água tratada, coleta e tratamento dos esgotos, bem como a redução das perdas de água.

## INSTITUTO TRATA BRASIL.

O Instituto Trata Brasil é uma OSCIP - Organização da Sociedade Civil de Interesse Público, formado por empresas com interesse nos avanços do saneamento básico e na proteção dos recursos hídricos do país.



VISÃO

Entendemos que a população e os formadores de opinião têm um papel fundamental no convencimento das autoridades para garantirem o acesso de todos à água e aos serviços básicos, tão essenciais ao ser humano e à natureza.



**VALORES** 

- Ética
- Sustentabilidade
- Equidade
- Cooperação
- Transparência Independência



## SANEAMENTO E OS ODS.

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), criados pela Organização das Nações Unidas (ONU), são um apelo global à ação para acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade.

O acesso à água tratada e ao serviço de esgotamento sanitário são direitos humanos reconhecidos há anos pelas Nações Unidas.





84,2%

DA POPULAÇÃO BRASILEIRA TEM ACESSO A ÁGUA TRATADA 55,8%

DA POPULAÇÃO BRASILEIRA TEM ACESSO À COLETA DE ESGOTO



Fonte: SNIS 2021

51,2%

DO ESGOTO GERADO É TRATADO 40,3%

DA ÁGUA É PERDIDA ANTES DE CHEGAR NAS RESIDÊNCIAS

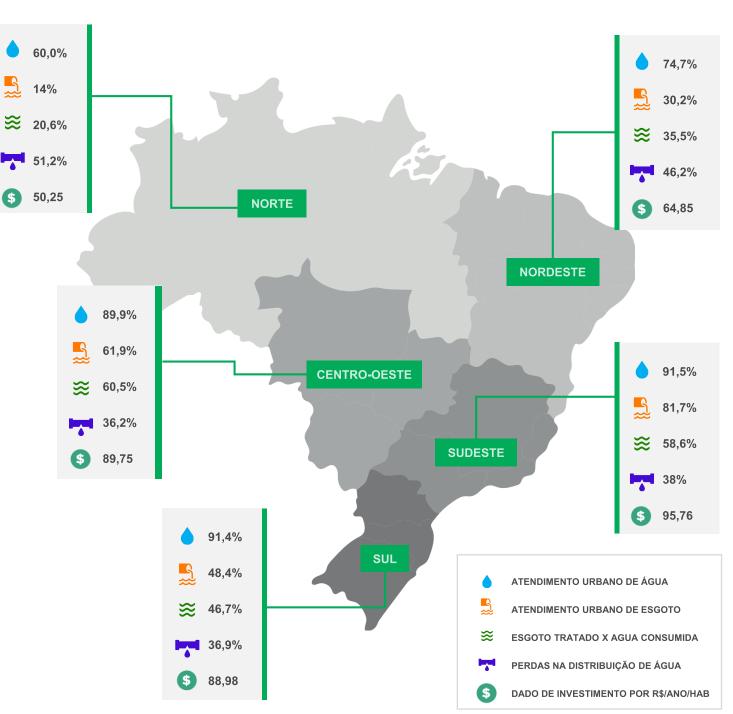
82,71

DADO DE INVESTIMENTO EM R\$/ANO/HABITANTE





Fonte: SNIS 2021





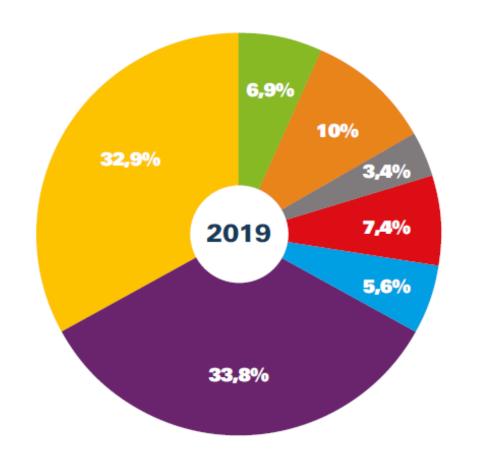
## HÁ 17,6 MILHÕES DE CRIANÇAS NA PRIMEIRA INFÂNCIA NO BRASIL E PELO MENOS UMA EM CADA TRÊS VIVE NA POBREZA OU NA POBREZA EXTREMA

Fonte: Livro A Primeira Infância e o Tribunal de Contas, 2022

## Decomposição das privações por dimensões – Pnad Contínua<sup>8</sup>

Trata Brasil

EM NÍVEL NACIONAL, A DIMENSÃO QUE MAIS CONTRIBUI PARA A POBREZA É SANEAMENTO (33,8%), SEGUIDA DE RENDA (32,9%).







Renda



Educação



Trabalho infantil



Moradia



Água



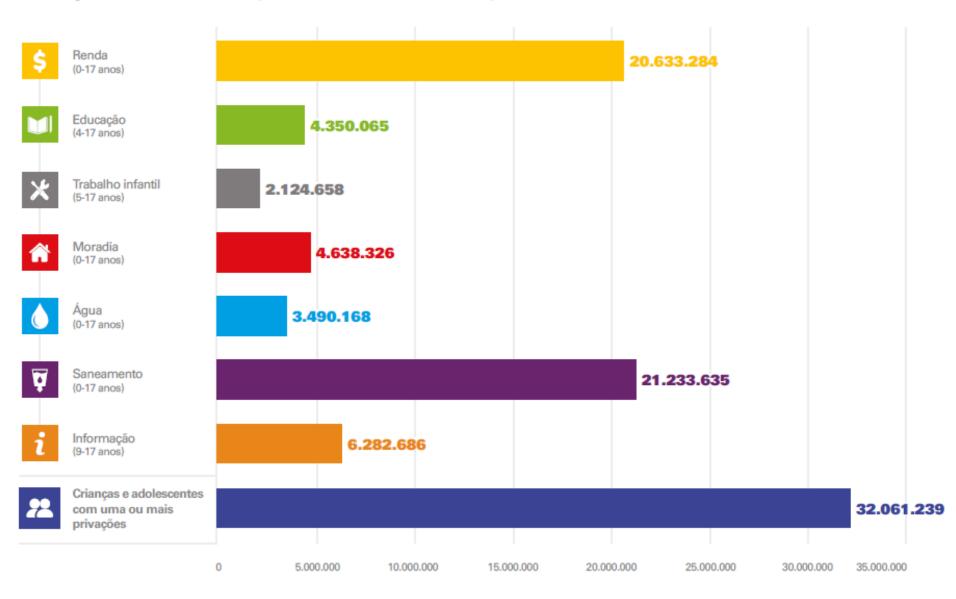
Saneamento



Informação

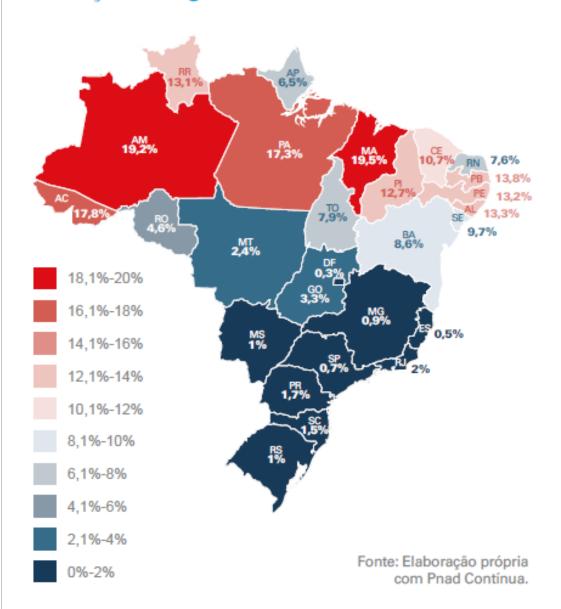
#### Crianças e adolescentes privados(as) de direitos por dimensão em números absolutos, 2019



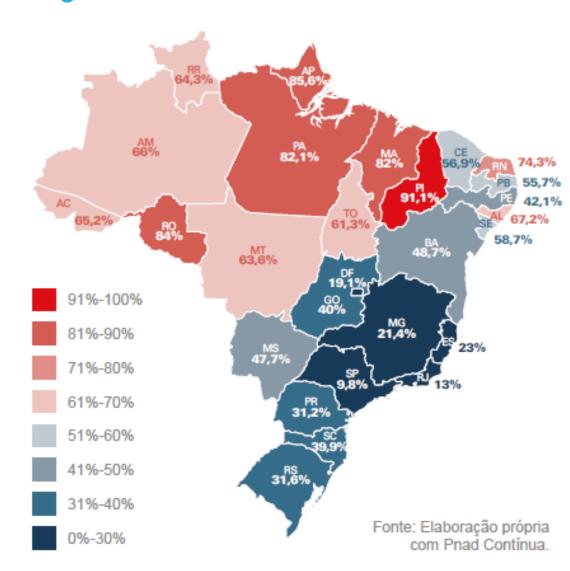


# ata Brasil

#### Privação de água em 2020 - Pnad Contínua



## Privação de acesso a banheiro e rede de esgoto em 2020 – Pnad Contínua





## 42% DE CRIANÇAS NA PRIMEIRA INFÂNCIA

NO BRASIL NÃO TÊM SANEAMENTO BÁSICO ADEQUADO

# A FALTA DE SANEAMENTO TEM IMPACTO DIRETO NA SAÚDE DAS CRIANÇAS.











DENGUE LEPTOSPIROSE ESQUISTOSSOMOSE DIARRÉIA

## A DIARRÉIA É A SEGUNDA MAIOR CAUSA DE MORTES NO MUNDO EM MENORES DE 5 ANOS DE IDADE.

Fonte: Unicef

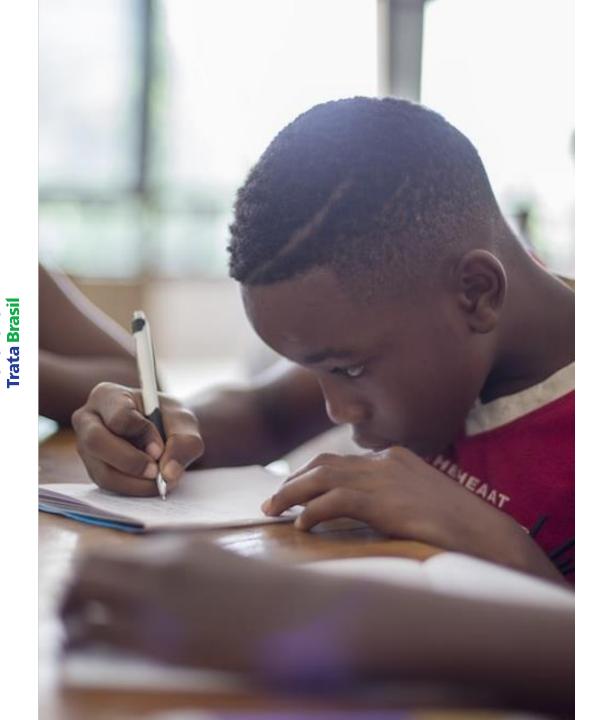




## 1,5 MILHÃO

DE CRIANÇAS MORREM DE DIARRÉIA A CADA ANO NO MUNDO, SENDO 90% DOS ÓBITOS LIGADOS A FALTA DE SANEAMENTO

(Fonte: Unicef)







## SANEAMENTO E EDUCAÇÃO.

Crianças e jovens que moram em áreas sem acesso aos serviços de coleta de esgoto possuem, em média, um **atraso escolar 3,2% superior** ao daqueles que moravam em locais com coleta de esgoto

Source: Estudo Trata Brasil, Benefícios Econômicos e Sociais do Brasil, 2022





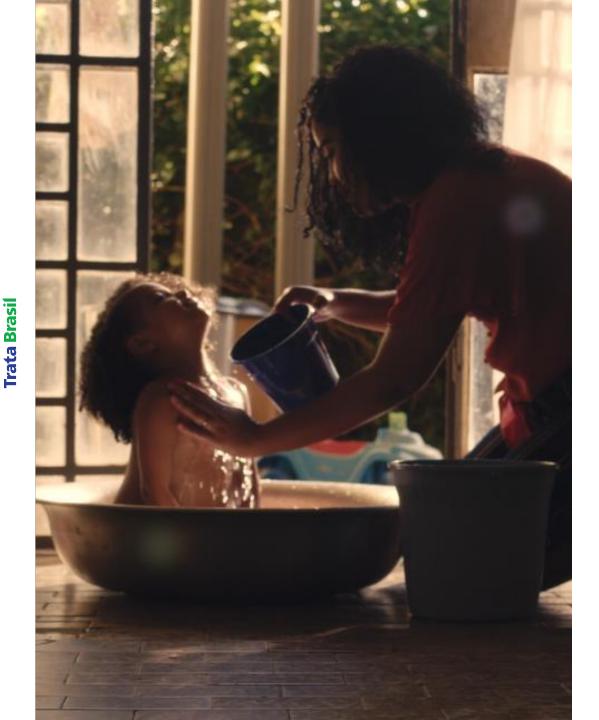




## FALTA DE SANEAMENTO NA VIDA DE MULHERES E MENINAS.

A falta do acesso a banheiros adequados para trocar o produto menstrual utilizado, sabão e água, de preferência encanada, para higiene das mãos e corpos podem compremeter a saúde, mobilidade e dignidade das mulheres.

Fonte: IBGE. Elaboração: Ex Ante Consultoria Econômica.









# FALTA DE SANEAMENTO NA VIDA DE MULHERES E MENINAS o Indice de doenças ginecológicas em mulheres e meninas

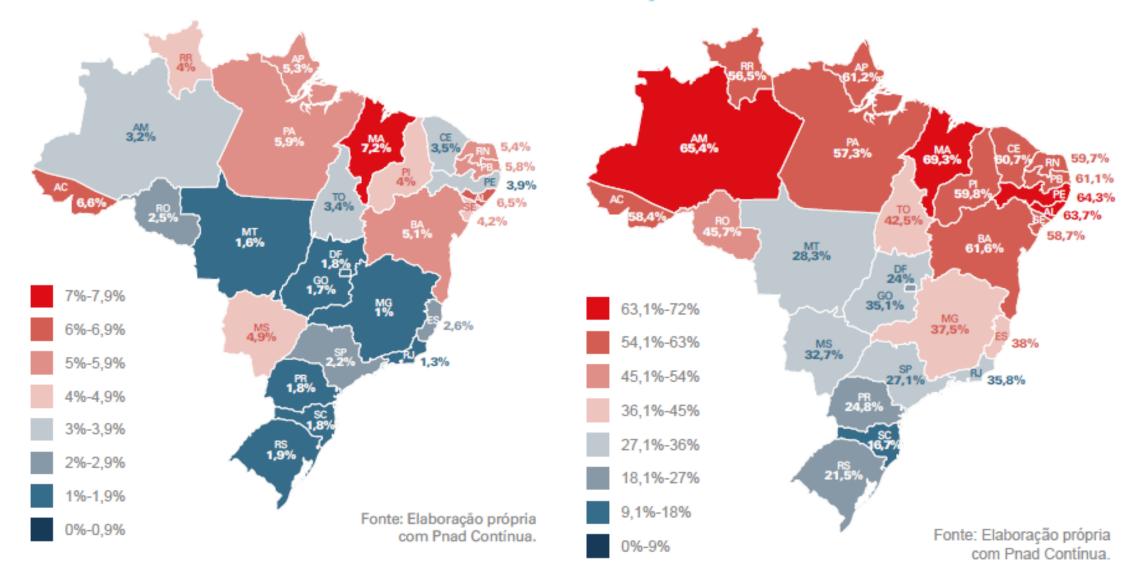
o indice de doenças ginecologicas em mulheres e meninas sem acesso ao saneamento é 63% superior. O acesso ao saneamento tem o potencial de elevar a produtividade das gerações futuras de trabalhadoras, com efeito positivo sobre sua remuneração.

Fonte: IBGE. Elaboração: Ex Ante Consultoria Econômica.

# Trata Brasil

#### Analfabetismo em 2021 – Pnad Contínua

### Privação monetária em 2021 – Pnad Contínua





Até 2040, a economia com saúde, seja pelos afastamentos do trabalho, seja pelas despesas com internação no SUS, deve alcançar R\$ 25,1 bilhões no país.

Estima-se que os ganhos de renda do turismo no Brasil devidos à universalização do saneamento até 2040 atinjam R\$ 80 bilhões no país.

Espera-se um ganho de renda e produtividade do trabalho de R\$ 438 bilhões, o que equivale a um ganho anual de R\$ 22 bilhões com a universalização do saneamento básico.

Estima-se que o ganho para os proprietários de imóveis que alugam ou que vivem em moradia própria com acesso ao saneamento básico alcance R\$ 2,4 bilhões por ano no país.

O SANEAMENTO TRAZA POSSIBILIDADE DE MUDANÇA DE VIDA DE UMA GERAÇÃO. É A BASE PARA A PROMOÇÃO DE SAÚDE, EDUCAÇÃO E GERAÇÃO DE RENDA.



### **OBRIGADA!**

#### Luana Siewert Pretto

**CEO Instituto Trata Brasil** 

luana.pretto@tratabrasil.org.br