# Aágua nosso futuro

O papel das empresas de saneamento na proteção dos mananciais







Mudanças climáticas
Períodos de secas
mais intensos e
prolongados e chuvas
mais volumosas e
concentradas

Crescimento
populacional
Aumento de 1% ao ano
na demanda de água,
aproximadamente
25% até 2040¹

Urbanização
Solo impermeabilizado
Rios canalizados
Ocupações
desordenadas
Poluicão das águas

Crescimento
econômico
A água é um
dos principais
insumos para
diferentes
atividades
e processos
industriais.

Uso inadequado do solo Poluição química Desmatamento Queimadas Mudanças na estrutura do solo

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trata Brasil. Demanda futura por água tratada nas cidades brasileiras 2017 a 2040. 202

### Como podemos proteger os mananciais dessas ameaças?

Investir nas soluções baseadas na natureza em áreas estratégicas é uma ação central para garantir a proteção dos mananciais .

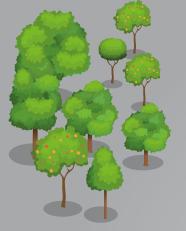
Áreas de mananciais bem conservadas melhoram a qualidade da água, contribuem para que ela infiltre melhor na terra e ajudam a regular sua quantidade, recarregando as fontes de abastecimento e reduzindo as pressões sobre o sistema.

Conservação do solo e da água

Conservação da vegetação nativa

Recuperação da vegetação nativa Atividades produtivas rurais sustentáveis





A sustentação de um programa de proteção de mananciais a partir da colaboração do setor de saneamento é usado em outros lugares do Brasil e do mundo. Seus resultados mostram que é possível que todos possam contribuir e se beneficiar ao investir na proteção dos mananciais.





## Por que devemos proteger os mananciais?

A água é um bem comum, limitado, essencial à vida e insubstituível. O acesso à água e ao saneamento básico são dois direitos humanos fundamentais e devem ser assegurados.

Mas para isso é necessário proteger os mananciais para garantir o constante acesso à água potável em quantidade e qualidade adequadas para atender as necessidades humanas do dia-a-dia como beber água, cozinhar e tomar banho, promovendo qualidade de vida, o desenvolvimento de atividades econômicas e a conservação do meio ambiente.

Se não começarmos a agir, corremos o risco de enfrentarmos novas crises hídricas. E essa ação só é possível se houver o engajamento e o comprometimento de todos.

Proteger ativamente as condições do manancial tem de ser do interesse de qualquer prestador de serviço de abastecimento de água, pois é de lá que vem a sua matéria prima.

Podemos juntos cuidar dos nossos mananciais



### Execução:





#### Apoio:





