

## PAINEL DO SANEAMENTO BÁSICO NO BRASIL

O Instituto Trata Brasil lançou recentemente um documentário sobre “A Realidade do Saneamento Básico no Brasil”. O filme tem como objetivo mostrar os problemas reais enfrentados diariamente pela falta de saneamento básico no país, a busca por água limpa e os impactos do esgoto coletado e tratado, a fim de ter uma dimensão dos transtornos causados à saúde da população. O documentário pode ser visto no site [www.tratabrasil.org.br](http://www.tratabrasil.org.br)

## NO PAÍS, APENAS 42,6% DOS ESGOTOS SÃO TRATADOS

Segundo os últimos dados divulgados pelo Ministério das Cidades, a coleta de esgotos no Brasil chegou a 50,3% da população somente em 2015, mas apenas 42,6% dos esgotos gerados no país são tratados. Já o atendimento de água tratada chega a 83% dos brasileiros. De acordo com o IBGE 2014, ocorreram mais de 400 mil internações anuais por diarreia, além da relação da falta de saneamento básico com a proliferação do *Aedes aegypti* (mosquito transmissor da dengue, chikungunya e zika).

## SALTO CONTA COM 96% DO ESGOTO TRATADO

Os investimentos realizados pela Conasa Sanesalto trouxeram a Salto uma vantagem extremamente competitiva em relação à qualidade de vida da população: 96% do esgoto gerado recebe tratamento. O número representa ainda um avanço altamente significativo para o saneamento básico da cidade e para as bacias dos rios Tietê e Jundiá.

## PÓS-TRATAMENTO DE ESGOTO É DIFERENCIAL EM SALTO

O município de Salto possui sistema de pós-tratamento de esgoto desde agosto do ano passado, realizado pela Conasa Sanesalto. Isso significa que o esgoto, além de passar pelo pré-tratamento (remoção de sólidos grosseiros e areia), tratamento primário (matéria poluente é separada da água por sedimentação) e tratamento secundário (a remoção da matéria orgânica ocorre por reações bioquímicas realizadas pelos microorganismos), possui o tratamento terciário ou pós-tratamento (remoção de microorganismos e nutrientes do esgoto).

## TECNOLOGIA TRAZ AUMENTO NA EFICIÊNCIA DO TRATAMENTO

O tratamento terciário permite devolver a água ao Rio Tietê com aumento significativo de eficiência na remoção da carga orgânica do efluente tratado. Os investimentos realizados na construção do novo sistema atendem à política de responsabilidade socioambiental da Conasa e os parâmetros estabelecidos pelos órgãos de controle ambiental. Confira nas fotos:



Tanque de Aeração



Decantador Secundário