

BLOG AEGEA

Atualização 23/02

21/02/2022

04.....

23 de fevereiro | 2022

***Tempo de leitura

ESGOTO - RS

Um ano de investimentos em saneamento já transformam a paisagem

(((FOTO)))

Mais de 28 mil pessoas se conectaram à rede e 55 milhões de litros de esgoto são tratados por dia na Região Metropolitana de Porto Alegre.

[Leia mais >>](#)

(((TEXT DO LINK)))

ESGOTO - RS

Um ano de investimentos em saneamento já transformam a paisagem

(((FOTO)))

Texto: Aline Cardias e Gabriela Mendonça

Um ano de trabalho e de [investimentos da Ambiental Metrosul](#) (RS) já fazem a diferença na saúde dos moradores e também na paisagem das cidades atendidas. Novas redes coletoras de esgoto estão sendo construídas e programas de conscientização são colocados em prática para aumentar a adesão à rede e, conseqüentemente, a quantidade de esgoto tratado.

A meta é atingir a universalização e, com 100% de esgoto tratado nas cidades, recuperar rios e paisagens urbanas degradadas pela falta de tratamento de esgoto. “Esse é o desafio de todos nós. Há muito a ser feito, mas com força e perseverança, chegaremos lá”, afirma o prefeito de Canoas, Jairo Jorge.

Menor impacto ambiental com o tratamento do esgoto

Em Canoas e Viamão, [duas das nove cidades atendidas](#) na Região Metropolitana de Porto Alegre, as obras de expansão do sistema de esgoto foram antecipadas. Foram construídos mais de 30 quilômetros de rede de esgoto construídos.

Além dos benefícios à população, a obra de ampliação da rede de esgoto do bairro Harmonia, em Canoas, também representa um significativo impacto ambiental à cidade, pois contribui diretamente com a despoluição da [Vala da Curitiba](#).

Nova rede coletora

Hoje, o esgoto doméstico gerado no bairro segue direto à vala pelas galerias de águas pluviais. A nova rede coletora reduzirá consideravelmente a emissão dos resíduos para o local já que o esgoto dessas residências será direcionado à Estação de Tratamento de Esgoto Mato Grande.

Além dos investimentos realizados, a Metrosul tem programas de responsabilidade socioambientais para conscientizar a população sobre a importância do saneamento também na preservação do meio ambiente. Foram mais de 63 mil visitas porta a porta feitas pelas equipes de adesão que informam e orientam os moradores.

55 milhões de litros de esgoto tratados por dia

O resultado é que 28 mil pessoas se conectaram à rede de esgoto. Com essas ligações, o equivalente a 1.172 [piscinas olímpicas de esgoto](#) vão deixar de ser despejadas sem tratamento na natureza ao ano. Atualmente, mais de 55 milhões de litros de esgoto são tratados por dia nas estações de tratamento de esgoto administradas pela empresa.

As 125 estações de tratamento e bombeamento de esgoto estão sendo recuperadas e modernizadas recebendo desde melhorias prediais (limpeza, pinturas, nova iluminação, etc) até intervenções operacionais. Para o prefeito de Canoas, Jairo Jorge, é com 100% de saneamento que será possível “devolver” o Rio dos Sinos e o Rio Gravataí aos moradores das cidades.

Equilíbrio com a fauna e a flora

Ao prestar um serviço eficiente e de qualidade, a Ambiental Metrosul também está empenhada em manter o equilíbrio e o convívio com a fauna e a flora locais, respeitando e cuidando de cada ecossistema presente ao redor.

Nas estações de tratamento, diversas espécies já foram encontradas, e um estudo foi iniciado para identificar e indicar os tipos, as áreas que utilizam, bem como a existência de espécies em extinção.

Menor impacto ambiental

O segundo ano de operação começou com novas parcerias para diminuir o impacto ambiental com o material resultante do tratamento do esgoto. O [lodo está sendo transformado](#) em composto orgânico.

Um Centro de Compostagem foi implantado na Estação de Tratamento de Esgoto Mato Grande, em Canoas. O material é doado para o plantio. Além da destinação sustentável dos resíduos produzidos nas unidades, as iniciativas contribuem com o desenvolvimento da agricultura familiar e reduzem a utilização de aterros sanitários para o descarte de resíduos.

Mais sobre a Ambiental Metrosul

Considerada a maior PPP de saneamento do país, a [Ambiental Metrosul, parceira da Corsan](#), foi constituída para fazer a coleta, tratamento e disposição final dos esgotos de Alvorada, Cachoeirinha, Canoas, Eldorado do Sul, Esteio, Gravataí, Guaíba, Sapucaia do Sul e Viamão, trazendo mais saúde e qualidade de vida a uma população estimada em 1,7 milhão de pessoas.