

Os sistemas de tratamento com biomídias Hidrosul aumentam a qualidade do tratamento, reduzem a área de instalação e o custo operacional em relação ao processo de lodos ativados. Isso é possível porque o biofilme adere à parte interna da biomídia, aumentando a concentração de biomassa.

A Hidrosul visando melhorar seus sistemas de tratamento biológico, possui produção própria no Brasil de biomídias, partindo de matéria prima de alta qualidade, garantindo o produto por 20 anos.

Nossa biomídia possui material 100% virgem em PEAD, podendo ser usada para ampliar a capacidade de reatores já existentes (retrofit) ou em novas instalações de estações de tratamento.



## Vantagens

- » Sistema mais estável e eficiente;
- » Alta capacidade produtiva;
- » Longa durabilidade e pouca manutenção;
- » Requer menor área de planta;
- » Matéria prima de alta qualidade;
- » Maior remoção de DBO;
- » Operação da planta muito simplificada.

## Características

- » A biomídia Hidrosul para remoção de DBO possui área protegida de 500 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>, utilizada para melhorar a eficiência dentro do reator.
- » A Hidrosul fornece a tecnologia com garantia de 20 anos;
- » A biomídia Hidrosul possui material 100% virgem;
- » Material de PEAD (Polietileno de alta densidade);
- » Possui as medidas de 25mm de diâmetro e uma altura de 12mm

## SISTEMA DE TRATAMENTO POR MbBR

