



**BIOSIS**  
**SANEAMENTO AMBIENTAL**  
PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES

# SOBRE A **BIOSIS**

Somos uma das principais empresas brasileiras de equipamentos, engenharia e serviços para tratamento de água e efluentes.

Há mais de 15 anos, fornecemos soluções personalizadas à indústria e ao setor público, com **foco na eficácia e eficiência.**



MISTURADOR  
ESTÁTICO



SISTEMA  
DE AERAÇÃO



SISTEMA DE  
FILTRAGEM



REMOVEDOR  
DE LODO

SOLUÇÕES EFICAZES PARA O  
**TRATAMENTO**  
DE ÁGUA E EFLUENTES

# COBERTURA NACIONAL



# SISTEMAS DE AERAÇÃO POR AR DIFUSO

A Biosis suporta todo o ciclo de vida de Sistemas de Aeração por Ar Difuso através de ampla linha de soluções, produtos e serviços.

Extensa base de conhecimento aprimorada continuamente, estrutura de serviços e engenharia altamente qualificada, possibilitam a **BIOSIS** desenvolver sistemas de aeração sob medida para cada estação e oferecer soluções de continuidade operacional visando eficiência, eficácia e sustentabilidade.

- ✓ Concepção do sistema
- ✓ Elaboração do projeto
- ✓ Fabricação
- ✓ Instalação
- ✓ Gerenciamento turnkey
- ✓ Pós-venda e suporte
- ✓ Serviços especializados
- ✓ Fornecimento de peças sobressalentes





# CONSULTORIA TÉCNICA

## SISTEMAS DE AERAÇÃO

A equipe de consultores da BIOSIS é especializada em diagnóstico de sistemas de aeração por ar difuso, atua em conjunto com os times de engenharia e projetos para apresentar as melhores soluções.



### **Equipe de Engenharia**

Realiza análise detalhada, avaliação dimensional, do processo, identificação de patologias e recomendações.



### **Soluções Personalizadas e Melhorias**

Avaliação detalhada do seu sistema de aeração, considerando eficiência energética e custo-benefício.

# REVITALIZAÇÃO

## PARA SISTEMAS DE AERAÇÃO POR AR DIFUSO

A redução de custos operacionais no tratamento de efluentes e a qualidade dos lançamentos dependem do estado geral do seu sistema de aeração.



PLANO DE REVITALIZAÇÃO  
PERSONALIZADO



SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E  
OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO



RESTAURAÇÃO DAS CONDIÇÕES  
INICIAIS DE STARTUP

# PEÇAS SOBRESSALENTES

## COMPONENTES ESSENCIAIS

Fornecemos **peças sobressalentes** e todos os **principais componentes** do Sistema de Aeração por ar difuso.

✓ DIFUSORES CIRCULAR BOLHA FINA



✓ DIFUSOR TUBULAR BOLHA GROSSA



✓ MANGUEIRAS ÁGUA/AR



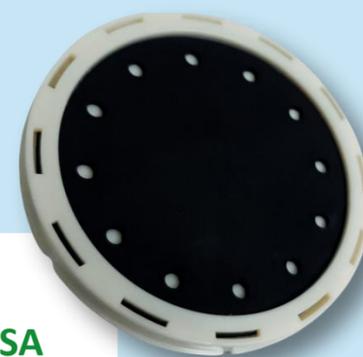
✓ ABRAÇADEIRA FITA SEM FIM



✓ DIFUSORES TUBULAR BOLHA FINA



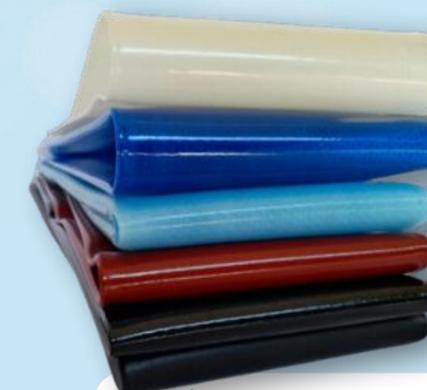
✓ DIFUSOR CIRCULAR DE BOLHA GROSSA



✓ COLAR DE TOMADA



✓ MEMBRANAS



# BIO AERADOR HS<sup>®</sup>

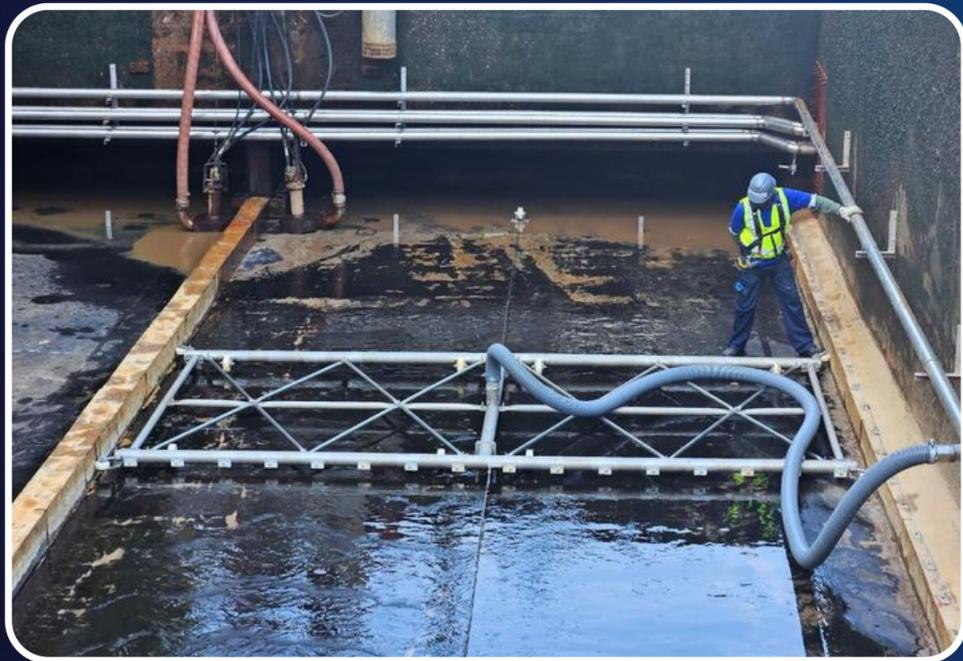
## AERADOR SUPERFICIAL DE ALTA ROTAÇÃO

O **Bio Aerador HS<sup>®</sup>** oferece ótimo custo-benefício e fácil instalação, com motor elétrico e hélice propulsora que garantem oxigenação eficiente e uniforme para seu reator biológico.

### BENEFÍCIOS

- ✓ Equipamento personalizado, sob medida para cada necessidade
- ✓ Dispensa adequações no reator
- ✓ Ótima relação custo benefício com rápido retorno do investimento
- ✓ Alta performance com baixo consumo energético
- ✓ Desenho exclusivo que reduz a emissão de aerossóis



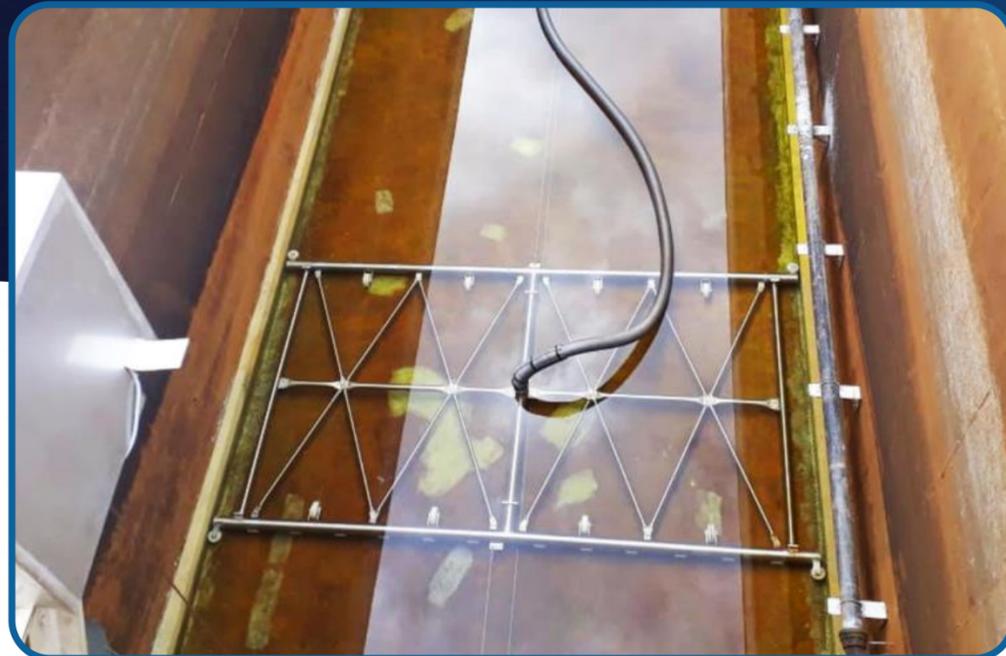


## SISTEMA REMOVEDOR DE LODO SUBMERSO

# BIOWASSERTRACK®

O BioWasserTrack® é um sistema que opera por carga hidráulica, aspirando o lodo sedimentado no fundo do decantador, impedindo seu acúmulo.

Operação **simples, flexível e automatizada.**



✓ PRESERVA OS OPERADORES DO CONTATO COM O LODO

✓ ECONOMIA DE MILHÕES DE LITROS DE ÁGUA TRATADA

✓ EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO OPERADO VIA CLP

✓ FUNCIONAMENTO DE FORMA CONTÍNUA

✓ MANTÉM A ESTABILIDADE DA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA A POPULAÇÃO

OTIMIZE SEUS PROCESSOS DE MISTURA

# MISTURADOR ESTÁTICO INLINE®

O **Misturador Estático InLine®** é um equipamento de alto desempenho projetado para instalação direta em tubulações, com o propósito de realizar de forma eficaz a **mistura, homogeneização ou emulsificação** de soluções.



EFICIÊNCIA  
ENERGÉTICA



AUTO  
DESEMPENHO



DURABILIDADE E  
CONFIABILIDADE



SOLUÇÃO  
SUSTENTÁVEL



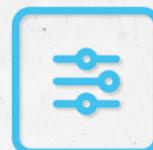
FACILIDADE DE  
INSTALAÇÃO



SEGURANÇA  
OPERACIONAL



BENEFÍCIOS  
ECONÔMICOS



EQUIPAMENTOS  
SOB - MEDIDA



# SISTEMAS DE FILTRAGEM DE ÁGUA

Excelência e qualidade em soluções para o tratamento de  
águas industriais e água potável.



**CARVÃO ATIVADO**



**AREIA FINA E GROSSA**



**DOLOMITA**



**TROCA IÔNICA**



**ZEÓLITA NATURAL**

## PORTIFÓLIO DE FILTROS

- ✓ Abrandador De Água
- ✓ Filtro Desferrizador
- ✓ Filtro de Areia
- ✓ Filtro de Carvão Ativado
- ✓ Filtro de Dolomita
- ✓ Filtro Duplo Leito

# FALE CONOSCO

Horário de Atendimento

Segunda a sexta: 08:00 - 17:00h

WhatsApp:

Fale com um Consultor



E-mail:

comercial@biosis.eco.br

## ENDEREÇO

Av. Gen. Valdomiro de Lima, 647B -

Jabaquara

São Paulo – SP

CEP 04344-070

## CONTATO

Telefone: (11) 2613-8928

Comercial: (11) 99173-7043

Filtros: (11) 9 5060-3812

E-Mail: biosis@biosis.eco.br

## REDES SOCIAIS

 [www.biosis.eco.br](http://www.biosis.eco.br)

 biosistratamentodeefluentes

 biosisoficial

 biosisbrasil

**BIOSIS**  
Saneamento Ambiental

A dynamic splash of clear blue water falling from the top center of the frame, creating a crown-like shape as it impacts the letter 'O'. The water is captured in mid-air, with many small droplets and bubbles visible. The splash is centered over the word 'BIOSIS', which is rendered in a large, bold, blue, sans-serif font with a slight 3D effect and a white outline. The background is a plain, light-colored surface.

# BIOSIS

**Saneamento Ambiental**