

GARANTINDO ÁGUA LIMPA E SEGURA PARA DIVERSAS APLICAÇÕES

SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÁGUA

BIOSIS
Saneamento Ambiental



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 para a indústria e o setor público, com foco na eficácia e eficiência.

PRODUTOS E SERVIÇOS



SISTEMA DE AERAÇÃO



REVITALIZAÇÃO



PEÇAS SOBRESSALENTES



REMOVEDOR DE LODO



MISTURADOR ESTÁTICO



SISTEMA DE FILTRAGEM

NOSSOS CLIENTES



BIOSIS PELO BRASIL



BIOSIS
Saneamento Ambiental

SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÁGUA

A BIOSIS fornece uma ampla gama de filtros adaptáveis para atender a diferentes necessidades, incluindo setores industriais e residenciais.

Nossos filtros são projetados para remover impurezas, reduzir turbidez, ajustar o pH e eliminar contaminantes como cloro, ferro, manganês e amônia.

Com mais de 15 anos de experiência, nossa equipe desenvolve soluções de filtragem personalizadas que garantem eficiência e desempenho superior.



DESAFIOS COM A FALTA DE FILTRAÇÃO



A AUSÊNCIA DE FILTROS PODE GERAR UMA SÉRIE DE DESAFIOS SIGNIFICATIVOS:

- Qualidade da Água Comprometida;
- Aumento dos Custos Operacionais;
- Desempenho do Processo Afetado;
- Impactos Ambientais Negativos;
- Dano aos Equipamentos.
- Riscos à Saúde;



CADEIA DE BENEFÍCIOS

- Melhoria na Qualidade da Água
- Eficiência no Processo de Filtração
- Durabilidade e Confiabilidade
- Redução de Custos Operacionais
- Personalização do Sistema
- Conformidade Ambiental
- Suporte Técnico Especializado



VANTAGENS E BENEFÍCIOS

FILTRO DESFERRIZADOR

Remove de forma eficiente íons de ferro e manganês, assegurando água mais pura e tratada.



Taxa de Filtração
8 a 18



Facilidade de Operação
Operação fácil com visor e quadro de manobras.

CAMADA SUPORTE:	1mm a 3mm
CAMADA FILTRANTE:	0,35 a 0,85

Feito com PRFV.

Sistema de retrolavagem em etapa única.



Disponível com válvula manual ou automática.



ZEÓLITA CATALOX



SEIXO

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

FILTRO DE RESINA DE TROCA IÔNICA

Elimina íons indesejáveis, como cálcio, magnésio, cloretos e sulfatos, assegurando água mais pura.



Taxa de Filtração
8 a 40 BV

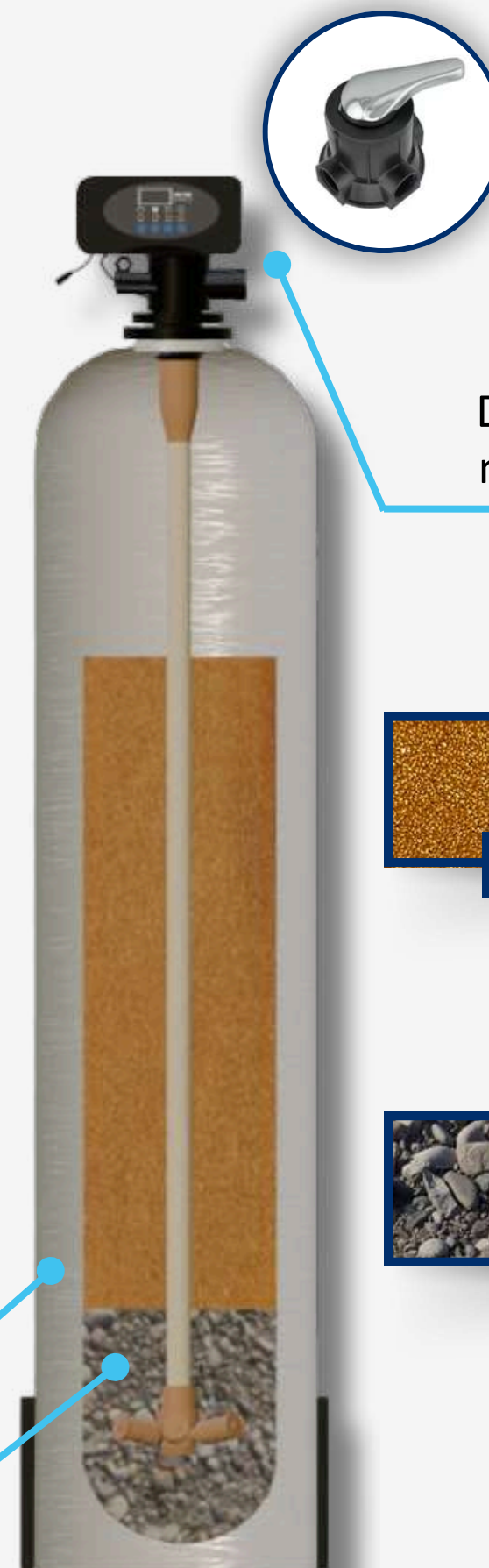


Facilidade de Operação
Operação fácil com visor e quadro de manobras.

CAMADA SUPORTE:	2,38mm a 3,36mm
CAMADA FILTRANTE:	300 - 1200 μ m com capacidade de 2.0 eq/L

Feito com PRFV.

Sistema de retrolavagem em etapa única.



Disponível com válvula manual ou automática.



RESINA DE TROCA IÔNICA



SEIXO

VANTAGENS E BENEFÍCIOS **FILTRO DE ZEOLITA NATURAL**

Filtração Eficaz a zeolita natural remove sólidos, amônia e outros contaminantes, melhorando a qualidade da água.



Taxa de Filtração
15 a 20 com até 10 ntu



Facilidade de Operação
Operação fácil com visor e quadro de manobras.

CAMADA SUPORTE:

ZN3080 e ZN1030

CAMADA FILTRANTE:

ZN0410

Feito com PRFV.

Sistema de retrolavagem em etapa única.



Disponível com válvula manual ou automática.



ZEOLITA NATURAL



SEIXO

VANTAGENS E BENEFÍCIOS **FILTRO DE CARVÃO**

Filtração eficaz que remove cor, cloro residual, matéria orgânica, odor e sabor, garantindo água mais limpa e de melhor qualidade.



Taxa de Filtração
de 5 a 15 m³/m²/h



Facilidade de Operação
Operação fácil com visor e quadro de manobras.

CAMADA SUPORTE:

2,38mm a 3,36mm

CAMADA FILTRANTE:

0,71mm a 1,68mm e 0,59mm a 2,38mm

Feito com PRFV.

Sistema de retrolavagem em etapa única.



Disponível com válvula
manual ou automática.



CARVÃO



SEIXO

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

FILTRO DE AREIA

Filtração precisa capaz de reter partículas até 20 microns, proporcionando uma água de melhor qualidade.



Taxa de Filtração
10 m³/m²/h



Facilidade de Operação
Operação fácil com visor e quadro de manobras.

CAMADA SUPORTE:

2,38mm a 3,36mm

CAMADA FILTRANTE:

0,84mm a 1,68mm

Feito com PRFV.

Sistema de retrolavagem em etapa única.



Disponível com válvula manual ou automática.



AREIA



SEIXO

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

FILTRO DE DOLOMITA

Ajuste eficiente de pH e remoção de sólidos e turbidez, corrigindo a acidez e melhorando a qualidade da água para diversas aplicações.



Taxa de Filtração

Feita com tempo de contato



Facilidade de Operação

Operação fácil com visor e quadro de manobras.

CAMADA SUPORTE:

Dolomita #1

CAMADA FILTRANTE:

Dolomita 20/50

Feito com PRFV.

Sistema de retrolavagem em etapa única.



Disponível com válvula manual ou automática.



DOLOMITA

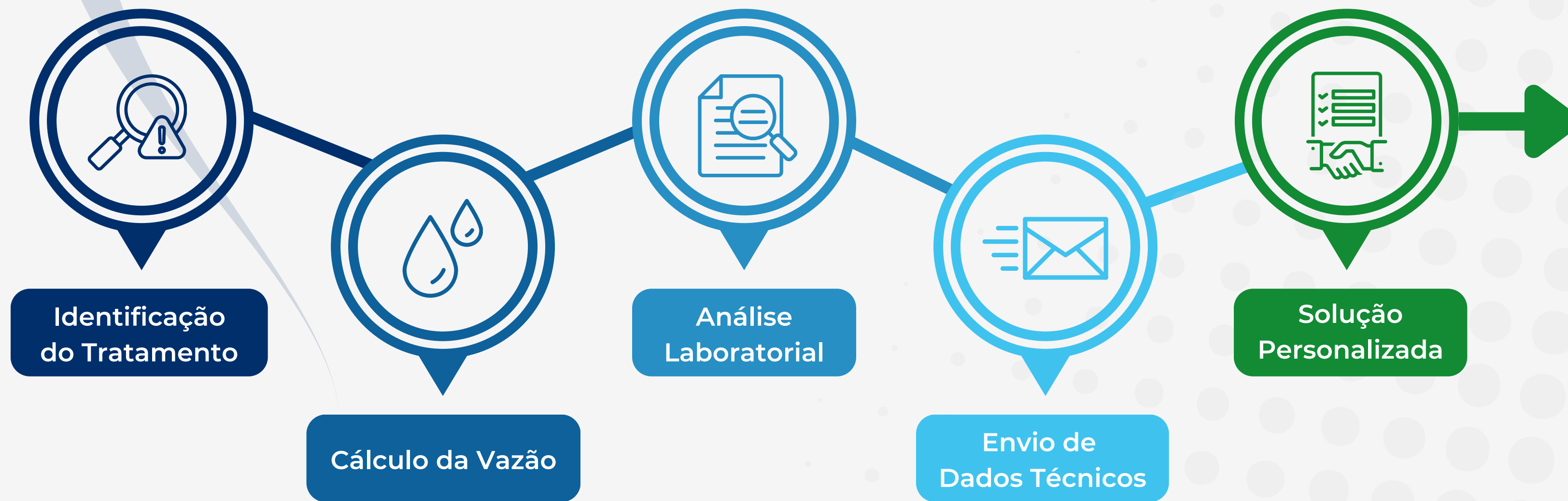


SEIXO

MODELOS OFERTADOS

MODELO	DIÂMETRO (MM)	ALTURA (MM)	VAZÃO ATENDIDA (LITROS/HORA)
F 15	152	889	300 a 400
F 18	178	1118	400 a 700
F 20	203	1118	700 a 900
F 23	229	1219	900 a 1200
F 27	270	1372	1200 a 1800
F 32	318	1355	1800 a 2100
F 34	345	1405	2100 a 2400
F 37	370	1665	2400 a 3000
F 42	420	1640	3000 a 3700
F 46	457	1651	3700 a 5000
F 55	550	1830	5000 a 6500
F 62	620	2030	6500 a 10000
F 77	775	2020	10000 a 15000
F 92	925	2099	15000 a 18000
F 102	1025	2120	18000 a 25000
F 123	1225	2060	25000 a 40000
F 160	1600	2184	40000 a 50000

CICLO DO PROJETO



Nosso time técnico está à disposição para
avaliar seu projeto de melhorias.

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
 [biosistratamentodeefluentes](https://www.facebook.com/biosistratamentodeefluentes)
 [biosisoficial](https://www.instagram.com/biosisoficial)
 [biosisbrasil](https://www.linkedin.com/company/biosisbrasil)

BIOISIS
Saneamento Ambiental



Saneamento Ambiental