VECCHI
AMBIENTAL

WWW.VECCHIAMBIENTAL.COM.BR

(11) 2273-0203 (11) 98107-1569 (11) 95462-1104

VECCHI

AMBIENTAL

UM MUNDO MELHOR A CADA GOTA

VECCHI | AMBIENTAL

Desenvolvemos sistemas customizados utilizando tecnologias que atendem às diversas legislações nacionais para fins de reuso, descarte e potabilização de água de acordo com a necessidade da sua empresa!

Analisamos e estudamos cada caso isoladamente para oferecer sempre a melhor solução!

VECCHI AMBIENTAL

NOSSOS PROCESSOS DE RECICLAGEM

A **Vecchi Ambiental** surgiu da percepção de que, apesar da grave e crescente preocupação com a água e seu desperdício, o acesso a sistemas de tratamento e reuso de água ainda é muito restrito às grandes organizações que, para tê-los, precisam dispor de altos custos e espaço.

Com base nessa falha notável, a Vecchi Ambiental **criou um sistema compacto**, automatizado, capaz de suprir a necessidade de todo tipo e tamanho de estabelecimento, de forma segura e econômica.

Muito maior que qualquer outro motivo, nossa meta real é tornar acessível e eficiente o cuidado com as águas, tornando assim,
UM MUNDO MELHOR A CADA GOTA

VECCHI
AMBIENTAL

VECCHI.AMBIENTAL GUIDE

CONHEÇA OS SEGMENTOS QUE ATUAMOS:

HÓTEIS

LAVA-RÁPIDOS

POSTOS

INDÚSTRIA

EMPRESAS

PARQUES

CLUBES

RESIDENCIAL

VECCHI AMBIENTAL

VECCHI AMBIENTAL

GREEN PRODUCTS

NOSSA LINHA DE PRODUTOS ORGÂNICOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES.

ALCALINIZANTE AQUA-VA-20:

- Biodegradável
- Substitui Soda Cáustica e outros alcalinizantes agressivos
- Alto rendimento em dosagem para correção de pH
- Não Corrosivo
- Dispensa documentação da PF
- Baixo Custo

REDUTOR DE PH AQUA-VA-400F

- Biodegradável
- Substitui Ácidos em geral.
- Não Corrosivo
- Dispensa documentação da PF
- Baixo Custo

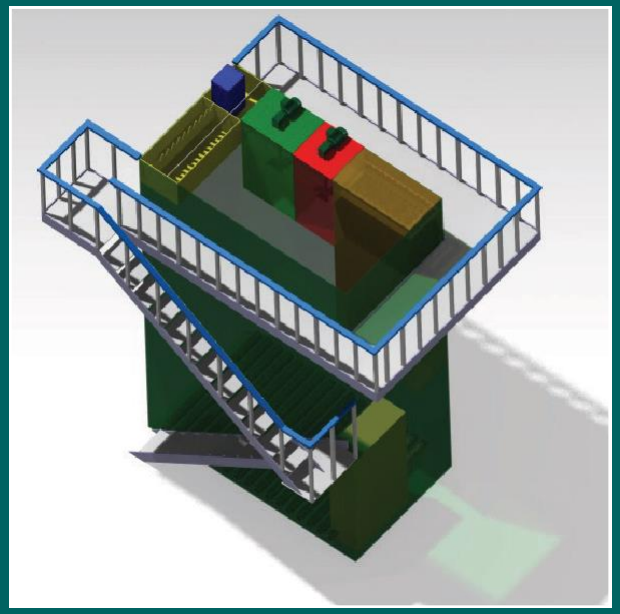
FLOCO-COAGULANTE AQUA-VA-BIOTEC:

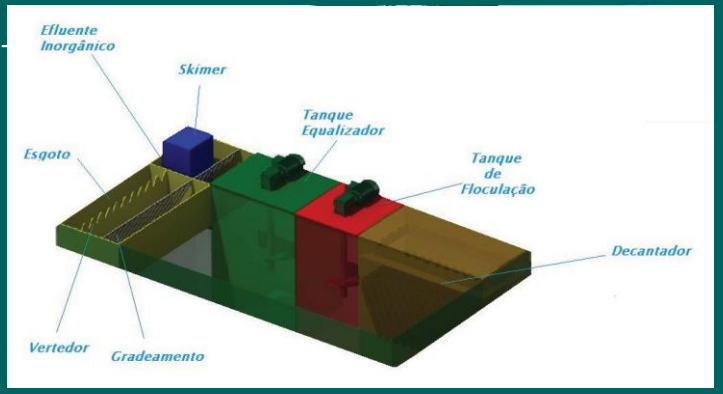
- Biodegradável
- Substitui Cloreto Férrico, Sulfato de Alumínio e outros.
- Não altera o pH original do efluente, evitando a necessidade de correção pós tratamento
- Dispensa em muitos casos o uso de polímeros, pela alta densidade dos flocos formados
- Baixo Custo

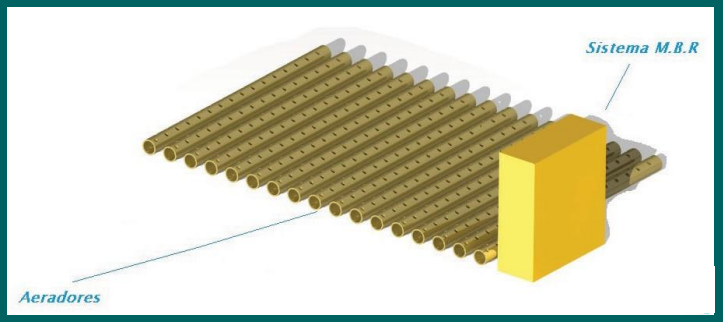
VECCHI
AMBIENTAL

V.A.RMF

VECCHI AMBIENTAL
REATOR MULTIFUNCIONAL







O V.A.RMF é um reator multifuncional, capaz de tratar efluentes orgânicos e inorgânicos em uma só unidade. Fabricado em Polipropileno, o reator agrega as tecnologias de tratamento físico químico para os efluentes industriais inorgânicos e o tratamento biológico com membranas de ultrafiltração.

A sua grande vantagem é ter em uma única unidade compacta, um sistema que trata todos os efluentes produzidos.

VECCHI
AMBIENTAL

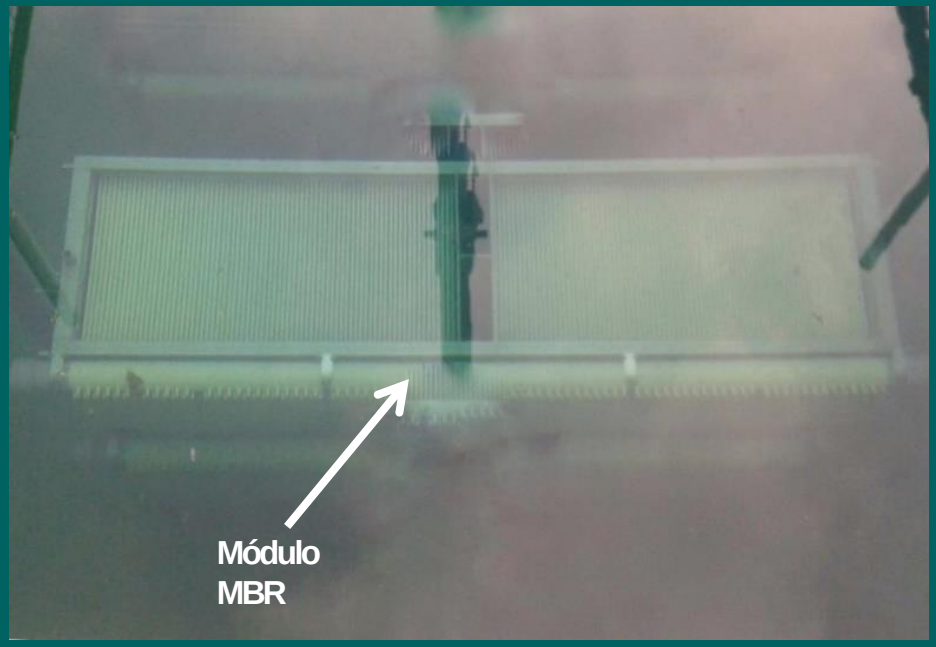
Água de Reuso
Reator Biológico com M B R e Aeração Automatizada
Tratamento Físico - Químico
Retenção de Sólidos
Medição e Totalização da Vazão de
Efluente Bruto e Permeado

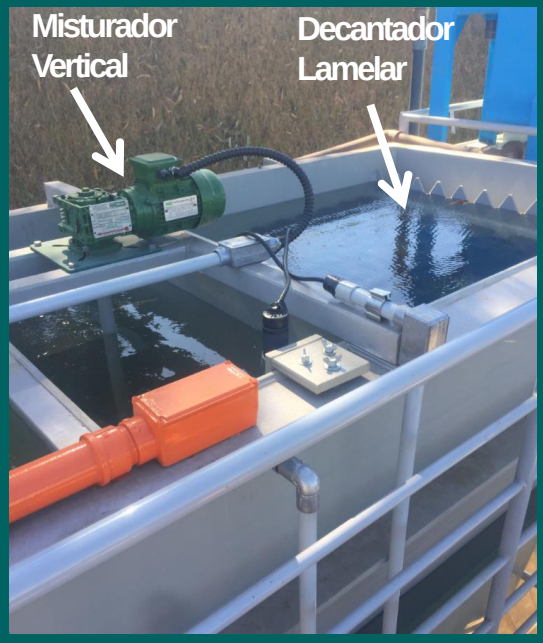
Tipo de Efluente: Fertilizantes e Esgotos Domésticos
Efluente Industrial – DBO 9.000mg/l e DQO 12.000mg/l
Vazão: 120m³/dia
Tecnologias:

- Pré-Tratamento para retenção de sólidos.
- Tratamento físico-químico para retenção de parte de Carga orgânica e inorgânica.
- Ultrafiltração com MBR de Placa Plana.
- Aeração com microbolhas com membranas em EPDM.
- Controle automático de concentração de Oxigênio Dissolvido com medidor eletromagnético e Inversor de Frequência.

Efluente Bruto

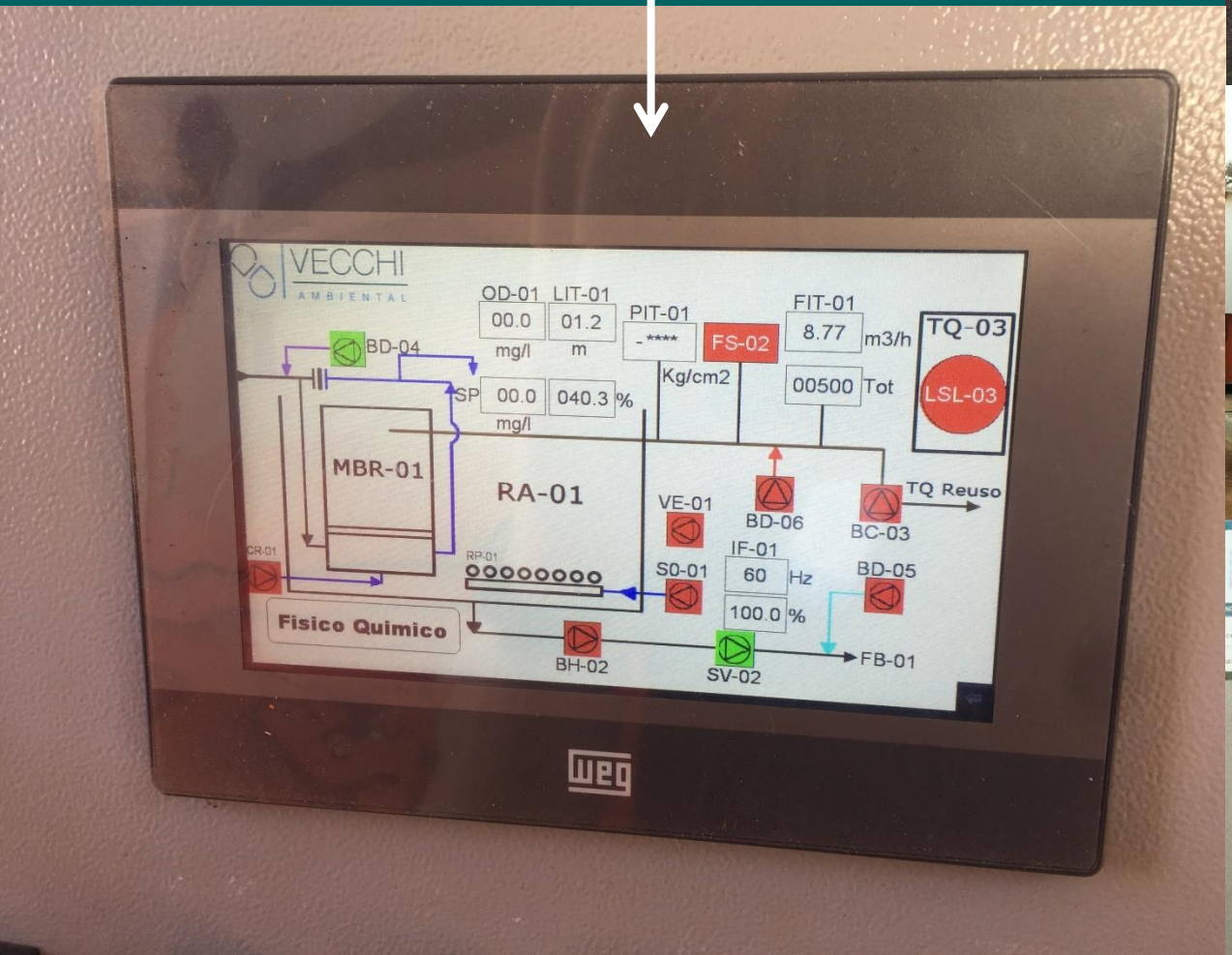
Efluente Tratado





Sistema no modelo Plug and Play, fabricado sobre plataforma única .

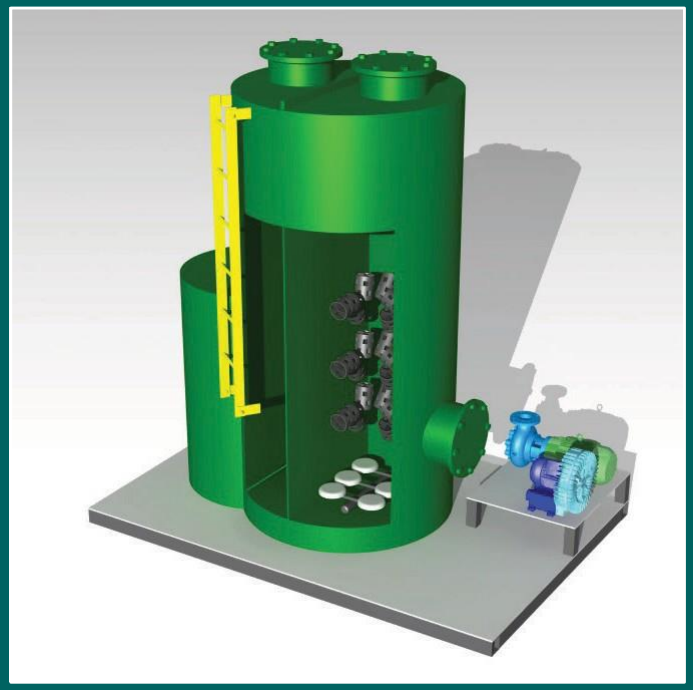
Painel Elétrico de força e comando integrado à plataforma, com controlador lógico programável (CLP) e Touchscreen de 10”, possibilitando a operação local e remota através de sistema supervisório.



VECCHI
AMBIENTAL

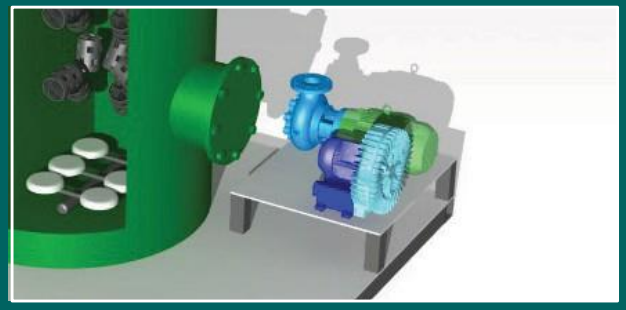
V.A.ETE.ONE

VECCHI AMBIENTAL
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO
DE ESGOTOS DE MÓDULO ÚNICO.



PLUG AND PLAY
É SIMPLES DE OPERAR!

BASTA CONECTAR A TUBULAÇÃO
DE EFLUENTE NO SISTEMA
E DEIXAR ELE TRATAR.

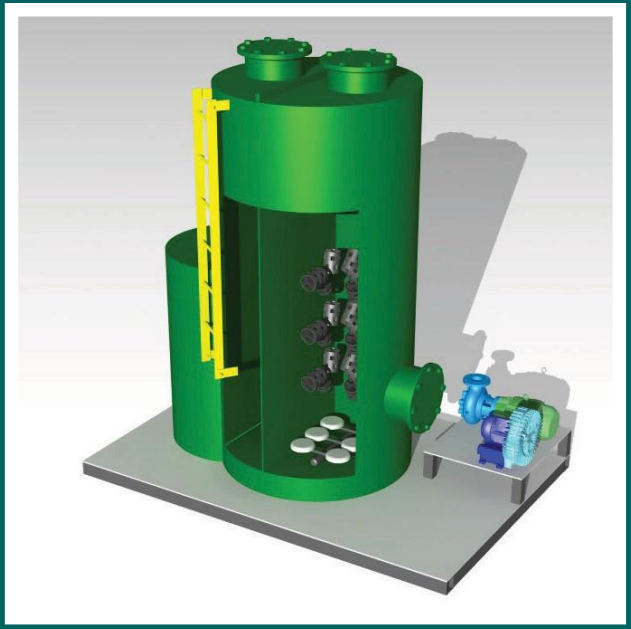


MODELO	CAPACIDADE M³/DIA	DIMENSÕES
VAETEONE - 1	6	3x2,1 m
VAETEONE - 2	8	
VAETEONE - 3	10	
VAETEONE - 4	15	3,8x2,7 m
VAETEONE - 5	20	
VAETEONE - 6	25	4.2x3 m
VAETEONE - 7	30	

VECCHI
AMBIENTAL

V.A COMPACTA ONE

VECCHI AMBIENTAL



V.A COMPACTA DUO

VECCHI AMBIENTAL

V.A COMPACTA GOTA

VECCHI AMBIENTAL

ETE

Estação Compacta de Tratamento de Esgotos Sanitários.

Sistema compacto e automático para tratamento de esgotos sanitários.

Reduz 90% da carga orgânica.

Ideal para hotéis, empresas e condomínios.

RFQ

VECCHI AMBIENTAL

RFQ (reuso físico químico)

Sistema de tratamento de águas de lavagem em geral (lava rápidos, condomínios, lavanderias, empresas, hotéis)

Sistema automático compacto e móvel. Utiliza processo físico químico seguido de filtração em leito misto e desinfecção com Hipoclorito de Sódio.

V.A.BAG

Desidratação de Lodo

Sistema para desidratação de lodo industrial e sanitário, compacto e automático.

O lodo é condicionado através da dosagem automática de polímeros, passando pelos floculadores e logo após é encaminhado aos Bags verticais.

VECCHI
AMBIENTAL

V.A. Batelada

VECCHI AMBIENTAL

Físico-Químico por Batelada

Sistema ideal para efluentes de alta variabilidade.

Nosso sistema de batelada é equipado com sistema de desidratação de lodo, filtros em aço inox e misturador vertical com inversor de frequência para controle do gradiente de velocidade da agitação.

RDF

VECCHI AMBIENTAL

RDF (reuso de dupla filtração)

Sistema de tratamento de dupla filtração.
Automático, compacto e leve.

Ideal para poços artesianos, minas, águas pluviais de superfície e águas com alta concentração de sólidos suspensos.

ETAPLUS

VECCHI AMBIENTAL

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS

SISTEMA COMPACTO, AUTOMÁTICO LEVE E MÓVEL.
FILTRAÇÃO COM CARVÃO E QUARTZO E DESINFECÇÃO COM HIPOCLORITO DE SÓDIO

Funcionamento: Captação, quando a caixa de água bruta (suja) atinge nível alto, liga automaticamente, passa pela filtração em carvão ativado e quartzo, depois pela desinfecção e é encaminhada para a caixa de reuso. Quando esta atinge o nível alto desliga automaticamente evitando o desperdício.

VECCHI
AMBIENTAL

UM MUNDO MELHOR A CADA GOTA

A VECCHI AMBIENTAL nas Redes Sociais

O andamento dos projetos, novidades do segmento, fotos e videos de nossos sistemas, palestras, desenvolvimentos de projetos, agenda sustentável, curiosidades e atualidades sobre reciclagem, sustentábilidade e afins você encontra nos nossos canais e pode acessá-los através do celular, tablet ou computador na hora e local que preferir.

VECCHI
AMBIENTAL

WWW.VECCHIAMBIENTAL.COM.BR

(11) 2273-0203 (11) 98107-1569 (11) 95462-1104