

APRESENTAÇÃO



LUXTEL
GRUPO

SOBRE NÓS

O Grupo Luxtel trabalha há 30 anos promovendo soluções inovadoras na fabricação de equipamentos para sistemas de tratamento de efluentes, adquirindo sempre amplo conhecimento de mercado com clientes como SABESP, SANEPAR, BRK, Águas do Brasil, entre outras empresas do setor.

Fazemos parte de um grupo multidisciplinar dedicado à viabilidade técnica e econômica de soluções em tratamento de água e esgoto no mercado brasileiro. Nosso grupo tem capacidade técnica, comercial e construtiva para buscar o melhor custo-benefício para o seu projeto.



ÁREA FABRIL

Nossas plantas fabris estão localizadas na cidade de Mauá na Grande São Paulo, sendo parte dela dedicada a fabricação de tanques e equipamentos em fibra de vidro e a outra para produção de equipamentos plásticos, entre eles biomidia/MBBR e biodigestores.



EQUIPAMENTOS EM PRFV

O Grupo Luxtel atua na fabricação de tanques e equipamentos de fibra de vidro para as principais empresas do Brasil no campo do saneamento e construção civil.

Com produção própria e 100% nacional, atuamos sempre buscando nos adaptar às necessidades do cliente.



RESERVATÓRIOS E REATORES

Os reservatórios em PRFV são fabricados em camadas distintas, que no final formam uma estrutura monolítica. Tais camadas são compostas por:

- 1) Liner: Duplo véu sintético impregnado com resina de acordo com produto a ser armazenado;
- 2) Estrutura: Será formada pelo processo de "filament winding", processo automatizado que não gera quebra das fibras, gerando um laminado mais resistente.
- 3) Acabamento Externo: Pintura poliuretano para garantir proteção contra os raios U.V.











COMPORTA MANUAL

As comportas manuais podem ter acionamento por volante ou stop log, para o desenvolvimento correto é necessário o conhecimento dos dimensionais do canal a ser instalado.

Fabricado em PRFV (Poliéster reforçado com fibra de vidro), são utilizadas em canais abertos para isolamento de câmaras, decantadores, tanques e outros.



STOP LOG



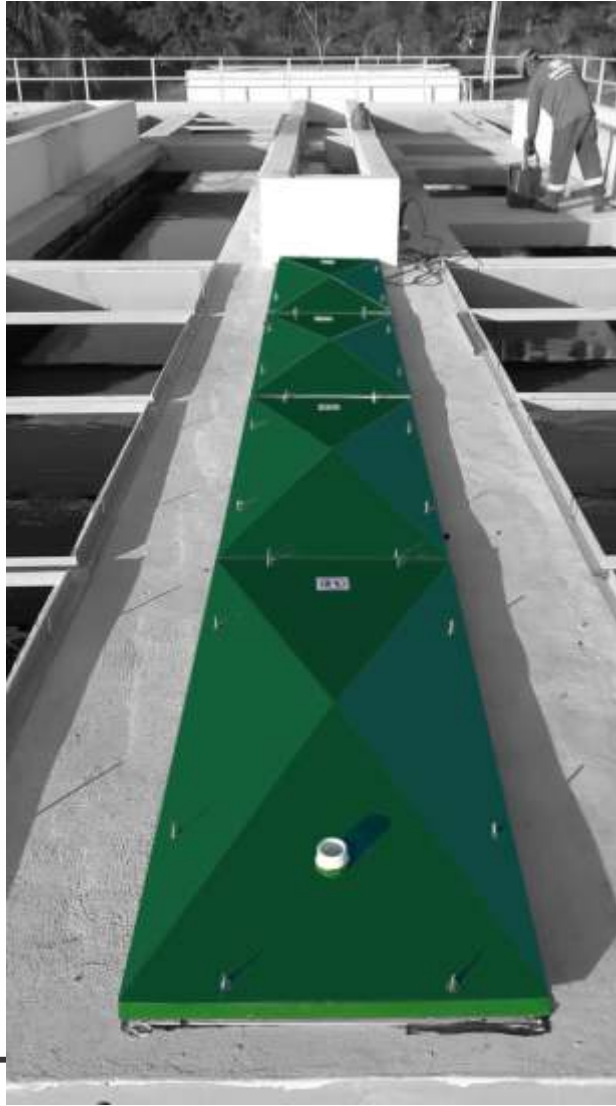
Composta por:

- ✓ Gaveta;
- ✓ Guia tipo embutir ou flangear.

TAMPA EM PRFV

Fabricado em PRFV (Poliéster reforçado com fibra de vidro), são utilizadas para simples fechamento assim como para evitar o escape de gases em reatores. Podem ser fabricadas com qualquer tamanho e possuir mecanismo de abertura, podendo ser hermeticamente fechadas ou não.





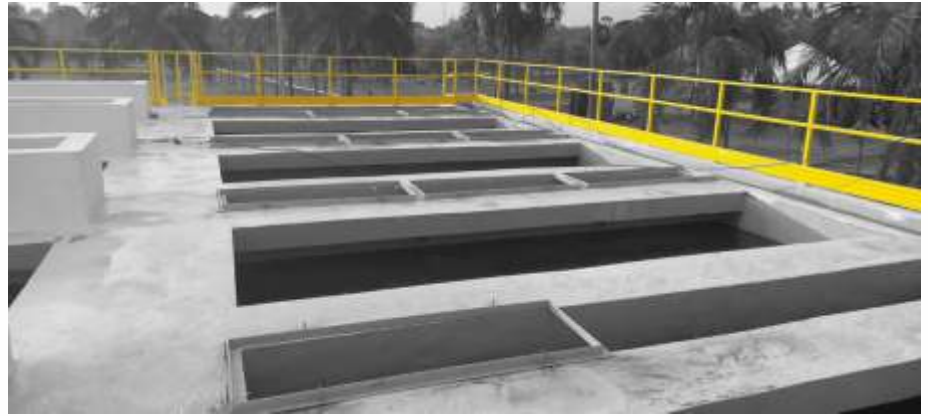


GUARDA CORPO E ESCADA MARINHEIRO

Fabricados em PRFV (Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro) os guarda corpos e escadas podem ser fabricados com qualquer comprimento e altura seguindo todas as normas de segurança brasileiras, assim como normas específicas de concessionárias. Os mesmos possuem alta resistência a corrosão e são os mais indicados para sistemas de tratamento de água esgoto, industriais e locais litorâneos.



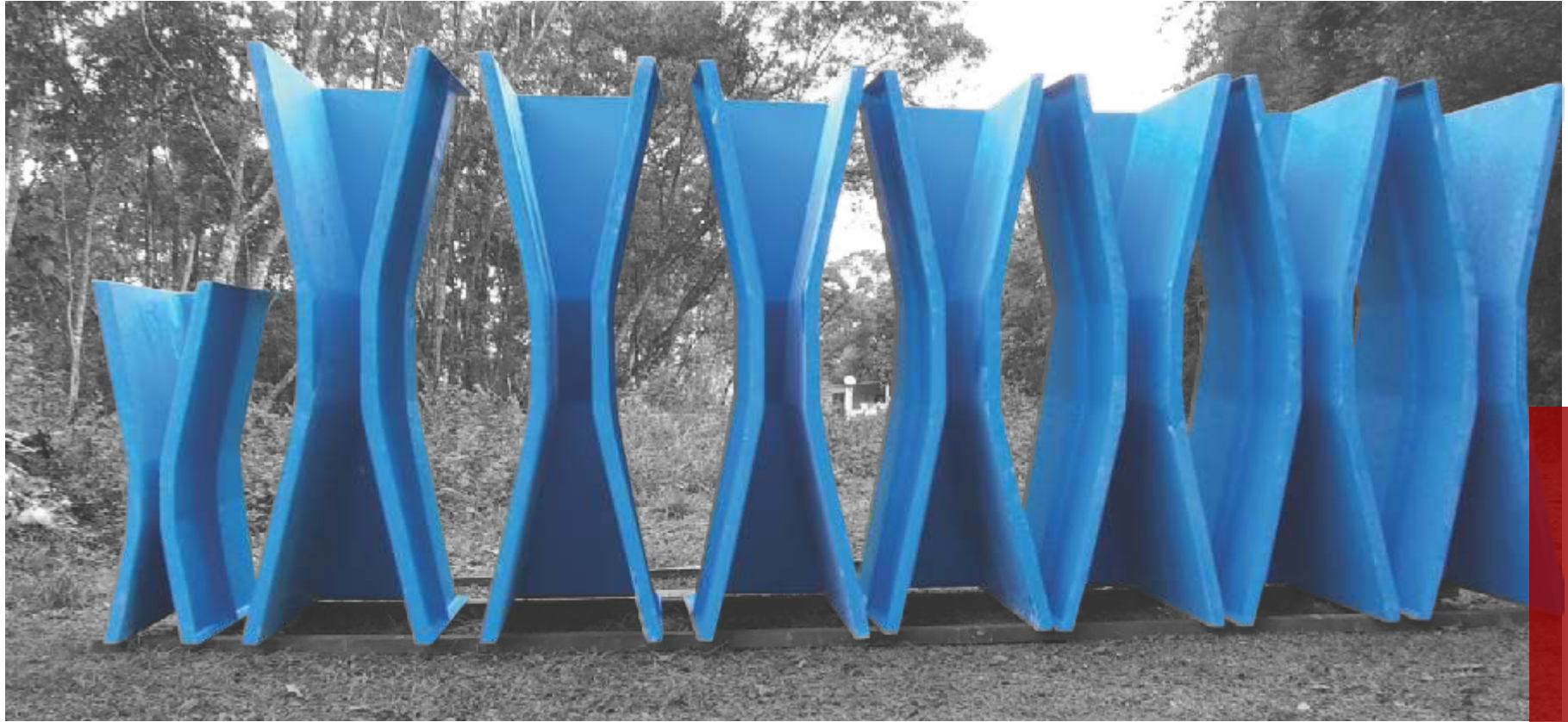




CALHAS PARSHAL

O medidor de vazão tipo calha Parshal é utilizado para medir a vazão de entrada e saída de estações de tratamento, a medição acontece em conduto livre.





OUTROS EQUIPAMENTOS

- Calha Parshall;
- Calha Vertedoura;
- Gradeamentos;
- Sistemas de Pré Tratamento;
- Filtros;
- Defletores;
- Captadores de gás;
- Caixa distribuidora;
- Calha de coleta;
- Entre outros.

O Grupo Luxtel possui equipe técnica para o desenvolvimento de todo e qualquer tipo de projeto especial em PRFV.



BIODIGESTORES

Fabricados de PEAD virgem os biodigestores do GRUPO LUXTEL foram desenvolvidos para atender a demanda de tratamento de esgoto em locais que hoje não possuem rede coletora. Compacto e eficiente os biodigestores trazem o melhor custo benefício na substituição de sistemas arcaicos como fossa negra e fossa filtro.



BIOMIDIA

Visando otimizar sistemas de tratamento de esgoto com a redução de área útil assim como maior eficiência em termos de tratabilidade, desenvolvemos e fabricamos MBBR's, com material 100% virgem garantindo uma maior vida útil das peças. Fazemos projetos de sistemas com MBBR assim como auxiliamos em dimensionamento de reatores.

Modelo:
MBBR 665 – Área protegida $665\text{m}^2/\text{m}^3$





Fones: (11) 4544.1144 / 4543.6290

✉ projetos@luxtel.com.br

www.luxtel.com.br

Empresas do Grupo

