

# CATÁLOGO DE PRODUTOS

ARTEFATOS CONFIANÇA é uma empresa que trabalha com sistema de segurança das redes cloacal e pluvial, garantindo que os resíduos residenciais, empresariais e industriais cheguem ao seu destino correto, preservando os recursos naturais do meio ambiente e trazendo certificação do selo confiança para sua obra.





# 1) REDE SANITÁRIA CLOACAL

A Rede Sanitária Cloacal é uma rede de saneamento básico urbana e conta com um sistema de tubulação que transporta os dejetos residenciais, comerciais ou industriais até as estações de tratamento de esgoto municipais, tratando, limpando e devolvendo-os em forma de água tratada aos rios, lagos e mares.

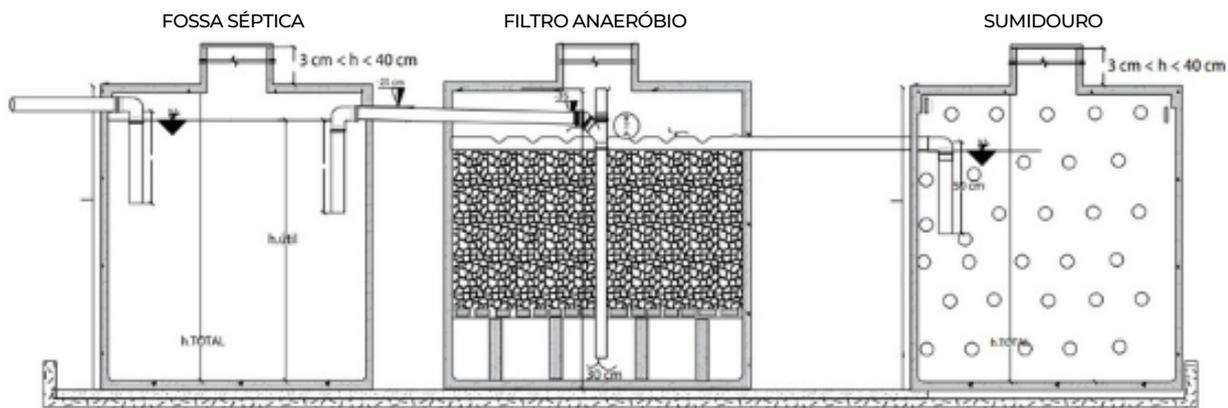
Antes de saber como instalar a rede Sanitária Cloacal, você deve **verificar na prefeitura da sua cidade se existe rede de captação de esgoto**. Caso não exista, é necessário prever Fossa, Filtro e Sumidouro. Como cidadãos, é importante nos conscientizarmos de que, para termos uma cidade limpa, evitar doenças e outros problemas sanitários, é fundamental estarmos cientes das regras para construção.

A Artefatos Confiança conta com 2 conjuntos completos de Soluções Inteligentes para rede Sanitária Cloacal: A **CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA** e o **ANÉL ÁGIL CONFIANÇA**.

Ambos os sistemas são compostos por Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio e Sumidouro.



## Câmara Única Confiança



A Câmara Única, como o nome já indica, é um produto inteiriço, estanque e pronto para ser instalado, sendo necessária apenas a conclusão da escavação e a abertura dos dutos de PVC conforme o projeto de obra para obra.

Por ser um módulo único, a agilidade e praticidade da instalação conferem aos cilindros armados do sistema Câmara Única uma vantagem construtiva.

## Anél Ágil Confiança

Muito utilizado quando as dimensões requeridas, bem como todo o sistema de tratamento, for de grande complexidade e necessitar de produtos de concreto armado que tenham espessura de 10cm e que alcancem profundidades maiores do que 2,60m.

Por se tratar de módulos, eles empilhados possibilitam facilidade no transporte, assim como na movimentação no canteiro de obras. O fundo, para os maiores diâmetros, é todo armado e separado dos demais módulos. Da mesma forma, as tampas possuem diferença para Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio e Sumidouro (neste último não há a presença de fundo).



# PRODUTOS QUE FAZEM PARTE DA REDE SANITÁRIA CLOACAL

## 1.1 - FOSSA SÉPTICA CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA

A Artefatos Confiança conta com 2 conjuntos completos de soluções para rede Sanitária Cloacal:

A CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA e o ANÉL ÁGIL CONFIANÇA.

Ambos os sistemas são compostos por Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio e Sumidouro.



## 1.2 - FILTRO ANAERÓBIO CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA

Produto estanque e inteiriço de concreto armado que recebe o efluente proveniente do Tanque Séptico (fossa) onde as bactérias anaeróbias se encarregam das decomposições químicas e orgânicas através do leito filtrante, que é o meio favorável composto pela Brita 04 sobre o fundo falso.



## 1.3 - SUMIDOURO CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA

Produto em concreto armado com pré-furos que permite a percolação do efluente previamente tratado de volta ao solo quando não há rede pública. Seu dimensionamento deve atender tanto à área de infiltração/percolação no solo, bem como o volume de reserva que está estritamente ligado ao volume dimensionado na Fossa Séptica e Filtro Anaeróbio.



#### **1.4 - FOSSA SÉPTICA EM ANEL ÁGIL CONFIANÇA**

Produto em módulos de concreto armado que recebe os dejetos provenientes da edificação, sendo considerado o primeiro estágio do sistema de tratamento.



#### **1.5 - FILTRO ANAERÓBIO EM ANEL ÁGIL CONFIANÇA**

Produto em módulos de concreto armado que recebe os dejetos provenientes do Tanque Séptico (fossa), onde as bactérias anaeróbias se encarregam das decomposições químicas e orgânicas através do leito filtrante, que é o meio favorável composto pela Brita 04 sobre o fundo falso.



#### **1.6 - SUMIDOURO EM ANEL ÁGIL CONFIANÇA**

Produto em concreto armado com pré-furos e sem fundo, que permite a percolação do efluente previamente tratado de volta ao solo quando não há rede pública.



## 2) CAIXA DE PASSAGEM CONFIANÇA



São soluções versáteis e funcionais para sistemas de redes hidrossanitárias, podendo ser aplicadas tanto em redes cloacais (esgoto sanitário) quanto em redes pluviais (água da chuva).

As caixas podem ser fabricadas em formato redondo (cilíndrico) ou quadrado (prismático), conforme a necessidade da obra. Também podem contar com acessórios personalizados, como divisórias metálicas internas, fundo (quando utilizadas como caixa de areia) ou sem fundo, e com ou sem tampa — tudo conforme a função a que se destinam.

A principal função da Caixa de Passagem é receber o fluxo de efluentes e dar continuidade ao escoamento, servindo como ponto de inspeção periódica, de mudança de direção ou de redistribuição do fluxo, quando necessário. Sua estrutura permite acesso facilitado para manutenções e intervenções técnicas, evitando transtornos maiores na rede.



**MODELO  
DE CAIXA DE PASSAGEM  
COM DIVISÓRIA INOX.**



Baixe em nosso site  
o **Catálogo Técnico**  
com todas medidas



# 3) REDE PLUVIAL

Rede Pluvial é a rede de tubos e peças que permite a drenagem da água da chuva do ambiente urbano. A Rede Pluvial (ou Rede de Drenagem) capta a água da chuva e a direciona até o bueiro da rua. Se a água da chuva também passar pela rede de esgoto, o sistema vai ficar sobrecarregado, uma vez que não foi criado para essa finalidade e com esse acréscimo de demanda. Tenha os dois sistemas separados para escoar as águas nos lugares certos.

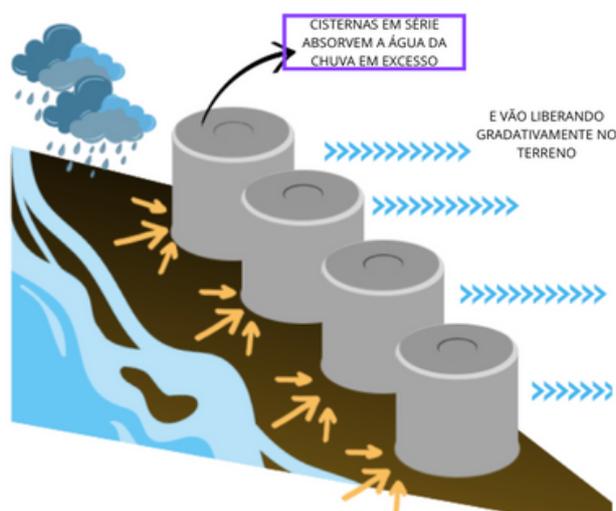
## 3.1 - CISTERNA CÂMARA ÚNICA CONFIANÇA E ANEL ÁGIL CONFIANÇA

Produto inteiriço de concreto armado com a função de receber e acumular a água da chuva ou servir como reservatório diverso de segurança, a fim de atender diversas finalidades como preservação de PPCI, lavar calçadas, limpar carros, regar jardins através do reaproveitamento.



## 3.2 - BACIA DE AMORTECIMENTO - SOLUÇÃO INTELIGENTE CONFIANÇA

São sistemas de cisternas em série, podendo ser consideradas bacias de amortecimento se instaladas de maneira a acumular a água na alta demanda de volume e liberar depois de um tempo com vazão menor (aos poucos), assim, amortecendo o impacto da enxurrada.



### 3.3 - BOCA DE LOBO CONFIANÇA - ESSENCIAL PARA DRENAGEM URBANA

A Boca de Lobo é uma peça fundamental para a segurança e conservação das vias, sendo responsável por captar a água da chuva e direcioná-la ao sistema de escoamento, evitando alagamentos em ruas e calçadas. Atendendo a uma demanda especial de um cliente, a Artefatos Confiança retomou a produção deste produto, com diferenciais que atendem a diversas necessidades de drenagem.

◆ **Dois tipos de Tampas de Concreto:**

Uma fixa e outra móvel.

As duas oferecem igual proteção. É apenas uma opção a mais para a sua aplicabilidade.

◆ **Dois tipos Aro de ferro fundido com grelha:**

- Classe D125
- Classe D400 com articulação.

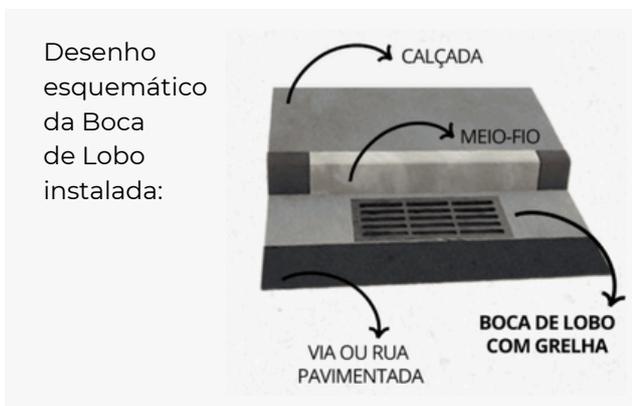
◆ **Especificações Técnicas:**

Caixa de concreto armado, dimensões de 80 x 80 x 80 cm.

Estrutura modulada para ajuste de capacidade volumétrica, podendo ser ajustada na altura que necessitar.



Obs: as tampas de concreto não podem ser vendidas separadamente.



# 4) ASSESSÓRIOS HIDROSSANITÁRIOS

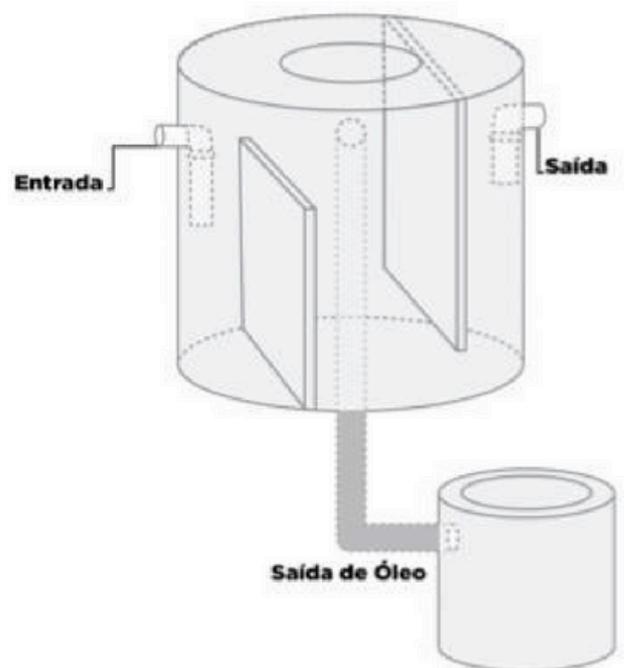
## 4.1 - CAIXA SEPARADORA DE ÀGUA E ÓLEO

A Caixa Separadora é uma câmara cilíndrica estanque, feita de concreto armado, composta por uma coletora de óleo acoplada ao sistema.

A câmara principal é dividida em três câmaras menores: a primeira é limitada pela parede da câmara e por uma navalha que toca o chão e não toca o teto. A segunda é limitada pela navalha anterior e pela próxima, que, por sua vez, toca o teto e não toca o chão, formando, assim, chicanas divisoras que impedem a circulação livre do fluído.

A terceira câmara se situa entre a segunda navalha e a parede final.

A entrada do efluente ocorre na primeira câmara. Inicialmente esse fluído é composto por lodo que fica acumulado na primeira câmara, óleo (que fica sobrenadante em virtude da menor densidade entre a primeira e segunda câmara) e água que passa pelo sifão, ocasionado pela última chicana e que sozinha vai até a terceira câmara.



Sistema que conta com os seguintes produtos:

- Caixa Separadora Água e Óleo Confiança Cilíndrica;
- Caixa Coletora de Óleo Câmara Única;
- Caixa Separadora Água e Óleo Confiança - retangular de 500 ou 1000 litros com tampa tripartida.



Ou conforme a litragem demanda do seu projeto.

#### 4.2 - CHAMINÉ DE INSPEÇÃO

Elemento de concreto armado que permite o acesso às câmaras inferiores que estarão enterradas. Caso haja a necessidade de fazer alguma inspeção/limpeza mais profunda, ou reparo eventual, a chaminé de inspeção é a forma de prolongar e possibilitar que uma pessoa passe pelos seus 60cm de diâmetro.



#### 4.3 - LAJES DE TRÂNSIÇÃO/ TAMPA DE REDUÇÃO 1300 X 600MM CENTRALIZADA

Permite que no caso de futuras manutenções em seu sistema uma pessoa consiga acessar o interior da peça.



#### 4.4 - TAMPAS

Todas as tampas de concreto armado, dependendo sua utilização e propósito, modificam as bitolas e espaçamento, assim como o traço.

Tipos de tampas:

- Tapa de Concreto Armado Tráfego Leve;
- Tapa de Concreto Armado Tráfego Alto;
- Tapa de Concreto Armado Tráfego Pesado;
- Tapa de Concreto Armado Grelha Farroupilha;
- Tapa de Concreto Armado Pluvial Furação Cilíndrica.

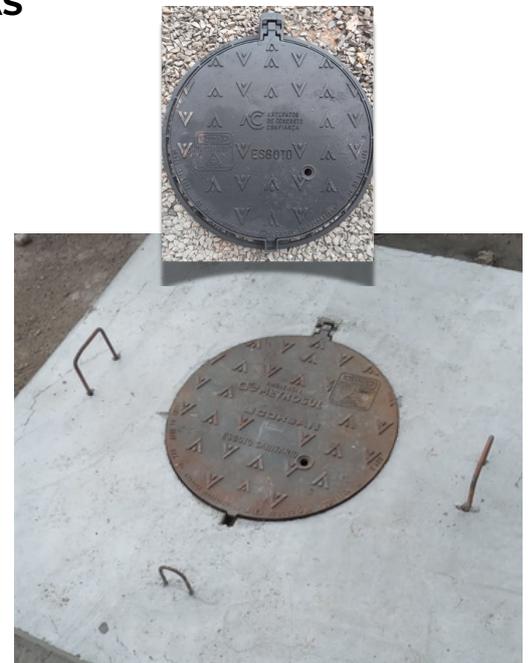


#### 4.5 - TAMPAS EM FERRO FUNDIDO - CONCRETADAS

Agora, a Artefatos Confiança fornece tampas em ferro fundido, desde que concretadas diretamente nas peças adquiridas conosco. Essa solução atende aos clientes que buscam alto desempenho técnico, conformidade com as normas atendendo desta maneira a demanda de seu projeto.

**⚠ Importante:** As tampas não são vendidas separadamente, sendo acopladas (concretadas) aos nossos artefatos de concreto.

- Em ferro fundido concretadas;
- ompatíveis com redes pluviais e sanitárias;
- Atendem à diferentes tráfegos.



#### 4.6 - CAIXAS DE GORDURA

Caixas de gordura em concreto armado, sendo o sifão presente na saída.



Caixa de Gordura Ágil Confiança Cilíndrica com sifão PVC;



Caixa de Gordura com divisória em concreto armado



Caixa de Gordura Ágil Confiança com sifão/chicana em concreto



# 5) CONSULTORIA TÉCNICA

## PARA FOSSAS SÉPTICAS, FILTROS ANAERÓBIOS E SUMIDOUROS

A Consultoria Técnica Confiança oferece um serviço especializado para garantir que o seu Sistema de Tratamento de Efluentes — Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio e Sumidouro (Câmara Única ou Sistema de Anéis) — seja instalado corretamente, seguindo todas as normas vigentes, incluindo a NBR 17076/2024.

### COMO FUNCIONA ?

- ✓ **Videoconferência com Especialistas:** Agende um atendimento técnico remoto com nosso Time de Engenharia e Redes Hidrossanitárias, tire todas as suas dúvidas sobre especificação, instalação e normatização do sistema.
- ✓ **Visita Técnica Presencial (Bônus Opcional):** Caso necessário, nossa equipe técnica pode ir até sua obra para avaliação detalhada, garantindo que a instalação ocorra da maneira correta.



### O QUE É AVALIADO NA VISITA TÉCNICA?

- Medição do espaço para instalação das peças.
- Identificação dos pontos de saída e destino do efluente (rede pública ou sumidouro).
- Acompanhamento da entrega das peças com suporte técnico no local.
- Orientação ao instalador/hidráulico, garantindo que todas as etapas sejam seguidas corretamente.
- Sugestão de escavação – o que a retroescavadeira precisará fazer, incluindo croqui de escavação.
- Posicionamento correto das peças, respeitando a distância mínima exigida pela NBR 17076/2024.
- Verificação do leito da escavação para instalação segura e eficiente.
- Avaliação do acesso para o caminhão e içamento das peças, considerando inclinação do terreno, fiação elétrica e espaço disponível para o Munck operar com segurança.



A Artefatos Confiança é uma empresa que valoriza a **construção dos sonhos** das pessoas e trabalha com forte aliança na **TRANSPARÊNCIA** do seu atendimento, sendo este um dos pilares do nosso trabalho: garantir a confiança para os nossos colaboradores e clientes, através de um processo com mais de **30 anos** de especialização no tratamento de redes de higiene com impacto positivo ao meio ambiente no estado do Rio Grande do Sul.

Quando você compra Confiança, você adquire junto com os nossos produtos:

- **30 anos** de conhecimento em sistemas de tratamentos de redes cloacal e pluvial, no setor da construção civil.
- **Você está garantido** para sua família o cuidado com os resíduos domésticos que impactam diretamente na sua segurança e saúde, pois está investindo no tratamento subterrâneo das redes de higiene.
- **Você está se responsabilizando** pelo cuidado com o meio ambiente, investindo em tratamento de esgoto e cuidando dos resíduos do seu lar, trazendo saúde para seu bairro e sua cidade.

Atenciosamente,

**FAMÍLIA CONFIANÇA**



## CONTATO

[vendas@artefatosconfianca.com.br](mailto:vendas@artefatosconfianca.com.br)

[www.artefatosconfianca.com.br](http://www.artefatosconfianca.com.br)

(51) 99798-5411

