



**ARTEFACIL**

CONSULTORIA E PRODUTOS HIDROSSANITÁRIOS





## A **EMPRESA**

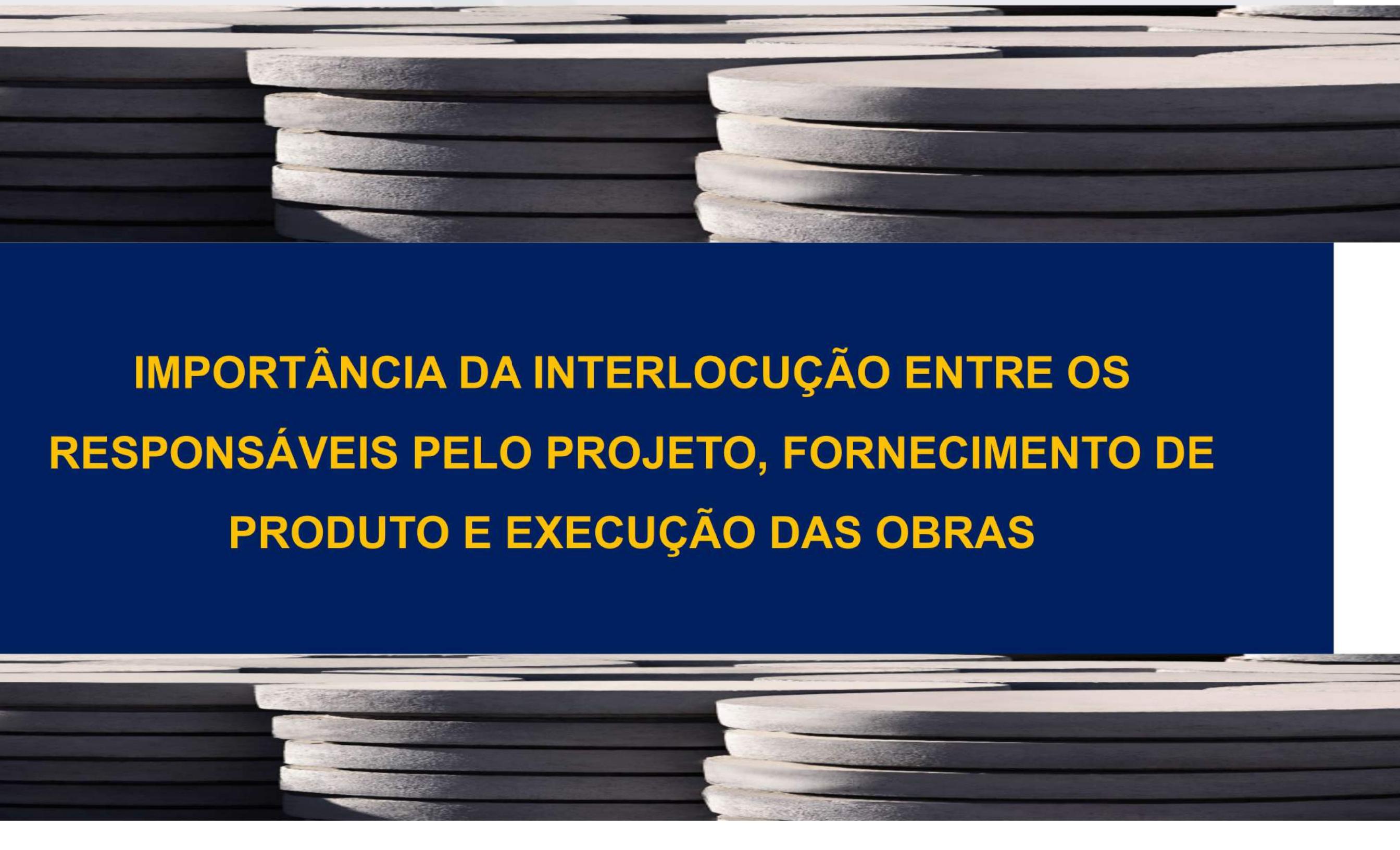
---

Atuante no mercado ha 23 anos, é destaque nacional na fabricação de produtos pré-moldados para a engenharia sanitária.

## CONSULTORIA TÉCNICA

Disponibilizada aos projetistas e construtores, visa a melhoraria da qualidade técnica, conformidade normativa e redução de custos nas obras.





# **IMPORTÂNCIA DA INTERLOCUÇÃO ENTRE OS RESPONSÁVEIS PELO PROJETO, FORNECIMENTO DE PRODUTO E EXECUÇÃO DAS OBRAS**

# INTERCÂMBIO COM PROJETISTAS

Apoio durante a execução dos projetos para **especificação de materiais e processos construtivos**, tanto para **obras civis** quanto de **saneamento público**, conforme premissas de concessionárias e normas relacionadas

## CASE:OBRA CONTAGEM - 1.000 UNIDADES RESIDENCIAIS

Os dimensionamentos para caixas sifonadas e poços de vistas prescritos na NBR 8160 divergem das normas estabelecidas pela COPASA

**RESULTADO: DIMINUIÇÃO DOS CUSTOS DE EXECUÇÃO PARA A CONSTRUTORA**

# SISTEMAS DE ESGOTAMENTO **SANITÁRIO** **NÃO DOMÉSTICO**

---



# INTERCÂMBIO COM PROJETISTAS

Consultoria técnica para **soluções** em pré-tratamento e tratamento de efluentes e avaliações de análises bioquímicas de efluentes para **adequação** junto a órgãos fiscalizadores (FEAM, IBAMA, PRECEND COPASA e outros)

**CASE:** REDES DE SUPERMERCADOS/PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO/FRIGORÍFICO/  
LATICÍNIO ( SS, GORDURAS, DQO, SST )  
INDÚSTRIAS E GARAGENS (ÓLEOS E GRAXOS, DQO, PH, METAIS  
PESADOS, SST)

**RESULTADO:REGULARIZAÇÃO COM ELIMINAÇÃO DE SOBRETARIFAS E MULTAS**

# INTERCÂMBIO COM PROJETISTAS

Disponibilização dos **detalhamentos** dos produtos quanto a **modelos, dimensões e modulações**

**BLOCOS EM ARQUIVO DIGITAL**



**RESULTADO: AGILIDADE E FACILIDADE NOS DETALHAMENTOS DOS  
PROJETOS**

# INTERCÂMBIO CONSTRUTORES E INSTALADORES

**Análise do projeto**, com o objetivo de **verificar possíveis divergências** entre as informações passadas aos projetistas e a realidade executiva, tais como **alterações de níveis, locação de caixas e redes, dimensionamentos**.

**Interação e repasse da situação in loco** aos projetistas para **adequações necessárias**

**CASE: OBRAS CIVIS PARA EMPREENDIMENTOS DE DIVERSOS PORTES E PADRÕES**



**RESULTADO: CONFORMIDADE NORMATIVA, AGILIDADE NO INÍCIO DAS OBRAS  
ANTES DE REVISÕES, POSSÍVEIS REDUÇÕES DE CUSTO DE EXECUÇÃO**

# INTERCÂMBIO CONSTRUTORES E INSTALADORES

Levantamento quantitativo e qualitativo dos materiais a serem empregados na execução, com possibilidade de personalização de produtos

**TREINAMENTO OPERACIONAL DE APLICAÇÃO AOS INSTALADORES NO INÍCIO DO FORNECIMENTO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA**



**RESULTADO: MAIOR ASSERTIVIDADE NA AQUISIÇÃO DE PRODUTO E EXECUÇÃO DO SERVIÇO, CAPACITAÇÃO TÉCNICA**

# RESULTADOS GERAIS

- conformidade normativa
- redução de perdas e custos de aquisição de materiais
- maior qualidade e agilidade na execução
- desenvolvimento de produtos para soluções personalizadas, tanto por demandas de projetistas quanto de executores
- melhoria no nível de informações para revisões finais de projetos
- promoção de um trânsito ágil e positivo do projeto à execução

**AGRADECEMOS!**

**ADRIANO ANTÔNIO GOMES**

**[adriano@artefacil.com.br](mailto:adriano@artefacil.com.br)**

