



ABRATUFI

Ass.Fab. GRP Saneamento

*SANEAMENTO
2021/2035

 **NOVO MARCO DO
SANEAMENTO
NOVOS PARADIGMAS**

ABRATUFI 2021

Saneamento básico é um conjunto de serviços fundamentais para o desenvolvimento socioeconômico de uma região tais como abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana, drenagem urbana, manejos de resíduos sólidos e de águas pluviais. O saneamento básico é um direito garantido pela [Constituição](#) Federal e instituído pela Lei nº. 11.445/2007.

* ABRATUFI 2021



NOVOS PARADIGMAS

NOVOS PARADIGMAS

RESÍDUOS SÓLIDOS / LIMPEZA URBANA- Todos sabem que o lixo no Brasil é rico em orgânico, metais, papéis, plásticos . O novo paradigma serão as usinas de compostagem . Haverá um mercado grande nas 5567 cidades Brasileiras

DRENAGEM/AGUAS PLUVIAIS - Setor produtos de tubos terá um incremento oriundo das técnicas de drenagem e suas aplicações . A drenagem e estoque da água de chuvas será o diferencial contra as secas cada vez mais constantes .

ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO- O Grande mercado estimado em 500 bilhões até 2033

* O VELHO PARADIGMA

Apenas 6% da rede de água e esgoto é gerida por empresas privadas

Estudos estimam que seriam necessários 500 bilhões de reais em

investimentos para que o saneamento chegasse a toda a população

15 mil mortes e 350 mil internações por ano em decorrência da falta de saneamento básico

104 milhões de pessoas (quase metade da população) não têm acesso a coleta de esgoto

35 milhões de brasileiros não têm acesso a água potável

* PRIVADO X PUBLICO

QUEBRA DE PARADIGMA

ATÉ 2035 A PARTICIPAÇÃO PÚBLICA DEVERÁ CAIR E INVERTER A LÓGICA ATUAL .

O PERCENTUAL DE SERVIÇOS EM MÃOS PRIVADAS DEVERÁ CHEGAR A 93%

* O NOVO PARADIGMA

Meta de 99% da população com água potável em casa até dezembro de 2033

Meta de 90% da população com coleta e tratamento de esgoto até dezembro de 2033

Ações para diminuição do desperdício de água aproveitamento da água da chuva

Estímulo de investimento privado através de licitação entre empresas públicas e privadas

Fim do direito de preferência a empresas estaduais

Se as metas não forem cumpridas, empresas podem perder o direito de executar o serviço.

* LIVRE CONCORRÊNCIA

- * A Lei de Licitações ficará Arcaica frente a nova realidade , departamentos de compras bem estruturados com apoio de sistemas informatizados manterão a memória dos problemas havidos com fornecedores .
- * Mudança profunda no uso de tubos que outrora banidos se tornam competitivos como o caso dos tubos em Fiberglass, diversos processos e formas .
- * Agora o que valerá será aumentar o lucro para o investidor

* NOVOS PARADIGMAS DEMANDA AQUECIDA

Com o marco do saneamento, as empresas do setor terão uma grande demanda nos próximos anos, tanto de execução de obras para prefeituras quanto de participação em contratos de concessão.

A boa notícia é que agora os municípios ficam obrigados a abrir concorrência para a seleção da proposta mais vantajosa, obrigando as empresas estatais do setor a competir em igualdade de condições com as empresas privadas.

NOVOS PARADIGMAS - A EXTINÇÃO DE CONTRATOS DE PROGRAMA

Dessa forma, o marco do saneamento extingue os chamados contratos de programa firmados sem licitação e determina a inclusão de cláusulas essenciais, como:

- Não interrupção dos serviços;
- Redução de perdas na distribuição de água tratada;
- Qualidade na prestação dos serviços;
- Melhoria nos processos de tratamento;
- Reuso e aproveitamento de águas de chuva

NOVOS PARADIGMAS - RESERVATORIOS DE AGUA

- * Embora a gestão de Drenagem , residuos solidos seja uma preocupação constante o nó dos problemas atuais é o abastecimento
- * A agua se encontra cada vez mais longe e a necessidade de tubos de diâmetros cada vez maiores e linhas cada vez mais longas
- * A Obsolescencia da tubulação nas grandes cidades (onde se perde 30 a 40 litros em cada 100 litros produzidos) fará com que a demanda por novas adutoras e a troca da tubulação antiga , venha a criar um mercado jamais imaginado pelos players atuais
- * Materiais como tubos em Fibra de Vidro serão as vedetes do mercado futuro se os lideres se reunirem e agirem .

<https://www.technobell.eu/>

* CFW 300-1200
CFW 300-2600
CFW 300-3000
CFW 400-4000

**TECNOLOGIAS ATUAIS PODEM PRODUZIR
TUBOS DE 300 MM A 4000MM**

**Se tivessem sido empregados o canal do
São Francisco para o interior do Nordeste a
evaporação seria zero no que tange a
distribuição .**



* A gigante da **TECHNOBELL**
CAPAZ DE PRODUZIR TUBOS
DE 4000MM