

## **PROJETO**

### **EFLUENTE URBANO COM IMPACTO POSITIVO**

**ÁGUA -usada – GERA ESGOTO- tratado – GERA ÁGUA PURA**

### **SISTEMA DE TECNOLOGIA AMBIENTAL TRIQUETA**



## PROJETO – EFLUENTE URBANO COM IMPACTO POSITIVO

### Da situação

Com o crescimento das cidades e a explosão populacional nas sedes dos municípios, é mais comum do que aceitável que, as condições de saneamento urbano e preservação do meio ambiente, sejam agravados.

Muitas cidades têm excesso de geração de esgoto e pouca rede de captação e transferência para estações de tratamento, o que leva a soluções emergenciais, declaradas ou clandestinas como tubulações despejando esgoto em córregos, levando contaminação a lagos, lagoas, rios e mar, além de contaminarem o lençol freático.

Na área central ou sede do município, em geral, existe uma rede de coleta deste esgoto, embora o tratamento se restrinja ao básico.

O PROJETO que apresentamos vai ALÉM DO BÁSICO, e gera IMPACTO POSITIVO.

Em comunidades fora do centro, a canalização para transferência do esgoto, é fator de muito investimento e custo de manutenção.

### Da tecnologia

A base de nosso projeto está na tecnologia que empregamos, que por ser de rápida instalação, fácil controle operacional e ser eficiente no tratamento sem gerar novos resíduos, por usar o Ozônio como agente oxidante. Podemos oferecer ação descentralizada, ou seja, tratar na região onde o esgoto é gerado, evitando que gere córrego contaminado ou sumidouros que atinjam o lençol freático. Esta tecnologia disruptiva, testada e aprovada em diversos tipos de efluentes pode e será implantada, sem custos para a população da periferia e sem custos de manutenção ou custeio por parte da municipalidade.

### Dos benefícios do Projeto para a Comunidade

De imediato a comunidade terá o saneamento local, sem esgoto a céu aberto sem geração de mau odor ou criadouros de animais nem fontes de contaminações, em seguida com MÓDULO DE TRATAMENTO em operação, a ÁGUA PURA resultante do tratamento será disponibilizada para uso em processos de reuso e sanitários, irrigação ou devolução para a natureza, corrigindo agressões anteriores, ou seja, trazendo IMPACTO POSITIVO para o meio ambiente e para a comunidade com melhor condição de vida.

### Do custeio do PROJETO

Com a permissão de instalação e operação dada pela prefeitura, SISTEMA DE TECNOLOGIA AMBIENTAL TRIQUETA, entidade sem fins econômicos, faz convênios com empresas da região que, com o uso da ferramenta TERCEIRO SETOR, financiam estas operações, de forma legal e sem redução de arrecadação por parte da municipalidade. Pelo contrário, a prefeitura terá arrecadação sobre o tratamento efetuado.

### Da forma e prazo de instalação





Cada ponto de tratamento tem suas peculiaridades, tanto físicas como de contaminantes, as vezes até de interferências pessoais, assim nossa equipe estuda cada local, analisa cada efluente e o melhor impacto que pode ser alcançado.

Com este estudo montamos e apresentamos para aprovação da comunidade e dos órgãos gestores ou fiscalizadores. Depois de aprovado e permitida a instalação, num prazo máximo de 90 dias teremos a solução sendo usufruída pela comunidade e pelo meio ambiente.

Não existe comunidade pequena ou grande, todas podem e serão atendidas de forma eficaz e sem necessidade de esperas, pois todos os componentes são de rápida montagem.

Todos os resultados de tratamento são compartilhados em tempo real com os órgãos fiscalizadores, com a população e principalmente com a comunidade atendida.

DIARIAMENTE SERÁ EMITIDO RELATÓRIO DO VOLUME TRATADO COM AS CONDIÇÕES DE ANTES E DEPOIS DO TRATAMENTO, com validação de análises físico, químicas e biológicas comprovando qualidade!

