



Foco GRAFENO: Serviços de Limpeza química em trocadores de calor, start-up de torre de resfriamento, Caldeira, Desengraxe, Passivação e Hibernação. Tratamento de água potável (cloração). Manutenção em ETE, ETEI.

Oportunidades: Otimização de Custos, Tecnologia, Conhecimento e Serviços.



Quem somos

A **GRAFENO** é uma empresa focada em atender as necessidades de seus clientes, através de um programa personalizado de serviços e tecnologia química. Esses são os principais caminhos para otimizarmos a produtividade de nossos clientes.

TRATAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL

SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CONTROLE DE ODOR

SISTEMAS DE FILTRAÇÃO

LIMPEZAS QUÍMICAS EM GERAL





SERVIÇOS

Somos especialistas nas seguintes áreas de produtos e serviços:

GERENCIAMENTO TOTAL DE ÁGUAS

SOLUÇÕES PARA ÁGUA DE RESFRIAMENTO

GERENCIAMENTO AMBIENTAL

FLOCULANTES / COAGULANTES PARA ETE E ETA

LIMPEZA QUÍMICA PARA CALDEIRAS

LIMPEZA QUÍMICA EM TROCADORES DE CALOR

TRATAMENTOS MICROBIOLÓGICOS PARA LAVADORES DE AR

LIMPEZA EM SISTEMA DE ÁGUA GELADA (CHILLER)





P.A.C

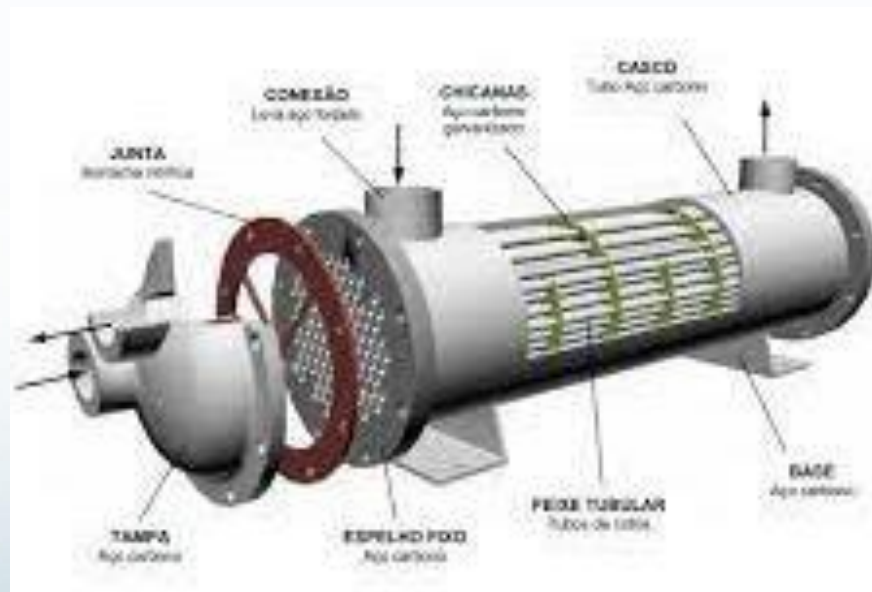
LIMPEZAS QUÍMICAS

HIPOCLORITO DE CÁLCIO PARA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE POTABILIDADE

HIPOCLORITO DE SÓDIO

INIBIDORES DE CORROSÃO PARA ÁGUA DE ARREFECIMENTO DE MOTORES





Soluções Ambientais

Engenharia aplicada para Efluentes, Clarificação, Reuso e Reciclo de Água

ESTUDO DE TRATABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA E BIOLÓGICA PARA EFLUENTES

OTIMIZAÇÃO DE UNIDADES DE TRATAMENTO COM MINIMIZAÇÃO DE EFLUENTES

PROJETOS DE REÚSO E RECICLO DE ÁGUA

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA
TRATAMENTO DE
EFLUENTES

SOLUÇÕES EM PRÉ-TRATAMENTO DE EFLUENTES

SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL - SGA





ELABORAÇÃO DE EIA-RIMA, ESTUDOS PRELIMINARES

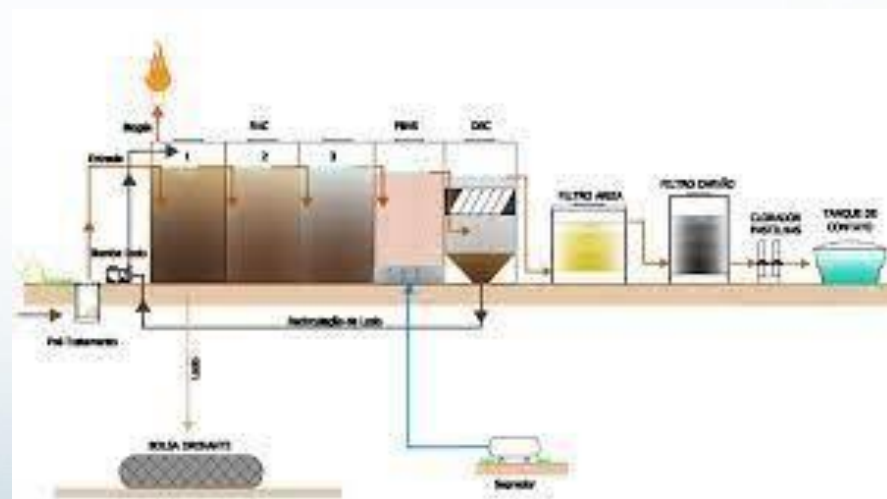
LICENCIAMENTO AMBIENTAL - ESTUDOS PRELIMINARES E ACOMPANHAMENTO

MANUSEIO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROJETOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

PROJETOS B.O.T - BUILT OPERATE OWN

OPERAÇÃO E.T.E / E.T.A/ ETEI





Controle de Odor

A GRAFENO é especializada em controle de odor através da aplicação de produtos de tecnologia.

Principais aplicações:

RESÍDUOS SÓLIDOS

ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE
EFLUENTES

AGROINDÚSTRIA

INDÚSTRIA

HOSPITAIS

A ETE, localizada às margens do rio Negro, Manaus - AM





Sistemas de Filtração

Mercados

FILTROS

MEMBRANAS

CARTUCHOS

ZEOLITA

CARVÃO

PEDREGULHOS

AREIA LAVADA DE TODOS OS MM

SEIXO LAVADO





Soluções

- CLARIFICAÇÃO/ REDUÇÃO DE TURBIDEZ
- REMOÇÃO DE FERRO
- REMOÇÃO DE DUREZA
- REDUÇÃO DE CLORO, GOSTO E ODORES
- REDUÇÃO DE SAIS (TDS E CONDUTIVIDADE)
- CONTROL E MICROBIOLÓGICO E ESTERILIZAÇÃO
- OXIDAÇÃO
- FILTRO CARTUCHO
- FILTRO DE MANGA

-FILTRAÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES E DE CORTE

- VASOS DE PRESSÃO

-CARCAÇAS PARA ELEMENTOS FILTRANTES TIPO CARTUCHO

- FILTROS AUTO-LIMPANTES



Tecnologias para Tratamento de Água Cabines Pintura



ATOMIZAÇÃO DA TINTA

PROCESSO DE SEPARAÇÃO TINTA-ÁGUA

ANTIESPUMANTES

TRATAMENTO MICROBIOLOGICO

NEUTRALIZAÇÃO DA TINTA

DETACKITICAÇÃO DA TINTA (CHICLETE)

LIMPEZAS QUÍMICAS (ACIDAS E ALCALINAS)





ESPECIALIZADOS EM:

- 1 - VENDAS DE BOMBAS DOSADOARAS PARA APLICAÇÃO DE QUIMICOS
- 2 - PAINEL COM SISTEMAS DE DOSAGEM AUTOMATICA
- 3 - VENDAS E INSTALAÇÃO DE DESCARGA DE FUNDO AUTOMATICA (PURGADORES)
- 4 - MANGUEIRAS DE SISTEMAS DE DOSAGENS
- 5 - DOSADORAS COM SISTEMA AUTOMATICO POR Ph (ácido ou alcalino)
- 6 - CONTROLE MICROBIOLOGICA
- 8 - CONTROLE DE ESPUMAS (ant-espumante)





Proposta da GRAFENO

- 1- PROPOSTA PERSONALIZADA PARA PLANTAS FÁBRIL
- 2- MÃO DE OBRA INTENSIVA- OPERADOR
- 3- TECNOLOGIA FOCADA NAS NECESSIDADES FÁBRIL
- 4- SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LOCAL
- 5- PROPOSTA COM CUSTOS COMPETITIVOS E JUSTOS
- 6- EXPERIENCIA DA EQUIPE





PRINCIPAIS CLIENTES





Soluções com Consultorias Químicas e Ambientais.

César Augusto Farias

Gerente de Contas

cesar.farias@grafenoambiental.com.br

Fone: 55+ 92 99123-4427

