UPE® | UNIVERSAL PROCESS

UPE® | UNIVERSAL PROCESS

A EMPRESA

A **UPE – Universal Process Equipamentos Industriais Ltda.** é uma empresa especializada no fornecimento de equipamentos e sistemas completos nas áreas de tratamento de água, efluentes e controle atmosférico.

Atuando no mercado desde 1994, possui uma equipe de profissionais altamente qualificados, com vasta experiência na solução de problemas ambientais, buscando sempre a melhor alternativa técnica e financeira.

Sua ampla área de atuação possibilita fornecer desde a concepção básica do projeto, detalhamento de engenharia, equipamentos, construção civil, montagem até o *start-up*.

A empresa é voltada para o atendimento de diversos setores, como: químico, petroquímico, siderúrgico, metalúrgico, papel e celulose, cimenteiro, mineração, alimentício, automobilístico, entre outros, contando com vários projetos implantados.

A **UPE** é cadastrada no **FINAME**, o que torna seus produtos mais competitivos devido à facilidade de financiamento para aquisição de sistemas e equipamentos.

Uma empresa que trabalha para um mundo melhor.

Filtro de Mangas e Transporte Pneumático por Calha Fluidizada

Sistema de Tratamento de Efluentes para Papeleira

Sistema de Despoeiramento para Carvão Vegetal e Coque

ÁGUA E EFLUENTES
AR E GASES

ÁGUA

AR

Sistema de Tratamento de Água Potável para Indústria Química

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Serviços de Consultoria Técnica
- Tratamento de Água e Efluentes
- Tratamento de Ar e Gases
- Equipamentos

Estação de Tratamento de Efluentes Têxteis

TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES

Visando o aprimoramento e o desenvolvimento das técnicas mais avançadas para o tratamento de água e o destino de efluentes de acordo com a legislação ambiental, a **UPE** disponibiliza aos seus clientes as mais diversas soluções, definindo o melhor processo a ser utilizado.

SISTEMAS

Estações de Tratamento de Água
Estações de Tratamento Biológico
Estações de Tratamento de Efluentes
Desmineralização por Troca Iônica
Osmose Reversa
Desaeração Térmica
Flotação por DAF e IAF
Adensamento e Desidratação de Lodo
Ultrafiltração MBR e MBBR
Reúso de Efluentes Tratados

SERVIÇOS

Estudos de Viabilidade Técnica
Modernização e Operação de ETA e ETE

EQUIPAMENTOS

Adensador de Lodo
Abrandador
Clarificador
Decantador com Raspador Mecânico
Desaerador Térmico
Desidratador de Lodo
Espessador de Lodo
Filtro de Areia
Filtro de Carvão Ativado
Filtro de Casca de Nozes
Filtro de Polimento de Condensado
Filtro Primário para Salmoura
Flotadores DAF e IAF
Peneira Estática
Torre de Remoção de CO2
Torre de Remoção de Ferro
Trocador Catiônico, Aniônico e Leito Misto

Sistema de Tratamento por DAF e Desmineralização para Termoelétrica

Estação de Tratamento de Efluentes Sanitários

Sistema de Desmineralização de Água

Sistema de Recirculação e Tratamento de Água da Laminação e Aciaria

TRATAMENTO DE AR E GASES

A constante preocupação mundial com o controle da poluição atmosférica, tem levado empresas, indústrias e órgãos públicos a solucionar o problema da emissão de particulados e gases poluentes.

A **UPE** desenvolve e fornece soluções aos mais complexos panoramas, através do tratamento de ar e de gases, despoeiramento, ventilação e transporte pneumático para diversos setores, como:

Cal
Cimento
Siderurgia
Mineração
Papel, alimentos

SISTEMAS

Sistemas de Despoeiramento
Sistemas de Ventilação Industrial

SERVIÇOS

Estudos de Viabilidade Técnica
Modernização de Sistemas de Despoeiramento

EQUIPAMENTOS

Filtro Cartucho
Filtro de Manga
Lavador de Gases
Ciclone / Multiciclone
Transportador Pneumático

Sistema de Despoeiramento para Cimenteira

Lavador de Gases tipo Venturi de Alta Energia

Sistema de Despoeiramento para Carvão Vegetal

NaçãoDesign

PRINCIPAIS CLIENTES

AJINOMOTO
ALCAN
Alunorte Alumina do Norte do Brasil S.A.
ANDRITZ
ARACRUZ
ArcelorMittal
Braskem
BUNGE
Clariant
COPEBRÁS
COPESUL COMPANHIA PETROQUÍMICA DO SUL
CSN Companhia Siderúrgica Nacional
CSN GalvaSud
EST
FÁBRICA CARIOCA DE CATALISADORES
FUJIFILM
GERDAU AÇOMINAS
GOODYEAR
ical
MBR UMA EMPRESA CAEMI
MINERAÇÃO LAPA VERMELHA
Panasonic
PANCO
PAUL WURTH DO BRASIL
PazdelRío Votorantim Siderurgia
PETROBRAS
RHODIA SOLVAY GROUP
ripasa
SAINT-GOBAIN GLASS
samar Soluções Ambientais de Araçatuba
SMS DEMAG SMS group
TOYOTA
USIMINAS
VALE
VEGA DO SUL Grupo Arcelor & EST
Votorantim
WHITE MARTINS PRAXAIR INC

UPE® | UNIVERSAL PROCESS

Rua Conceição Marcondes Silva, 202
Campo Belo • São Paulo • SP
CEP: 04624-090

Tel.: (+55 11) 5098-9800
Site: www.upe.com.br
Contato: upe@upe.com.br