

SISTEMAS COMPLETOS COM PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS

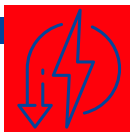
PARA CONTROLE DE EMISSÕES DE PARTICULADOS

Fornecemos sistemas / processos turn key para despoeiramento de caldeiras de biomassa, carvão mineral e de recuperação química; fornos de vidro, cimento e processos siderúrgicos, englobando desde a engenharia, fabricação de todos os equipamentos mecânico (Precipitadores, Filtros de Mangas, Reatores, Exaustores etc.), elétrica, instrumentação, automação, até os serviços de montagem / instalação, partida, operação assistida e treinamento.



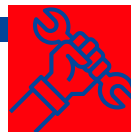
(-) Emissões à Atmosfera

Projetos que admitem elevadas cargas de pó na entrada e soluções que atingem emissões inferiores a $50\text{mg}/\text{Nm}^3$



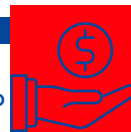
(-) Consumo de Energia

Reduzida perda de carga própria do equipamento diminui consumos elétricos: exaustor principal/totais



(-) Gastos com Manutenção

Baixíssimo custo para manutenção e operação do equipamento (OPEX Reduzido)



(+) Vida útil
(-) Investimento

Sistema a seco. Componentes não sujeitos a corrosão. Não gera efluentes líquidos e nem o respectivo tratamento.

SISTEMAS DE CONTROLE DE EMISSÕES DELTA DUCON COM PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS



Consulte-nos para informações detalhadas e específicas de nossas tecnologias!

+55 (11) 3218-6666

www.deltaducon.com.br

comercial@deltaducon.br [deltaduconengenharia](https://www.linkedin.com/company/deltaduconengenharia)

Av. Ipiranga, 324 - 11º Andar - Edifício Investimento
Centro - São Paulo - SP - CEP: 01046-010.



APRESENTAÇÃO DELTA DUCON

Instalações e Processos para Tratamento de Emissões Atmosféricas e Gases; Sistemas com Precipitadores Eletrostáticos, Filtros de Mangas e Lavadores de Gases; Sistemas de Transportes Pneumáticos, Sistemas de Mistura e Dosagem; Sistemas de: Moagem Fina; Manuseios Mecânicos e Ventilação Industrial.



DELTA DUCON ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.

O Grupo Delta Ducon com mais de 20 anos de experiência em Sistemas e soluções ambientais como controle de emissões atmosféricas, processos de despoejamento, lavagem e tratamento de gases com a marca Delta Ducon.

Possui tecnologias de ponta para variada gama de processos e equipamentos. Realiza fornecimentos de instalações industriais modalidade EPC / Turn Key: Projeto, Fabricação, Equipamentos Mecânicos, Elétrica e Instrumentação, Montagem, Comissionamento e Partida. Qualificada para fornecimentos complexos e de grande porte, dispõe de centenas de sistemas em funcionamento, desenvolvidos por equipe de profissionais especializados, com processo de gestão assegurado ISO 9001.

LINHA DE PRODUTOS E SERVIÇOS

SISTEMAS DE CONTROLE DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

- FILTROS DE MANGAS
- PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS
- CICLONES E MULTICLONES
- LAVADORES DE GASES
- FILTROS HÍBRIDOS/BAIXA PRESSÃO
- ABATIMENTO DE GASES ÁCIDOS (DeNOx, DeDIOx e DeCO)
- DESSULFURIZAÇÃO - FGD (VIA ÚMIDA, VIA SECA E VIA SEMI-SECA)
- TROCADORES DE CALOR/TRATAMENTO DE GASES DE INCINERAÇÃO
- SISTEMA DE LAVAGEM E RECUMERAÇÃO DE ETANOL

SISTEMAS DE MANUSEIOS E TRANSPORTES PNEUMÁTICOS

- TRANSPORTE PNEUMÁTICOS (FASE DENSA, SEMI DENSA, DILUÍDA)
- SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS
- SISTEMA DE MISTURA, DOSAGEM E PESAGEM
- SISTEMA DE APAGAMENTO/HIDRATAÇÃO DE CAL
- VÁLVULAS DE DESVIO
- VÁLVULAS DOMO
- VÁLVULAS DE SEGURANÇA
- AIR LIFTS E CÂMARAS DE EXPANSÃO
- CALHAS FLUIDIZADAS
- SILOS E ACESSÓRIOS
- COMPACTADORES DESCARREGADORES BAGS E SACOS

SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO INDUSTRIAL

- VENTILADORES E EXAUSTORES CENTRÍFUGOS E AXIAIS
- SILENCIADORES/CABINES ACÚSTICAS

PEÇAS E COMPONENTES

- PEÇAS PARA REPOSIÇÃO E PEÇAS SOBRESSALENTES ORIGINAIS

DISPOSITIVO DE DESCARGA

- VÁLVULAS ROTATIVAS
- VÁLVULAS PÊNDULO
- VÁLVULAS GAVETAS
- ROSCAS TRANSPORTADORAS
- TRANSPORTADORES DE ARRASTE/REDLERS

DISPOSITIVO DE DESCARGA

- VÁLVULAS RADIAIS
- VÁLVULAS VENEZIANAS
- VÁLVULAS GUILHOTINAS
- VÁLVULAS BORBOLETAS

SISTEMA DE MOAGEM

- MOINHOS CLASSIFICADORES
- MOINHOS PULVERIZADORES
- MOINHOS DE LABORATÓRIOS
- DESGRUMADORES

ENGENHARIA E SERVIÇOS TÉCNICOS

- PROJETOS E PROCESSOS
- ESTUDOS/AVALIAÇÕES TÉCNICAS
- MONTAGENS MECÂNICAS E ELÉTRICAS, START UP
- OBRAS CIVIS
- REFORMAS, REVAMPS, RETROFITS E UPGRADES
- MANUTENÇÕES
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA
- TREINAMENTOS TÉCNICOS DE PROCESSOS E PRODUTOS
- CFD (FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL)
- TESTES EM PLANTA PILOTO

Consulte-nos para informações detalhadas e específicas de nossas tecnologias!

+55 (11) 3218-6666

www.deltaducon.com.br

comercial@deltaducon.br

[deltaduconengenharia](https://www.linkedin.com/company/deltaduconengenharia)

Av. Ipiranga, 324 - 11º Andar- Edifício Investimento
Centro - São Paulo - SP - CEP: 01046-010.

