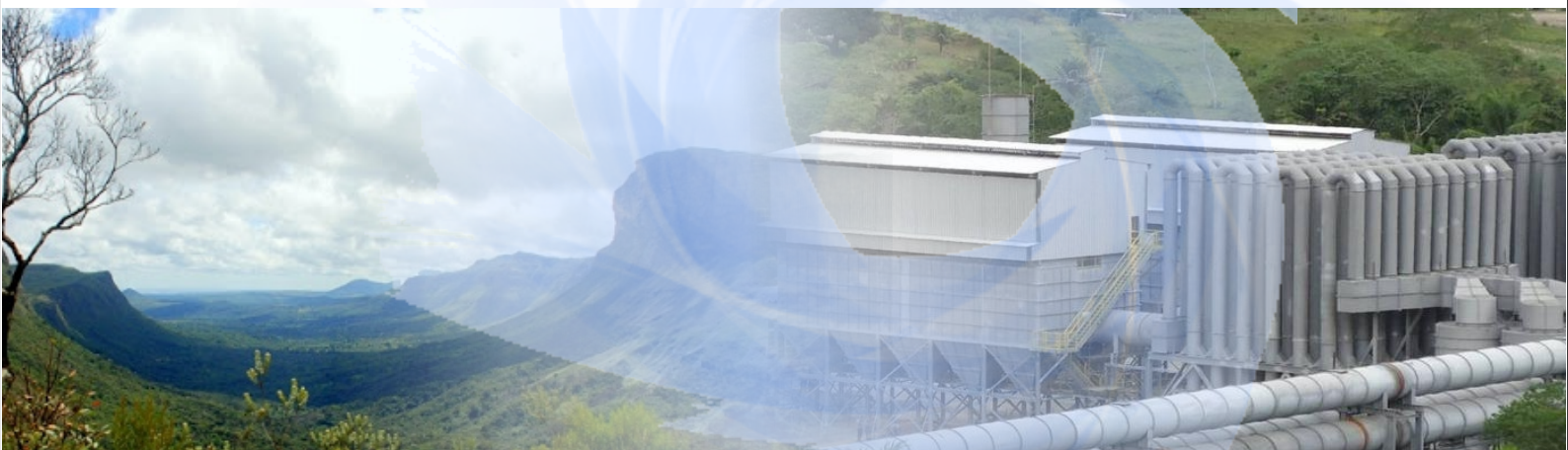


# VENTILAÇÃO E CONTROLE AMBIENTAL



**echeuch tersel**  
T E C N O L O G I A D E A R L I M P O

# A MELHOR ESCOLHA NA COLETA E FILTRAGEM DE PARTICULADOS

A Scheuch-Tersel projeta, fabrica e instala equipamentos de Ventilação Industrial e Controle de Poluição Atmosférica a mais de 20 anos e através de projeto e desenvolvimento próprio, os equipamentos agregam eficiência, durabilidade e baixo custo de implantação.

A marca ao longo da história, foi a qualidade e o pioneirismo tecnológico de suas instalações, sendo introdutora de novas tecnologias de filtragem no Brasil.

Possui localização privilegiada, concentrando a sua instalação industrial e a sua base tecnológica na cidade de Bálamo, região de São José do Rio Preto, interior de São Paulo, estrategicamente posicionada na proximidade dos estados do Paraná, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais, permitindo uma ótima mobilidade para atender os mercados-alvos.

No intuito de melhor atender, conta ainda com duas unidades de apoio técnico e comercial localizadas nas cidades de São Paulo (SP) e Sete Lagoas (MG).

Com uma fábrica de mais de 8000 m<sup>2</sup> construídos e equipamentos modernos, está apta a fabricar todo e qualquer equipamento por ela comercializado, garantindo ao cliente, um maior controle da qualidade dos equipamentos e agilidade na fabricação e entrega.

Padrão de excelência de qualidade em todas as etapas do processo: Projeto, Fabricação, Instalação e Manutenção.

## COMPROMISSO NO EQUILÍBRIO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

O Meio Ambiente é a nossa maior riqueza e o equilíbrio entre a conservação desse e o crescimento econômico é essencial para o nosso futuro.

Desenvolvendo as melhores tecnologias em Ventilação e Controle Ambiental, contribuímos ativamente para que haja cada vez mais o equilíbrio em nosso planeta e o alcance de desenvolvimento sustentável pleno.

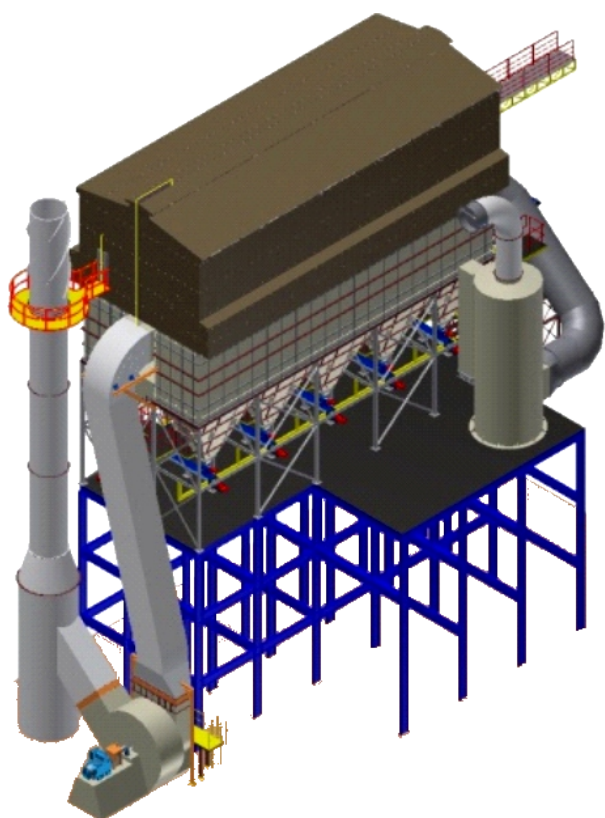


# EQUIPAMENTOS PARA O MAIS ALTO NÍVEL DE RENDIMENTO E EFICIÊNCIA

Os equipamentos e sistemas Scheuch-Tersel estão presentes em toda a América Latina, onde é amplamente capacitada no desenvolvimento de todos os equipamentos e componentes de Sistemas de Despoeiramento e Ventilação Industrial, além de completa assistência e serviços técnicos especializados.

A completa linha de fornecimento de equipamentos e serviços, foi criada para atender o mais alto nível de rendimento e eficiência, toda e qualquer necessidade que o cliente possa ter em Ventilação e Controle de Poluição Atmosférica, atendendo todas as normas e exigências da Legislação Brasileira - (Resolução CONAMA 382/2006), para que seus clientes tornem-se ainda mais eficientes e competitivos.

Tem como um dos principais diferenciais a elaboração individual de seus projetos, no qual cada equipamento é dimensionado de acordo com cada necessidade e especificação, ao nível de customização proporciona maior eficiência e economia.



## LINHA DE PRODUTOS

FILTROS DE MANGA JATO PULSANTE

FILTROS DE MANGA AR REVERSO

FILTROS CARTUCHO

FILTROS BINVENT

VENTILADORES CENTRÍFUGOS

VENTILADORES AXIAIS

VÁLVULAS ROTATIVAS

CICLONES

LAVADORES DE GASES TIPO VENTURI

TRANSPORTE PNEUMÁTICO

RESFRIADORES DE GASES

DAMPERS

TORRES DE ABSORÇÃO

TORRES DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO

ROSCAS TRANSPORTADORAS

## SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

MEDIÇÕES DE GASES

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

PROJETO BÁSICO E DETALHADO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

MODERNIZAÇÃO DE SISTEMAS (RETROFIT)

CONSULTORIA DE PROJETOS

# SOLUÇÕES DE QUALIDADE PARA DIVERSOS RAMOS INDUSTRIAIS

Atuação nos mais diversos segmentos com pleno conhecimento e domínio das particularidades específicas que cada campo apresenta, as quais necessitam de um tratamento técnico personalizado.

## CIMENTO

Sistemas de captação e filtragem de particulados presentes em todo processo de fabricação do cimento, "...fazendo com que esse setor seja uma das nossas especialidades".

### Aplicações:

- Recepção, moagem e armazenamento de combustível (coque/carvão mineral);
- Britagem, pontos de transferências e armazenamento de matérias primas (calcário e argila);
- Moinhos de cimento e farinha crua;
- Torres de pré-aquecimento, fornos, resfriadores, transporte e armazenamento de clínquer;
- Transporte, armazenamento, descarga e ensacamento de cimento.

## AÇÚCAR E ÁLCOOL

Especialista no desenvolvimento de Ventiladores Centrífugos e Axiais, projetados a fim de potencializar a performance e minimizar necessidades de manutenção de acordo com a necessidade do cliente, como por exemplo, para tiragem forçada (ar primário /secundário /terciário).

### Aplicações:

- Ar de combustão para caldeiras;
- Tratamento de gases procedentes da combustão de caldeiras e queimadores;
- Misturadores, Resfriamento, Empacotamento;
- Terminais Açucareiros, Pontos de Transferências, Moegas Rodoviária e Ferroviária, Elevadores, Balanças de Fluxo.





## FERROLIGAS

Centenas de instalações ao longo de todos esses anos de experiência, fazem da Scheuch-Tersel uma exímia especialista no setor.

### Aplicações:

- Fornos abertos e fechados;
- Recebimento, transporte e armazenagem de matéria-prima (minério e carvão);
- Salas elétricas e salas de transformadores (sistemas de ventilação e pressurização).
- Bicas de vazamento e lingotamento;
- Refino.

## METALURGIA

Sistemas de captação e filtragem de particulados presentes nos mais variados processos existentes.

### Aplicações:

- Fornos, Convertedores;
- Sistema de acabamento de peças: rebarbação, jateamento;
- Máquinas de corte plasma;
- Linhas de pintura e secagem (ventiladores);
- Salas elétricas e salas de transformadores (sistemas de ventilação e pressurização).



## MINERAÇÃO

Equipamentos avulsos, principalmente ventiladores, os quais podem suportar elevados índices de abrasão e temperatura, de acordo com as necessidades do cliente.

### Aplicações:

- Movimentação e Transporte;
- Britagem, Moagem e Peneiramento;
- Sinterização;
- Peletização;
- Secagem.

## QUÍMICO

Equipamentos com revestimento e materiais especiais contra corrosão, abrasão, temperatura e quaisquer outras necessidades do processo.

### Aplicações:

- Caldeiras;
- Combustão;
- Moagem;
- Resfriamento;
- Secagem.

## FERTILIZANTES

Fornecimento de equipamentos no processo de produção de fertilizantes, desde o recebimento dos insumos de produção, seu manuseio, até a produção, propriamente dita.

### Aplicações:

- Acidulação;
- Granulação;
- Mistura;
- Secagem e Embalagem;



## ENERGIA

Para todas aplicações no processo de geração de energia, oferece uma gama completa de produtos para atender a demanda de mercado.

### Aplicações:

- Tratamento de gases de caldeiras de biomassa;
- Sistemas de Despoeiramento para combustíveis sólidos;
- Lavadores de Gases;
- Filtros de Manga e Eletrostáticos;
- Ventiladores Industriais;



## AGROINDÚSTRIA

Fabricação de equipamentos para a separação de impurezas no beneficiamento de grãos, sementes, e demais processos presentes no setor da Agroindústria.

### Aplicações:

- Manuseio;
- Estocagem;
- Secagem;
- Peneiramento.



## FUNDIÇÃO

Através de centenas de instalações ao longo de anos de experiência, a Scheuch-Tersel agregou habilidade ímpar para sanar as necessidades particulares desse segmento industrial.

### Aplicações:

- Fornos cubilôs, rotativos e revérberos;
- Fornos elétricos de indução com coifas giratórias ou de duplo basculamento;
- Linhas de vazamento de metal e de resfriamento;
- Desmoldagem (shake-out) e sistemas de retorno e preparação de areia, pontos de transferência, armazenagem, peneiras, resfriadores e misturadores;
- Sistema de recebimento de areia nova, pontos de transferência e armazenagem;
- Sistema de acabamento de peças: rebarbação, jateamento;
- Salas elétricas e salas de transformadores.

## SIDERURGIA

Equipamentos para o setor de siderurgia, atendendo desde o recebimento e preparação de matérias primas (carvão, minérios e aditivos) até a fusão, tratamento e acondicionamento do produto final.

### Aplicações:

- Despoeiramento de fornos a arco elétrico;
- Recebimento, transporte e armazenagem de matéria-prima (minério e carvão);
- Vazamento e dessulfuração do ferro gusa;
- Bica de vazamento do alto forno;
- Pontos de transferências para o carro torpedo;
- Corte de sucatas;
- Salas elétricas e salas de transformadores (sistemas de ventilação e pressurização).
- Despoeiramento de Convertedores;
- Refino.





# TECNOLOGIA DE PONTA, COMPROMISSO COM O MEIO AMBIENTE



SCHEUCH-TERSEL  
Bálamo | São Paulo  
Brasil



SCHEUCH TECHNOLOGY FOR  
CLEAN AIR  
Aurolzmünster | Áustria

[www.tersel.com.br](http://www.tersel.com.br)

**echeuch tersel**  
TECNOLOGIA DE AR LIMPO

Fábrica e Administração  
Av. Marginal, 225  
Centro | Bálamo - SP | CEP: 15140-000  
Fone | Fax: (17) 3264-9999  
email: [tersel@tersel.com.br](mailto:tersel@tersel.com.br)

Vendas São Paulo  
Av. Pe. Antonio José dos Santos, 449  
3º andar | Brooklin - SP | CEP: 04563-001  
Fone: (11) 5533-2820 | Fax: (11) 5532-1323  
email: [tersel-sp@tersel.com.br](mailto:tersel-sp@tersel.com.br)

Vendas Minas Gerais  
Av. Vila Lobos, 965 - 1º andar | Panorama  
Sete Lagoas - MG | CEP: 35700-068  
Fone: (31) 3026-4746  
email: [tersel-bh@tersel.com.br](mailto:tersel-bh@tersel.com.br)