



**SOLUÇÕES INDUSTRIAS
DEFINITIVAS, MOLDADAS
PELA EXPERIÊNCIA
DE UMA FAMÍLIA
QUE TEM TRADIÇÃO
EM INOVAÇÃO
DESDE 1913**

www.biasetec.com.br

CATÁLOGO

TRADIÇÃO QUE CONSTRÓI O FUTURO

BIASETEC
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

(35) 99929-5000

 @biasetec.br

 @biasetec

 @biasetec

Mais de um século de
excelência em **soluções**
industriais.



QUEM SOMOS

Desde 1913, a tradição de transformar desafios em grandes conquistas industriais corre em nossas veias. A Biasetec nasceu desse legado centenário, trazendo consigo a força da inovação e da excelência técnica que atravessaram gerações. Fundada em 2007 por Sérgio Luiz de Biaso, engenheiro com mais de 20 anos de experiência em projetos industriais e fabricação de equipamentos em aço inoxidável, a Biasetec representa a evolução natural de uma história de pioneirismo no setor.

Cada projeto que entregamos carrega o compromisso de quem cresceu vendo o valor da qualidade e da confiança como princípios inegociáveis. Aplicamos nossa experiência para oferecer soluções industriais sob medida para os segmentos químicos, alimentícios, farmacêuticos, cosméticos, de fertilizantes e argamassas, sempre com tecnologia de ponta, precisão técnica e um atendimento próximo, ético e dedicado. Mais do que fabricar equipamentos, nossa missão é construir parcerias duradouras que impulsionem o sucesso de nossos clientes.

Com inovação, tradição e excelência como pilares, a Biasetec se consolida como referência no mercado nacional. Escolher a Biasetec é investir em um futuro sólido, é contar com uma equipe que entende que seu projeto é único e que a sua confiança é o nosso maior patrimônio.

Missão, Visão e nossos Valores

Mission, Vision and our Values

A Biasetec oferece soluções industriais completas e personalizadas para os setores químico, alimentício, farmacêutico, de fertilizantes e cosmético, unindo alta qualidade, inovação tecnológica e atendimento diferenciado. Nosso compromisso é sermos referência nacional em projetos industriais, liderando pela excelência, constante inovação e valorização da tradição familiar. Com ética, integridade e décadas de experiência, entregamos soluções eficientes que combinam tecnologia, simplicidade e foco total nas necessidades dos nossos clientes.

Acompanhe: Follow:

[f @biasetec](#) [@biasetec](#) [in @biasetec](#)
[+55\(35\)99929-5000](#)

BIASETEC
EQUIPAMENTOS INDUSTRIALIS



CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais

GARANTA JÁ SUA SOLUÇÃO INDUSTRIAL COM CONDIÇÕES ESPECIAIS E SUPORTE TÉCNICO ÁGIL!



Cartão BNDES,
menor taxa de juros
com prestações
fixas iguais.

TEMOS AS MELHORES OPÇÕES DE PAGAMENTO!

- Oferecemos diversas facilidades para tornar sua compra ainda mais segura e acessível. Contamos com opções de parcelamento via Finame, BNDES, Prosperar e parcelamentos especiais direto com a gente, além de garantirmos suporte técnico dedicado e especializado, com atendimento ágil por telefone, e-mail ou, quando necessário, visitas presenciais agendadas. Todos os nossos equipamentos possuem garantia de 1 ano assegurando ainda mais tranquilidade e confiança em cada investimento.

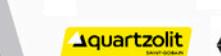
Dedicação aos clientes e parcerias duradouras

Dedication to Customers and Lasting Partnerships

Na Biasetec, cada cliente é tratado como um verdadeiro parceiro de jornada. Acreditamos que nosso sucesso está diretamente ligado ao crescimento e à conquista dos nossos clientes, por isso nos dedicamos com excelência em cada etapa do processo — do projeto inicial ao suporte pós-venda. Mais do que fornecer soluções industriais de alta qualidade, cultivamos relações baseadas na confiança, no respeito e na entrega constante de valor. Cada projeto é encarado como uma oportunidade de construir uma parceria duradoura, fortalecendo laços que se sustentam na ética, na inovação e no compromisso real de fazer nossos clientes prosperarem.



Alguns dos nossos clientes e parceiros: Some of our clients and partners:



BIASETEC
EQUIPAMENTOS INDUSTRIALIS

WWW.BIASETEC.COM.BR

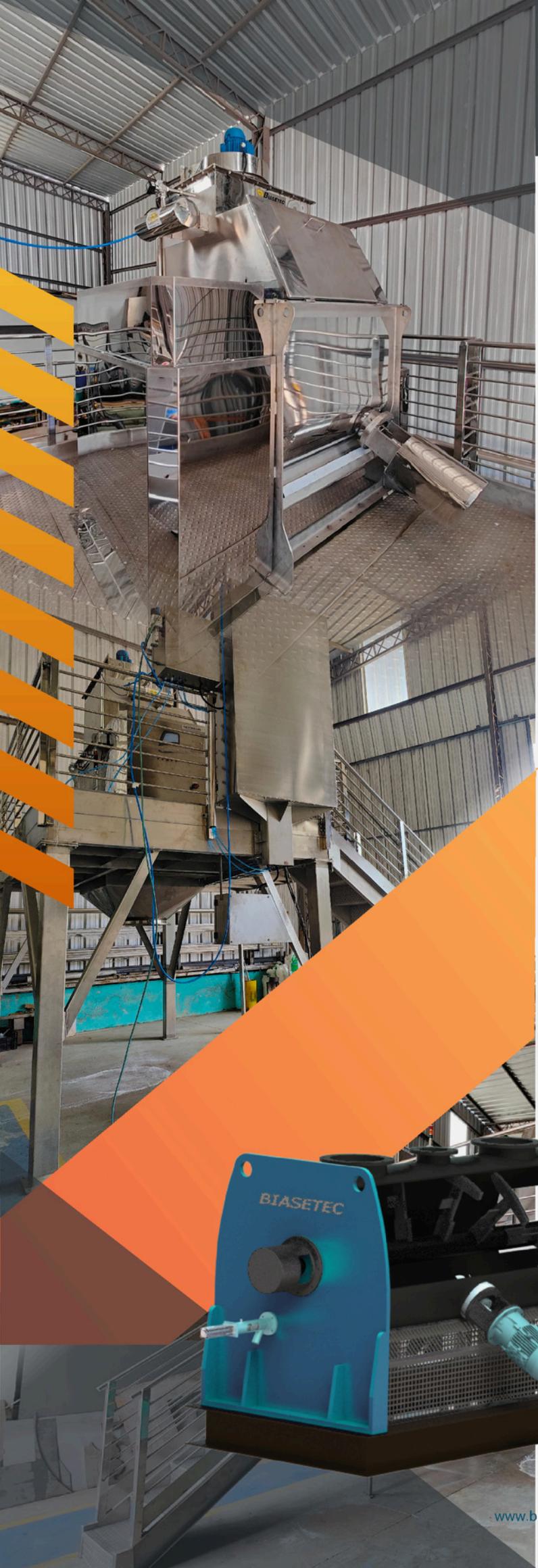
(35) 99929-5000

@biasetec.br

@biasetec

@biasetec

MISTURADORES Mixers



www.biasetec.com.br

Todos os Misturadores podem ser fabricados em diferentes materiais, como Hardox, Aço Inoxidável 304, 304L, 316L, entre outras ligas especiais, seguindo as normas regulamentadoras.

Misturador Intensivo Horizontal Horizontal Intensive Mixer



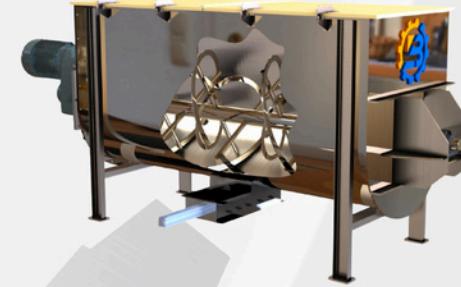
O Misturador Intensivo Horizontal é um equipamento de alta eficiência de mistura. Projetado e fabricado em diferentes tamanhos e em diferentes produtos. Com o objetivo de atender às demandas de cada cliente, de acordo com a sua necessidade.



Ribbon Blender

Ribbon Blender

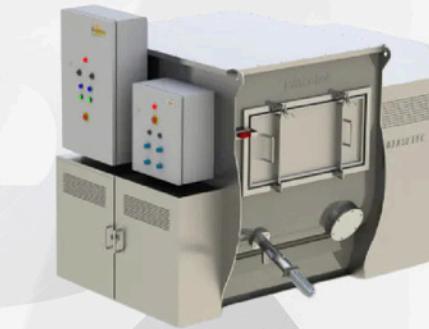
Misturador de baixa intensificação, ideal para pós leves e com boa fluidez. Também funciona como reservatório dinâmico para produtos que empedram ou possuem densidade e granulometria distintas. Pode incluir moegas, plataformas, guarda-corpo, telas, raspadores e sistema de exaustão, conforme o projeto.



Sistema de Mistura Duplo Eixo A36 Hardox

Dual Mixing System Hardox A36 Shaft

Alta eficiência e desempenho sob medida. Projetado conforme a necessidade do cliente, garante mistura rápida, precisa e homogênea de sólidos, líquidos ou ambos.

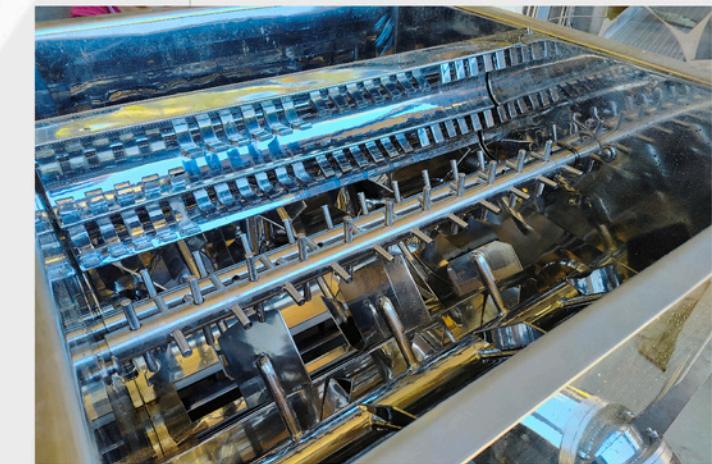


Compatível com diversos componentes: moinho de pinos, exaustão, rasga-saco, intensificador, saca-amostra e painéis com PLC/IHM.

Sistema de Mistura Duplo Eixo Inox

Stainless Steel Double Shaft Mixing System

Alta eficiência sob medida. Desenvolvido conforme a necessidade do cliente, garante mistura rápida e precisa de sólidos, líquidos ou ambos, que proporcionam aos produtos uma mistura rápida, eficiente e precisa. Pode ser utilizado para mistura de sólidos ou para misturas de líquidos ou ambos juntos.



Sistema de Mistura para Laboratório

Laboratory Mixing System

Projetado para pequenas quantidades e testes.

Descarregador de Big Bag com Transportador de Correia Big Bag Unloader with Belt Conveyor

Equipamento de fácil operação, projetado para descarregar sacarias com agilidade e segurança, otimizando processos industriais. Inclui esteira com lona, raspadores primário e secundário, sistema frente e reverso, rasga-saco, exaustão com filtro de mangas, painéis elétricos.



Transporte Pneumático Fase Densa Pneumatic Conveying Dense Phase



O sistema de transporte pneumático em fase densa linha cheia Biasetec mantém a tubulação completamente preenchida, otimizando o tempo de produção.

Durante o carregamento, o material entra por gravidade no vaso transportador via válvula borboleta, enquanto o ar interno é liberado por uma válvula de respiro. Quando o vaso está vazio (indicado pelo controle de nível mínimo), o ar é interrompido e a válvula de descarga é fechada. Esse sistema é ideal para materiais abrasivos (como areia, cinzas e aditivos), frágeis (grãos e sementes) e pesados (minérios).



Transporte Pneumático Fase Diluída Pneumatic Transport Dilute Phase

Sistema de transferência de materiais por tubulação, com tecnologia adaptada ao processo: fase diluída (soprador tipo Roots).

Pode incluir plataforma, escada, montagem de grandes componentes, painéis com PLC/IHM e controle automatizado.

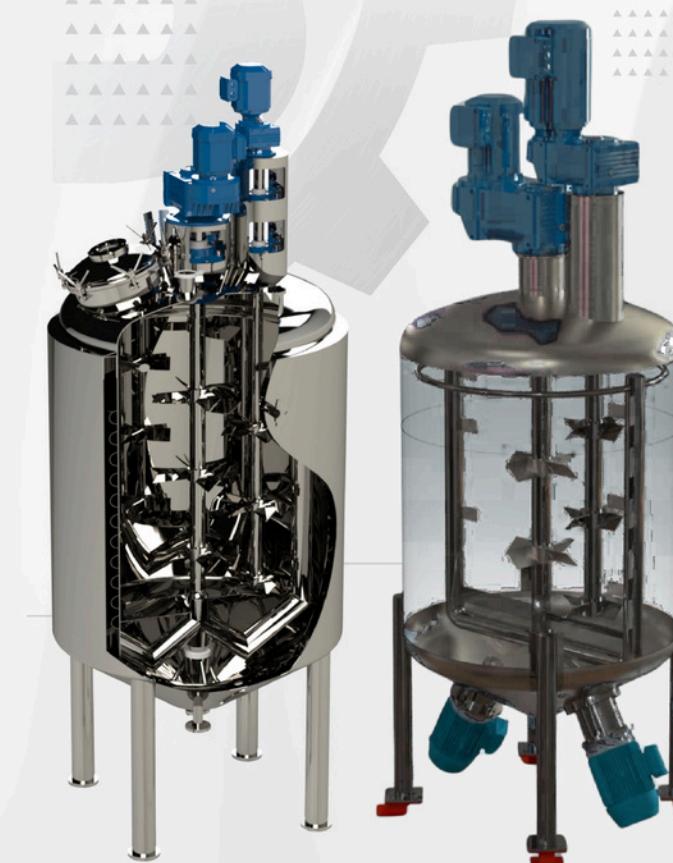


REATORES REACTORS

Reatores de Mistura Mixing Reactors

Os Reatores fabricados pela Biasetec podem ser tanques simples ou com agitadores, com pressão interna e vácuo total, pressão na camisa para aquecimento e resfriamento de produto, aquecimento com chapa Dimple Jacket ou canaletas Half Pipe.

Podem ser fabricados em diferentes ligas, para diferentes tipos e segmentos de indústrias.



Reatores de Mistura são tanques pressurizados de mistura, onde ocorrem reações químicas, transferências de massa e calor, o que resulta em economia e eficiácia no processo.

Esteira Transportadora de Caixa

Box Conveyor Belt

A Esteira transportadora para Caixa pode ser fabricada com diferentes tipos de lonas, talisca e correias. Com o objetivo de atender às demandas de cada cliente, de acordo com a sua necessidade e seguindo as normas regulamentadoras da NR-10 e NR-12.



Rosca Transportadora de Mistura e Transporte

Screw Conveyor Mixing and Transport

A Rosca Transportadora de Mistura e Transporte é um equipamento versátil, ideal para movimentar e misturar produtos simultaneamente em curtas ou longas distâncias, dentro de sistemas de processamento contínuo. Pode ser integrada a descarregadores, exaustores, moegas e outros componentes, conforme a necessidade do processo. Suas dimensões são personalizadas e é indicada para o transporte de uma ampla variedade de materiais, como pós, grãos, fertilizantes, sabão em pó, cavacos, cascas de frutas, minérios, cimento, ração, granalha, carcaças, entre outros.



Rosca Transportadora

Screw Conveyor



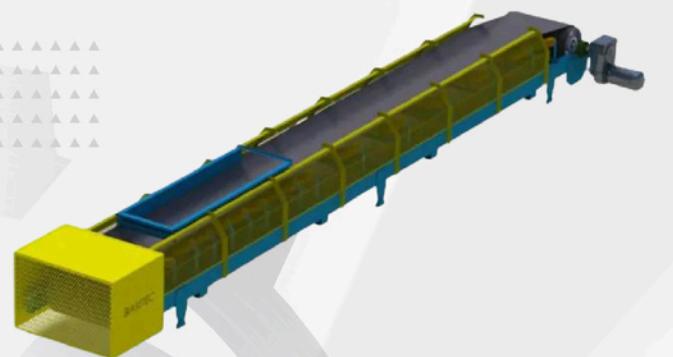
A rosca transportadora é ideal para o deslocamento de materiais em diferentes segmentos, garantindo o transporte preciso da quantidade necessária para cada processo. Pode ser fabricada em Aço Inox 304, Inox 316 ou A36, conforme a aplicação e exigências do cliente. Suas dimensões são totalmente personalizáveis e é amplamente utilizada no transporte de pós, grãos, fertilizantes, sabão em pó, cavacos, cascas de frutas, minérios, cimento, ração, granalha, carcaças, entre outros materiais.



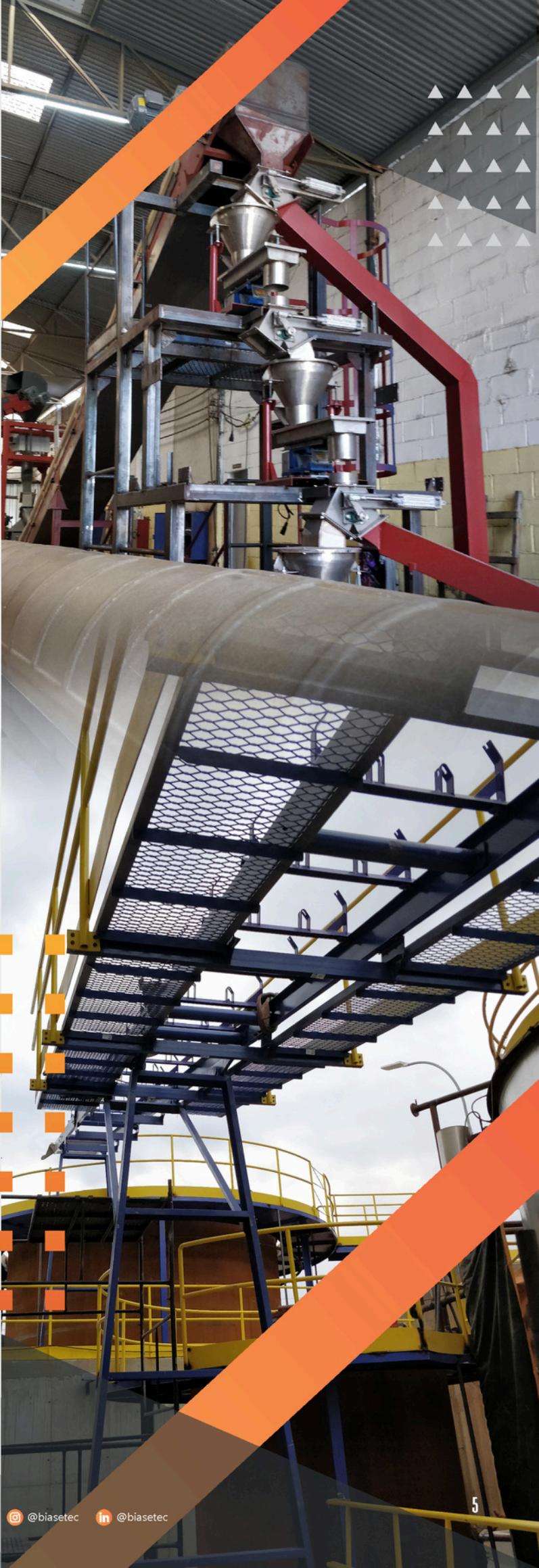
Transportador de Correia Horizontal

Horizontal Belt Conveyor

O Transportador de Correia Horizontal é projetado para movimentar diversos tipos de materiais por curtas ou longas distâncias em processos contínuos. Pode ser integrado a descarregadores, desgrumadores, exaustores, moegas e outros sistemas, e contar com capotas em fibra conforme a necessidade.



Fabricado em Aço Inox 304, Inox 316 ou A36, é desenvolvido sob medida para atender às exigências de cada cliente e seguir as normas técnicas. É ideal para o transporte de pós, grãos, fertilizantes, sabão em pó, cavacos, cascas de frutas, minérios, cimento, ração, granalha, carcaças, entre outros.



Descarregadores de Bag Completo Unloaders Full Bag

Descarregamento rápido e seguro de materiais a granel, sem contato direto com o operador, preservando a qualidade do produto. Fabricado conforme o tipo de material. Disponível em plantas completas com rosca dosadora, transportador de correia e painéis elétricos/pneumáticos.



Aplicação em produtos a granel, com suas dimensões personalizadas conforme a necessidade do cliente.

Descarregadores de Bag Especial Unloaders Full Bag

Equipamento robusto e de fácil operação, ideal para descarregar grandes sacarias com agilidade, segurança e eficiência. Aplicado em diversos setores industriais, garante higiene e aumento da produtividade.



**+ MAIS
EQUIPAMENTOS**
MORE EQUIPMENT

Desgrumador Degrunder



O desgrumador de produtos é um equipamento destinado a quebra de torrões e aglomerados em geral, desfazimento de pelotas, grumos, pedras etc. Ele adequa e padroniza todo o produto com o objetivo de melhorar seu desempenho em processos mais produtivos e oferecer um material mais uniforme.



Drageadeira

Dragee

É um equipamento utilizado para revestimentos de produtos com uma camada uniforme, tais como açúcar, chocolate, sabores, revestimentos de comprimidos, cápsulas, peças de metal, entre outros. A drageadeira garante uma camada e cobertura homogênea dos produtos, trazendo qualidade e padronização no produto.



Espalhador de Pós

Powder Spreader

O Espalhador de Pós é utilizado para adicionar quantidades controladas de ingredientes, como temperos, sabores ou gordura, diretamente na linha de produção. Pode incluir dosador regulador, garantindo precisão na aplicação. De fácil limpeza e manutenção, é ideal para ser integrado a sistemas já existentes, otimizando a performance e qualidade dos produtos fabricados.



Biasemix

Biasemix

O equipamento Biasemix é um reator de mistura para produtos de alta densidade.



Mesa de Pesagem

Weighing Table

A mesa de pesagem é um equipamento projetado para fornecer medições precisas e confiáveis de peso. Vantagens: Precisão para controle de qualidade e conformidade, eficiência que agilizam o processo e aumentam a produtividade.



Moega

Moega

A Moega de Abastecimento é um equipamento essencial em diversas indústrias, integrando-se a linhas produtivas com transportadores, secadores, roscas e outros sistemas. É utilizada para descarregar grãos, sementes, farinhas, fertilizantes, cal, enxofre e grânulos em geral. Pode incluir válvula de gaveta para controle de fluxo e revestimento com placas de IHM.



Fabricada sob medida, atende às necessidades específicas da linha de produção do cliente, com diferentes capacidades de volume e materiais como Aço Inoxidável 304, 316 ou A36, podendo também contar com revestimentos especiais.

Sistema de Despoeiramento

Dust Removal System



Peneira Vibratória

Vibrating Sieve

A Peneira Vibratória é utilizada para a separação de grãos e partículas por tamanho, garantindo padronização no produto final.



Funciona com uma malha de tela que realiza a separação de forma eficiente. É indicada para produtos a granel como cal, areia, argila, farinhas, pó de ferro, resinas, talco, leite em pó, açúcar, entre outros.

Prensa

Press

A Prensa é um equipamento projetado para perfurar ou prensar diversos tipos de materiais com eficiência. Pode ser equipada com facas revestidas com materiais de alta dureza ou operar por meio de sistema pneumático para prensagem de produtos.



Sua fabricação é adaptada às necessidades do cliente, podendo ser desenvolvida em diferentes capacidades e materiais.

Rasga Saco

Rip Bag

O Rasga Saco é um equipamento de alta eficiência utilizado para o carregamento de sacos sem poeira no processo. Possui exaustão para abertura de sacos dos mais variados produtos, a função principal é promover uma operação limpa e ergonômica, atendendo todas as normativas.



Sistema de Pesagem Big Bag

Big Bag Weighing System

O Sistema de Pesagem de Big Bag é um sistema eficiente utilizado para realizar a pesagem do bag para melhor controle do produto.



Tacho

Pan

O Tacho Biasetec é um equipamento versátil com sistema de agitação e mistura, que pode variar desde modelos básicos com descarregamento manual e controle simples de liga/desliga até versões mais completas, com recursos de cozimento, aquecimento e controle de temperatura.



Trocador de Calor

Heat exchanger

O sistema de troca térmica com serpentinhas é utilizado para resfriar ou aquecer fluidos, garantindo alta eficiência no processo de transferência de calor. Com excelente rendimento e baixo custo de manutenção, é a solução ideal para diversas aplicações industriais. Fabricado conforme as normas ASME, oferece segurança e desempenho em diferentes processos.



Compromisso, Inovação e Eficiência em cada projeto

Commitment, Innovation and Efficiency
in each project

Na Biasetec, transformamos necessidades em soluções personalizadas com excelência em engenharia, compromisso com a qualidade e foco total na satisfação do cliente.

- Equipamentos sob medida;
- Projetos industriais completos;
- Atendimento técnico especializado;
- Certificação e conformidade com as normas;
- Tecnologia nacional com padrão internacional;

ACOMPANHE
NOSSO TRABALHO:

@biasetec.br

@biasetec

@biasetec





Não é só tecnologia, é parceria de verdade!

ENTRE EM CONTATO

contato@biasetec.com.br (35) 4101-2959

Temos uma equipe de **engenheiros qualificados** que desenvolve projetos de acordo com as necessidades de cada processo da sua indústria

Sérgio Luiz de Biaso
CEO da Biasetec & Engenheiro
(35) 98808-2344
sergio.biaso@biasetec.com.br

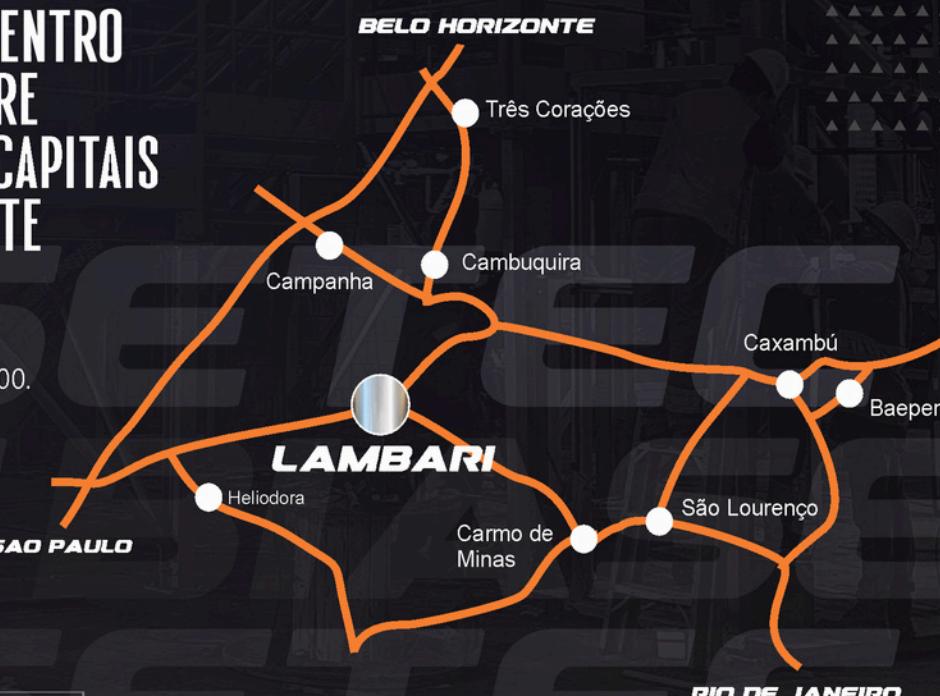
Frank Machado
Engenheiro
(35) 99986-5956
comercial@biasetec.com.br

Sofia Biaso
Engenheira
(35) 99232-4989
sofia.biaso@biasetec.com.br

Leonardo Biaso
Engenheiro
(35) 99929-5000
leonardo.biaso@biasetec.com.br

LOCALIZADA NO CENTRO GEOGRAFICO ENTRE AS 3 PRINCIPAIS CAPITAIS DA REGIÃO SUDESTE

Avenida José Capristano,
Nº 87, Bairro Pinhão Roxo,
Lambari/MG, CEP: 37480-000.



ESCANEIE O QR CODE



Acompanhe o trabalho da Biasetec pelas redes sociais.

(35) 99929-5000

@biasetec.br

@biasetec

@biasetec

BIASETEC
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAS