

EMPRESA

A **BLUFER** está sediada na cidade de Blumenau, numa das regiões turísticas mais conhecidas do estado de Santa Catarina, onde é realizada a 2ª maior festa do chopp do mundo, a OKTOBERFEST.

Tendo como base o sólido conhecimento na fabricação de periféricos diversos e a capacidade de seu quadro de pessoal, a BLUFER TECNOPLAST oferece ao mercado equipamentos e sistemas instalados e funcionando.

Fabricante de periféricos voltados ao processamento de plásticos por sopro há mais de 10 anos, a BLUFER TECNOPLAST tem como característica principal o desenvolvimento, a fabricação e a instalação de **Sistemas Completos** automatizando todas operações pós-sopro, da manipulação até a embalagem das peças sopradas.

Atende o mercado exigente e dinâmico, de forma diferenciada com capacidade, eficiência e profissionalismo, buscando soluções para otimização do processo produtivo, hoje tem como clientes as maiores empresas transformadoras de termoplásticos por sopro.

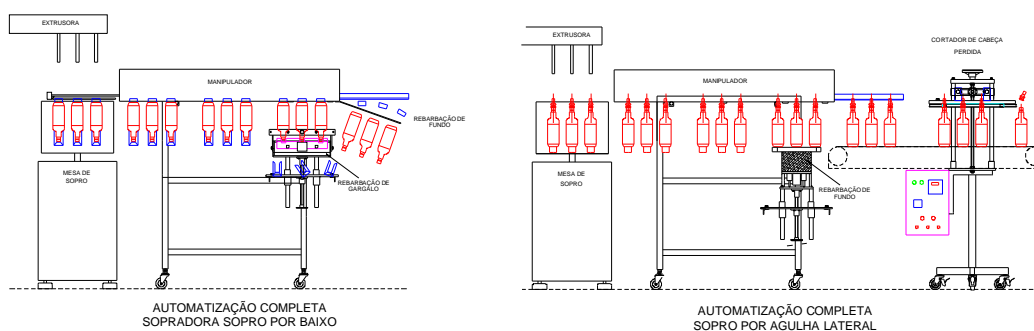
(Foto vista frontal da fábrica)

(Endereço, fone, e-mail)

PROJETOS E SISTEMAS PARA AUTOMATIZAÇÃO

AUTOMATIZAÇÕES SOPRO POR BAIXO

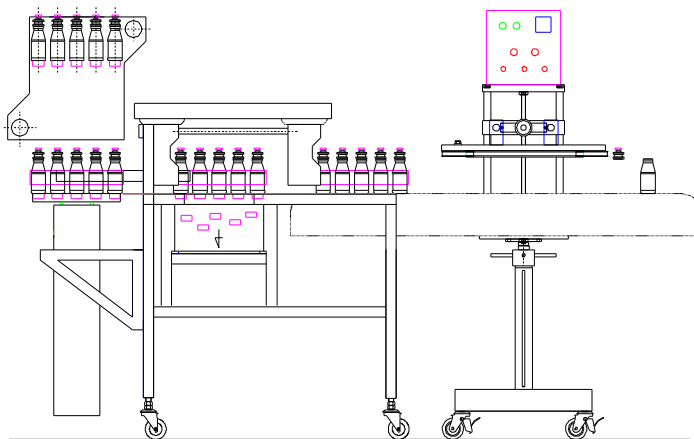
A BLUFER TECNOPLAST desenvolveu **Manipuladores (Equipamento Patenteado)** que, operando em conjunto com **Sacadores de Rebarbas de Fundo**, **Sacadores de Rebarbas de Gargalo**, **Cortadoras de Cabeças Perdidas** e **Esteiras Reunidoras**, todos estes equipamentos por ela fabricados, permitem a automatização completa de **Sopradoras com Sopro por Baixo**, como mostram os esquemas abaixo:



AUTOMATIZAÇÕES SOPRO POR CIMA SEM SAÍDA LATERAL

A BLUFER TECNOPLAST projeta e fabrica **Sistemas para Automatização de Sopradoras Sem Saída Lateral** que produzem frascos com cabeça perdida ou com alça.

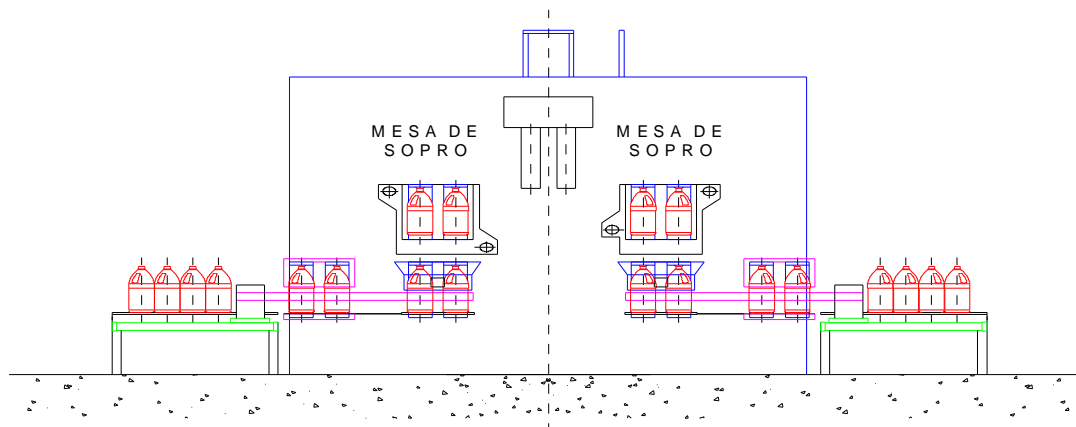
Para frascos com cabeça perdida foi desenvolvido um **Coletor – Posicionador – Manipulador (Patente Requerida)** que transfere as peças para as estações de resfriamento e/ou rebarbação de fundo e posteriormente para uma Cortadora de Cabeças Perdidas.



AUTOMATIZAÇÃO FRASCO C/CAB. PERDIDA
SOPRADORA SEM SAÍDA LATERAL

No caso de frascos com alça, o sistema inclui um **Coletor - Posicionador (Patente Requerida)** e a **Rebarbação Completa dos Frascos - Gargalo, Alça e Fundo**. Trata-se de equipamento modular que ocupa pouco espaço e elimina operações manuais repetitivas, responsáveis por um grande número de operadores com doenças profissionais como L.E.R. (lesão por esforço repetitivo).

Aplicável em Sopradoras Pugliese P-5 ou P-5D, Bekum HDB-111, HBV-121 e HBV-155 ou Pavan Zanetti HMS e da linha Bimatic mesa simples ou dupla, tem várias unidades já comercializadas e em operação em grandes transformadores de plásticos por sopro.

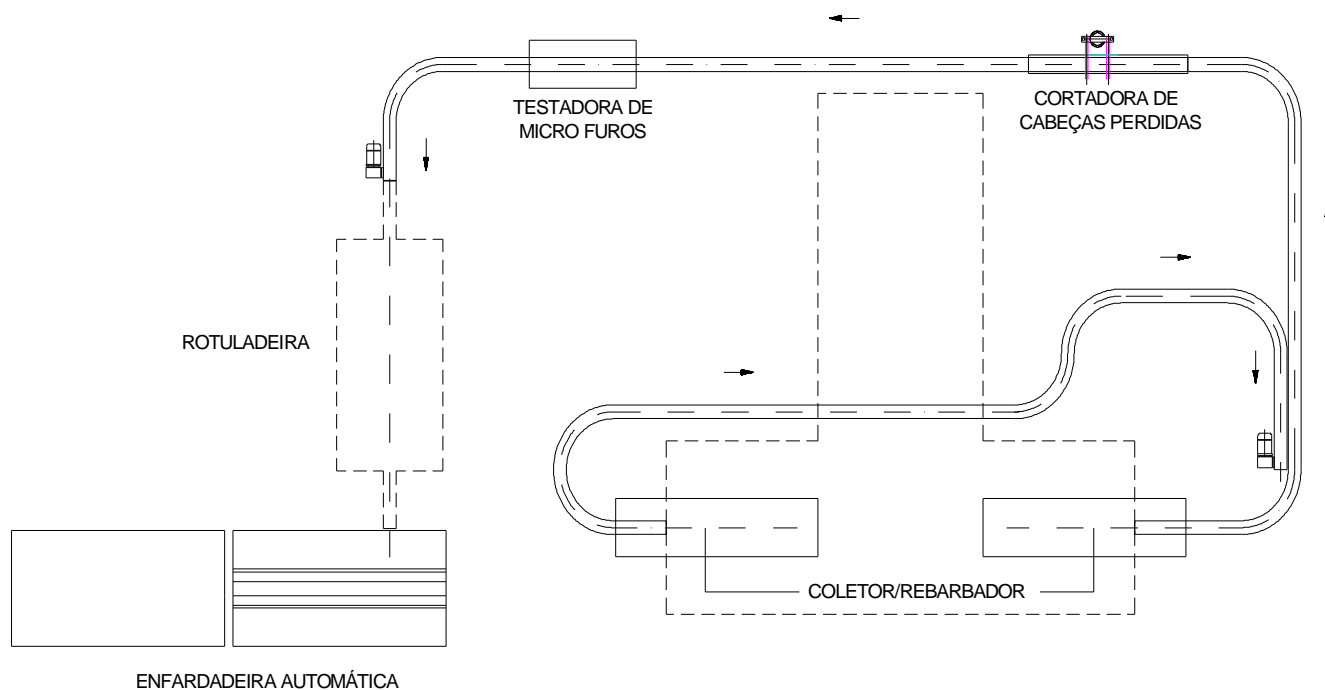


AUTOMATIZAÇÃO EM SOPRADORA SEM
SAÍDA LATERAL - MESA DUPLA

AUTOMATIZAÇÕES SOPRO POR CIMA COM SAÍDA LATERAL

Para **Sopradoras com Saída Lateral** fabricamos conjuntos completos de Contra Moldes e Estampos de Rebarbação para peças diversas. No caso de peças com cabeça perdida, instalamos **Rebarbador de Fundo e Manipulador** que operam em conjunto com **Cortadora de Cabeças Perdidas**.

A montagem destes equipamentos, integrados através de **Esteiras Reunidoras** com outras operações como **Corte de Cabeças Perdidas, Teste de Micro Furos, Rotulagem e Enfardamento**, compõe um **Sistema Completo**, como mostra o esquema abaixo:



AUTOMATIZAÇÃO COMPLETA P/SOPRADORA MESA DUPLA

APRESENTAÇÃO DA LINHA DE PERIFÉRICOS

Para possibilitar o controle da qualidade no fornecimento de embalagens sopradas, a BLUFER TECNOPLAST fabrica **Testadores de Microfuros** em Frascos Soprados, com cabeçote de teste simples ou duplo para frascos de 100 ml até 5l e com cabeçote simples para frascos de 10 a 20 l.

Completando a linha de periféricos a BLUFER TECNOPLAST fabrica **Mesa de Rebarbação Manual** para extração de rebarbas de frascos com alça, **Facas Quentes**, **Misturadores para Plásticos**, **Mesas Giratórias** utilizadas na embalagem de peças em caixas de papelão, **Elevadores de Peças**, **Esteiras Planas e Plano-Inclinadas** para coleta e transferência de peças ou rebarbas.

Em conjunto com empresa detentora de tecnologia patenteada desenvolveu **Enfardadeiras Automáticas (EA-1100)**, **Semi-Automáticas (ES-1100, EB-1100 E ec-1100)** (**Patente Requerida**) destinadas ao enfardamento de peças sopradas em sacos plásticos fabricados automaticamente ou pré-fabricados, como mostram as fotos abaixo:



EB-1100 / ES-1100



EA-1100



EC-1100

CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS

- Manipuladores para Sopradoras – Linha SP-1100 (02)
- Conjunto Coletor / Manipulador / Rebarbador – Linha SP-1300 (3)
- Cortadora de Cabeças Perdidas – CP-1500 / CP-3000 (04)
- Mesa de Rebarbação – MR-2000 (05)
- Faca Quente Para Sopradoras (06)
- Misturador Para Plásticos – MP-750 (07)
- Testador de Micro-Furos em frascos Plásticos – Linha TMF (08)
- Mesa Giratória – MG-1500 (09)
- Elevador de Peças – EP-1200 (10)
- Esteiras para Coleta de Rebarbas e Peças (11)
- Esteiras Reunidoras para frascos Plásticos (12)
- Enfardadeira Semi-automática Para Frascos Plásticos – EC-1100 ()
- Enfardadeira Semi-automática Para Frascos Plásticos – EB-1100 (21)
- Enfardadeira Semi-automática Para Frascos Plásticos – ES-1100 (22)
- Enfardadeira Automática Para Frascos Plásticos EA-1100 (23)
- Máquinas Sopradoras ([vai para site Pintarelli](#))

FILMES DE AUTOMATIZAÇÕES E DISPOSITIVOS ESPECIAIS

(Filme Blufer – reduzido)

- CP dupla. (neck to neck).
- Desvirador de peças. (filme 2 litros).
- Contador de esferas.
- Posicionador de Peças.
- Automatizações diversas.

(Lay-out página inicial)

EMPRESA PROJETOS E SISTEMAS PARA AUTOMATIZAÇÃO APRESENTAÇÃO LINHA PERIFÉRICOS

**(texto inicial)
(foto Blufer)**

- AUTOM. SOPRO POR BAIXO
- AUTOM. SOPRO POR CIMA SEM SAÍDA LATERAL
- AUTOM. SOPRO POR CIMA COM SAÍDA LATERAL

(TEXTO)

FILMES/FOTOS

CATÁLOGOS DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS

CONTATO

**(CD Blufer-red)
incluir outros**

- Manipulador
-
- Enfardadeiras
- Sopradoras (vai para Pintarelli)

- Padrão normal de sites