

DIVISÃO PECUÁRIA

A RINNERT, localizada no município de Braço do Trombudo, no Alto Vale do Itajaí, estado de Santa Catarina, fundada em 1954 por Carlos Rinnert, tornou-se conhecida pela alta qualidade e precisão aplicada aos seus produtos, graças a uma equipe de profissionais qualificados, avançada tecnologia e rigoroso controle de matérias-primas.

A RINNERT fabrica, sob encomenda, projetos especiais para necessidades especiais.

Ao adquirir um produto RINNERT, você terá a certeza de estar adquirindo segurança, qualidade, precisão e durabilidade.



Claus Carlos Rinnert



ESPECIALISTA
Pesagem • Precisão • Controle

47 3547.9100 - 47 99975.2643

Rua Duque de Caxias, 1659 - Centro
89178-000 - Braço do Trombudo - SC

comercial@rinnert.com.br

www.rinnert.com.br



/rinnertgroup



/rinnertgroup



/company/rinnert-group

V1.8

BALANÇAS E TRONCOS

DIVISÃO PECUÁRIA



CATÁLOGO DE PRODUTOS



Sobre a Rinnert

Fundada em 1954 por Carlos Rinnert, tornou-se conhecida pela tecnologia empregada, pelos rigorosos controles de qualidade e por estar sempre inovando com novos e aprimorados produtos para atender a todo o mercado de pesagem e controle.

ÍNDICE

Sobre a Rinnert	02
-----------------------	----

Troncos

Equipamento de Contenção em Módulos	04
Tronco Modular Convencional	06
Tronco Modular Padrão, Dianteiro, Central e Castração	08
Tronco Modular Básico, Central e Dianteiro	10
Tronco Modular Central	12
Tronco Híbrido Modular	14
Tronco Híbrido Módulo Central e Dianteiro	16
Tronco Híbrido Módulo Central	18
Tronco Híbrido Módulo Central e Traseiro	20

Balanças

Balança com Cavalete Norte	22
Balança Híbrida	24
Cavalete	26
Ducha Veterinária	28
Maleta para Pecuária	30
Kit de Barras Ajustável	31

Soluções Técnicas	32
--------------------------------	----

Conheça nossas Divisões	34
--------------------------------------	----



EQUIPAMENTO DE CONTENÇÃO em módulos

Monte o equipamento de contenção conforme suas necessidades, evitando custos desnecessários e aproveitando os benefícios da economia, agilidade e versatilidade.



TRONCO MODULAR
DIANTEIRO

TRONCO MODULAR
CENTRAL

TRONCO MODULAR
CASTRAÇÃO

TRONCO MODULAR
TRASEIRO

INOVAÇÃO EFICIÊNCIA
ADAPTÁVEL
VERSÁTIL CONVENIENTE DURÁVEL
MODERNO
ECONOMIA
ROBUSTEZ CUSTOMIZÁVEL
PERSONALIZÁVEL



TRONCO MODULAR

CONVENCIONAL



O Tronco Modular Convencional é composto pelos seguintes módulos: Módulo Dianteiro, Módulo Central, Módulo de Castração e Módulo Traseiro. Com suas paredes em formato de "V", possui um sistema de travas automáticas e oferece acesso ao animal por meio de 12 portas laterais, juntamente com 4 portas adicionais destinadas ao acesso veterinário. O tronco também possui 3 pescoceiras, 3 portões: de entrada, um portão auxiliar e porta de saída.

Para garantir a segurança tanto do usuário quanto do animal, o tronco conta com um sistema anti-coice. Sua estrutura é fabricada com um resistente chassi metálico que permite a instalação de balança eletrônica.

Além disso, são disponibilizadas argolas para auxiliar na contenção do animal.



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados



Piso Emborrachado



Sistema de Trava Automática



12 Portas Laterais para Acesso ao Animal
04 para acesso veterinário



03 Pescoceiras
Sistema de travamento por catraca ou pistão



03 Portões: entrada, auxiliar e saída



Anti-Coice



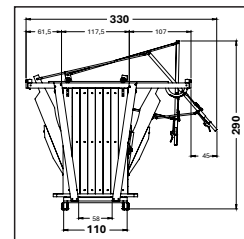
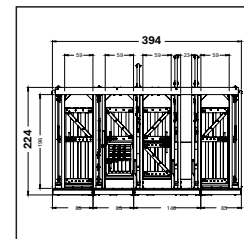
Chassi Metálico
Permite a instalação de balança eletrônica



Argolas Auxiliares

MEDIDAS E CAPACIDADE

CAPACIDADE	MEDIDAS (C)x(L)x(A)
2000 kg	394x330x290 cm



Altura total com balança eletrônica
300 cm



rinnert.com.br



Com balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 24 cm

Sem balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 26 cm

TRONCO MODULAR PADRÃO

DIANTEIRO, CENTRAL E CASTRAÇÃO



O Tronco Modular Padrão Dianteiro, Central e Castração foi cuidadosamente projetado para oferecer eficiência e segurança no manejo do gado. Sua estrutura possui paredes em formato de "V" e está equipado com um sistema de travas automáticas, garantindo a contenção adequada dos animais. Possui 10 portas laterais que permitem interações com o animal e 2 portas de acesso especialmente projetadas para veterinários. Além disso, conta com 3 pescoceiras estrategicamente posicionadas e 2 portões: de entrada e saída.

Com foco na segurança tanto do operador quanto do animal, o tronco apresenta um sistema anti-coice. É fabricado com chassi metálico que permite a instalação de balança eletrônica. Também são fornecidas argolas auxiliares para ajudar na contenção do animal durante o procedimento.



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados



Piso Emborrachado



Sistema de Trava Automática



10 Portas Laterais para Acesso ao Animal
02 para acesso veterinário



03 Pescoceiras
Sistema de travamento por catraca ou pistão



02 Portões: entrada e saída



Anti-Coice



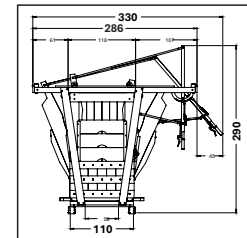
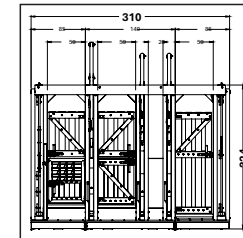
Chassi Metálico
Permite a instalação de balança eletrônica



Argolas Auxiliares

MEDIDAS E CAPACIDADE

CAPACIDADE	MEDIDAS (C)x(L)x(A)
2000 kg	310x330x290 cm



Altura total com balança eletrônica
300 cm



Com balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 24 cm

Sem balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 26 cm



rinnert.com.br

TRONCO MODULAR BÁSICO

CENTRAL E DIAANTEIRO



O Tronco Modular Básico Central e Dianteiro possui 6 portas laterais com travas automáticas para acesso ao animal, incluindo 1 porta veterinária com acesso a cabeça.

Com 3 pescoceiras para imobilização e 1 porta de saída, oferece segurança e facilidade de manejo.

Conta com sistema anti-choice, chassi metálico e argolas auxiliares para contenção segura do animal.



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados



Piso Emborrachado



Sistema de Trava Automática



6 Portas Laterais para Acesso ao Animal
01 para acesso veterinário



03 Pescoceiras
Sistema de travamento por catraca ou pistão



01 Portão: saída



Anti-Choice



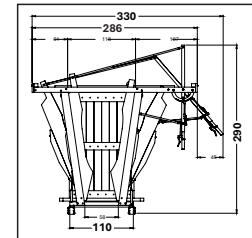
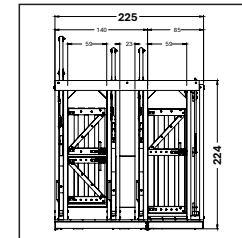
Chassi Metálico



Argolas Auxiliares

MEDIDAS E CAPACIDADE

CAPACIDADE	MEDIDAS (C)x(L)x(A)
2000 kg	225x330x290 cm



Altura total com balança eletrônica
300 cm



rinnert.com.br



Com balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 24 cm

Sem balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 26 cm

TRONCO MODULAR CENTRAL



O Tronco Modular Central é uma estrutura projetada com 4 portas laterais para facilitar o acesso ao animal.

Além disso, possui 3 pescoceiras que proporcionam maior controle durante o manejo.

É construído com um resistente chassi metálico.



Sistema de Trava Automática



4 Portas Laterais para Acesso ao Animal



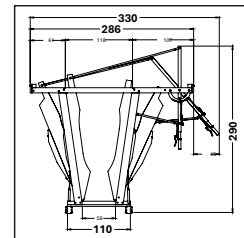
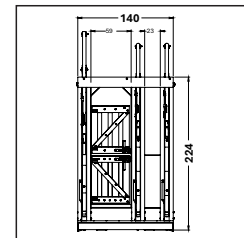
03 Pescoceiras
Sistema de travamento por catraca ou pistão



Chassi Metálico

MEDIDAS E CAPACIDADE

CAPACIDADE	MEDIDAS (C)x(L)x(A)
2000 kg	140x330x290 cm



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados



Piso Emborrachado



Com balança

Altura da base até o lado de cima do assoalho 24 cm

Sem balança

Altura da base até o lado de cima do assoalho 26 cm



rinnert.com.br

TRONCO MODULAR HÍBRIDO

COMPLETO



O Tronco Modular Híbrido é um equipamento robusto para contenção animal construído em madeira de nore e/ou Polietileno de Alta Densidade (PEAD). Possui 12 portas laterais, 3 portões (entrada, saída e auxiliar), 2 pescoceiras emborrachadas e contenção total do vazio lateral.

O módulo central, salva-vidas, possui abertura total para qualquer eventualidade com o animal. Além disso, possui paredes de movimentação total para uma contenção rápida, precisa e segura independente do tamanho do animal.

Sistema de comando frontal de abertura de porta traseiro, porta de castração por comando e porta frontal por comando.



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados



Piso Emborrachado



Sistema de Trava Automática



12 Portas Laterais para Acesso ao Animal
04 para acesso veterinário



Salva-Vidas
Abertura completa para emergência com o animal.



02 Pescoceiras
Sistema de travamento por catraca ou pistão



03 Portões: entrada, auxiliar e saída



Anti-Coice



Parede Móvel
Movimentação total da parede central



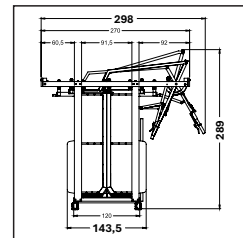
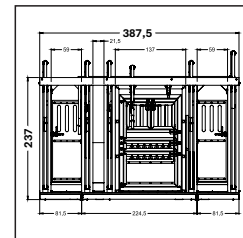
Chassi Metálico
Permite a instalação de balança eletrônica



Argolas Auxiliares

MEDIDAS E CAPACIDADE

CAPACIDADE	MEDIDAS (C)x(L)x(A)
2000 kg	387,5x298x289 cm



Altura total com balança eletrônica
300 cm



rinnert.com.br



Com balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 24 cm

Sem balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 26 cm

TRONCO MODULAR HÍBRIDO

CENTRAL E DIAANTEIRO



O Tronco Modular Híbrido Central e Dianteiro é um equipamento robusto para contenção animal construído em madeira do norte e/ou Polietileno de Alta Densidade (PEAD). Possui 10 portas laterais, 2 portões (auxiliar e saída), 2 pescoceiras emborrachadas e contenção total do vazio lateral.

O módulo central, salva-vidas, possui abertura total para qualquer eventualidade com o animal. Além disso, possui paredes de movimentação total para uma contenção rápida, precisa e segura independente do tamanho do animal.

Porta de castração por comando e porta frontal por comando.



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados



Piso Emborrachado



Sistema de Trava Automática



10 Portas Laterais para Acesso ao Animal
02 para acesso veterinário



Salva-Vidas
Abertura completa para emergência com o animal.



02 Pescoceiras
Sistema de travamento por catraca ou pistão



02 Portões: auxiliar e saída



Anti-Coice



Parede Móvel
Movimentação total da parede central

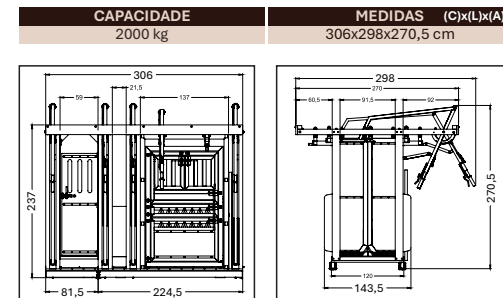


Chassi Metálico
Permite a instalação de balança eletrônica



Argolas Auxiliares

MEDIDAS E CAPACIDADE



Altura total com balança eletrônica
285 cm



Com balança

Altura da base até o lado de cima do assoalho 24 cm

Sem balança

Altura da base até o lado de cima do assoalho 26 cm

TRONCO MODULAR HÍBRIDO

CENTRAL



O Tronco Modular Híbrido Central é um equipamento robusto para contenção animal construído em madeira do norte e/ou Polietileno de Alta Densidade (PEAD). Possui 08 portas laterais, 1 portão (auxiliar), 2 pescoceiras emborrachadas e contenção total do vazio lateral.

O módulo central, salva-vidas, possui abertura total para qualquer eventualidade com o animal. Além disso, possui paredes de movimentação total para uma contenção rápida, precisa e segura independente do tamanho do animal.

Porta de castração por comando.



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados



Piso Emborrachado



Sistema de Trava Automática



08 Portas Laterais para Acesso ao Animal



Salva-Vidas
Abertura completa para emergência com o animal.



02 Pescoceiras
Sistema de travamento por catraca ou pistão



01 Portões: auxiliar



Anti-Choice



Parede Móvel
Movimentação total da parede central

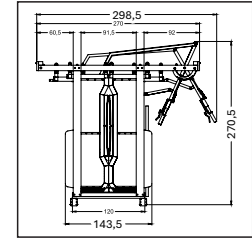
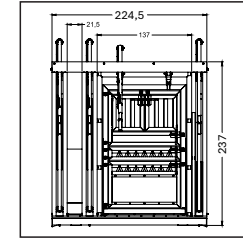


Chassi Metálico
Permite a instalação de balança eletrônica



MEDIDAS E CAPACIDADE

CAPACIDADE	MEDIDAS (C)x(L)x(A)
2000 kg	224,5x298,5x270,5 cm



Altura total com balança eletrônica
285 cm



Com balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 24 cm

Sem balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 26 cm



rinnert.com.br

TRONCO MODULAR HÍBRIDO

CENTRAL E TRASEIRO



O Tronco Modular Híbrido Central e Traseiro é um equipamento robusto para contenção animal construído em madeira do norte e/ou Polietileno de Alta Densidade (PEAD). Possui 10 portas laterais, 2 portões (entrada e auxiliar), 2 pescocoiras emborrachadas e contenção total do vazio lateral.

O módulo central, salva-vidas, possui abertura total para qualquer eventualidade com o animal. Além disso, possui paredes de movimentação total para uma contenção rápida, precisa e segura independente do tamanho do animal.

Sistema de comando frontal de abertura de porta traseiro e porta de castração por comando.



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados



Piso Emborrachado



Sistema de Trava Automática



10 Portas Laterais para Acesso ao Animal
02 para acesso veterinário



Salva-Vidas
Abertura completa para emergência com o animal.



02 Pescocoiras
Sistema de travamento por catraca ou pistão



02 Portões: auxiliar e saída



Anti-Coice



Parede Móvel
Movimentação total da parede central



Chassi Metálico
Permite a instalação de balança eletrônica



Argolas Auxiliares

MEDIDAS E CAPACIDADE

CAPACIDADE	MEDIDAS (C)x(L)x(A)
2000 kg	312x298,5x289 cm



Altura total com balança eletrônica
300 cm



rinnert.com.br



Com balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 24 cm

Sem balança
Altura da base até o lado de cima do assoalho 26 cm

BALANÇA COM CAVALETE

NORTE



Fabricado em madeira Norte Premium, nas dimensões de 288x110 cm. Conta com acesso veterinário frontal e caveleto de contenção de pescoço. Equipada com 12 portas laterais para manejo, 2 portões de entrada e saída, kit castração com sistema anti-coice e acesso auxiliar para vacinação. Capacidade de pesagem: 2.000 kg.

Disponível com indicador mecânico ou eletrônico.

A versão eletrônica acompanha maleta transportável com indicador digital. O modelo mecânico, em aço carbono com pintura eletrostática, também funciona como bancada de apoio para anotações.



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados



Argolas Auxiliares



Piso Emborrachado



Sistema de Trava Automática



12 Portas Laterais para Acesso ao Animal



01 Pescoceiras
Sistema de travamento por catraca ou pistão



02 Portões: entrada e saída



Anti-Coice



Chassi Metálico



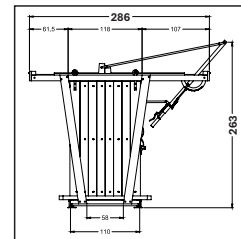
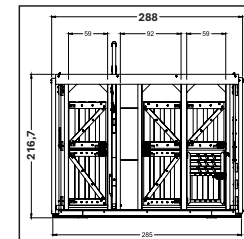
Balança Eletrônica
Altura da balança eletrônica é de 10 cm



Balança Mecânica
Altura da balança eletrônica é de 26 cm

MEDIDAS E CAPACIDADE

CAPACIDADE	MEDIDAS (C)x(L)x(A)
2000 kg	288x286x263 cm



Altura total com balança eletrônica
273 cm

Altura total com balança mecânica
289 cm



Com balança eletrônica
Altura da base até o lado de cima do assoalho 16 cm

Com balança mecânica
Altura da base até o lado de cima do assoalho 32 cm



rinnert.com.br

BALANÇA HÍBRIDA



A Balança Híbrida é fabricada em madeira do norte de alta qualidade. Com estrutura reforçada, é equipada com 2 portões para entrada e saída do animal.

Ela pode ser facilmente adaptada para a versão caixa ou versão brete para paredes laterais em forma de "V".

Com portões de correr, pode ser utilizada na opção de balança mecânica ou eletrônica.



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados



Sistema de Trava Automática



02 Portões para Entrada e Saída



Sistema de Gaiola Ajustável



Chassi Metálico
Permite a instalação de balança eletrônica



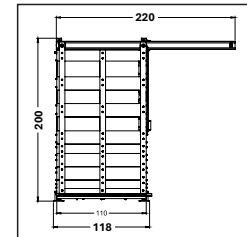
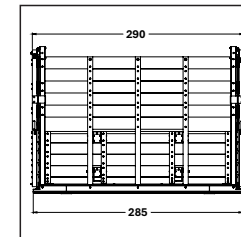
Balança Eletrônica
Altura da balança eletrônica é de 10 cm



Balança Mecânica
Altura da balança mecânica é de 26 cm

MEDIDAS E CAPACIDADE

CAPACIDADE	MEDIDAS (C)x(L)x(A)
2000 kg	290x220x200 cm



Como Balança Caixa



Como Balança Brete

Altura total com balança eletrônica
210 cm

Altura total com balança mecânica
226 cm



Indicador Balança Eletrônica



Indicador Balança Mecânica



rinnert.com.br



Com balança eletrônica
Altura da base até o lado de cima do assoalho 16 cm

Com balança mecânica
Altura da base até o lado de cima do assoalho 32 cm

CAVALETE



Desenvolvido em madeira do norte, o cavalete possui suas paredes em forma de “V”.

Pode conter tesoura para a contenção do pescoço ou do vazio do animal.



Acionado por Comando
Sistema de travamento por catraca ou pistão



Catraca de Travamento



Pistão



Aço Carbono

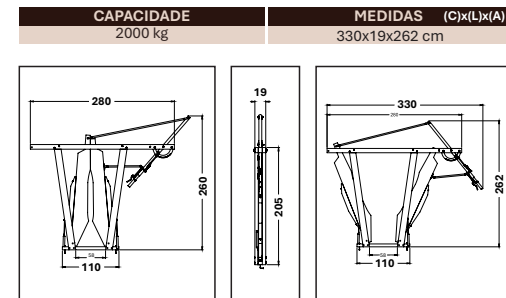


Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados

MEDIDAS E CAPACIDADE



DUCHA VETERINÁRIA



Banheiro Aspersor com 40 bicos e comprimento de 4,5 m. Motor metálico de 3.0 hp e caixa adicional de mistura de 1000 l.

Permite uma ótima aplicação sem necessidade de repetição do processo.

- Fácil instalação;
- Funcionamento imediato.



40 Bicos de Cobre para Alta Pressão



Estrutura Interna em Madeira



Fechamento
Com telhas de Aluzinco



Reservatório de Mistura de 1000 l



Motor
Motor Elétrico ou a Combustão



Aço Carbono



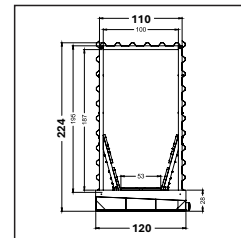
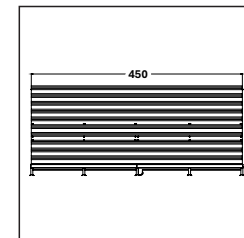
Proteção Anticorrosiva



Parafusos Bicromatizados

MEDIDAS E CAPACIDADE

CAPACIDADE	MEDIDAS (C)x(L)x(A)
2000 kg	450x110x224 cm



MALETA PARA PECUÁRIA

O indicador de pesagem é equipado com uma maleta de poliuretano resistente, projetada para facilitar o transporte do indicador.

A maleta conta com um compartimento na parte superior da tampa, ideal para acomodar um tablet. Oferece conectividade Bluetooth e compatibilidade com a maioria dos softwares de pesagem disponíveis no mercado.

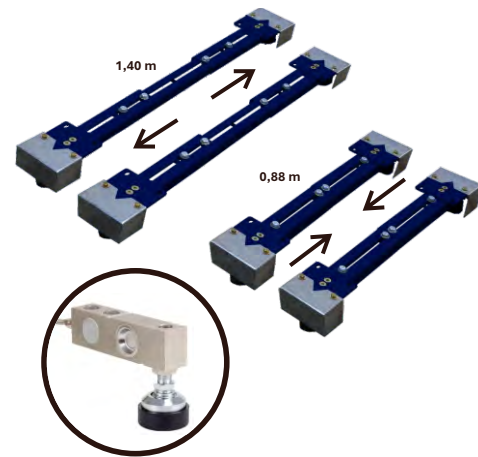
Dimensões (maleta fechada): 25x28x13 cm (C)x(L)x(A).



KIT DE BARRAS AJUSTÁVEL

Fabricado em aço carbono com pintura eletrostática a pó, o Kit de Barras Ajustável permite regulação precisa, com comprimento mínimo de 0,88 m e máximo de 1,40 m.

Acompanha células de carga articuladas, em aço carbono, resistentes a água, com grau de proteção IP67, com capacidade para 2000 kg.



SOLUÇÕES TÉCNICAS

A Rinnert oferece aos seus clientes um suporte completo e especializado, garantindo a máxima eficiência no desempenho de seus equipamentos.

Nossa empresa conta com uma equipe técnica qualificada, preparada para realizar uma ampla gama de serviços, incluindo calibração, aferição, manutenção preventiva e corretiva.

Todos os serviços são acompanhados pela emissão de laudos técnicos detalhados, assegurando conformidade com os rigorosos padrões estabelecidos pelo INMETRO.

Além disso, nossa assistência técnica é rápida e eficaz, buscando minimizar o tempo de inatividade e garantir que as operações dos nossos clientes continuem com a máxima produtividade e segurança.



47 98822 9604 

assistencia@rinnert.com.br



CONHEÇA NOSSAS DIVISÕES



DIVISÃO RODOVIÁRIA



SISTEMA DE PESAGEM DE SILOS



DIVISÃO INDUSTRIAL

