
ED

SERIES

ED260
ED340
ED460
ED660
ED900
ED1250
EDD300
EDD420

**SECADORAS ECODRYER
A SECAGEM DEFINITIVA**

GIRBAU

Secadoras ECODRYER série ED

INTELIGÊNCIA COM EFICIÊNCIA

ED1250

ED900



ED660

ED460



ED340

ED260



SÉRIE **ED** AS SECADORAS DEFINITIVAS PARA SEU NEGÓCIO

O EQUILÍBRIO DA SECAGEM RESIDE NO TRIÂNGULO PERFEITO

A MELHOR SECAGEM:



Secagem **avançada, rápida e eficiente** que irá permitir a você economizar tempo e dinheiro enquanto cuida da roupa e do ambiente.

PRODUTO PREMIUM

Máquinas com um elevado e moderno desempenho preparadas para uso intensivo e com **manutenção mínima**.

- MÁXIMA USABILIDADE
- ALTA SEGURANÇA
- MANUTENÇÃO MÍNIMA
- CARACTERÍSTICAS PREMIUM

CARACTERÍSTICAS PREMIUM PARA UMA SECAGEM PREMIUM



GESTÃO DA TEMPERATURA AVANÇADA

Ajuste de temperaturas antes e após a colocação no tambor. Secagem feita à medida de acordo com o tecido, a carga e o momento.



PRECISÃO DE MOVIMENTO

Variador de frequência para o controle da velocidade e ação mecânica do tambor.



FLUXO DE AR VARIÁVEL*

Variador de frequência para adaptar o fluxo às necessidades de secagem e da instalação.

*Modelos ED900 e ED1250



INTERFACE DO USUÁRIO ADAPTÁVEL DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Simples e intuitiva para usuários básicos ou totalmente regulável para usuários avançados, incluindo até 40 programas multifase.



ZERO RODAS DE SUPORTE DO TAMBOR

Ausência de ruído, menos manutenção.

*Exceto EDD duplo.



EFICIÊNCIA E CONFORTO

Isolamento térmico do corpo da máquina e da porta (vidro duplo) per eficiência e conforto.



SENSOR DE UMIDADE AVANÇADO

Programas eficientes sem excesso de secagem.

*Exceto EDD duplo.



DURABILIDADE

Tambor em aço inox.



ADAPTABILIDADE

Possibilidade de modificação do sentido de abertura da porta no próprio local.

QUALIDADE TRATAMENTO DO TECIDO

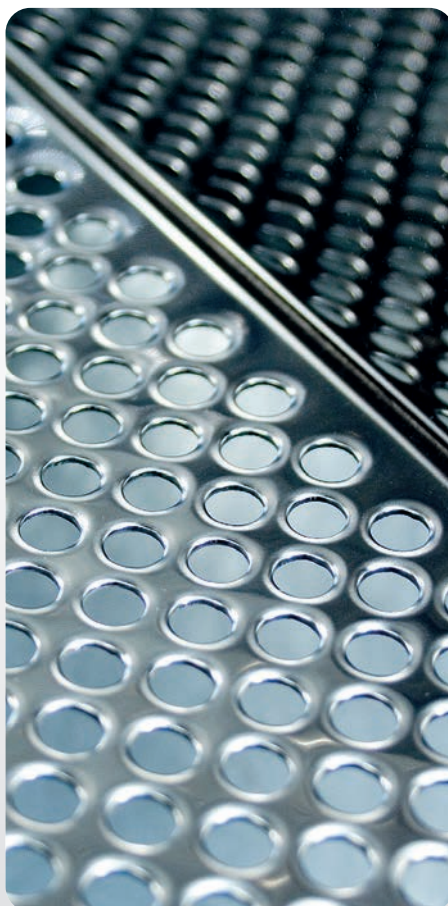


MÍNIMO DESGASTE DO TECIDO

O sistema **Care Drum** que a Girbau aplica aos tambores internos de suas lavadoras foi agora aplicado também a suas secadoras.

O embutimento dos orifícios no tambor, em vez do procedimento de perfuração aplicado por outros fabricantes, marca a diferença no tratamento da roupa. Resultado: uma maior durabilidade do tecido.

Ao mesmo tempo, a gestão avançada do giro do tambor acompanha a roupa durante todo o ciclo de secagem.



ACARICIANDO A PER- SONALIDADE

Acariciar uma peça de roupa, sentir o seu cheiro, notar a sua maciez e esponjosidade na pele, são sensações que nos transportam para um mundo de emoções que falam de bem-estar.

Um bom processo de secagem cria um mundo sensorial e pessoal para os seus clientes que sentem na própria pele e de uma forma diferente e agradável o serviço que recebem da sua lavanderia.

A secagem imprime a marca pessoal do seu negócio. Que importância tem o nível de qualidade do tratamento das peças de roupa se, durante o processo de secagem, elas não são cuidadas como merecem?

Queremos convidá-lo a imprimir, com eficiência e rentabilidade, mais personalidade no seu negócio. Seus clientes merecem. Seu negócio também.

QUALIDADE TRATAMENTO DO TECIDO



GIRBAU



TRATAMENTO DELICADO

Para conseguir um tratamento delicado da roupa, os orifícios do tambor (de aço inox AISI 430) foram feitos por meio de embutimento e não de perfuração. Desta forma, a peça de roupa nunca entra contato com as arestas vivas que costumam existir nos tambores perfurados.

A ausência de soldas no tambor garante um tratamento delicado da roupa e uma grande robustez da estrutura do mesmo.



GDRIVE

O sistema de gestão e comunicação entre o inverter, o motor e o microprocessador, exclusivo da Girbau, garante um bom equilíbrio e uma vida mais longa de todo o conjunto.

O GDrive permite controlar a velocidade de rotação do tambor e dos intervalos de rotação.



SPEED CONTROL

Esta função regula a velocidade de rotação do tambor através do sistema GDrive.

Pode ser ativada no modo manual e no automático. No modo manual permite variar a velocidade de rotação com o ciclo ativado, também permite modificar a temperatura e o tempo enquanto a secadora está trabalhando.

No modo automático, a velocidade de rotação do tambor é modificada em função do grau de umidade residual da roupa.

O SUCESSO DO MELHOR PROCESSO

A lavanderia é um processo. Uma boa lavagem não serve para nada, se não for seguida de uma boa secagem ou uma boa passagem.

A Girbau aplicou a sua experiência de mais de 50 anos em lavanderia para conseguir um par perfeito para suas lavadoras-passadoras.

Somente quando cada uma das partes dos processos realizados na lavanderia está baseada na eficiência, qualidade e confiança, é possível conseguir uma lavanderia rentável e com valor agregado para os seus clientes.

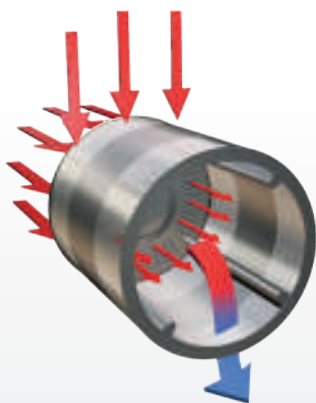
EFICIÊNCIA
MÍNIMO
CONSUMO
E REDUÇÃO DE
CUSTOS



GARANTIA DE EFICIÊNCIA



A FORÇA
DO FLUXO
TRANSVERSAL



Direcionar o fluxo de ar através das peças de roupa e aproveitar ao máximo a temperatura é um dos fatores decisivos para conseguir o melhor rendimento de uma secadora.

A combinação de um fluxo de ar radial e um fluxo de ar axial permite que o ar penetre entre as peças de roupa conseguindo uma secagem ótima em ciclos de tempo curtos.

O cruzamento dos dois fluxos permite uma secagem transversal. O ar circula entre a roupa situada no meio do tambor.



HEAT CAPTURE
TECHNOLOGY

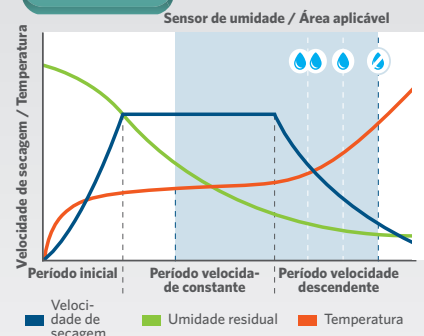


O sistema de porta com duplo vidro e duplo painel assegura um maior rendimento com o máximo aproveitamento da energia calorífica.

Não se observam fugas de ar ou de calor. A ausência de transmissão de calor para o exterior converte o ambiente de trabalho em um espaço agradável e seguro.



HUMIDITY
CONTROL



O sistema de controle da umidade residual é altamente confiável e preciso.

Evita o excesso de secagem das peças de roupa e ajuda a reduzir o tempo de ciclo.

DESEMPENHO / EFICIÊNCIA / PRODUTIVIDADE

O processo de secagem é um dos que mais energia consome na lavanderia.

Otimizar ao máximo a energia utilizada e obter resultados excelentes em menos tempo são fatores decisivos que fazem destas secadoras verdadeiros aliados da conta de gestão da sua empresa.



GIRBAU

POTÊNCIA
RAPIDEZ NA SECAGEM



QUANDO SIMPLICIDADE É CONFIABILIDADE

MAIS SIMPLES, MAIS FÁCIL DE CONTROLAR E MAIS CONFIÁVEL.

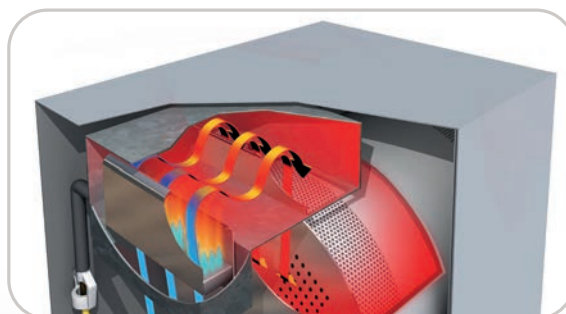
A filosofia destas secadoras está baseada no convencimento de que as soluções confiáveis não têm porquê serem complexas.

O desafio é conseguir a maior confiabilidade com a máxima simplicidade.

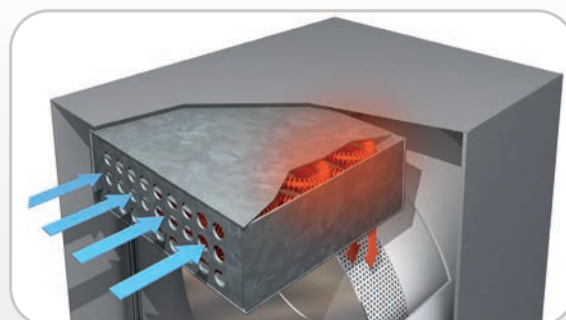
O sistema de aquecimento é um exemplo disso.

O conjunto reduzido do queimador permite otimizar o espaço e obter mais potência.

VERSÃO A GÁS

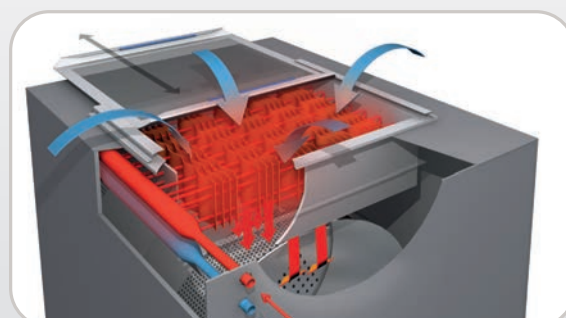


VERSÃO ELÉTRICA



VERSÃO VAPOR OU FLUIDO TÉRMICO

(VER MODELOS DISPONÍVEIS)



PRODUTO
PREMIUM

GIRBAU

MANUTENÇÃO MÍNIMA

REDUZIR A MANUTENÇÃO AUMENTA A EFICIÊNCIA

FILTRO DE ALTA CAPACIDADE

A alta capacidade do filtro, sua fácil acessibilidade nas operações de limpeza e inclinação (para facilitar o desprendimento de fiapos e lanugem), permitem poupar tempo na manutenção.



VENTILADOR ESPECÍFICO

O design específico do ventilador equipado com hélices curvas requer uma manutenção mínima. O nível de ventilação é mantido sem que o seu desempenho se reduza ao longo do tempo.



TOTAL ACESSIBILIDADE

A total acessibilidade ao sistema de transmissão permite uma manutenção fácil e rápida. A correia dentada não necessita de ser retesada.



MÁXIMA SEGURANÇA

SEGURANÇA COM SISTEMA COOL DOWN

Uma vez concluído o programa, o sistema assegura que a secadora e a roupa permanecerá a uma temperatura inferior à temperatura de segurança para evitar incidentes caso se deixe a carga de roupa no interior do tambor.

SISTEMA ANTI-INCÊNDIO

Sistema de extinção de fogo produzido no interior da secadora. Monitoriza todos os sensores de temperatura, tanto durante a execução de um programa como no modo de repouso.

USABILIDADE

CONTROLE PROFESSIONAL



O painel de controle incorpora a filosofia de controle Inteli da Girbau, que agiliza a programação e a execução. A aprendizagem dos funcionários é muito rápida através do sistema de ícones. Incorpora 10 programas predefinidos e até 40 programas específicos do usuário.

VERSATILIDADE

Pode ativar o controle na versão Pro (programas multifase e possibilidade de selecionar em cada fase diferentes temperaturas, modos de trabalho, velocidades e intensidade de giro do tambor, e a intensidade mecânica) ou na versão Easy Use.

PRECISÃO

Em todo o momento, o visor indica o estado do processo informando o tempo restante, a função e a temperatura.

ANTIRRUGAS

Caso se deixe a roupa no interior do tambor uma vez concluído o ciclo de secagem, o sistema ativa a aspiração e a rotação do tambor para evitar a formação de rugas nas roupas.

CONTROLO VENDED



A versão de Autosserviço em suas opções de moeda ou máquina de venda automática (vending), trabalham com 3 programas de temperatura (alta, média ou baixa) e com um ciclo de tempo programado. Programa personalizável.



Opção Moedeiro: a secadora está equipada com um moedeiro podendo ser accionada diretamente por meio do pagamento com moedas realizado na própria máquina. Os moedeiros eletrônicos podem ser programados para se adaptarem a diferentes tipos de moedas.



Opção Vending: permite que a secadora seja conectada a uma central de pagamento (sistema externo de colocação em funcionamento).

CARACTERÍSTICAS PREMIUM

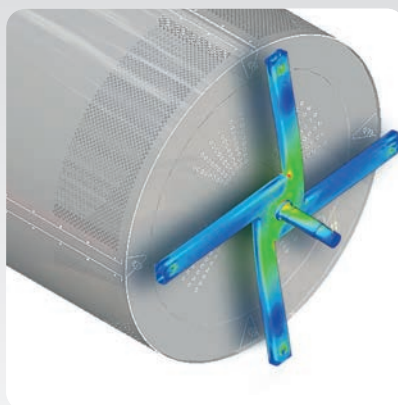


WET CLEANING READY

A secadora ideal para os tecidos delicados e os processos mais sofisticados. Equipada com duplo sensor de temperatura, na entrada e na saída do fluxo de ar. La versatilità del controllo consente di adattare i parametri del ciclo di asciugatura ai processi di **Wet Cleaning**.

È possibile impostare variazioni di temperatura di una durata determinata o persino programmare diverse velocità di rotazione in uno stesso programma.

SUPORTE NO EIXO



Desta forma, não se produz desgaste nem é preciso realizar a manutenção das rodas de suporte.

A **ausência de rodas** também permite obter um funcionamento muito silencioso. Fácil acesso à correia de transmissão.

**Exceto EDD duplo.*

DESIGN ERGONÔMICO



A ampla porta facilita as operações de carga e descarga.

O design ergonômico, juntamente com a facilidade de acesso e limpeza do filtro, proporciona mais conforto e contribui para um melhor desempenho dos seus funcionários.

ED1250

ED900

PRODUTO
PREMIUM

GIRBAU

A GRANDE CAPACIDADE CHEGOU À SÉRIE ED GRANDES. TANTO EM TAMANHO COMO EM DESEMPENHO

As novas secadoras rotativas de alta capacidade mantêm as excelentes características do resto de modelos ED, incorporando características inovadoras para otimizar os resultados.

OPÇÕES PARA TODOS

Sistemas de aquecimento disponíveis para todas as necessidades: gás, elétrica, vapor e óleo térmico.

FLUXO DE AR ADAPTATIVO

A quantidade de ar circulante através da carga pode ser regulada, já que incorpora um variador de frequência que controla o ventilador. O fluxo de ar pode ser regulado de acordo com as necessidades de secagem e da instalação.

MODULAÇÃO DA POTÊNCIA DE GÁS

As secadoras de alta capacidade com sistema de aquecimento a gás incorporam o controle instantâneo da potência integrado no tambor. A modulação, de forma automática e transparente para o usuário, otimiza o uso de energia e o acabamento da secagem.

AQUECIMENTO A VAPOR AVANÇADO

Os modelos com sistema de aquecimento a vapor e óleo térmico, incorporam um sistema de redirecionamento do ar e óleo térmico que permite a entrada de ar fresco imediatamente no tambor. Desta forma, é possível evitar o efeito de inércia térmica da bateria de aquecimento e, por sua vez, otimizar o consumo energético.

Os novos permutadores de aço aumentam a capacidade de trabalho a pressões de fluido mais altas (ver ficha técnica de acordo com o modelo).



SECAGEM DUPLA NO MESMO ESPAÇO

As secadoras duplas chegaram à série ED

EDD300



EDD420



AS SECADORAS DUPLAS EDD

Estas máquinas foram especialmente projetadas para o segmento de vendas e sua concepção se adapta às necessidades das lavanderias de autosserviço.

Com um design primoroso e elegante, de acordo com o estilo da série ED e das lavadoras de roupa da Girbau, conferem à lavanderia uma sensação de harmonia e qualidade.

Por sua apresentação em coluna (um módulo em cima do outro), o espaço necessário na lavanderia pode ser reduzido, permitindo que mais máquinas possam ser instaladas e mais serviços fornecidos aos clientes.

O fluxo de ar axial e a porta com vidro duplo fazem com que a secadora seja muito mais eficiente e produtiva, permitindo obter excelentes resultados de secagem.

As duas rodas que suportam o cesto foram concebidas e testadas para realizar perfeitamente o árduo trabalho que é esperado delas. São mecanicamente robustas e estáveis em termos de temperatura, o que garante uma longa vida útil. Além disso, as tarefas de manutenção das rodas são facilitadas pelo acesso descomplicado realizado a partir da gaveta do filtro.

Possibilidade de configurar a máquina com tambor em aço inoxidável e sensor de humidade.

- **VIDRO DUPLO PARA UMA MAIOR EFICIÊNCIA**
- **FILTRO DE GRANDES DIMENSÕES**
- **FUROS DO CESTO REBAIXADOS PARA UM MELHOR TRATAMENTO DA ROUPA.**
- **CONECTIVIDADE COM A PLATAFORMA SAPPHIRE**
- **A MESMA POTÊNCIA CALORÍFICA DA SÉRIE ED**
- **O MESMO TEMPO DE CICLO DA SÉRIE ED**
- **A MESMA EFICIÊNCIA DA SÉRIE ED**

As grandes dimensões de seu filtro metálico torna possível armazenar uma grande quantidade de fiapos e lanugens. Isso faz com que o trabalho se torne muito mais fácil e simples, uma vez que não há necessidade de limpar o filtro diariamente.



COMO FUNCIONA SAPPHIRE



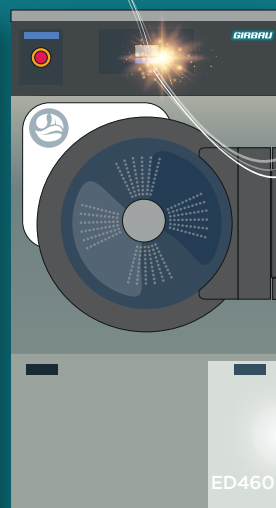
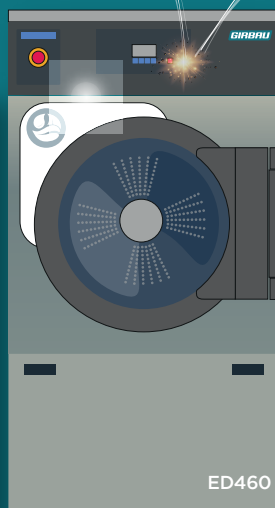
Uma única **Sapphire Connectivity Box** é capaz de disponibilizar conectividade a todas as máquinas Girbau da sua lavandaria.



Este dispositivo liga imediatamente a sua lavandaria à nuvem **Sapphire onde** a informação é processada.



Através da **plataforma web Sapphire**, poderá fazer o acompanhamento, gerir e configurar a sua lavandaria.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



ACOMPANHAMENTO DO SEU NEGÓCIO

Visualize os indicadores personalizados por si, para com um simples golpe de vista saber se a sua lavandaria funciona corretamente ou se necessita da sua atenção.



MAXIMIZE OS SEUS GANHOS

Graças a uma série de relatórios predefinidos, pode analisar as faixas horárias em que a sua lavandaria tem menos tráfego, para poder assim tomar decisões sobre possíveis promoções. Ser conhecedor dos programas e as opções extras menos utilizadas e otimizar o preço para maximizar os seus ganhos.



REDUZA OS TEMPOS NÃO OPERACIONAIS

Visualize em tempo real o estado de cada uma das suas máquinas e consulte em caso de alarme, informação pormenorizada, causa e possível solução.



POUPE EM DESLOCAMENTOS DESNECESSÁRIOS

Mediante as ações de ativar programa e colocar a máquina fora de serviço, solucione remotamente as incidências que possam ter os seus clientes de qualquer lugar.

Sapphire para gerir a sua lavandaria de autoserviço



Faturamento

Controle remotamente o faturamento da sua lavandaria em tempo real e com histórico. O cálculo é realizado conforme os preços introduzidos por máquina e programa.



Produção por ciclos

Verifique em tempo real, o faturamento e número de ciclos da sua lavandaria, ou mesmo por cada máquina. Compare-os com a média histórica dos ciclos ou faturamento.



Alarmes da máquina

Conheça o tempo de inatividade de uma máquina. Consulte um histórico de alarmes, causas e possíveis ações para poder solucioná-los. Configure e receba uma notificação de aviso, via SMS e/ou e-mail, quando um alarme selecionado for ativado.



Estado da máquina

Verifique se as suas máquinas estão disponíveis, a funcionar, à espera de descarga, desligadas, fora de serviço ou com alarme ativado.



Manuais de instruções

Consulte de forma fácil os manuais específicos de cada modelo das suas máquinas para tirar o maior proveito das suas funcionalidades.



Ativar Programa

Poupe deslocamentos desnecessários. Sapphire irá permitir-lhe ativar remotamente um programa de lavagem, secagem ou centrifugação para o seu cliente de forma gratuita.



Colocar máquina fora de serviço

Poupe deslocamentos desnecessários. Sapphire irá permitir-lhe colocar fora de serviço remotamente uma máquina que não lhe interessa que seja usada, evitando assim futuros problemas. De forma remota, também poderá colocar a mesma máquina em serviço novamente.



Objetivo de ciclos e faturamento

Estabeleça os objetivos da sua lavandaria para verificar se o seu negócio rende conforme as suas expectativas.



Relatórios de programas utilizados

Conheça os programas e as opções extras mais utilizadas pelos seus clientes. Analise máquina por máquina e/ou conforme um período de tempo, para tirar o melhor proveito do seu negócio. Crie a partir daí, a estratégia de preços para maximizar os seus lucros.



Contate o serviço técnico

Em caso de alarme em uma máquina ou para qualquer outra necessidade, entre em contato diretamente com o serviço técnico, telefonicamente ou por correio eletrônico.



WARNING: FLAMMABLE MATERIAL

15
kg



A Girbau é uma empresa multinacional que consolidou a sua posição como um dos grupos líderes mundiais na fabricação de soluções inovadoras para o mundo da lavanderia. O objetivo da Girbau é criar o máximo valor para os seus clientes, visando apoiá-los em seu crescimento profissional. A comunidade Girbau fornece soluções simples e confiáveis que são capazes de oferecer para seus clientes rentabilidade, inovação e sustentabilidade.

Com mais de 60 anos de experiência como fabricante de equipamentos de lavagem e secagem, a Girbau fornece a mais ampla oferta de soluções de lavanderia comercial, industrial e de autosserviço do mundo para atender suas necessidades individuais de produtividade e eficiência.

Nossa meta é disponibilizar o serviço e a comunidade de que você precisa para tornar seu negócio especial. Isso faz com que nosso compromisso vá muito mais além da simples venda de máquinas e estamos dispostos a fazer um esforço a mais. Além disso, queremos ajudá-lo a cuidar do meio ambiente e a inovar para a próxima geração.

Sabemos que estas metas são muito altas, mas a Girbau pode atingi-las com sua colaboração. Ajude-nos a levar a sua lavanderia muito mais além. Entre em contato hoje mesmo!

O futuro é agora!

GIRBAU.COM



GIRBAU