# MANUAL DE INSTRUÇÕES

As imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

CLICÁVEL

**PRECISA DE AJUDA?**

ACESSE NOSSA CENTRAL DE ATENDIMENTO

## MÁQUINA DE ESTAMPAR CAMISETAS

# STAMPCOR JÚNIOR

LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES

RIMAQ

# Sumário

INTRODUÇÃO/APRESENTAÇÃO DO PRODUTO ..... 3

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES / SEGURANÇA..... 6

MONTAGEM E USO..... 9

LIMPEZA E ARMAZENAMENTO ..... 15

TERMOS DE GARANTIA..... 16

RIMAQ

# Parabéns!

## Você acaba de dar um grande passo à **INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA!**

Você acaba de adquirir um equipamento de alta qualidade Rimaq. Na certeza de seu sucesso e bons lucros, damos as instruções necessárias, assim como dicas e sugestões para o melhor aproveitamento e rendimento de seu equipamento.

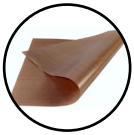
Apresentamos a seguir uma série de informações que irão ajudar no desenvolvimento de seu negócio e facilitar seu trabalho. São informes comerciais e técnicos que recomendamos ler atentamente e guardar para consultas futuras.

A Máquina de Estampar Stampcor Júnior é destinada para transferência térmica de estampas prontas serigráficas, litográficas, sublimáticas e estampas personalizadas confeccionadas através de computador e impressas em papel transfer, além de bordados e strass termocolantes.

Ou seja, você poderá estampar os mais diversos tecidos, além de cerâmicas e chinelos.

É mais um trabalho da equipe RIMAQ, sempre preocupada com você.

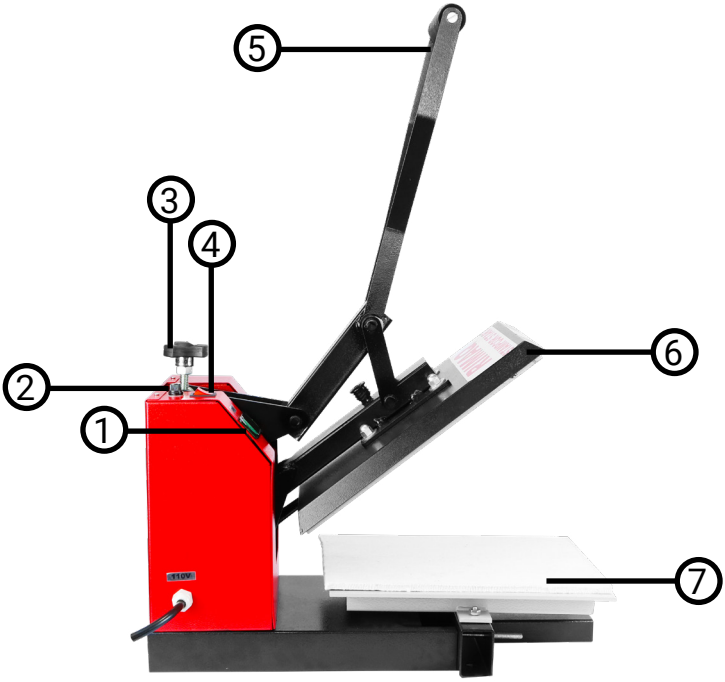
## Esta máquina vem equipada com:



Manta de teflon

Manta de feltro

## DADOS TÉCNICOS




| | | |
|---|---|---|
| 1.Painel digital<br>2.Fusível 1A<br>3.Regulador de Pressão | 4.Botão Liga/Desliga<br>5. Alavanca de pressão | 6.Resistência térmica plana 25x35<br>7.Base plana inferior |

## TABELA DE DADOS TÉCNICOS

| Altura | Largura | Profundidade | Peso | Peso cubado |
|---|---|---|---|---|
| 410 mm | 410 mm | 730 mm | 29 kg | 31 kg |

**Caracteristicas**

| |
|---|
| Produzida em Aço Carbono |
| Sistema de segurança conforme norma NR12 |
| Painel digital |
| Placa naval teflonada |
| Controle de tempo e temperatura |
| Pintura eletrostática |
| Amperagem: 8A e 15A |
| Potência: 1600 KW |
| Tensão: 110v/127v e 220/240v |
| Consumo: 1,6 KW/h |

A RIMAQ se reserva o direito de promover alterações a qualquer momento e sem prévio aviso, em decorrência de avanços tecnológicos e modificações de especificações técnicas e comerciais. Os valores de performance e dados técnicos indicados neste catálogo, como potência, tensão aplicada, entre outros, podem variar de acordo com os fatores de aplicação (intemperanças do ambiente, superfícies a serem trabalhadas, etc.) e acessórios utilizados. Outra situação que pode nos levar a efetuar algum tipo de alteração referente aos valores de performance, será mediante a atualização e lançamentos de novas versões de produtos da linha.

### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES / SEGURANÇA

O manual do usuário que acompanha este equipamento foi desenvolvido pensando em esclarecer qualquer eventual dúvida que possa surgir durante o uso.

Apresentamos a seguir uma série de informações que irão ajudar no desenvolvimento de seu negócio e facilitar seu trabalho. São informes comerciais e técnicos que recomendamos ler atentamente e guardar para consultas futuras.

Estas instruções referem-se a todos os equipamentos produzidos pela RIMAQ, respeitando-se as características individuais de cada modelo. Siga rigorosamente as instruções contidas no presente manual e respeite os requisitos e demais aspectos do processo de trabalho a ser utilizado.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

| | |
|---|---|
| **Antes da utilização** | Leia atentamente todo o “Manual de Instrução”, para o correto funcionamento do seu equipamento. |
| | Instale seu equipamento onde não incida raios solares, não fique na corrente de ventos e não tenha umidade no local. |
| | Para o uso adequado do equipamento, o mesmo deverá ser instalado em uma superfície com área adequada para o equipamento e com devida resistência. |
| | Ao redor do equipamento deverá haver no mínimo 0,5m sem obstruções, a fim de facilitar a operação e manutenção do mesmo, e com temperatura ambiente de no máximo 25°C, livre de poeira e umidade. |
| | O equipamento deverá estar aterrado independente, segundo as normas vigentes. |
| | Se um cabo de extensão for necessário, certifique-se que seja cabo 6mm e de 20 amperes para 110/127v. O cabo avariado e com menos amperagem pode superaquecer e provocar um curto circuito. |
| | Para evitar uma sobrecarga do circuito de seu imóvel, não opere nenhum outro dispositivo com elevada voltagem no mesmo circuito elétrico, nem utilize benjamins ou réguas de tomada. |
| | Colocar o plug de alimentação de energia da máquina em tomada devidamente instalada, conforme normas elétricas vigentes, sem adaptações e/ou qualquer outro método que venha oferecer riscos ao usuário/máquina e risco elevado de redução de potência do equipamento, risco de sobrecarga de energia e risco de avarias no equipamento tais como queima da placa, sensor indutivo, fonte e/ou motores que pode inclusive caracterizar mau uso perdendo a garantia. |
| | O operador deverá retirar todo o adereço que estiver utilizando no momento do manuseio com a máquina (correntes, anéis, braceletes, etc). |
| | É importante que o operador receba treinamento antes de começar a operar a máquina. |
| | Certifique-se de que todo o material e ferramentas necessárias para a montagem e uso do equipamento foram corretamente especificados e estão devidamente preparados para atender a aplicação e uso previstos. |
| | Desligue a Máquina na chave Liga/Desliga, nunca pelo cabo de força. |
| | Em caso de dúvidas ou havendo necessidade de informações ou esclarecimentos a respeito deste produto, consultar o departamento de suporte técnico da RIMAQ. |

| | |
|---|---|
| **Durante a utilização** | Não se deve permitir que crianças desembalem ou operem este equipamento. Crianças não devem permanecer junto ao equipamento sem a presença de um adulto. |
| | Trabalhe com segurança, nunca coloque as mãos dentro das aberturas de trabalho da máquina. |
| | Somente utilize acessórios recomendados. O uso de acessórios inadequados pode causar acidentes! |
| | Para maior segurança e conforto no trabalho, coloque a máquina sobre uma bancada de apoio com altura adequada ao porte físico do operador. |
| | Evite o toque do cabo de alimentação de energia com a superfície quente durante o trabalho. |
| | Para sua segurança, não molhe sua máquina, nem mergulhe em outros líquidos. |
| | Tomar cuidado com as partes em movimento. |
| | Deixe a sua Máquina esfriar cerca de 30 minutos antes de armazenar ou transportar. |
| | Atenção! É necessário ler com cuidado e entender todas as informações aqui apresentadas. |

| | |
|---|---|
| **Durante a utilização** | Sempre faça a manutenção em sua Máquina com o equipamento desligado e fora da tomada, a fim de evitar acidentes. |
| | **Caso a máquina não seja instalada conforme as especificações deste manual, a garantia da máquina será cancelada.** |
| | Não utilize adaptadores, nem corte o pino terra do cabo de energia de seu equipamento, pois isso eliminará a conexão de aterramento e invalidará imediatamente a garantia de seu equipamento. Nenhuma mudança na tomada elétrica é permitida. |
| | Não opere a sua Máquina com um cabo danificado, se cair ou estiver danificada. |
| | Se o cabo for danificado, deverá ser substituído pelo fabricante ou agente de serviço ou pessoa qualificada, evitando danos ou perigo. |

| | |
|---|---|
| **Durante a utilização** | A Rimaq não é responsável pela instalação elétrica externa, ou seja, dimensionamento da rede no local onde o equipamento será instalado. |
| | **Não desmonte seu equipamento!** A remontagem incorreta pode causar o risco de choque elétrico; leve-a a um centro de serviço autorizado ou à nossa loja para a examinarmos e possível reparo. |

**Atenção!** Este equipamento RIMAQ foi projetado e fabricado de acordo com normas rígidas de operação e segurança.

**Atenção!** As instruções contidas no presente manual e em particular aquelas relativas à instalação, montagem, operação e manutenção devem ser rigorosamente seguidas de forma a não prejudicar o seu desempenho e a não comprometer a garantia.

**Atenção!** Os materiais utilizados para embalagem e as partes e rebarbas descartadas no uso do equipamento devem ser encaminhadas para reciclagem em empresas especializadas de acordo com o tipo do material.

**Atenção!** Para áreas externas do equipamento, limpar apenas com pano seco. Não utilize água, pois pode ocorrer o risco de entrar no equipamento e assim ocasionar danos no sistema elétrico. A utilização de água para limpeza dessa parte implicará na perda da garantia.

**Cuidado!** Os sistemas de segurança não podem ser inabilitados, retirados ou burlados, sob pena de infringir a legislação vigente, podendo causar acidentes aos operadores, com responsabilidade civil e criminal de quem os desabilitou.

**Cuidado!** A violação do lacre de garantia do painel elétrico ou qualquer violação no painel elétrico sem prévia permissão acarretará na perda da garantia.

## MONTAGEM E USO DO SEU PRODUTO

Você está recebendo um equipamento com Selo de qualidade RIMAQ! Para o uso do equipamento será preciso realizar a montagem do mesmo. Assim sendo, ele já está composto dos itens necessários para a montagem e uso.

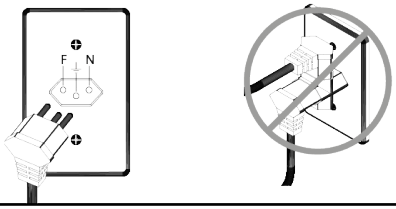
## Instalação elétrica

Siga atentamente as instruções a seguir. O não cumprimento das instruções implica na perda da garantia. É ideal a contratação de um profissional qualificado e de sua confiança, para evitar uma instalação incorreta.

A Rimaq não se responsabiliza por danos causados por má instalação elétrica, bem como falhas de alimentação causadas pela sua companhia de energia.

IMPORTANTE: Verifique a Voltagem do seu equipamento na etiqueta prateada, localizada acima do relógio digital e junto ao cabo de força.

ATENÇÃO: as orientações abaixo são de responsabilidade do cliente. O Técnico da RIMAQ não é responsável pela preparação da instalação da rede elétrica para a instalação da máquina.




Não ligue sua Stampcor em extensões elétricas ou pinos T (benjamins) pois isto poderá ocasionar sobrecarga na instalação elétrica e possíveis danos e até queima da instalação e da máquina.

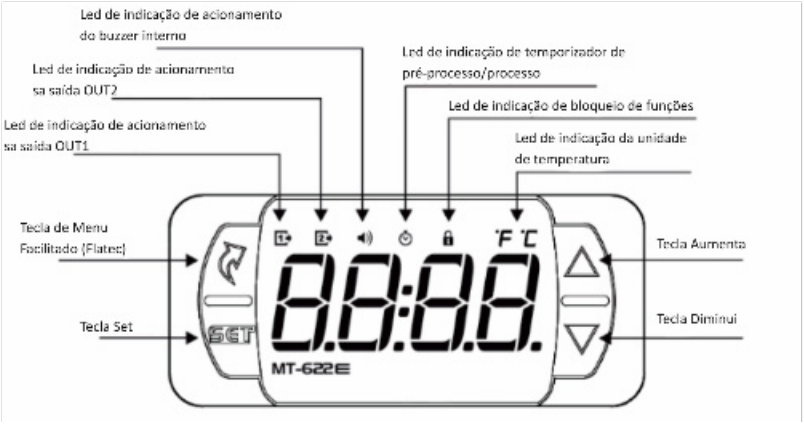
-Não dobre e nem comprima o cabo de força.

-Não ligue sua STAMPCOR se o cabo de força, o plugou a tomada estiverem danificados.

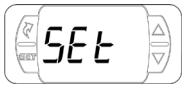
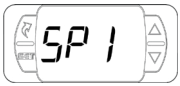
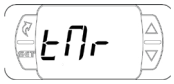
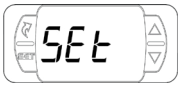
-Não lave ou derrame água sobre a máquina ou cabo de força, pois trata-se de um aparelho elétrico.

Em caso de dúvidas quanto à ligação elétrica de sua STAMPCOR consulte um eletricista qualificado de sua confiança ou consulte também a norma NBR 5410-ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas.

## Controlador de Temperatura e Tempo




## Para ajustar a temperatura:

| | |
|---|---|
| Mantenha pressionada a tecla SET por 02 segundos, até aparecer a mensagem: SET |   |
| Então aparecerá a mensagem SP1 e será possível o ajuste da temperatura desejada (setpoint); |   |
| Utilize as teclas AUMENTA ou DIMINUI para alterar o valor, e pressione SET para confirmar | |
| Em seguida será possível fazer o ajuste do tempo de processo |   |
| Utilizar novamente as teclas AUMENTA ou DIMINUI para alterar o valor, e pressione SET para confirmar outra vez. |   |

Controlador de Temperatura e Tempo GMX-181

| Tecla | Função das teclas<br>Descrição |
|---|---|
| P | - Utilizado para retornar à tela inicial |
| | - Utilizado para acessar o menu e varrer os parâmetros. |
| | - Utilizado para incrementar os valores em todos os parâmetros. |
| | - Utilizado para decrementar os valores em todos os parâmetros.<br>- No modo normal se pressionado por 5 segundos, aciona o Auto Tune. |

## 01. Para ajustar a temperatura:

| |
|---|
| Pressione a tecla , até aparecer a mensagem: SET |
| Para ajustar a temperatura desejada pressione a tecla para aumentar ou para abaixar. |

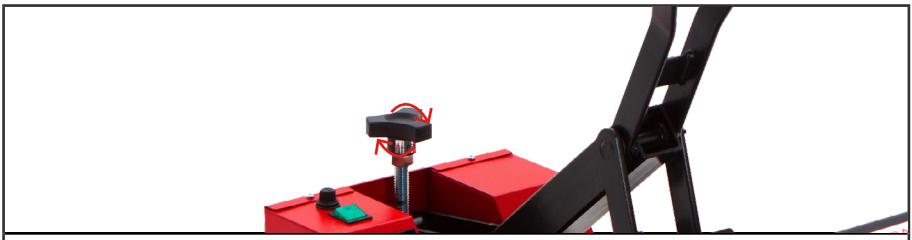
## 02. Para ajustar o tempo:

| |
|---|
| Pressione a tecla , até aparecer a mensagem: TEN |
| Para ajustar o tempo desejado pressione a tecla para aumentar ou para abaixar. |

## 03. Para memorizar:

| |
|---|
| Para memorizar o valor, passe os parâmetros com a tecla até aparecer - - - no centro da tela.<br>Nessa etapa aperte a tecla para descer cada traço do centro para baixo - - - finalize com a tecla P |

## Regulagem e pressão



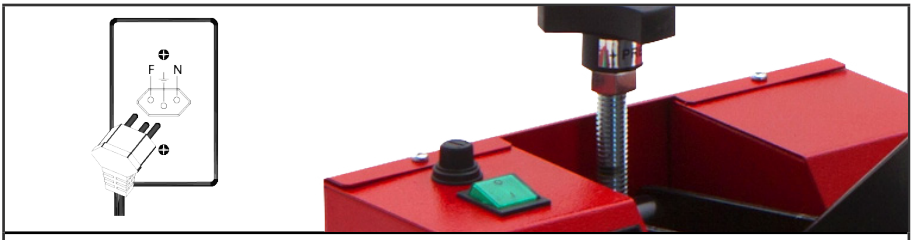
Para regular a pressão do seu equipamento é necessário que a placa superior da máquina esteja aberta.

Vire o manípulo de acordo com a pressão solicitada pela instrução do transfer (fraca, média ou forte).

Para aumentar a pressão vire em direção ao símbolo “+”(sentido horário), para diminuir vire em direção ao símbolo “- “(sentido anti horário).

É necessário que haja uma resistência ao travar a máquina,  salvo  os casos de cerâmica, que se deve aplicar pouco, quase nenhuma pressão, para evitar que a mesma quebre

## Ligando seu equipamento




1. Após efetuar a correta instalação elétrica, verifique a voltagem da tomada a ser utilizada;

2. Aperte o botão liga/desliga;

3. O painel digital irá acender e marcar a temperatura atual. Você deverá aguardar que a máquina aqueça até 200ºC (a temperatura pode oscilar entre 195ºC e 205ºC);

4. O tempo vai configurado de fábrica para 10 segundos. Caso haja necessidade de alterá-lo, verifique no manual na página 10.

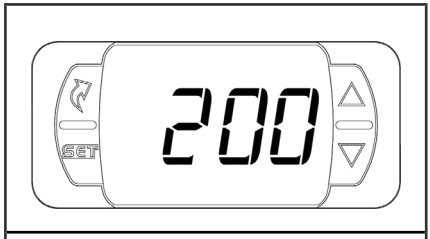
## Utilizando seu produto

Basicamente, a funcionalidade de seu equipamento é transferir imagens impressas em um papel específico para um produto. Como isso ocorre: através de pressão e alta temperatura por um determinado tempo.

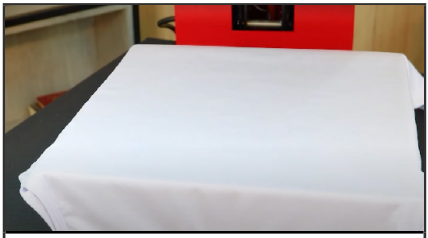
O processo pouco difere em relação a diferentes produtos, o que altera é a quantidade de pressão, temperatura, e tempo que cada produto ou estampa demanda.

## Passo a passo para estampar:

1. Confira as instruções da estampa ou do papel sublimático e determine o tipo de produto a ser estampado;




2. Configure o tempo e temperatura. Se necessário, faça ajustes;



3. Posicione corretamente o produto em cima do feltro. No caso de tecidos, estique bem;

4. Verifique a pressão. Você deve travar a alavanca de pressão, sentindo uma resistência por parte da máquina;

5. Preaqueça a peça por cinco segundos;

6. Posicione a estampa sobre o produto (a imagem deve estar virada para a peça);

Abaixe a alavanca de pressão até travar.
Aguarde o aviso sonoro, levante a alavanca de pressão e retire a estampa de acordo com a instrução (quente, frio ou morno).
Pronto, sua peça está estampada e pronta para ser vendida!

**Siga atentamente as instruções do fabricante das estampas e/ou do papel transfer.**

## Teflon

A máquina acompanha uma folha de Teflon (folha marrom). Esta folha é muito importante para um efeito de qualidade na peça estampada, podendo ser utilizada junto à mesma para evitar brilho na peça e também ajuda a fixar mais a estampa. Normalmente é mais utilizada ao estampar tecidos.

## Como utilizar o Teflon:

1. Estique o tecido a ser estampado

2. Coloque a estampa voltada para a peça

3. Coloque a folha de teflon em cima da estampa e baixe a alavanca de pressão. Ela funciona como uma película de proteção e poderá ser utilizada inúmeras vezes; deve ser limpa apenas com pano seco.

Ao estampar frente e verso de uma peça, utilize-a como proteção. Exemplo: coloque a folha de teflon acima do feltro, depois a peça desejada e a estampa. Isso evitará que a estampa do verso grude no feltro.

## Soluções e problemas

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUÇÃO |
|---|---|---|
| A máquina não liga | Falta de energia na tomada | Testar outro produto na tomada ou testar a máquina em outra tomada. |
| A máquina não liga | Fusível queimado | Trocar fusível (lamper) |
| A máquina esquenta demais | Sensor de temperatura danificado ou solto | Trocar ou colocar corretamente |
| A máquina esquenta menos do que o necessário | Instalação elétrica incorreta | Verificar no manual a maneira correta de instalação elétrica |
| Falha em um ponto específico da peça estampada | Feltro não está uniforme | Substituir o feltro |
| Mensagem de Erro no painel digital “Err” | Painel Digital Danificado | Substituir o Painel Digital |
| Painel Digital não marca o tempo | Sensor fora do lugar | Entrar contato com assistência técnica |
| Máquina não trava | Pressão além do necessário | Diminuir a pressão |
| Máquina não trava | Posicionamento da máquina incorreto | Posicionar a máquina em uma mesa plana na altura do quadril |

| | |
|---|---|
| LIMPEZA | Mensalmente é importante conferir a área de trabalho da máquina para verificar se não há nenhum tipo de resíduo ou sujeira que possa afetar o funcionamento da mesma. Com a máquina desligada, utilize apenas pano seco ou levemente umedecido para limpeza. Essa ação é importante para garantir que não haja insetos na parte elétrica e/ou mecânica do seu equipamento. |
| | Não utilizar objetos pontiagudos, pois podem estragar o teflon da placa superior. A cada seis meses aplicar WD-40 nos parafusos e molas da máquina. |
| | Caso alguma estampa venha a grudar na placa, retirar com pano seco com a máquina ligada. **Atenção: faça essa operação com uma luva de proteção térmica.** |
| | Nunca limpe o equipamento com álcool, solventes ou outros produtos agressivos de limpeza.<br>**Obs: execute esta limpeza sempre após utilizar o seu equipamento (em até 24h após o uso), ou mensalmente (caso o aparelho não esteja sendo utilizado).** |

**Atenção!** Use no seu produto somente água potável limpa.

**Atenção!** Manter o aparelho em local seco, fresco, ventilado e longe de produtos inflamáveis e explosivos.

**Atenção!** Antes de iniciar a limpeza, retire o cabo elétrico da tomada para evitar possíveis choques.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

| |
|---|
| **Data da compra:** |
| **Nome:** |
| **CPF:** |
| **Nota Fiscal:** |
| **Equipamento:** |

A garantia terá início na data da emissão da nota fiscal, com tolerância de cinco dias, e cobre quaisquer defeitos de fabricação e ou funcionamento devidamente comprovados, salvo os decorrentes do uso inadequado e ou imperícia do operador.

As máquinas da RIMAQ não exigem "Entrega Técnica", pela simplicidade de sua operação, sendo o Manual de Instruções que acompanha a máquina suficiente para orientar o operador que irá trabalhar com a mesma.

A RIMAQ estará sempre à disposição para orientações técnicas e treinamento através de seu corpo técnico nas instalações da RIMAQ, sem nenhum ônus ao cliente.
Eventuais dúvidas quanto à instalação e/ou a operação inicial da Stampcor poderão ser esclarecidas diretamente com o departamento de Assistência Técnica da RIMAQ das seguintes formas:

- Por e-mail: contato@rimaq30.com.br
- Pelo nosso Site www.rimaq.com.br
- Por telefone ou Fax (11) 3030-1300

Em caso de avaria da máquina, ocorrida dentro do prazo da garantia, o comprador só poderá fazer o reparo em sua cidade desde que solicite autorização por escrito e com orientação técnica da RIMAQ. Caso contrário, a máquina deverá ser enviada para a sede da empresa em São Paulo – SP, sendo as despesas de envio por conta do comprador.

A RIMAQ, através deste certificado, assegura a garantia e assistência técnica sobre as máquinas e equipamentos por ela fabricados, somente ao primeiro comprador. Esta garantia não é transferível.

As máquinas fabricadas pela RIMAQ estão cobertas por uma garantia de 01 ano (doze meses), a contar da data de emissão da nota fiscal, independente do uso da máquina.

A garantia referente às peças fabricadas por terceiros como motores, hidráulicos e rolamentos será a mesma fornecida pelos seus respectivos fabricantes.

Toda e qualquer substituição de peças e ou componentes, incluindo a mão de obra necessária durante a vigência desta garantia, será gratuita nas instalações da RIMAQ, desde que apresentem comprovadamente defeitos e que tenham sido previamente autorizadas por escrito por um técnico da RIMAQ.

Não estão cobertos por esta garantia os defeitos, danos ou avarias, originadas por:
- Utilização inadequada do equipamento;
- quedas, batidas, choques e/ou inundações e outros acidentes;
- inobservância das normas de manutenção;
- falta de utilização por tempo prolongado;
- desmontagem, consertos ou alterações realizadas sem o consentimento expresso e por escrito da assistência técnica da RIMAQ.

**Atenção! O uso de facas de corte de fabricantes terceiros NÃO é recomendado pela Rimaq e acarretará na perda da garantia. Use apenas peças e acessórios da Rimaq.**

A RIMAQ estará isenta de suas obrigações de prestação de assistência técnica enquanto o comprador estiver em atraso com os pagamentos de financiamento e em caso de descumprimento, por parte do comprador, de quaisquer destas cláusulas de garantia.

A assistência técnica prestada durante o período de garantia perderá sua característica de gratuidade, no caso de alegação de defeito feita pelo cliente, se for improcedente por qualquer razão e sem que o cliente tenha sido autorizado pela Assistência Técnica da RIMAQ.

Não caberá ao comprador pleitear em seu favor qualquer tipo de indenização ou coberturas, como lucros cessantes, prejuízos pela eventual paralisação da máquina, danos causados a bens materiais ou pessoais em decorrência de acidentes, imprevistos ou negligenciados pelos fatos citados apenas como exemplo dentre outros.

A RIMAQ reserva-se ao direito de, em qualquer época, mudar as especificações ou introduzir melhoramentos nos equipamentos, sem incorrer na obrigatoriedade de efetuar, em equipamento similar anteriormente vendido, quaisquer modificações.

Fora do período definido como garantia, correrão por conta do comprador da máquina todos os encargos da assistência técnica, como taxa de visita, mão de obra, quilometragem percorrida, pedágios, refeições, estadias, assim como passagens aéreas quando for o caso.

As partes elegem o Foro de São Paulo - SP para dirimir quaisquer dúvidas e/ou controvérsias oriundas do presente termo, renunciando a outros por mais privilegiados que sejam.

## VOCÊ ACABA DE DAR UM GRANDE PASSO RUMO À INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA!

Para solucionar dúvidas, assistência técnica, registrar sugestões ou reclamações,

**FALE COM A RIMAQ**

**Whatsapp**
(11) 96161-1300

**Telefone**
(11) 3030-1300
*(Digite a opção 02)*

**E-mail**
SAC@rimaq.com.br

*ou aponte a câmera do celular.*

## CONTEÚDOS EXTRAS EM VÍDEO

APONTE A CÂMERA DO CELULAR

APONTE A CÂMERA DO CELULAR

RIMAQ

Rua Antônio Raposo, 172 - Lapa - São Paulo - SP
www.rimaq.com.br