

# MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA



# CABI-20160

COMPRESSOR DE AR E

CALIBRADOR À BATERIA 20V



Leia atentamente todas as instruções contidas neste Manual a fim de ter um melhor aproveitamento do Equipamento e evitar acidentes.

Imagem Ilustrativa

# LYNUS®

INOVAÇÃO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



# ÍNDICE

1 - INTRODUÇÃO .....	05
2 - SEGURANÇA .....	05
3 - SIMBOLOGIA UTILIZADA NESTE MANUAL .....	09
4 - AVISOS .....	10
5 - DADOS TÉCNICOS .....	11
6 - CONHECENDO O PRODUTO .....	11
7 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM .....	13
8 - MONTAGEM DO EQUIPAMENTO .....	13
9 - TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO .....	16
10 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA .....	16
11 - PROBLEMAS X POSSÍVEIS SOLUÇÕES .....	17
12 - CERTIFICADO DE GARANTIA .....	18
13 - INFORMATIVO DE REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA .....	20



Caro (a) usuário(a),

É com grande prazer que damos as boas-vindas a você proprietário (a) de um produto LYNUS, você escolheu a qualidade e a versatilidade que nossas ferramentas oferecem. A Lynus se dedica a fornecer produtos excepcionais e um atendimento de excelência aos clientes.

Para assegurar a otimização do desempenho e a extensão da vida útil da seu produto, seguem algumas orientações cruciais:

- **Efetue uma carga completa na bateria antes da primeira utilização:** Antes de operar sua ferramenta pela primeira vez, assegure-se de que a bateria esteja totalmente carregada para maximizar a potência do equipamento.

- **Mantenha a ferramenta em condições ideais:** Após cada utilização, efetue uma limpeza meticulosa no Equipamento para eliminar pó, sujeidade e detritos. Esta prática contribuirá para a extensão da vida útil do equipamento.

- **Armazenamento correto:** Mantenha a ferramenta em um local seco e livre de umidade. Assegure-se de que ela esteja em um ambiente com temperatura controlada.

- **Mantenha a bateria energizada:** Evite permitir que a bateria se esgote completamente por longos períodos. Faça o carregamento regularmente, mesmo que não esteja sendo usada com frequência.

- **Suporte técnico:** Lembre-se de que sua ferramenta é versátil e poderosa que pode facilitar muito seu trabalho. Com os cuidados adequados, você poderá desfrutar de seu desempenho por muitos anos.

Agradecemos por escolher a LYNUS e estamos felizes por você fazer parte de nossa comunidade de clientes satisfeitos. Seja qual for o projeto em que você estiver trabalhando, desejamos sucesso e segurança em todas as suas tarefas.

Atenciosamente LYNUS



#### AVISO IMPORTANTE

Leia atentamente o Manual de Instruções, observando as precauções e siga as instruções de uso.

**O uso incorreto pode causar ferimentos graves.**

## 1 - INTRODUÇÃO

O COMPRESSOR DE AR E CALIBRADOR CABI-20160 COM BATERIA 20V INTERCAMBIÁVEL LYNUS é uma ferramenta elétrica notável, versátil e eficiente. Equipado com uma bateria intercambiável de 20 volts, este compressor se destaca por sua alta capacidade, oferecendo potência e desempenho para uma variedade de aplicações.

Este compressor de ar é ideal para uma gama de tarefas, incluindo inflar pneus e outros objetos infláveis. Ele é capaz de fornecer um fluxo máximo de ar do soprador de 380l/min e tem uma pressão máxima de 160psi/11bar/1100kpa em pneus. Com essa versatilidade, você poderá realizar diferentes tipos de trabalhos com facilidade e eficiência.

Se você está em busca de uma ferramenta potente e durável, o COMPRESSOR DE AR E CALIBRADOR CABI-20160 COM BATERIA 20V INTERCAMBIÁVEL LYNUS é uma excelente opção. Este compressor é equipado com uma bateria intercambiável de 20 volts, oferece ótima performance mesmo sendo leve, proporcionando alta portabilidade e facilitando o seu manuseio e transporte.

Além disso, o COMPRESSOR DE AR E CALIBRADOR CABI-20160 COM BATERIA 20V INTERCAMBIÁVEL LYNUS é um equipamento robusto que facilita o trabalho e o deslocamento. Sua compatibilidade com as baterias de 20 volts LYNUS, com capacidade de 2 Ah ou 4Ah (baterias variam conforme o kit adquirido), elimina a necessidade de extensões ou geradores. Esta ferramenta certamente atenderá às suas necessidades, proporcionando mais praticidade e agilidade em suas tarefas diárias.

## 2 - SEGURANÇA



Mantenha o aparelho afastado de chuva ou umidade. A infiltração de água em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.

- ▶ **Quando utilizar uma ferramenta elétrica/bateria ao ar livre**, certifique-se de que está usando cabos de extensão apropriados para áreas exteriores. A utilização de um cabo de extensão adequado para uso ao ar livre reduz o risco de choque elétrico
- ▶ **Evite o uso inadequado do cabo.** Nunca utilize o cabo para transportar a ferramenta elétrica/bateria, para pendurá-la ou para puxar o plugue da tomada. Mantenha o cabo longe de fontes de calor, óleo, arestas afiadas e peças em movimento. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- ▶ **Se não for possível evitar o uso da ferramenta elétrica/bateria em áreas úmidas**, é recomendável o uso de um disjuntor de corrente de fuga chamado DR, a utilização de um DR reduz o risco de choque

elétrico.

Prudência na Utilização:

► **Utilize equipamento de proteção pessoal** sempre que utilizar a ferramenta elétrica/bateria.

Certifique-se de utilizar óculos de proteção. Além disso, a escolha do equipamento de proteção pessoal, como máscaras de proteção contra poeira, calçados antiderrapantes, capacetes de segurança ou protetores auriculares, deve estar em conformidade com o tipo de ferramenta elétrica utilizada e sua aplicação. Isso contribuirá para a redução do risco de lesões.

► **É crucial manter-se atento**, consciente das ações que está realizando e exercer prudência durante o manuseio da ferramenta elétrica. Evite usar a ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos, uma vez que haja um descuido momentâneo ao utilizar a ferramenta pode resultar em lesões graves.

► **Antes de ligar a ferramenta elétrica/bateria**, assegure-se de remover todas as ferramentas de ajuste ou chaves de ajuste. Qualquer ferramenta ou chave que permaneça em uma parte móvel da ferramenta pode resultar em lesões.

► **Evite o acionamento involuntário da ferramenta**. Certifique-se de que a ferramenta elétrica/bateria esteja desligada antes de conectá-la à rede elétrica e/ou à bateria, ou antes de levantá-la ou transportá-la. O acionamento da ferramenta elétrica com o dedo no interruptor durante o transporte ou o acoplamento à rede elétrica pode levar a acidentes.

► **A segurança deve ser uma prioridade constante** ao operar qualquer ferramenta, independentemente do seu grau de experiência ou familiaridade com a mesma.

► **Se for possível montar dispositivos de aspiração ou coleta**, certifique-se de que eles estejam corretamente conectados e usados. A utilização de um sistema de aspiração de poeira pode significativamente reduzir os riscos associados à exposição a partículas suspensas no ar.

## 2.1. Manuseio Seguro e Cauteloso de Ferramentas Elétricas

► **Use e a ferramenta correta para a tarefa específica**. Trabalhar com uma ferramenta correta na faixa de potência indicada é mais eficiente e seguro.

► **Não utilize uma ferramenta elétrica/bateria com um interruptor defeituoso**. Uma ferramenta elétrica/bateria que não pode ser ligada ou desligada corretamente representa um perigo e deve ser reparada.

► **Desligue Antes de Ajustar**. Certifique-se de desconectar a o plugue da tomada e/ou remover a bateria (se aplicável) antes de realizar ajustes na ferramenta, substituir acessórios ou guardar a ferramenta.

► **Guardar a ferramenta elétrica/bateria não utilizada fora do alcance de crianças**. E não permitir que as pessoas que não estejam familiarizadas com o aparelho ou que não tenham lido estas instruções utilizem o aparelho.

**Ferramentas elétricas/baterias são perigosas se forem utilizadas por pessoas inexperientes.**

► **Tratar a ferramenta elétrica/bateria e os acessórios com cuidado**. Controlar se as partes móveis do aparelho funcionam perfeitamente e não emperram, e se há peças quebradas ou danificadas que possam prejudicar o funcionamento da ferramenta elétrica. Permitir que peças danificadas sejam reparadas antes da utilização.

► **Manter as ferramentas de corte afiadas e bem cuidadas é fundamental.** Ferramentas de corte que são mantidas adequadamente, com arestas de corte afiadas, travam com menos frequência e podem ser manejadas com maior facilidade.

► **Utilize a ferramenta, acessórios de acordo com as instruções fornecidas.** Considere as condições de trabalho, local, clima e a natureza da tarefa a ser realizada. O uso de ferramenta elétrica/bateria para finalidades diferentes das especificações e projeto pode criar situações perigosas.

► **Mantenha os punhos e as superfícies de manuseio limpos, secos e livres de óleo e sujeira.** Punhos e superfícies de manuseio escorregadios podem prejudicar o manuseio seguro e o controle da ferramenta, especialmente em uma situação inesperada. Para garantir a segurança ao manusear ferramentas elétricas/baterias, siga estas diretrizes importantes:

► **Carregue as baterias apenas com carregadores LYNUS.** Utilizar um carregador não apropriado para as baterias LYNUS pode representar um perigo significativo de incêndio. Certifique-se de sempre utilizar o carregador original, evitando assim a possibilidade de incidentes graves

► **Essas práticas são cruciais para garantir um uso seguro e eficaz de ferramentas com baterias recarregáveis.** Certifique-se de seguir rigorosamente as instruções da LYNUS para evitar riscos desnecessários.

Garanta a segurança ao lidar com baterias recarregáveis, observando as seguintes precauções:

► **Uso inadequado:** Pode ocorrer o vazamento de líquido das baterias, evite o contato com esse líquido. Se houver contato acidental, enxágue a área com água abundante. Se os olhos entrarem em contato com este material, é crucial lavar imediatamente com água em abundância durante alguns minutos. Isso pode ajudar a diluir e remover parcialmente o agente irritante.

**No entanto, é importante procurar atendimento médico imediatamente após o incidente para garantir a saúde dos olhos.**

A saúde ocular é extremamente sensível e qualquer potencial dano aos olhos deve ser tratado como uma emergência médica. Lembre-se, é sempre melhor prevenir do que remediar, então sempre use equipamento de proteção adequado manusear substâncias perigosas.

► **Baterias danificadas ou que foram modificadas** podem apresentar comportamento imprevisível e representar risco de incêndio, explosão ou lesões. Não use baterias ou ferramentas que estejam danificadas ou que tenham sido alteradas, garanta sua segurança e dos outros ao seu redor.

► **Mantenha as baterias e as ferramentas afastadas de fontes de calor.** É crucial manter as baterias e as ferramentas longe de fontes de calor, chamas ou temperaturas acima de 130 °C. Mesmo sem contato direto podem causar um fenômeno de irradiação de calor, o que pode resultar em uma possível explosão. A segurança deve ser sempre a prioridade ao lidar com esses materiais. Portanto, lembre-se sempre de armazenar adequadamente suas ferramentas e baterias para evitar acidentes perigosos.

► **Siga rigorosamente todas as instruções de carregamento:** As baterias de íons de lítio são conhecidas por sua capacidade de carregamento rápido, que é mais eficaz em uma faixa de temperatura de 5°C a 45°C., no entanto, é importante notar que abaixo de 5°C, a corrente de carga deve ser reduzida e nenhuma carga é permitida em temperaturas abaixo de 0°C devido às taxas de difusão reduzidas no ânodo. Além disso, para prolongar a vida útil da bateria, é recomendável manter a temperatura da bateria de íons de lítio abaixo de 30°C assim evitando a deterioração de seus componentes químicos.

É importante também estar ciente dos riscos do carregamento em locais com alta temperatura. Isso pode causar superaquecimento da bateria e até mesmo um curto-circuito interno, o que pode levar a uma

situação perigosa conhecida como “fuga térmica” e posteriormente sua explosão. A sobre temperatura é geralmente classificada como qualquer temperatura acima da faixa ideal de operação de 45°C.

► **Para garantir o funcionamento do aparelho** os reparos e manutenções devem ser realizados por assistência credenciada LYNUS. Isso vale especialmente para produtos da marca LYNUS, assegurando que a manutenção seja conduzida por assistências técnicas autorizadas LYNUS. A reparação de baterias danificadas deve ser confiada ao fabricante ou a agentes de assistência autorizados. Seguir essas diretrizes é de extrema importância para segurança na utilização e manutenção de baterias recarregáveis e ferramentas elétricas. A precaução é para evitar riscos e garantir o funcionamento dos produtos LYNUS.

## 2.2. Instruções de segurança para todas as operações

► **Ao realizar uma operação** com o COMPRESSOR DE AR E CALIBRADOR CABI-20160- LYNUS, é crucial seguir as seguintes orientações de segurança: Ao inflar pneus, seja extremamente cuidadoso para não encher demais, pois isso pode levar a uma situação perigosa, como uma explosão. Sempre verifique a pressão recomendada pelo fabricante do pneu e evite ultrapassá-la. Além disso, ao inflar pneus de veículos, certifique-se de que o veículo está estacionado em um local seguro. É importante sinalizar adequadamente a área ao redor do veículo enquanto estiver usando o compressor para evitar acidentes. Além disso, evite operar o compressor em locais úmidos, pois há risco de choque elétrico. Lembre-se, a segurança deve ser sempre a sua prioridade ao usar qualquer tipo de maquinário, incluindo o COMPRESSOR DE AR E CALIBRADOR CABI-20160 COM BATERIA 20V INTERCAMBIÁVEL LYNUS.

## 2.3. Instruções de Segurança Adicionais.

► **Posicionamento do Compressor:** Sempre posicione firmemente o COMPRESSOR DE AR E CALIBRADOR LYNUS em um local plano e estável. Isso proporciona maior estabilidade e segurança do que segurar o compressor com as mãos.

► **Aguardar o Total Desligamento do Compressor:** É necessário aguardar a completa inatividade do COMPRESSOR DE AR E CALIBRADOR LYNUS antes de colocá-lo de lado. Se o compressor estiver ainda em funcionamento ao deixá-lo de lado o compressor pode aspirar impurezas para seu interior, o que pode danificar o equipamento. Portanto, para assegurar a segurança durante a utilização, é de suma importância garantir que o compressor tenha interrompido totalmente sua atividade antes de ser posicionado no local.

Estas diretrizes são essenciais para garantir um uso seguro do COMPRESSOR DE AR E CALIBRADOR CABI-20160 COM BATERIA 20V INTERCAMBIÁVEL LYNUS e evitar acidentes. Lembre-se sempre de seguir rigorosamente as medidas de segurança ao trabalhar com compressores de ar.

► **Vapores de Bateria e Cuidados Médicos:** Danos ou uso impróprio da bateria podem liberar vapores, criando riscos de incêndio ou explosão. Em caso de desconforto, devido à irritação das vias respiratórias pelos vapores, ventile o ambiente e procure assistência médica. Segurança é fundamental.

► **Manuseio Seguro da Ferramenta Elétrica:** Ao realizar operações de corte, assegure-se de segurar firmemente a ferramenta elétrica para controlar momentos de reação que podem momentaneamente aumentar.

► **Não Abra a Bateria:** Abster-se de abrir a bateria, uma ação que pode levar a um possível curto-circuito.

► **Objetos afiados:** Pregos, chaves de fenda e forças externas têm o potencial de danificar a bateria, criando risco de curto-circuito interno, superaquecimento, emissão de fumaça, explosão ou incêndio.

Portanto, evite danos físicos e mantenha a segurança da bateria.

► **Use somente carregadores originais LYNUS:** É imprescindível utilizar exclusivamente os carregadores de bateria originais da LYNUS. Isso garante a proteção integral da bateria contra sobrecargas perigosas, preservando a integridade do dispositivo. Carregadores não autênticos podem negligenciar padrões de segurança, expondo a bateria e o operador a riscos. Portanto, para segurança e durabilidade, escolha sempre carregadores genuínos da LYNUS.

► **Nunca aplique o ar comprimido na pele:** Isso pode causar uma condição chamada embolia gasosa, que ocorre quando o ar entra na corrente sanguínea e bloqueia um vaso sanguíneo. Em casos graves, isso pode ser potencialmente fatal.











► **Nunca aplique o ar comprimido nas vias respiratórias:** Isso pode causar lesões graves. O ar comprimido pode danificar os pulmões e outras partes do sistema respiratório.









► **Nunca aplique o ar comprimido nos olhos:** Os olhos são muito sensíveis à pressão e podem ser facilmente danificados pelo ar comprimido. A exposição direta ao ar comprimido pode causar lesões graves, como a ruptura do globo ocular.

► **Nunca utilize o ar comprimido do compressor para respiração:** Ele pode conter impurezas ou partículas que podem ser prejudiciais se inaladas.

► **Nunca aplique ar comprimido no ouvido:** A pressão excessiva pode danificar o tímpano e outros componentes delicados do ouvido interno.

### 3 - SIMBOLOGIA UTILIZADA NESTE MANUAL

	Recomendamos a leitura atenta do manual de operações e instruções antes de iniciar a utilização do equipamento, garantindo assim uma experiência mais segura e eficaz.		Não expor este produto ao sol, fogo, sujeira, água e umidade uma vez que isso pode resultar em risco de explosão ou curto-circuito.
	Sentido horário é a direção no sentido dos ponteiros do relógio, indo da posição das 12 horas para a posição das 3 horas em um relógio analógico.		Sentido anti-horário é a direção oposta à dos ponteiros do relógio, indo da posição das 12 horas para a posição das 9 horas em um relógio analógico. É a rotação no sentido contrário ao movimento dos ponteiros do relógio.
	Após o uso, encaminhe as baterias para uma Assistência Técnica LYNUS ou centro de descarte adequado. Isso garante o descarte correto, evita danos ambientais e riscos à saúde.		Sempre utilize a fonte de alimentação em locais internos protegidos contra a exposição à chuva.
	Aparelhos que cumprem os critérios de segurança especificados para equipamentos de Classe II, como definido na norma IEC 61140.		Sempre proteja a bateria contra o calor durante o uso ou acondicionamento, não exceder o limite de 60°C no ambiente de trabalho.
	Para preservar a integridade da bateria, é essencial afastá-la da umidade e evitar qualquer tipo de imersão ou descarte inadequado em rios, lagos e ambientes similares.		Símbolo de proteção auditiva, é necessário de usar protetores auriculares em processos barulhentas para evitar danos auditivos.

	AVISO: Risco de queimadura. Esta máquina possui partes, que podem ficar muito quentes durante o uso. Evite tocar nessas partes metálicas enquanto a máquina estiver em funcionamento.		Símbolo de Proteção Ocular, necessário utilizar proteção ocular, como óculos de segurança, ao se operar a ferramenta para proteger os olhos de detritos ou faíscas.
	Símbolo de Proteção contra Vibrações Indica que a ferramenta pode gerar vibrações e recomenda-se dependendo do tipo de serviço o uso de luvas anti-vibração para proteção das mãos.		Símbolo de Risco de Queda do Equipamento e Acessórios, ao operar a ferramenta em locais elevados é indicado a necessidade de medidas de segurança, como cintos de segurança e amarras nas ferramentas e acessórios.
	Símbolo de proteção auditiva, é necessário de usar protetores auriculares em processos barulhentas para evitar danos auditivos.		O Equipamento é alimentada por uma bateria como fonte primária de energia, que é recarregável para sua operação.
	PSI e BAR são unidades de medida de pressão. PSI é a sigla para "Pound per Square Inch" (libra por polegada quadrada) e BAR é uma unidade métrica de pressão. Um BAR é aproximadamente igual a 14,5 PSI.		Risco de Estourar: Encher demais um pneu ou objeto inflável pode levar a um risco de explosão, o que pode causar danos materiais e até mesmo ferimentos graves.

## 4 - AVISOS

A operação segura de ferramentas elétricas/bateria é de suma importância. Antes de iniciar a operação, é crucial realizar uma análise completa do ambiente de trabalho. Isso inclui a identificação de possíveis riscos e a garantia de que o local está livre de obstáculos. Além disso, todas as condições de segurança devem ser verificadas e cumpridas. Essas medidas são essenciais para prevenir acidentes e garantir uma operação segura e eficiente da ferramenta. Lembre-se, a segurança deve sempre ser a prioridade número um!

- Não toque em peças energizadas no interior do equipamento.
- Sempre trabalhe isolado com EPI'S apropriados.
- Sempre utilize EPI'S.
- Utilize apenas para as aplicações corretas.
- Utilize dentro dos padrões não forçando demasiadamente seu equipamento.
- Utilize apenas se seu equipamento estiver em boas condições de uso.



FUNCIONAMENTO ANORMAL - Ligue imediatamente para Assistência Técnica LYNUS.



Fone **47-3456-3736** ou



Whatsapp **47-99986-0718**

**LEIA E COMPREENDA TODO MANUAL, ANALISE, PLANEJE,  
RESPEITE OS PROCESSOS E EXECUTE O TRABALHO COM SUCESSO!**

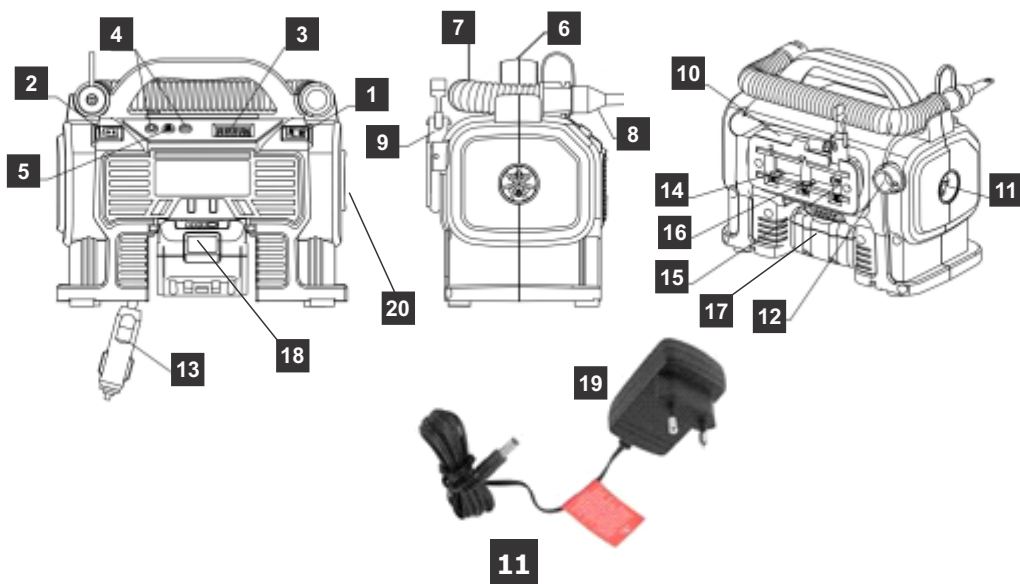


**O REVENDEDOR NÃO ESTA AUTORIZADO A EFETUAR TROCA OU DEVOLUÇÃO SEM  
AUTORIZAÇÃO PREVIA DA LYNUS**

## 5 - DADOS TÉCNICOS

Código.	00000909.0
Tensão da bateria (V)	20V
Capacidade de corrente das baterias (Ah)	2,0 / 4,0
Tipo de células da bateria.	Células de íons de lítio.
Unidades de Medida.	PSI/BAR/KPA
Pressão máxima em PSI	160
Pressão máxima em BAR	11,3
Pressão máxima em Kpa	1100
Fluxo máximo de ar l/min	380
Adaptador para alimentação no Carro	Tomada de Energia Auxiliar de 12V
Desligamento automático	Sim no modo alta pressão.
Alta pressão	SIM
Alto volume	SIM
Tensão entrada do carregador (V) / (Hz)	100~ - 240~ / 50 -60 Bivolt automático
Equipamento classe II.	sim

## 6 - CONHECENDO O PRODUTO



- 1. Interruptor da Luz LED:** Ao mover o interruptor para a posição OFF, a luz será desligada. Quando o interruptor é movido para a posição que apresenta o ícone de uma lanterna, a luz será ligada.
- 2. Chave mudança de modo:** Alterna entre modo de alta pressão 1 e modo de alta vazão 2.
- 3. Display LCD:** Este dispositivo é essencial para a visualização dos parâmetros inseridos, como a pressão máxima de trabalho e a regulagem da pressão máxima. Ele também permite que você veja a pressão do objeto que está sendo inflado no momento. Além disso, o display LCD oferece a visualização das unidades de medida, como PSI, BAR e KPA.
- 4. Botão de configuração de pressão:** Botão de Configuração de Pressão: O dispositivo possui dois botões para a configuração da pressão, identificados como Mais (+) e Menos (-). O botão Mais (+) é usado para aumentar os parâmetros, enquanto o botão Menos (-) é usado para diminuir-los. Ao aumentar a contagem dos parâmetros usando o botão (+), o contador exibido no painel LCD opera de maneira cíclica. Isso significa que, quando atinge o máximo dos parâmetros, ele recomeça do início. Essa funcionalidade garante uma ampla gama de ajustes de pressão para atender às suas necessidades específicas.
- 5. Botão de modo de pressão / reinicialização:** Alternância entre os modos PSI/BAR/KPA: Com cliques rápidos, você pode alternar facilmente entre os modos PSI, BAR e KPA. Se você segurar o botão por 5 segundos, ele resetará o último parâmetro configurado. Quando a máquina entra em modo de espera, ao acionar o botão por 10 segundos, ela entra em modo de pronto uso. Isso garante que você possa retomar rapidamente suas atividades com o inflador, independentemente do modo de pressão que estiver usando.
- 6. Empunhadura de transporte:** Empunhadura de Transporte: A empunhadura de transporte é um recurso essencial que facilita o transporte do inflador. Ela é projetada para ser confortável e fácil de segurar, permitindo que você leve o inflador para onde precisar.
- 7. Mangueira de alta vazão/baixa pressão:** Mangueira de Alta Vazão/Baixa Pressão: A mangueira de alta vazão/baixa pressão é um componente crucial do inflador. Ela é projetada para permitir um fluxo de ar rápido e eficiente. Esta mangueira é ideal para inflar objetos infláveis, como boias, colchões infláveis e outros itens que requerem uma grande quantidade de ar a uma pressão mais baixa.
- 8. Bico Afunilado para o Tubo de Alto Vazão:** O bico afunilado é uma peça essencial que é acoplada ao tubo de alto vazão. Ele é projetado especificamente para ser inserido em objetos infláveis que possuem um diâmetro menor de entrada do bico, como boias. Isso garante que o ar possa ser eficientemente direcionado para dentro do objeto inflável, mesmo quando a abertura é relativamente pequena. Com o bico afunilado, você pode inflar uma variedade de objetos com facilidade e eficiência.
- 9. Adaptador de válvula universal:** Adaptador de Válvula Universal: O adaptador de válvula universal é uma ferramenta extremamente útil que permite que o inflador seja compatível com uma variedade de válvulas. Independentemente do tipo de válvula que o objeto inflável possui, o adaptador de válvula universal pode garantir uma conexão segura e eficaz. Além disso, ele possui uma trava que auxilia na fixação do adaptador à válvula, evitando que ele se solte durante o enchimento. Isso é particularmente útil para válvulas de pneus, onde uma conexão segura é essencial para um enchimento eficiente e seguro.
- 10. Mangueira de alta pressão e baixa vazão:** Projetada para aplicações que requerem uma pressão de ar mais alta. Ela é ideal para inflar pneus de veículos, podendo suportar até 160 PSI com segurança.
- 11. Conexão de vacuo p/ desinflar:** A conexão de vácuo é uma característica útil que permite desinflar objetos de maneira controlada e rápida. Ela é utilizada em conjunto com a Mangueira de Alta Vazão/Baixa Pressão (7). Isso pode ser particularmente útil quando você precisa esvaziar objetos infláveis como colchões e boias para armazenamento ou transporte.
- 12. Conexão do inflador de alta vazão/baixa pressão:** É onde a mangueira de alta vazão/baixa pressão (7) é acoplada ao inflador. Esta conexão permite que o ar flua do inflador para o objeto que está sendo inflado, como colchões infláveis e boias. É projetada para garantir um encaixe seguro, permitindo que o inflador funcione com máxima rapidez.

**13. Adaptador veicular AC 12V:** É um acessório essencial que permite que o inflador seja alimentado através do sistema elétrico do seu veículo. Ele é projetado para ser conectado ao acendedor de cigarros ou à porta de energia de 12V do seu veículo, fornecendo uma fonte de energia conveniente e portátil para o inflador. Isso significa que você pode usar o inflador em qualquer lugar, mesmo quando não há uma fonte de energia convencional disponível. É importante desenrolar o cabo por completo e mantê-lo reto para evitar danos. Evite dobrá-lo e, se a capa plástica de proteção estiver danificada, considere substituí-la para evitar riscos de curto-circuito, princípio de incêndio e choque elétrico, após o uso guardar em seu compartimento.

**14. Válvula Tipo Agulha:** Ideal para inflar bolas, é inserida no Adaptador de Válvula Universal (9). Ela permite um enchimento eficiente e seguro de uma variedade de bolas, desde futebol até basquete.

**15. Adaptador valvula tipo PRESTA:** É uma ferramenta indispensável que torna o inflador compatível com válvulas do tipo Presta, comumente encontradas em bicicletas de estrada e de montanha. Ele é acoplado ao Adaptador de Válvula Universal (9), assegurando uma conexão segura e eficaz. Isso facilita o processo de inflar pneus de bicicleta, tornando-o mais simples e eficiente.

**16. Bocal cônico p/ inflar e soprar em alta vazão:** É uma peça versátil que, além de ser útil para inflar objetos, também pode ser utilizado como um soprador, semelhante a um soprador de folhas. Isso o torna uma ferramenta valiosa para várias tarefas. Importante ressaltar que este bocal é adaptado na Mangueira de Alta Vazão/Baixa Pressão (7), permitindo um fluxo de ar rápido e eficiente.

**17. Bateria: Cod: 00001283.0 2Ah:** Esta bateria é equipada com células de íons de lítio com capacidade de 2Ah, possui um sistema de encaixe rápido. Ela conta com um sistema eletrônico de gerenciamento da bateria, o BMS (Battery Management System), que monitora a carga, a temperatura e a tensão para evitar superaquecimento e sobrecarga. Isso contribui para a segurança, eficiência e durabilidade da bateria.

**18. Trava de liberação de bateria:** A trava de liberação de bateria é uma função que permite instalar e remover facilmente a bateria da ferramenta. Pressionando-a adequadamente, você pode soltar a bateria com facilidade, o que facilita a troca de baterias e o carregamento.

**19. Carregador lento-Bivolt 100-240 VCA-20VCC -Cod: 00001285.0 CBIL-20-1L :** com capacidade de carregamento de 1,2Ah, carrega uma bateria de 2Ah em aproximadamente 90 a 120 minutos. Para a bateria de 4Ah, leva cerca de 180 a 240 minutos para carregar. Sendo bivolt ele oferece flexibilidade ao carregar as baterias em diferentes regiões.

**20. Luz LED:** serve com iluminação auxiliar.

## **OS ITENS ABAIXO, NÃO ACOMPANHA O PRODUTO, SÃO OPCIONAIS VENDIDOS SEPARADAMENTE**



*Carregador Rapido-Bivolt 100-240 VCA-20VCC com capacidade de carregamento de 4Ah, carrega uma bateria de 2 Ah em aproximadamente 45 minutos. Para a bateria de 4 Ah, cerca de 90 minutos (1,5 horas) para carregar. Isso oferece flexibilidade ao carregar as baterias em diferentes regiões.*

**Cód: 00001286.0 - CBIL-20-1R -**



*Bateria 4Ah Esta bateria é equipada com células de íons de lítio com capacidade de 4Ah, possui um sistema de encaixe rápido. Ela conta com um sistema eletrônico de gerenciamento da bateria, o BMS (Battery Management System), que monitora a carga, a temperatura e a tensão para evitar superaquecimento e sobrecarga. Isso contribui para a segurança, eficiência e durabilidade da bateria.*

**Cód: 00001284.0 4Ah:**

## 7 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Compressor à bateria;
- 1 Bateria 20V 2Ah;
- 1 Carregador de baterias
- Jogo de bicos.
- 1 Manual de Instruções com Certificado de Garantia e Informativo de Rede de Assistência Técnica.

## 8 - MONTAGEM DO EQUIPAMENTO



**ATENÇÃO:** Antes de usar a COMPRESSOR DE AR E CALIBRADOR CABI-20160- COM BATERIA 20V INTERCAMBIÁVEL LYNUS, certifique-se de que todos os componentes a serem inflados estão seguros e não possuem danos. A segurança deve ser sempre a sua prioridade pois pode haver riscos de explosão.



**ATENÇÃO:** este Equipamento deve ser utilizado por pessoas não capacitadas, com problemas motores ou por crianças.



**CUIDADO:** nunca deixe este Equipamento ao alcance de crianças. Após o uso, retire a bateria e guarde o Equipamento em local seguro.

**OBS:** Quando o Compressor é alimentado por 12V do veículo ou Bateria 20V, o visor digital fica ligado por cerca de 10 minutos antes de entrar em modo de suspensão. Para reativar o sistema, pressione o botão modo pressão / Botão de modo de pressão / reinicialização.

Antes de ligar o inflador, escolha a fonte de energia: adaptador AC 12V ou pacote de bateria 20V e não deve ser alterado estes modos durante o funcionamento!

Para utilizar o modo de inflar com alta pressão (exemplo: encher Pneus) de um leve toque no Botão de modo de pressão / reinicialização(5), o painel de LCD se acenderá, escolha a pressão ideal configurando os parâmetros desejados, insira a Mangueira de alta pressão e baixa vazão(10) ao objeto a ser inflado e selecione o modo 1 da Chave mudança de modo(2). Para utilizar o modo de alta vazão e baixa pressão (exemplo inflar balão, boias) de um leve toque no Botão de modo de pressão / reinicialização (5), o painel de LCD se acenderá, insira a Mangueira de alta vazão/baixa pressão(7) nas conexões (11 ou 12) e depois insira a outra ponta no objeto a ser inflado ou esvaziado e selecione o modo 2 da Chave mudança de modo(2) Vide a figura 1.

• Para definir a pressão de desligamento automático no inflador, pressione o botão modo pressão/reset (5) até que as unidades requeridas (PSI, BAR ou KPA) sejam exibidas. Ajuste a pressão desejada com os botões de ajuste de pressão - ou + (4). Após 5 segundos, o visor retornará para uma leitura de "0.0". Conecte o adaptador de válvula universal (9) e acessórios ao item a ser inflado.

• A unidade desligará automaticamente quando a pressão predefinida for atingida!

• Para usar o inflador como um medidor de pressão, conecte o adaptador de válvula universal (9) ao item a ser verificado, em seguida pressione o Botão de modo de pressão / reinicialização (5) e o visor exibirá a pressão do item.

Lembre-se, se o interruptor de energia for desligado, todas as configurações serão perdidas e precisarão ser reconfiguradas. Este é um recurso de segurança para prevenir o risco futuro de configuração errada.

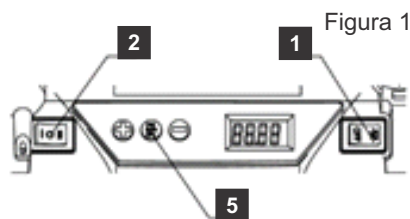
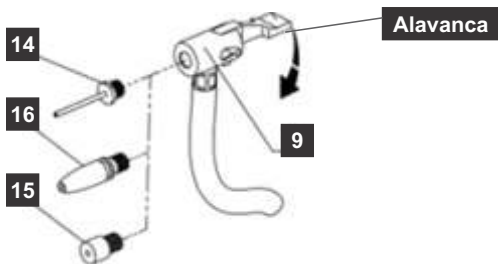


Figura 1

- Para utilizar os acessórios no modo alta pressão(9): Para usar o adaptador de válvula universal (9), primeiro certifique-se de que a alavanca esteja na posição para cima. Em seguida, coloque o adaptador de válvula sobre a haste da válvula de agulha do inflador(14) ou adaptador de válvula fina (15) ou bico cônico padrão(16). Depois disso, pressione a alavanca no adaptador de válvula universal para baixo para travá-la no lugar. Por fim, coloque a válvula de agulha do inflador, adaptador de acoplador de latão ou bico cônico no item a ser inflado.

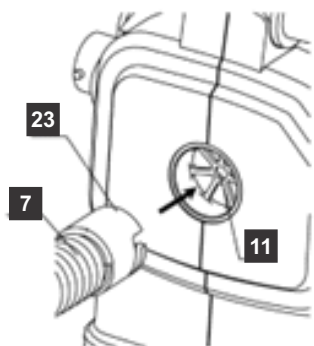
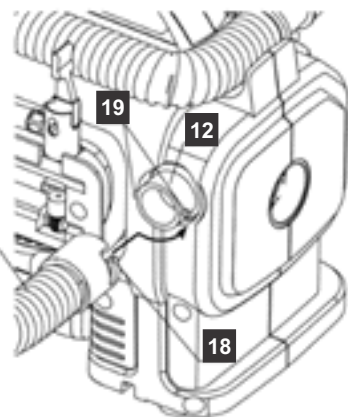
Lembre-se de sempre deixar a alavanca na posição para cima quando não estiver em uso. Use seu inflador apenas com o adaptador de válvula universal ou com os bicos incluídos. Antes de ligar o inflador, certifique-se de que o adaptador de válvula universal esteja firmemente travado no lugar.



- Para inflar com mangueira de alto volume(7): Remova-a do armazenamento (7), alinhe os entalhes (18) com os ressaltos (19) e deslize-a girando no sentido anti-horário. Para remover, gire no sentido horário e deslize para fora.

Muitos infláveis têm uma aba interna que precisa ser deslocada pelo bico para a inflação. Empurre o bico firmemente na válvula para isso.

Cuidado com o risco de estouro. Verifique a classificação máxima de pressão do fabricante. Se a classificação estiver acima de 100 psi, o tempo máximo de funcionamento é de 10 minutos, com um descanso de 20 minutos antes de reutilizar

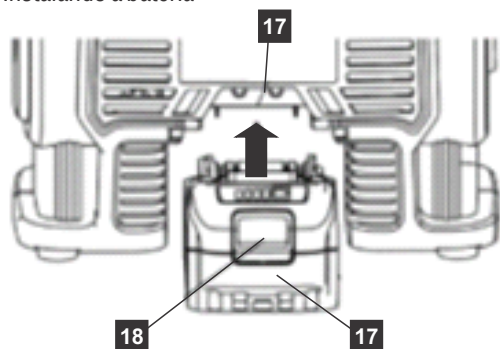


Para desinflar com mangueira de alto volume(7): Remova a mangueira de alto volume do local de armazenamento (7).

1. Alinhe a extremidade da mangueira (23) com a conexão de esvaziamento da bomba de alto volume (11). Deslize firmemente a mangueira para que ela esteja seguramente no lugar.
2. Insira a mangueira, ou seu bico cônico (8) no objeto a ser esvaziado.
3. Pressione o lado de alto volume do interruptor de energia do modo (2), indicado pelo símbolo 2.
4. Para desligar, empurre o interruptor de energia para a posição central.
5. Para remover a mangueira, gire a mangueira no sentido horário e deslize a mangueira para fora.

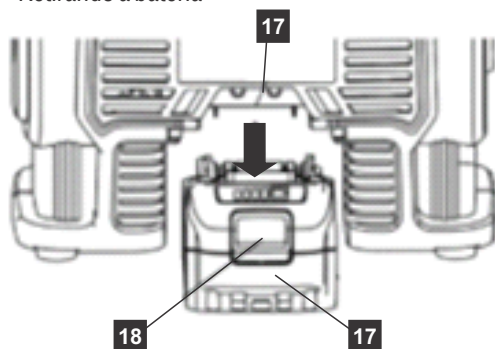
## 8.1 - Montagem da bateria

### Instalando a bateria



- Alinhe a bateria(17) com os trilhos dentro do Porta da bateria (20) e deslize-o para dentro até que esteja firmemente encaixado.

### Retirando a bateria



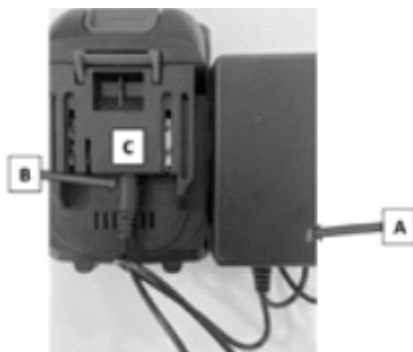
- Para remover a Bateria(17), pressione o botão de liberação(18) e puxe-o para fora.

## 8.2- Carregando a bateria

- Remover a bateria do equipamento, pegue o carregador de bateria que acompanha o Produto e insira o plug (B) na entrada de carregamento da bateria, feito isto, conecte o carregador à tomada até que o LED (A) do carregador fique na cor VERDE assim indicando o total carregamento.



**ATENÇÃO:** antes de retirar a bateria, certifique-se que a mesma esteja desligada, evitando problemas ao Equipamento.



## 8.3- Operação



**AVISO:** Ao esvaziar infláveis, grandes quantidades de ar sairão da Conexão do compressor de alta vazão/baixa pressão (12). Certifique-se de que não esteja apontado para ninguém ou qualquer coisa a saída (12).



**AVISO:** Nunca use solventes ou outros produtos químicos agressivos para limpar as partes não metálicas do compressor. Esses produtos químicos podem enfraquecer os materiais plásticos comprometendo sua estrutura. Além disso, nunca deixe nenhum líquido entrar na ferramenta; nunca mergulhe nenhuma parte da ferramenta em algum líquido. Isso pode danificar a ferramenta e criar um risco de segurança.



**AVISO:** O compressor pode ter partes metálicas que podem aquecer durante o uso. Evite tocar nessas partes, pois há risco de queimadura. Certifique-se de seguir as instruções detalhadas no manual do usuário para um uso seguro e eficaz da ferramenta.

## 9 - TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

### • Embalagem Adequada

Ao transportar o Equipamento, se faz necessário retirar a bateria para evitar acionamento desnecessários e acidentais, podendo causar sérios ferimentos ao operador.

### • Manuseio Cuidadoso

Durante o transporte, Equipamento deve ser manuseada com cuidado. Evite solavancos e quedas, pois isso pode danificar a Equipamento e a bateria.

### • Armazenamento Seguro

Quando não estiver em uso, o Equipamento deve ser armazenado em um local seco e ventilado. Evite locais com temperaturas extremas ou alta umidade, pois isso pode afetar o desempenho da bateria.

### • Manutenção Regular

Para garantir que seu Equipamento LYNUS esteja sempre pronto para uso, é importante realizar manutenções regulares. Isso inclui limpar o Equipamento após cada uso, verificar se há peças danificadas e substituí-las quando necessário.

### • Segurança em Primeiro Lugar

Por fim, mas não menos importante, sempre priorize a segurança ao transportar e armazenar seu Equipamento, certifique-se de que o mesmo esteja desligado e que a bateria esteja removida, antes de transportá-la. Além disso, mantenha-a fora do alcance de crianças e animais de estimação.

## 10 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA

### • Limpeza Regular

A limpeza regular é essencial para manter o Equipamento em bom estado de funcionamento. Use um pano seco para limpar a poeira e a sujeira da superfície da ferramenta após cada uso.

• **Verificação Visual:** Inspeccione a ferramenta quanto a sinais de desgaste, danos ou peças soltas. Verifique se há partes que precisam ser substituídas.

• **Limpeza das Entradas de Ar:** Verifique e limpe as entradas de ar para garantir que o motor da Ferramenta tenha uma boa ventilação.

• **Lubrificação:** Lubrifique as partes móveis, como engrenagens, conforme recomendado pelo fabricante. Certifique-se de usar o tipo correto de lubrificante.

• **Verificação da Bateria:** Monitore o estado da bateria. Carregue-a quando necessário e substitua-a se sua capacidade diminuir ao longo do tempo.

• **Cuidado com a Bateria:** Mantenha a bateria em local seco e protegido contra variações extremas de temperatura. Evite sobrecarga e descarga completa da bateria, pois isso pode afetar sua vida útil.



**ATENÇÃO:** antes de realizar qualquer procedimento em seu Equipamento, certifique-se de retirar a bateria do mesmo.



**ATENÇÃO:** jamais retire o carregador da tomada antes de concluir a carga completa da bateria, isto reduz a vida útil da mesma

## 11 - PROBLEMAS X POSSÍVEIS SOLUÇÕES

- **O Compressor de Ar Portátil a Bateria não liga: Solução:**

Certifique-se de que a bateria esteja carregada e adequadamente encaixada no compressor. Verifique se o interruptor de ligar/desligar está na posição correta.

- **O Compressor de Ar Portátil a Bateria não tem força suficiente para inflar materiais:**

Solução: Se a bateria estiver fraca, recarregue a bateria. Se o problema persistir, a bateria ou o carregador pode precisar de substituição.

- **Compressor de Ar Portátil a Bateria faz um ruído estranho durante o uso:**

Solução: Isso pode ser causado por detritos ou sujeira na parte no interior do equipamento. Leve em alguma assistência técnica autorizada.

- **O Compressor de Ar Portátil a Bateria fica superaquecido durante o uso:**

Solução: Pare de usar o compressor e deixe-o esfriar pelo menos 20 minutos. Isso pode ocorrer durante tarefas pesadas. Garanta uma ventilação adequada durante o uso.

- **A bateria não mantém a carga por muito tempo:**

Solução: Isso pode indicar que a bateria está no fim de sua vida útil. Considere substituí-la por uma nova. Certifique-se de armazenar a bateria adequadamente quando não estiver em uso.

- **O Compressor de Ar Portátil a Bateria não segura a mangueira de maneira firme:**

Solução: Certifique-se de encaixar firmemente a mangueira e se a mesma não está desgastado.

- **O Compressor de Ar Portátil a Bateria está danificando a mangueira:**

Solução: Verificar a condição da mangueira, a firmeza da presilha da mangueira, a adequação da mangueira ao material de inflação e não exercer pressão demasiada sobre a mangueira.

- **Sensação de formigamento:**

Se você sentir um leve formigamento ao segurar o equipamento, isso pode ser um sinal de que há um problema elétrico. Verifique se a máquina não recebeu umidade, seque o equipamento. Se o problema persistir desligue e consulte uma assistência técnica autorizada LYNUS.

**Lembre-se de que, se os problemas persistirem ou se você não se sentir confortável OU APTO em realizar as soluções, é aconselhável procurar uma Assistência Técnica Autorizada LYNUS para manutenção e reparos profissionais.**



**ATENÇÃO:** qualquer conserto em seu Equipamento, deve ser feito unicamente por um Profissional capacitado em uma Oficina da Rede de Assistência Técnica Lynus. A não observação desta regra, resulta em perda da Garantia.



**ATENÇÃO:** instalações elétricas, devem sempre ser realizadas por um Eletricista capacitado reduzindo risco de choque elétricos ao usuários das ferramentas elétricas.

## 12 - CERTIFICADO DE GARANTIA

A LYNUS oferece cobertura de garantia a todos os produtos por ela comercializados contra defeitos de fabricação, pelos períodos conforme descritos a seguir:

• **Equipamentos movidos a Bateria, sendo estes os modelos PBLI-2046, PBLI-2090, ICLI-20320, SIBL-2015, MMSI-206, CABI-20160, IEL-204.5:** Pelo período de 6 (seis) meses, sendo 3 (três) meses como garantia legal (lei 8.078 artigo 26) e mais 3 (nove) meses de garantia complementar (lei 8.078 art. 50), válidos a partir da data de compra, devidamente comprovada pela nota fiscal de venda ao consumidor final.

• **Equipamentos da linha Elétrica que necessitam de ligação direta e constante na rede elétrica para funcionarem, sendo estes os modelos LFI-550, LSM-1300, MFL-1100, OLL-230, OLL-300, LEA-650, LEA-850, LSC-1100, SEL-1200, SETL-1800, SCRL-2200:** Pelo período de 6 (seis) meses, sendo 3 (três) meses como garantia legal (lei 8.078 artigo 26) e mais 3 (três) meses de garantia complementar (lei 8.078 art.50), válidos a partir da data de compra, devidamente comprovada pela nota fiscal de venda ao consumidor final.

Além disso, a LYNUS fornece garantia para as baterias e carregadores acessórios sendo estes os modelos **CILL-20, CILR-20, BIL-20/2, BIL-20/4**, por um prazo de 3 (três) meses como garantia legal (lei 8.078 artigo 26) pois se enquadram como acessórios.

Esta garantia não cobre eventuais danos e prejuízos decorrentes da operação inadequada e da utilização incorreta deste Produto. Disco de corte/desbaste/lixa, sabre, corrente, bits, brocas e bicos que estão incluídos nos equipamentos da Lynus, adquirido pelo cliente, sofre desgaste natural ao uso e não está coberto pela garantia do fabricante.

Obs.: esta garantia é válida somente para produtos originais LYNUS.

### Pessoas cobertas pela garantia

O consumidor final é todo aquele que não tenha o propósito de revender o produto. Pessoa a quem foi transferida a propriedade do produto dentro do período de garantia, mas somente pelo saldo do período de garantia (as pessoas identificadas nesses itens são denominadas consumidores).

### Exclusão da garantia

As seguintes situações não são cobertas pela garantia:

- Peças e componentes não fornecidos pela LYNUS.
- Qualquer defeito que resulte de acidentes, abuso, negligência, estragos causados por ligação errada, falta de lubrificação e uso inadequado do produto ou em desacordo com o manual.
- Itens ou serviços necessários para uso normal e manutenção regular do produto, ou seja:
- Consertos necessários por excesso de sujeira, impurezas, abrasivos, umidade, corrosão causados por uso de produtos não recomendados e outras condições similares.
- Danos causados pela não observância das instruções contidas neste Manual.
- Desgaste natural inerente à utilização do produto.
- Equipamento enviado para consertos em assistências técnicas ou pessoas não credenciadas pela LYNUS.
- Capacitores, interruptores, correias, rolamentos, baterias e despesas de transportes, por se tratarem de itens consumíveis.
- Sobrecargas mecânicas e sobrecargas elétricas.



### Exclusão da Garantia

As seguintes situações não estão cobertas pela garantia:

**cujo foi quebrado e ou ligado de maneira inadequada, fugindo dos parâmetros contidos neste Manual.**

## **Limitações**

A LYNUS não será responsável por qualquer incidente ou estrago adicional. Não há outra garantia expressa a não ser as incluídas neste documento. Qualquer garantia que seja submetida na lei para algum uso específico ou outro, para qualquer produto, somente será válida durante o período de garantia legal conforme citado acima.

## **Direitos**

Esta garantia dá direitos legais específicos, conforme legislação em vigor.

## **Obrigações do Consumidor**

Seguir as instruções de instalação, manutenção, operação, armazenagem, segurança e transporte conforme especificado no Manual de Instruções que acompanha o Produto.

Ao adquirir o Produto, preencher os campos do item “PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS” localizado na contracapa traseira deste Manual de Instruções e Certificado de Garantia.

Ao encaminhar o Produto a Rede Autorizada Lynus, apresentar sempre a nota fiscal de compra do Produto.

As despesas de frete e transporte até a Autorizada Lynus é de responsabilidade do cliente.

## **Obrigações LYNUS**

Qualquer produto ou componente defeituoso coberto por esta garantia será reparado sem ônus ao consumidor.

Produtos defeituosos cobertos por esta garantia, serão consertados de acordo com o fluxo normal de trabalho da rede LYNUS a quem o produto foi encaminhado para conserto. E depende da disponibilidade de peças para reposição, observando o prazo de 30 (trinta) dias conforme Código de Defesa do Consumidor.

**Caso tenha dúvidas sobre o Produto, procure nosso Atendimento ao Consumidor no telefone 47 3456-3736 ou e-mail [lynus@lynus.com.br](mailto:lynus@lynus.com.br).**

Imagens deste Manual tem finalidade ilustrativas, a LYNUS reserva-se no direito de alterar este Manual sem prévio aviso.

## 13 - INFORMATIVO REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A lista completa com a Rede de Assistência Técnica Autorizada atualizada, encontra-se no site, [www.lynus.com.br](http://www.lynus.com.br) (campo Assistência Técnica, selecione a Linha de Produto, Estado e Cidade que deseja), ou caso não possa acessar a internet, poderá consultar junto ao nosso telefone:



**SAC 47 3456-3736**

Horário de atendimento: 07h30min às 12h e das 13h15min às 17h30min de Segunda à Sexta.

# LYNUS<sup>®</sup>

*Uma completa Linha de Solda a sua disposição*



 ESCANEIE O CÓDIGO



*Visite nosso site e veja o Equipamento que melhor se relaciona ao seu tipo de uso.*

[www.LYNUS.com.br](http://www.LYNUS.com.br)



## PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Por favor tenha sempre em mãos a seguintes informações quando for solicitar algum serviço:

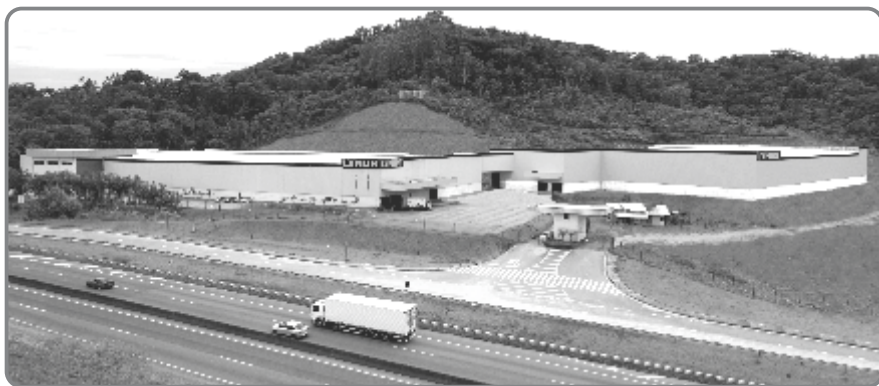
Modelo: .....

Nº de Série: ..... Data de Fabricação: .....

Revendedor: .....

Nº da Nota Fiscal: .....

Data da Compra:     /     /     .



[lynus@lynus.com.br](mailto:lynus@lynus.com.br)  
Fone: 47 3456-3736

# LYNUS®

**INOVAÇÃO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Importado e Distribuído por:

**LYNUS IND., COM., IMP. E EXP. LTDA.**

CNPJ: 07.162.964/0001-85

Rod. BR-101 - Km 78 - nº 2500 - Distrito Itapocu

CEP 89245-000 - Araquari - Santa Catarina -BR

Fone/Fax: (47) 3456-3736 | [www.lynus.com.br](http://www.lynus.com.br)

ORIGEM: CHINA