

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

VERSÃO 2.0 Maio 2018



**AMPLIFIER FOR GUITAR - GX30 30W RMS**



**AMPLIFIER FOR GUITAR - GX60 60W RMS**

Use o QR Code para consultar os postos autorizados no seu celular ou tablet ou acesse o site [www.laudio.com.br](http://www.laudio.com.br)



# AMPLIFIER FOR GUITAR - GX30 GX60

CONTROLES	MÁXIMO GANHO	FREQUÊNCIA
BASS	12 dB	50 hz
MID	12 dB	1 khz
TREBLE	12 dB	12 khz

## ATENÇÃO!

A) Antes de ligar o aparelho na rede elétrica certifique-se que a chave seletora de voltagem esteja devidamente ajustada para a tensão local (127 ou 220V).

B) O aparelho não deve ser usado em locais com flutuação de tensão, luz solar direta, umidade e calor em excesso.

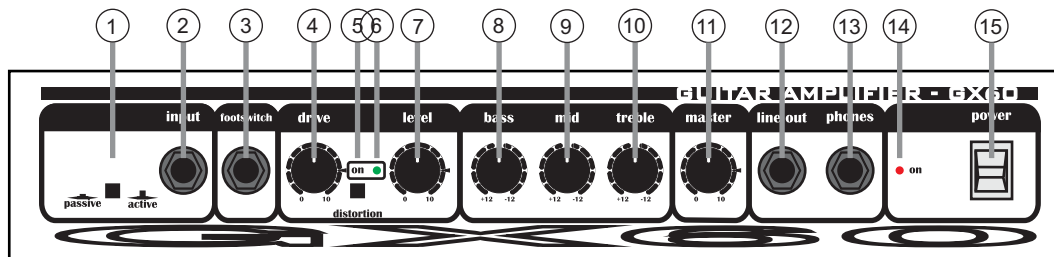
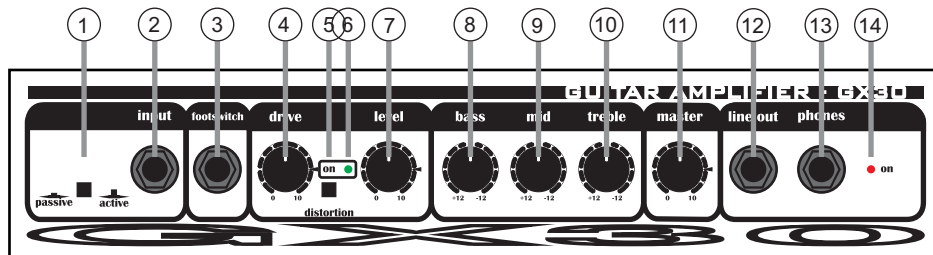
C) O aparelho não deve sofrer quedas, choques ou vibrações excessivas.

D) Utilize somente cabos e conectores de boa qualidade, pois a maior parte dos problemas (intermitente ou não) são causados por cabos defeituosos.

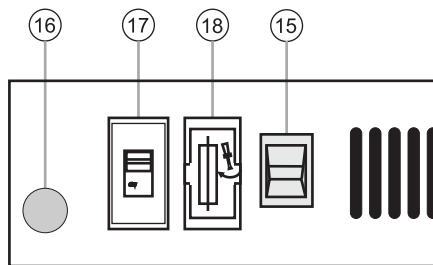
E) Ao retirar seu equipamento da embalagem, verifique se está tudo em ordem. Caso haja qualquer irregularidade, entre em contato com seu revendedor ou transportadora que lhe entregou o equipamento.



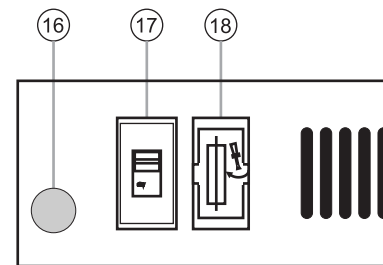
## PAINEL FRONTAL



## PAINEL TRASEIRO



GX30



GX60

# AMPLIFIER FOR GUITAR - GX30 GX60

## APRESENTAÇÃO

Parabéns! Você fez uma ótima escolha ao adquirir os amplificadores da linha GX.

Esta linha possui uma fidelidade de som que só os amplificadores de alta qualidade NCA podem fornecer. Isso permite muito PUNCH sem distorção para os guitarristas mais exigentes.

Ótimo Design, ajuste de ganho de nível do sinal de entrada para ativo e passivo, ajuste da quantidade de efeito, equalizador de 3 bandas, FOOTSWITCH, e saída para fone de ouvidos.

## PAINEL FRONTAL

**01) PASSIVE/ACTIVE:** Esta Chave seleciona os modos de ganho da entrada, PASSIVA - Violão, cavaquinho. e ATIVA - guitarras com controle de volume.

**02) INPUT:** Entrada do instrumento.

**03) FOOTSWITCH:** Entrada de pedal para acionamento remoto do canal de distorção.

**04) DRIVE:** Quantidade de efeito injetado no sinal de saída.

**05) DISTORTION:** Chave que aciona o canal de distorção no painel.

**06) ON:** Led verde que indica que o canal de distorção está ligado

**07) LEVEL:** Volume da quantidade de efeito injetado no sinal de saída.

**08) BASS:** Controle de Tonalidade de graves.

**09) MID:** Controle de Tonalidade de médios.

**10) TREBLE:** Controle de Tonalidade de agudos.

**11) MASTER:** Controle de volume geral.

**12) LINE OUT:** Saída de nível de linha, pode ser usado para gravação.

**13) PHONES:** Saída de fone de ouvidos.

**14) ON:** Led que indica que o aparelho está ligado.

**15) POWER:** Chave liga/desliga.

## PAINEL TRASEIRO

**16) Cabo AC**

**17) Chave 110/220V**

**18) Porta Fusível da rede AC**

***Seu amplificador GX é um equipamento muito robusto, e sua durabilidade depende de cuidados relativamente simples, que garantirão sempre seu funcionamento perfeito.***

## TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO~

A alimentação é feita através da rede de corrente alternada (110/127 ou 220 Vac), tomando-se sempre o cuidado de verificar se a chave de seleção 110/220 no painel traseiro está corretamente selecionada.

Os amplificadores da linha GX possuem fusível de proteção que romperá caso uma tensão de alimentação inadequada seja aplicada. Neste caso substitua sempre por fusível equivalente. Não use fios ou outros materiais em lugar de fusíveis, pois isto pode danificar seu equipamento.

## LOCAL DE INSTALAÇÃO

Devem ser instalados em ambiente limpo, longe de locais com umidade excessiva e afastado de fontes intensas de calor. Como qualquer equipamento de áudio, deve-se evitar a proximidade excessiva com motores ou máquinas que possam gerar ruído eletrônico, evitando assim a possibilidade de captação de sinais indesejáveis.

Podem ser montados sob e sobre outros equipamentos, sem perigo de danos.

## LIGAÇÃO DE SINAIS DE ENTRADA

Os amplificadores possuem 1 entrada independente que aceita conector do tipo P10.

Deve-se utilizar sempre cabos blindados para as entradas, evitando com isto a captação de ruídos que prejudicam a reprodução perfeita de sinais.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### GX30

**Entrada** Conector P10 para guitarra com seleção de ganho ativo e passivo e volume master  
**Conector** P10 (Footswitch)  
**Saídas** Line Out (0dB), Phones  
**Potência** 15W RMS / auto falante de 8"  
**Equalização** Bass, Mid, Treble  
**Distortion** Drive, Level, Distortion Select  
**Alimentação** 127 / 220 V  
**Dimensões (mm)** (H)510 X(L)327 X(P)255  
**FUSE** 1 Ampér  
**Peso (Kg)** 9.2



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### GX60

**Entrada** Conector P10 para guitarra com seleção de ganho ativo e passivo e volume master  
**Conector** P10 (Footswitch)  
**Saídas** Line Out (0dB), Phones  
**Potência** 60W RMS / auto falante de 10"  
**Equalização** Bass, Mid, Treble  
**Distortion** Drive, Level, Distortion Select  
**Alimentação** 127 / 220 V  
**Dimensões (mm)** (H)595 X(L)417 X(P)255  
**FUSE** 2 Ampér  
**Peso (Kg)** 11.2

## FABRICADO POR: LL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS ELETRÔNICOS LTDA

Avenida Júlio Victorello, 345 – Distrito Industrial

FONE: [55] (0XX19) 3543-3444 - FAX: [55] (0XX19) 3543-3445 ou 08000-141918

Araras SP – CEP 13.609-586

CNPJ: 54.228.598/0001-08

### GARANTIA

**12 (doze)** meses a partir da data de compra, com a apresentação da Nota Fiscal.

### Atenção!

**(Conjunto Eletroacústico tem garantia de três meses!)**

**Obs.:** Os defeitos ou danos causados por uso indevido, de acabamento externo do equipamento, de transporte ou pela abertura do equipamento não serão cobertos pela garantia.

## **ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL**

**DDG Discagem Gratuita**

**08000 141918**

### HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

7:15 as 11:30 e 12:30 as 16:45



Todas as especificações assim como, cor, aparência e conteúdo aqui contidos estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. A informação aqui veiculada está correta no momento da impressão. A LL AUDIO não se responsabiliza por quaisquer danos que possam ser sofridos por qualquer pessoa que se baseie, tanto total como parcialmente, em qualquer descrição, fotografia ou afirmação aqui contidas. As cores, especificações e texto podem variar ligeiramente em relação ao produto. Os produtos são comercializados exclusivamente através dos nossos revendedores autorizados. Os distribuidores e revendedores não atuam como representantes da LL AUDIO e não têm, em absoluto, qualquer autorização para vincular a LL AUDIO através de eventuais declarações ou compromissos explícitos ou implícitos.