

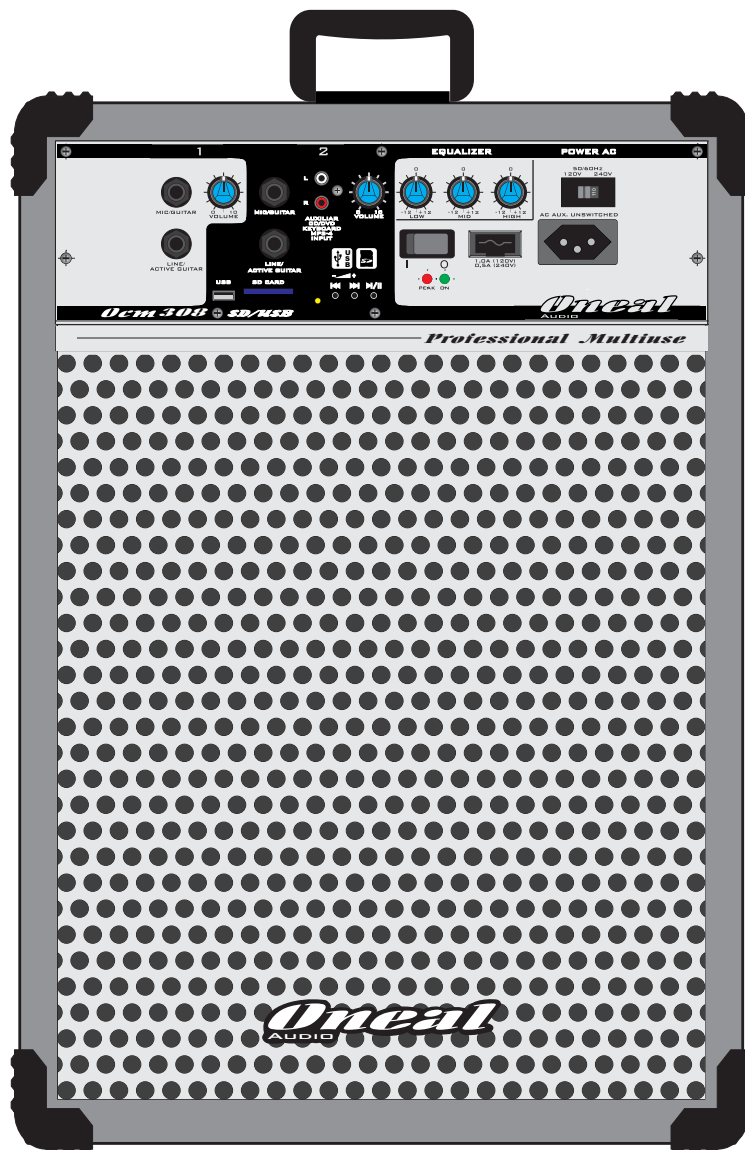
Oreal

AUDIO

Caixa Multiuso

Ocm308

Ocm308 SD-USB



MANUAL DE INSTRUÇÕES
E
CERTIFICADO DE GARANTIA

OLÁ.

SEJA BEM VINDO!

Parabéns pela aquisição de um produto da marca ONEAL. Nossos produtos são fabricados de acordo com as normas mais rígidas de controle de qualidade em equipamentos de som no mundo. Temos certeza que este aparelho lhe dará o máximo em satisfação e tranquilidade, por que trabalhamos com o máximo de seriedade para isto. Antes de instalar seu aparelho leia com atenção este manual e guarde-o para futuras consultas.

APRESENTAÇÃO:

As caixas multiuso OCM308 e OCM308-SD/USB foram projetadas dentro do que há de mais rigoroso e atual em componentes, medições e testes em áudio. Seu dissipador é super dimensionado, podendo atuar em locais de trabalho com temperatura ambiente elevadíssima. Possui os seguintes recursos: 2 canais de entrada com volumes independentes ; o canal 1 possui 1 entrada para microfone e violão e 1 entrada de linha e Guitarra ativa , o canal 2 possui 1 entrada para microfone e violão, 1 entrada de linha e Guitarra ativa , entrada RCA Keyboard/Cd/Dvd/Mp3/Mp4 e Mp3 Player com leitor para cartão SD e USB para Pendrive/mp3-4 Player (somente no modelo Ocm308-SD/USB); controles de graves médios e agudos ; Led indicador de clip (Peak) e tomada auxiliar. Os modelos Ocm308 e OCM308-SD/USB têm resposta plana desde 10Hz à 70 kHz, com níveis extremamente baixos de ruídos e distorção harmônica, proporcionando áudio puro, limpo e de alta fidelidade. Este aparelho foi construído para atender usuários altamente exigentes. Podendo ser utilizados para sonorizações de pequeno até grande porte como bares, igrejas, cinemas, teatros, grandes a pequenas bandas com o melhor fator custo beneficio do mercado. Sentimos-nos imensamente recompensados pela aquisição e na confiança depositada em nosso trabalho, que é extremamente sério e profissional.

Boa leitura!

ÍNDICE.

APRESENTAÇÃO.....	03
ÍNDICE.....	04
CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	05
PRECAUÇÕES.....	05
CONHECENDO SEU APARELHO.....	06
PAINEL FRONTAL.....	06/07
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO.....	07
EXEMPLO DE LIGAÇÃO.....	08
ESPECIFICAÇÕES.....	09

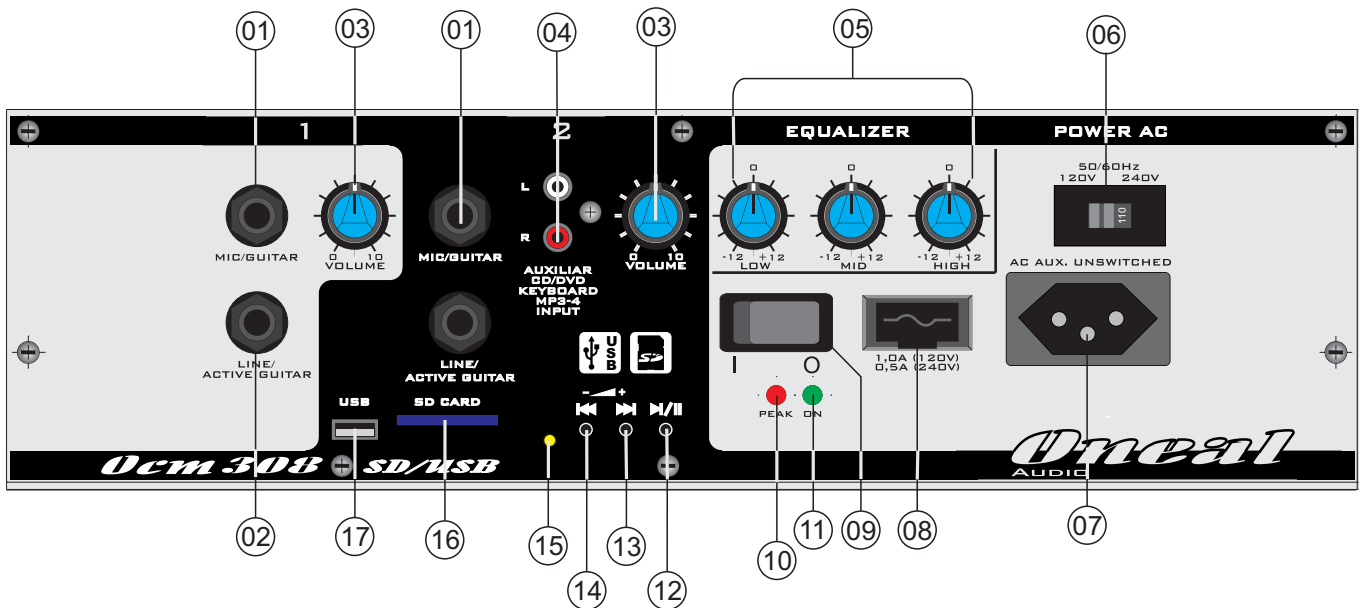
CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

- 01 (uma) peça do aparelho adquirido.
- 01 (um) par de fusíveis (maior amperagem para 120V e o menor para 220V)
- Manual de instruções
- Cartão de Garantia

PRECAUÇÕES:

- Abra a embalagem e confira o conteúdo conforme discriminado acima, se não encontrar todos os itens, informe imediatamente a transportadora ou seu revendedor, pois este problema possivelmente ocorreu no armazenamento ou no transporte.
- Toda a embalagem deve ser guardada para que se necessário no futuro possa servir para o transporte do aparelho.
- Antes de ligar este aparelho certifique-se que a chave seletora (110V/220V) que se encontra no painel frontal esteja de acordo com a rede elétrica local.
- Todos os aparelhos da ONEAL saem de fábrica pré-ajustados em 220V. Jamais utilize este aparelho se houver fortes oscilações na rede local. A queima do aparelho por ligação em tensão errada ou oscilações da rede não será coberta pela garantia.
- Observe atentamente as especificações dos fusíveis e jamais os troque por outros de valores diferentes.
- Antes de ligar o aparelho à tomada, observe se os volumes estão fechados e a chave on/off desligada.
- Faça todas as conexões com o aparelho desligado.
- Para ligar o aparelho siga os seguintes passos:
 - a) Certifique-se que os todos os volumes estão fechados.
 - b) Conecte-o à tomada / bateria
 - c) Ligue a chave on/off
 - d) Abra lentamente os volumes
- Para desligar inverta o procedimento
- Todos os cabos e conectores de entrada e saída devem ser de boa qualidade, pois eles são os que apresentam o maior número de problemas e queimas em sistemas de áudio.
- Para conectar ou desconectar os cabos, segure-os somente pelos conectores com o aparelho desligado.
- Nunca ligue o aparelho com umidade ou se ele estiver molhado.
- Transporte o aparelho somente em sua embalagem original, evite também qualquer tipo de impacto que possa avariá-lo.
- Nunca abra ou deixe pessoas não autorizadas tentarem repará-lo. Quando necessário, procure a Assistência Técnica mais próxima ou ligue para seu revendedor, se não for solucionado seu problema, entre em contato direto com a Fábrica.
- Não utilize qualquer tipo de solvente para limpá-lo, use somente pano seco e macio.

PAINEL FRONTAL



Painel frontal:

01 - Entradas Mic/Guitar Canais 1 e 2.

02 - Entradas Line/Active Guitar canal 1 .

03 - Controles de volume dos canais.

04 - Entrada Auxiliar RCA CD/DVD/MP3-4/KEYBOARD.

05 - Controle de graves, médios e agudos.

06 - Chave seletora de voltagem 110/220.

07 - Tomada auxiliar (Serve para ligação de outros equipamentos, com o consumo máximo de até 50W). Essa tomada funciona somente quando utilizada em 120/240V.

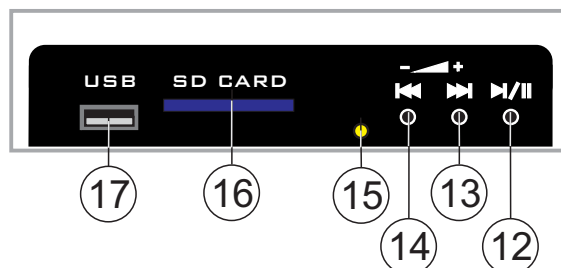
08 - Fusível de proteção (Rede 120/240):

Este fusível protege seu aparelho contra variações de rede ou algum problema interno. Se ao ligar o aparelho o led Azul não acender troque o fusível pelo sobresalente que acompanha o aparelho, caso o problema persista, procure uma assistência técnica autorizada. Não substitua jamais este fusível por outro com amperagem diferente.

09 - Chave ON/ OFF.

10 - Led Vermelho: indica clip, isto é, quando este led começar acender, o sinal de saída do aparelho estará começando a saturar (distorcer). Rápidas piscadas podem acontecer, mas jamais poderão ser constantes as piscadas mais longas. Nesse caso deve-se abaixar o volume da fonte de sinal ou então do amplificador.

11 - Led indicador de ON (ligado).

Funções do Mp3 Player (Apenas no modo OCM308-SD/USB)

12 - Tecla Play/Pause para reprodução de áudio Mp3 inseridos no dispositivo de armazenamento de dados USB ou no cartão SD.

13 - Tecla avançar quando pressionada, avança para a próxima faixa de áudio Mp3. Quando pressionada por mais de 3 segundos, pode ser utilizada como volume +.

14 - Tecla Voltar, quando pressionada, retorna a faixa de áudio MP3 anterior.

Quando pressionada por mais de 3 segundos, pode ser utilizada como volume -.

15 - Este led indica que o áudio está sendo processado.

16 - Entrada para cartão SD.

17 - Entrada para dispositivo de armazenamento de dados USB (PenDrive, Mp3-4 Player).

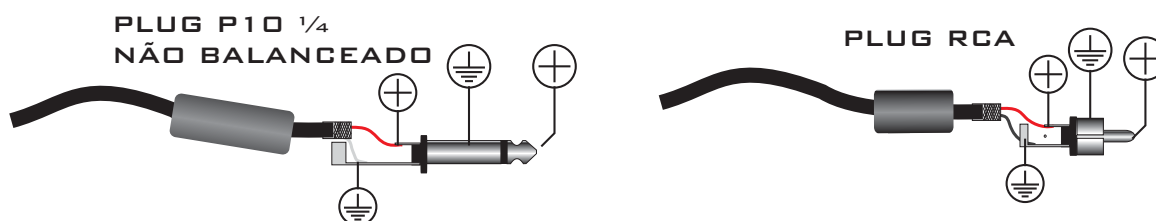
OBS: *Depois de inserir os arquivos Mp3 no dispositivo de armazenamento de áudio (pendrive, cartão SD, MP3-4 Player, etc...). Utilize um bom antivírus atualizado, para verificar o dispositivo, pois vírus podem impedir o funcionamento do Mp3 Player.

*Os cartões SD, PenDrive, Mp3-4 Player devem estar sem bloqueio para execução de arquivos da mesma forma que os arquivos Mp3 inseridos devem estar em perfeitas condições de reprodução, caso contrário podem ocasionar falhas na reprodução.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO:

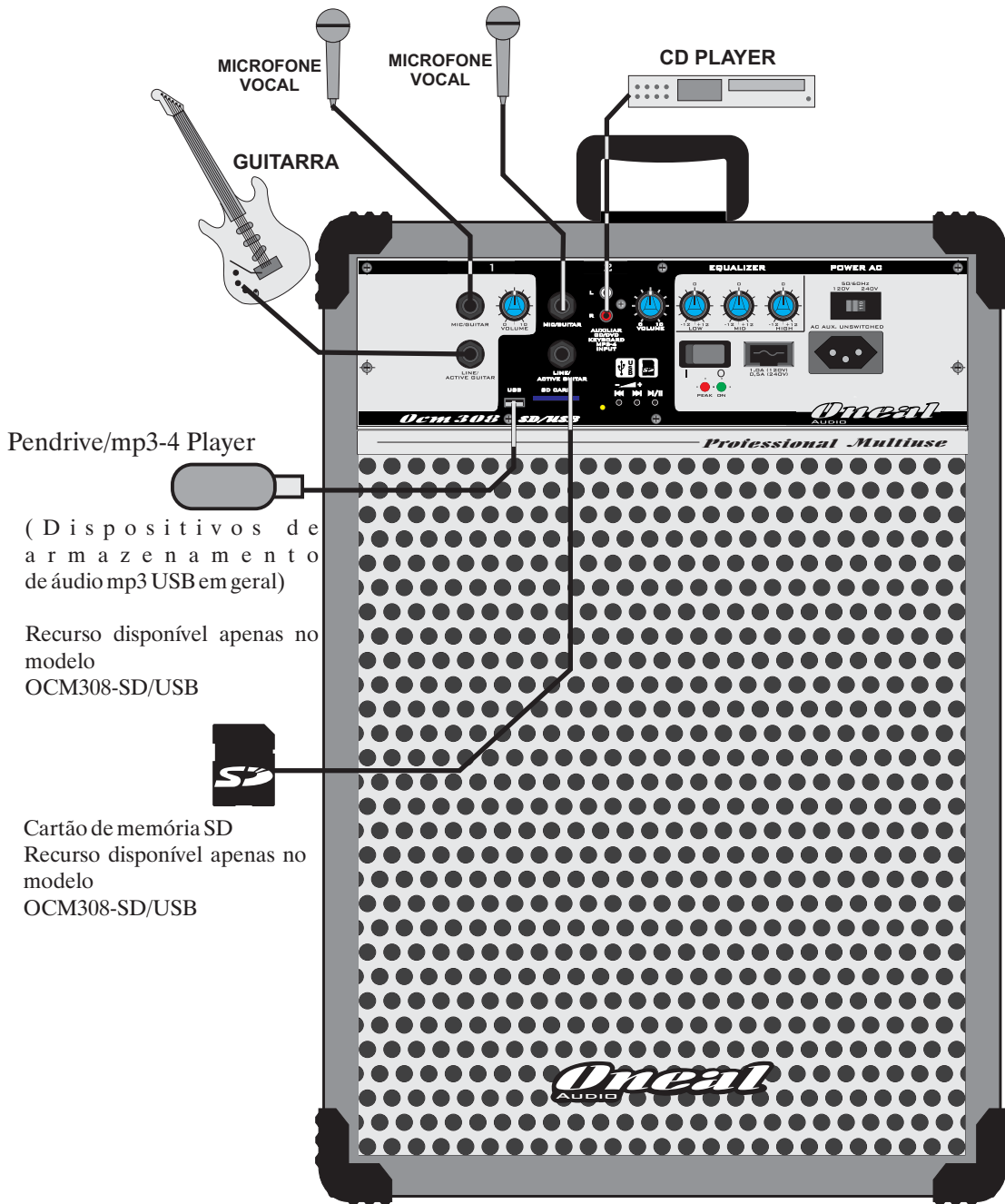
Procure instalar seu aparelho conforme indicado nas páginas 7, 8 e 9 pois seu bom funcionamento depende da sua ligação correta.

A temperatura ambiente não poderá exceder 50°C (cinquenta graus centígrados), caso isso acontecer deverá ser providenciado ar condicionado. Nunca aplique nas entradas de um amplificador um sinal proveniente da saída amplificada de outro aparelho, isto certamente ocasionará a destruição dos circuitos de entrada.



EXEMPLO DE LIGAÇÃO:

OCM308 e OCM308-SD/USB



Obs: Cartão de memória SD ou dispositivo de armazenamento de áudio Mp3, não acompanham o produto.

ESPECIFICAÇÕES

	OCM308	OCM308-SD/USB
SENSIBILIDADE DE ENTRADA MIC / VIOLÃO	15mV	15mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA LINE / ACTIVE GUITAR	300mV	300mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA AUXILIAR / CD/DVD/MP3-4	820mV	820mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA KEYBOARD / AUX. LEFT	740mV	740mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA KEYBOARD / AUX. RIGHT	740mV	740mV
CONTROLE DE GRAVES (LOW)	+/-12dB 60Hz	+/-12dB 60Hz
CONTROLE DE MÉDIOS (MID)	+/-12dB2,5KHz	+/-12dB2,5KHz
CONTROLE DE AGUDOS (HIGH)	+/-12dB 15KHz	+/-12dB 15KHz
POTÊNCIA RMS 8 OHMS	55W	55W
POTÊNCIA MUSICAL 8 OHMS	110W	110W
DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) -3dB	<0,03%	<0,03%
Mp3 PLAYER COM ENTRADA PARA CARTÃO SD E DISPOSITIVO USB	NÃO	SIM
EFEITO ECO	NÃO	NÃO
FATOR DE AMORTECIMENTO	>115	>115
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 4 OHMS	10Hz à 70KHz	10Hz à 70KHz
CONSUMO MÁXIMO (W)	45 W	45 W
TENSÃO DE REDE	120/240	120/240
CLASSE	AB	AB
ALTURA	630mm	630mm
LARGURA	440mm	440mm
PROFUNDIDADE	265mm	265mm
PESO LÍQUIDO	14,3Kg	14,4Kg

ADVERTÊNCIA!

ESTE APARELHO PROPAGA ONDAS SONORAS ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODENDO CAUSAR DANOS AUDITIVOS.

NR 15 - Anexo 1



Garantia: 12 meses (1 ano) na montagem e 06 meses nos componentes.

Obs: Devido às buscas e investimentos constantes que a ONEAL faz em tecnologia e desenvolvimento para melhoria de seus produtos, as especificações aqui constadas poderão ser modificadas sem prévio aviso.

CERTIFICADO DE GARANTIA

INSTRUÇÕES PARA UM BOM USO:

- Antes de ligar este aparelho siga as instruções abaixo:
 - Leia com bastante atenção o manual do proprietário, pois lá você encontrará respostas para a maioria de suas dúvidas.
 - Preste muita atenção na tensão da rede elétrica antes de conectar o aparelho à tomada, certificando-se que o seletor de voltagem esteja na posição correta. Todos os aparelhos da ONEAL saem da fábrica pré-ajustados em 220V. A queima deste aparelho por tensão errada não é coberta pela garantia.
 - Jamais use seu aparelho em locais com flutuações de tensões excessivas.
 - Permita que somente técnicos autorizados pela fábrica prestem assistência a seu aparelho, pois se for aberto por técnicos ou pessoas não autorizadas automaticamente você estará perdendo sua garantia.
- Com o bom uso, temos certeza que nossos aparelhos lhe proporcionarão excelentes resultados bem como tranquilidade, satisfação e confiança.

Todos os produtos ONEAL são testados durante horas nos mais severos regimes antes de serem aprovados para o mercado. Por isso temos certeza que quando você comprar um aparelho da marca ONEAL, estará adquirindo um equipamento dos mais confiáveis do mercado.

INFORMAÇÕES E NORMAS SOBRE A GARANTIA:

A ONEAL garante estes produtos por um período de 12 meses (1 ano) já incluído o período de garantia legal (os primeiros 90 dias) a partir da data da compra para problemas mecânicos ou por falhas industriais em montagem e pintura. E 06 (seis) meses para componentes que não são de sua fabricação ou industrialização. Garantia esta válida somente ao primeiro adquirente consumidor. Esta garantia é válida em todo território nacional.

1. Esta garantia não cobre danos causados por:

- Acidentes da natureza.
- Uso em desacordo com o manual de instruções
- Ligação em tensão errada da eletricidade ou picos de energia ocasionados por problemas das fornecedoras, raios ou descargas elétricas.
- Danos por quedas ou qualquer tipo de acidente físico que possa ocasionar avarias no equipamento.
- Desgaste normal por tempo de uso.
- Corrosão, ferrugem, maresia, umidade ou líquidos derramados no aparelho.

2. Esta garantia fica anulada quando:

- O cartão de garantia não for preenchido corretamente e nem enviado à fábrica ou ao revendedor autorizado no prazo máximo de 15 (quinze) dias a partir da data da compra.
- Expirar o período normal de validade da garantia
- O cartão de garantia for alterado, deformado ou rasurado por qualquer motivo.
- Qualquer parte deste equipamento for alterada sem a permissão ou conhecimento da fábrica.
- O aparelho for aberto ou apresentar sinais que indiquem que o equipamento foi violado, modificado ou alterado por qualquer pessoa não autorizada pela fábrica.
- O número de série e ou o lacre de garantia forem removidos ou alterados.

3. Esta garantia não cobre

- Quebras, danos, defeitos ou mau funcionamento causados pela natureza, fogo, vandalismo, tumultos ou qualquer problemas de responsabilidade civil.
- Gastos com transporte e entrega quando forem enviados aos nossos serviços autorizados para assistência técnica.

4. O transporte será por conta e risco do comprador quando não houver postos autorizados na cidade.

Obs: Em vista das mudanças de leis que poderão ocorrer, todo certificado será regido pelas normas do cartão de garantia mais recentemente atualizado pela fábrica.

Oneal

AUDIO

INDÚSTRIA BRASILEIRA
WWW.ONEAL.COM.BR

