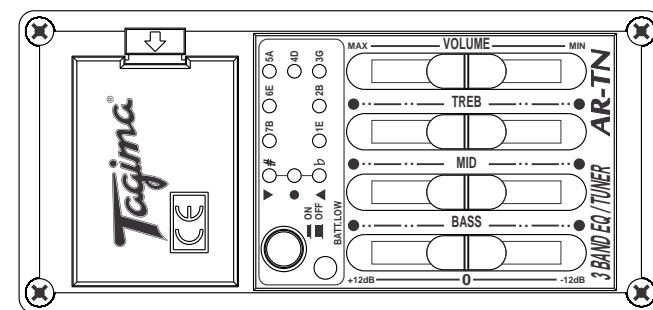


# Tagima®

## MANUAL DE INSTRUÇÕES



AR-TN  
Afinador / Equalizador 3 Bandas  
Linha TAGIMA Acoustic

**Tagima®**  
www.tagima.com.br

**ANTES DE USAR  
LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES**  
Versão 1.1 - Maio/2010

## I - INTRODUÇÃO

Parabéns e obrigado por escolher os violões TAGIMA. Por favor, leia com atenção as instruções contidas neste manual para que possa aproveitar todos os recursos de seu novo violão TAGIMA. Guarde este manual para referência ou futuras consultas.

### IMPORTANTE:

Leia e siga todas as instruções de operação e uso contidas neste manual. Não use produtos químicos abrasivos, líquidos ou aerossol para limpeza. Use um pano macio e seco para esta atividade. Evite contato com água/líquidos em geral, ambientes úmidos, com poeira, exposição ao sol ou outras fontes geradoras de calor, pois os mesmos podem causar danos ao afinador/equalizador de 3 bandas do seu violão TAGIMA. Evite quedas, batidas e danos em geral. Não tente reparar o produto. Consulte sempre os técnicos/serviços autorizados da TAGIMA, evitando assim a perda da garantia. Produto sujeito a alterações de especificação sem aviso prévio do fornecedor.

## II - TROCANDO A BATERIA DE ALIMENTAÇÃO

Quando a luz indicadora de bateria fraca "**BATT.LOW**" acender, é necessário a sua substituição assim que possível. A bateria fornecida pode ter a sua vida útil limitada, pois sua principal função é permitir o teste do instrumento.

1. Pressione a trava superior do afinador/equalizador de 3 bandas e remova-o com cuidado.
2. Remova com cuidado a bateria localizada no compartimento na parte superior do afinador/equalizador de 3 bandas.
3. Insira uma nova bateria alcalina de 9 V (volts). Certifique-se que os pólos "+" e "-" estejam orientados corretamente durante a instalação da nova bateria. O alojamento para encaixe da bateria tem um lado maior para o pólo "-" e um lado menor para o pólo "+".
4. Reposicione o compartimento de bateria do afinador/equalizador de 3 bandas de volta no compartimento até ouvir o "**clique**" da trava de fixação.

Obs: Se não for utilizar o violão por um longo período de tempo, retire a bateria do afinador/equalizador de 3 bandas AR-TN.

## III - COMO USAR O AFINADOR

Não há a necessidade de conectar o violão a um amplificador/sistema de som para afiná-lo, pois o violão já está conectado ao captador, o qual é conectado ao afinador/equalizador de 3 bandas AR-TN.

1. Aperte o botão "**ON/OFF**" para ligar o afinador.

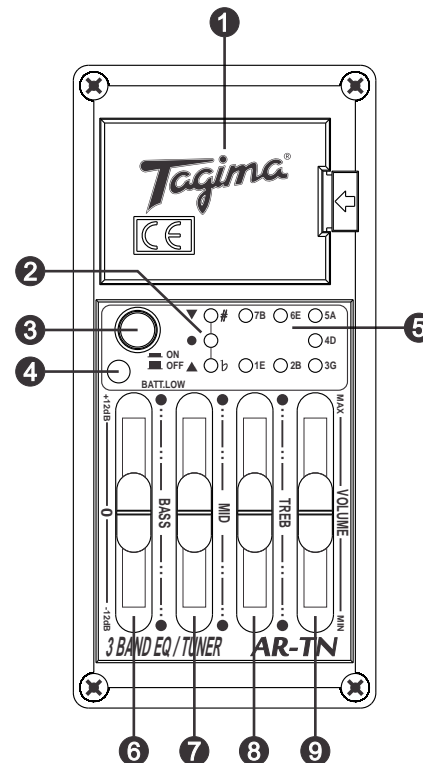
Importante: Após usar o afinador não se esqueça de desligá-lo. Caso contrário, a carga da bateria será consumida desnecessariamente.

2. Toque a corda do violão a ser afinada. O led referente ao número e nome da corda irá acender, indicando a corda que está sendo afinada (vide posição 5 do painel do afinador, seção IV). Os leds de indicação de afinação (vide posição 2 do painel do afinador, seção IV) mostram o quanto a nota (corda do violão) está longe ou próxima da afinação correta.
3. Afine a corda do violão até que o led verde acenda (vide posição 2 do painel do afinador, seção IV). Se o led vermelho "**b**" acender, "**suba**" a afinação (apertar a tarraxa) até o led verde central acender. Se o led vermelho "**#**" acender, "**desça**" a afinação (soltar a tarraxa) até o led verde central acender.

Obs. 1: A frequência de referência do afinador é de 400 Hz (central do piano). Este modelo de afinador não permite o ajuste para outra frequência;

Obs. 2: Cordas novas levam algum tempo para acomodar (tensão) e é normal ter que repassar a afinação várias vezes, não caracterizando mal funcionamento do afinador. O mesmo ocorre quando o violão é exposto a variações de temperatura e umidade.

## IV - PAINEL DO AFINADOR/EQUALIZADOR DE 4 BANDAS AR-TN



- 1 - Compartimento da bateria (9 volts).
- 2 - # ▼ - Led (vermelho) indicador de afinação acima da desejada.
  - - Led (verde) indicador de afinação desejada.
  - ▲ b - Led (vermelho) indicador de afinação abaixo da desejada.
- 3 - ON/OFF - Botão liga/desliga do afinador.
- 4 - BATT. LOW - Led (vermelho) indicador de bateria fraca.
- 5 - 1E, 2B, 3G, 4D, 5A, 6E, 7B - Led (vermelho) indicador de cordas que estão sendo afinadas. Obs.: 7B aplicável para violão de 7 cordas..
- 6 - BASS - Controle de ganho na frequência grave.
- 7 - MID - Controle de ganho na frequência média.
- 8 - TREB - Controle de ganho na frequência aguda.
- 9 - VOLUME - Controle de ganho de volume.

## V - USO DO EQUALIZADOR DE 3 BANDAS DO VIOLÃO

Antes de plugar o cabo do violão, certifique-se que o botão "**VOLUME**" esteja na posição "**MIN.**"

1. Quando um cabo é inserido na entrada no pino na lateral do violão, o indicador vermelho "**BATT. LOW**" acende brevemente indicando que o equalizador está ligado. Quando usar o equalizador de 3 bandas e o indicador vermelho "**BATT.LOW**" permanecer aceso, a bateria terá que ser substituída assim que possível. Vide o item "**TROCANDO A BATERIA DE ALIMENTAÇÃO**" neste manual.
2. Deslize o botão "**VOLUME**" até obter o volume desejado.
3. Ajuste a equalização desejada através dos controles deslizantes localizados no painel de controle do equalizador. (BASS = Graves, MID = Médios, TREB = Agudos).
4. Deslizando o controle no sentido do sinal "+12dB" há incremento da frequência selecionada. Deslizando o controle no sentido do sinal "-12dB" há corte da frequência selecionada.

Evite deixar o cabo conectado no violão quando o mesmo não estiver em uso, evitando assim esgotar a carga da bateria.