

**GREENBOX<sup>®</sup>**

P R O A U D I O

**TONE 500**

**PREAMP - ALL DISCRETE - 500 SERIES**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**



- 1. Knob to control preamp gain**
- 2. Led indicator Phantom Power 48V**
- 3. Switch to activate Phantom Power 48V**
- 4. Switch to attenuate the signal**
- 5. Switch to activate Phase Reverse**
- 6. Switch to activate DI**
- 7. Input - Unbalanced (line/inst.)**

**O TONE 500 é um pré-amplificador de 1 canal com o mesmo circuito do Greenbox Supertone.**

**Seu circuito all discrete entrega uma sonoridade muito presente e com muita força!**

**É equipado com um transformador de áudio Greenbox TT-6060L.**

**O amplificador operacional discreto presente no Tone 500 acabou sendo batizado com o nome de CB1945, uma homenagem em memória do falecido pai de Márcio Baggio (CEO da Greenbox).**

**"CB" são as iniciais de seu nome "CEIR BAGGIO".**

**"1945" é o ano de nascimento do seu saudoso Ceir.**

**The Tone 500 is a 1 channel preamp with the same circuit as the Greenbox Supertone.**

**Its all discrete circuit delivers a very present and very strong sound!  
It is equipped with a Greenbox TT-6060L audio transformer.**

**The discrete operational amplifier present in the Tone 500 was eventually named CB1945,  
a tribute in memory of the late father of Márcio Baggio (CEO of Greenbox).  
"CB" is the initials of his name "CEIR BAGGIO".  
"1945" is the year of birth of his late Ceir.**

## **SPECIFICATIONS**

### **GENERAL INFO SECTION**

**500 Series Lunchbox Compatible**

**Power Consumption: +/- 15 Volts DC / 65mA (max.)**

### **SIGNAL SECTION**

**THD: 0.003% to 1.5% (max.)**

**Equivalent Input Noise:**

**-90dB @ 10dB Gain**

**-82dB @ 20dB Gain**

**-65dB @ Max. Gain**

**Noise Floor (Nominal): - 90dB**

**Mic Gain: >40dB (MIC)**

**DI Gain: 15dB**

**PAD: -10dB**

**Input Impedance (MIC): 1k  $\Omega$**

**Input Impedance (DI): 10k  $\Omega$**

**Output Impedance: 600  $\Omega$**

**Audio Transformer (Turns Ratio): 350  $\Omega$**

**Frequency Response: 5Hz to 22kHz (2.5dB Gain)**

### **CONTROLS**

**Gain - Phantom Power 48V - PAD - Phase Reverse - DI**

**Para maior durabilidade do seu equipamento Greenbox**

**e de seus microfones em geral, siga as seguintes recomendações:**

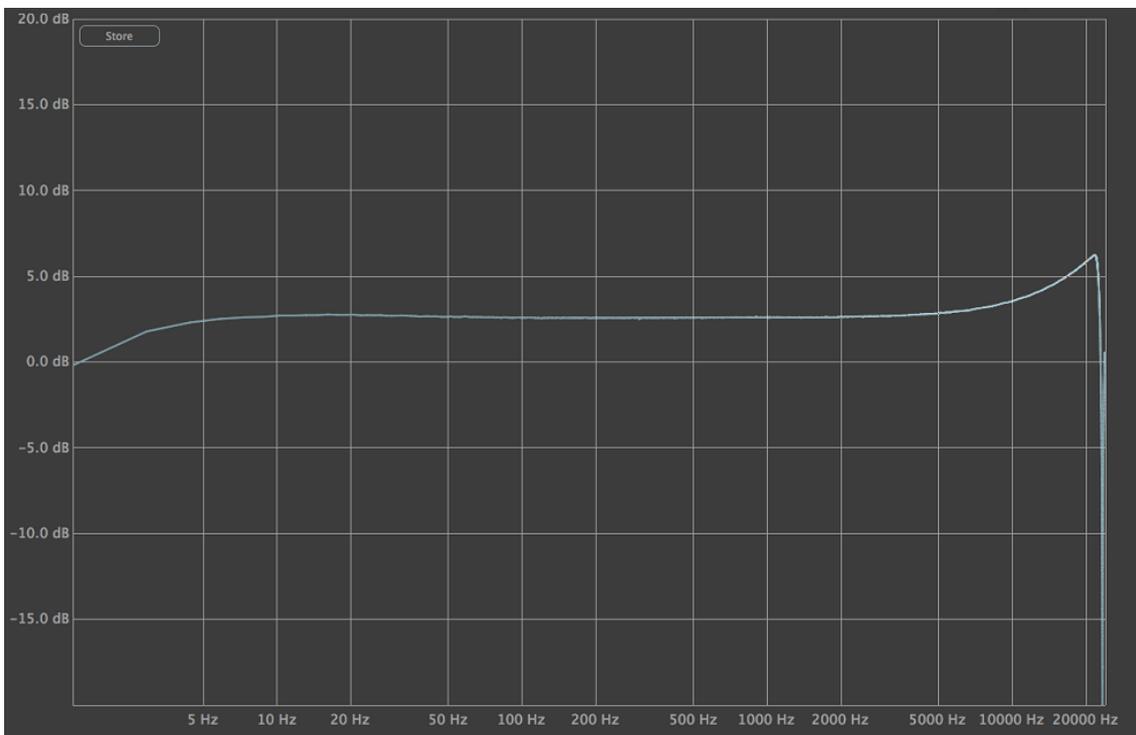
**1- Diminuir todo o ganho do seu equipamento quando for ativar ou desativar os switches para as seguintes funções: Phantom 48V e DI.**

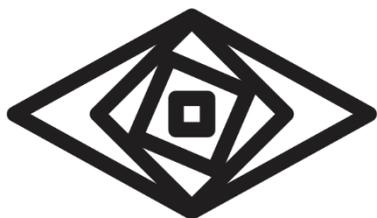
**2- Desativar o switch de Phantom 48V antes de acionar o switch de DI.**

**3- Não ativar ou desativar o botão de DI com microfones conectados.**

**Sempre desconecte o microfone antes de ativar ou desativar o botão de DI.**

## **FREQUENCY CHART (TO +/-2.5 dB GAIN)**





**GREENBOX<sup>®</sup>**

P R O A U D I O

**HANDCRAFTED IN BRAZIL**

**GreenBox Pro Audio<sup>®</sup>**  
**Rua Vereador Ivo Frech- 125**  
**Bairro Pinheiro**  
**Presidente Getúlio - SC**  
**CEP: 89150-000**  
**Cnpj: 24576786/0001-58**

[www.greenboxproaudio.com.br](http://www.greenboxproaudio.com.br)  
[www.greenboxshopping.com](http://www.greenboxshopping.com)

**Greenbox Pro Audio<sup>®</sup> – Todos Direitos Reservados.**