



**User Guide**

**Guide de l'Utilisateur**

**Manual do Usuário**



**ONER3**

**EFFECTS**

**NICKEL OCTAVE NO-1**

# Introdução

Obrigado por escolher um produto Onerr.

O **Nickel Octave NO-1** pode produzir 3 timbres separados a sua escolha sendo estes:

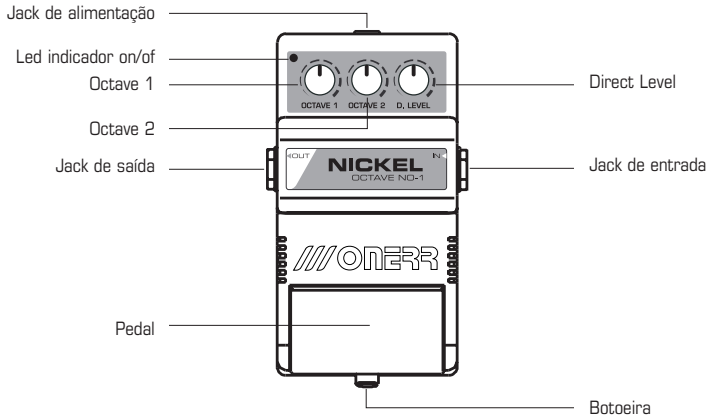
- O timbre original
- Um segundo timbre, uma oitava abaixo do timbre original
- Um terceiro timbre, duas oitavas abaixo do timbre original

Você pode ainda controlar a quantidade de cada um dos timbres gerados, a serem somados no sinal original, conseguindo efeitos semelhantes ao som de um contrabaixo.



PORTUGUÊS

## Descrição do Painel



## Descrição do Pedal

**AC adaptor jack:** Jack para conexão de um adaptador AC/DC externo. Use adaptadores estabilizados para segurança de seu pedal e equipamentos.

**Octave 1:** Controla o nível de uma oitava abaixo do som original do seu instrumento. Girando-o para a direita, adiciona-se mais som oitavado ao som original. Totalmente para a esquerda, elimina-se o som oitavado do sinal original.

**Octave 2:** Controla o nível de duas oitavas abaixo do som original do seu instrumento. Girando-o para a direita, adiciona-se mais som oitavado ao som original. Totalmente para a esquerda, elimina-se o som oitavado do sinal original.

**Direct level:** Ajusta o nível do som direto do seu instrumento que irá compor o efeito final.

**Led indicador:** Indica o estado do pedal, sendo este ligado ou desligado.

**Jack de entrada:** Conecte o cabo vindo de seu instrumento neste jack. O plug a ser utilizado é o mono de 1/4".

**Jack de saída:** Conecte um cabo neste jack e a outra extremidade do cabo em seu amplificador. Use um plug de 1/4".

**Pedal:** Pise brevemente no pedal para ligar e desligar o efeito.

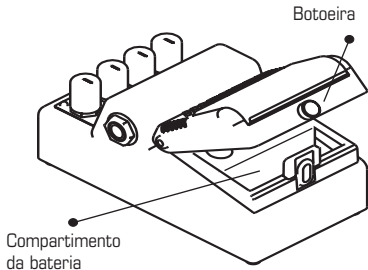
**Botoeira:** Trava do compartimento da bateria. Gire-a para o sentido anti-horário até abrir a tampa do pedal e ter acesso ao compartimento da bateria. Não é necessário retirar a botoeira para o acesso.

## Alimentação do Pedal

Você pode utilizar uma bateria de 9 V ou um adaptador AC/DC para alimentar seu pedal Onerr. Caso for usar uma bateria, dê preferência para as alcalinas, que duram mais tempo e são mais resistentes a vazamentos.

Para trocar a bateria, abra o pedal para acesso ao compartimento, girando a botoeira no sentido anti-horário. Em seguida, troque a bateria usada por uma nova.

Quando não for usar o pedal por mais de 30 dias, remova a bateria do compartimento e a guarde em um lugar seco e seguro. Isto vai evitar que ela vaze dentro de seu pedal, danificando o circuito eletrônico.



**⚠ Importante:**

Para usar um adaptador AC/DC (fonte de alimentação), tenha a certeza de estar usando um modelo compatível com seu pedal, pois adaptadores fora da especificação exigida irão danificar seu equipamento. Dê sempre preferência aos adaptadores estabilizados e originais Onerr. O modelo indicado para este pedal é o PA-21 ou o PA-23.

**Especificações do adaptador:**

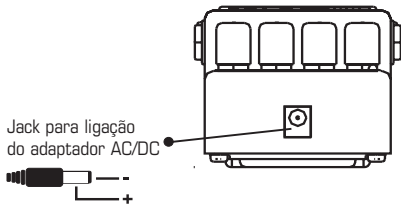
Tensão de saída: 9 VDC

Corrente: 100 mA (mínimo)

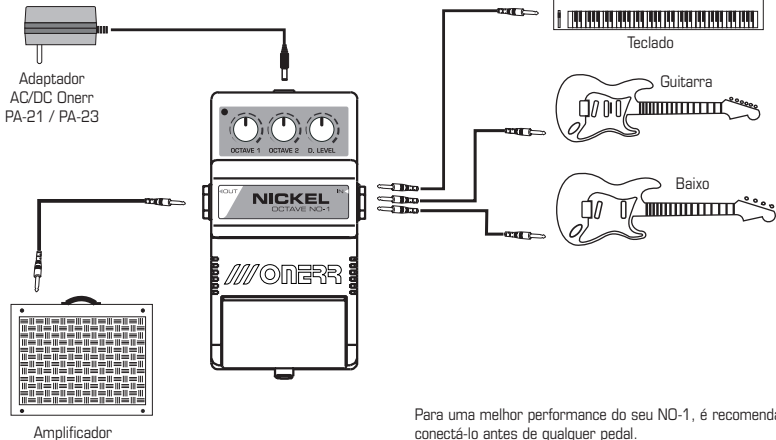
Plug de saída: P4 2,1 x 5,5 mm (com centro negativo)

**⚠ Importante:**

A bateria só deverá ser conectada ao circuito após você conectar um cabo na entrada do pedal. Isto ajuda a preservar a bateria quando seu pedal não estiver em uso.



## Conectando



Para uma melhor performance do seu NO-1, é recomendável conectá-lo antes de qualquer pedal.

## Recomendações:

- Use sempre cabos de boa qualidade para conectar seus equipamentos.
- Faça todas as conexões entre pedais, instrumentos e amplificador antes de ligar a alimentação dos equipamentos interligados.
- Use adaptadores estabilizados, para melhor performance e segurança de seus pedais de efeito.
- Caso você inverta as ligações, não se preocupe, pois isso não irá danificar seus equipamentos. Apenas desligue tudo e conecte corretamente.

## Usando este produto com segurança



### Advertência ou precaução:

Alerta o usuário sobre o risco de danos físicos ou à sua saúde caso o produto seja usado negligentemente.



### Atos proibidos:

Alerta o usuário sobre ações que nunca deverão ser praticadas nesta unidade, ou atos que possam prejudicar o bom funcionamento do produto.



Antes de usar este produto, leia todo o conteúdo deste manual.



Não tente desmontar, abrir ou reparar este produto sem o consentimento de pessoal técnico autorizado pela fábrica. Este procedimento irá anular a garantia do produto.



Não guarde ou use este produto em ambientes com as seguintes características:

- úmidos, molhados ou escorregadios;
- com alta concentração de pó, terra ou sujeira;
- sujeitos a temperaturas extremas.



Use apenas adaptadores de força Onerr para garantir o perfeito funcionamento desta unidade. Verifique a voltagem de entrada do adaptador antes de ligá-lo à rede elétrica.



Não deixe que pequenos objetos ou líquidos penetrem nesta unidade. Isto pode causar danos ao circuito interno.



Desligue imediatamente o cabo de alimentação da tomada de força em caso de alguma das seguintes ocorrências:

- corte acidental do cabo de alimentação;
- esta unidade pareça não funcionar corretamente;
- esta unidade seja exposta a chuva ou, acidentalmente, seja invadida por algum tipo de líquido, inflamável ou não.

## **Garantia**

A Microtronix Eletrônica Ltda. garante este produto contra defeitos de fabricação pelo prazo de **360 dias (um ano)** a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor (**primeira venda**).

Este certificado e a nota fiscal de venda são os únicos documentos necessários para acionar a garantia do produto em caso de defeito; por isso guarde-os sempre em lugar seguro, pois irão garantir o reparo de seu pedal com serviço e peças originais.

Para um atendimento mais rápido durante a garantia e para evitar aborrecimentos futuros, envie o cartão de registro devidamente preenchido para a Microtronix Eletrônica Ltda. Para isso, basta completar os campos do cartão de registro e enviá-lo pelo correio ou transmiti-lo via fax para o número indicado no próprio cartão.

Se desejar, o registro pode ser efetuado pela Internet, em nosso site [www.onerr.com](http://www.onerr.com).

Após a expiração desta garantia, os custos de reparos serão de responsabilidade do proprietário.

### **A garantia será anulada nos seguintes casos:**

- 1 - se o defeito constatado tiver sido causado pelo cliente, terceiros ou se o pedal tiver sido conectado a equipamentos defeituosos;
- 2 - se o defeito tiver sido causado por problemas na rede elétrica, ligações erradas de tensão ou descargas atmosféricas;
- 3 - se o aparelho tiver sido aberto e modificado por pessoal técnico não autorizado pela fábrica.

### **O que não é coberto pela garantia:**

- 1 - despesas com fretes, seguros ou outras relativas ao transporte do produto;
- 2 - perdas, danos ou lucros cessantes relativos ao tempo em que o aparelho estiver em reparo;
- 3 - peças e partes cujo desgaste natural venha a prejudicar o funcionamento ou o melhor desempenho do produto.

## Especificações\*

Alimentação: bateria de 9 VDC alcalina ou adaptador AC/DC (Onerr PA-21 ou PA-23)

Consumo de corrente: 15 mA

Controles: Octave 1, Octave 2 e Direct level

Chaveamento: liga e desliga o efeito

Indicadores: led indicador liga/desliga

Jacks: entrada, saída e adaptador AC/DC

Impedância de entrada: >470 kOhm

Resposta em frequência: 20 Hz a 10K Hz

Octave 2: 20 Hz a 120 Hz

Octave 1: 20 Hz a 360 Hz

Dimensões: 130 mm (C) x 74 mm (L) x 61 mm (H)

Peso: 630 gramas

\*As especificações estão sujeitas a alterações sem informação prévia.



Produzido no Brasil por  
Microtronix Eletrônica Ltda.  
Impresso no Brasil - 28001320  
[www.onerr.com](http://www.onerr.com)