

VOCÊ CONHECE A FUNÇÃO NCV NO MULTÍMETRO E TESTE DE FASE?

## Identifique a fase com segurança total



Professor Bairros (15/05/2023)



**VISITE  
O NOSSO  
SITE e  
CANAL  
YOUTUBE**  
**www.bairrospd.com**  
**Professor Bairos**

[www.bairrospd.com](http://www.bairrospd.com)

VISITE O SITE DO PROFESSOR BAIROS LÁ EM O PDF E MUITO MAIS.  
PARA AULAS ONLINE CONTATE VIA SITE.

[www.bairrospd.com](http://www.bairrospd.com)

<https://www.youtube.com/@professorbairros>

## Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase?

### Sumário

1. Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase? .....	3
2. Exemplo de multímetro com essas funções. ....	4
3. A função NCV. ....	5
4. O detector de fase. ....	7
5. Conclusão. ....	8
6. Créditos .....	9

Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase?

## 1. VOCÊ CONHECE A FUNÇÃO NCV NO MULTÍMETRO E TESTE DE FASE?



Hoje eu resolvi fazer esse vídeo bem rapidinho para apresentar um tema bastante comentado no canal, como medir a fase de forma segura, para isso eu vou apresentar os dois instrumentos da figura que podem ajudar muito nessa tarefa.

Sim existem multímetros que possuem funções especiais dessas funções tem duas muito importante para a segurança e que eu vou falar nesse tutorial, uma detecta se um cabo está carregado e a outra identifica o fase.

Vamos lá.

Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase?

## 2. EXEMPLO DE MULTÍMETRO COM ESSAS FUNÇÕES.



O multímetro Winapex ET8101 tem essas duas funções, mas existem outros no mercado com essas funções, vou usar esse multímetro como modelo para mostrar como medir o fase e identificar se o cabo está carregado.

O multímetro ET-1110B da Minipa tem a função que identifica se o cabo está carregado.

Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase?

### 3. A FUNÇÃO NCV.



O sigla NCV significa non contact voltage e já diz tudo, o instrumento detecta a presença de tensão sem precisar conectar nada, isso facilita muito para identificar se um condutor está energizado, ou uma extensão está energizada, ou se o chuveiro está energizado sem precisar usar as ponteiros, num chuveiro isso facilita muito a vida do técnico.

O procedimento é simples, primeiro você deverá posicionar o cursor para a medição NCV, depois é só aproximar o topo do instrumento do cabo energizado e pronto um beep irá soar indicando que o cabo está energizado.

Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase?



Você pode identificar se a tomada está energizada, ou se o quadro de comando está energizado, tudo sem contato físico, muito seguro, e segurança é fundamental.

Claro que cada aparelho tem a sua característica, esse da figura é da Minipa, o topo realçado na cor amarela indica o sensor.



Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase?

#### 4. O DETECTOR DE FASE.



O multímetro Winapex ET8101 tem a função teste que identifica o fase, para isso você deverá posicionar o cursor para a posição teste e usar a ponteira positiva, onde está escrito TESTE e enfiar nos pinos da tomada, se esse pino for o fase o multímetro irá apitar e o display irá se iluminar indicando OF.

A ponteira preta deverá ficar desligada, não toque na ponteira preta.

Muito simples e seguro, viu, com esse instrumento você não precisa mais da chave teste!



Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase?

## 5. CONCLUSÃO.



Você viu nesse tutorial como usar a função NCV e teste de fase, é muito simples e seguro, essas duas funções são muito úteis para aumentar a segurança do técnico, devo salientar que esse é um tutorial informativo, os instrumentos que eu apresentei são meros exemplos e escolhi esses porque são instrumentos fáceis de encontrar no mercado nacional, faça bom proveito.

## Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase?

### 6. CRÉDITOS

E por favor, se você não é inscrito, se inscreva e marque o sininho para receber as notificações do canal e não esqueça de deixar aquele like e compartilhar para dar uma força ao canal do professor bairros.

**Arthurzinho: E não tem site.**

Tem sim é [www.bairrospd.com](http://www.bairrospd.com) lá você encontra o PDF e tutoriais sobre esse e outros assuntos da eletrônica

E fique atento ao canal do professor bairros para mais tutoriais sobre eletrônica, até lá!

INSCRIÇÃO YOUTUBE: <https://www.youtube.com/@professorbairros>

VISITE O SITE DO PROFESSOR BAIROS LÁ TEM O PDF E MUITO MAIS

PARA AULAS ONLINE CONTATE VIA SITE

[www.bairrospd.com](http://www.bairrospd.com)

SOM: pop alegre Mysteries -30 (fonte YOUTUBE)

## Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase?

20230515 Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase

Você conhece a função NCV no multímetro e teste de fase?

Sim existem multímetros que possuem essas duas funções uma detecta se um cabo está carregado e a outra identifica a fase, é isso que eu vou mostrar nesse tutorial.

Assuntos relacionados.

Quanta teoria eu preciso para trabalhar com eletrônica?: <https://youtu.be/-5T6T3sljDo>

SEO:

O que é NCV, NCV no multímetro, como identificar a fase no multímetro, como identificar um cabo carregado, segurança, medindo a fase,

YOUTUBE: <https://youtu.be/B0rcmrT-4w>