

Novidades!

Cursos de Eletrônica Presencial na TI-NET Cursos

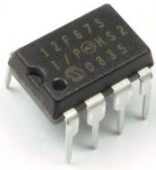
Estudar eletrônica é sem dúvida algo fascinante, é ela a base da maioria dos avanços tecnológicos. Celulares, computadores, casas inteligentes, sistemas de segurança, robôs, televisores, aparelhos de som, automóveis inteligentes e tudo mais que é capaz de simular a inteligência humana e/ou facilitar a vida da humanidade tem ligação direta com a eletrônica.

A pretensão desse curso é fazer com que o aluno possa conhecer os fundamentos dos diversos tipos de componentes eletrônicos existentes, dando-lhe capacidade de testar o funcionamento de circuitos completos e projetar novos equipamentos que possam vir a fazer parte da vida moderna, garantindo conforto e agilidades em diferentes áreas de nossas vidas.



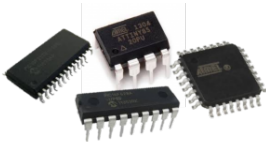
O curso deixará você apto a desenvolver projetos de circuitos eletrônica que poderão virar produto de mercado, mas é claro que isso dependerá do teu esforço e dedicação nas aulas.

[Temporizador com Microcontrolador PIC 12F675](#)



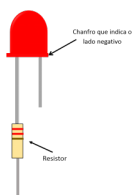
Excelente projeto para quem está estudando ou pretende estudar programação de microcontroladores PIC. Construa e entendo o código em programação C para PIC de um temporizador bastante simples, porém, muito útil. O tempo pode ser ajustado por meio de botões conforme a tua necessidade.

[Microcontroladores](#)



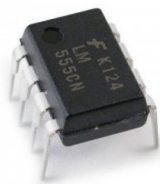
Comece a entender o que são e para que servem estes fantásticos componentes eletrônicos que dominou o mercado e faz parte da tua vida. [Clique e confira!](#)

[Aprenda a calcular um resistor para um LED](#)



Veja como é simples encontrar o valor de um resistor para que você acenda um LED com diferentes tensões de alimentação. [Clique aqui e aprenda!](#)

[Conheça o 555](#)



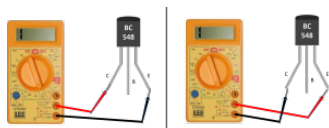
Aprenda a montar circuitos temporizadores, osciladores e sirenes conhecendo esse interessante e famoso circuito integrado. [Clique aqui!](#)

[**Amplificador de áudio de potência com TDA 2030**](#)



Monte um excelente amplificador de áudio de potência. [Clique e confira!](#)

[**Teste estático de transistores bipolares**](#)



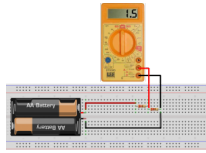
Aprenda a usar o multímetro digital e analógico para realizar testes em transistores bipolares. [Clique aqui!](#)

[**Adquira nossas obras e ajude a manter este site no ar**](#)



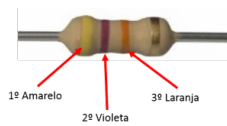
Aqui você encontrará alguns livros que com certeza enriquecerá seus conhecimentos te fazendo uma pessoa bem mais qualificada e preparada profissionalmente. [Clique e confira!](#)

[**Divisores de tensão com resistores**](#)



Aprenda a construir divisores de tensão usando resistores. Veja como é simples e útil, [clique aqui!](#)

[Resistores - Parte 1](#)



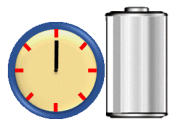
Comece a aprender sobre este componente eletrônico que está presente praticamente em todos os aparelhos. [Clique aqui!](#)

[A Eletricidade - Conhecimentos Fundamentais](#)



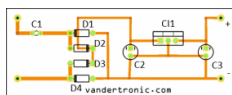
Entenda um pouco sobre o que é eletricidade e seus princípios básicos. [Clique e aprenda mais!](#)

[Tempo de recarga de baterias](#)



Aprenda a calcular o tempo de recarga de baterias. [Clique e aprenda!](#)

[Monte uma fonte sem transformador](#)



Monte uma fonte regulada de 12V ou 5V sem

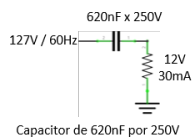
transformador. [Clique aqui!](#)

[Pilhas e Baterias - mAh e Ah](#)



Entenda o que significa mAh e Ah escrito nas pilhas e baterias. [Clique aqui!](#)

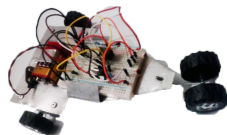
[Fonte sem transformador](#)



Capacitor de 620nF por 250V

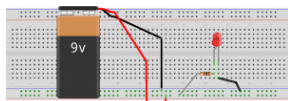
Aprenda a projetar fonte sem transformador. [Clique aqui e entenda como!](#)

[Faça um robô](#)



Aprenda a fazer um simples robô que segue a luz. [Clique aqui para aprender mais!](#)

[Usando a protoboard](#)



Aprenda a usar a PROTOBOARD assistindo nossa vídeo aula. [Clique aqui e confira!](#)
