

Novidades!

ESTAMOS NO YOUTUBE!

Acesse nosso canal clicando no link abaixo e se gostar do conteúdo não se esqueça de se inscrever, ativar o sininho de notificações, curtir e compartilhar para que nossos vídeos possam chegar mais longe.



Canal no YouTube

CURSOS ON-LINE AO VIVO

Que tal fazer um curso tecnológico com professores em tempo real para te explicar os conteúdos e tirar suas dúvidas? Veja as opções de cursos e não perca mais tempo e comece a melhorar suas chances no mercado de trabalho no conforto de sua casa.

Cursos:

1. ***Eletrônica analógica;***
2. ***Eletrônica digital;***
3. ***Arduino básico;***
4. ***Arduino avançado;***
5. ***Microcontroladores PICs e AVR;***
6. ***Desenvolvimento de projetos eletrônicos.***

Cursos com duração média de 6 meses, exceto o Desenvolvimento de projetos eletrônicos, que por ser mais completo e envolver todos os outros temas terá uma duração de aproximadamente 12 meses.

Valores mensais que com certeza caberão no seu bolso. Invista já em seu conhecimento e conquiste a independência financeira.

Para maiores detalhes e esclarecimentos entre em contato através de

alguns dos meios de comunicação clicando aqui.

Horários de atendimento a partir das 14:00h até às 4:00h da manhã.

ATENÇÃO! Vagas limitadas!

Aprenda a medir corrente elétrica em um motor de corrente contínua



Aprenda a realizar a medida de corrente elétrica em um circuito elétrico de corrente contínua. Clicando no link, você irá aprender por meio de um vídeo e verá que é simples realizar esse tipo de medida. Acesse agora e comece a aprender!

Cursos de Eletrônica Vandertronic

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



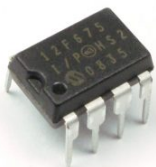
direta com a eletrônica.

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.



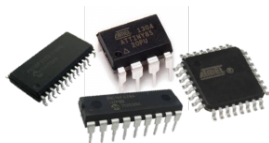
O curso deixará você apto a desenvolver projetos de circuitos eletrônica que poderão virar produto de mercado, mas é claro que isso dependerá do teu esforço e dedicação nas aulas.

Temporizador com Microcontrolador PIC 12F675



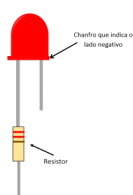
Excelente projeto para quem está estudando ou pretende estudar programação de microcontroladores PIC. Construa e entendo o código em programação C para PIC de um temporizador bastante simples, porém, muito útil. O tempo pode ser ajustado por meio de botões conforme a tua necessidade.

Microcontroladores



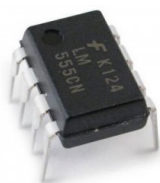
Comece a entender o que são e para que servem estes fantásticos componentes eletrônicos que dominou o mercado e faz parte da tua vida. Clique e confira!

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



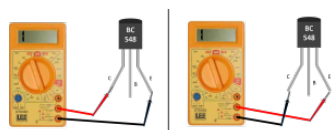
Aprenda a montar circuitos temporizadores, osciladores e sirenes conhecendo esse interessante e famoso circuito integrado. Clique aqui!

Amplificador de áudio de potência com TDA 2030



Monte um excelente amplificador de áudio de potência. Clique e confira!

Teste estático de transistores bipolares



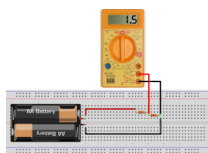
Aprenda a usar o multímetro digital e analógico para realizar testes em transistores bipolares. [Clique aqui!](#)

Adquira nossas obras e ajude a manter este site no ar



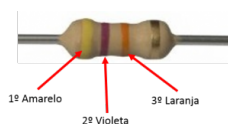
Aqui você encontrará alguns livros que com certeza enriquecerá seus conhecimentos te fazendo uma pessoa bem mais qualificada e preparada profissionalmente. [Clique e confira!](#)

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



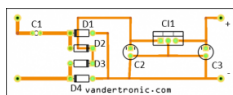
Entenda um pouco sobre o que é eletricidade e seus princípios básicos. Clique e aprenda mais!

Tempo de recarga de baterias



Aprenda a calcular o tempo de recarga de baterias. Clique e aprenda!

Monte uma fonte sem transformador



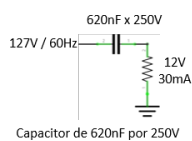
Monte uma fonte regulada de 12V ou 5V sem transformador. Clique aqui!

Pilhas e Baterias - mAh e Ah



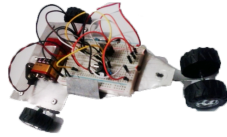
Entenda o que significa mAh e Ah escrito nas pilhas e baterias. Clique aqui!

Fonte sem transformador



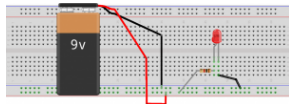
Aprenda a projetar fonte sem transformador. Clique aqui e entenda como!

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!
