

Como Pedir amostras de CIs aos fabricantes de Circuitos Integrados

Bom, todos aqui já devem ter ido ao supermercado, e visto representantes de empresas que dão provas gratuitas de biscoito, sucos, etc. Agora, o que poucos sabem é que as empresas fabricantes de semicondutores (leds, CIs, [processadores](#), displays, etc) costumam dar amostras de seus produtos. Ou seja, você tem interesse em um produto, você pode pedir uma pequena quantidade(que é limitada por produto) para testá-la em um design.

Mas qual o objetivo da empresa fazer isso, você deve estar perguntando. Bom, se o produto deles funcionar bem e for diferencial, eles esperam que o seu projeto seja industrializado e eles venderam milhares dos produtos deles. Seja seu projeto um projeto de faculdade, industrial ou caseiro, sempre existe a possibilidade do projeto se tornar algo que lhes dê muitos lucros. Fora que é costume na área engenheiros se comunicarem, e acaba que um bom produto acaba se tornando padrão em projetos. Agora, listo as empresas e como pedir as amostras (samples, em inglês).

AGILENT TECHNOLOGIES

Acesse o site da [AGILENT TECHNOLOGIES](#), no canto superior à direita, escolha a opção *Registration*.

Após, escolha a opção Semiconductors Products, depois Register. Preencha o form. Depois navegue normalmente, escolha o seu produto e peça os samples.

ALLEGRO MICROSYSTEMS

Esse é um pouco mais chato, pois não existe a opção pra se registrar. Como fazer? Acesse o site da [ALLEGRO MICROSYSTEMS](#), escolha um produto e peça amostras, abrirá uma página para cadastro. Registre-se e faça o seu pedido.

ANALOG DEVICES

Ao acessar o site da [ANALOG DEVICES](#), procure a opção *Registration* na parte de baixo da página de entrada. Cadastre-se e valide o e-mail. Depois basta procurar o componente e adicionar ao samples cart.

O Hellmind me avisou que eles limitam em 3 componentes e 2 unidades, por pedido.

C&D TECHNOLOGIES

Acesse o site da [C&D TECHNOLOGIES](#), vá na opção Pwr electronics. Existe um link samples request, clique-o e abrirá um formulário para ser preenchido. Preencha com as informações de entrega e os componentes requisitados.

CATALYST SEMICONDUCTORS

Acesse o site da [CATALYST SEMICONDUCTORS](#), escolha NEED A SAMPLE,

cadastre-se e faça o pedido.

CONEC

Fabricante de conectores de todo tipo. Para pedir amostras vá em: [CONEC](#)

Escolha o menu *REQUESTS -> REQUEST SAMPLES*

FAIRCHILD SEMICONDUCTOR

Entre nesse link: [FAIRCHILD SEMICONDUCTOR](#)

Registre-se e faça seus pedidos.

Infelizmente parece que não entregam no Brasil

FREESCALE/MOTOROLA

Acesse o site da [FREESCALE](#), opte pela opção Register no topo do site. Cadastre-se, valide o e-mail e dê log-in.

Escolha o componente e veja se ele pode ser pedido como sample (infelizmente nem todos podem). Se puder e for o que você quer, peça-o.

MARKTECH OPTOELECTRONICS

Empresa fabricantes de LEDs e Displays, basta acessar o site: [MARKTECH OPTOELECTRONICS](#), escolher o produto e pedir as amostras, então preencher um formulário e pronto, divertir-se com luzes coloridas. 🌈 almas:

Infelizmente parece que não entregam no Brasil

MICROCHIP

Acesse o site da [MICROCHIP](#), escolha a opção Sample, registre-se e peça os componentes que estiver interessado.

Infelizmente parece que não entregam no Brasil

NATIONAL SEMICONDUCTORS

Acesse o site da [NATIONAL SEMICONDUCTORS](#), vá na opção sign-on, registre-se. e confirme o e-mail após alguns minutos.

Depois, basta dar log-in (sign-on), ir na opção buy->samples, escolher o componente(s) e pedir.

Cobra taxa de entrega se você utiliza e-mail gratuito, limite de 6 componentes por mês

PERICOM

Acesse o site da [PERICOM](#), procure pelo componente desejado, escolha a opção sample. Registre-se e você estará apto a requisitar samples, usando sua conta.

TEXAS INSTRUMENTS

Para conseguir componentes de graça, basta acessar o site da [TEXAS](#), e se cadastrar na área My TI.

Uma vez cadastrado e feitas as validações de e-mail de costume, basta se logar e ao acessar qualquer componente escolher a opção samples. Pronto, escolha a quantidade(é limitada, com limitação diferente pra cada item) que eles lhe enviam.

A Texas, paga todos os impostos e fretes(e olha que eles mandam via UPS dos EUA).

WOLFSON MICROELECTRONICS

Acesse o site da [WOLFSON MICROELECTRONICS](#), clique em Samples, cadastre-se e depois você estará apto a pedir amostras.

OUTRAS EMPRESAS

As empresas abaixo também dão amostras, mas é necessário preencher os formulários toda vez que forem pedir, e em algumas é necessário explicar o projeto que se está desenvolvendo.

[ANALOG INTEGRATIONS CORP.](#)

[AVX CORP](#)

[CENTRAL SEMICONDUCTORS](#)

[CIRRUS LOGIC](#)

[HITITE](#)

[INNOVASIC](#)

[INTERSIL](#)

[KEMET ELECTRONICS](#)

[LINEAR SYSTEMS](#)

[MICROSEMI](#)

[VISHAY](#)

MEMEC SEMICONDUCTOR DISTRIBUTOR

É um distribuidor, que possui um grande número de ferramentas e material pra quem se cadastra(o material inclui pdf, diagramas de blocos, softwares, etc). O material pode ser encontrado na seção *MEMEC INSIGHT*

[MEMEC](#)

Empresas recentemente cadastradas

[AAVID THERMALLOY](#)

Empresa fabricante de dissipadores de calor e soluções térmicas. Para pedir samples, na página principal à direita se encontra o link.

É necessário colocar características de projeto e previsão de produção do equipamento em desenvolvimento (acredito ser bem difícil que eles enviem algo sem ser para indústrias, mas não custa tentar).

[Circuit Technology Center](#)

O link acima vai direto pra seção de samples. A empresa fabrica material de reparo em placas, e infelizmente as amostras se limitam a apenas 4 produtos, mas ELES ENTREGAM NO MUNDO TODO.

[BIVAR](#)

Empresa que fabrica muitas coisas, inclusive LEDs. Para pedir, vá em SALES NETWORK->MORE INFORMATION->SAMPLE REQUEST, preencha a ficha, e peça os samples. É necessário especificar a aplicação em que será usado o sample. ENTREGAM NO BRASIL!

[VICOR CORPORATION](#)

Oferece sample de um Bus Converter(link direto).

[CLARE](#)

Empresa fabricante de células solares, entre outros semicondutores.

[RIA CONNECT](#)

Empresa alemã fabricante de componentes para equipamentos de rede, entregam no Brasil.

Esta empresa foi indicada pela colega do fórum Camila Braz Barbosa. 

Bom galera, recebi um mail deste site, pra eu me cadastrar. Eles prometem entregar samples de 500 fabricantes:

[NEED A SAMPLE](#)