

Pesquisar Laboratorio de [Procurar](#)

- [Euclides Franco d...](#)
- [Sair](#)

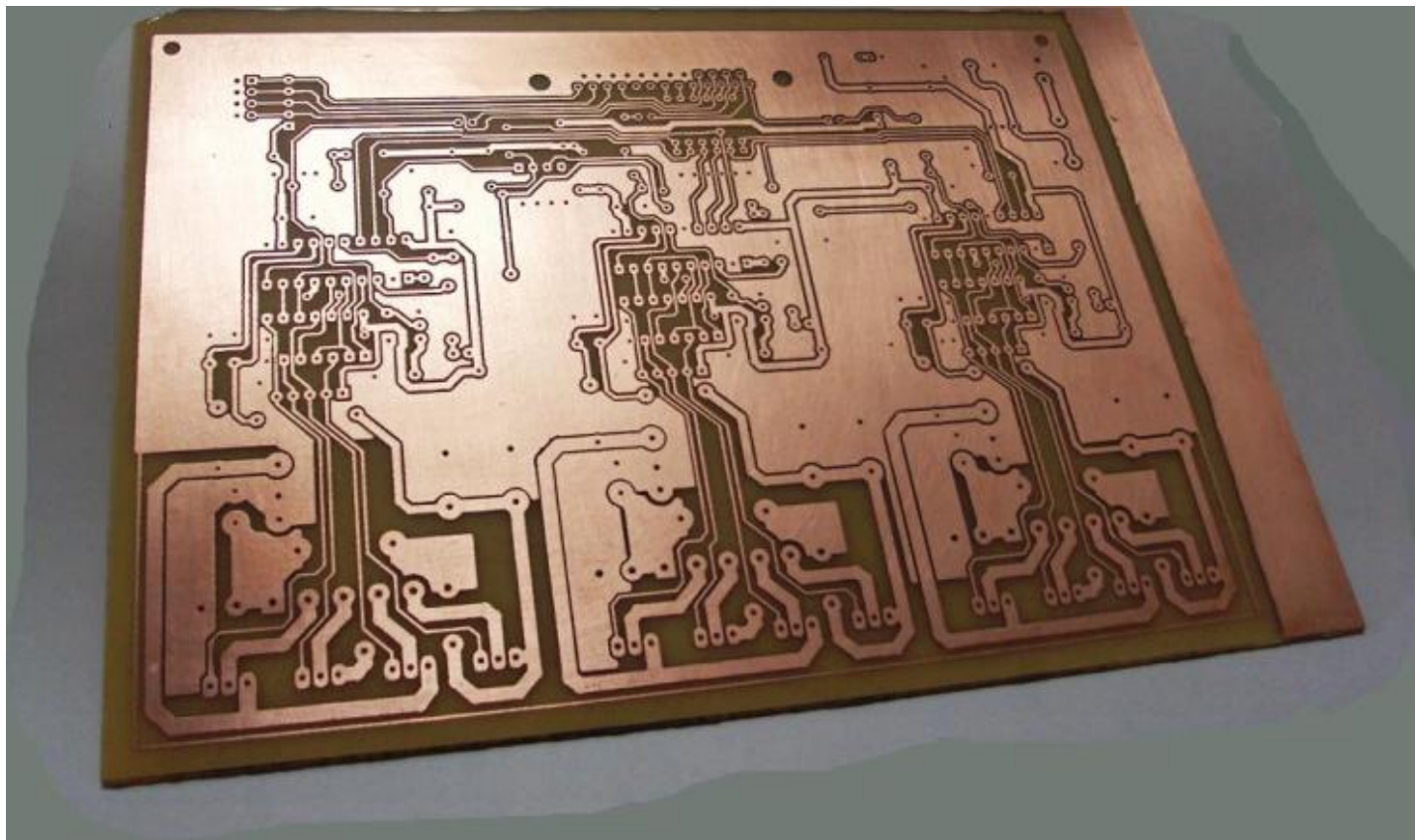
[Laboratorio de Garagem](#)

- [Início](#)
- [Perfil](#)
- [Garagistas](#)
- [Incubadora](#)
- [Loja](#)
- [Área Técnica](#)
- [Discussões](#)
- [Galeria](#)
- [Grupos](#)
- [Sobre](#)
- [Todas as fotos](#)
- [Todos os álbuns](#)
- [Minhas fotos](#)
- [Meus álbuns](#)
- [Adicionar](#)
- [Opções ▼](#)



Placa Driver CNC3AX

- Adicionado por [Euclides Franco de Rezende](#) em 27 setembro 2012 às 12:35
- [Exibir fotos](#)
- [Anterior](#) | [Próximo](#)



Placa para controle de motores de Router.

[Curtir](#)
[0 membros curtem isto](#)

[Compartilhar](#) [Twitter](#) [Facebook](#)

[Curtir](#) 0

Exibições: 209

[Ver em tamanho inteiro](#)

Tags: [Arduino](#), [CNC](#), [CNC3AX](#), [Motor](#), [Nema](#), [Mais...](#)
Álbuns: [CNC3AX](#)

Comentar



[Parar de acompanhar](#) – Não enviar-me um email quando as pessoas comentarem

Adicionar comentário



Comentário de [Euclides Franco de Rezende](#) em 2 outubro 2012 às 22:17

[Excluir comentário](#)

Realmente, colocado aqui assim, as mensagens do Nativo ficaram confusas.



Comentário de [sergio rodolfo sgarbi](#) em 2 outubro 2012 às 21:57

[Excluir comentário](#)

Voce copiou algumas mensagens do outro tópico, mas esqueceu as mensagens que contem o link da documentação da placa, com layout, esquema, manual de montagem, manual de reparos e procura por possiveis erros....



Comentário de [sergio rodolfo sgarbi](#) em 2 outubro 2012 às 21:52

[Excluir comentário](#)

Outro tópico?????



Comentário de [Nativo Soares de Oliveira](#) em 2 outubro 2012 às 21:39

[Excluir comentário](#)

Boa noite Euclides.

Primeiramente achei muito boa a PCI, perfeita para os garagemistas.

Gostaria que tivesse pequenas tiragens, pois é difícil achar empresas deste ramo que atenda a poucas quantidades.

Tomara que você consiga convencê-lo, caso contrário teremos que usar métodos manuais. Neste semestre por exemplo, na faculdade teremos que montar um cronômetro e veja a dificuldade de todos, pois o projeto é individual e cada um montará a sua PCI.



Comentário de [Euclides Franco de Rezende](#) em 1 outubro 2012 às 8:36

[Excluir comentário](#)

Olá Sergio. Ele perguntou qual software uso para fazer placas, Não "**se usei algum**" para fazer "**esta**" placa. Esta não usei software nenhum, foi cedido por você (Sergio) a placa de silkscreen para o nosso grupo (LdG Vale do Paraíba) pedi para a pessoa que me faz silkscreen impressionar a placa e corroi no Percloroeto. Mas pretendo trabalhar esta placa, para aumentar as distâncias entre as trilhas e alargar as trilhas de potência. Acredito ser possível controlar motores bem potentes com ela. Vamos testando. Qualquer novidade posto em fotos. Obrigado pela brincadeira.



Comentário de [Luís Bulek](#) em 1 outubro 2012 às 0:27

[Excluir comentário](#)

A famosa CNC3AX !



Comentário de [sergio rodolfo sgarbi](#) em 30 setembro 2012 às 19:29

[Excluir comentário](#)

Bonita placa. Esse tal de Eagle é realmente fantástico.



Comentário de [Euclides Franco de Rezende](#) em 27 setembro 2012 às 13:07

[Excluir comentário](#)

Essa foi silkscreen e percloroeto. Mas estou vendo de pegar "a representação" para pequenos projetos (pequenas tiragens) com um fabricante local. Estou para conversar com ele.



Comentário de [Sergio da Camara Costa](#) em 27 setembro 2012 às 12:49

[Excluir comentário](#)

Obrigado , uso Fritzing, para transferência seria termico ,com ferro de passar e papel foto e impressora laser



Comentário de [Euclides Franco de Rezende](#) em 27 setembro 2012 às 12:43

[Excluir comentário](#)

Uso o Eagle.

- [< Anterior](#)
- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [Próximo >](#)
- Página

Euclides Franco de Rezende

[Sair](#)

- [Caixa de entrada \(16 novo\)](#)
- [Amigos \(Uma solicitação\)](#)
- [Configurações](#)

Novos convites

- [2 Convites de Grupo](#)

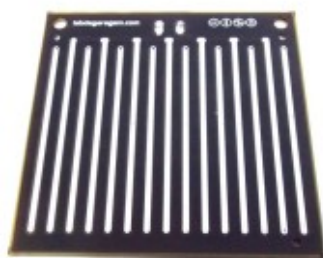
Publicidade

[Loja Lab de Garagem](#)



[Conversor USB/Serial \(FT232RL\)](#)

7x R\$5,48 ou R\$35,50 à vista



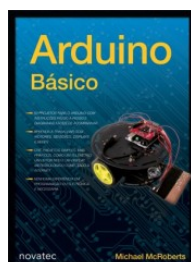
Sensor de Chuva

6x R\$5,71 ou R\$32,00 à vista



Protoboard de 400 pontos

3x de R\$6,24 ou R\$18,00 à vista



Livro - Arduino Básico

18x R\$5,93 ou R\$89,00 à vista

© 2012 Criado por [Marcelo Rodrigues](#).

[Badges](#) | [Relatar um incidente](#) | [Termos de serviço](#)

[Membros online \(15\)](#)

[Sala principal](#)