

Clique no seguinte link para fazer o download do software *FAST BOOT*: <u>http://www.linear-hcs.com.br/fastboot2010_linear_hcs_v2_0.zip</u>

Irá surgir a seguinte tela:



Vá clicando em avançar para efetuar a instalação

Falaciana a Local da Dactina				10
Selecione o Local de Descino			3	10
Unde Pastboot HCS 2010 deve ser instalado?			Ē	<u>.</u>
O Programa de Instalação instalará FastBo	ot HCS 201	0 na seguir	ite pasta.	
Para continuar, clique em Avançar. Se você deseja clique em Procurar.	escolher un	ia pasta difi	erente,	
C:\Program Files\Linear HCS\FastBoot 2010_20		F	Procurar	
São necessários pelo menos 8,5 MB de espaço livre	em disco.			



O programa irá abrir:

FastBoot Linear-HCS v2.0	×
Conectar Gravar	
Selectione a Porta Serial >> COM1	<u>Gerenciador de Dispositivos</u> Instalar Driver USB
- Atualização	
	r 8.200 para Vr 8.200h
Não conectado	[[COM1]

Clique em "Instalar Driver USB":

FastBoot Linear-HCS v2.0	×
Conectar Gravar	
Selecione a Porta Serial >> 00M1	Gerenciador de Dispositivos
Versão de Firmware Atual >>	
 Vi 8:104 para Vi 8:106b 	Vi 8,200 pera Vi 8.200h
Não conectado	СОМ1

Avance e instale o driver (caso seu computador possua, ignore este passo):





Alimente o Módulo Guarita com 12V e conecte seu módulo ao PC com o cabo serial e clique em "*Gerenciador de Dispositivos*":

📕 FastBo	oot Linear-HCS v2.0	×
Conector	en e	
Selecion	e a Porta Serial >>	Gerenciador ne Dispositivos
Atu	alização	
G	Vi 8,104 para Vi 8,1066	Vi 8,200 pera Vi 8,200h
Porta COM	inválida!	СОМЗ

Clique na seta ao lado de *Portas (COM e LPT)* e verifique qual foi a COM liberada para o cabo, caso tenha dúvidas, retire e reconecte com essa tela aberta:

Gerenciador de Dispositivos)
quivo Ação Exibir Ajuda		
	_	
🚠 Beatriz		
> 🚅 Adaptadores de rede		
> 🚂 Adaptadores de vídeo		
> 📃 Computador		
> 🚰 Controladores de armazenamento		
> 4 Controladores de som, vídeo e jogos		
> 📹 Controladores IDE ATA/ATAPI		
Controladores USB (barramento serial universal)		
> 🛺 Dispositivos de Interface Humana		
> 🏣 Dispositivos de sistema		
Dispositivos do software		
> I Entradas e saídas de áudio		
> 🚍 Filas de impressão		
> 🥅 Monitores		
> II Mouse e outros dispositivos apontadores		
Portas (COM e LPT)		
Porta de comunicação (COM1)		
🗭 Porta de Impressora (LPT1)		
Prolific USB-to-Serial Comm Port (CQM4)		
> D Processadores		
> 🛄 Teclados		
> 👝 Unidades de disco		
> 🔐 Unidades de DVD/CD-ROM		
	_	_

Confirmando, selecione no programa a porta reconhecida:

Selecione a Porta Serial >> COM3 Gerenciador de Dispositivo Versão de Firmware Atual >> COM3 Atualização COM6 COM6 COM7 COM8 8 200 para Vr 8 200 p	Conectar Gravar		122
Versão de Firmware Atual >> COM3 COM4 COM5 COM5 COM7 COM7 COM7 COM7 COM7	Selecione a Porta Serial >>	СОМЗ 🔫	Gerenciador de Dispositivos
Atualização COM6 COM7 © Vi 8 104 para Vi 8 100 COM8 8 200 para Vi 8 200h	Versão de Firmware Atual >>		Instalar Driver USB
C Vi 8104 pera Vi 8106 COM8 8200 pera Vi 8200	Atualização	COM6 COM7	
	Vi 8.104 pera Vi 8.106	COM8 COM9 COM10	8,200 pera Vr 8,200h



Após clique em conectar:

FastBoot Linear-HCS v2.0	×
Contata Gravar	
Selecione a Porta Serial >> 0004	<u>Gerenciador de Dispositivos</u> Instalar Driver USB
Atualização	
C Vi 8.104 para Vr 8.1066 C Vi	18,200 para Vr 8,200h
Não conectado	COM4

A versão do seu módulo será reconhecida:

FastBoot Linear-HCS v2.0	×
conectar Grd ar	
Selecione a Porta Serial >> COM4 Versão de Firmware Atual >> 8.200	Gerenciador de Dispositivos Instalar Driver USB
- Atualização	
Vi 8.104 para Vi 8.1066	Vi 8,200 para Vi 8,200h
Equipamento encontrado	v1.2 PIC24HJ128GP506 COM4

Clique em *gravar*, na tela do seu módulo ira aparecer "*bootloader*", aguarde até aparecer a mensagem "*Terminado! Equipamento em execução*"

Conectar	Gravar	
Selecio	ne a Porta Serial >> COM4	Gerenciador de Dispositivos
Versão	de Firmware Atual >>	Instalar Driver USB
At	ualização	
1	Vi 8104 para Vi 81066 6	Vi 8 200 para Vi 8 200h

Após isso seu módulo já está atualizado, verifique que para a versão 8.104d ele atualizou para 8.106a e a versão 8.200e ele atualizou para 8.200g (ou versões superiores que forem desenvolvidas).

Obs.: Caso ocorra um erro, a parte inferior do programa será habilitada, faça a seleção manualmente da atualização e clique em gravar novamente.