

## MOTIVO DO RETRABALHO

**Atualização do firmware em placas que não forem recuperadas utilizando Bematech User Software com firmware versão 1.6.**

**Descrição do retrabalho**

Instruções para instalação do software SAM-BA.

**Documentos Complementares**

Instruções para update de FW para placa MP4200TH (em anexo).

**Descrição Geral das Atividades**

1 – Descompacte o arquivo "sam-ba\_2.12.rar". Na pasta onde estão os arquivos, dê um duplo clique no arquivo "sam-ba\_2.12.exe".

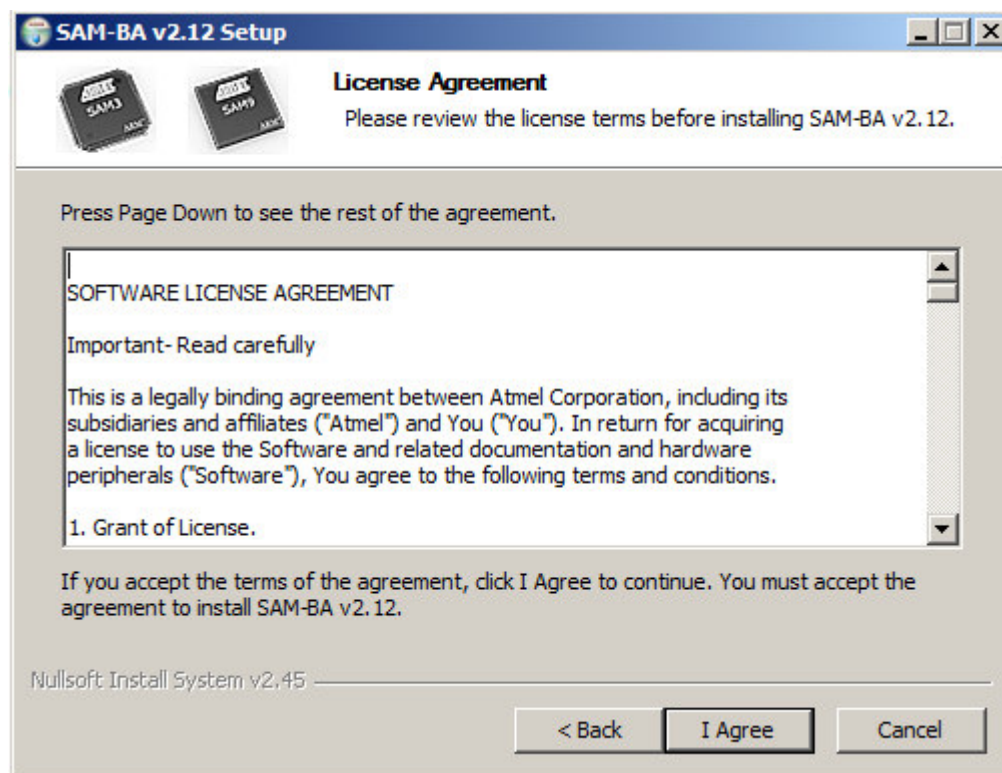
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Sam-ba_2.12_Correcao_Bematech	09/09/2014 15:09	Pasta de arquivos	
Sam-ba_2.12	25/04/2014 16:00	Aplicativo	6.255 KB
Sam-ba_2.12_patch6	25/04/2014 11:11	Aplicativo	3.424 KB
usbser.sys	13/04/2008 11:45	Arquivo do sistema	26 KB

2 – Na janela que surgir, clique em "Next".

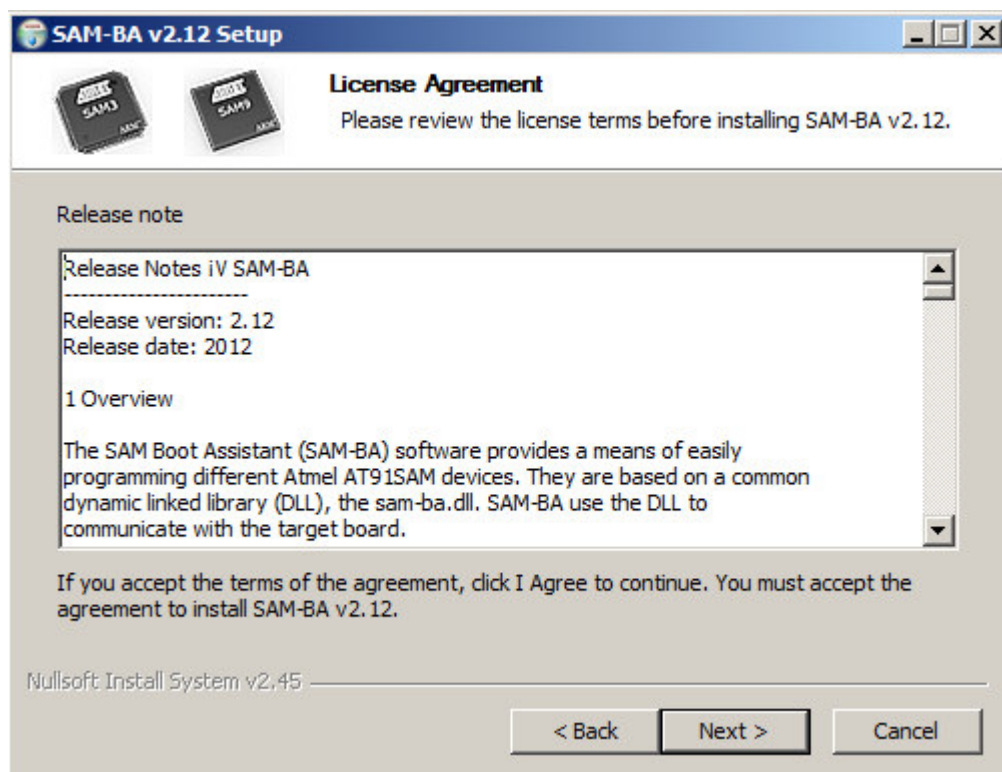


	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------

3 – Na próxima janela, clique em “I Agree”.

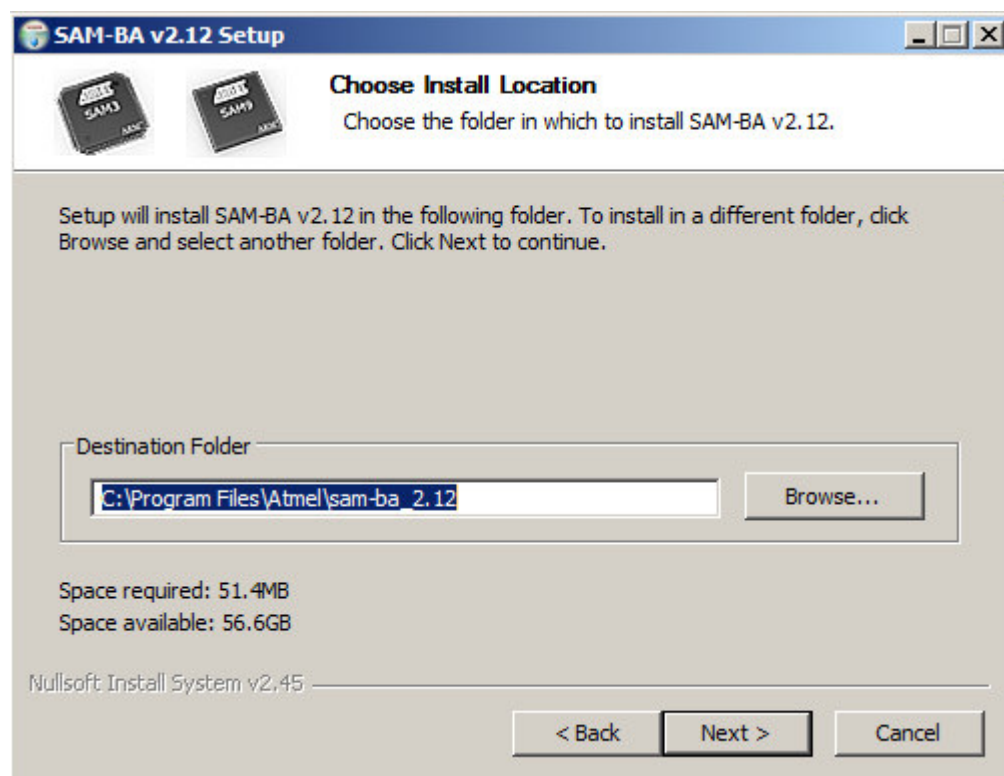


4 – Na próxima janela, clique em “Next”.

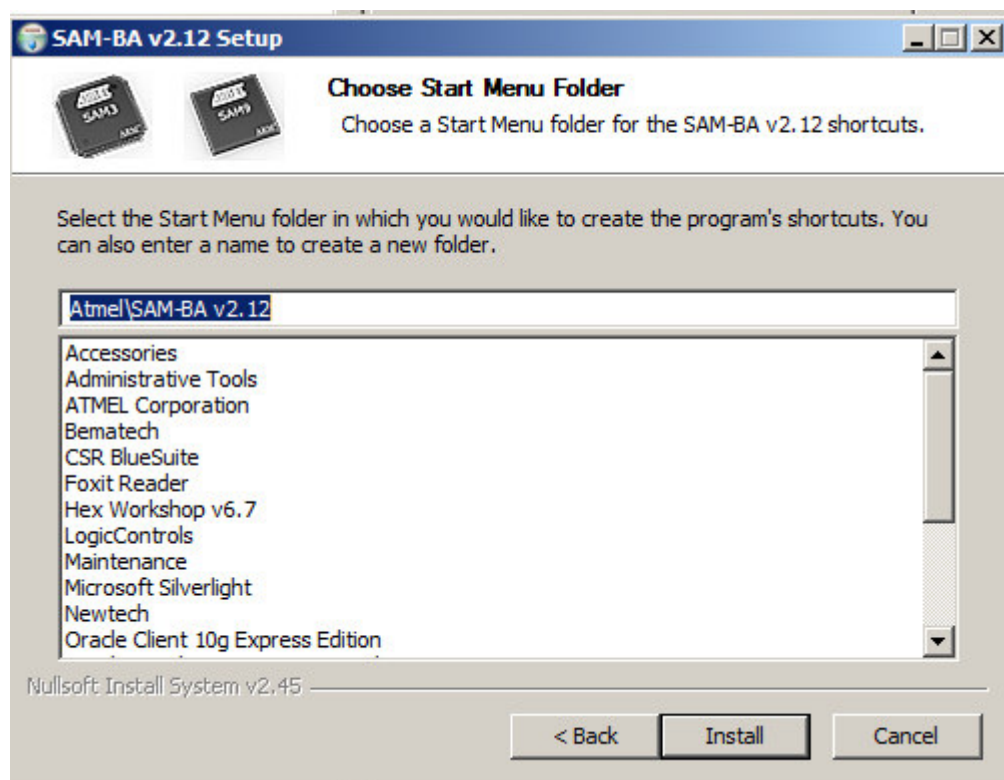


	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------

5 – Na próxima janela, escolha uma pasta de destino e clique em Next. A pasta pode ser a sugerida pelo instalador.

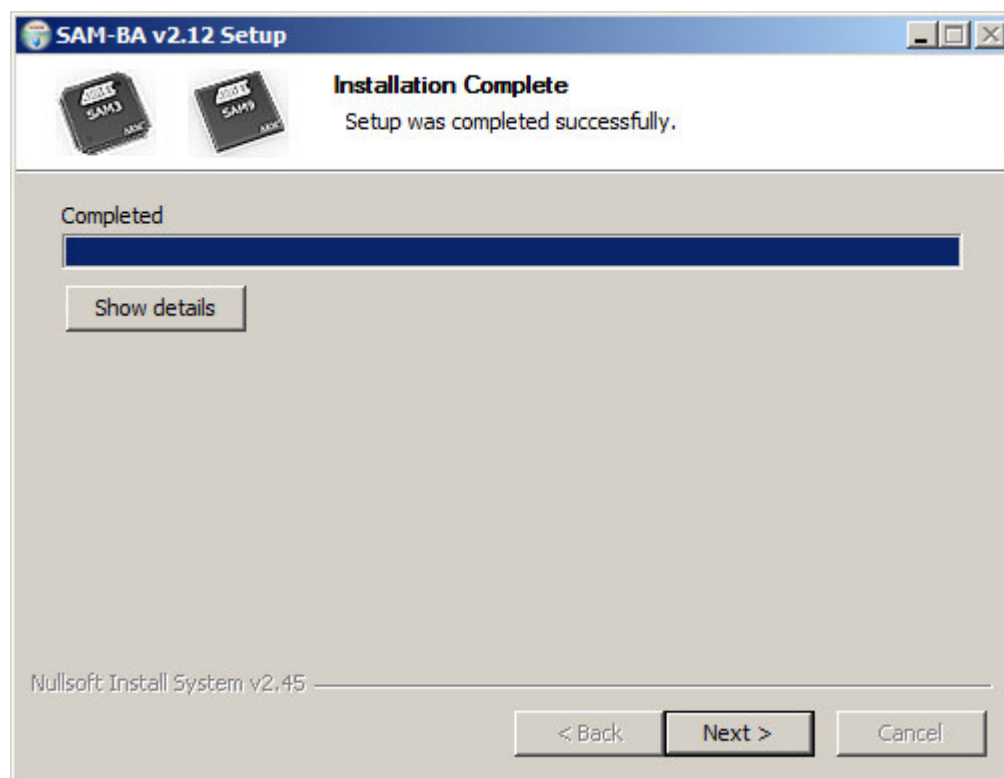


6 - No próximo passo, clique em "Install".

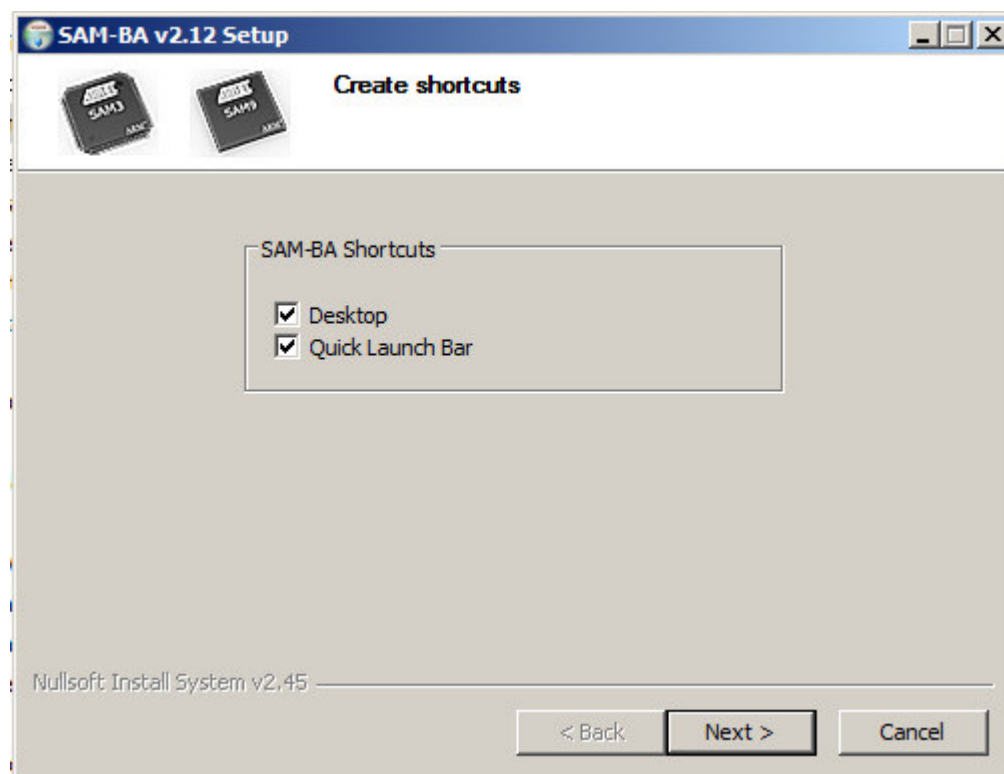


	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------

7 – Aguarde a instalação do programa. Assim que a barra de progresso chegar ao final, clique em Next.



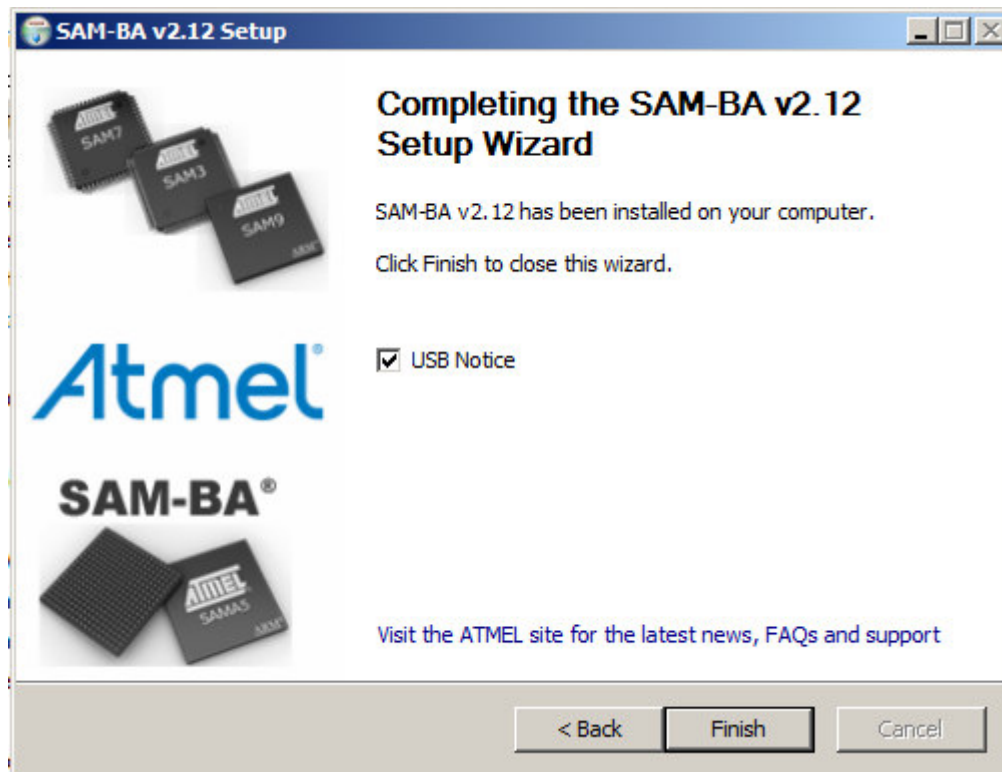
8 – No próximo passo, clique em Next.



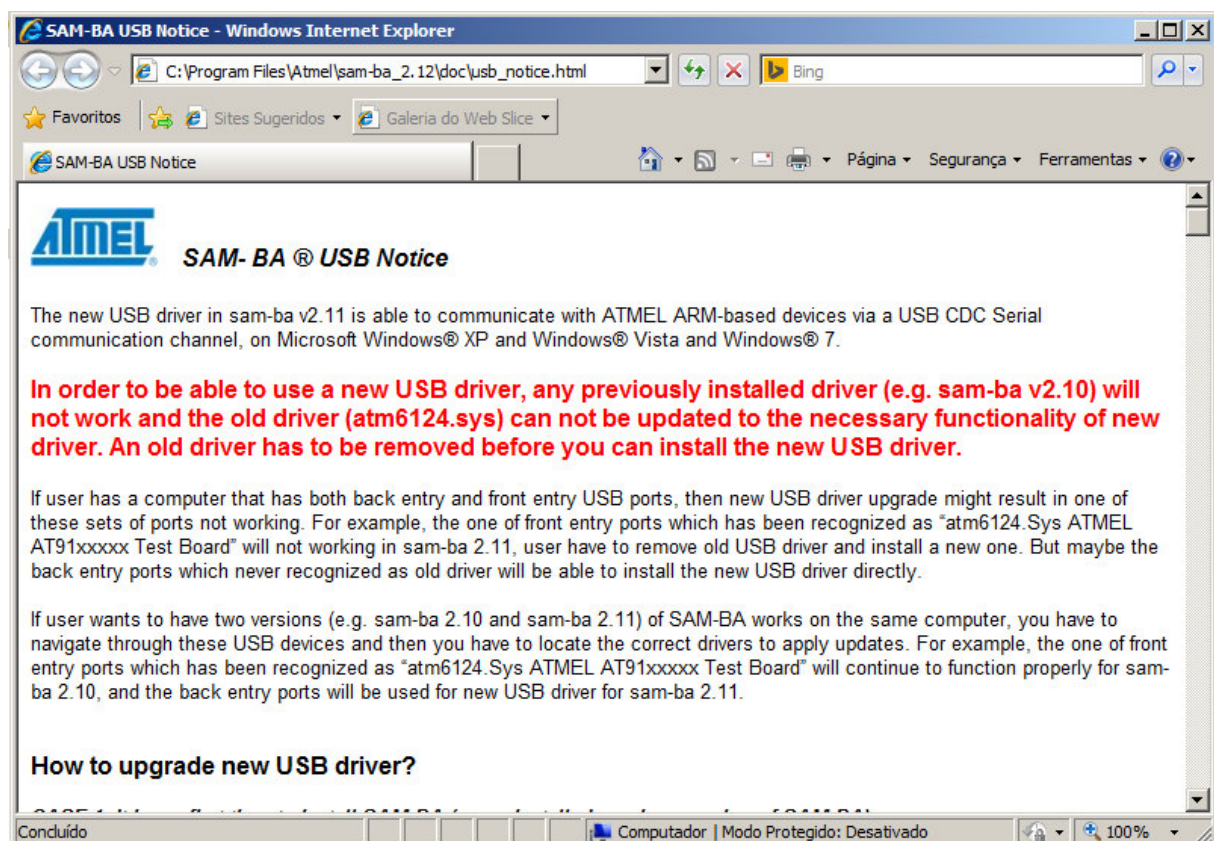


	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------

9 – Ao final da instalação, surgirá a janela a seguir. Clique em “Finish” para finalizar a instalação.







10 – Após clicar em “Finish”, aparecerá uma janela do Internet Explorer, conforme abaixo. Feche esta janela.



	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------

11 – Vá até a pasta onde foram descompactados os arquivos e dê um duplo clique no arquivo “sam-ba\_2.12\_patch6.exe”.

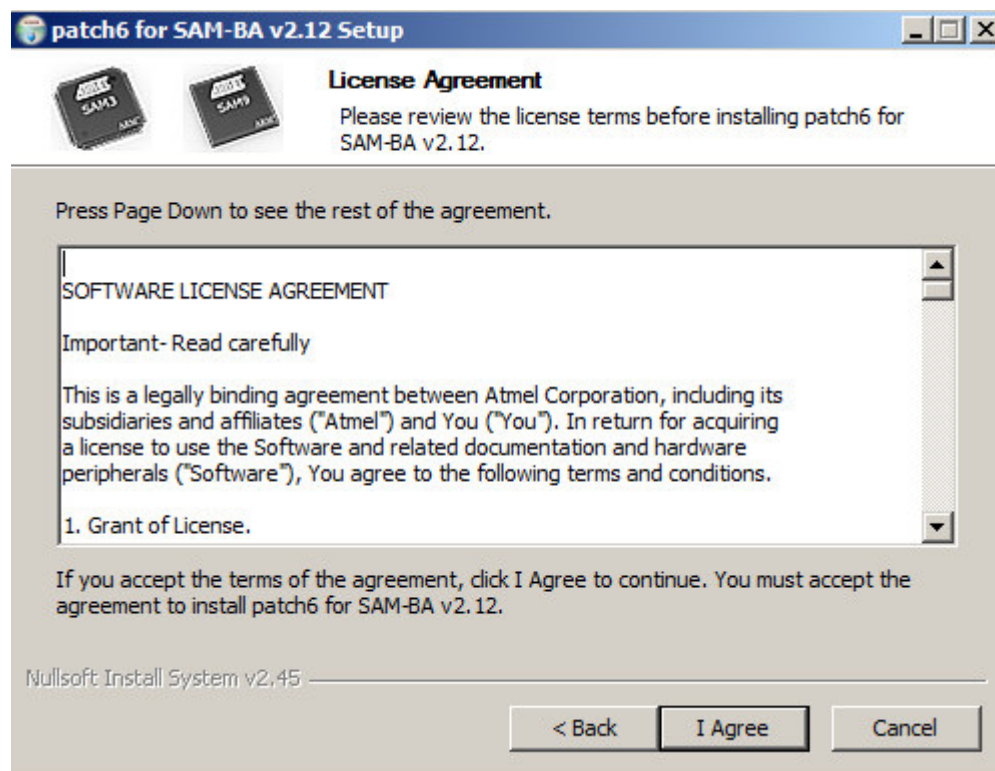
Nome ^	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 Sam-ba_2.12_Correcao_Bematech	09/09/2014 15:09	Pasta de arquivos	
 sam-ba_2.12	25/04/2014 16:00	Aplicativo	6.255 KB
 <b>sam-ba_2.12_patch6</b>	25/04/2014 11:11	Aplicativo	3.424 KB
 usbser.sys	13/04/2008 11:45	Arquivo do sistema	26 KB

12 – Na janela inicial de instalação, clique em “Next”.

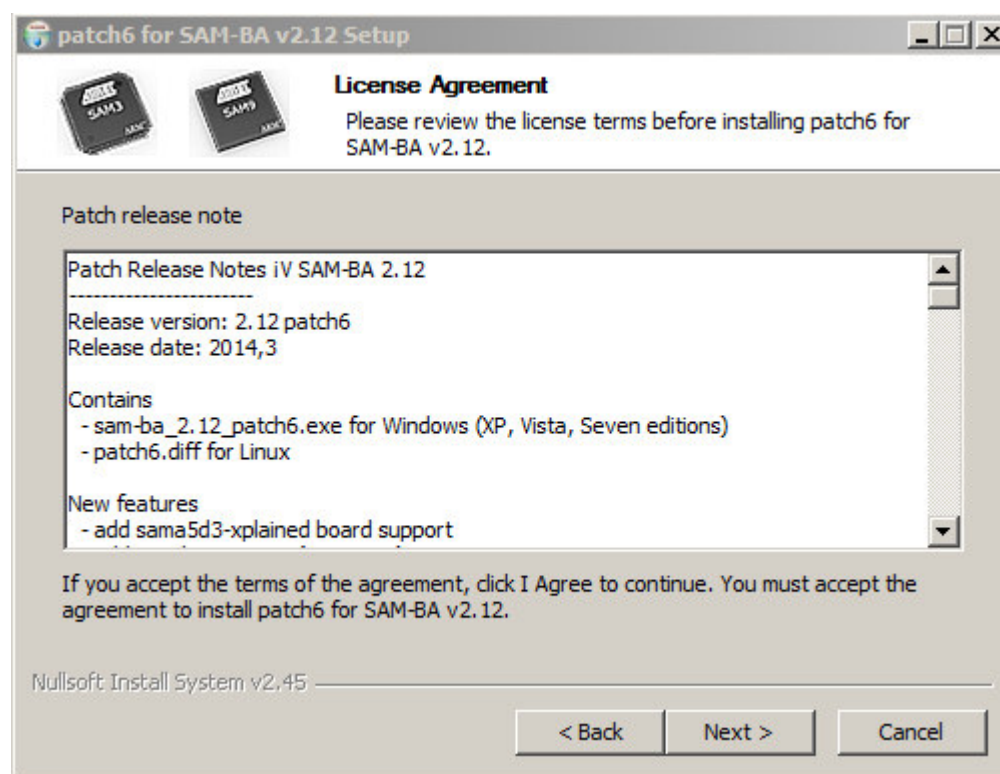


	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------

13 – Na próxima janela, clique em “I Agree”.

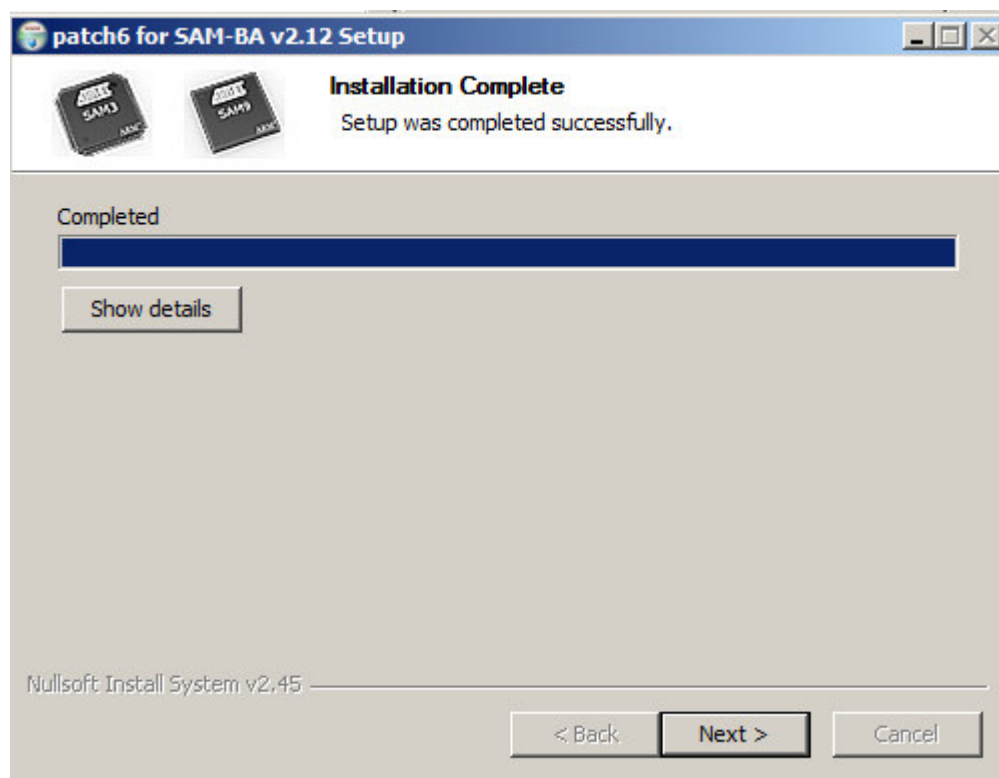


14 – No próximo passo, clique em “Next”.



	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------

15 – Aguarde a instalação e clique em “Next”.



16 – Ao final, clique em “Finish”.








	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------

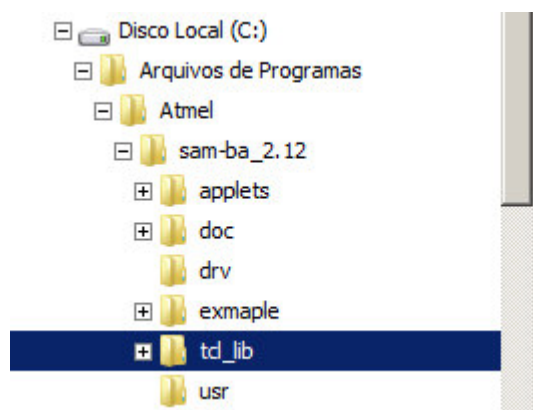
17 – Retorne à pasta onde os arquivos foram descompactados e entre na pasta “Sam-ba\_2.12\_Correcao\_Bematech”.

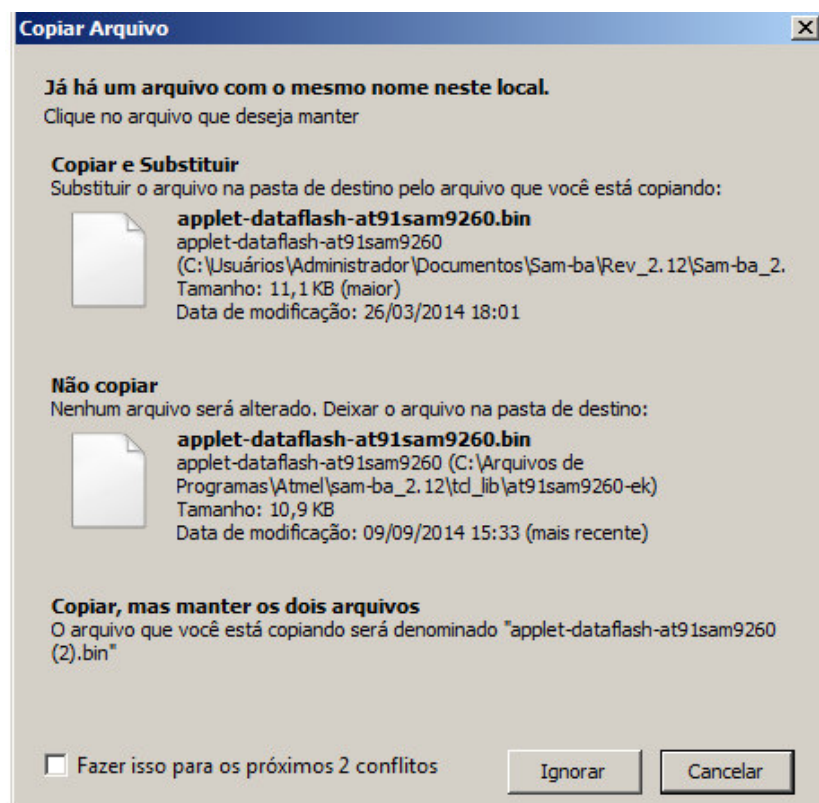
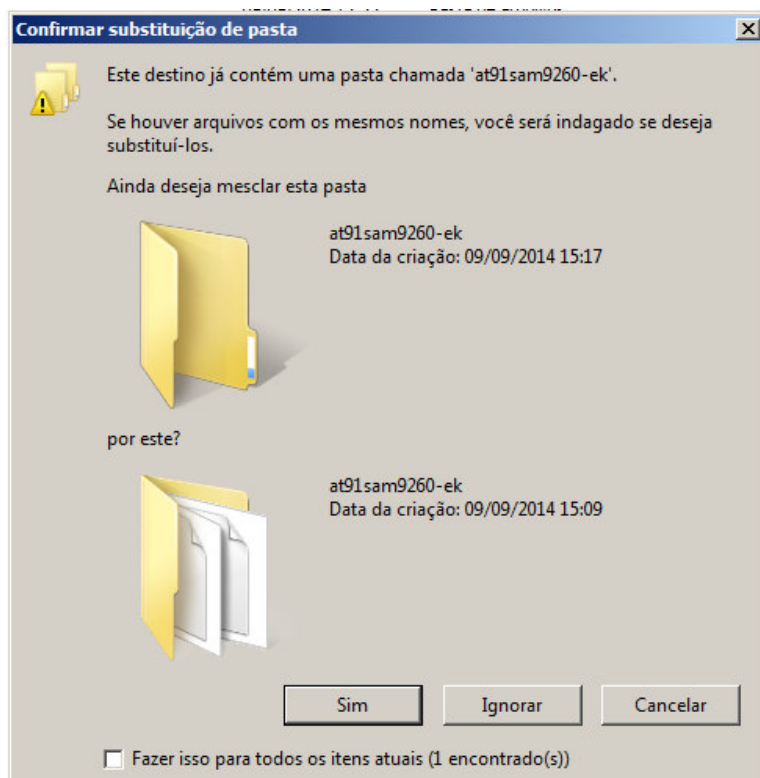
Nome ^	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 Sam-ba_2.12_Correcao_Bematech	09/09/2014 15:09	Pasta de arquivos	
 sam-ba_2.12	25/04/2014 16:00	Aplicativo	6.255 KB
 sam-ba_2.12_patch6	25/04/2014 11:11	Aplicativo	3.424 KB
 usbser.sys	13/04/2008 11:45	Arquivo do sistema	26 KB

18 – Nesta pasta encontram-se duas outras pastas: “at91sam9g20ek” e “at91sam9260ek”. Copie ambas as pastas.

Nome ^	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 at91sam9g20-ek	09/09/2014 15:09	Pasta de arquivos	
 at91sam9260-ek	09/09/2014 15:09	Pasta de arquivos	
 Read.me	07/05/2014 14:57	Documento de Texto	1 KB

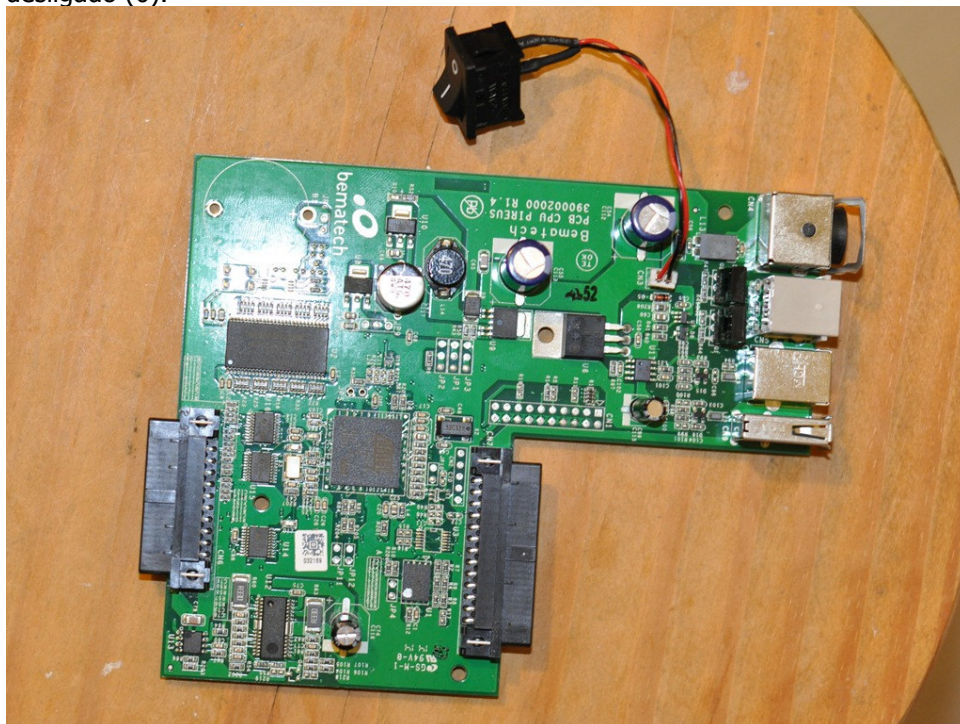
19 – Cole as pastas dentro da pasta “Atmel\sam-ba\_2.12\tcl\_lib”. O Windows perguntará se você deseja substituir os arquivos. É necessários substituir os arquivos, então clique em “Sim” quando o Windows perguntar isso.



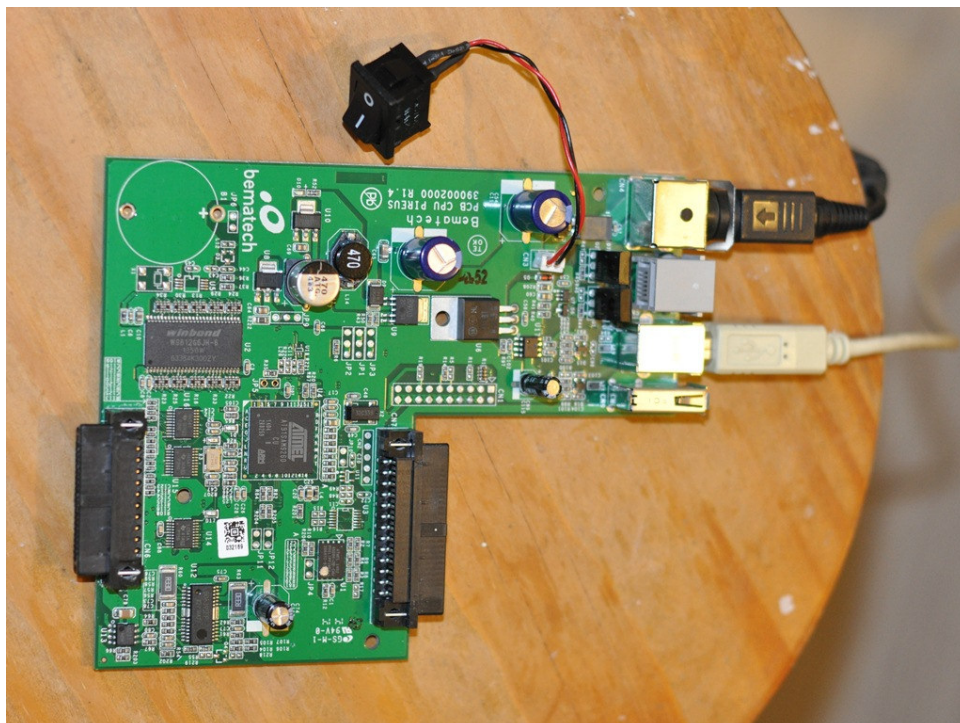


	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	<b>CÓDIGO</b>
---	--	---------------

20 – Conecte uma chave liga-desliga ao conector CN3. Cuide para que a chave esteja na posição desligado (0).



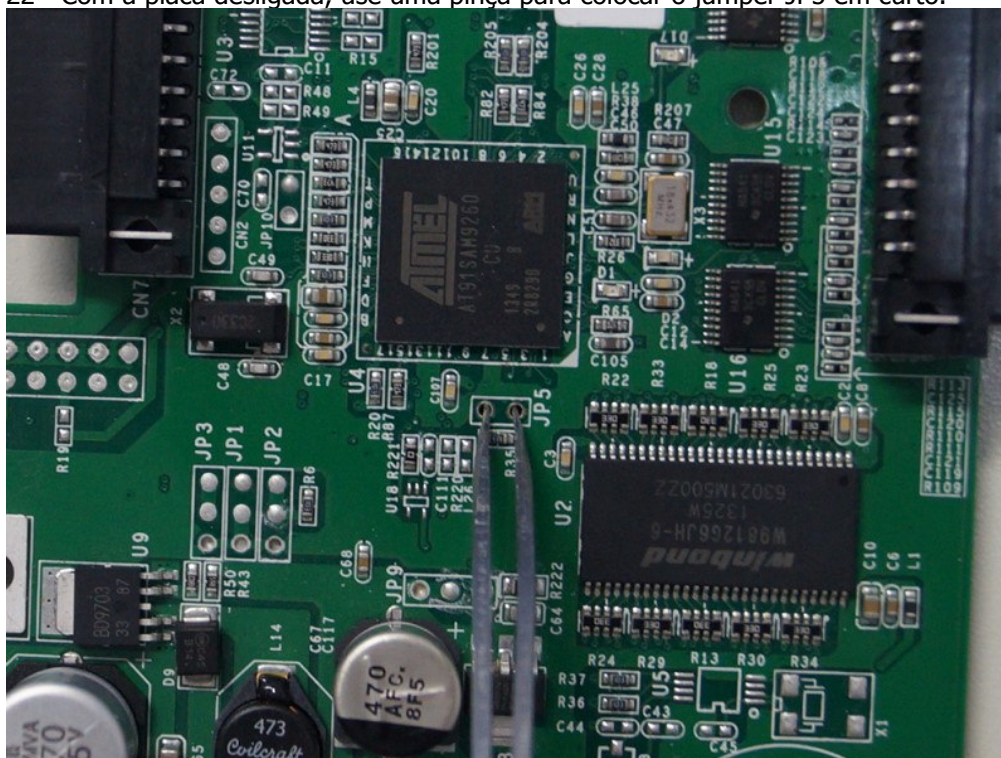
21- Ligue uma fonte código 8014 ao conector CN4. Conecte um cabo USB ao conector CN8. A outra ponta do cabo deve ser conectada a um computador com software SAM-BA 2.12 instalado.





	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	<b>CÓDIGO</b>
---	--	---------------

22 - Com a placa desligada, use uma pinça para colocar o jumper JP5 em curto.

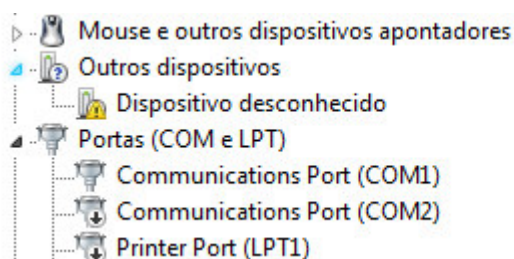


23 - Com o jumper JP5 em curto, ligue a placa e espere 5 segundos.

24 - Desligue a placa e retire o curto.

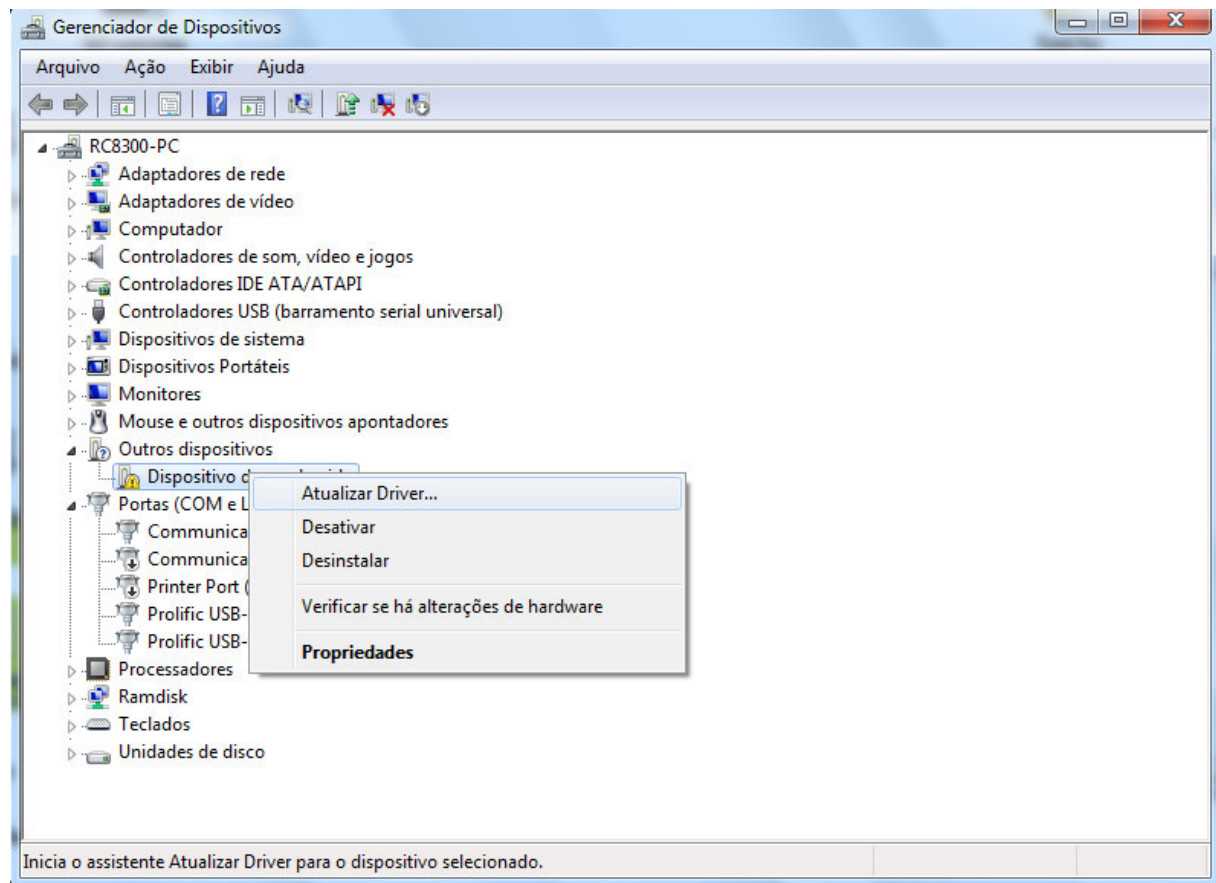
25 - Ligue a placa.

26 - Abra o Gerenciador de Dispositivos do Windows e expanda o item "Outros Dispositivos".

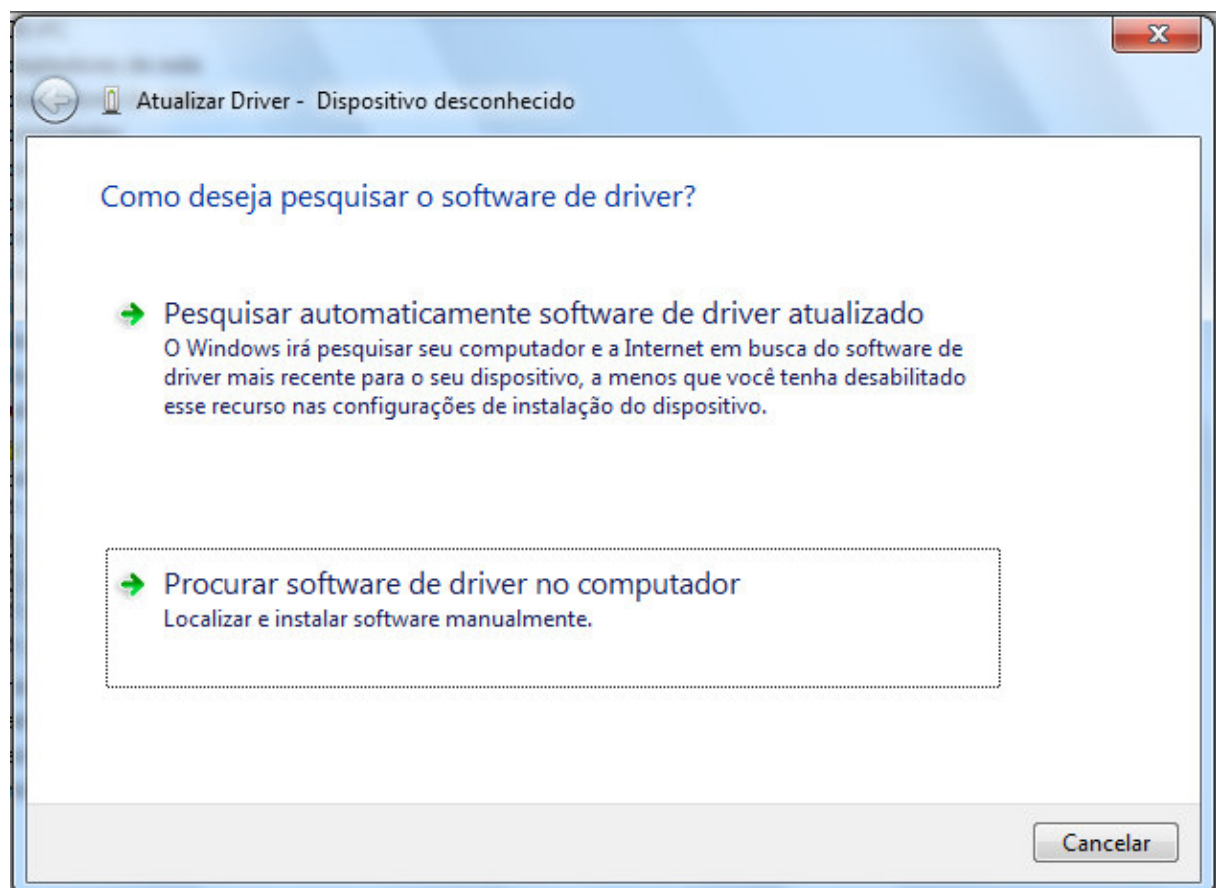


27 - Clique com botão direito do mouse sobre o item "Dispositivo Desconhecido" e clique em "Atualizar Driver".

	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------



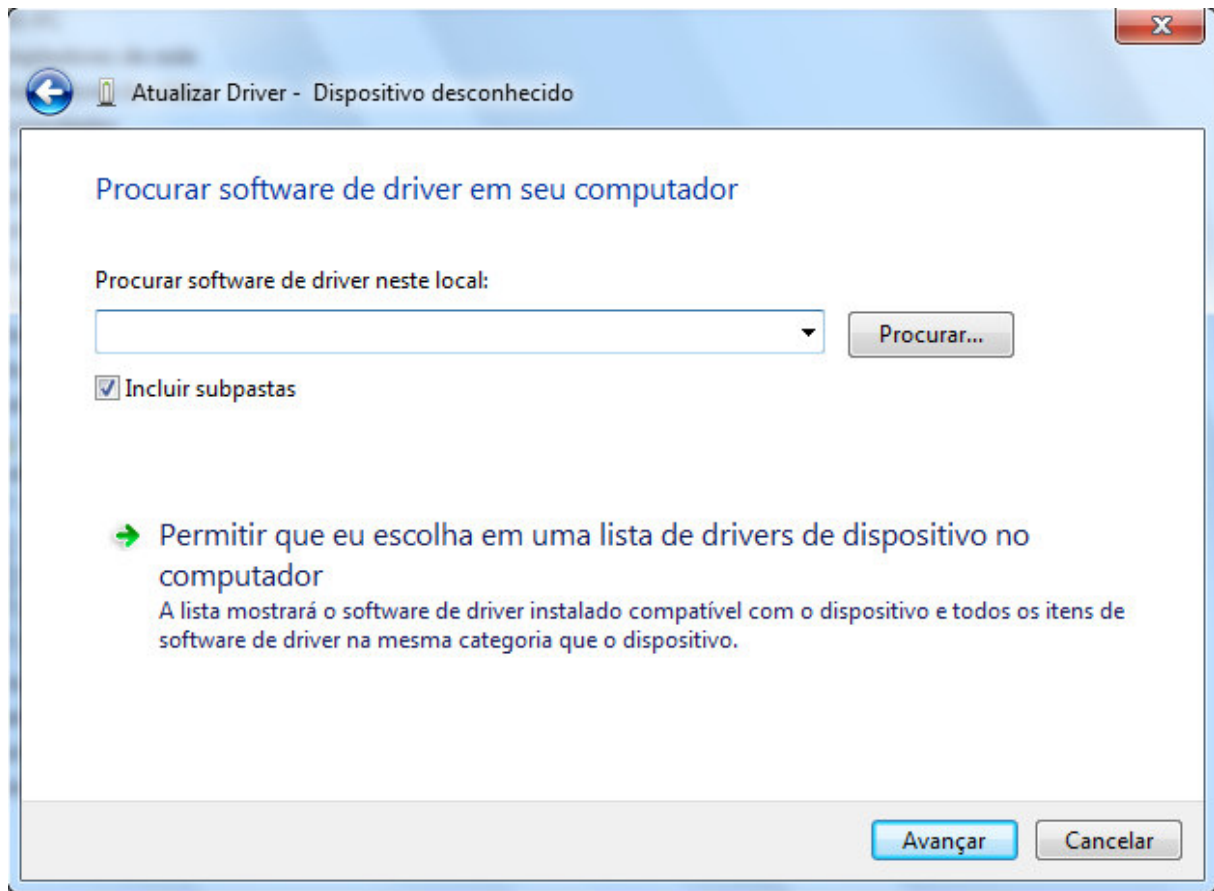
28 – Na janela que surgir, clique em “Procurar software de driver no computador”.



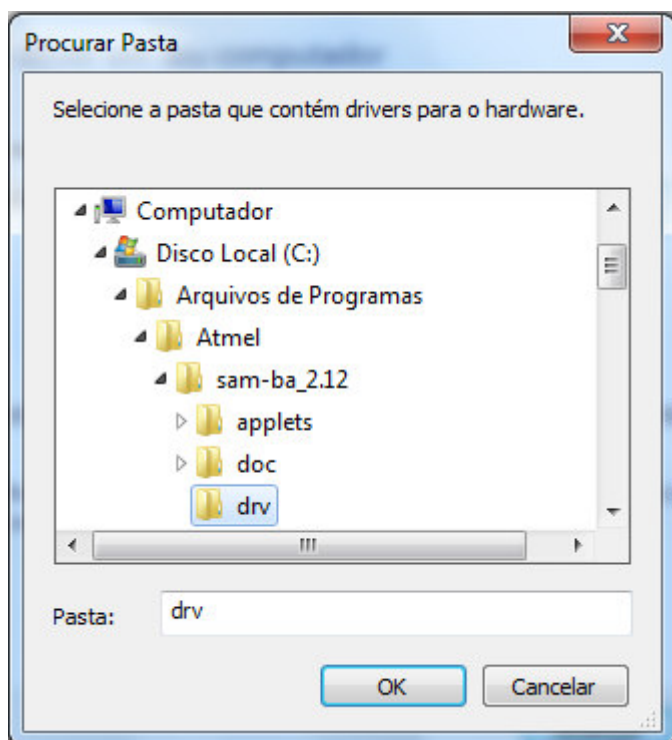


	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------

29 – Na janela seguinte, clique no botão “Procurar”.

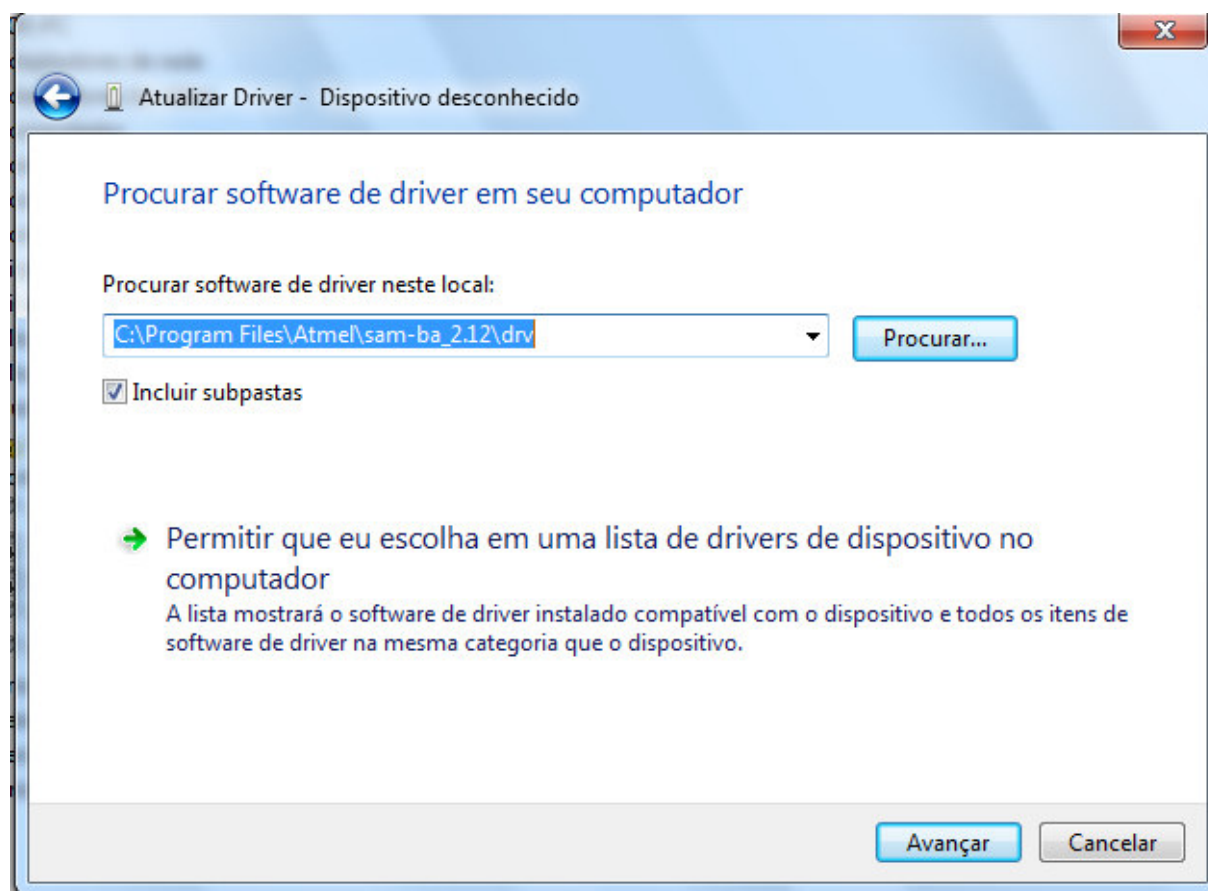


30 – No próximo passo, selecione a pasta “drv” (caminho C:\Program Files (x86)\Atmel\sam-ba\_2.12\drv).

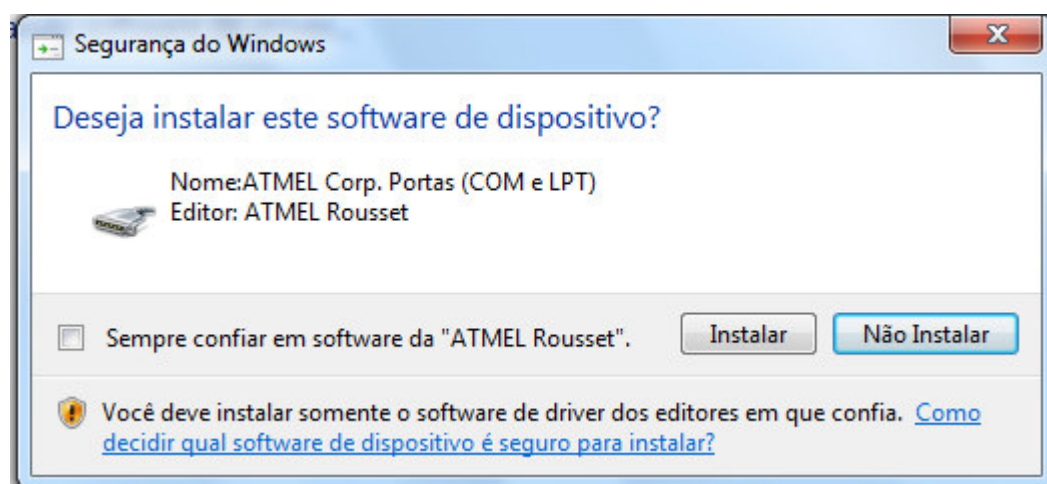


	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------

31 – Na próxima janela, clique em “Avançar”.

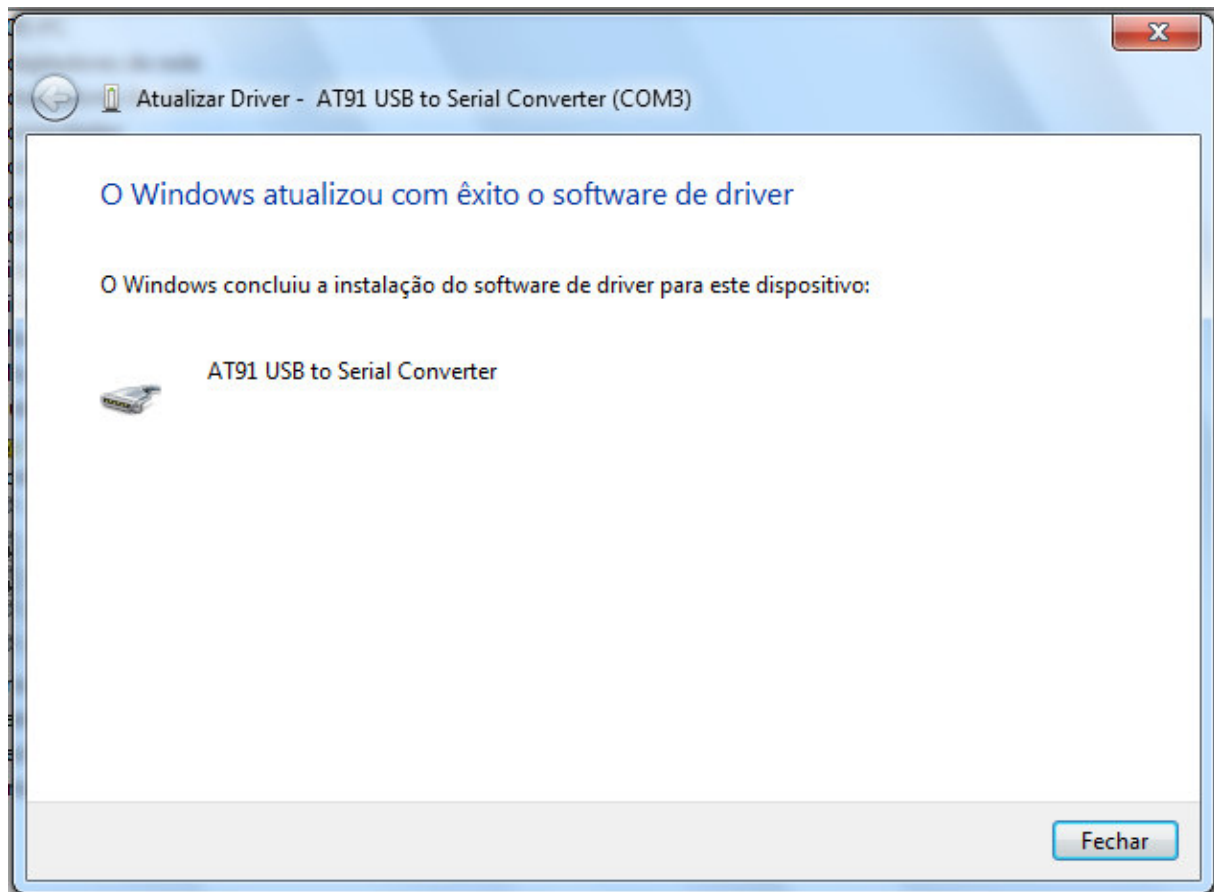


32 – Espere a instalação. Na janela que surgir, clique em “Instalar”.

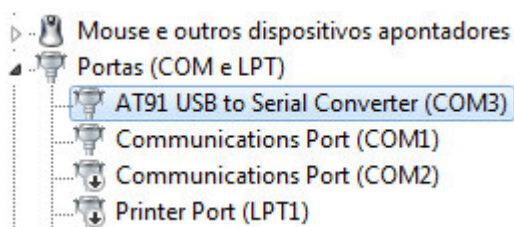


33 – No próximo passo, clique em “Fechar”.

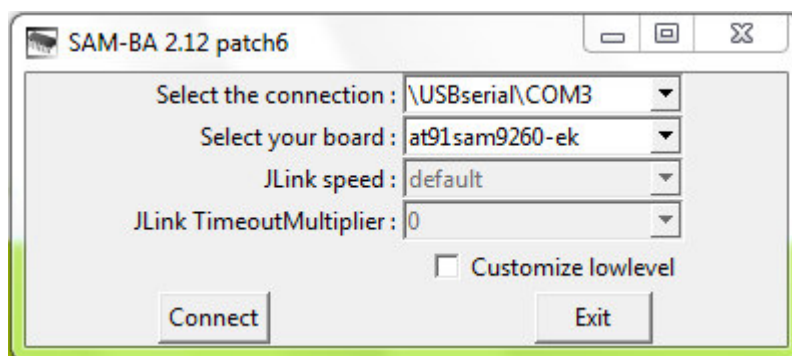
	<b>Título:</b> <b>Instalação do software SAM-BA</b>	CÓDIGO
---	--	--------



34 – Verifique no Gerenciador de dispositivos se o driver foi corretamente instalado, conforme figura a seguir.



35 – Abra o software Sam-ba e selecione a porta COM correta e o modelo do processador (at91sam9260-ek). A porta COM pode variar de computador para computador (no caso deste manual, foi usada a COM3).



36 – O procedimento detalhado de atualização do firmware está no outro arquivo nomeado “Instruções para update de FW para placa MP4200TH.pdf”