Instalação Driver USB

1. Descompacte o arquivo USB_driver.rar em uma pasta desejada:



2. Conecte o cabo USB no ITC4000 ligado e no seu PC, e na pasta salva no item anterior, de um duplo click sobre o arquivo "Setup.exe". Aparecerá a seguinte mensagem:

Install Driver	×
Ready to install CP2101 USB to UART Bridge Controller driver	
C:\Program Files\Cygnal\CP2101 USB to UART Bridge Controller	Browse
Install	Cancel

- 3. Pressione Install;
- 4. Aparecerá a seguinte tela:



- 5. Clique em OK e o Setup acabou.
- 6. Clicar com o botão direito do mouse sobre o ícone "Meu computador";



- 7. Clicar em propriedades;
- 8. Clicar na aba "Hardware" e depois em "Gerenciador de dispositivos"

Propriedade	es do sistema		? ×
Restaura Geral	ação do sistema 📔 Atualiza	ções Automáticas Hardware	Remoto Avançado J
- Gerenci	ador de dispositivos O Gerenciador de dispositivos hardware instalados no compu propriedades de qualquer disp	lista todos os disposi tador. Use-o para alt ositivo. <u>Gerenciador de di</u>	itivos de ierar as ispositivos
- Drivers	A assinatura de drivers permite drivers instalados com o Windo configurar o modo como o Win Update para obter drivers.	confirmar a compatit ws. O Windows Upc dows se conecta ao	pilidade dos late permite Windows
	Assinatura de driver	Windows Up	date
Perfis de	e hardware Os Perfis de hardware fornece armazenar diferentes configura	m um meio de config ações de hardware.	jurar e
		Perfis de hard	dware
	ОК	Cancelar	Aplicar

9. Abrirá a tela abaixo:

🚇 Gerenciador de dispositivos	- D ×
Arquivo Ação Exibir Ajuda	
E	
🛨 🕮 Adaptadores de rede	
📔 🕀 💆 Adaptadores de vídeo	
📔 🕁 Adaptadores multifuncionais	
📄 🕀 😼 Computador	
🔁 🖶 Controladores de disquete	
🛓 🕀 🧐 Controladores de som, vídeo e jogo	
E Controladores IDE ATA/ATAPI	
🗈 🛫 Controladores USB (barramento serial universal)	
📔 🕀 😼 Dispositivos de sistema	
Image: Image	
👔 🕀 💟 Mouse e outros dispositivos apontadores	
Portas (COM & LPT)	
CP2101 USB to UART Bridge Controller (COM5)	
NetMos PCI ECP Parallel Port (LPT3)	
NetMos PCI Serial Port (COM3)	
NetMos PCI Serial Port (COM4)	
Porta de comunicação (COM1)	
Porta de impressora ECP (LPT1)	
I I II-line Teclados	

Clique em "PORTAS (COM & LPT)";
Deverá aparecer a porta "CP2101 USB to UART Bridge Controller (COMx)", onde x depende porta COM virtual criada em seu sistema.

Instalação do Software de gravação da FLASH

- 1. Para gravar um novo firmware, baixar a ultima versão no site;
- 2. Após o download desta versão, descompactar em uma pasta desejada o arquivo *.mot;
- 3. Com o driver USB instalado, de um duplo click em ": FLASH UPDATE TOOL(CVersion) V1.30.exe"



4. Escolher "SIM300S" como Target, PORT depende qual foi a COM virtual criado em seu computador no guia "Instalação Driver USB", Baud Rate = 460800 e Stopbits = TWO:

SIMCOM FLASH UPD	ATE TOOL(C	Version) V1.3	0	<u>_ ×</u>
SERIAL Download				
Target SIM300S	Port COM3	Baud Rate	Stopbits	- I
Download File				
File 00000000				I
Time			Size	
		Multi Chip		
Flash Type Not Detected		Start Download	Stop Downlo	oad
			00:00:00	Exit
Status				

5. Clicar no botão indicado na figura abaixo:

🗞 SIMCOM FLASH UPD	ATE TOOL(CVersion) V1.30	
SERIAL Download		
Target SIM300S	Port Baud Rate	Stopbits
Download File		
File 00000000		
Time		Size
	Multi Chip	
Flash Type Not Detected	Start Download	Stop Download
Statur		00:00:00 Exit
Status		

6. Escolher o arquivo *.mot, como mostrado abaixo e clicar em abrir:

SERIAL Downlos	UPDATE TOOL(CVersion)	/1.30	<u> </u>
Target	Port Baud	Rate Stopbit:	s
Abrir			? ×
Examinar: 🔀 F	irmware 10_08_2009	- 🗧 🖻	·
p1604sim300s3	2_spansion_brazil.bif		
	z_spansion_prazilanioc		
Nome do arquivo:	p1604sim300s32_spansion_	brazil	Abrir
Arquivos do tipo:	App Files (*.bin;*.mot;*.bif)	•	Cancelar
	1		
		00:00:00	Exit
Status			

7. Clicar no botão Start Download:

🗞 SIMCOM FLASH UPD	ATE TOOL(Version) V1.3	0	<u> </u>
SERIAL Download				
Target	Port COM3	Baud Rate	e Stopbits	-
Download File	08 2009\p16	04sim300s32_sc	ansion brazil.mot	
Time 2009-08-10, 1	4:38:56		Size Ox003	36675c
		Multi Chip		
Flash Type Not Detected		<u>S</u> tart Download	Stop Downlo	ad
			00:00:00	E <u>x</u> it
Status Using exi	sting BIF f	üle,Start OxO	01000000, End	0x0136675c

8. Desligar e ligar novamente o equipamento, assim que a mensagem grifada abaixo aparecer:

SIMCOM FLASH UPDATE TOOL(CVersion) ¥1.30	_ 🗆 X
SERIAL Download	
Target Port Baud Rate Str SIM300S ▼ COM3 ▼ 460800 ▼	opbits VO 💌
Download File File imware 10_08_2009\p1604sim300s32_spansion_bra	zil.mot 💌
Time 2009-08-10, 14:38:56 Size	0x0036675c
🥅 Multi Chip	
Flash Type Not Detected	ownload
00:00:	02 E <u>x</u> it
Status Power On/Reset Target	

9. Se a gravação ocorrer de forma correta, a mensagem grifada abaixo deverá aparecer:

SIMCOM FLASH UP	DATE TOOL(C	ersion) ¥1.30		_ 🗆 ×
SERIAL Download				
Target	Port COM3	Baud Rate 460800 💌	Stopbits	- I
Download File	nemocom\p1604	sim300s32_memo	ocom_brazil.mo	
Time 2009-08-24,	10:48:40		Size 0036	6810
		Multi Chip		
Flash Type Flash Name : KS03208AB Manufacturer : MB Flash Size : 32 Mb		tart Download	Stop Downlo	oad
	100%		00:01:41	E <u>x</u> it
Status Download	l complete			