Instalação USB-Blaster Antigo

Para a instalação do USB-Blaster antigo é necessário utilizar um driver também antigo, como o driver da versão 9 do Quartus.

Porém neste caso o driver não é assinado digitalmente o que dificulta sua instalação em versões mais novas do Windows. Neste caso é necessário realizar o seguinte procedimento.

De pose do driver antigo o primeiro passo é reiniciar o Windows executando o seguinte comando no terminal:

shutdown /o /r /t 0

O computador vai reiniciar automaticamente e apresentar a seguinte tela:



Selecione "Solução de Problemas"



Selecione "Opções Avançadas"

Na próxima tela:



E na tela seguinte:

¢	Configurações de Inicialização
	Reinicie para alterar as opções do Windows como:
-	Habilitar modo de vídeo de baixa resolução
	Habilitar modo de depuração
	Habilitar log de inicialização
	Habilitar Modo Seguro
	Desabilitar imposição de assinatura de driver
	Desabilitar proteção antimalware de inicialização antecipada
	Desabilitar a reinicialização automática durante falha do sistema
	Reiriciar

Clica em Reiniciar.

O computador vai reiniciar e apresentar a seguinte tela:

Startup Settings

Press a number to choose from the options below:

Use number keys or functions keys F1-F9.

- 1) Enable debugging
- 2) Enable boot logging
- 3) Enable low-resolution video
- 4) Enable Safe Mode
- 5) Enable Safe Mode with Networking
- 6) Enable Safe Mode with Command Prompt
- 7) Disable driver signature enforcement
- 8) Disable early launch anti-malware protection
- 9) Disable automatic restart after failure

Press F10 or 0 for more options Press Enter to return to your operating system

Pressiona a o número 7 em seu teclado.

O computador vai iniciar sem a exigência de assinatura de driver.

Agora é possível instalar o driver normalmente.

Conecte o USB-Blaster ao computador e clique com o botão direito do mouse sobre o botão do Windows, selecionando "Gerenciador de dispositivos"

Aplicativos instalados	
Centro de Mobilidade	
Opções de Energia	
Visualizador de Eventos	
Sistema	
Gerenciador de Dispositivos	
Conexões de Rede	
Gerenciamento de Disco	
Gerenciamento do Computador	
Terminal	
Terminal (Administrador)	
Gerenciador de Tarefas	
Configurações	
Explorador de Arquivos	
Pesquisar	
Executar	
Desligar ou sair >	
Área de Trabalho	

۰.

O USB-Blaster será reconhecido como na imagem:

🛃 Ge	renciad	or de Dispo	ositivos				—	\times
Arquiv	o Açã	o Exibir	Ajuda					
(= =)		? 📷	A					
\rightarrow	F Co	mponentes	de software					
>	Co	nputador						
>	Sa Co	ntroladore	s de armazenam	ento				
>	Co	ntroladore	s de som, vídeo	e jogos				
>	U Co	ntroladore	SUSB (barramer	to serial universal	l)			
>	Dis	positivos b	iométricos					- 11
>	U Dis	positivos d	le Barramento S	erial Universal				- 88
>	M Dis	positivos d	le Interface Hun	hana				- 88
>	Dis	positivos d	le segurança					_
>	Dis	positivos d	le sistema					_
>	Dis	positivos d	o software					- 88
>	Ent	radas e saí	das de áudio					_
>	E Fila	s de impre	ssão					- 88
>	Fin	nware						- 88
>	G e	enciadore	s de Conectores	USB				_
>	Mo Mo	nitores						_
>	U Mo	use e outr	os dispositivos	apontadores				- 88
>	U Ob	etos de Pr	ocessamento de	e Audio (APOs)				_
Ň	V Ou	tros dispos	sitivos					_
	I	USB-Blast	er					_
	Por	tas (COM e	e LPT)					
^	Pro	cessadores	5					_
	Ser	isores						
	iec lec	lados						
\rightarrow	🕳 Un	dades de o	lisco					_

Clique com o botão direito sobre o "USB-Blaster" e selecione "Atualizar Driver"

astr		
Μe	Atualizar driver	
ores	Desabilitar dispositivo	
	Desinstalar dispositivo	
de c	Verificar se há alterações de hardware	
aliza	Propriedades	
т		

Clique em "Procurar no meu computador".

→ Procurar drivers no meu computador Localize e instale um driver manualmente.

Selecione a pasta do driver (onde está o arquivo "usbblstr.inf" e não as subpastas. Realize a instalação do driver normalmente, confirmando quando for questionado.

Agora é só reiniciar o computador e o USB-Blaster irá funcionar.