IceData500

Manual do utilizador

Agosto 2004 Versão 1.1

Índice

Instalação dos Microfiltros3
Microfiltro simples3
Microfiltro duplo3
Instalação do Modem em Windows4
Estado do ícone DSL5
Estado das Luzes6
Ligar à Internet7
Ícone "Internet ADSL"7
Painel de Controlo8
Aceder ao Painel de Controlo8
Menus básicos8
Menus Avançados9
Desinstalar o driver 11
Instalação do Modem em Mac OS12
Configuração do Modem15
Ligar à Internet16
Painel de Controlo17
Desinstalar o driver18

Instalação dos Microfiltros

Microfiltro simples

Em todas as tomadas onde ligar telefones, faxes ou atendedores de chamadas tem de colocar um microfiltro simples.



Microfiltro duplo

Se na tomada onde vai ligar o modem pretende ligar também um telefone, fax ou atendedor de chamadas tem de ligar o microfiltro duplo a essa tomada.





Ligue o cabo RJ11 na entrada "Modem" do microfiltro e o telefone, fax ou atendedor de chamadas na entrada telefone.

Instalação do Modem em Windows

NOTA IMPORTANTE: Só deve ligar o modem ao computador no final da instalação ou quando for solicitado pelo programa de instalação.

- Insira o CD na drive de CD antes de ligar o modem ao PC.
- O CD arranca automaticamente com a instalação.

Aodem AD	5L
	A instalar os drivers do modem ADSL. Aguarde um momento por favor

- Durante o processo é pedido para ligar o modem.

Modem ADSL	
Para continuar c mode	om a instalação tem de ligar agora o m à porta USB do seu PC.
	OK

ATENÇÃO: Se pretende ligar o modem a um HUB USB certifique-se que este está ligado à corrente. O modem só funciona em HUBs USB que sejam autoalimentados.

- Depois de ligar o modem à porta USB o processo de instalação prossegue.
- No final da instalação aparece a mensagem de conclusão de instalação.



No ambiente de trabalho é criado um atalho para a ligação *dial-up* com o nome *Internet ADSL*.





Na taskbar é criado o ícone DSL.

Estado do ícone DSL

Através da cor do ícone DSL é possível identificar o estado do seu modem e da linha ADSL.

- Verde: A linha ADSL está sincronizada e a funcionar correctamente.



 Verde claro (em Windows 98 e 2000 a cor é cinza): O modem está a tentar sincronizar. Este estado deve ocorrer durante alguns segundos e durante o iniciar do modem.



 Preto: O modem não está ligado ao PC. A ligação do cabo USB não está correcta ou existe algum problema com as ligações USB.



 Vermelho: A linha ADSL não está presente ou no Painel de Controlo do modem foi feito *Stop*.



Estado das Luzes

Outra forma de identificar o estado do seu modem e da linha ADSL é através do estado das luzes.



Ao ligar o modem ao computador a luz verde "**PWR**" deve ficar acesa e assim permanecer indicando que o modem está correctamente ligado ao computador.

A luz vermelha "SYNC" deve piscar durante o iniciar do modem a após alguns segundos ficar fixa indicando que a linha ADSL está a funcionar correctamente. A luz verde "LINK" pisca sempre que existe troca de dados entre o modem e o computador.

Ligar à Internet

Ícone "Internet ADSL"

- Clique no ícone *Internet ADSL* localizado no ambiente de trabalho.
- Introduza o *Username* e *Password*.
- Clique em Marcar.

Ligar Internet AD	SL	? 🗙
C		M
<u>N</u> ome de utilizador:	[
Palavra-pa <u>s</u> se:		
☐ <u>G</u> uardar este no seguintes utilizad ● Só eu ● Qualquer util	me de utilizador e palavra-passe para (dores: izador que utilize este computador	28
<u>Marcar</u>	Cancelar Propriedades A	juda

Painel de Controlo

Através do Painel de Controlo do modem tem acesso a toda a informação pormenorizada relativa ao modem e à sua ligação ADSL.

Aceder ao Painel de Controlo

- Clique no ícone DSL na taskbar.

Ou,

- Clique no ícone **ADSL** no Painel de Controlo do Windows.



10:34

Menus básicos

Status: Neste separador pode desligar o modem através do botão
 Stop. Pode ainda saber o estado do modem, a última falha na ligação, duração de sincronização e um gráfico com actual débito binário.

ADSL moden	n informat	ion			X
Status Setu	1P				
Line state					
M	lodem state:	9	SHOWTIME_LO		Start
Be	emote report:		Showtime		Stop
	Last failure:				
Time	connected:		00:02:19		
Transmit (Kbps)				
0	30	60	1 90	128	
Heceive (Kbpsj				
0	120	250	380	512	
			OK		Cancelar Aplicar

 Setup: Neste separador pode, caso necessário, alterar o perfil da sua ligação. Para fazer a alteração ao perfil seleccione o perfil e de seguida clique em *Reinstall*. Tem neste separador opções que pode activar ou desactivar.

ADSL modem information	×
Status Setup	
Installed Profile	
PPPoE (VPI=0, VCI=35) Multimode	
Unknown PPPoE (VPI=0, VCI=35) Forced ANSI Reinsta PPPoE (VPI=0, VCI=35) Forced G.dmt PPPoE (VPI=0, VCI=35) Multimode If you want to instail a direrent configuration, select a profile in the list above and press the <reinstall> button.</reinstall>	
Reinstall	
Options	
 Display the control panel window always on top 	
OK Cancelar Aplicar	

Menus Avançados

- Para aceder aos menus avançados clique no símbolo ST e em simultâneo pressione as teclas *Shift* e *Ctrl.*
- Fica visível o botão
 Advanced.

:	Showtime	<u>Stop</u>
	00:03:07	Advanced
60	90	128
250	1 380	512
	OK	Cancelar Aplicar

 Line: Neste separador tem a informação do tipo de linha (POTS ou ISDN), o actual modo de modulação (G.dmt, G.lite ou ANSI) e os parâmetros da linha.

DSL modem information Status Setup Line Datalink	Errors Defects	s Test Information
Operational Data		
Subscriber line:	P	OTS
Modulation:	G	i. dmt
	DownStream	UpStream
Capacity Occupation (%):	10	23
Noise Margin (dB):	35.50	31.00
Attenuation (dB):	27.50	17.00
Output Power (dBm):	20.00	12.00
	ОК	Cancelar Aolicar

 Datalink: Neste separador tem a informação das células ATM e do débito binário.

ADSL modem information			
Status Setup Line Data	link Errors Defects	Test Information	
		_	
ATM Transmitted Cells :	0		
ATM Received Cells :	110		
Actual bit rate (Kbps)—			
Near End Fast C	hannel: 512		
Far End Fast Cl	nannel: 128		
Near End Interleaved C	hannel: 0		
Far End Interleaved C	hannel: 0		
	JU:80:E1:88:20:C8		
		Cancelar /	olicer
			Jilicar

- Information: Neste separador tem a informação das versões do software instaladas.

ADSL modem information
Status Setup Line Datalink Errors Defects Test Information
ADSL Package Information Package Name : ST Manufacturer : ST Package Version : USB-RPW-1-1.8-0.1.1.1 Modem Software version : USB-AMW-1-1.8-0.1.0.5 Network Driver Version : USB-RNW-1-1.8-0.1.0.5 Network Driver Version : USB-RAW-1-1.8-0.1.0.10 Installer version : USB-RIW-1-1.8-0.1.0.11 Copyright : ST Microelectronics 2003, All rights reserved
Far End Modem Identification Vendor Code: ALCB ITU Revision Number: 1 Vendor Country Code: 15 Vendor Specific Info: 0
OK Cancelar Aplicar

Desinstalar o driver

Existem dois métodos de aceder à desinstalação:

- Através do atalho criado no menu iniciar.



Ou,

- Através do tradicional Painel de Controlo do Windows em Adicionar e Remover Programas remova o Modem ADSL.

Instalação do Modem em Mac OS

Dependendo da versão do sistema operativo do seu Mac os menus que se seguem podem ser diferentes. Para ilustrar o processo de instalação neste manual foi usado o MAC OS X.

- Insira o CD na drive de CD.
- Clique no ícone do CD.
- Se o seu sistema operativo for o MAC OS 9.x clique na pasta MAC OS 9. Se o seu sistema operativo for o MAC OS 10.x clique na pasta MAC OS X.



000	(a) IceData500	0
		Q- selection
Macintosh HD	1 61	
CeData500 ▲ MAC 0	IS 9 MAC OS X	
Desktop		
Documents		
Movies		
& Music		
Pictures		
Utilities		
×	2 items, Zero KB available	10.

- Clique no ficheiro ADSL Modem.pkg.



ATENÇÃO: No sistema operativo MAC OS 9, após ter descomprimido o ficheiro **ADSL Modem 1.1.1.smi.sit**, clique na pasta **Português** e de seguida em **Instalação do modem ADSL** para a instalação correcta dos drivers com as definições para Portugal.

De seguida é iniciado o programa de instalação do IceData500.

- No primeiro quadro clique em *Continue*.
- No segundo seleccione o disco onde vai instalar o modem e de seguida clique em *Continue*.



- No quadro seguinte clique em Install.
- Para continuar com a instalação tem de introduzir o nome de utilizador e a respectiva *password* do MAC.

00	Install ADSL Modem	
	Easy Install on "Macintosh HD"	
0 Introduct	Authenticate	
⊖ Select De ⊖ Installati ● Installing ● Finish Up	Installer requires that you type your password. Name: user	is
	Password: •••••• Details Cancel OK	
	Go Back	Install



Installing this software requires you to restart your computer when the installation is done. Are you sure you want to install the software now? Cancel Continue Installation De seguida é informado que ao prosseguir com instalação irá ser necessário reiniciar o computador.

- Clique em *Continue Installation*.
- Clique em *Restart* no último quadro.

Depois de reiniciar ligue o modem ao computador. Em *System Preferences* clique em *Network*.

O sistema operativo detectou um novo adaptador. Se não visualizar esta mensagem feche o quadro Network e volte a abrir e



certifique-se que o modem está ligado à porta USB do computador.

ATENÇÃO: O modem não deve ser ligado às portas USB do teclado mas sim directamente no computador. O modem só funciona em HUBs USB autoalimentados.

Configuração do Modem

Para aceder às propriedades do modem, em *Show*, seleccione o adaptador de rede que o sistema operativo acabou de detectar (neste exemplo o *Ethernet Adaptor (en2)*).

h de l			
Show All D	isplays Sound	Network Startup Disk	
	Loca	tion: Automatic	
	s	how ✓ Network Status	
😑 Built-in	-in Ethernet	Built-in Ethernet Ethernet Adaptor (en2)	
	- in concriter	Network Port Configurations	

No separador PPPoE seleccione a opção *Connect using PPPoE* e introduza os dados da sua conta de Internet: apenas introduza o *username* no campo *Account Name* e *password* no campo *Password*. Seleccione a opção *Save password*. e a opção *Show PPPoE status in menu bar*. Clique em *Apply Now*.

		Network	(
ihow All Displa	ys Sound Netwo	rk Startup Disk	
	Location: (Automatic	•
	Show: (Ethernet Adaptor (en2)	•
	TCP/IP PPP	E AppleTalk Proxies	Ethernet
		Connect using PPPoE	
s	ervice Provider:		(Optional)
Account Name:		user	
	Password:	[
PPPoE Service Name:			(Optional)
		Save password Checking this box allows all access this Internet account	users of this computer to without entering a password.
		(PPPoE Options)	
			-

Ligar à Internet

No canto superior direito do desktop, no *Menu Bar*, encontra o ícone PPPoE.

~ >	9	M 📢	sex 12:17	N	
Р	PPoE	: Idle			
C	onne	ect			
✓ Ethernet Adaptor (en2)				n	
С	Open Internet Connect				

- Clique em *Connect* para estabelecer a ligação.

000	E	ther	net Adaptor (en2)	0	
Summary	Ethernet Adaptor	(en2)	VPN		Pode também
					clicar em <i>Open</i>
PPPoE	Service Provider:	1150			Internet Connect
	Password:	•••	•••••		para visualizar o
		Sł	ow PPPoE status in menu bar		estado da
Status: Id	dle		Connect		ligação.

NOTA: Se não escolheu a opção de mostrar o ícone PPPoE no Menu Bar pode aceder ao *Internet Connect* em *Applications*.

Painel de Controlo

Para aceder ao Painel de Controlo do IceData500 tem de clicar na pasta *ADSL Modem* que se encontra nas *Applications*.



- Clique em *ADSL Modem*.



No Painel de Controlo tem acesso a toda a informação relevante do lceData500: Pode desligar o modem através do botão *Stop*, saber o estado do modem, duração de sincronização, débito binário, alterar os parâmetros da linha, fazer o teste OAM-F5 e saber a informação do driver instalado.



Desinstalar o driver

Para aceder ao Painel de Controlo do IceData500 tem de clicar na pasta *ADSL Modem* que se encontra nas *Applications*.

- Clique em ADSL Modem Uninstall.



Authenticate	
ADSL Modem Uninstall.app requires that you type your password.	- Para prosseguir
	com a
Name: user	desinstalação
Password: ••••••	introduza o nome
Details	de utilizador e
(?) Cancel OK	password do MAC.

 Para concluir clique em *Restart*.

