

IceData500

Manual do utilizador

Agosto 2004
Versão 1.1

Índice

Instalação dos Microfiltros	3
Microfiltro simples	3
Microfiltro duplo.....	3
Instalação do Modem em Windows.....	4
Estado do ícone DSL	5
Estado das Luzes	6
Ligar à Internet.....	7
Ícone “Internet ADSL”	7
Painel de Controlo	8
Aceder ao Painel de Controlo	8
Menus básicos.....	8
Menus Avançados	9
Desinstalar o driver	11
Instalação do Modem em Mac OS.....	12
Configuração do Modem.....	15
Ligar à Internet.....	16
Painel de Controlo	17
Desinstalar o driver	18

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.

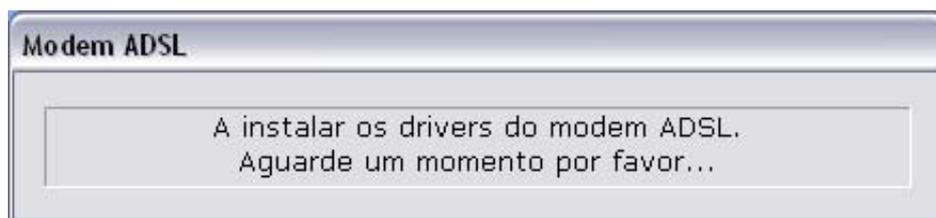


Ligue o cabo RJ11 na entrada "Modem" do microfiltro e o telefone, fax ou atendedor de chamadas na entrada telefone.

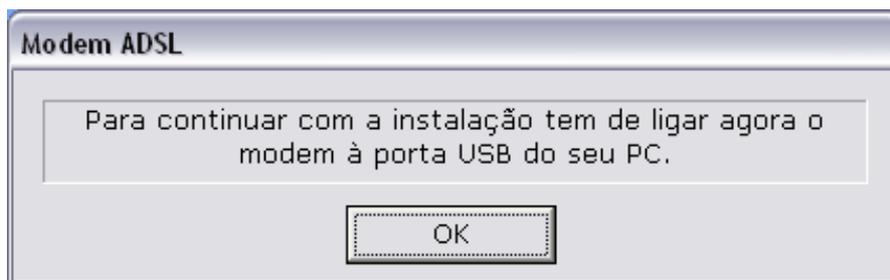
Instalação do Modem em Windows

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.

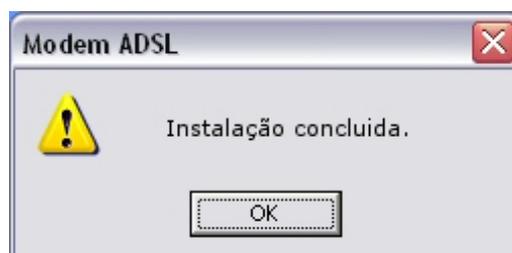


- Durante o processo é pedido para ligar o modem.



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.

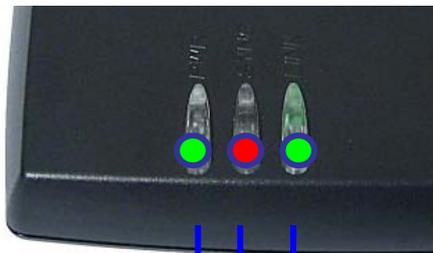


- **Vermelho:** A linha ADSL não está presente ou no Painel de Controlo do modem foi feito *Stop*.



Estado das Luzes

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



- LINK** - Indica a existência de tráfego
- SYNC** - Fixo: Link ADSL activo
A Piscar: Treino de sincronismo
- PWR** - Modem ligado à porta USB

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 e 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**.



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.

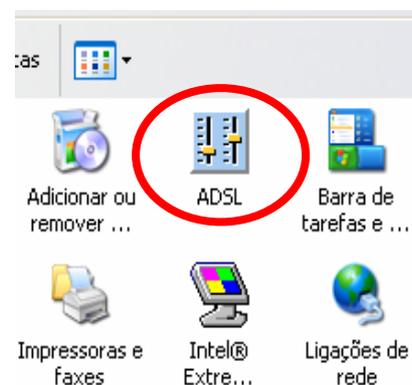
Aceder ao Painel de Controlo

- Clique no ícone DSL na *taskbar*.



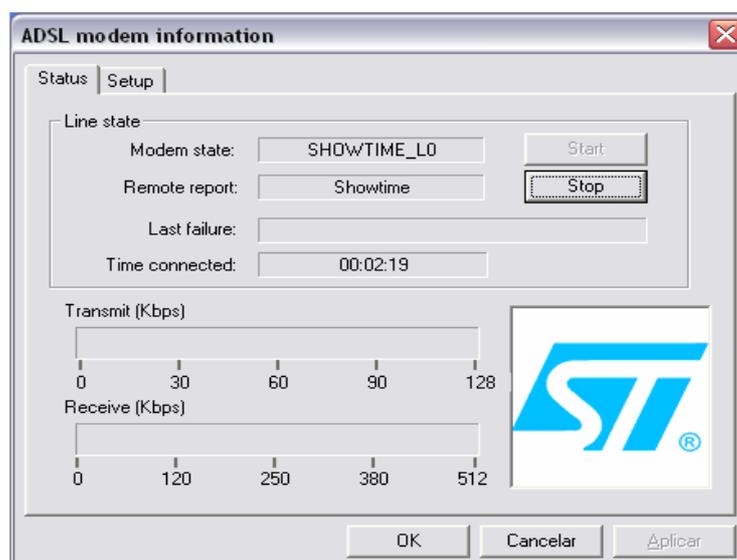
Ou,

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

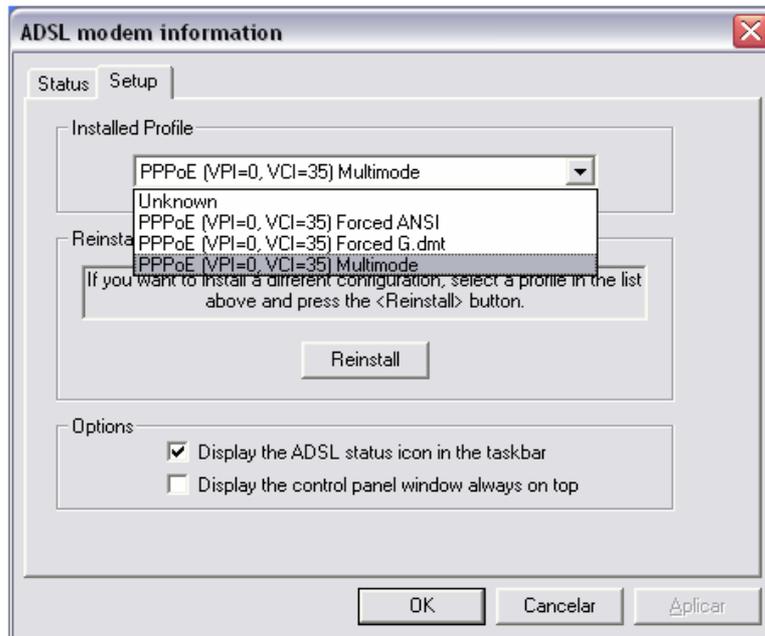


Menus básicos

- **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.

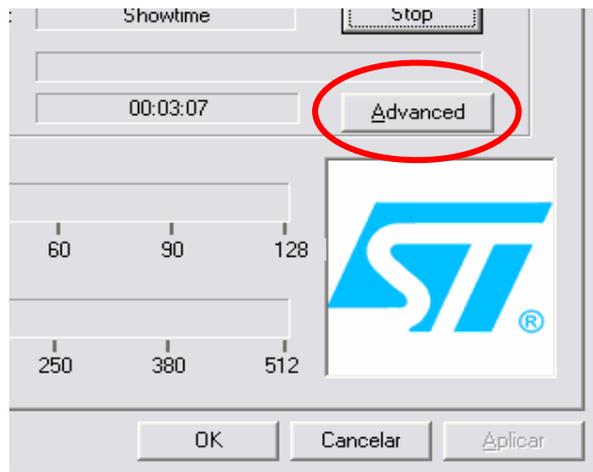


- **Setup:** Neste separador pode, caso necessário, alterar o perfil da sua ligação. Para fazer a alteração ao perfil seleccione o perfil e de seguida clique em **Reinstall**. Tem neste separador opções que pode activar ou desactivar.

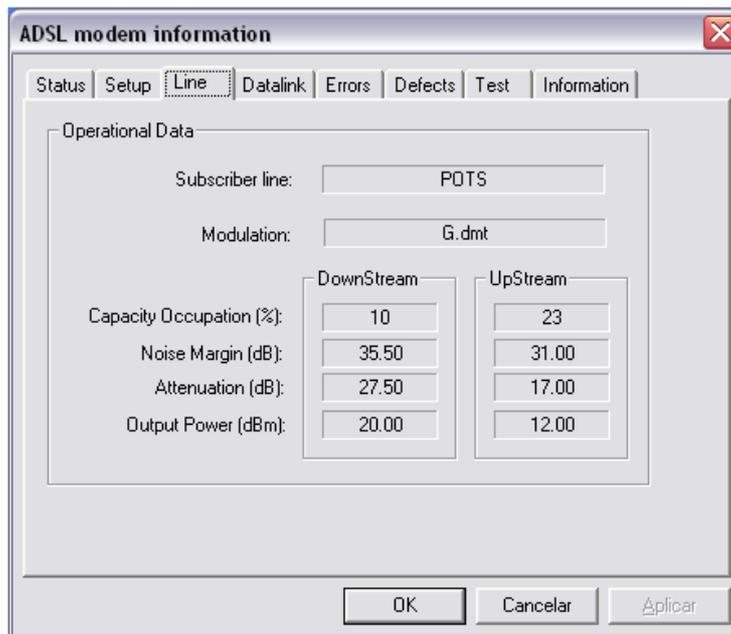


Menus Avançados

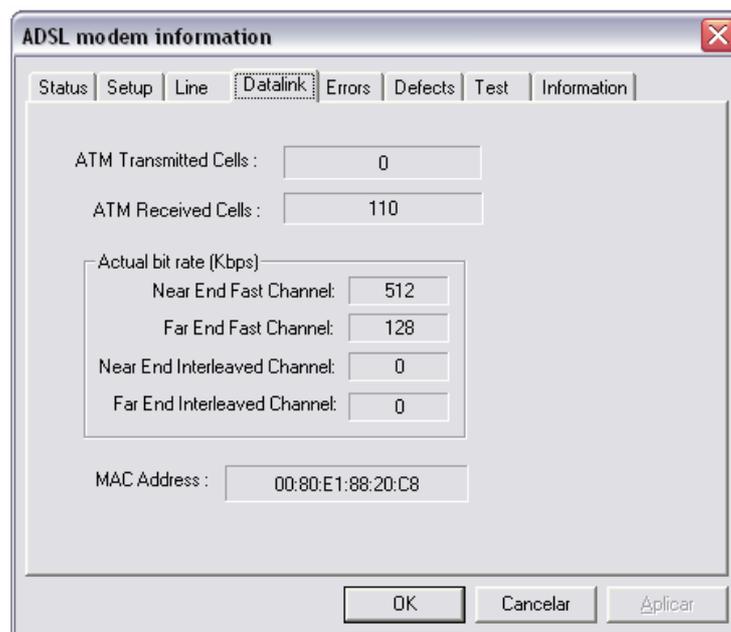
- Para aceder aos menus avançados clique no símbolo ST e em simultâneo pressione as teclas *Shift* e *Ctrl*.
- Fica visível o botão **Advanced**.



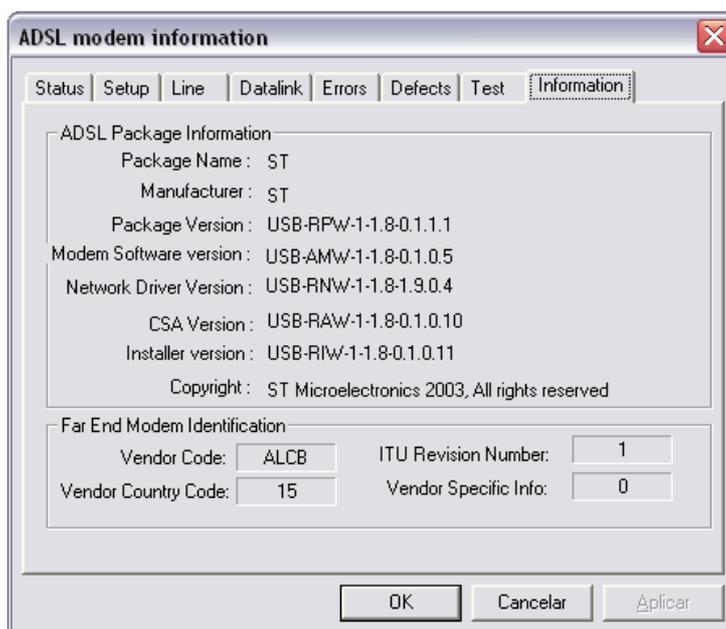
- **Line:** Neste separador tem a informação do tipo de linha (POTS ou ISDN), o actual modo de modulação (G.dmt, G.lite ou ANSI) e os parâmetros da linha.



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



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



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**.



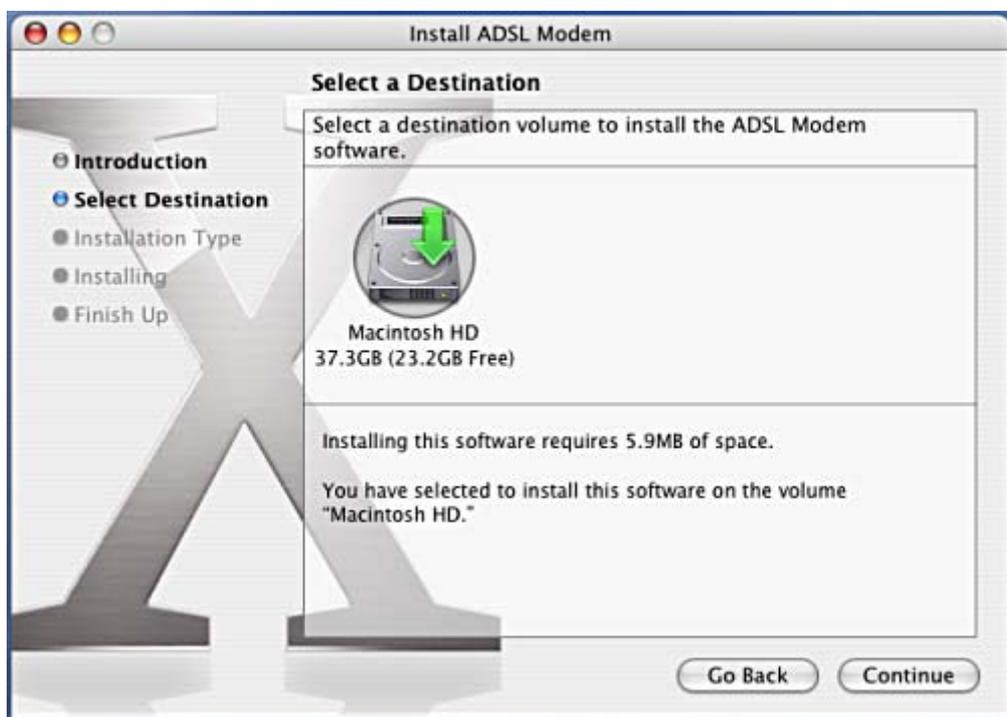
- Clique no ficheiro **ADSL Modem.pkg**.



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.





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

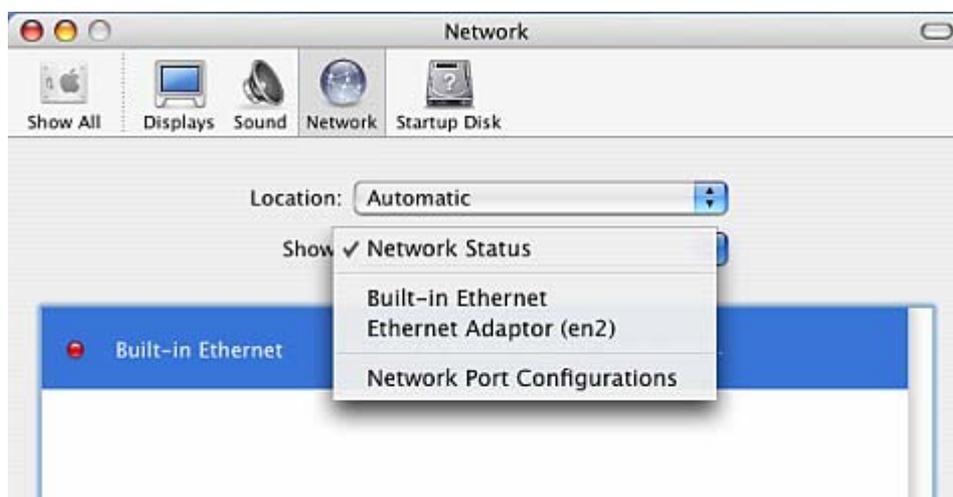


certifique-se que o modem está ligado à porta USB do computador.

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)*).

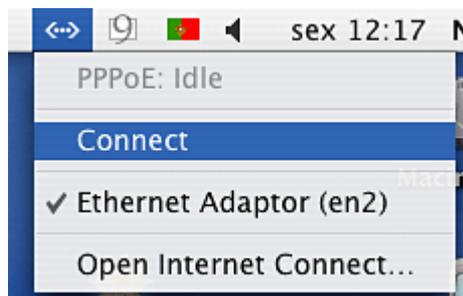


No separador PPPoE seleccione a opção **Connect using PPPoE** e introduza os dados da sua conta de Internet: apenas introduza o *username* no campo **Account Name** e *password* no campo **Password**. Seleccione a opção **Save password** e a opção **Show PPPoE status in menu bar**. Clique em **Apply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

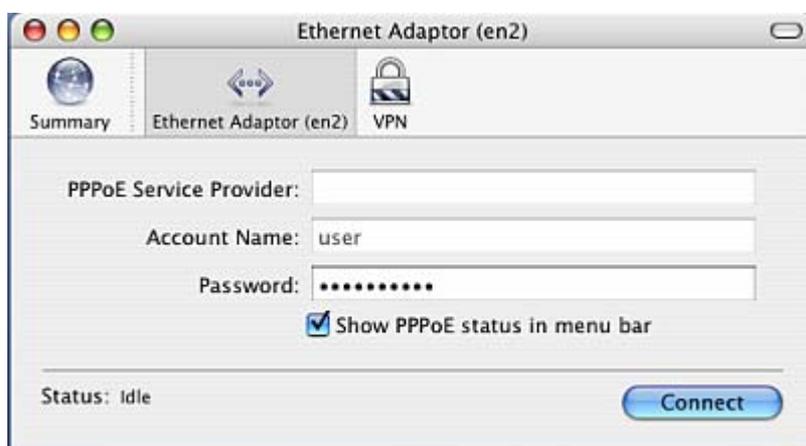


Ligar à Internet

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



- Clique em **Connect** para estabelecer a ligação.



Pode também clicar em **Open Internet Connect** para visualizar o estado da 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

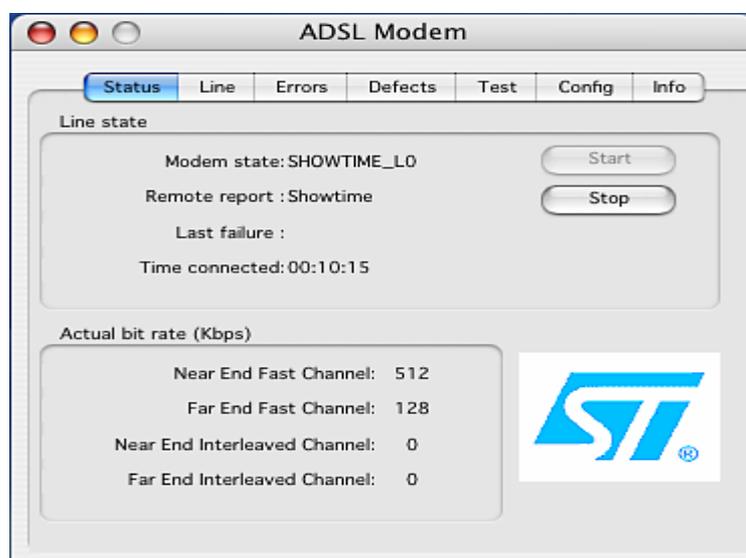
Para aceder ao Painel de Controlo do IceData500 tem de clicar na pasta **ADSL Modem** que se encontra nas **Applications**.



- Clique em **ADSL Modem**.



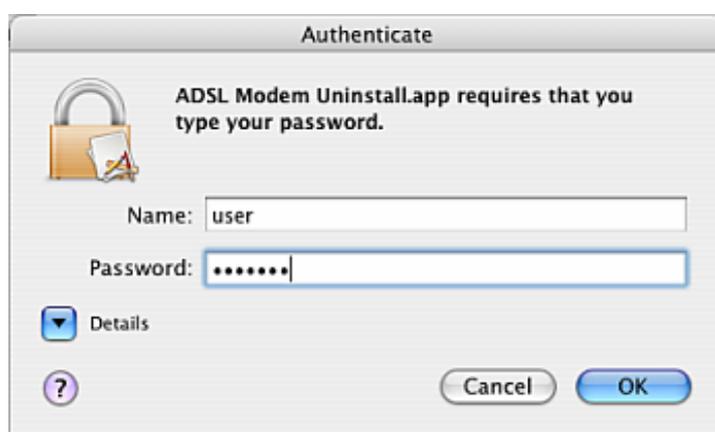
No Painel de Controlo tem acesso a toda a informação relevante do IceData500: Pode desligar o modem através do botão **Stop**, saber o estado do modem, duração de sincronização, débito binário, alterar os parâmetros da linha, fazer o teste OAM-F5 e saber a informação do driver instalado.



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**.



- Para prosseguir com a desinstalação introduza o nome de utilizador e *password* do MAC.

- Para concluir clique em **Restart**.

