

F@ST™ 2604/2644

Guia de Instalação Rápida





Índice

1. Conteúdo do pacote.....	4
2. Instruções de segurança.....	5
3. Ligação.....	6
Ligação do seu router	6
Ligação de telefones adicionais.....	6
4. Instalação a partir do CD-ROM	7
Instalação a partir da porta Ethernet.....	8
Instalação pela interface Wi-Fi integrada do seu computador.....	9
Instalação de um computador adicional	10
5. Detecção e resolução de avarias.....	11
Estado dos leds no painel dianteiro	11
Supervisão do router.....	12
Ferramenta de «Diagnóstico».....	13

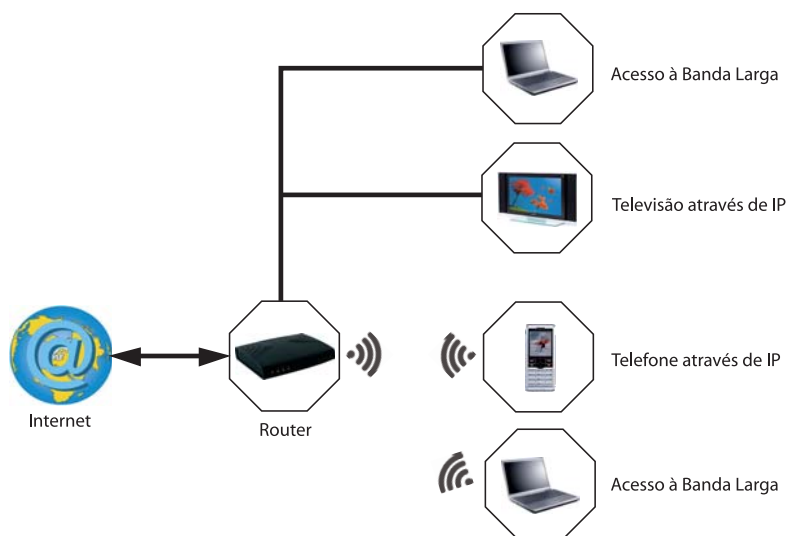


A Sagemcom agradece-lhe por ter escolhido os Routers da gama F@st™ 2604/2644 e espera que fique totalmente satisfeito.

Os produtos F@st™ 2604 e F@st™ 2644 adaptam a função ADSL respectivamente a POTS (ITU G.992.1/3/5-Anexo A) e ISDN (ITU G.992.1/3/5 - Anexo B).

O equipamento F@st™ 2604 e F@st™ 2644 inclui 4 interfaces Ethernet (ETH1 a ETH4).

Além disso, este router dá-lhe acesso a todos os serviços fornecidos pelo seu Fornecedor de Acesso Internet como ilustrado no diagrama abaixo.



Marca CE

A marca CE certifica que o produto está em conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 1999/5/CE relativa aos equipamentos de rádio e telecomunicação, e das Diretivas 2006/95/CE relativa à segurança e 2004/108/CE relativa à compatibilidade electromagnética, definidas pelo Parlamento e Conselho Europeu para reduzir as interferências electromagnéticas e proteger a saúde e segurança dos utilizadores.

O produto denominado F@ST™ 2604 ou F@ST™ 2644 pode ser utilizado na União Europeia sem restrições interiores mas não pode ser utilizado em França em toda a rede até novo aviso.

A declaração de conformidade CE pode ser visualizada na seção de suporte do site da Sagemcom www.sagemcom.com, ou pode ser obtido através do seguinte endereço:

Sagemcom - Departamento de relação com o cliente
250 Route de l'Empereur
92848 RUEIL MALMAISON CEDEX - FRANÇA

Marcas Registadas

F@ST é uma marca registada.

Sagemcom é uma marca registada.

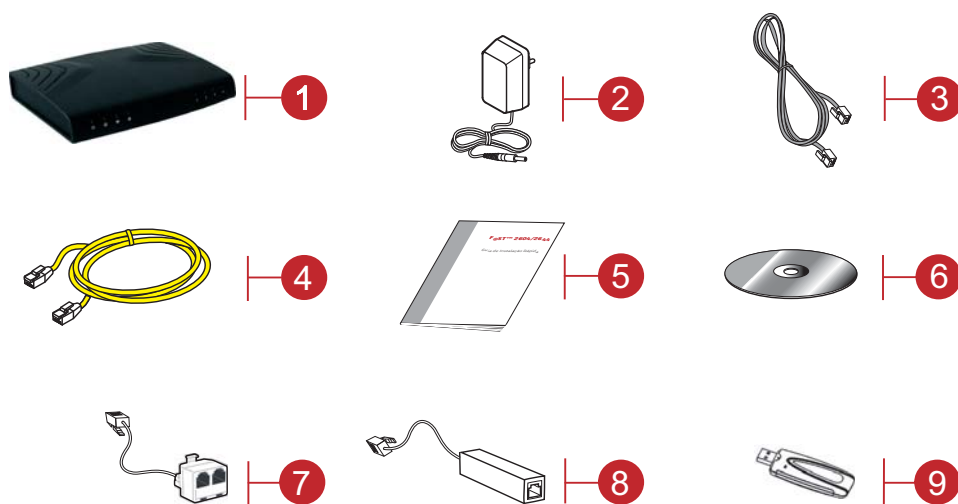
Windows® é uma marca registada da Microsoft Corporation.

Copyright

Documento **Sagemcom**. Reprodução e divulgação proibidas.

1. Conteúdo do pacote

Antes de proceder à instalação, verifique se o pacote contém os seguintes elementos:



Item	Descrição
1	Router F@ST™ 2604/2644
2	Adaptador
3	Cabo de linha ADSL utilizado para ligar o seu router à linha telefónica
4	Cabo Ethernet utilizado para ligar o seu router à porta Ethernet do seu computador
5	Guia de Instalação Rápida
6	CD-ROM
7	Filtro/Splitter utilizado para ligar um conjunto de telefone e o seu router à sua linha telefónica
8	Microfiltro utilizado para ligar um conjunto de telefone e o seu router à sua linha telefónica
9	Chave USB Wi-Fi 802.11g (opção dependente do conteúdo do pacote solicitado)

2. Instruções de segurança

Ambiente

- O router deve ser instalado e utilizado dentro de um edifício.
- A temperatura ambiente não deve ser superior a 45° C.
- O router pode ser colocado numa secretária ou fixado verticalmente na opção de montagem de parede.
- Não deve ser exposto à luz solar intensa ou colocado perto de uma fonte de calor significativa.
- Não deve ser colocado num ambiente em que esteja sujeito a uma condensação de vapor considerável.
- Não deve estar exposto a salpicos de água.
- A sua caixa não deve estar coberta.
- O router e os periféricos não devem ser utilizados para transmissões no exterior.

Fonte de alimentação

- O transformador do router não deve estar tapado.
- O router é fornecido com o seu próprio transformador. Não deve ser utilizado com outro transformador.
- O transformador da classe II não está ligado à terra. A ligação à rede eléctrica deve ser efectuada segundo as indicações dadas no rótulo.
- Utilize uma saída de corrente acessível situada próximo do router. O cabo da fonte de alimentação tem 2 m de comprimento.
- Coloque o cabo de alimentação de modo a evitar qualquer corte de corrente accidental ao router.
- O router está preparado para ser ligado a uma rede de alimentação tipo GG- (terra-a-terra) ou GN- (terra a neutro).
- Não está preparado para ser ligado a uma instalação eléctrica com diagrama tipo IT (neutro ligado à terra através de uma impedância).
- Deve ser providenciada protecção contra curto-circuitos e fugas entre fase, neutro e terra pela instalação eléctrica do edifício. O circuito da fonte de alimentação para este equipamento deve estar dotado de protecção contra sobrecorrente de 16 A e protecção diferencial.
- O router deve ser ligado à corrente através de uma tomada facilmente acessível que assegure o corte eléctrico.

Manutenção

- A abertura da caixa está interdita. Só deve ser efectuada por pessoal qualificado e aprovado pelo seu fornecedor.
- Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerossol.

Nível de segurança

Acesso primário à fonte de alimentação Tomada de corrente bipolar CA	HPV (H azardous P rimary V oltage circuit) (circuito com tensão perigosa no primário)
Acesso à fonte de alimentação CC Conector miniatura fixo (PWR)	SELV (S afety E xtra L ow V oltage) (Tensão muito baixa, Segurança)
Acesso Ethernet RJ45 (ETH1 to ETH4)	SELV
Acesso à linha RJ11 (ADSL)	TNV3 (T elecommunication N etwork V oltage level 3 circuit) (circuito nível 3 tensão da Rede de Telecomunicações)

3. Ligação

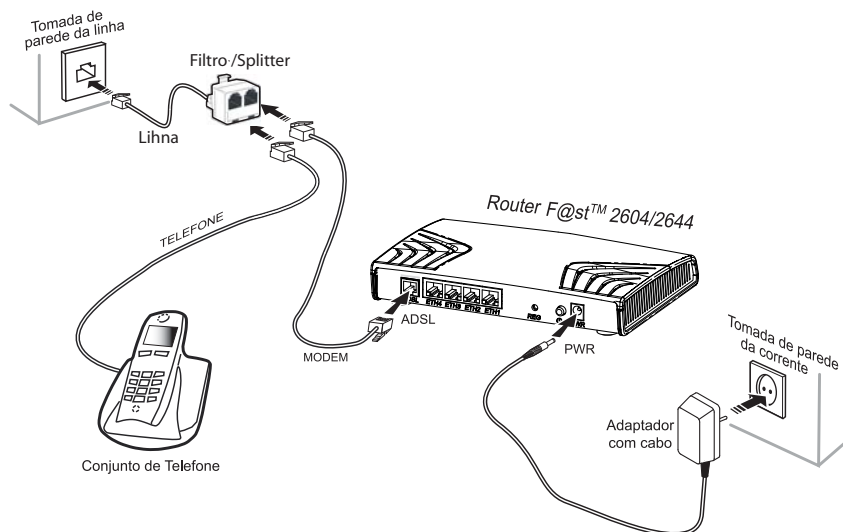
Ligação do seu router

Importante



Antes de iniciar a instalação a partir do CD-ROM verifique se o router está ligado ao computador.

Faça o ligação como indicado no diagrama abaixo.



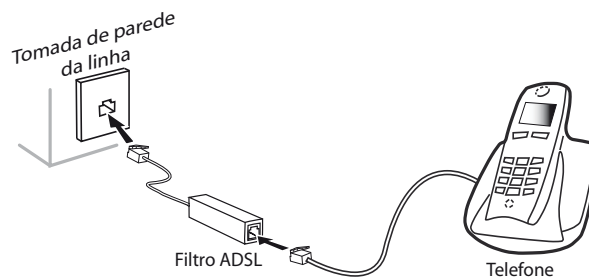
Nota



Pode ser fornecido um transformador "UK" fornecido à opção do cliente.

Ligação de telefones adicionais


Realize as ligações como é apresentado no diagrama abaixo.






4. Instalação a partir do CD-ROM

Importante

 Antes de iniciar a instalação a partir do CD-ROM verifique se o router está ligado ao computador.

Nota

 O processo de instalação descrito abaixo foi realizado no Windows Vista™. A instalação noutros Windows® (98, ME, 2000 e Xp) pode ser ligeiramente diferente.


1. Insira o CD-ROM na respectiva drive; aparece o ecrã ao lado.
2. Clique em **Seguinte** para visualizar um ecrã que descreve as precauções a tomar durante a instalação.



3. Clique em **Seguinte**; aparece o ecrã ao lado para lhe permitir seleccionar o tipo de instalação (primeira instalação ou instalação de mais um computador).



Importante


 Se se tratar de uma primeira instalação, consulte "**Instalar o seu modem-router pela primeira vez**" e clique em **Seguinte** para continuar a instalação.

4. Se clicar em **Seguinte** aparece o ecrã ao lado.
5. Este ecrã permite-lhe seleccionar a interface (Ethernet ou Wi-Fi) que pretende utilizar para ligar o router ao computador.



6. A instalação do router utilizando diferentes interfaces está explicitada abaixo pela ordem em que aparece no ecrã anterior (Opções de ligação ao modem/router)

Importante

 Seja qual for o modo que seleccionar, deve ligar o router à unidade e seguidamente à linha ADSL.

Instalação a partir da porta Ethernet

1. Depois de seleccionar "**Através de um cabo de Rede (RJ45)**", clique em **Seguinte**. Siga as instruções da das pelos ecrãs do instalador, inserindo a alimentação do router, ligando-o e ligando também a linha ADSL. Em seguida ligue imperativamente o seu computador à porta ETH4 do router (utilizando o cabo Ethernet).



Nota



As outras portas (ETH1 a ETH3) podem ser dedicadas ao serviço IPTV (ver o passo seguinte).

2. Selecciona o número de portas Ethernet dedicadas ao serviço IPTV conforme as opções sugeridas no ecrã ao lado.



Nota

Para verificar quais são as inter-faces TV ou Dados dedicadas, seleccione na ferramenta de configuração HTTP:



Advanced Setup
(Configuração Avançada)
Port Mapping
(Mapeamento da Porta).

3. Depois de efectuar estas ligações e a afectação das portas Ethernet, aparece um ecrã de ligação à internet. Deve inserir o seu ID de ligação e seguidamente a sua palavra passe de ligação.

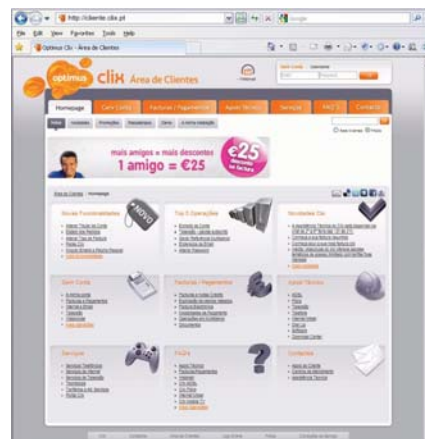


Importante



Esta informação é fornecida pelo seu Fornecedor de Serviço de Internet (ISP).

4. Depois de ter inserido os parâmetros de configuração, aparece uma janela que indica as diferentes etapas de instalação. Quando todas estas etapas estiverem concluídas, aparece uma janela de fim de instalação a informá-lo que o seu router foi correctamente instalado. Agora pode utilizar o seu acesso à internet.





Instalação pela interface Wi-Fi integrada do seu computador

1. Deve seleccionar a interface sem fios (Wi-Fi) integrada do seu computador como se vê no ecrã ao lado.



2. Siga as instruções dadas pelos ecrãs do instalador, efectuando as operações de ligação da alimentação, de activação, de ligação da linha ADSL.



Atenção



Antes de prosseguir a instalação do seu router, deve configurar o gestor sem fios do seu computador segundo as recomendações apresentadas no ecrã ao lado.

3. Depois de ter configurado o gestor sem fios do seu computador, deverá inserir os seguintes parâmetros Wi-Fi:

- SSID,
- Chave de acesso (WEP/WPA).



Nota



O campo "Chave de acesso (WEP/WPA)" aparece se for atribuído um código de segurança WiFi (WEP128, WPA-PSK e WPA2-PSK) ao seu router. A extensão deste campo depende do código de segurança seleccionado.

Importante



Estas informações "Wi-Fi" estão assinaladas no seu router.

4. Selecciona o número de portas Ethernet dedicadas ao serviço IPTV conforme as opções sugeridas no ecrã ao lado.



Nota



Para verificar quais são as interfaces TV ou Dados dedicadas, seleccione na ferramenta de configuração HTTP:

Advanced Setup

(Configuração Avançada)

Port Mapping

(Mapeamento da Porta).



- Após ter indicado os parâmetros Wi-Fi e seleccionado as portas Ethernet para o IPTV, cliqueem **Seguinte**. Aparece um ecrã de configuração da ligação à Internet. Deve inserir o seu identificador de ligação e em seguida a sua palavra-passe de ligação.

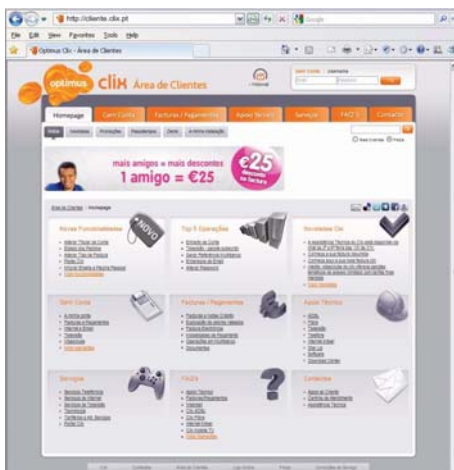


Importante



Esta informação é fornecida pelo seu Fornecedor de Serviço de Internet (ISP).

- Depois de ter inserido os parâmetros de configuração, aparece uma janela que indica as diferentes etapas de instalação. Quando todas estas etapas estiverem concluídas, aparece uma janela de fim de instalação a informá-lo que o seu router foi correctamente instalado. Agora pode utilizar o seu acesso à internet.



Instalação de um computador adicional

Atenção



O seu router já está ligado.

- Insira o CD-ROM na respectiva drive. Prossiga a instalação até à janela de selecção da instalação e seleccione **"Instalar um computador adicional"**, clique em **Seguinte** para continuar a instalação. Aparece a janela de selecção da interface, que é idêntica à da primeira instalação.
- Selecione a interface que pretende utilizar para instalar mais um computador na rede local (LAN) e clique em **Seguinte** para continuar a instalação.
- Prossiga a instalação como descrito acima.

Importante



Como o router já foi instalado uma vez não necessita de ligar a ficha à tomada ou a linha ADSL.







5. Detecção e resolução de avarias

Os utilizadores podem localizar a avaria através:

- Do estado dos LEDs na parte frontal,
- Ida informação acessível através do controlador HTTP «**Router DSL**», incorporado no seu router,
 - Supervisão do router,
 - Ferramentas de «Diagnóstico»

Estado dos leds no painel dianteiro

LED	Estado	Significado
 Alimentação de corrente	Desligado	Desligar
	Verde	Ligar
	Vermelho	Modem em modo rescue (resgate)
 ADSL	Desligado	ADSL Down
	Verde fixo	ADSL Up
	Verde intermitente	Sincronização do ADSL em progresso
 Internet	Desligado	<ul style="list-style-type: none"> • Desligar ou • A conta de Internet deve ser configurada ou • Modo Bridge
	Verde fixo	A conta de Internet está configurada
	Verde intermitente	Tráfego Tx/Rx
	Vermelho	Conta de Internet inválida ou não autorizada
LAN x (1 à 4)	Desligado	Nenhum link detectado na porta Ethernet
	Verde fixo	A porta Ethernet detectou um link com dispositivo de 100 Mbps
	Verde intermitente	Tráfego Tx/Rx a 100 Mbps
 WLAN	Desligado	Wi-Fi desactivado
	Verde fixo	Wi-Fi activado
	Verde intermitente	Wi-Fi Tx/Rx
	Verde intermitente lento	Pares de WI-FI

Supervisão do router

É permanentemente mostrada numa caixa que se encontra no canto superior direito de cada janela da ferramenta de configuração HTTP.

Para aceder à ferramenta de configuração:

- Abra o seu browser e introduza o seguinte na barra do endereço:
 - O URL seguinte : `http://myrouter`,
 - Ou o endereço seguinte : `http://192.168.1.1` (ver nota).
- Aparece uma janela de "Login".
 - Insira **admin** no campo do "username" (nome do utilizador) (ver nota).
 - Insira **clixonis** no campo da "password" (palavra-passe) (ver nota)

Nota



Este valor é específico do ISP.

Agora já pode aceder à ferramenta de configuração HTTP do seu router.



LEDs

	Estado	Mensagem	Significado
ADSL	Verde		Linha ADSL sincronizada
	Amarelo		Linha ADSL a sincronizar
	Vermelho		Linha ADSL não ligada
INTERNET	Desligado	Adsl Down	Endereço público (WAN) não distribuído ao router ou linha ADSL não ligada
		Não configurada	Sem VC (Canal virtual)
		Modem a reiniciar	O router está a reinicializar
	Verde	Ligado	Endereço público (WAN) distribuído ao router
	Amarelo	À espera do ISP	Linha ADSL a sincronizar
	Vermelho	Acesso negado	Login e/ou password errada

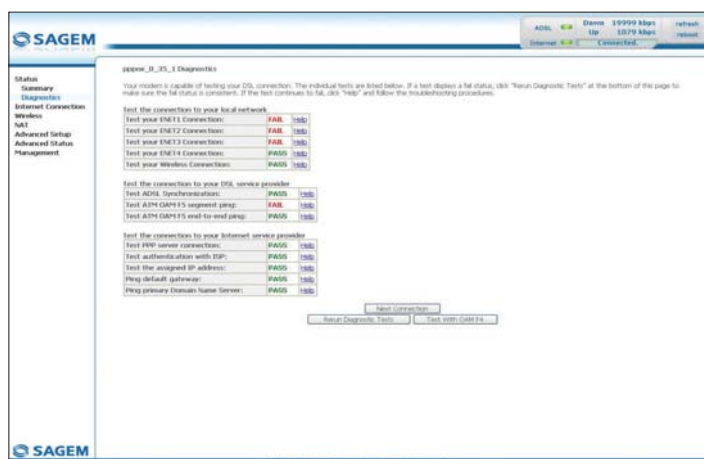
Bit rate

Down	Indica o débito binário nominal na linha descendente
Up	Indica o débito binário nominal na linha ascendente

Ferramenta de «Diagnóstico»

Para aceder a esta ferramenta:

- abrir a ferramenta de configuração (ver a secção de supervisão do router).
- seleccionar o título «**Status**» (Estado) e em seguida o menu «**Diagnostics**» (Diagnóstico) na lista respectiva. À esquerda de cada janela aparece o seguinte ecrã:



O resultado dos testes realizados pela ferramenta de configuração do seu router «router DSL» é apresentado na janela «Diagnostics». Estes testes estão relacionados com as ligações LAN, o seu fornecedor de serviço DSL e o seu Fornecedor de Serviço de Internet (FSI).

Importante



Um link de hipertexto **Help** (ajuda) permite ao utilizador aceder a ajuda contextual. Esta ajuda fornece explicações sobre o estado da ligação (PASS verde, DOWN laranja e FAIL vermelho) e indica os procedimentos de reparação apropriados.

Estado de ligação

Estado	Cor	Significado
PASS	Verde	Indica que o teste foi correctamente efectuado
DOWN	Laranja	Indica que não foi detectada uma interface (ETH ou Wi-Fi)
FAIL	Vermelho	Indica que um teste falhou ou que um comando não pode ser lançado

Atenção



Se um teste apresentar um estado "FAIL", clique em "Help" e depois no botão «Rerun Diagnostic Tests» na parte inferior da página "Help" para se certificar de que o teste foi o adequado. Se o teste continuar a indicar "FAIL", deverá seguir o procedimento de reparação apresentado nesta página



IMPORTANTE

Se estiver a ter problemas com a ligação à internet, recomendamos que reinicialize o seu router ou regresse à configuração de fábrica, executando os procedimentos descritos abaixo.

Reinicialização do seu router

Para reinicializar o seu router clique no botão «**Reboot**» (reinicializar) no canto superior direito da sua página de entrada da ferramenta de configuração.

Retorno à configuração de fábrica

Para regressar à configuração de fábrica:

- No canto superior esquerdo da página de entrada da ferramenta de configuração HTTP seleccione o cabeçalho **Management** (Gestão) e seguidamente o submenu **Restore default** (Restaurar pré-definição) no menu **Settings** (Definição).
- Ou prima e mantenha premido durante cerca de dez segundos o botão assinalado como «**REG**» na parte de trás do seu router.

Notas:

253203767B - dRAFT 27/1/10

SagemCOM

Sagem Communications SAS
Broadband & Residential Terminals Business Unit
250 route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison cedex - FRANCE
www.sagemcom.com

All rights reserved. The information and specifications included are subject to change without prior notice. Sagem Communications SAS tries to ensure that all information in this document is correct, but does not accept liability for error or omission. Non contractual document.
All trademarks are registered by their respective owners. Simplified joint stock company - Capital 158.291.895 Euros - 440 294 510 RCS NANTERRE.