

Guia de Instalação do ITALC



Instalação em windows

A instalação do iTALC é um processo muito simples que se pode realizar em menos de 5 minutos.

Pré requisitos

Antes de iniciar a instalação verifique o seguinte:

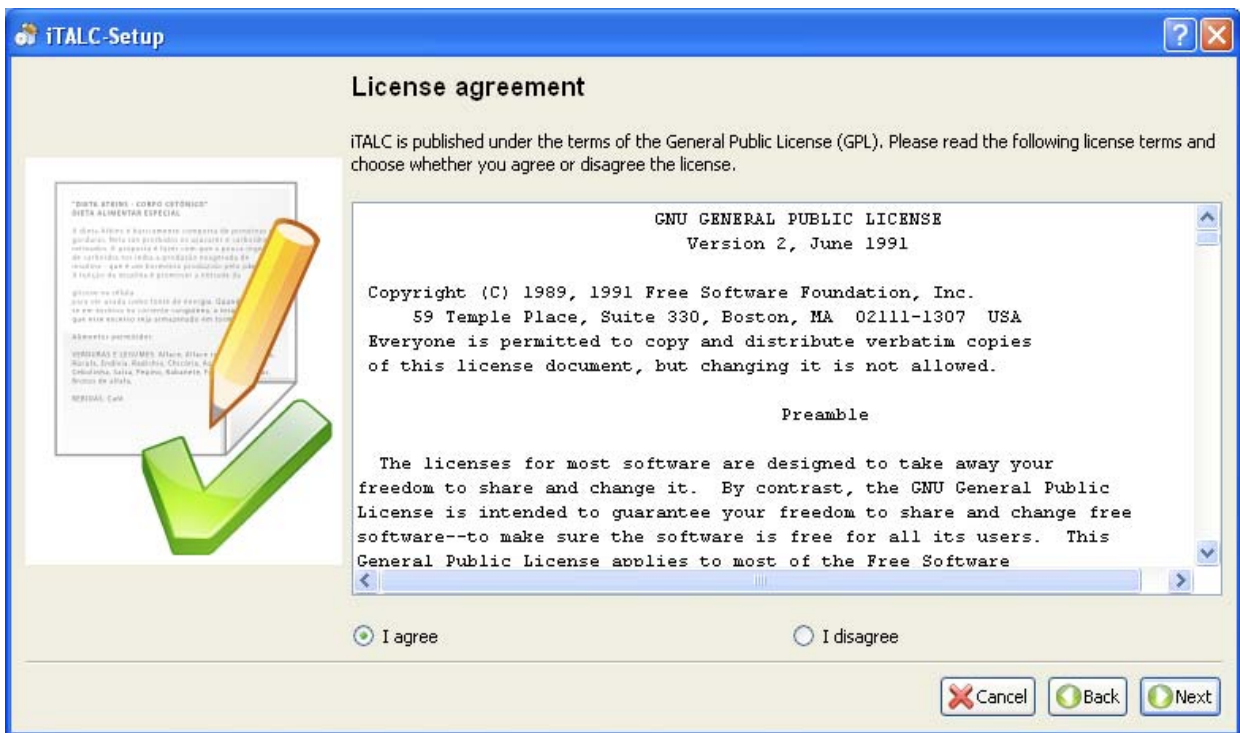
1. Verifique se o computador cumpre os requisitos mínimos do sistema. (rede TCP/IP ,Pentium III ou similar e 256 MB para o computador Master
2. Faça o download (<http://italc.sourceforge.net/>) da última versão do iTALC.
3. Descomprima o arquivo descarregado para uma pasta do disco rígido, um disco USB ou unidade de rede.
4. Imprima este documento para o guiar na instalação.

Instruções de Instalação da Aplicação Master/Servidor

1. Inicie como Administrador, a sessão no computador em que deseje instalar a aplicação Master/Servidor do iTALC (O computador com o qual deseja monitorizar e controlar os outros computadores) .



2. Faça duplo clique no ficheiro “setup.exe” para iniciar a instalação . Deverá aparecer uma janela de Boas-vindas. Clique em “Next” para continuar.

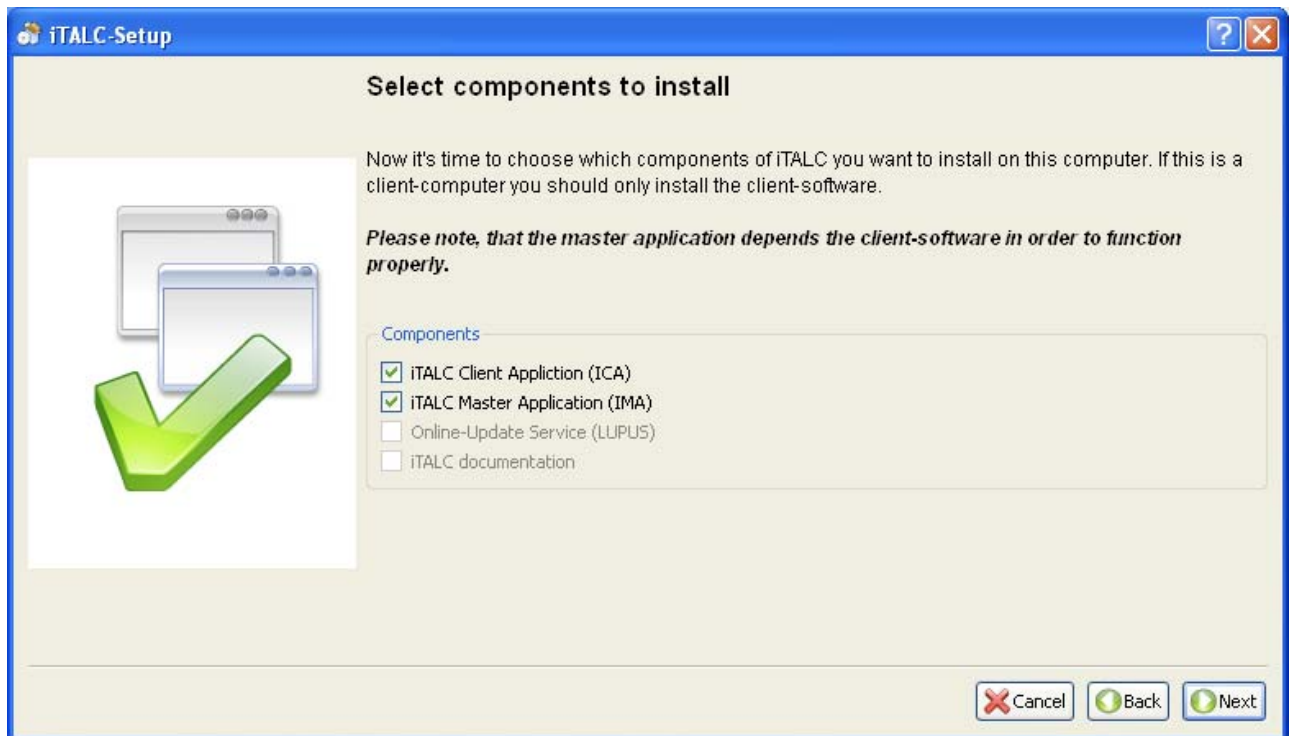


Se estiver de acordo com os termos da licença, seleccione "I agree" e clique em "Next".

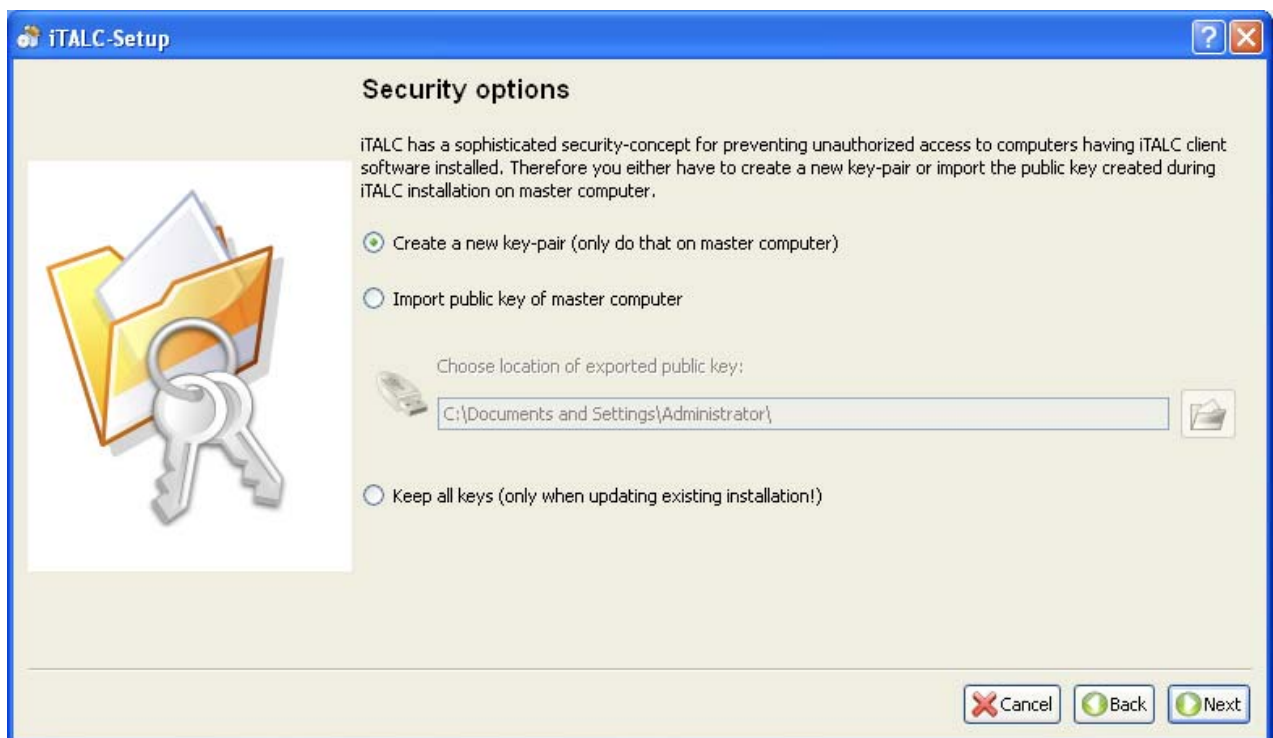
3. Seleccione o local onde quer instalar o iTALC (é recomendável utilizar a pasta definida como padrão) e clique em "Next."



4. Selecciono as duas opções, 'Client and Master Applications' e clique em "Next".



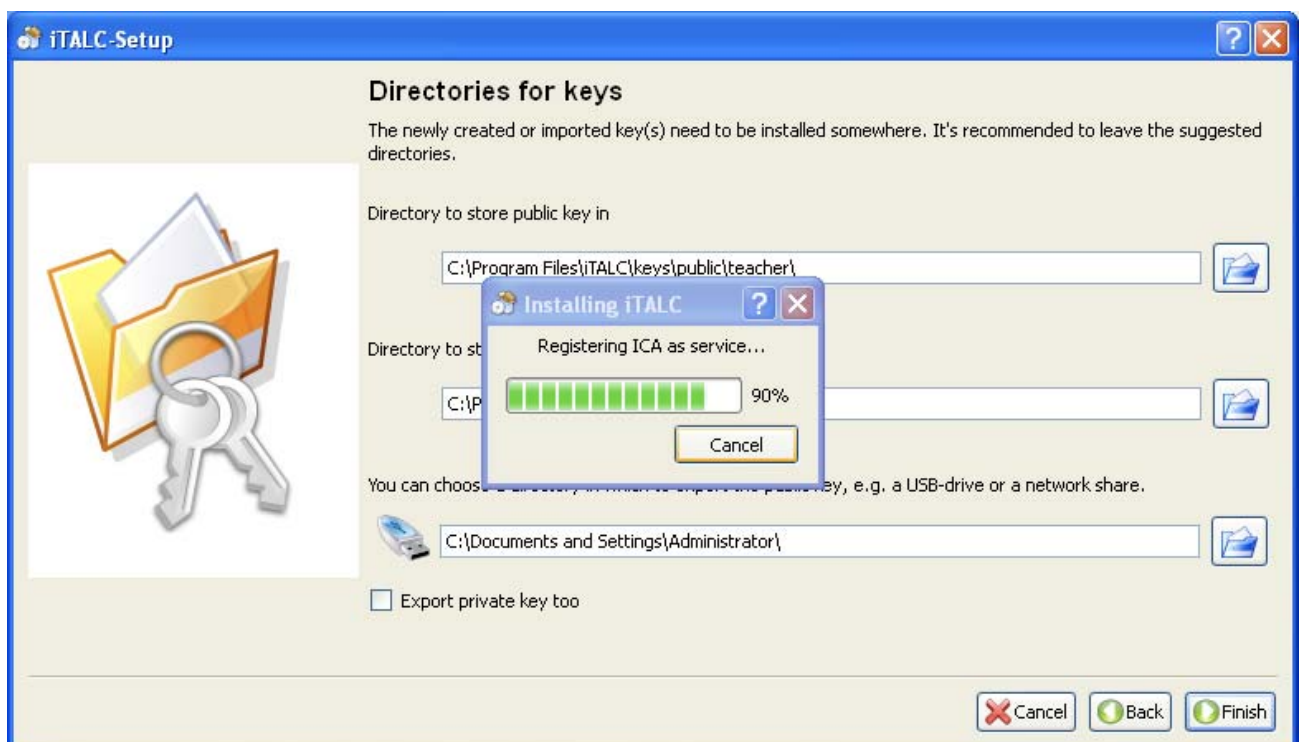
5. Na primeira instalação seleccione "Create a new key-pair" e clique em "Next". Quando fizer uma actualização seleccione "Keep all keys" para manter as chaves anteriormente criadas.



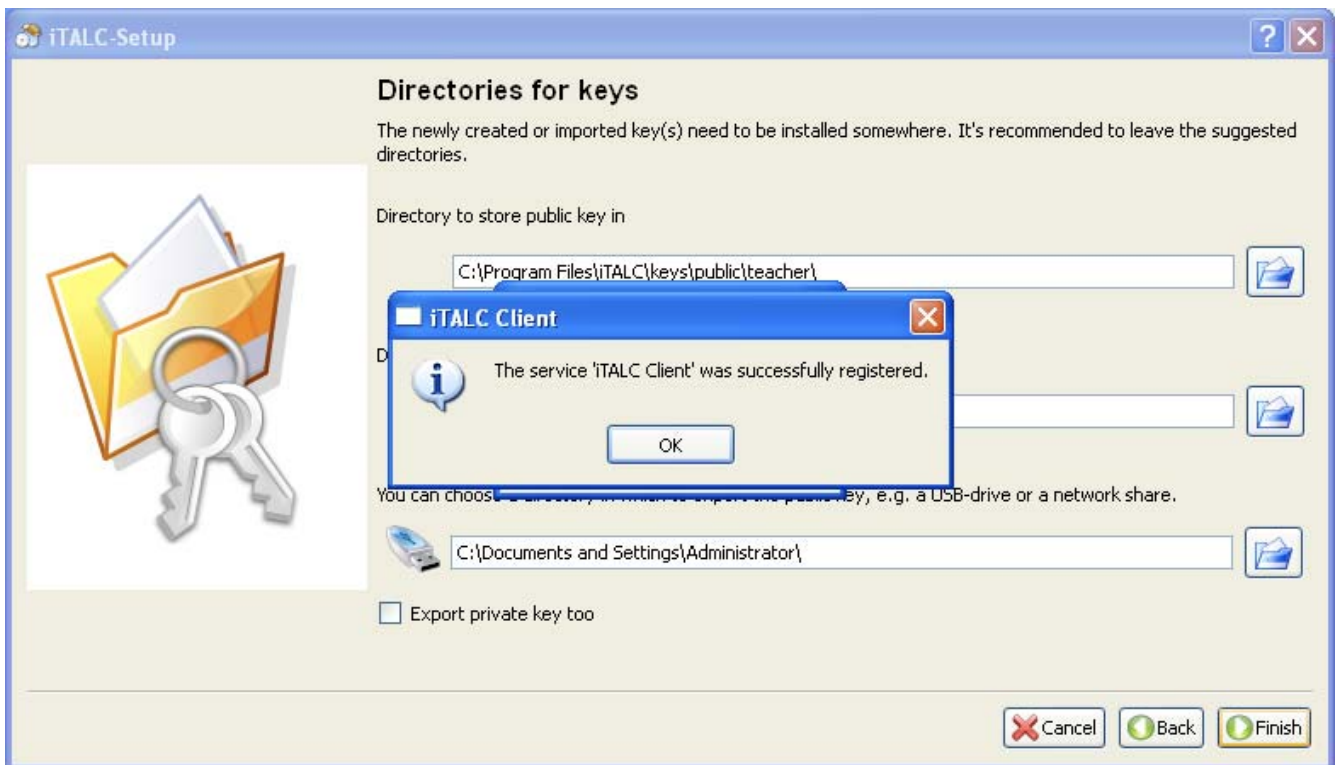
6. Especifique o local onde quer instalar as chaves (keys). Estas chaves são usadas para ligar o servidor aos computadores clientes e assegurar que só os computadores que têm a mesma chave podem comunicar entre si e também para permitir que possa ter múltiplas salas de aula na mesma rede. É recomendável que use a configuração padrão mas tome nota da pasta para onde será exportada a chave pública para a poder recolher num disco USB ou partilhar essa pasta na rede.



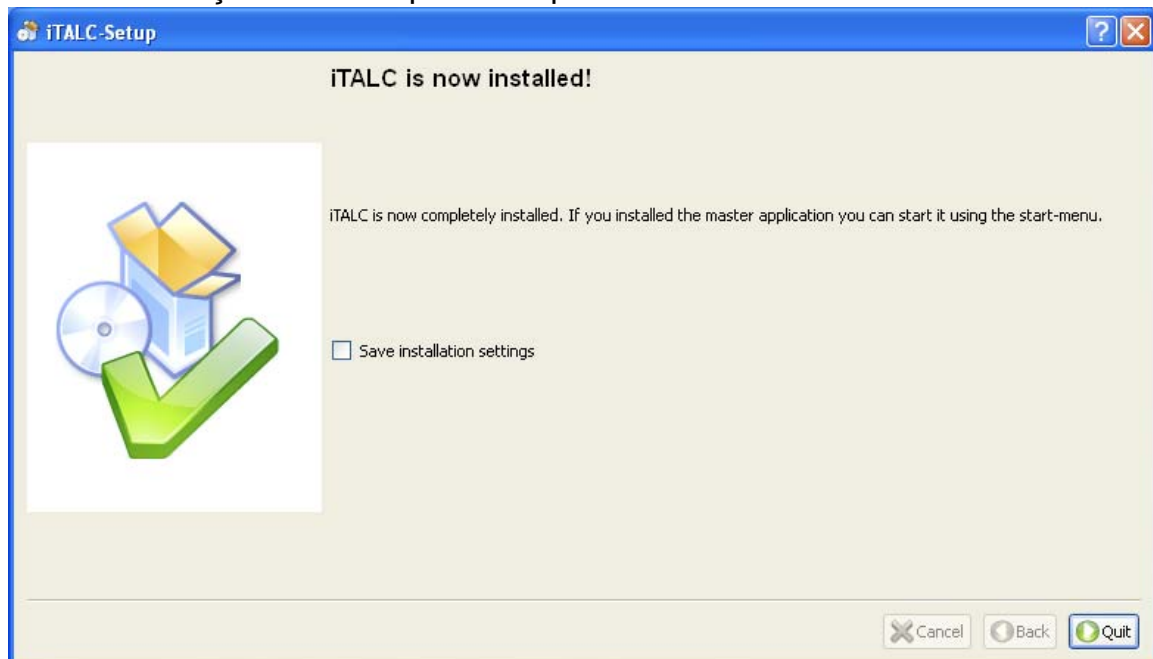
7. A seguir inicia-se a instalação dos serviços

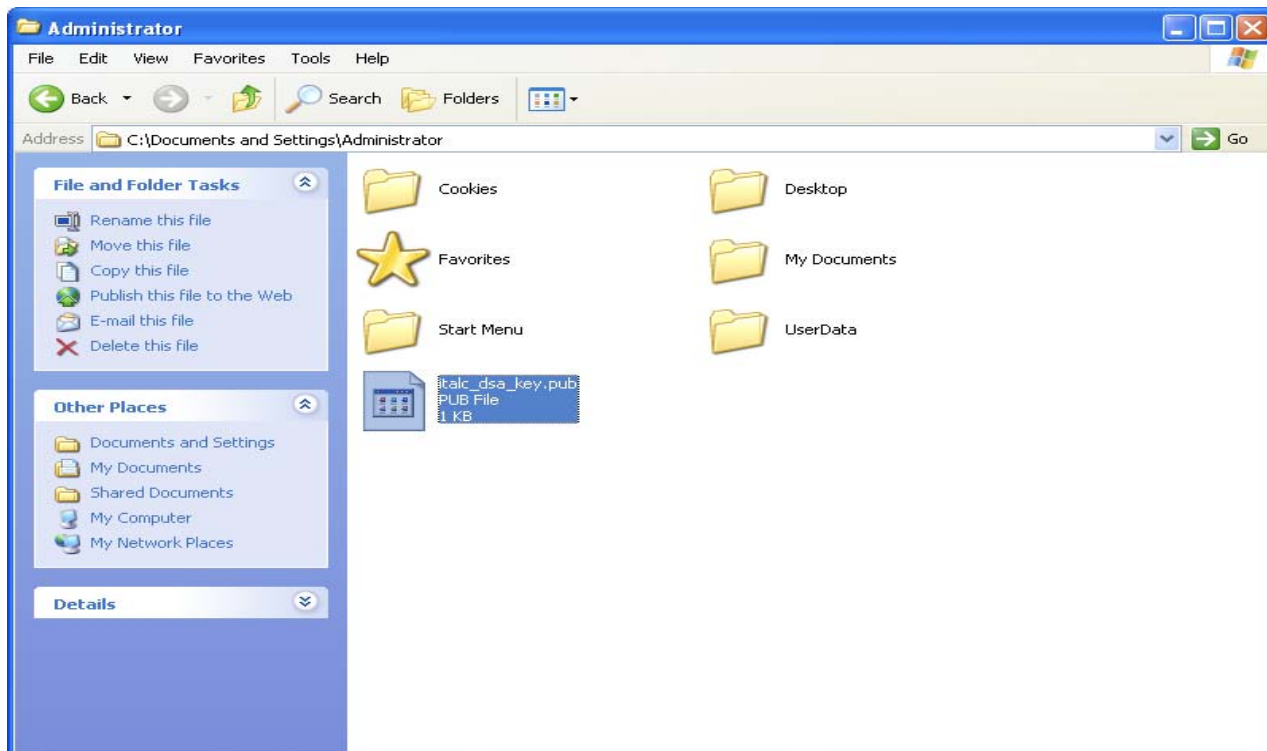


8. Depois de receber a confirmação de que os serviços do iTALC foram registados correctamente clique em OK..



9. A instalação está completa. Clique em Quit.

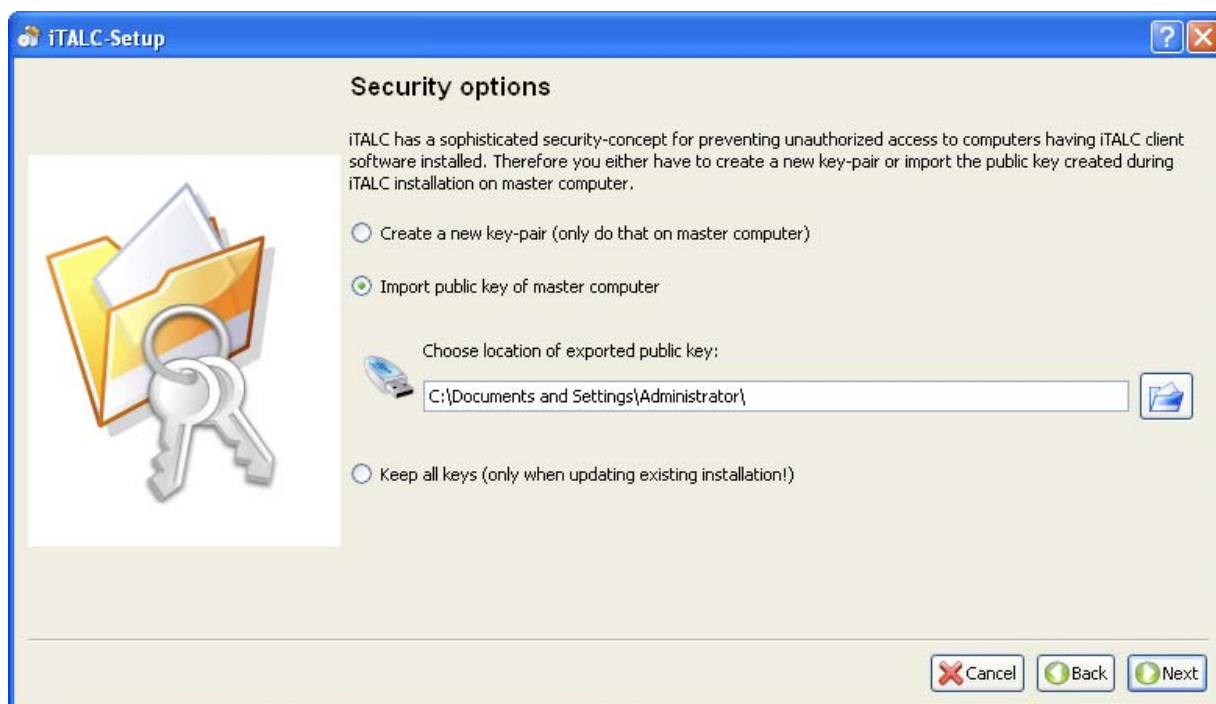




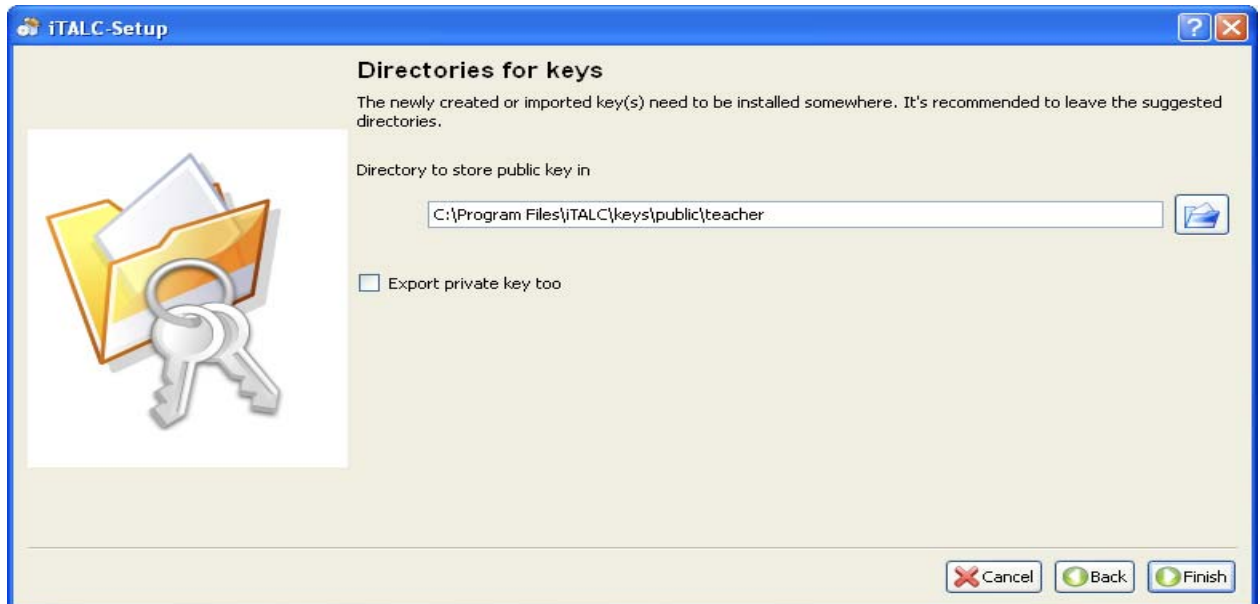
10. Copie a chave pública da pasta especificada no ponto 6 para um disco USB ou partilhe a pasta na rede. Necessitará do arquivo (**italc_dsa_key.pub**) durante a instalação do ITALC nos computadores cliente.

Instruções de instalação da aplicação nos computadores cliente

1. Complete os passos 1 a 5 da secção anterior. Seleccione somente a opção "Client Application", clique em "Next".

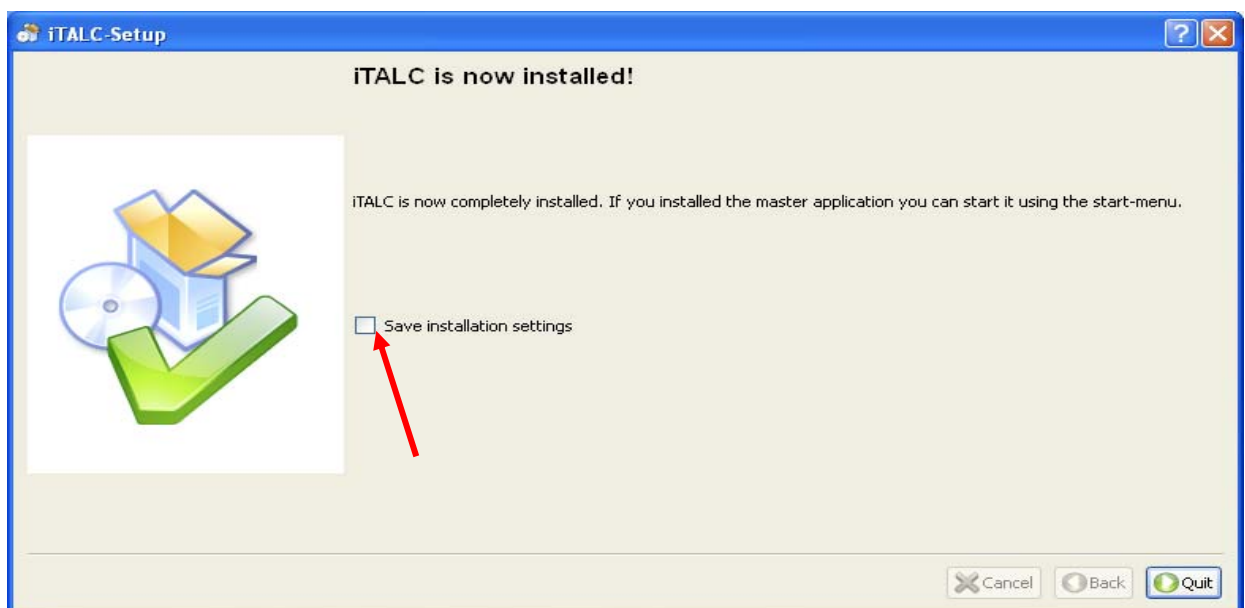


2. Seleccione "Import public key of master computer", e procure no disco USB ou na pasta partilhada na rede onde se encontra a chave pública conforme o ponto 10 da secção anterior, e clique em "Next".
3. Especifique o local onde quer guardar a chave (recomenda-se usar a opção padrão). Clique em "Finish". A instalação do computador cliente terminou.



Automatizar a instalação dos computadores cliente

Pode automatizar a instalação do iTALC (é muito útil na instalação de vários computadores clientes). No final da instalação do primeiro computador cliente



seleccione a opção "Save installation-settings".Será então criado um ficheiro com o nome "installsettings.xml " na pasta em que se encontra o ficheiro de instalação. Este

ficheiro, com a extensão “xml” pode ser usado para instalar outros computadores clientes usando-o como um parâmetro na instalação seguinte. Executa-se abrindo uma janela de comando (cmd) na pasta onde está o instalador do programa ITALC e digitando: **setup installsettings.xml** .

```
C:\ C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\>h:

H:\>cd italc-1.0.8

H:\italc-1.0.8>setup installsettings.xml
```

Para desinstalar a aplicação basta posicionar-se na pasta onde o programa está instalado no computador, e digitar na linha de comandos “**ica -unregisterservice**” e posteriormente apagar a pasta da aplicação.

```
C:\ C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\>cd programas/italc

C:\Programas\iITALC>ica-unregisterservice
```



Para melhorar a resposta da actualização do sinal de vídeo na aplicação master/servidor , existe um driver de vídeo (dfmirage) recomendado para trabalhar com o ITALC.

Podem fazer o seu download em <http://www.demoforge.com/dfmirage.htm> . Depois de o instalar confirme no gestor de dispositivos, em placas gráficas, se está de facto instalado e bom trabalho!

Tradução e adaptação do Guia de instalação do ITALC.

Trabalho realizado no âmbito da Oficina de Formação sobre Segurança na Internet realizada na Escola Superior de Educação de Santarém em Março Abril e Maio de 2008

O Formando
José Carlos Paulo