

As linhas genéricas de instalação são as seguintes:

1. Caso não esteja instalado, instalar o SQL Server 2005 SP3 (Mixed Mode)
2. Verificar que o serviço do SQL Server 2005 SP3 está a correr
3. Iniciar o instalador do Aspen e configurar o servidor de licenças
4. Instalar o Aspen Engineering Suite
5. Escolher os pacotes pretendidos
6. Concluir a instalação
7. Iniciar o Aspen PLUS

Para visualizar as screenshots em tamanho maior utilizar a função zoom do seu leitor de PDF.

Antes de começar a instalação o “**Message Queuing**” do Windows tem de ser activado. Para o activar inicie o menu “**Activar ou Desactivar Funcionalidades do Windows**” no “**Painel de Controlo**” e no menu “**Windows**” active o “**Message Queuing**”. Caso tenha **Vista** ou **7** deve activar “**MSMQ Server**”.

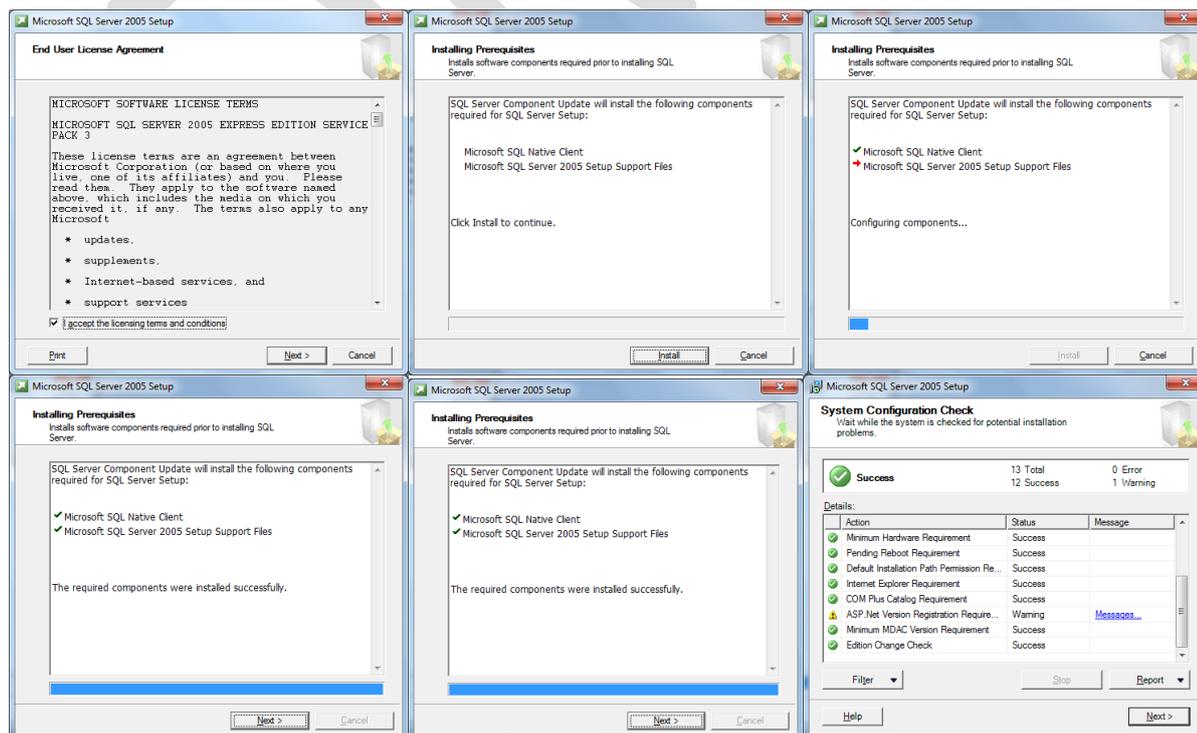
Painel de Controlo > Adicionar/Remover Programas OU Programas e Funcionalidades (windows 7 e Vista) > Activar ou Desactivar Funcionalidades do Windows > Message Queuing ou MSMQ Server - Core no caso de Vista/7.

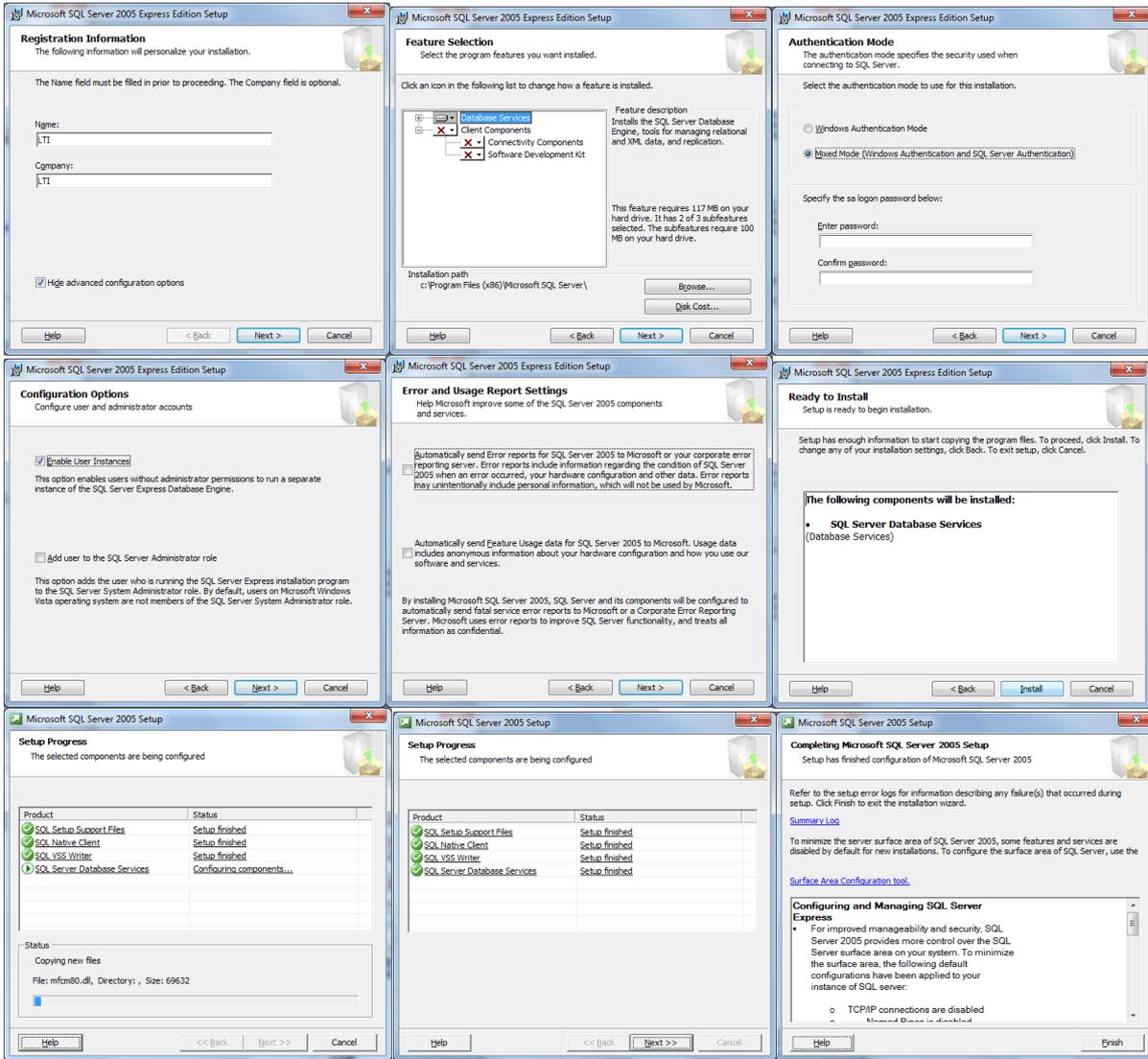
### INSTALAR O SQL SERVER SP3

No DVD do Aspen, na pasta “3rd Party Redistributables” que contém a pasta “Microsoft SQL Express 2005 SP3”, executar o instalador “SQLEXPRESS.EXE”.

A instalação é bastante intuitiva e as opções definidas por omissão são, regra geral, as mais adequadas. A única excepção é a escolha do modo de autenticação (**Authentication Mode**) que deve ser “**Mixed Mode**”.

Screenshots:





## INSTALAR O ASPEN

Depois de executar o “setup.exe” no DVD e seleccionar o separador “Products” deverá configurar o servidor de licenças a ser usado pela instalação do Aspen. Depois de confirmar que está ligado à internet, escolher a opção “**License Server**” e usar o endereço do servidor de licença é o “**aspen.ist.utl.pt**”. Deverão ser listados vários dos produtos licenciados pelo departamento, tal será um indicador de que o servidor de licenças está bem configurado.

Continuando no separador “**Products**”, fazer duplo clique no item “**Aspen Engineering**”, depois da janela dos termos e condições escolher “**Standart Install**” (clicar no computador com o monitor verde). Escolher a localização onde o Aspen será instalado e escolher os pacotes desejados. Para os alunos são recomendados apenas os pacotes “**Process Modelling**” e “**Process Development**”.

Se o servidor de SQL, instalado na primeira parte deste guia, estiver bem configurado não deverá aparecer nenhuma mensagem de erro e após algumas janelas será pedido um utilizador e password, estes campos deverão ficar em branco e a caixa “**Skip username/password validation**” seleccionada.

Depois de rever os pacotes a instalar basta clicar em “**Install**” e esperar que a instalação conclua.

Com a instalação completa, abrir o “**Aspen Plus User Interface**”, se tudo estiver bem instalado e configurado será possível abrir ou criar um ficheiro.

Screenshots:

