



ZS Rest

Manual Profissional

Instalação do Software

v2011

1. Índice

2. Introdução	2
3. Antes de Instalar	3
b) Ter em consideração	3
4. Iniciar a Instalação.....	4
c) 1º Passo	4
d) 2º Passo	5
e) 3º Passo	5
f) 4º Passo	6
g) 5º Passo	6
h) 6º Passo	7
i. Tipos de Instalação.....	8
5. Instalação de Licença	9
i) Licença Local (Standalone)	9
j) Licença Cloud.....	9

2. Introdução

O primeiro passo para a utilização do software ZSRest, é a sua instalação.

À medida que o software tende a evoluir, algumas opções, alterações e configurações da própria instalação vão sendo removidas, alteradas ou automatizadas.

Este manual vai explicar a instalação do software ZSRest, versão 2011.

3. Antes de Instalar

Antes de efectuar a instalação do software existem algumas configurações e informações que é necessário ter em atenção para que tenha uma instalação sem problemas.




Sistema Operativo – O software ZSRest, é desenvolvido para trabalhar sobre sistemas operativos Microsoft Windows, o suporte é para todas as versões iguais ou superiores ao MS Windows XP.

Tipo de sistema – É importante saber também se o seu sistema operativo é de 32 ou 64 Bits.

Nota: Pode ver o tipo, nas propriedades do sistema. “Painel de Controlo” > “Sistema”

SQL Server – Se o computador onde vai instalar o ZSRest, não tiver uma instalação nova (fresh install), verifique se dispõem de algum SQL Server instalado, para isso basta verificar se nos serviços do Windows existe algum serviço com o nome SQL Server.

Nota: Para ver os serviços, vá ao “Painel de Controlo” > “Ferramentas Administrativas” > “Serviços”

	SQL Active Direct...	Enables inte...	Disabled
	SQL Server (SQLEX...	Provides sto...	Manual
	SQL Server (ZONE...	Provides sto...	Started Automatic

Img.3.1 – Exemplo de SQL Server Instalado no sistema

Windows Installer 4.5 – É necessário para instalar as versões mais recentes do SQL Server (já vem no Windows 7).

.NET Framework SP2 – Também necessário para a instalação do SQL Server (já vem no Windows 7).

Nota: O .NET Framework SP2 e Windows Installer 4.5, pode fazer download no site da Microsoft, ou instalar pelo processo de instalação do ZSRest, que dispõem a determinada altura essa funcionalidade.

b) Ter em consideração

Algumas sugestões que deve ter em consideração em relação ao equipamento para que tudo funcione com rapidez e eficiência.

Processadores – Não é aconselhável usar processadores ATOM ou VIA em computadores que tenham a função de servidor das Bases de Dados.

Placas Gráficas – Para publicidade não é aconselhável usar placas gráficas da S3.

Monitores – Nos Monitores de Publicidade, não se aconselham monitores USB.

PDA – É aconselhável usar PDAs com Windows CE

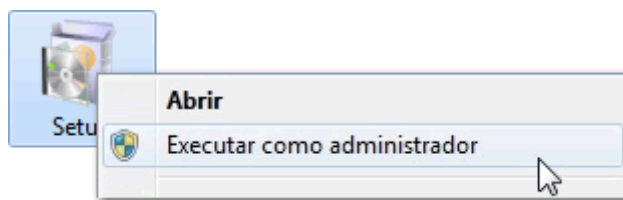
4. Iniciar a Instalação

Para começar a instalação do software, se for Windows XP tenha a certeza que está a usar uma conta de administrador e basta fazer duplo clique no ícone de setup.



Img.4.1 – Ícone

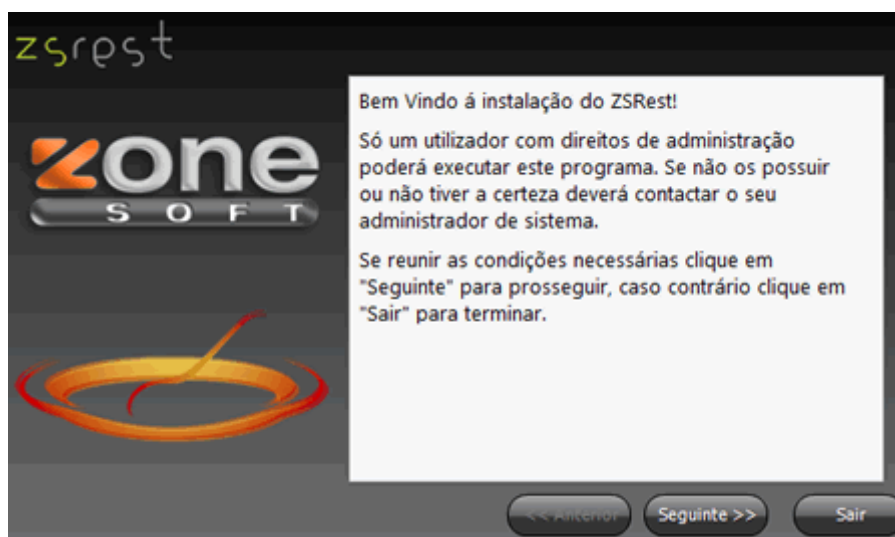
Caso use versões mais recentes faça clique direito e escolha “Executar como Administrador”, caso contrário existem opções que não se vão instalar, e assim o software não vai funcionar correctamente.



Img.4.2 – Executar como administrador

c) 1º Passo

A janela inicial da instalação, contem uma breve introdução, ao processo.



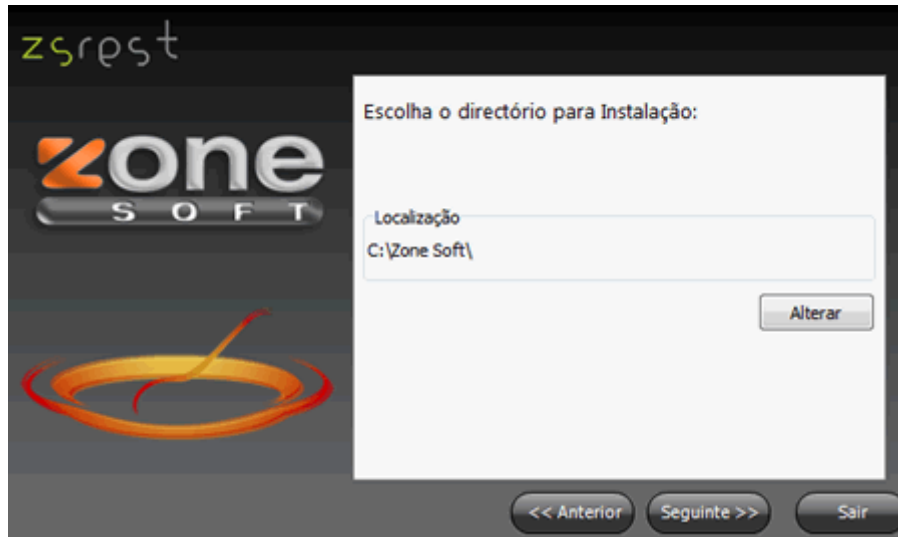
Img.4.3 – 1º Passo da Instalação

Clique em “Seguinte >>” para continuar ou “Sair” para cancelar.

d) 2º Passo

Indique o directório dentro do sistema no qual pretende que o software seja instalado.

Por defeito já tem um caminho, “C:\Zone Soft\” mas, poder ser alterado, para tal basta clicar no botão “Alterar”.



Img.4.4 – 2º Passo da Instalação

Clique em “Seguinte >>” para continuar.

e) 3º Passo

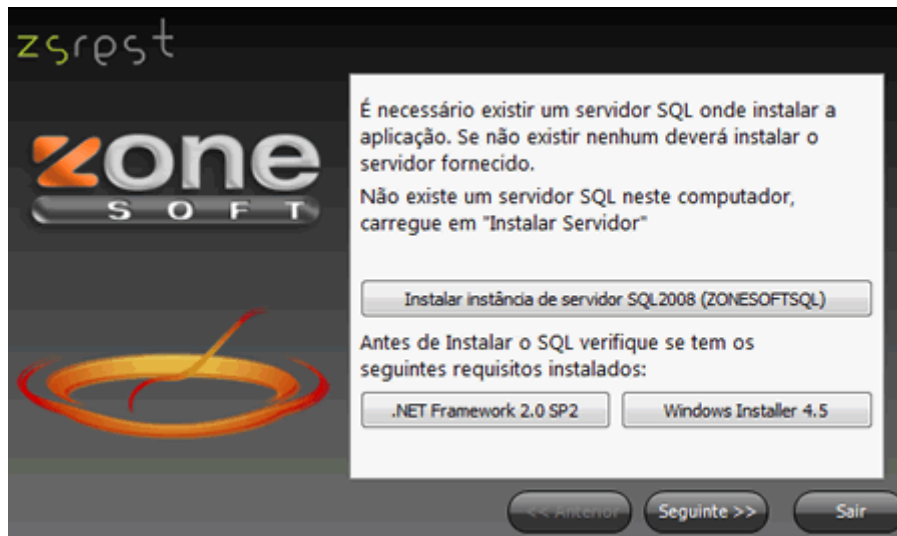
Agora neste passo, terá que aguardar que o instalador conclua a cópia dos ficheiros para a pasta indicada no passo anterior.



Img.4.5 – 3º Passo da Instalação

f) 4º Passo

Neste passo é a instalação do sistema de Base de Dados (SQL Server Express), mas é importante ter atenção a esta janela e aos alertas.

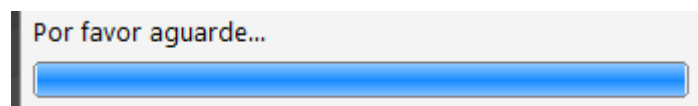


Img.4.6 – 4º Passo da Instalação

Como já referido anteriormente instale só o SQL Server se tiver o .NET Framework e o Windows Installer 4.5 no sistema.

Se já tiver um servidor de SQL instalado, o botão **“Instalar instância de servidor SQL2008(ZONESOFTSQL)”**, não irá aparecer, clique no botão **“Seguinte >>”**.

Se não tiver nenhum SQL Server, clique no botão para instalar o SQL Server **“Instalar instância de servidor SQL2008(ZONESOFTSQL)”**



Img.4.7 – 4º Passo da Instalação

Aguarde que o SQL Server instale antes de fazer mais alguma coisa.

No fim da instalação clique no botão **“Seguinte >>”**, se o SQL Server, ainda estiver a ser instalado recebe uma mensagem de erro.

Se o sistema avançar para a seguinte janela, o SQL Server, foi instalado correctamente.

g) 5º Passo

Este passo, não é necessário alterar nada caso o SQL Server tenha sido instalado pelo sistema de instalação, caso já tenha outras Bases de Dados.

Deverá indicar as configurações desse SQL Server, para que o sistema possa criar as tabelas na base de dados.



Img.4.8 – 5º Passo da Instalação

Caso seja uma instalação de Raiz, basta clicar no botão “Seguinte >>” para passar ao próximo passo.

h) 6º Passo

Esta parte da configuração é uma das que terá que ter mais atenção, para que a criação das tabelas seja a correcta.



Img.4.9 – 6º Passo da Instalação

i. Tipos de Instalação

Normal Criar Dados Demonstrativos Esta opção serve para criar tabelas para instalações locais do ZSRest.

Faz uma instalação das tabelas vazias, para que possa começar a preencher as mesmas com informação à medida da empresa.

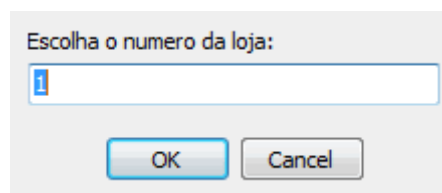
Normal Criar Dados Demonstrativos Esta opção serve para criar tabelas para instalações locais do ZSRest.

Faz uma instalação das tabelas e adiciona dados de demonstração para poder testar ou fazer apresentações dos produtos.

Tecnologia Cloud Recuperação de Loja Esta opção deve ser utilizada quando vai utilizar o ZSRest em modo Cloud, e é a primeira utilização.

Tecnologia Cloud Recuperação de Loja Quando existe algum tipo de problema (avarias de hardware, erros de sistema operativo) ou troca de equipamento, escolha esta opção, para criar tabelas e após a criação das tabelas vão ser preenchidas pelo sincronizador com os dados do Cloud.

Nas duas opções de Cloud, é pedido o número da loja que vai criar (Tecnologia Cloud) ou o número da loja a recuperar (Tecnologia Cloud + Recuperação de Loja).



Img.4.10 – Número de loja

5. Instalação de Licença

Para que possa trabalhar a 100% com o nosso software, é necessário que tenha uma licença válida, caso não tenha terá que requisitar uma perante a ZoneSoft.

No entanto, poderá usar o software 30 dias à experiência, mas terá algumas limitações na utilização do mesmo, e qualquer tipo de emissão de documentos terá a informação que é uma versão demonstração.

i) Licença Local (Standalone)

O processo de licenciamento do software ZSRest, funciona através de um ficheiro de licença, com o nome “ZSREST.aut” que deverá constar dentro do cd da aplicação na pasta “Licença”, ou que poderá ser feito o download no software ZSLic.

Basta então copiar o ficheiro “ZSREST.aut” para a pasta do programa, e a licença ficará a funcionar.

j) Licença Cloud

A instalação de licenças para ZSRest Cloud, funciona e é instalada como a licença local, mas além disso para haver ligação ao Cloud é necessário que a chave HardLock esteja ligada numa porta USB do computador (servidor de Base de Dados).



Img.5.1 – Pen HardLock