

INSTALAÇÃO DO SIVITAIS WEB (SIM/SINASC) v3.2 NO WINDOWS 7 – 32 e 64 BITS

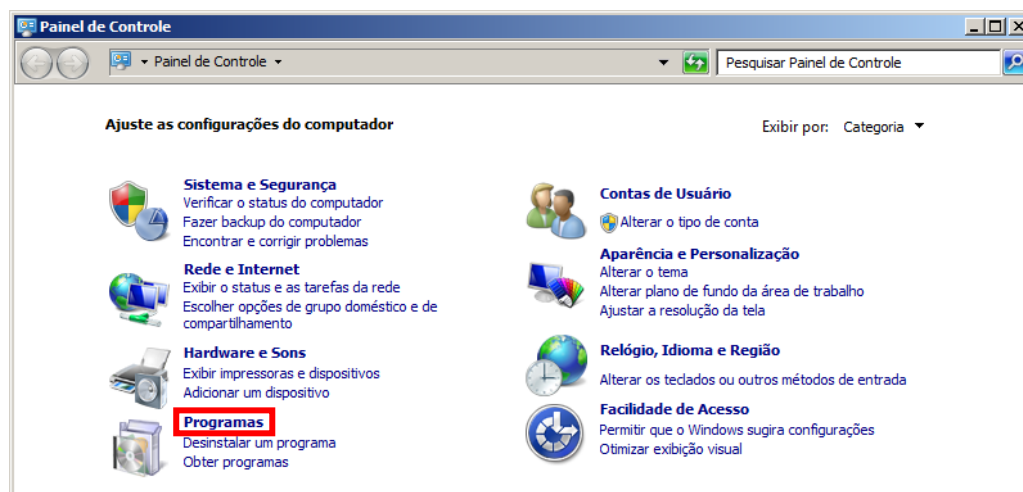
Observações:

1. Caso o sistema já esteja instalado no computador é necessário antes de iniciar o processo de instalação, executar uma cópia de segurança dos dados;
2. Os arquivos com os backups gerados encontram-se nas pastas:
-**SINASC:** C:\SIVITAISWEB\SINASC\BACKUP;
-**SIM:** C:\SIVITAISWEB\SIM\BACKUP;
3. Os bancos originais dos sistemas encontram-se armazenados nos seguintes endereços:
-**SINASC:** C:\INETPUB\WWWROOT\SINASC_LOCAL\BANCO;
-**SIM:** C:\INETPUB\WWWROOT\SIM_LOCAL\BANCO;

1.0 Configuração do IIS

Antes de iniciar a instalação dos sistemas é necessário ativar o serviço IIS (*Internet Information Service*), que traduzindo fica *Serviço de Informação da Internet* do Windows 7 32/64bits. Para configuração do serviço, seguir os passos abaixo:

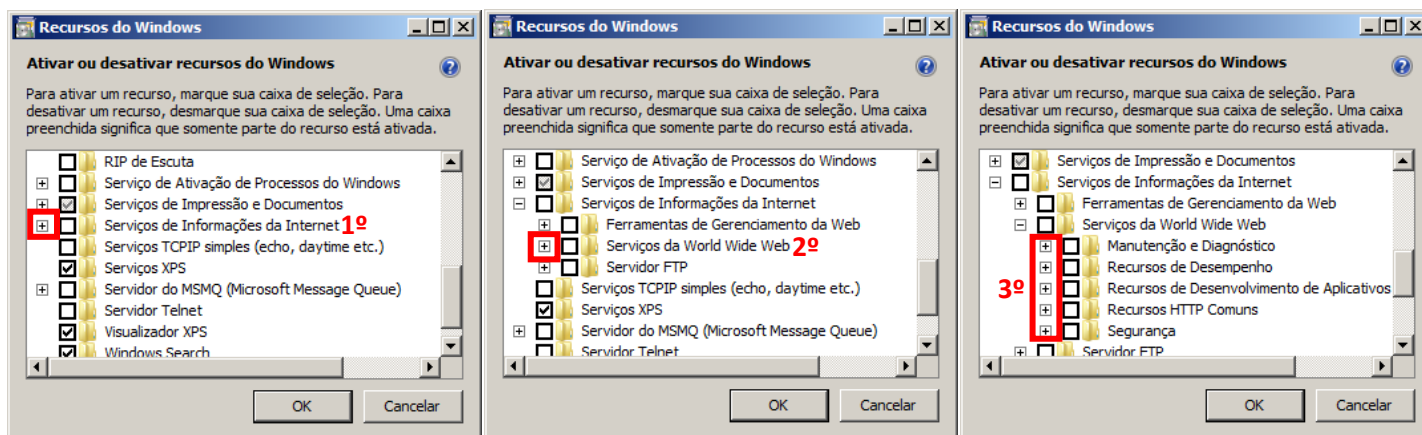
1. Abra o Painel de Controle e selecione a opção “Programas”, conforme figura abaixo:



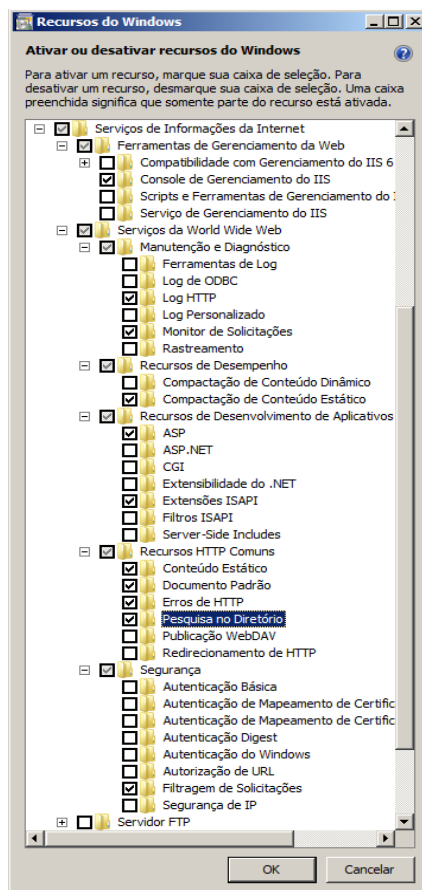
2. Selecione a opção “Ativar ou desativar recursos do Windows” e aguarde o carregamento da próxima janela:



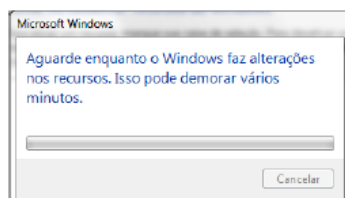
3. Na janela aberta, role a tela até encontrar a opção “Serviços de Informações da Internet”. Clique no sinal de “+” para que os recursos necessários para configuração do serviço sejam expandidos e exibidos, conforme imagens abaixo:



4. Após expandir os recursos do serviço, marque as caixas conforme figura abaixo e clique no botão “OK” para confirmar as configurações;



5. Aguarde a finalização do processo de configuração;



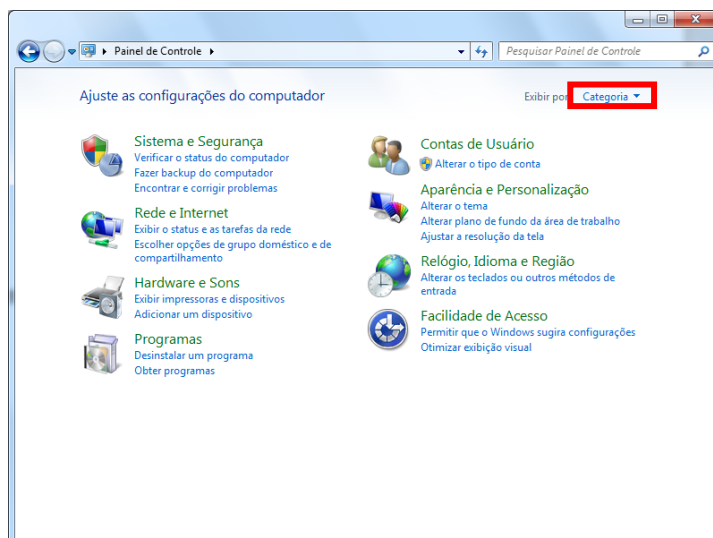
6. Ao final das alterações, teste no seu navegador de preferência se o IIS7 foi instalado com sucesso. Na barra de endereços, digite “localhost”. Você deve visualizar a página de boas-vindas conforme figura abaixo:



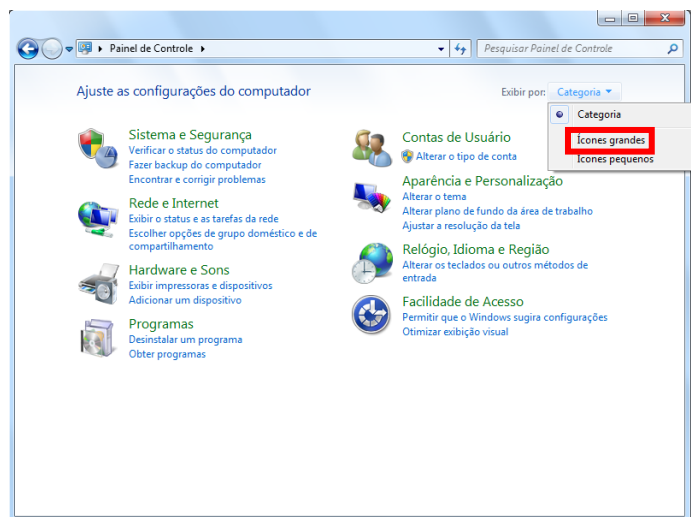
2.0 Configuração adicional para Windows 7 - 64 bits

Quando o sistema operacional for Windows 7- Plataforma 64 bits, será necessária uma configuração adicional no *Internet Information Service – IIS*, para que os sistemas executem sem erros. Para tanto, seguir os passos abaixo:

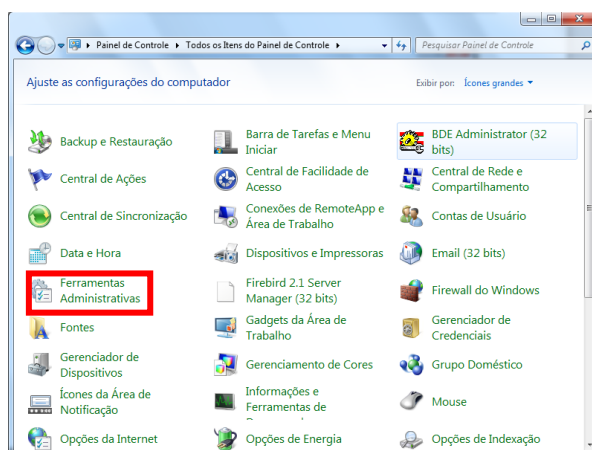
1. Acesse o **Painel de Controle** do Windows 7;
2. Após acessar o painel, clique em **Categoria**, conforme imagem abaixo:



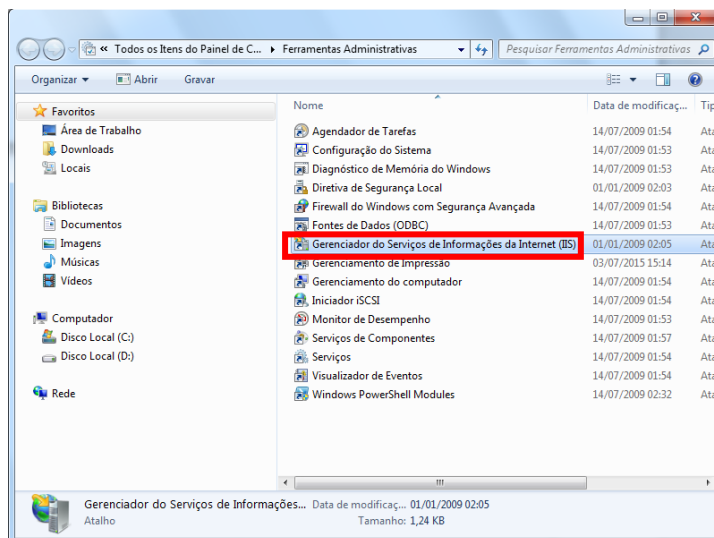
3. Quando forem exibidos os itens da **Categoria**, selecione **Ícones grandes**, conforme imagem abaixo:



4. Com os ícones exibidos, selecione a opção **Ferramentas Administrativas**, conforme imagem abaixo:

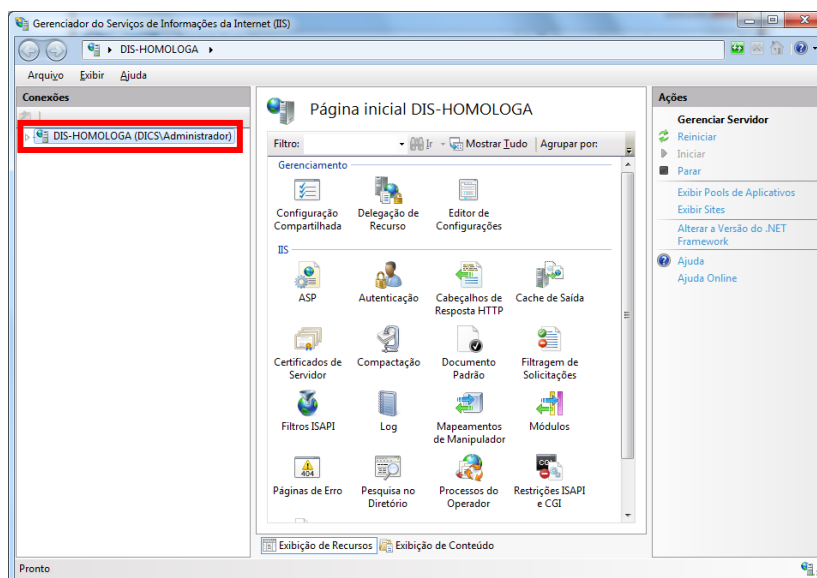


5. Após aparecer as ferramentas administrativas, selecione a opção **Gerenciador dos Serviços de Informações da Internet (IIS)**, conforme imagem abaixo:

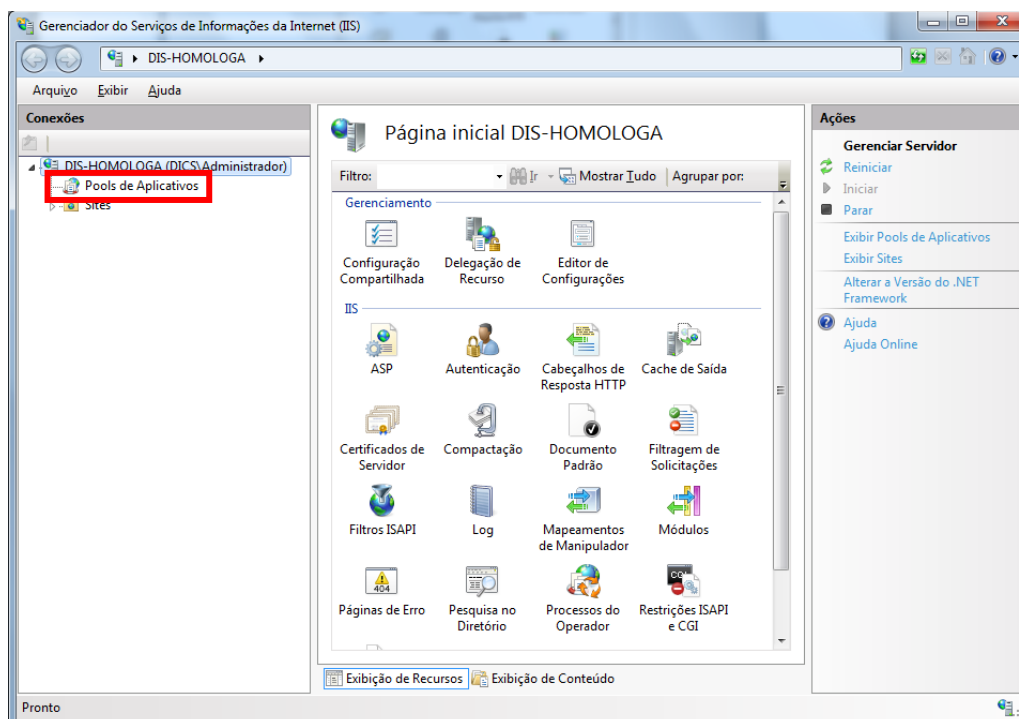


6. Ao abrir a janela do Gerenciador do IIS, aplique duplo clique no nome do seu computador que aparece na seção **Conexões**, para que se expandam as opções referentes a este item.

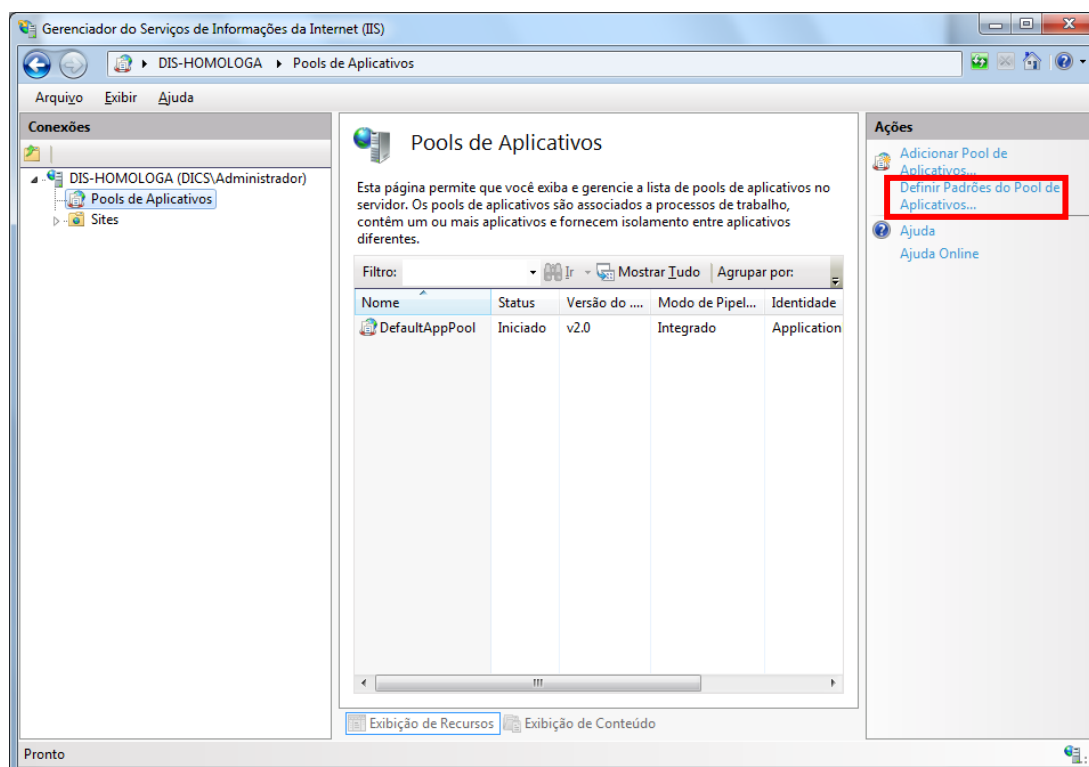
Na imagem abaixo, o nome do meu computador chama-se DIS-HOMOLOGA, mas cada micro pode ter um nome diferente. Portanto, o nome que você vai visualizar em conexões será o nome de seu computador.



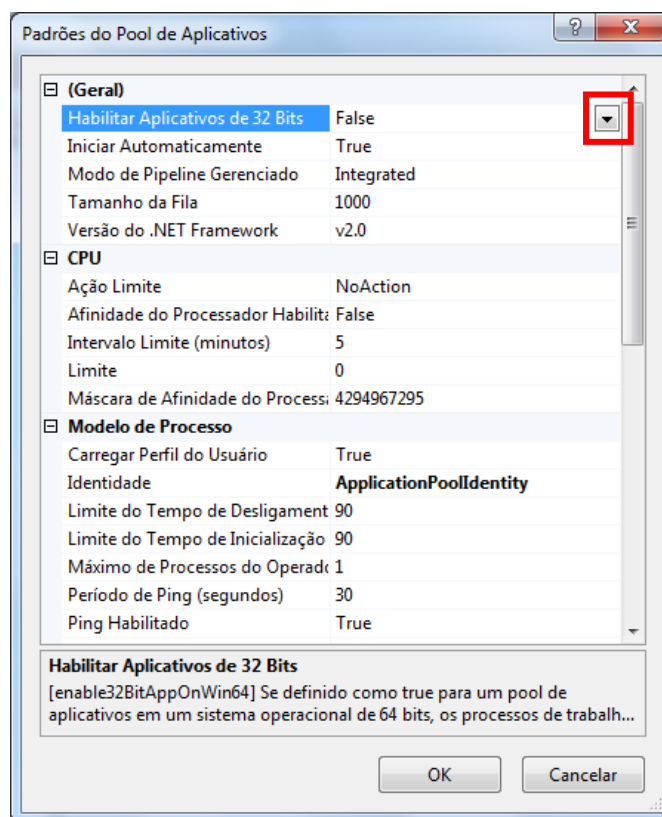
7. Após expandir, clique na opção **Pools de Aplicativos**, conforme imagem abaixo;



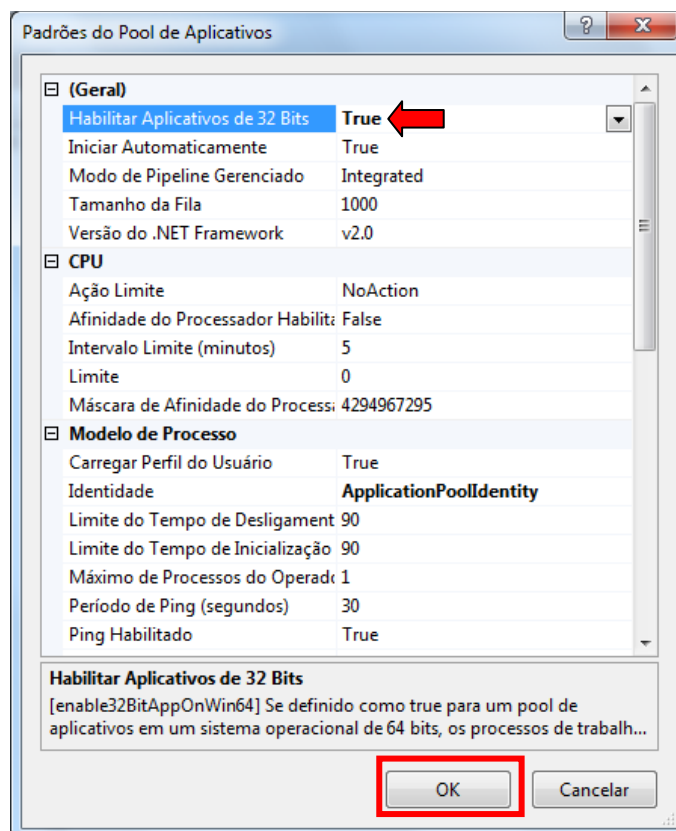
8. Na seção **Ações**, clique na opção **Definir Padrões do Pool de Aplicativos...**, conforme imagem abaixo:



9. Ao abrir a janela para configuração de padrões, na seção **Geral**, aplique duplo clique em **Habilitar Aplicativos de 32 Bits**, para que ele deixe de ter a condição “False” e passe a ser “True”. Se preferir, clique no botão ao lado da condição False e selecione a condição True, conforme imagem abaixo:



10. Após configuração, a condição **Habilitar Aplicativos de 32 bits** passou a ser **True** e a janela Padrões do Pool de Aplicativos será exibida conforme imagem abaixo. Clique em **OK** para confirmar a configuração:



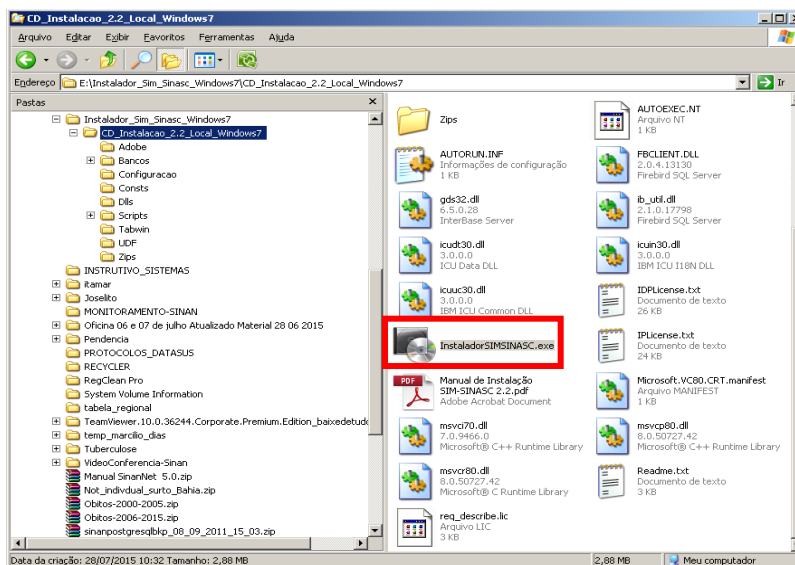
3.0 Preparação dos arquivos de instalação dos sistemas

Para instalação dos Sistemas de Mortalidade e Nascidos Vivos, será necessário que o usuário da máquina ou rede tenha perfil de “administrador”. Também será preciso ter em mãos o Instalador do Sim/Sinasc Versão 2.2 para Windows 7, Patch 2.8 e Patch 3.2. Para baixar os arquivos de instalação, favor seguir os passos abaixo:

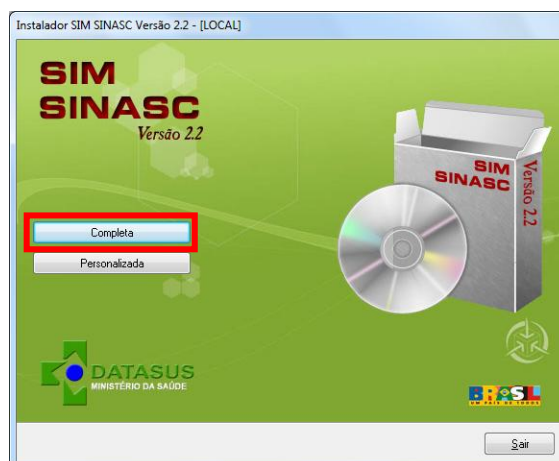
1. Baixe a versão 2.2 do sistema, compactado como **CD_Instalacao_2.2_Local_Windows7.zip** no endereço:
http://www.suvisa.ba.gov.br/sites/default/files/sinasc/arquivos/2015/07/29/CD_Instalacao_2.2_Local_Windows7.zip
2. Baixe o patch 2.8 compactado como **Atualizacao_SIMSINASC_MV2208.zip** no endereço:
http://www.suvisa.ba.gov.br/sites/default/files/sinasc/arquivos/2011/08/17/Atualizacao_SIMSINASC_MV2208.zip
3. Baixe o patch 3.2 compactado como **setup_simsinasc_3200_loc.zip** no endereço:
http://www.suvisa.ba.gov.br/sites/default/files/sinasc/arquivos/2011/08/17/setup_simsinasc_3200_loc.zip
4. Crie uma pasta no disco do computador de sua escolha e a nomeie de acordo com sua preferência.
5. Após criar a pasta, extraia para dentro dela os arquivos **CD_Instalacao_2.2_Local_Windows7.zip**, **Atualizacao_SIMSINASC_MV2208.zip** e **setup_simsinasc_3200_loc.zip**;

4.0 Instalação dos Sistemas

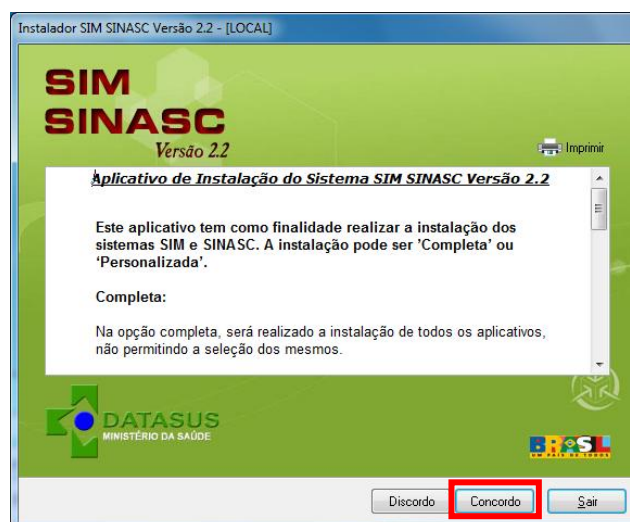
1. Após extrair os arquivos na pasta que você criou, localize nesta pasta a subpasta **CD_Instalacao_2.2_Local_Windows7** e aplique duplo clique no arquivo **InstaladorSIMSINASC.exe**, conforme imagem abaixo:



2. Na próxima tela, selecionar a opção **Completa**, conforme imagem abaixo:



3. Para prosseguir com a instalação, na tela seguinte clique na opção **Concordo**, conforme imagem abaixo:



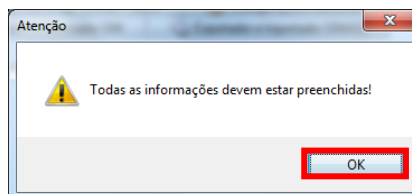
4. Na janela seguinte serão identificados o sistema operacional, o serviço IIS e os programas instalados no computador, necessários para instalação do sistema. Clique na opção **Próximo**, conforme imagem abaixo:



5. Na próxima tela, serão exibidos todos os itens que irão ser instalados durante o processo de instalação dos sistemas. Estes itens encontram-se marcados, conforme imagem abaixo. Clique no botão **Próximo**;



6. Será exibida uma mensagem informando que todas as informações da próxima tela devem estar preenchidas, clicar no botão **OK**, conforme imagem abaixo:



7. Na tela exibida, clique na aba **Configurações Adicionais** (1) ;
8. Em seguida, clique na opção **Obter endereço IP local** (2) para que seja obtido o endereço IP do computador onde os sistemas estão sendo instalados;
9. Na seção **Selecione seu estado:** (3), selecione a Unidade Federativa (Estado) do município onde o sistema está sendo instalado. No nosso caso, esta opção será **BA – 71**;



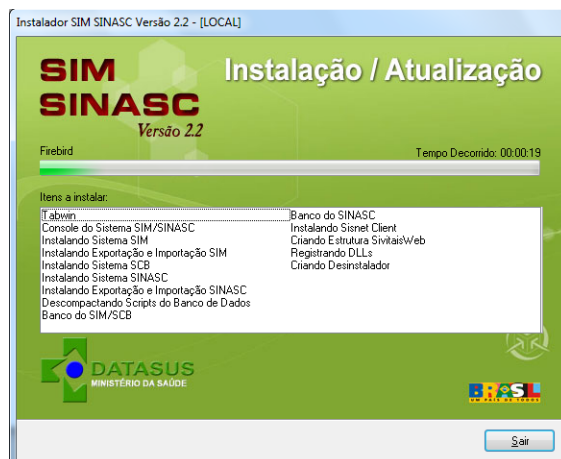
Exemplo:

Caso o IP do computador onde os sistemas serão instalados for 10.17.138.13, após a inserção das informações de acordo com as orientações acima, a tela será exibida conforme imagem abaixo.

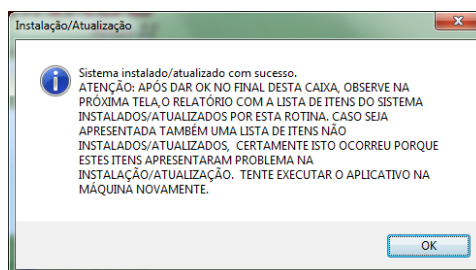


Em outro local de instalação este IP poderá ser diferente. O importante é que após configurada as opções da aba **Configurações Adicionais**, aplique-se um clique no botão **Prosseguir**, conforme imagem acima;

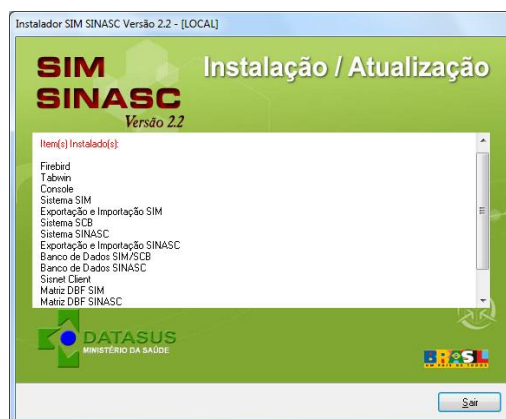
10. Após clicar no botão Prosseguir, a instalação dará início conforme tela a seguir. Aguardar a finalização do processo de instalação.



11. Após finalização do processo, será exibida uma mensagem orientando o que deverá ser feito na próxima tela que será exibida. Leia a mensagem com atenção e clique no botão **OK**;

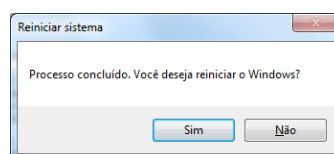


12. Após clicar no botão OK serão exibidos todos os itens instalados, conforme imagem abaixo:



Verificar se há algum item que não tenha sido instalado. Caso haja, o processo de instalação deverá ser repetido novamente. Se não há exibição de itens não instalados, clique no botão **Sair**;


13. Será exibida outra mensagem informando que o processo foi concluído e solicitando a confirmação para reinício do Windows, conforme imagem abaixo:

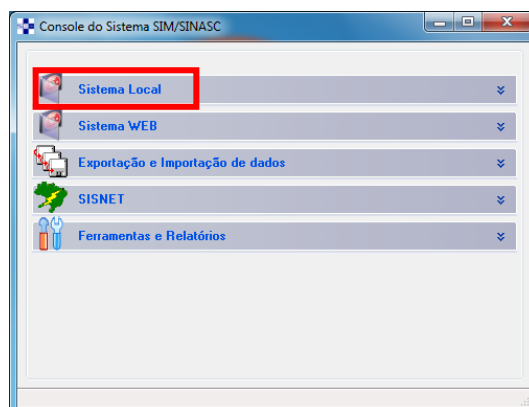


Salve todos os documentos que estão abertos e clique no botão **Sim** para que o Windows seja reiniciado e o sistema seja executado sem problemas.

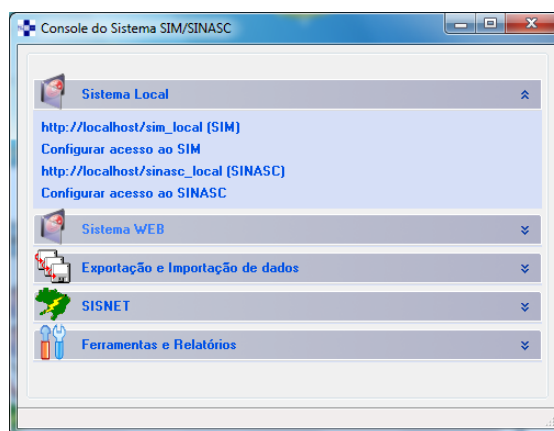
5.0 Configuração da Instalação

5.1 Configuração do acesso aos Sistemas de Mortalidade-SIM e Sistema de Nascidos Vivos-SINASC

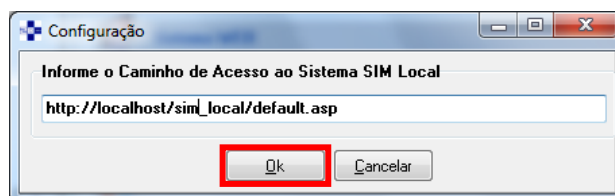
Após finalização da instalação do sistema, na área de trabalho será exibido o ícone . Este ícone chama-se **Console SIM SINASC** e nele estão localizados os atalhos para acesso às aplicações dos sistemas. Execute este atalho e verifique que será aberta uma tela conforme imagem a seguir. Clique na opção **Sistema Local** para configurar o acesso aos sistemas.



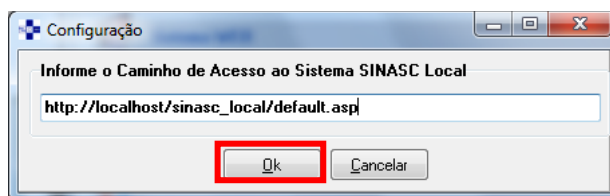
1. A tela será exibida conforme imagem abaixo:



2. Clique em **Configurar acesso ao SIM** e digite as informações conforme tela abaixo, clicando em **OK** em seguida;



3. Clique em **Configurar acesso ao SINASC** e digite as informações conforme tela abaixo, clicando em **OK** em seguida;

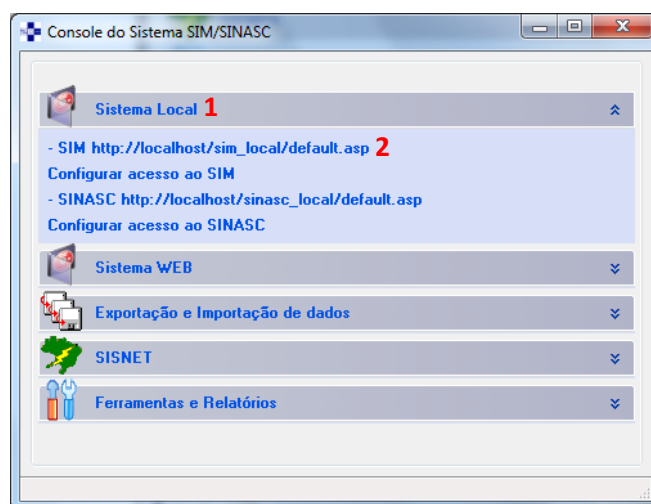


5.2 Configuração das aplicações instaladas

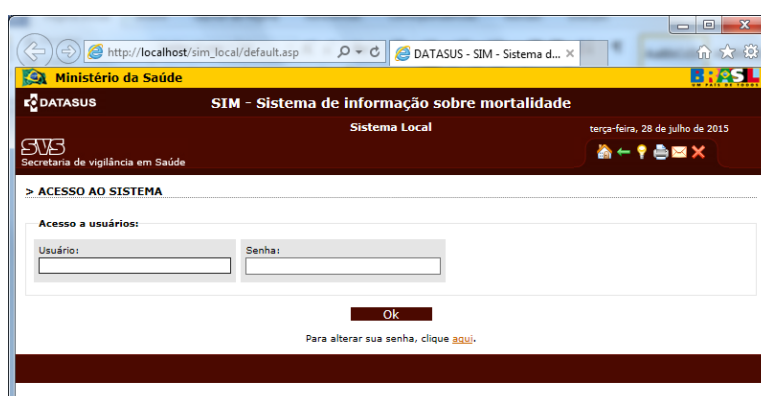
Após configurar o acesso aos dois sistemas, haverá necessidade de também configurar as aplicações instaladas. Sem estas configurações os sistemas não serão atualizados com os patches 2.8 e 3.2.

SIM

Para configurar o SIM, clique em **Sistema Local** (1) e em seguida na opção - **SIM** http://localhost/sim_local/default.asp (2);



1. Será exibida a tela do sistema, conforme imagem abaixo:



2. Informe o usuário **administrador** e cadastre uma senha para este usuário, clicando em seguida no botão **OK**. Ao confirma a senha, o sistema emitirá uma mensagem em vermelho, solicitando que a mesma senha seja inserida novamente, conforme imagem abaixo:

3. Insira a senha que foi digitada anteriormente (1) e clique no botão **OK** (2) para confirmá-la, conforme imagem abaixo:

4. Após confirmar a senha, será exibida a tela para **Configuração do Sistema**, conforme imagem abaixo:

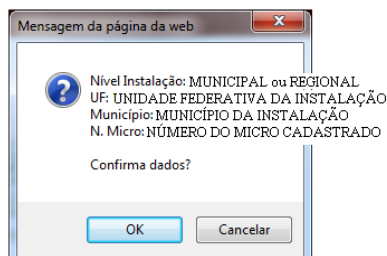
Preencha os campos solicitados de acordo com as características da instalação do SIM no local onde o sistema será processado e clique em OK em seguida.

Observação:

Quando for colocado o número do micro, observar se há outro computador dentro do município que possua a mesma numeração que será inserida. Pois cada computador com o SIM instalado no âmbito municipal deverá ter números de micros distintos um do outro, ainda que a instalação do sistema seja em uma Unidade de Saúde.

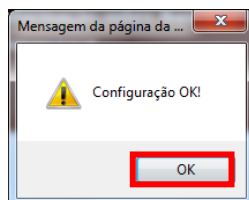
Por exemplo, se a Secretaria Municipal de Saúde digita o sistema e configurou o número de micro como 0001 e esta deseja descentralizar a digitação para uma Unidade de Saúde, a instalação nesta Unidade deverá ter o número de micro diferente de 0001, já que esta numeração já foi cadastrada na instalação do sistema na SMS.

5. Após confirmar as informações inseridas na configuração do sistema, será exibida uma mensagem com os dados preenchidos. Verificar atentamente se os dados estão de acordo com o local da instalação, clicando em OK em seguida para confirmar as configurações, conforme imagem abaixo:



Atenção: Após confirmados os dados da configuração, eles não poderão mais ser alterados.

6. Após clicar em OK para confirmar os dados, será exibida a mensagem de que a configuração foi realizada, clique no botão **OK** para fechar a tela, conforme imagem abaixo:



7. Será exibida a tela, conforme imagem abaixo. No exemplo aqui trazido a instalação foi configurada como MUNICIPAL e o número do micro 0001.

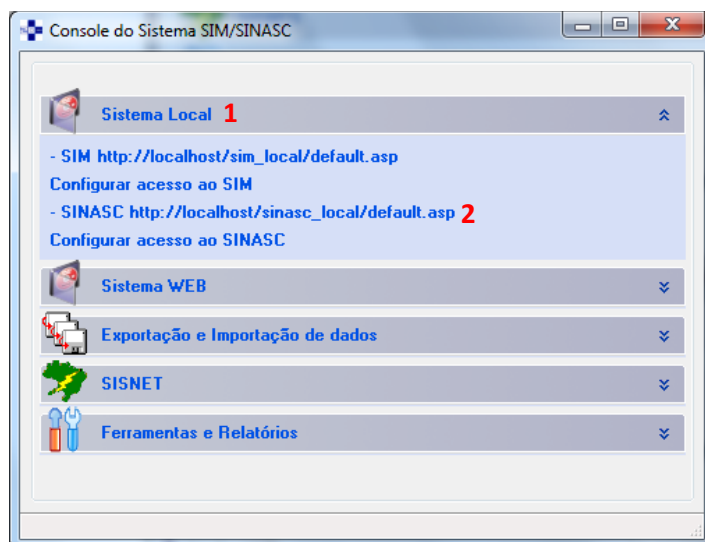


Neste exemplo, a instalação foi configurada como MUNICIPAL e o número do micro 0001.

Feche janela e prossiga ao próximo passo, para configuração do Sinasc.

SINASC

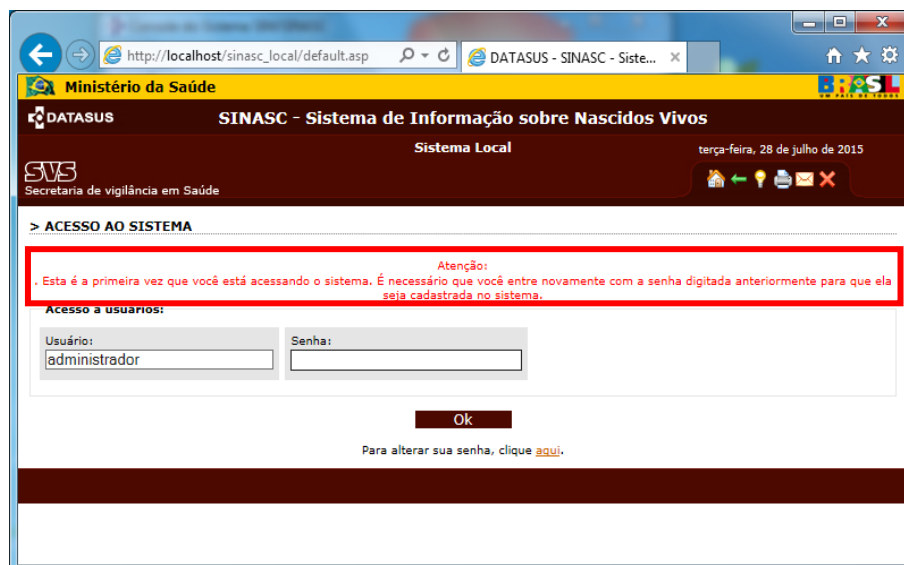
1. Para configurar o Sistema de Nascidos Vivos - SINASC, clique em **Sistema Local** (1) e em seguida na opção - SINASC http://localhost/sinasc_local/default.asp (2);



2. Será exibida a tela do sistema, conforme imagem abaixo:



3. Informe o usuário **administrador** e cadastre uma senha para este usuário, clicando em seguida no botão **OK**. Ao confirma a senha, o sistema emitirá uma mensagem em vermelho, solicitando que a mesma senha seja inserida novamente, conforme imagem abaixo:



- Insira a senha que foi digitada anteriormente (1) e clique no botão **OK** (2) para confirmá-la, conforme imagem abaixo:

- Após confirmar a senha, será exibida a tela para **Configuração do Sistema**, conforme imagem abaixo:

Caso a imagem acima não seja exibida clique em **Área de Administração → Configurações**;

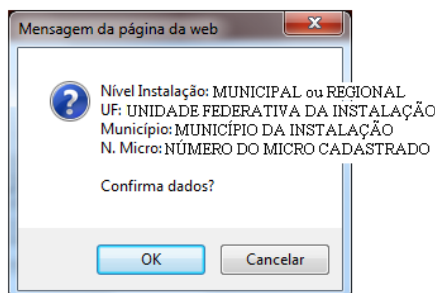
Preencha os campos solicitados de acordo com as características da instalação do SINASC no local onde o sistema será processado e clique em OK em seguida.

Observação:

Quando for colocado o número do micro, observar se há outro computador dentro do município que possua a mesma numeração que será inserida. Pois cada computador com o SINASC instalado no âmbito municipal deverá ter números de micros distintos um do outro, ainda que a instalação do sistema seja em uma Unidade de Saúde.

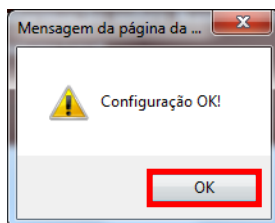
Por exemplo, se a Secretaria Municipal de Saúde digita o sistema e configurou o número de micro como 0001 e esta deseja descentralizar a digitação para uma Unidade de Saúde, a instalação nesta Unidade deverá ter o número de micro diferente de 0001, já que esta numeração já foi cadastrada na instalação do sistema na SMS.

6. Após confirmar as informações inseridas na configuração do sistema, será exibida uma mensagem com os dados preenchidos. Verificar atentamente se os dados estão de acordo com o local da instalação, clicando em OK em seguida para confirmar as configurações, conforme imagem abaixo:



Atenção: Após confirmados os dados da configuração, eles não poderão mais ser alterados.

7. Após clicar em OK para confirmar os dados, será exibida a mensagem de que a configuração foi realizada, clique no botão **OK** para fechar a tela, conforme imagem abaixo:



8. Será exibida a tela, conforme imagem abaixo. No exemplo aqui trazido a instalação foi configurada como MUNICIPAL e o número do micro 0001.

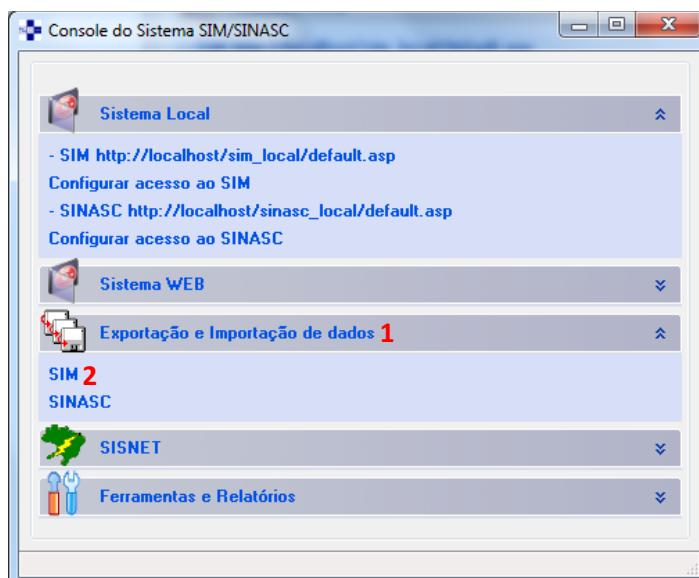


Neste exemplo, a instalação foi configurada como MUNICIPAL e o número do micro 0001.

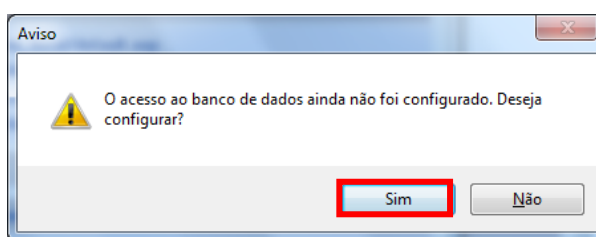
Feche a janela para prosseguir com a instalação das outras aplicações necessárias ao sistema.

Exportação e Importação de dados - SIM

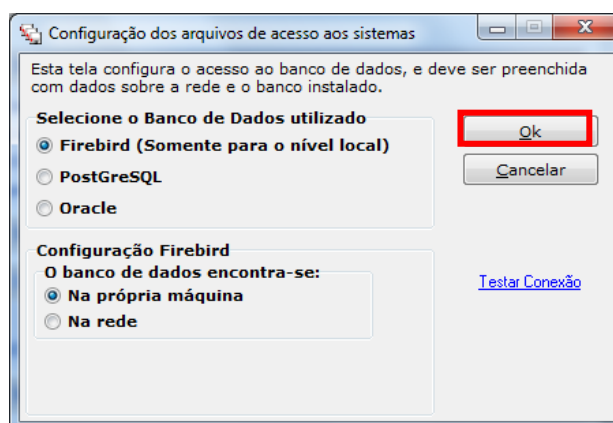
1. Abra o **Console do Sistema SIM/SINASC**, clique em **Exportação e Importação de dados** (1) e depois em **SIM** (2), conforme imagem abaixo:



2. Será emitida uma mensagem, informando que a configuração da Exportação ainda não foi realizada. Clique no botão **OK** para prosseguir com a instalação, conforme imagem abaixo:

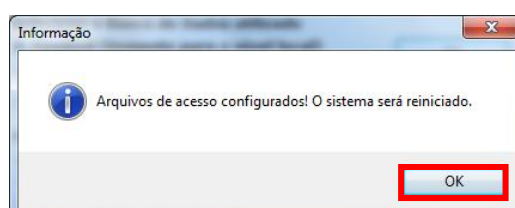


3. Selecione os itens da tela que abrirá, conforme imagem abaixo. Ao final da seleção clique no botão **OK**;



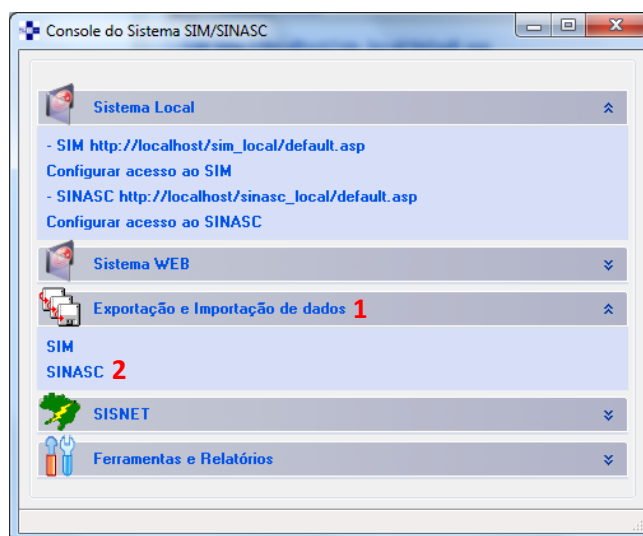
Após configuração da Exportação e Importação de dados do SIM, será possível dentre outras rotinas, gerar arquivos de transferências, gerar dados para serem tabulados, executar a rotina de backup e etc.

4. Clique em **OK** na mensagem informando que o arquivo de acesso foi configurado e que o sistema será reiniciado.

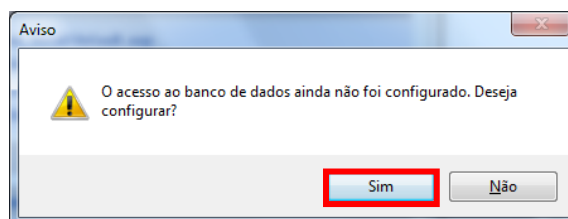


Exportação e Importação de dados - SINASC

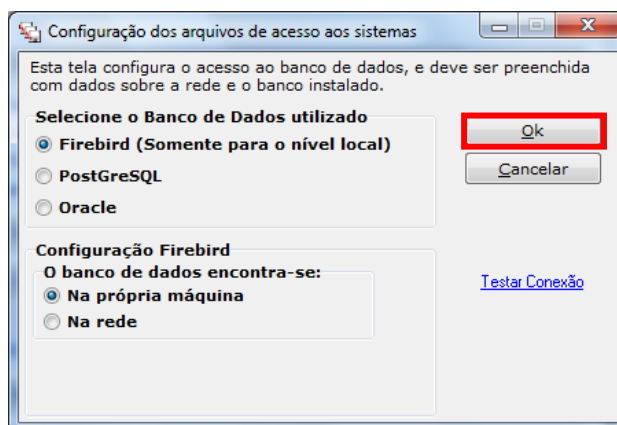
1. Abra o **Console do Sistema SIM/SINASC**, clique em **Exportação e Importação de dados** (1) e depois em **SINASC** (2), conforme imagem abaixo:



2. Será emitida uma mensagem, informando que a configuração da Exportação ainda não foi realizada. Clique no botão **OK** para prosseguir com a instalação, conforme imagem abaixo:

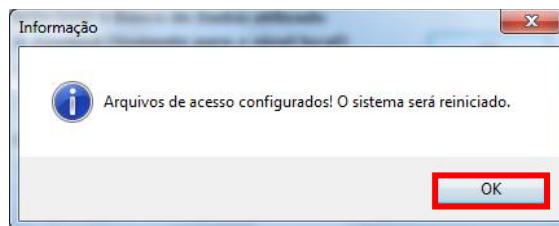


3. Selecione os itens da tela que abrirá, conforme imagem abaixo. Ao final da seleção clique no botão **OK**;



Após configuração da Exportação e Importação de dados do SINASC, será possível dentre outras rotinas, gerar arquivos de transferências, gerar dados para serem tabulados, executar a rotina de backup e etc.

5. Clique em **OK** na mensagem informando que o arquivo de acesso foi configurado e que o sistema será reiniciado.



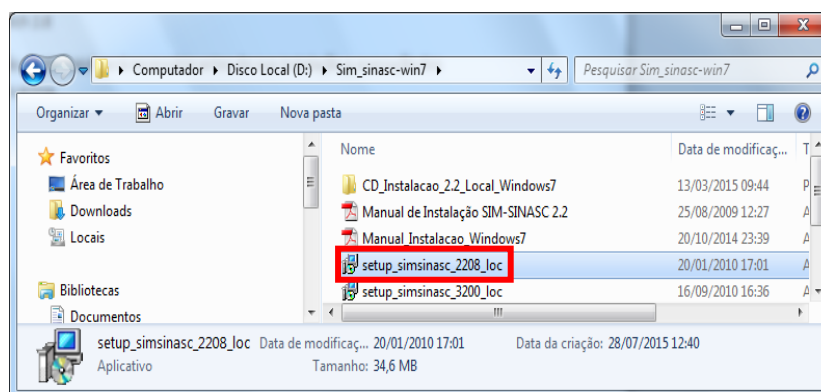
6.0 Patches de Atualização dos Sistemas SIM / SINASC

Os sistemas SIM / SINASC ocasionalmente necessitam que sejam corrigidos bugs, erros ou implementadas melhorias que favorecerão o desempenho e performance da aplicação e dos seus bancos de dados. Para isso, são desenvolvidos e disponibilizados patches de atualizações, para que todas as instalações executem estes patches no computador onde os sistemas estão instalados.

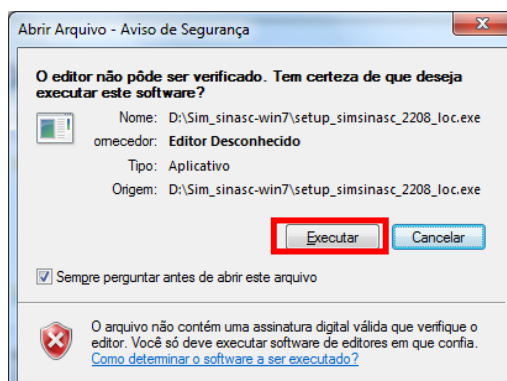
Porém, antes de atualizar o patch da versão 3.2, se faz necessário instalar a versão 2.2 dos sistemas, conforme já descrito acima, bem como a execução da atualização do patch 2.8.

Patch de atualização 2.8

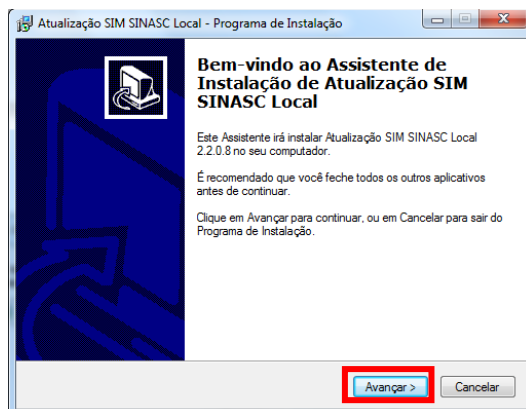
1. Abra a pasta criada, onde foram colocados os arquivos de instalação e patches de atualização do SIM/SINASC.
2. Localize e execute o arquivo **setup_simsinasc_2208_loc.exe** que foi extraído do arquivo compactado **Atualizacao_SIMSINASC_MV2208.zip**, conforme imagem abaixo;



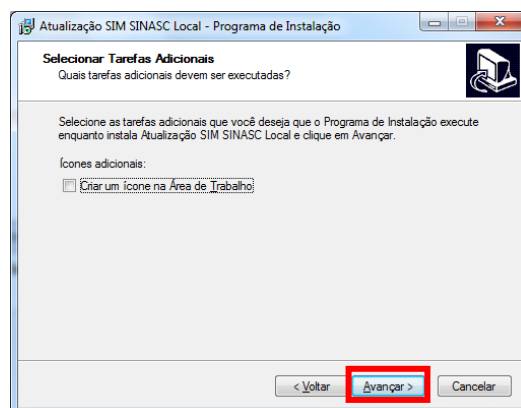
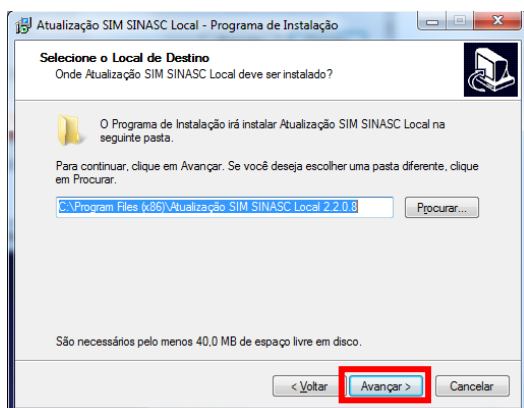
3. Após execução do arquivo, caso seja exibida uma mensagem solicitando a confirmação de sua execução, clique no botão **Executar**, conforme imagem abaixo:



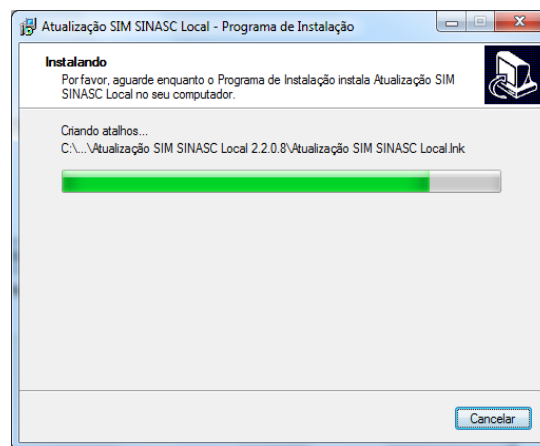
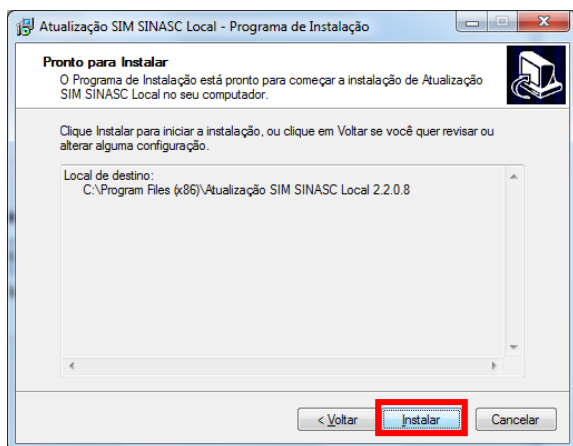
4. Após exibir a tela de *Bem-vindo ao Assistente de Instalação da Atualização SIM SINASC Local 2.2.0.8*, clique no botão **Avançar**, conforme imagem abaixo:



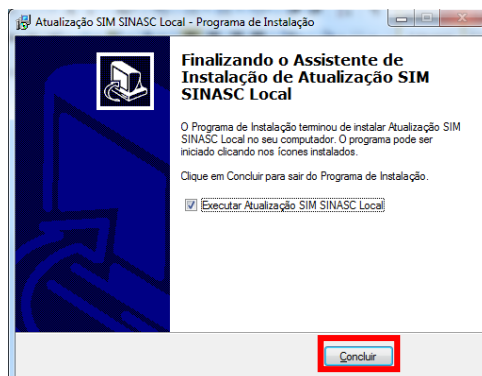
5. Clique em **Avançar** para as demais telas, de acordo com as imagens abaixo:



6. Na próxima tela, clique em **Instalar** e aguarde a finalização do processo, conforme imagens abaixo:



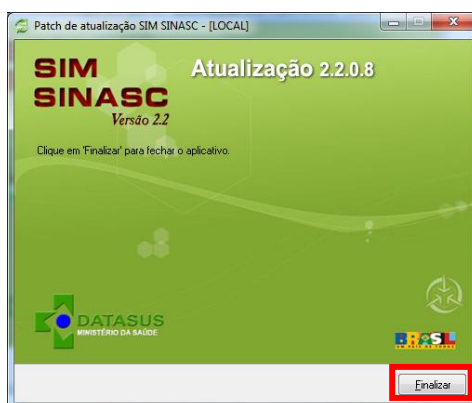
7. Na tela seguinte, clique em **Concluir** sem desmarcar a caixa **Executar Atualização SIM SINASC Local**, para que se inicialize o processo da atualização do patch, conforme imagens abaixo:



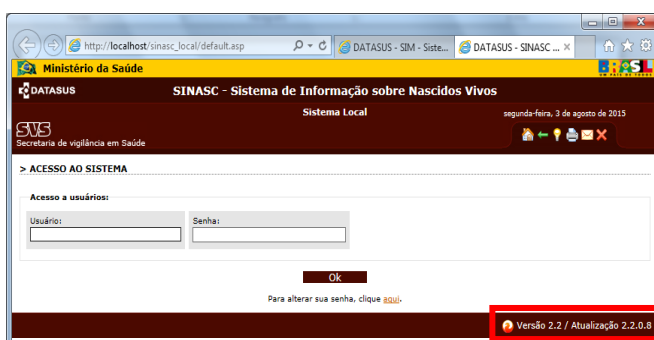
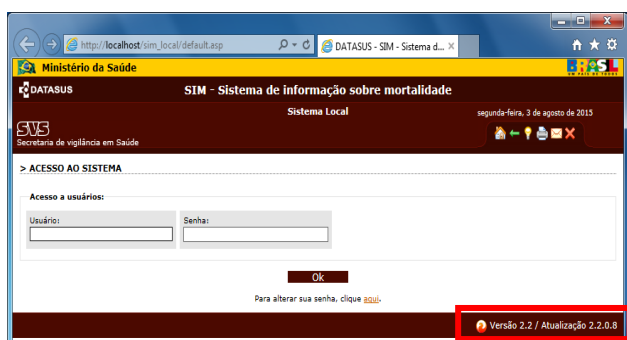
- Na próxima tela, clique em **Atualizar**, para confirmar a atualização do patch do sistema e aguarde a finalização do processo, conforme imagens abaixo:



- Na tela seguinte, clique no botão **Finalizar** para conclusão da atualização, conforme imagem abaixo:

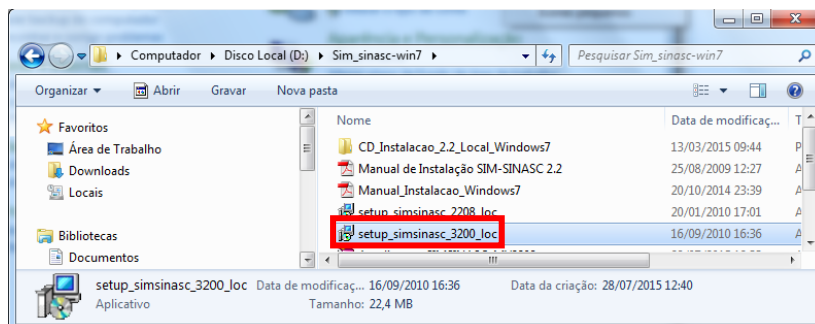


- Abra os sistemas SIM e SINASC e verifique se no rodapé da tela é exibida **Versão 2.2 / Atualização 2.2.0.8**, conforme imagens abaixo:

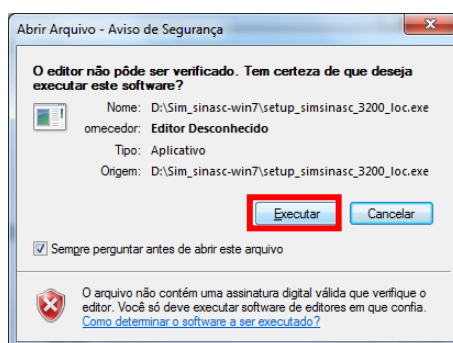


Patch de atualização 3.2

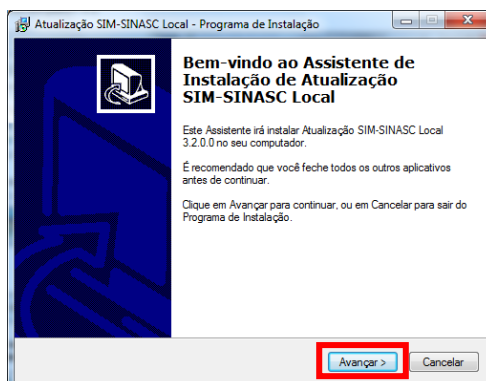
- Abra a pasta criada, onde foram colocados os arquivos de instalação e patches de atualização do SIM/SINASC.
- Localize e execute o arquivo **setup_simsinasc_3200_loc.exe** que foi extraído do arquivo compactado **setup_simsinasc_3200_loc.zip**, conforme imagem abaixo;



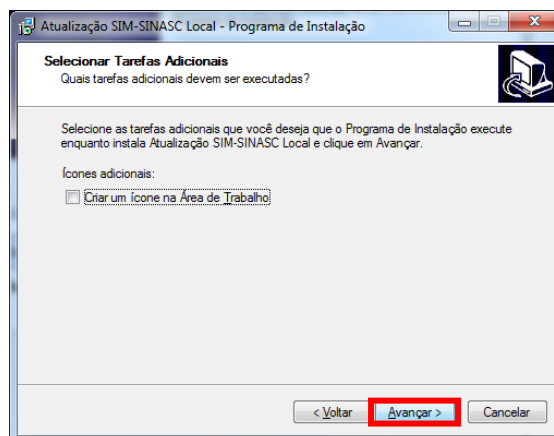
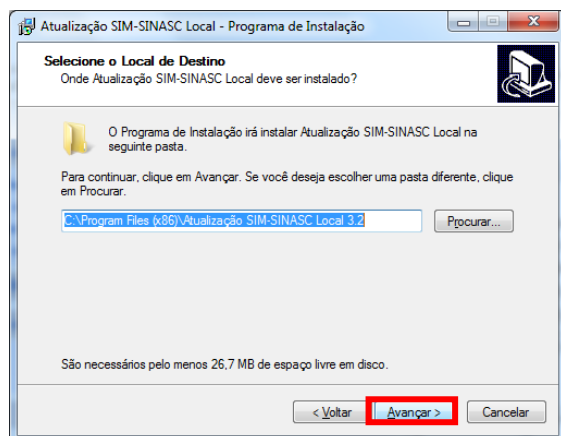
3. Após execução do arquivo, caso seja exibida uma mensagem solicitando a confirmação de sua execução, clique no botão **Executar**, conforme imagem abaixo:



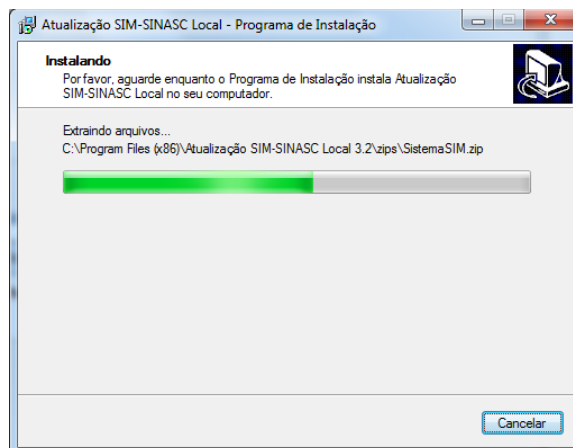
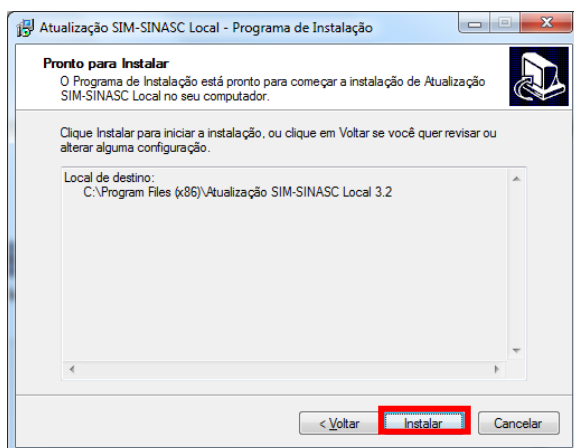
4. Após exibir a tela de *Bem-vindo ao Assistente de Instalação da Atualização SIM SINASC Local 3.2.0.0*, clique no botão **Avançar**, conforme imagem abaixo:



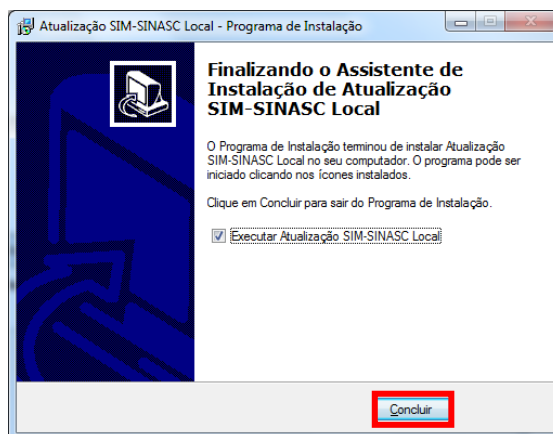
5. Clique em **Avançar** para as demais telas, de acordo com as imagens abaixo:



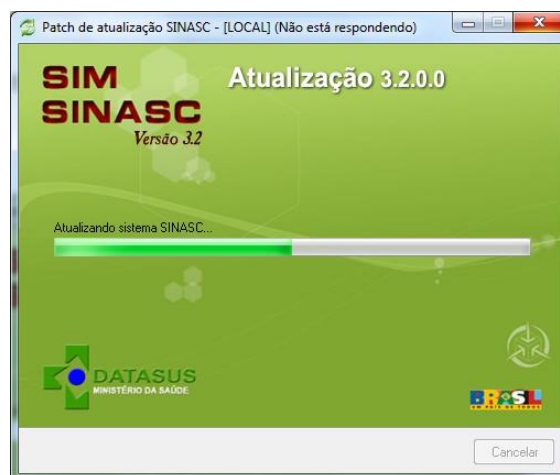
6. Na próxima tela, clique em **Instalar** e aguarde a finalização do processo, conforme imagens abaixo:



7. Na tela seguinte, clique em **Concluir** sem desmarcar a caixa **Executar Atualização SIM SINASC Local**, para que se inicialize o processo da atualização do patch, conforme imagens abaixo:



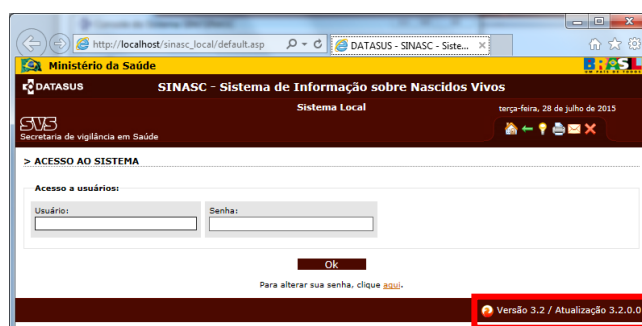
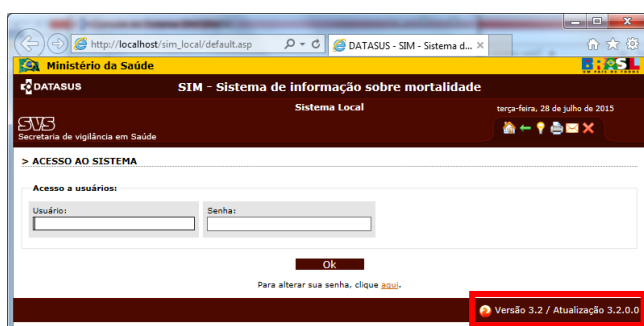
8. Na próxima tela, clique em **Atualizar**, para confirmar a atualização do patch do sistema e aguarde a finalização do processo, conforme imagens abaixo:



9. Na tela seguinte, clique no botão **Finalizar** para conclusão da atualização, conforme imagem abaixo:



10. Abra os sistemas SIM e SINASC e verifique se no rodapé da tela é exibida **Versão 3.2 / Atualização 3.2.0.0**, conforme imagens abaixo:



7.0 Cadastro de Usuários no SIM / SINASC

O cadastro de usuários permitirá que o indivíduo acesse o sistema de informação no qual ele foi cadastrado. Este cadastro possui níveis de acessos diferenciados, permitindo que a pessoa cadastrada tenha acesso completo ou limitado, de acordo com o nível cadastrado.

O cadastro só poderá ser realizado pelo usuário **administrador**, no qual foi configurada uma senha após instalação dos sistemas SIM/SINASC.

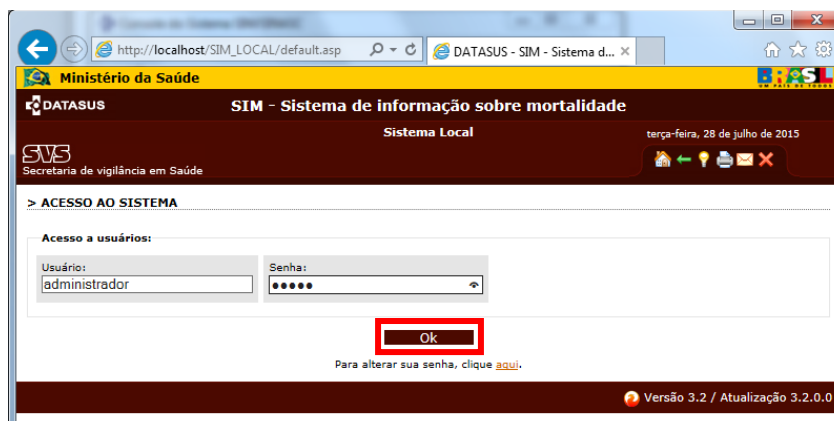
Outro fato a considerar são os níveis de acesso. O usuário cadastrado como **Gerente** terá acesso a todas as funcionalidades do sistema. Já o usuário cadastrado como **Digitador** terá acesso às tabelas (somente consulta), Declaração de Óbito (inclusão, alteração e exclusão) e Relatórios. E por fim, os usuários cadastrados como **Visitante**, só poderão acessar os relatórios do sistema.

O sistema não permite excluir usuários que já utilizaram o sistema para cadastrar Declaração de Óbitos ou Nascidos Vivos. Quando houver necessidade de executar a rotina de exclusão e o usuário cadastrado estiver nesta condição, basta realizar o acesso ao cadastro deste usuário e desativá-lo, desmarcando a opção **Ativo** na tela de cadastro.

A redefinição da senha de um usuário, se faz acessando seu cadastro e aplicando um clique no botão **Limpar** na tela de cadastro

Cadastro de Usuários no SIM

1. Abra o SIM e informe o login (usuário e senha) do usuário **administrador**. Clique no botão **OK**, conforme imagem abaixo, para abrir a tela principal do sistema referente ao perfil deste usuário;



2. Ao abrir a tela principal com as funcionalidades permitidas para o usuário administrador, localize e clique no menu **Área de Administração** e em seguida na opção **Cadastro de Usuário**, conforme imagens abaixo:



3. Na tela seguinte (imagem abaixo), preencher o formulário com os dados do servidor que irá acessar o Sistema de Mortalidade e clique em **OK** para confirmar o cadastro do usuário;

Cadastro de Usuários no SINASC

1. Abra o SINASC e informe o login (usuário e senha) do usuário **administrador**. Clique no botão **OK**, conforme imagem abaixo, para abrir a tela principal do sistema referente ao perfil deste usuário;

2. Ao abrir a tela principal com as funcionalidades permitidas para o usuário administrador, localize e clique no menu **Área de Administração** e em seguida na opção **Cadastro de Usuário**, conforme imagens abaixo:



3. Na tela seguinte (imagem abaixo), preencher o formulário com os dados do servidor que irá acessar o Sistema de Mortalidade e clique em **OK** para confirmar o cadastro do usuário;