

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Epidemiológica
Coordenação-Geral de Vigilância e Resposta às Emergências em Saúde Pública
Unidade Técnica do SINAN

COMPARA BASES SINAN NET



- INSTRUCIONAL -

(Versão Preliminar)
Brasília - DF
2011

SUMÁRIO

Introdução	3
Capítulo 01 – Novos aplicativos (TransferenciaVertical.exe- Compara_Bases.exe)	4
Capítulo 02 – Utilizando o aplicativo Compara_Bases.exe	5
Capítulo 03 – Comparar base de dados do Município com base de dados do Regional. ...	6
ETAPA 1 – Gerar arquivo da base de nível Inferior	6
ETAPA 2 – Fazer comparativo entre os níveis	7
ETAPA 3 – Limpar nº de lote dos registros no nível inferior	12
Oitavo: Clique no X para fechar.....	13
Capítulo 04 – Comparar base de dados do Regional com base de dados do Estado.....	14
ETAPA 1 – Gerar arquivo da base de nível Inferior	14
ETAPA 2 – Fazer comparativo entre os níveis	15
ETAPA 3 – Limpar nº de lote dos registros no nível inferior	21
Capítulo 05 – Gerar Transferência Vertical.....	23
ANEXO I – Comparar base do Município com a Regional	24
ANEXO II – Comparar base da Regional com o Estado	24
ANEXO III – Comparar base da Unidade de Saúde com Distrito.....	25
ANEXO IV – Comparar base do Distrito com o Município	26

Introdução

A UT-Sinan solicitou ao DATASUS o desenvolvimento do aplicativo Compara Bases que foi concluído em 07/2011. Essa ferramenta é necessária ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação, versão net. Seu principal objetivo é comparar as bases de dados entre os diversos níveis e de forma a encontrar registros que por algum motivo não foram recebidos nos níveis acima do avaliado.

Seu objetivo específico é verificar se todos os registros que estão na base de dados do nível de entrada de dados (digitação) também estão na base de dados do nível acima. Caso exista algum(ns) registro(s) que não esteja(m) na base de dados dos níveis acima possibilitarão o envio deste(s) registro(s) em uma nova Transferência Vertical.

Este instrutivo, por sua vez, tem como finalidade auxiliar os usuários do Sinan Net na utilização do Compara Bases.

Capítulo 01 – Novos aplicativos (TransferenciaVertical.exe-Compara_Bases.exe)

Considerando as regras do sistema, em que todos os registros digitados no primeiro nível informatizado deverão ser transferidos para todos os níveis acima, foi readequada a regra da geração de arquivos de Transferência Vertical de modo a garantir a transferência dos registros.

NOTA 1

Na aplicação de TranferênciaVertical.exe existente no sistema foi identificado uma falha que poderia ocorrer somente quando se inicia a transferência vertical e antes que concluísse a geração do lote fosse interrompido o processo.

Exemplo:

Devido à falha identificada foi desenvolvido um novo aplicativo de Transferência Vertical (TransferenciaVertical.exe data: 06/07/2011) para substituir o aplicativo existente (TransferenciaVertical.exe data: 07/02/2011) atualmente nas máquinas dos usuários do sistema.

Para Salvar o aplicativo acesse o site www.saude.gov.br/sinan_net e na área de download baixe o arquivo e salve-o dentro da pasta C:/SINANNET substituindo o já existente no seu computador.

O aplicativo Compara_Bases.exe é uma aplicação que deverá ser executada entre os níveis de acesso ao sistema para verificar se a geração de transferências verticais com a aplicação de TransferenciaVertical.exe data: 07/02/2011 (antiga) impossibilitou a transmissão de algum registro para o nível acima.

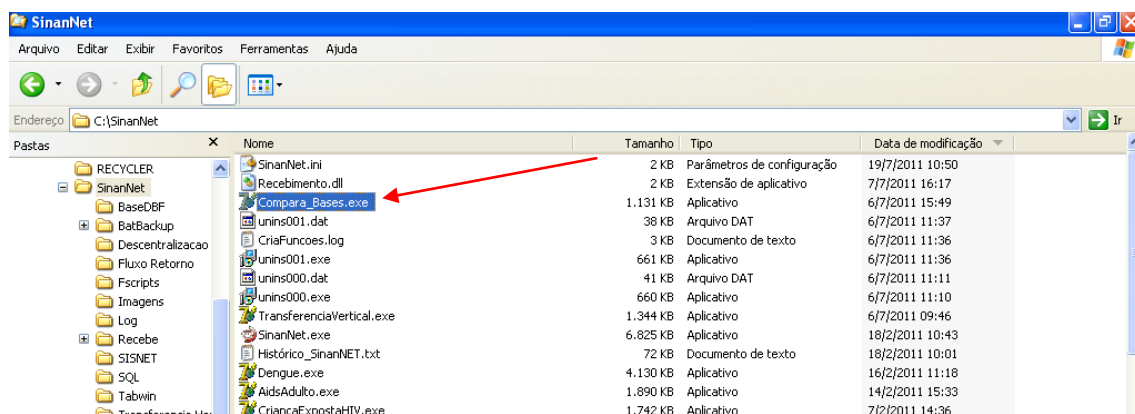
Para possibilitar a comparação entre os níveis é preciso que tanto a Secretaria Municipal de Saúde quanto a Regional de Saúde e Secretaria de Estado da Saúde tenham o aplicativo Compara_Bases.exe em suas máquinas.

Para obter este aplicativo acesse o site www.saude.gov.br/sinan_net e na área de download baixe o arquivo e salve-o dentro da pasta C:/SINANNET

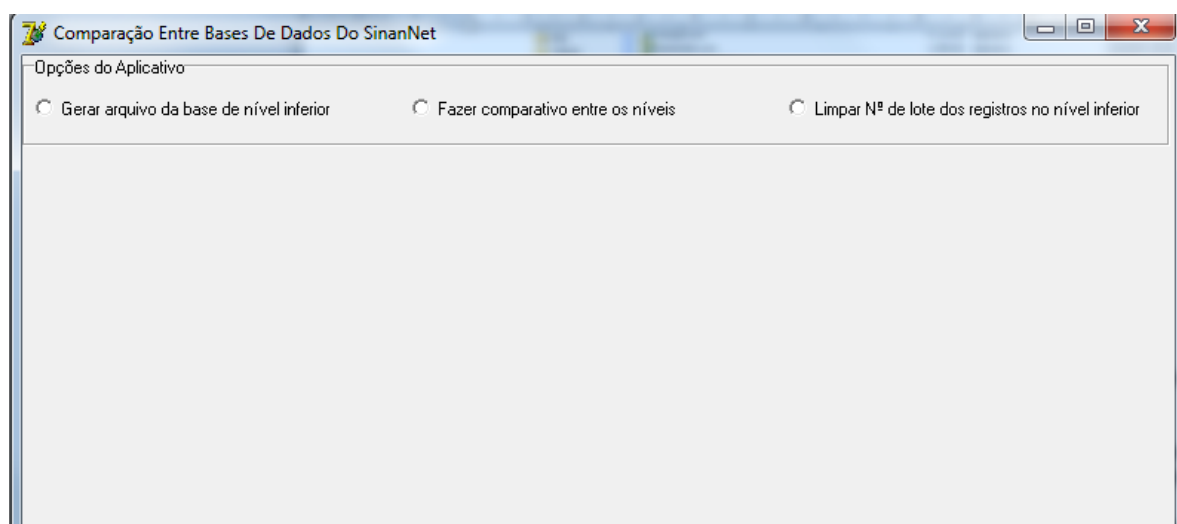
Capítulo 02 – Utilizando o aplicativo Compara_Bases.exe

Após salvar o aplicativo na pasta C:/SINANNET

1. Clique duas vezes sobre o aplicativo Compara_Bases.exe



2. Será exibida a tela principal do aplicativo



Observação: Nela contém três etapas que podem ser acessadas, porém com critérios. São eles:

- **MUNICÍPIO x REGIONAL:** Quando for comparar registros da base de dados da máquina centralizadora da Secretaria Municipal de Saúde com a base de dados da máquina centralizadora da Regional de Saúde, somente a Secretaria Municipal de Saúde irá utilizar a opção Gerar arquivo da base de dados e Limpar nº de lote dos registros no nível inferior. Consultar: Capítulo 3 e ANEXO I
- **REGIONAL x ESTADO:** Quando for comparar registros da base de dados da máquina centralizadora da Regional de Saúde com a base de dados da máquina centralizadora da Secretaria de Estado da Saúde, somente a Regional de Saúde irá utilizar a opção Gerar arquivo da base de dados e Limpar nº de lote dos registros no nível inferior. Consultar: Capítulo 4 e ANEXO II

- UNIDADE DE SAÚDE x DISTRITO: Quando for comparar registros da base de dados da máquina centralizadora da Unidade de Saúde com a base de dados da máquina centralizadora do Distrito de saúde, somente a Unidade de Saúde irá utilizar a opção Gerar arquivo da base de dados e Limpar nº de lote dos registros no nível inferior. Consultar: ANEXO III
- DISTRITO x MUNICÍPIO: Quando for comparar registros da base de dados da máquina centralizadora do Distrito de saúde com a base de dados da máquina centralizadora da Secretaria Municipal de Saúde, somente a Unidade de Saúde irá utilizar a opção Gerar arquivo da base de dados e Limpar nº de lote dos registros no nível inferior. Consultar: ANEXO IV

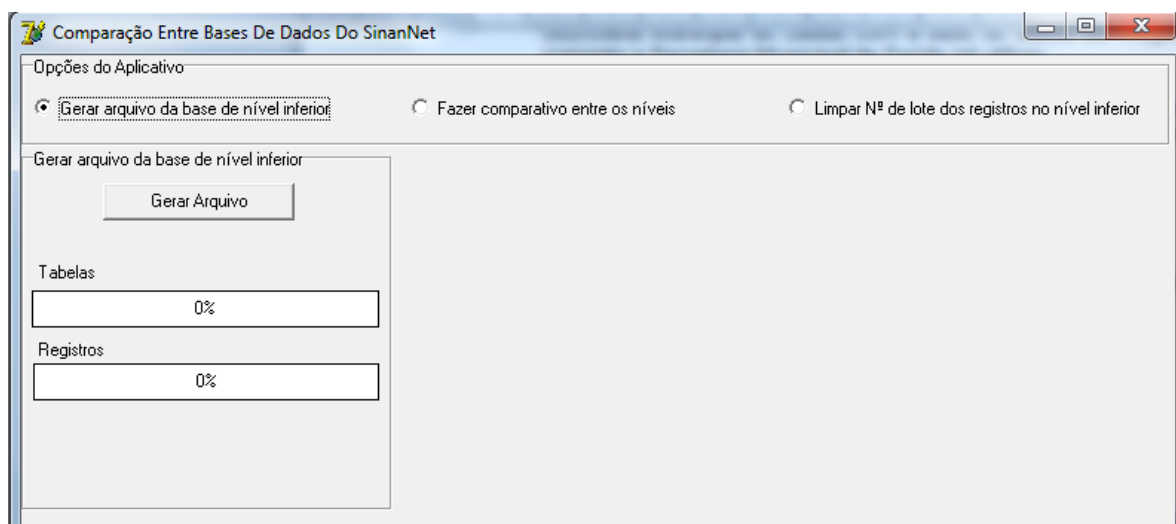
Capítulo 03 – Comparar base de dados do Município com base de dados do Regional.

Para comparar as bases de dados entre o Município e Regional verificando quais registros estão no Município e que não estão na Regional é necessário realizar as três etapas seguintes. Sendo que a etapa 1 e etapa 3 serão executadas no Município e a etapa 2 será executada na Regional.

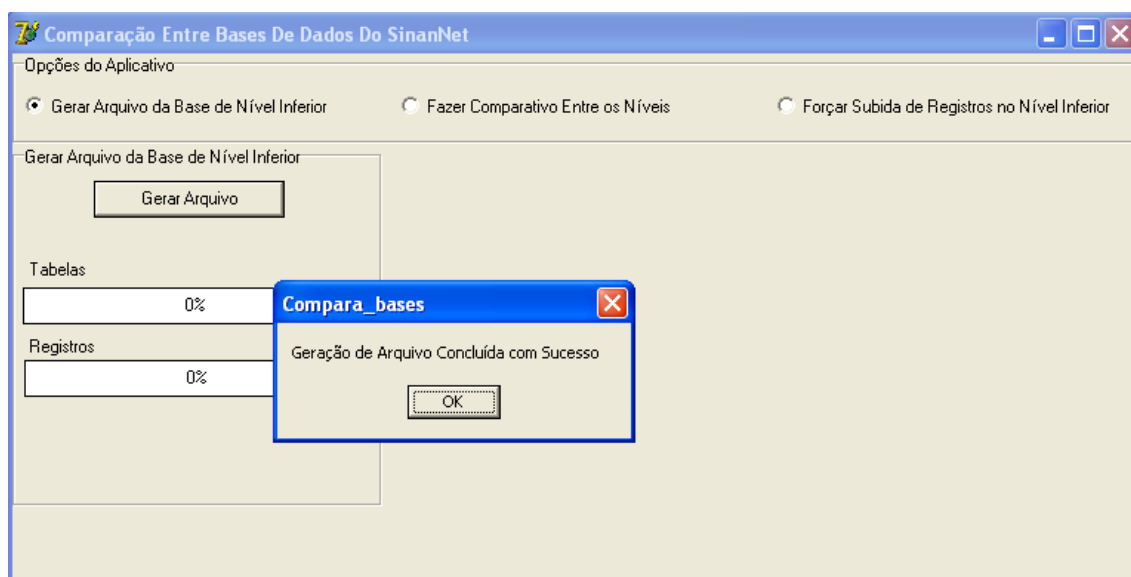
ETAPA 1 – Gerar arquivo da base de nível inferior

Essa etapa será executada na Secretaria Municipal de Saúde.

Primeiro: marque a opção “**Gerar arquivo da base de nível inferior**”. No momento em que marcar irá apresentar abaixo um botão GERAR ARQUIVO e duas barras de execução.



Segundo: Clicar sobre o botão GERAR ARQUIVO e aguardar até que seja apresentada a mensagem “GERAÇÃO DE ARQUIVO CONCLUÍDA COM SUCESSO”.



Terceiro: Clicar em OK, ao confirmar será criado um arquivo contendo os campos chaves de todos os registros existentes na base de dados do nível inferior que está sendo avaliada.

NOTA 1

O arquivo gerado é composto por:

00+códigoMunicípio+nºdainstalação+nívelInstalação+_+dataehora.ceb

Exemplo:

0043175000014_1972011112004.ceb

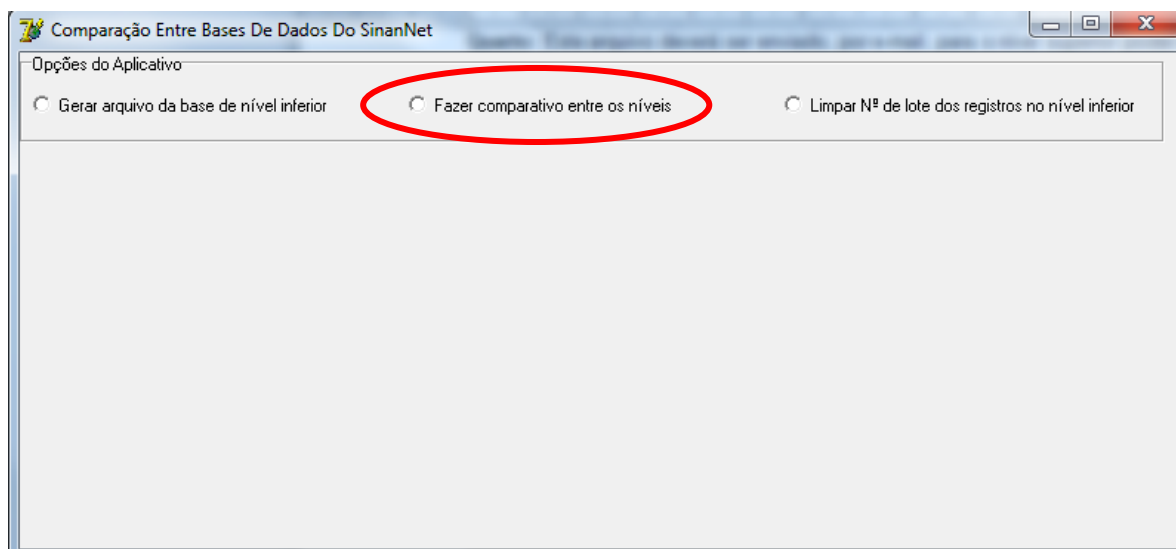
Endereço	C:\SinanNet
Pastas	RECYCLER SinanNet
Nome	0043175000014_1972011112004.ceb SinanNet.ini
Tamanho	59 KB 2 KB
Tipo	Arquivo CEB Parâmetros de configuração
Data de modificação	19/7/2011 11:20 19/7/2011 10:50

Quarto: Este arquivo deverá ser enviado, por e-mail, para o nível superior (REGIONAL) poder executar a ETAPA 2. Deverá também aguardar que o nível superior (REGIONAL) retorne um novo arquivo gerado a partir da comparação da base entre os níveis para poder executar a ETAPA 3 na Secretaria Municipal de Saúde (MUNICÍPIO).

ETAPA 2 – Fazer comparativo entre os níveis

Essa etapa será executada na Regional de Saúde.

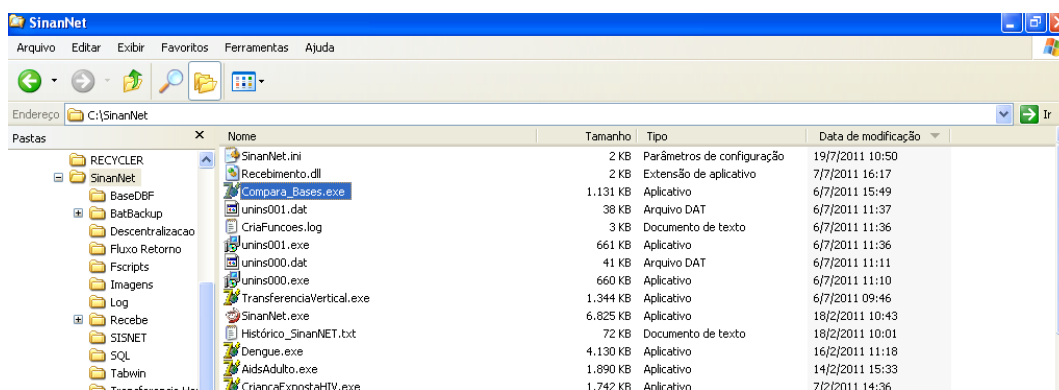
A opção **“Fazer comparativo entre os níveis”** só poderá ser executada quando um nível abaixo do dele enviar o arquivo criado na ETAPA 1 e solicitar esta comparação. Neste caso está sendo avaliado o MUNICÍPIO, portanto deve ser executado na REGIONAL.



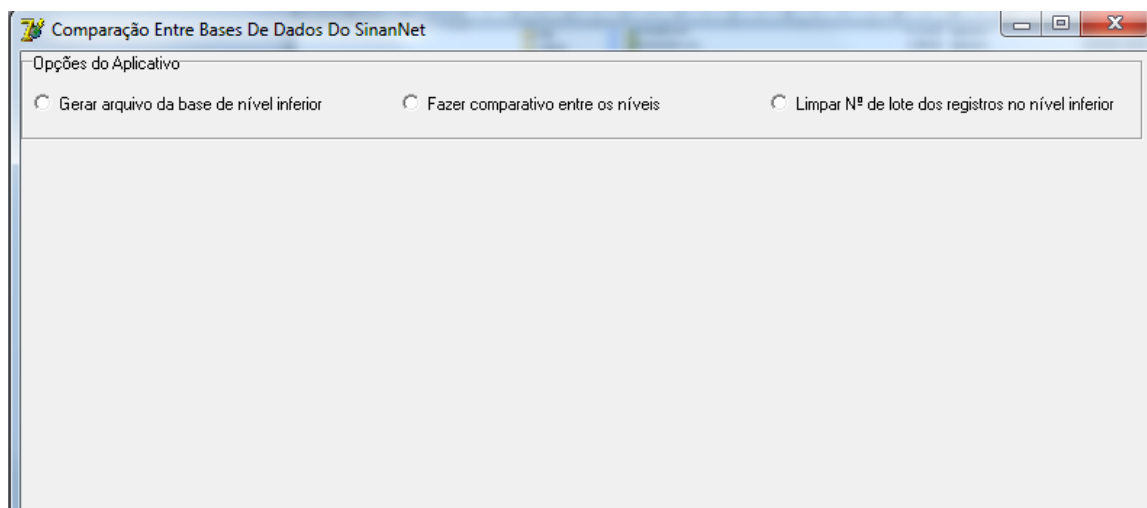
Nesta opção o nível superior faz a leitura do arquivo que foi gerado no nível inferior (MUNICÍPIO) e verifica se todos os registros que estão no arquivo também estão na base de dados da REGIONAL.

Primeiro – Ter o aplicativo Compara_Bases.exe na pasta C:/SINANNET

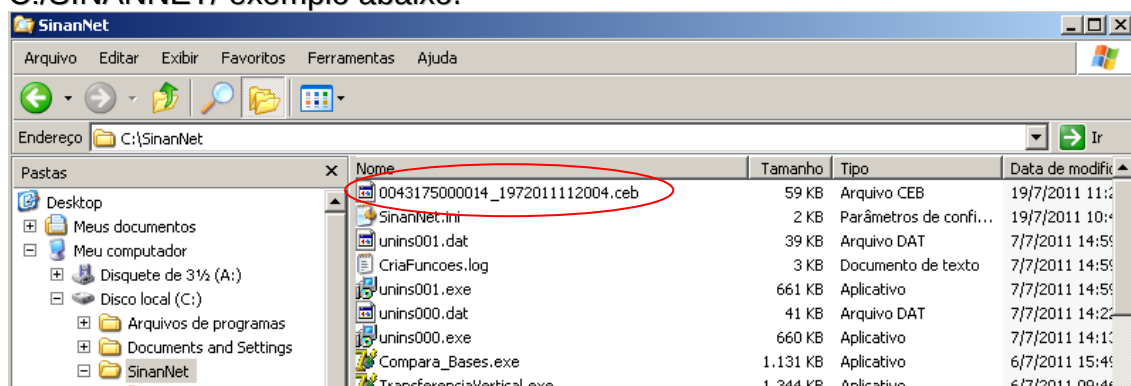
1. Clique duas vezes sobre o aplicativo Compara_Bases.exe



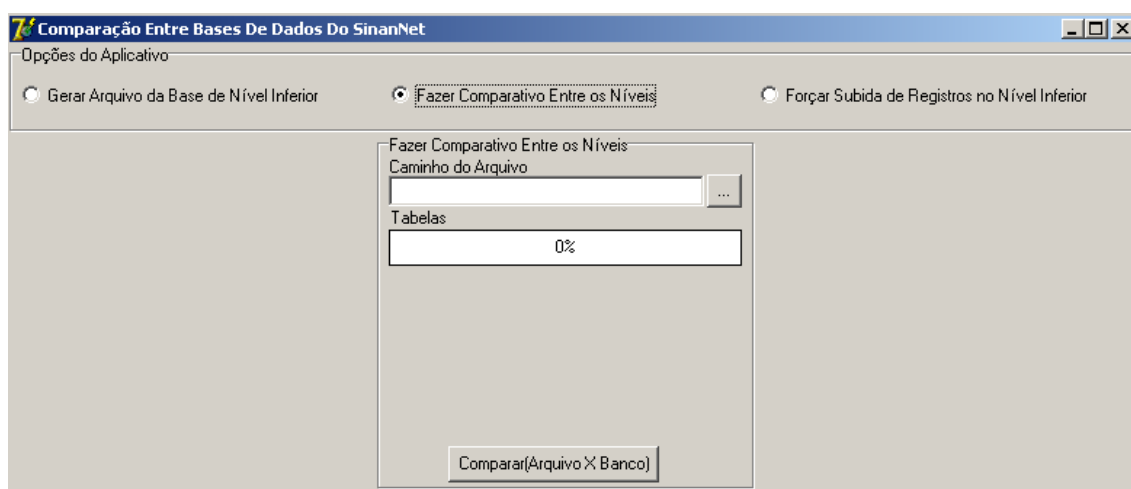
2. Será exibida a tela principal do aplicativo



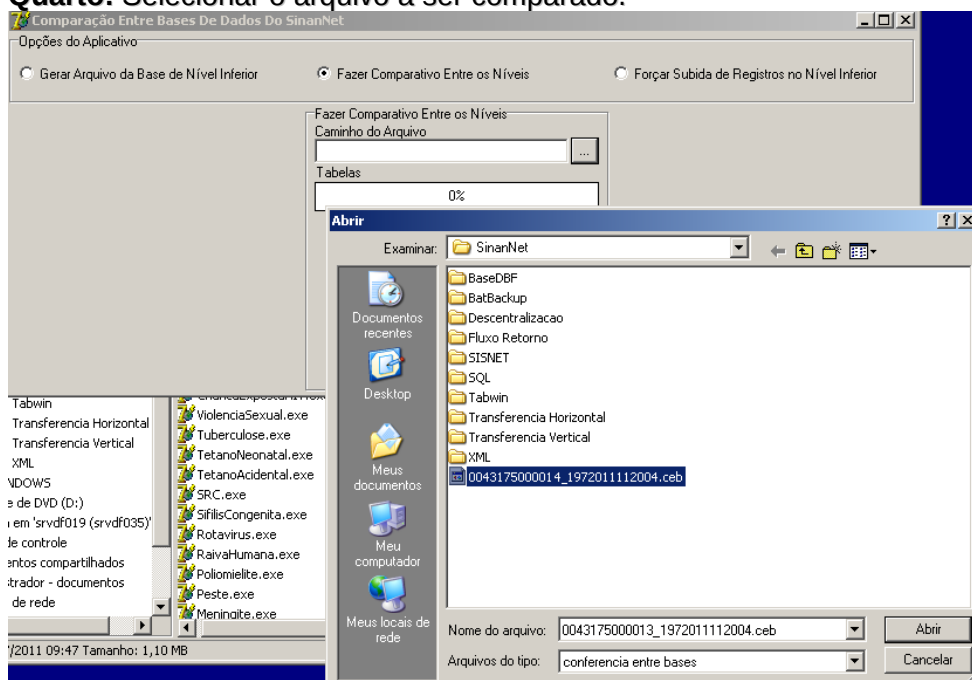
Segundo: A Regional deverá ter o arquivo que foi gerado no nível inferior (MUNICÍPIO) em sua máquina. O arquivo pode ser salvo dentro da pasta C:/SINANNET/ exemplo abaixo.



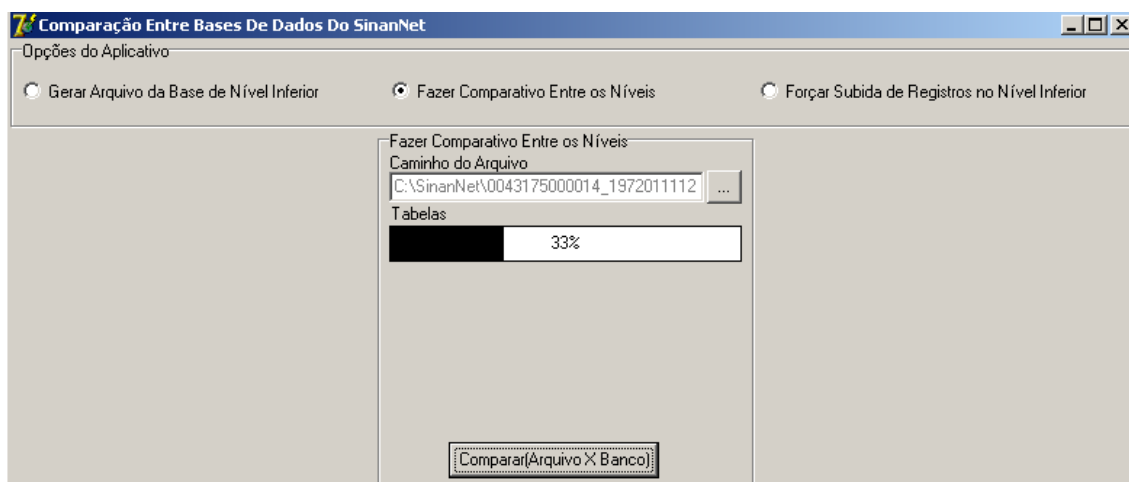
Terceiro – Marcar a opção “Fazer comparativo entre os níveis”.



Quarto: Selecionar o arquivo a ser comparado.

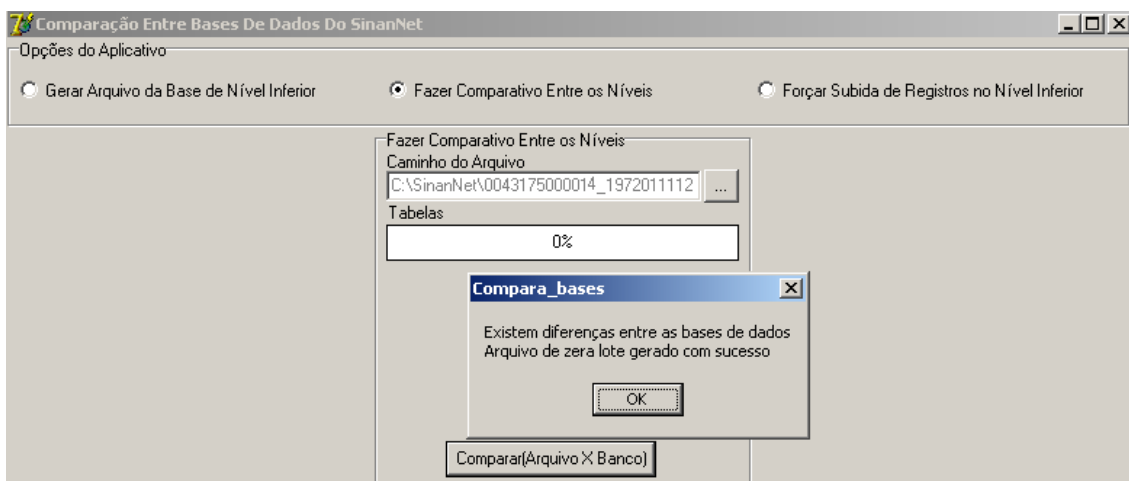


Quinto: Clicar em Comparar(Arquivo X Banco)



NOTA 2

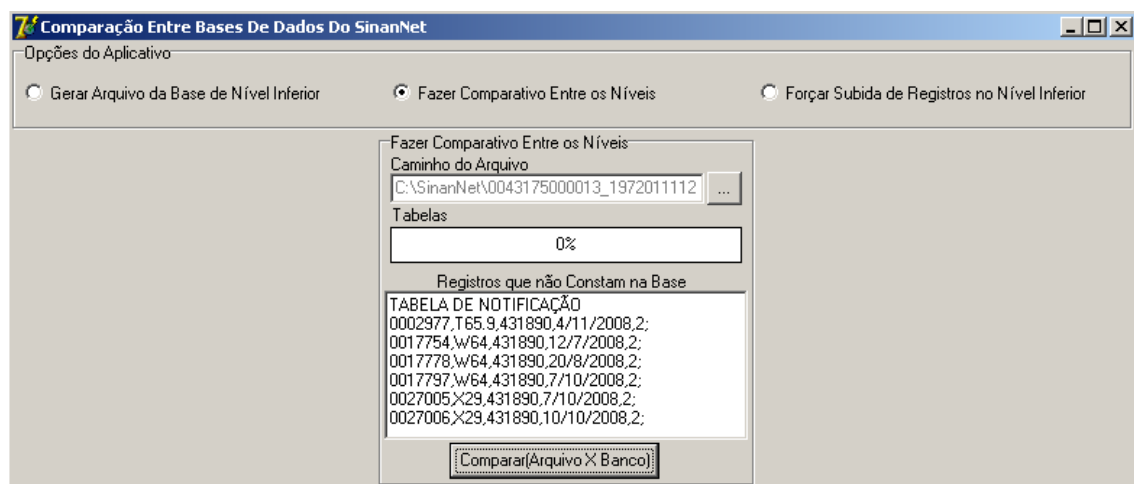
O processo da comparação dos registros existentes no arquivo gerado no MUNICÍPIO com os existentes na base de dados da REGIONAL é iniciado e caso encontre registros que estão no arquivo (criado no MUNICÍPIO) e que não estão na base de dados da REGIONAL irá surgir a seguinte mensagem: **“Existem diferenças entre as bases de dados. Arquivo de zera lote gerado com sucesso”**



Sexto: Clicar em OK.

NOTA 3

Ao clicar em OK serão apresentados os campos chaves dos registros que estão na base de dados do MUNICÍPIO e **NÃO FORAM ENCONTRADOS** na base de dados da REGIONAL.



Sétimo: Ao final desse processo terá sido criado um arquivo na pasta C:/SINANNET/. Este arquivo contém todos os registros que estão na base de dados do REGIONAL e NÃO estão na base do ESTADO.

NOTA 4

O arquivo criado é composto por:

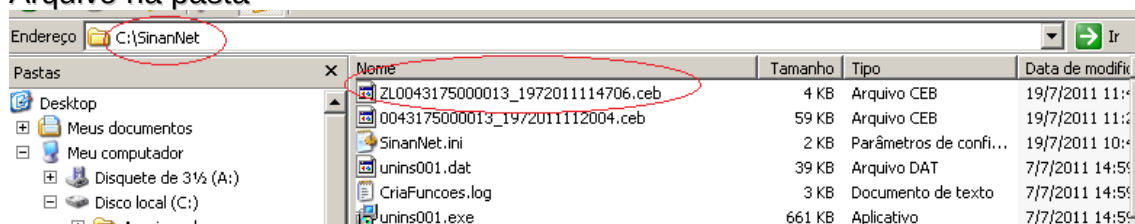
ZL+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelInstalação+_+datahora.ceb

Exemplo:

ZL43175000014_1972011112004.ceb

Este arquivo tem que ser enviado para o nível inferior (MUNICÍPIO) para limpar o número de lote dos registros possibilitando a transferência para o nível superior (REGIONAL).

Arquivo na pasta



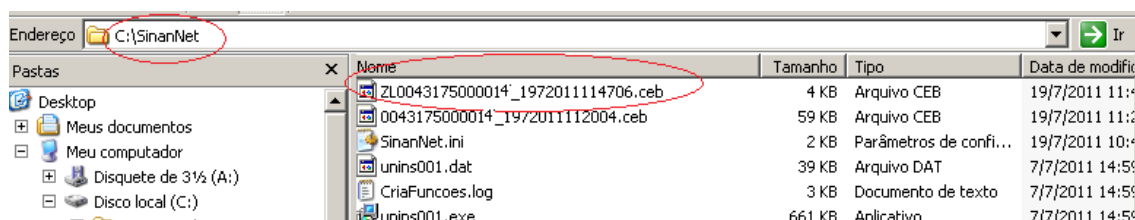
Oitavo: Enviar o arquivo para o MUNICÍPIO correspondente poder realizar a ETAPA 3 - Limpar nº de lote dos registros no nível inferior.

ETAPA 3 – Limpar nº de lote dos registros no nível inferior

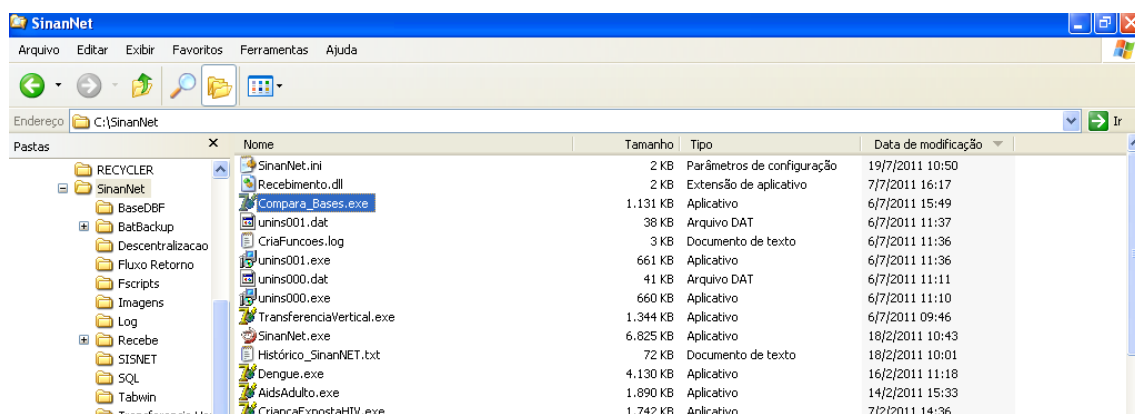
Essa etapa será executada na Secretaria Municipal de Saúde.

A opção “**Limpar nº de lote dos registros no nível inferior**” só poderá ser executada quando o nível acima do dele enviar o arquivo criado na ETAPA 2. Neste caso o MUNICÍPIO deve receber o arquivo da REGIONAL.

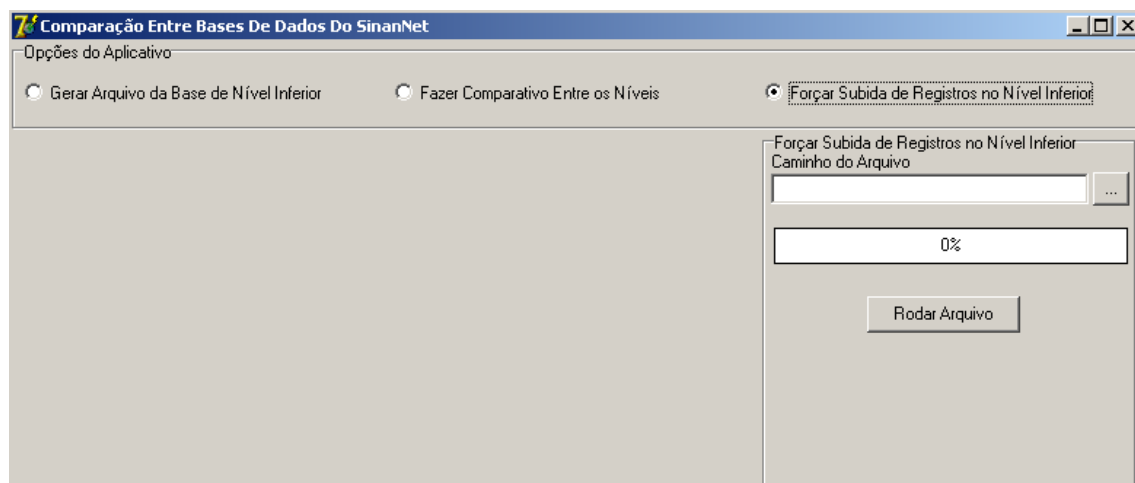
Primeiro: Receber o arquivo gerado na ETAPA 2 e salvar.



Segundo: abrir o aplicativo Compara_Bases.exe

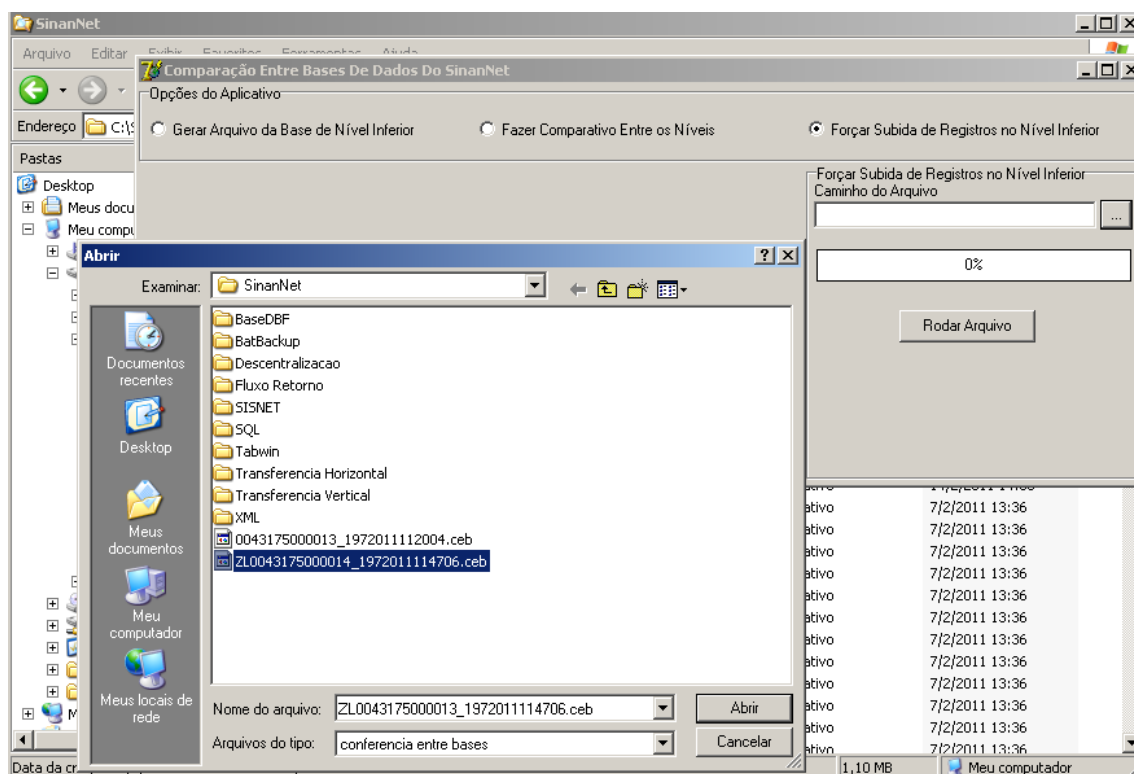


Terceiro: marcar a opção “Limpar nº de lote dos registros no nível inferior”



Quarto: Selecionar o arquivo para limpar nº de lote dos registros.

OBSERVAÇÃO: O arquivo tem no nome as seguintes características:
ZL00+códigoMunicípio+nºdainstalação+nívelInstalação+_datahora.ceb

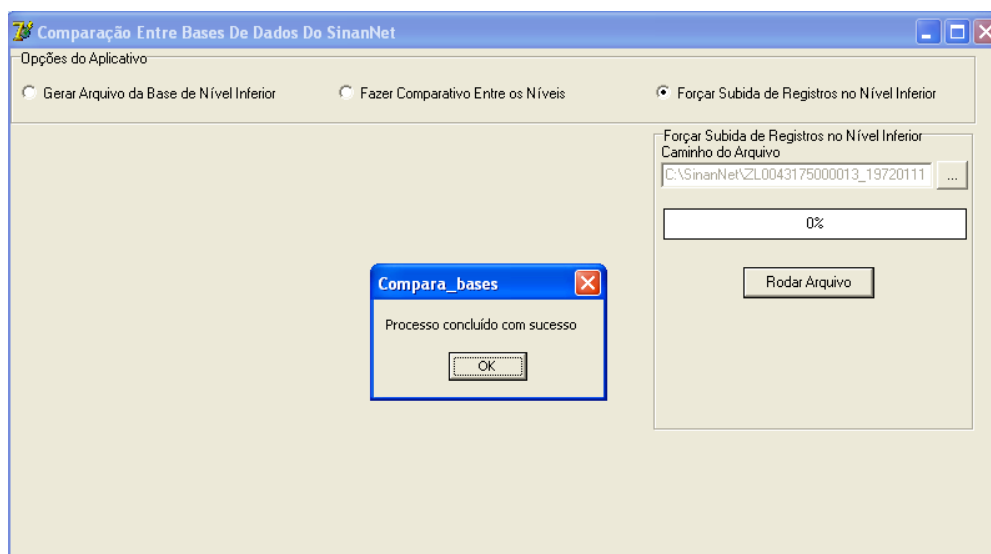


Quinto: clicar sobre o botão “RODAR ARQUIVO”

NOTA 4

Neste momento o aplicativo irá zerar o lote de todos os registros não encontrados na base de dados da REGIONAL.

Sexto: Clicar em OK.



Oitavo: Clique no X para fechar.

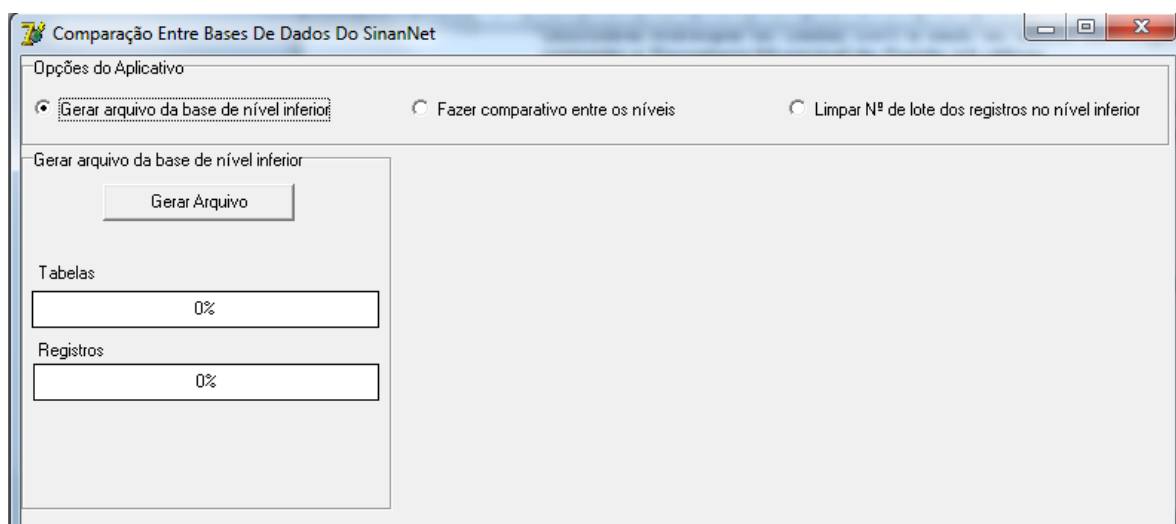
Capítulo 04 – Comparar base de dados do Regional com base de dados do Estado.

Para comparar as bases de dados entre a Regional e Estado verificando quais registros estão na Regional e que não estão no Estado é necessário realizar as três etapas seguintes. Sendo que a etapa 1 e etapa 3 serão executadas na Regional e a etapa 2 será executada no Estado.

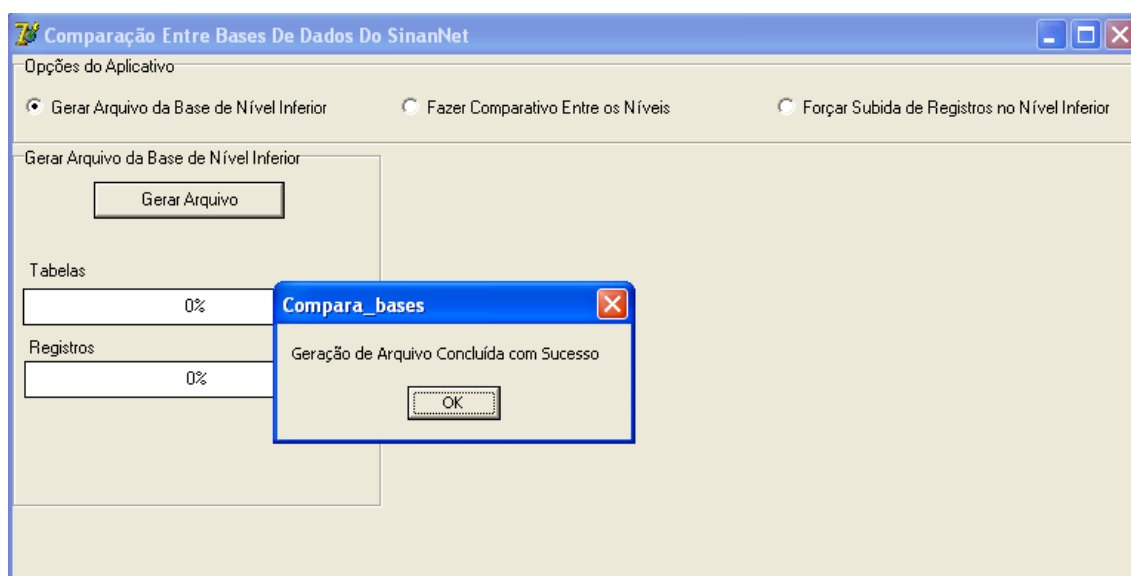
ETAPA 1 – Gerar arquivo da base de nível inferior

Essa etapa será executada na Regional de Saúde.

Primeiro: marque a opção “**Gerar arquivo da base de nível inferior**”. No momento em que marcar irá apresentar abaixo um botão GERAR ARQUIVO e duas barras de execução.



Segundo: Clicar sobre o botão GERAR ARQUIVO e aguardar até que seja apresentada a mensagem “GERAÇÃO DE ARQUIVO CONCLUÍDA COM SUCESSO”.



Terceiro: Clicar em OK, ao confirmar será criado um arquivo contendo os campos chaves de todos os registros existentes na base de dados do nível inferior que está sendo avaliada.

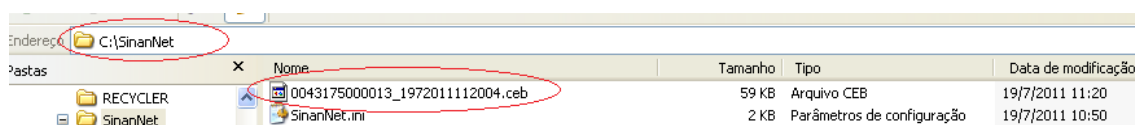
NOTA 1

O arquivo gerado é composto por:

00+códigoMunicípio+nºdainstalação+nívelInstalação+_+datahora.ceb

Exemplo:

0043175000013_1972011112004.ceb

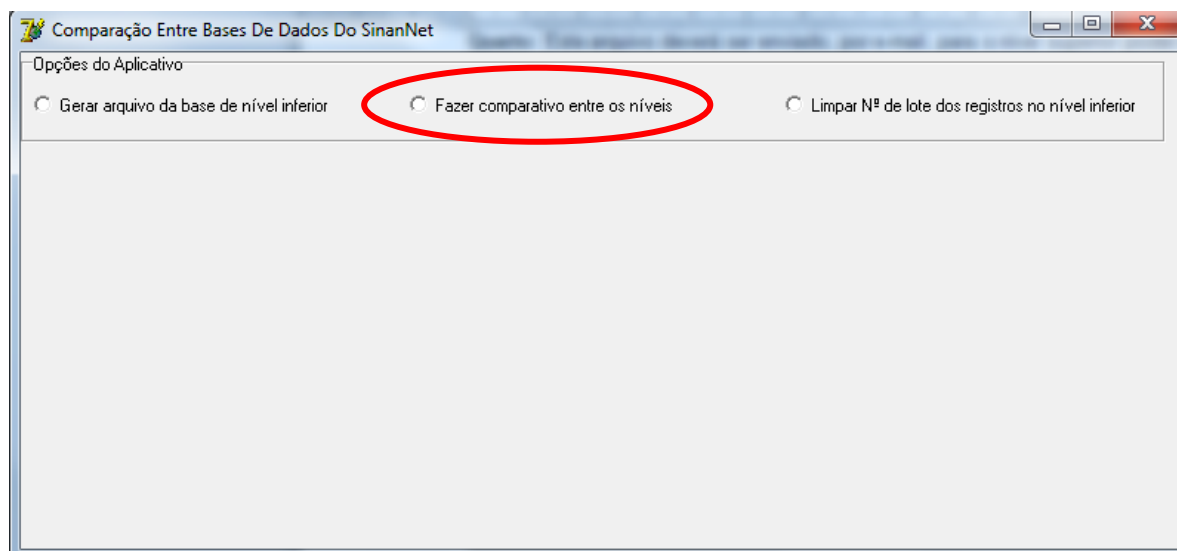


Quarto: Este arquivo deverá ser enviado, por e-mail, para o nível superior (ESTADO) poder executar a ETAPA 2. Deverá também aguardar que o nível superior (ESTADO) retorne um novo arquivo gerado a partir da comparação da base entre os níveis para poder executar a ETAPA 3 na Regional de Saúde (REGIONAL).

ETAPA 2 – Fazer comparativo entre os níveis

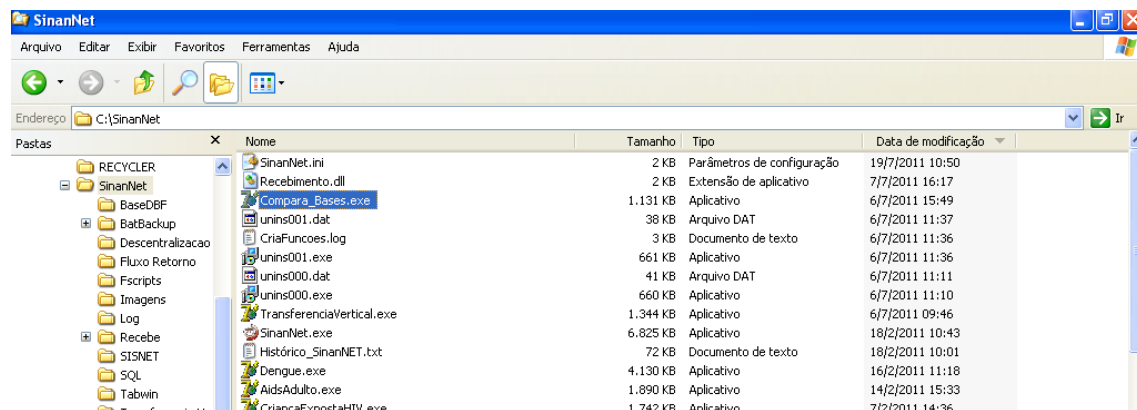
Essa etapa será executada na Secretaria de Estado da Saúde.

A opção **“Fazer comparativo entre os níveis”** só poderá ser executada quando um nível abaixo do dele enviar o arquivo criado na ETAPA 1 e solicitar esta comparação. Neste caso está sendo avaliado o REGIONAL, portanto deve ser executado no ESTADO.

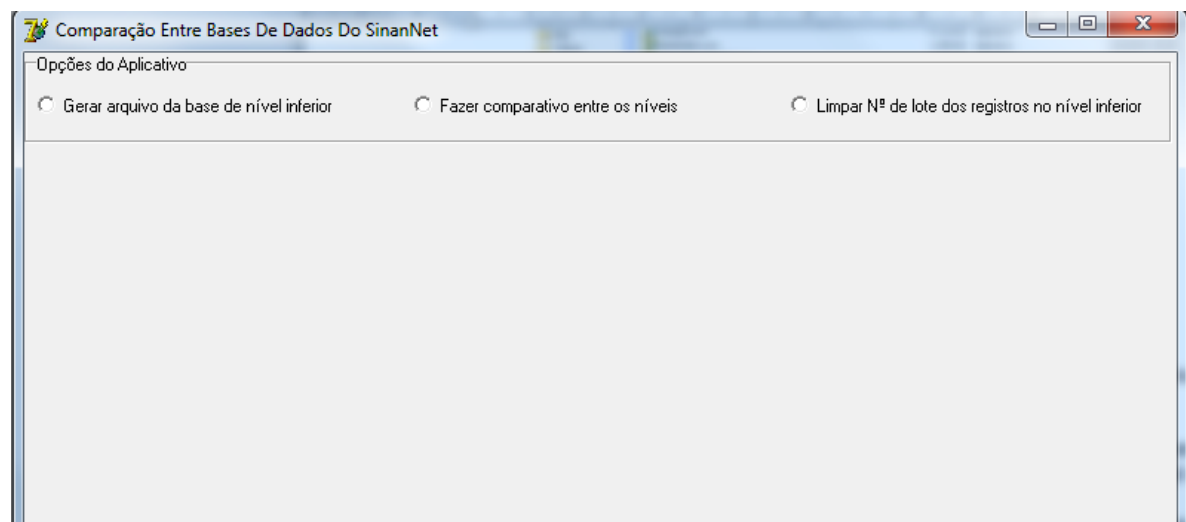


Nesta opção o nível superior faz a leitura do arquivo que foi gerado no nível inferior (REGIONAL) e verifica se todos os registros que estão no arquivo também estão na base de dados do ESTADO.

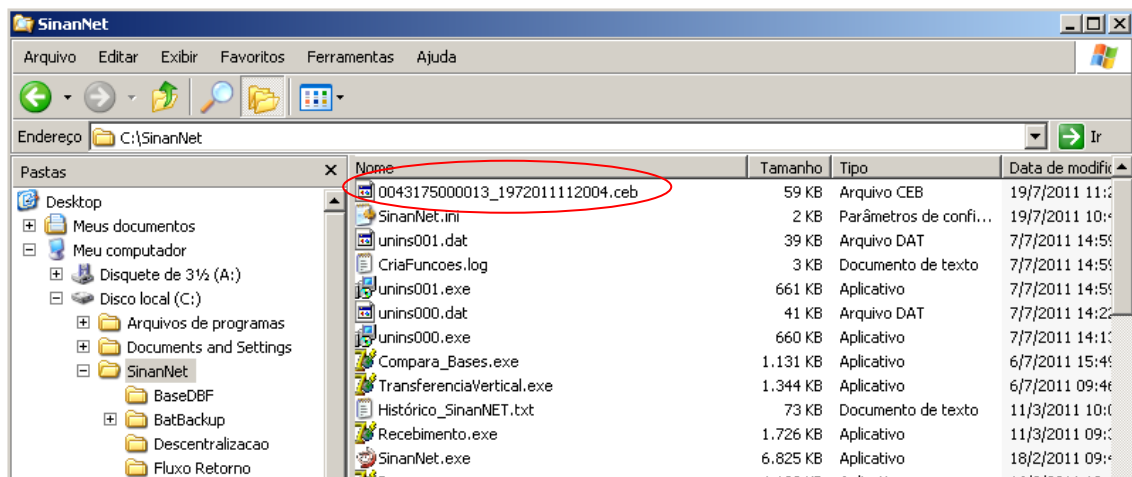
Primeiro – Ter o aplicativo Compara_Bases.exe na pasta C:/SINANNET



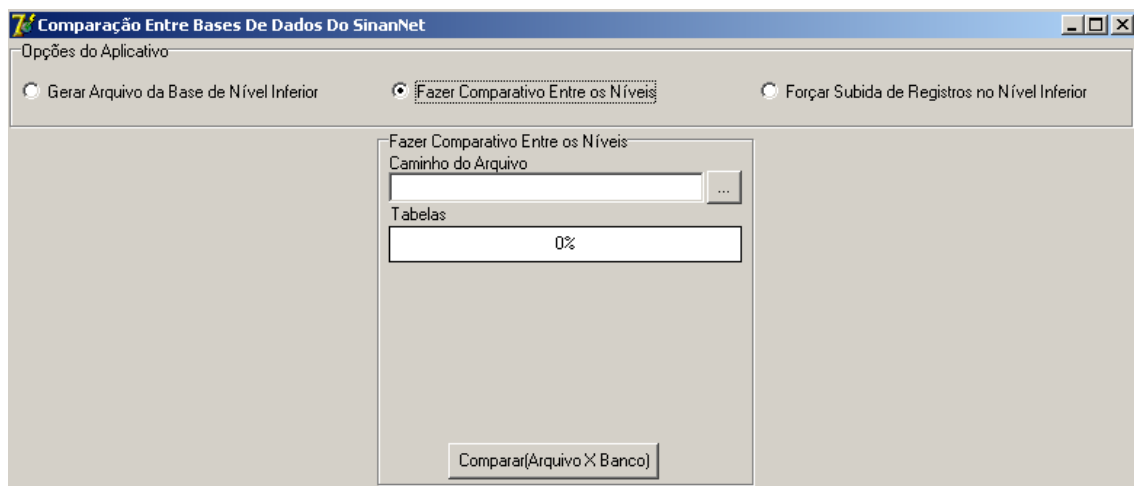
3. Clique duas vezes sobre o aplicativo Compara_Bases.exe
Será exibida a tela principal do aplicativo



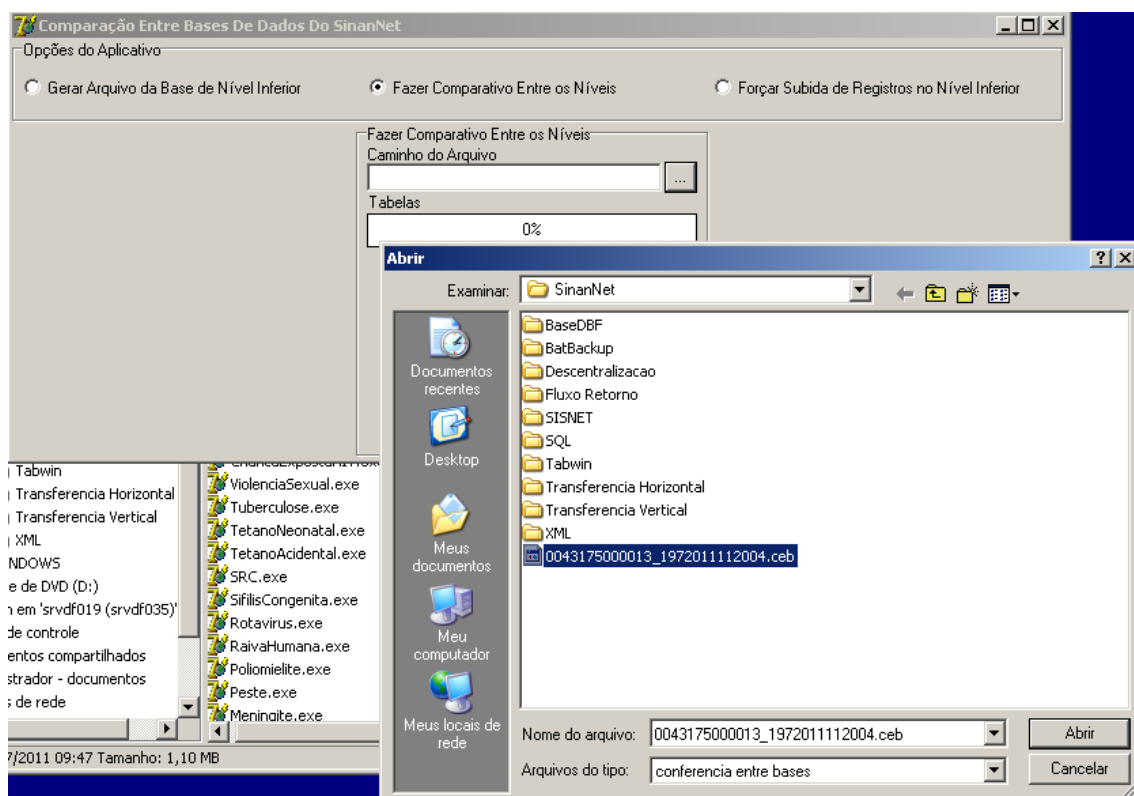
Segundo: O Estado deverá ter o arquivo que foi gerado no nível inferior (REGIONAL) em sua máquina. O arquivo pode ser salvo dentro da pasta C:/SINANNET/ exemplo abaixo.



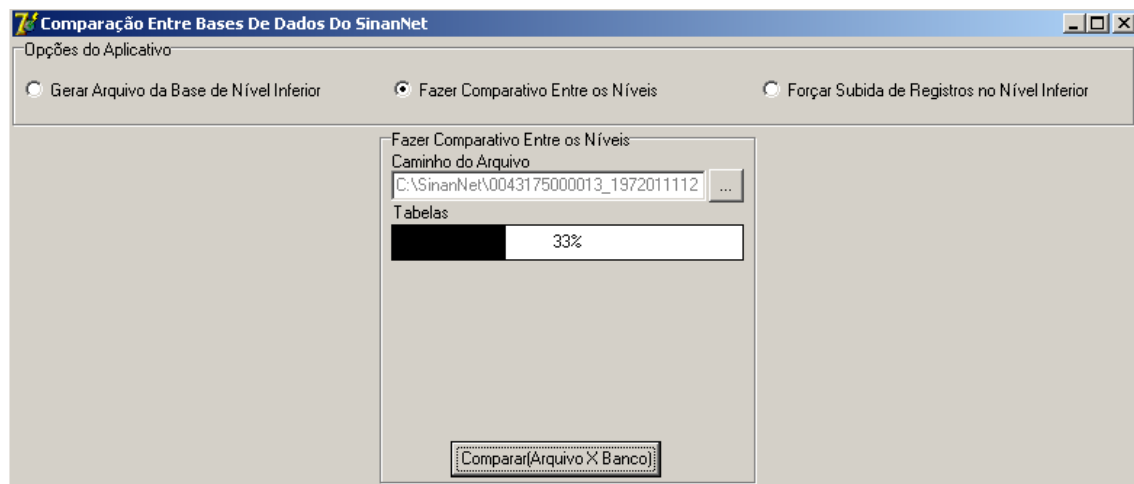
Terceiro – Marcar a opção “Fazer comparativo entre os níveis”.



Quarto: Selecionar o arquivo a ser comparado.



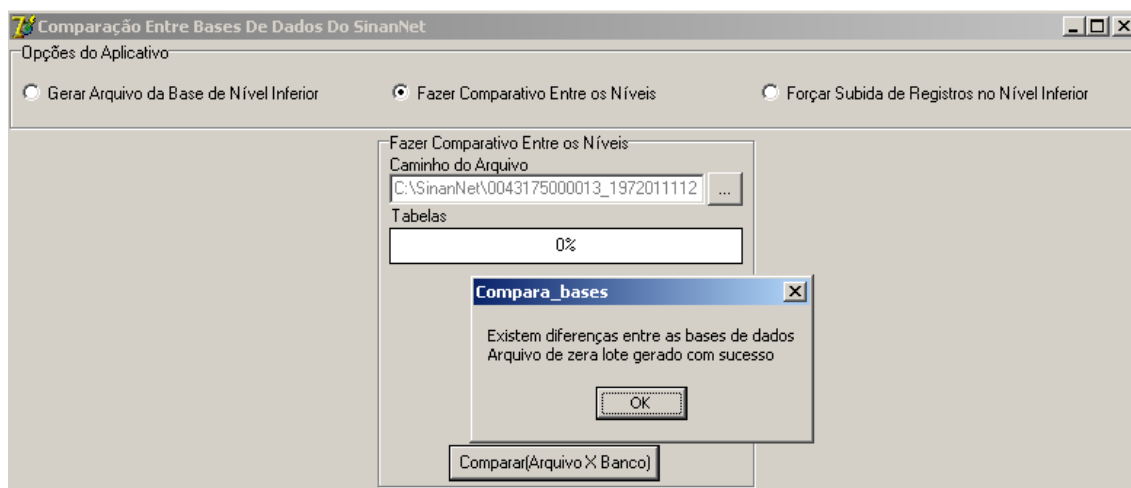
Quinto: Clicar em Comparar(Arquivo X Banco)



NOTA 2

O processo da comparação dos registros existentes no arquivo gerado na REGIONAL com os existentes na base de dados Estadual é iniciado e caso encontre registros que estão no arquivo (criado na REGIONAL) e que não estão na base de dados do Estado irá surgir a seguinte mensagem:

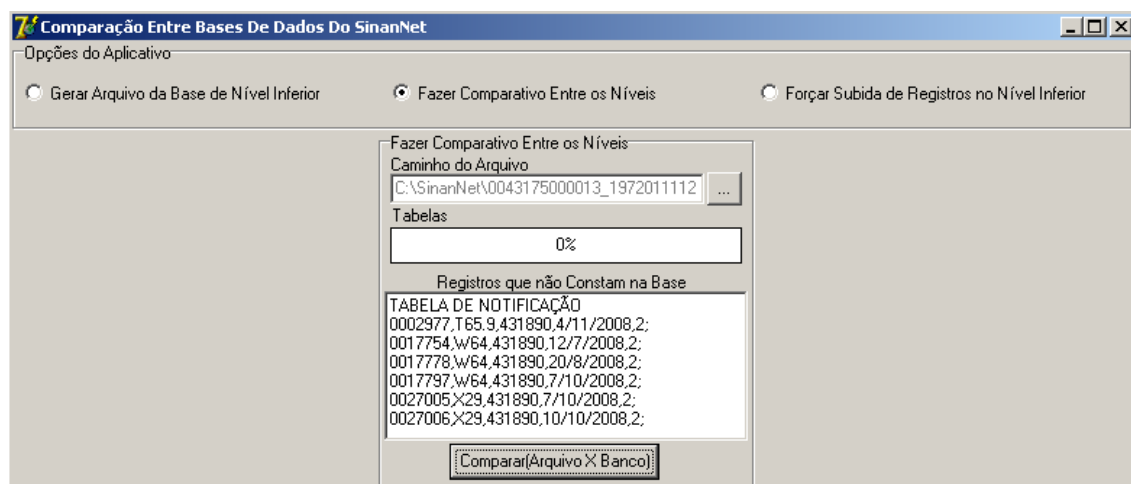
“Existem diferenças entre as bases de dados. Arquivo de zera lote gerado com sucesso”



Sexto: Clicar em OK.

NOTA 3

Ao clicar em OK serão apresentados os campos chaves dos registros que estão na base de dados da REGIONAL e **NÃO FORAM ENCONTRADOS** na base de dados do ESTADO.



Sétimo: Ao final desse processo terá sido criado um arquivo na pasta C:/SINANNET/. Este arquivo contém todos os registros que estão na base de dados do REGIONAL e NÃO estão na base do ESTADO.

NOTA 4

O arquivo criado é composto por:

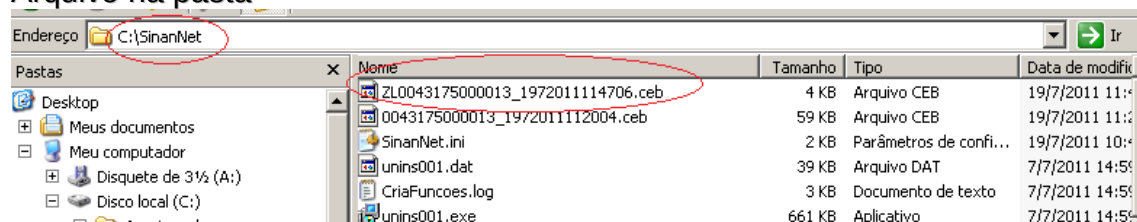
ZL+códigoMunicípio+nºdainstalação+nívelInstalação+_+datahora.ceb

Exemplo:

ZL43175000013_1972011112004.ceb

Este arquivo tem que ser enviado para o nível inferior (REGIONAL) para limpar o número de lote dos registros possibilitando a transferência para o nível superior (ESTADO).

Arquivo na pasta



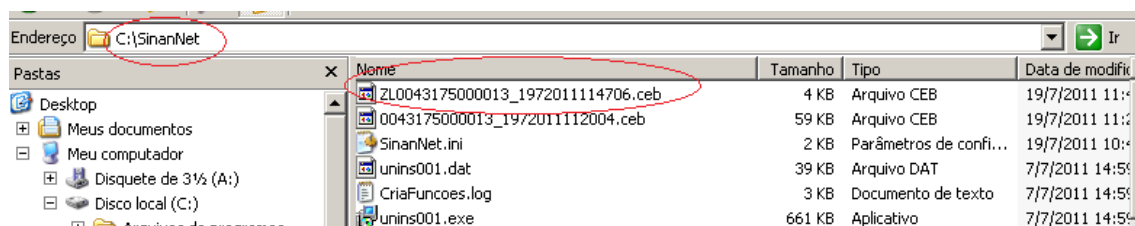
Oitavo: Enviar o arquivo para a REGIONAL correspondente poder realizar a ETAPA 3 - Limpar nº de lote dos registros no nível inferior.

ETAPA 3 – Limpar nº de lote dos registros no nível inferior

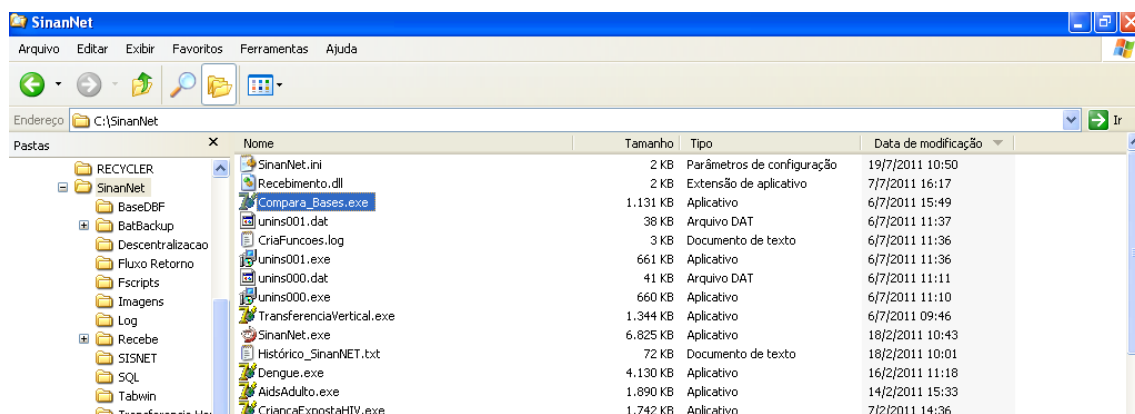
Essa etapa será executada na Regional de Saúde.

A opção “**Limpar nº de lote dos registros no nível inferior**” só poderá ser executada quando o nível acima do dele enviar o arquivo criado na ETAPA 2. Neste caso a REGIONAL deve receber o arquivo do Estado.

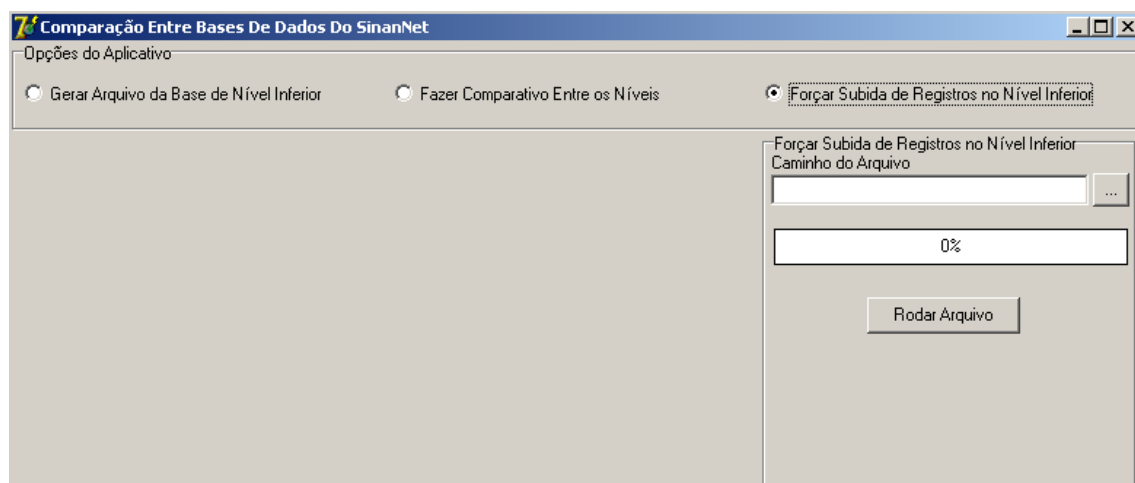
Primeiro: Receber o arquivo gerado na ETAPA 2 e salvar.



Segundo: abrir o aplicativo Compara_Bases.exe

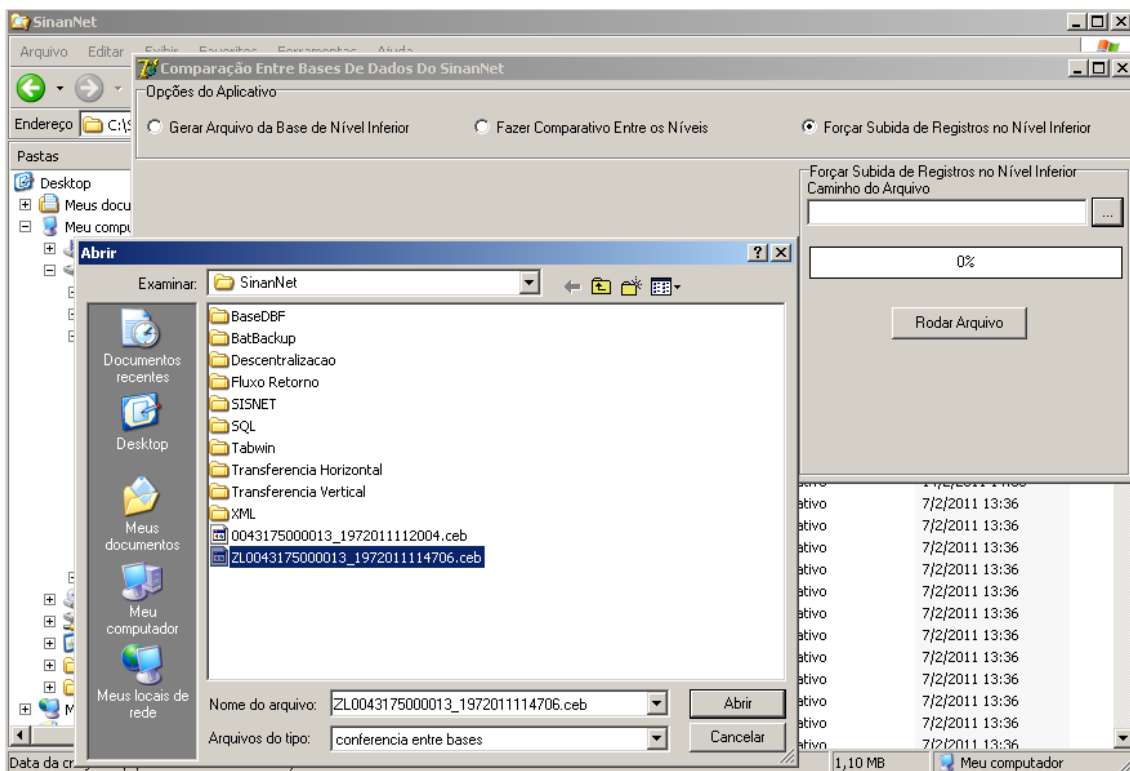


Terceiro: marcar a opção “Limpar nº de lote dos registros no nível inferior”



Quarto: Selecionar o arquivo para limpar nº de lote dos registros.

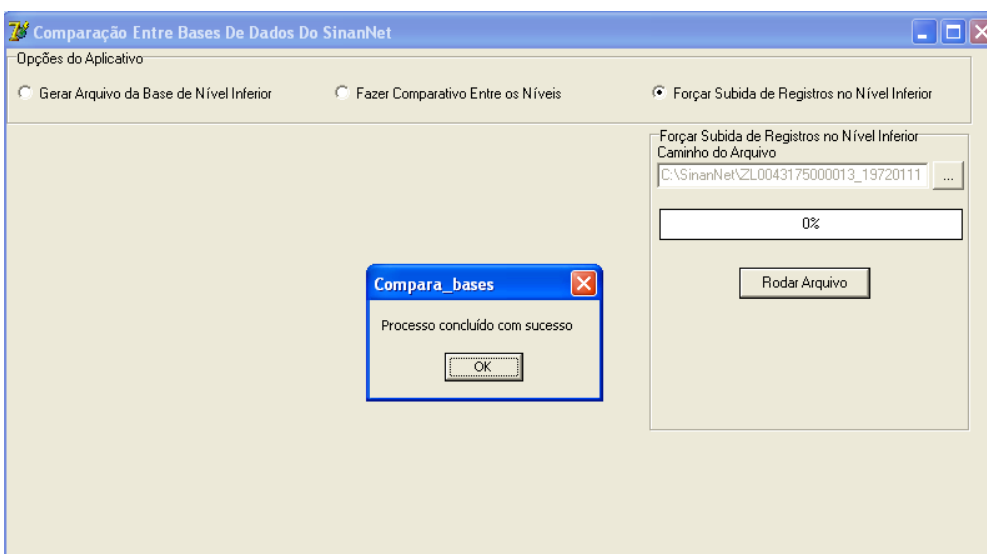
OBSERVAÇÃO: O arquivo tem no nome as seguintes características:
ZL00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelInstalação+_dataehora.ceb



Quinto: clicar sobre o botão “RODAR ARQUIVO”

NOTA 4

Neste momento o aplicativo irá zerar o lote de todos os registros não encontrados na base de dados do Estado e apresentará a seguinte mensagem:

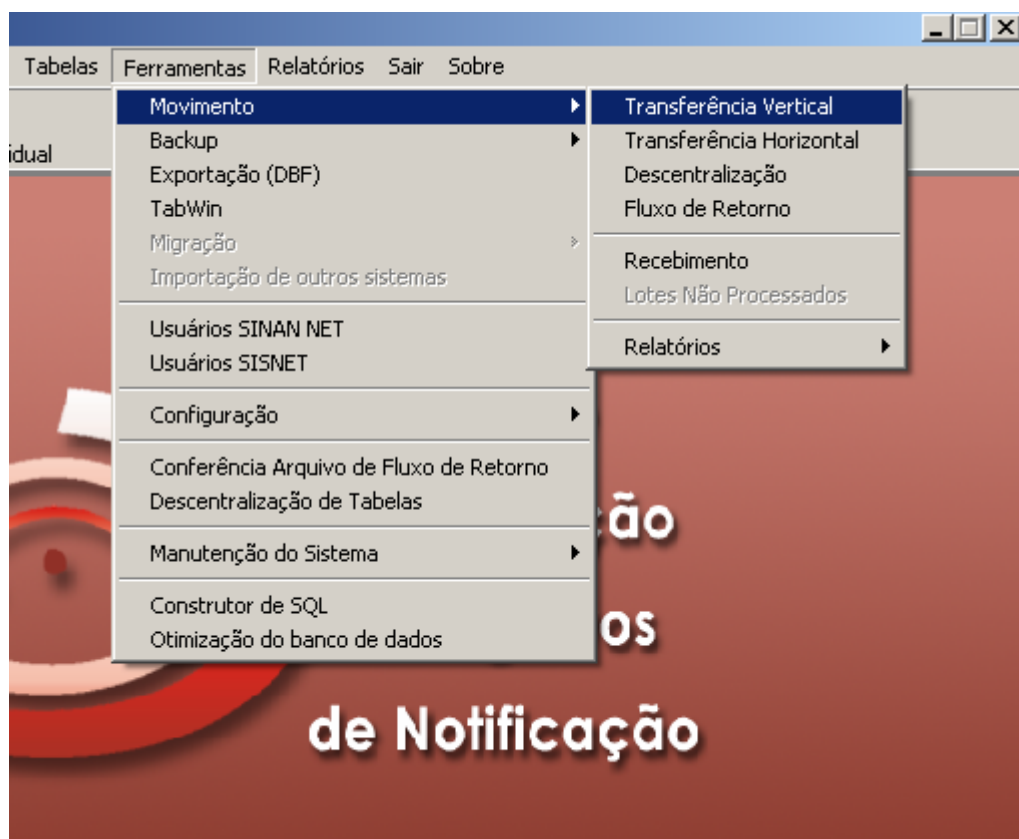


Sexto: Clicar em OK.

Capítulo 05 – Gerar Transferência Vertical

Após realizar as ETAPAS descritas para comparação entre as bases de dados entre os níveis será necessário gerar uma transferência vertical para que todos os registros que não estavam na base do nível superior possam ser enviados ao nível acima.

Este procedimento é feito no Sinan NET 4.0/Patch 4.2 por meio das opções: Ferramentas/Movimento/Transferência Vertical.



Observação: Antes de gerar a Transferência Vertical certifique-se que já atualizou o aplicativo (TransferenciaVertical.exe data: 07/02/2011)

Documento criado em 21/07/2011 por:

- Julio Cesar Verneque Lacerda (UT-SINAN/CGVR/DEVEP/SVS/MS)

ANEXO I - PARA COMPARAR BASE DE DADOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE COM A BASE DE DADOS DA REGIONAL DE SAÚDE

ETAPA 1

Gerar arquivo da base de dados de nível inferior

Na Secretaria Municipal de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe irá gerar um arquivo contendo todos os registros que estão na base de dados do Sinan Net 4.0/Patch 4.2 da Secretaria Municipal de Saúde

O arquivo será criado dentro da pasta "C:/SINANNET"

O nome do arquivo será composto por :
00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+data e hora.ceb

Enviar para a regional de saúde o arquivo criado por e-mail

ETAPA 2

Fazer comparativo entre os níveis

Na Regional de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe verifica se os registros que estão no arquivo gerado na Secretaria Municipal de Saúde estão na base de dados da regional. Caso encontre algum registro irá criar um arquivo de zero lote para ser executado na Secretaria Municipal de Saúde

O nome do arquivo a ser comparado será composto por:
00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+data e hora.ceb

No final da comparação será possível visualizar os campos chaves dos registros que estão na base do município e que não foram encontrados na base de dados da regional por tabela. Além disso será criado um arquivo com o seguinte nome:
ZL00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+data e hora.ceb

O arquivo será criado dentro da pasta "C:/SINANNET"

Este arquivo deverá ser enviado para a Secretaria Municipal de Saúde por e-mail

ETAPA 3

Limpar nº de lote dos registros no nível inferior

Na Secretaria Municipal de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe irá fazer a leitura dos registros não encontrados na Regional e zerar o lote destes registros para que subam na próxima Transferência Vertical.

O arquivo a ser executado foi criado pela regional na etapa 2 e possui o seguinte nome:
ZL00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+data e hora.ceb

Após concluir este processo os registros que estão na base de dados da SMS e não estão na Regional terão o campo número de lote zerado para subirem na próxima Transferência Vertical.

Gerar transferência vertical.

ANEXO II - PARA COMPARAR BASE DE DADOS DA REGIONAL DE SAÚDE COM A BASE DE DADOS DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

ETAPA 1

Gerar arquivo da base de dados de nível inferior

Na Regional de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe irá gerar um arquivo contendo todos os registros que estão na base de dados do Sinan Net 4.0/Patch 4.2 da Regional de Saúde

O arquivo será criado dentro da pasta "C:/SINANNET"

O nome do arquivo será composto por :
00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+datae hora.ceb

Enviar para Secretaria de Estado da Saúde o arquivo criado por e-mail

ETAPA 2

Fazer comparativo entre os níveis

Na Secretaria de Estado da Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe verifica se os registros que estão no arquivo gerado na Regional de Saúde estão na base de dados da Secretaria de Estado da Saúde. Caso encontre algum registro irá criar um arquivo de zera lote para ser executado na Regional de Saúde

O nome do arquivo a ser comparado será composto por:
00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+dataehora.ceb

No final da comparação será possível visualizar os campos chaves dos registros que estão na base da Regional e que não foram encontrados na base de dados do Estado por tabela. Além disso será criado um arquivo com o seguinte nome:
ZL00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+dataehora.ceb

O arquivo será criado dentro da pasta "C:/SINANNET"

Este arquivo deverá ser enviado para a Regional de Saúde por e-mail

ETAPA 3

Limpar nº de lote dos registros no nível inferior

Na Regional de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe irá fazer a leitura dos registros não encontrados na Secretaria de Estado da Saúde e zerar o lote destes registros para que subam na próxima Transferência Vertical.

O arquivo a ser executado foi criado pelo Estado na etapa 2 e possui o seguinte nome:
ZL00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+dataehora.ceb

Após concluir este processo os registros que estão na base de dados da Regional e não estão no Estado terão o campo número de lote zerado para subirem na próxima Transferência Vertical..

Gerar Transferência Vertical.

ANEXO III - PARA COMPARAR BASE DE DADOS DA UNIDADE DE SAÚDE COM A BASE DE DADOS DO DISTRITO DE SAÚDE

ETAPA 1

Gerar arquivo da base de dados de nível inferior

Na Unidade de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe irá gerar um arquivo contendo todos os registros que estão na base de dados do Sinan Net 4.0/Patch 4.2 da Unidade de Saúde

O arquivo será criado dentro da pasta "C:/SINANNET"

O nome do arquivo será composto por :
00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+data e hora.ceb

Enviar para a Distrito de Saúde o arquivo criado por e-mail

ETAPA 2

Fazer comparativo entre os níveis

No Distrito de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe verifica se os registros que estão no arquivo gerado na Unidade de Saúde estão na base de dados do distrito. Caso encontre algum registro irá criar um arquivo de zero lote para ser executado na Unidade de Saúde

O nome do arquivo a ser comparado será composto por:
00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+data e hora.ceb

No final da comparação será possível visualizar os campos chaves dos registros que estão na base da Unidade de Saúde e que não foram encontrados na base de dados do Distrito por tabela. Além disso será criado um arquivo com o seguinte nome:
ZL00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+data e hora.ceb

O arquivo será criado dentro da pasta "C:/SINANNET"

Este arquivo deverá ser enviado para a Unidade de Saúde por e-mail

ETAPA 3

Limpar nº de lote dos registros no nível inferior

Na Unidade de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe irá fazer a leitura dos registros não encontrados no Distrito e zerar o lote destes registros para que subam na próxima Transferência Vertical.

O arquivo a ser executado foi criado pelo Distrito na etapa 2 e possui o seguinte nome:
ZL00+códigoMunicípio+nºda instalação+nívelde instalação+_+data e hora.ceb

Após concluir este processo os registros que estão na base de dados da Unidade de Saúde e não estão no Distrito terão o campo número de lote zerado para subirem na próxima Transferência Vertical.

Gerar transferência vertical.

ANEXO IV - PARA COMPARAR BASE DE DADOS DO DISTRITO DE SAÚDE COM A BASE DE DADOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ETAPA 1

Gerar arquivo da base de dados de nível inferior

No Distrito de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe irá gerar um arquivo contendo todos os registros que estão na base de dados do Sinan Net 4.0/Patch 4.2 do Distrito de Saúde

O arquivo será criado dentro da pasta "C:/SINANNET"

O nome do arquivo será composto por :
00+códigoMunicípio+nºdaíntalação+níveldeinstalação+_+datae hora.ceb

Enviar para a Secretaria Municipal de saúde o arquivo criado por e-mail

ETAPA 2

Fazer comparativo entre os níveis

Na Secretaria Municipal de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe verifica se os registros que estão no arquivo gerado no Distrito de Saúde estão na base de dados Secretaria Municipal de Saúde. Caso encontre algum registro irá criar um arquivo de zero lote para ser executado no Distrito de Saúde.

O nome do arquivo a ser comparado será composto por:
00+códigoMunicípio+nºdaíntalação+níveldeinstalação+_+dataehora.ceb

No final da comparação será possível visualizar os campos chaves dos registros que estão na base do distrito e que não foram encontrados na base de dados do município por tabela. Além disso será criado um arquivo com o seguinte nome:
ZL00+códigoMunicípio+nºdaíntalação+níveldeinstalação+_+dataehora.ceb

O arquivo será criado dentro da pasta "C:/SINANNET"

Este arquivo deverá ser enviado para o Distrito de Saúde por e-mail

ETAPA 3

Limpar nº de lote dos registros no nível inferior

No Distrito de Saúde

Nesta etapa o aplicativo Compara_Bases.exe irá fazer a leitura dos registros não encontrados na Secretaria Municipal de Saúde e zerar o lote destes registros para que subam na próxima Transferência Vertical.

O arquivo a ser executado foi criado pela Secretaria Municipal de Saúde na etapa 2 e possui o seguinte nome:
ZL00+códigoMunicípio+nºdaíntalação+níveldeinstalação+_+dataehora.ceb

Após concluir este processo os registros que estão na base de dados do Distrito e não estão na Secretaria Municipal terão o campo número de lote zerado para subirem na próxima Transferência Vertical.

Gerar transferência vertical.