

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Epidemiológica
Centro de Informações Estratégias e Resposta em Vigilância em Saúde
Gerência Técnica do SINAN

FLUXO DE RETORNO SINAN NET



- INSTRUCIONAL -

(Versão Preliminar Atualizada)
Brasília - DF
2011

SUMÁRIO

Introdução	3
Capítulo 01 - Envio de registros para o Fluxo de Retorno	4
Capítulo 02 - Identificação dos registros habilitados pelo sistema para Fluxo de Retorno	7
Capítulo 03 - Download das notificações habilitadas para o Fluxo de Retorno	8
3.1 Acesso ao site Sinan Net.....	8
3.2 Rotinas disponíveis do Fluxo de Retorno	9
3.2.1 Relatório gerencial	9
3.2.2 Gerar arquivo de conferência	11
3.2.3 Baixar arquivo de fluxo de retorno	13
3.2.4 Liberar novamente para fluxo de retorno.....	17
Capítulo 04 - Conferência dos registros provenientes de Fluxo de Retorno já existentes no banco de dados do município de residência.....	20
Capítulo 05 - Recebimento do arquivo de fluxo de retorno	25
Capítulo 06 – Convivência Fluxo de Retorno - Sinan Net e Sinan Online	30

Introdução

O Fluxo de Retorno foi desenvolvido pelo Datasus em 2007 como uma funcionalidade do Sistema de Informação de Agravos de Notificação, versão net. Seu principal objetivo é complementar o processo de apoio de investigação e dar subsídios à análise das informações de vigilância epidemiológica.

Seu objetivo específico é enviar os dados da ficha de notificação/investigação, por meio magnético, dos casos notificados fora do município de residência (município de notificação) para o município de residência.

Este instrutivo, por sua vez, tem como finalidade auxiliar os usuários do Sinan Net na utilização do Fluxo de Retorno.

Suspenso em versões anteriores por problemas operacionais, o fluxo de Retorno foi readequado às regras do sistema e reformulado a fim de atender as necessidades dos usuários.

Capítulo 01 - Envio de registros para o Fluxo de Retorno

Considerando as regras do sistema, de que todos os municípios informatizados deverão digitar tanto os casos residentes no próprio município, quanto àqueles residentes em outros municípios, regras também foram estabelecidas para o Fluxo de Retorno.

O fluxo de retorno do sistema deverá ser utilizado para enviar a notificação/investigação do local de notificação para o local de residência do caso.

O envio das notificações/investigações para o Fluxo de retorno, pode ocorrer de duas maneiras, manual (marcação de um flag no sistema) ou automático (após a metade do prazo de encerramento da investigação pelo sistema no momento da transferência).

NOTA 1

A habilitação de forma manual será feita de acordo com a decisão do município de notificação, nas seguintes situações:

- a) Quando for preencher apenas a Ficha de Notificação;
- b) Quando não tiver mais dados a serem incluídos no Ficha de Investigação;
- c) Quando o caso for encerrado.

Os agravos que são habilitados para Fluxo de Retorno de forma **manual** ou **automática** são:

Quadro I – Doenças de Notificação Compulsória habilitadas para Fluxo de Retorno de forma manual ou automática

CID10	Doença	CID10	Doença
A05.1	Botulismo	J11	Influenza Humana por novo subtipo (pandêmico)
A22.9	Carbúnculo ou Antraz	B55.0	Leishmaniose Visceral
A00.9	Cólera	A27.9	Leptospirose
A37.9	Coqueluche	B54	Malária
A90	Dengue	G03.9	Meningite
A36.9	Difteria	A20.9	Peste
B57.1	Doença de Chagas Aguda	A82.9	Raiva Humana
A81.0	Doença de Creutzfeldt – Jacob	A53.9	Sífilis não especificada (Sífilis em adulto)
B09	Doenças Exantemáticas	R36	Síndrome do Corrimento Uretral em Homem
Y59	Eventos Adversos pós-vacinação	P35.0	Síndrome da Rubéola Congênita
A95.9	Febre Amarela	R17	Síndrome Ictérica Aguda
A92.3	Febre do Nilo	J07	Síndrome Respiratória Aguda
A77.9	Febre Maculosa/ Rickettsioses	A35	Tétano Acidental
A01.0	Febre Tifóide	A33	Tétano Neonatal
A98.8	Hantavirose	A21.9	Tularemia
B19	Hepatites Virais	B03	Varíola

Para alguns agravos a notificação somente será liberada manualmente. São eles:

Quadro II – Doenças de Notificação Compulsória habilitadas de forma manual para Fluxo de Retorno

CID10	Doença
X29	Acidentes por Animais Peçonhentos
B24	Aids Adulto e Criança
W64	Atendimento Anti-Rábico Humano
Z20.6	Criança Exposta ao HIV
B65.9	Esquistossomose
Z21	Gestante HIV
T65.9	Intoxicação Exógena
B55.1	Leishmaniose Tegumentar Americana
A80.9	Paralisia Flácida Aguda/ Poliomielite
J18.9	Pneumonia não especificada
A08.0	Rotavírus
A50.9	Sífilis Congênita
O98.1	Sífilis em Gestante
P37.1	Toxoplasmose Congênita
O98.6	Doenças causadas por protozoários complicando a gravidez, o parto e o puerpério (Toxoplasmose Gestacional)
Y09	Violência Doméstica, sexual e/ou outras violências

Ainda não está previsto o fluxo de retorno para os seguintes agravos:

Quadro III – Doenças de Notificação Compulsória não disponíveis para Fluxo de Retorno

CID10	Doença
Z20.6	Acidente de trabalho com exposição a material biológico
Y96	Acidente de trabalho grave
C80	Câncer relacionado ao trabalho
L98.9	Dermatoses Ocupacionais
Z57.9	Lesões por Esforços Repetitivos / Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho – (LER / DORT)
J64	Pneumoconioses
H83.3	Perda Auditiva Induzida por Ruído – PAIR
F99	Transtornos Mentais Relacionados ao Trabalho.
EPI	Epizootia
B74.9	Filariose não especificada
A30.9	Hanseníase
A71.9	Tracoma
A16.9	Tuberculose
B01.9	Varicela

Observação:

Após a liberação das notificações/investigações para o fluxo de retorno, o registro fica bloqueado no município de notificação para alteração e exclusão e não pode ser desmarcado com o objetivo de não ocorrer superposição das informações incluídas pelo local de residência (município que finalizará a investigação, acrescentando os demais dados da ficha de investigação), responsável pelo encerramento do caso.

Para os casos em que o fluxo de retorno é liberado automaticamente pelo sistema, adotam-se os seguintes prazos:

Quadro IV – Prazos para liberação automática para o Fluxo de Retorno

CID10	Agravo	Prazo para encerramento	Prazo para liberação automática para o Fluxo de retorno
A05.1	Botulismo	60 dias após a data notificação	31 dias após a data de notificação
A22.9	Carbúnculo ou Antraz		
A00.9	Cólera		
A37.9	Coqueluche		
A90	Dengue		
A36.9	Difteria		
B57.1	Doença de Chagas Aguda		
A81.0	Doença de Creutzfeldt – Jakob		
B09	Doenças Exantemáticas (Sarampo e Rubéola)		
A95.9	Febre Amarela		
A92.3	Febre do Nilo		
A77.9	Febre Maculosa/ Rickettsioses		
A01.0	Febre Tifóide		
A98.8	Hantavíruses		
J11	Influenza Humana por novo subtipo (pandêmico)		
B55.0	Leishmaniose Visceral		
A27.9	Leptospirose		
B54	Malária		
G03.9	Meningite		
A20.9	Peste		
A82.9	Raiva Humana		
A53.9	Sífilis não especificada (Sífilis em adulto)		
J07	Síndrome Respiratória Aguda		
R36	Síndrome do Corrimento Uretral em Homem		
R17	Síndrome Ictérica Aguda		
A35	Tétano Acidental		
A33	Tétano Neonatal		
A21.9	Tularemia		
B03	Variola		
B19	Hepatites Virais	180 dias após a data notificação	91 dias após a data de notificação
P35.0	Síndrome da Rubéola Congênita		

Capítulo 02 - Identificação dos registros habilitados pelo sistema para Fluxo de Retorno

No momento da transferência, o sistema identificará os registros que deverão ir para o fluxo de retorno, identificando-os da seguinte forma:

1. Municípios de notificação diferente do município de residência;
2. Município de residência diferente do município de configuração;
3. Registros que fazem parte da relação de agravos que habilitam para Fluxo de Retorno de forma automática (Quadro I);
4. Notificação não encerrada de acordo com a metade do prazo de encerramento do agravo – finalizada automaticamente pelo sistema ou notificação dentro do prazo de encerramento definido para o agravo.

Estes registros, no momento de geração do lote, serão incluídos no lote de transferência com o campo Fluxo de Retorno igual a 1 (registros atualizados de forma automática ou manual) e com número do lote **vazio**.

Capítulo 03 - Download das notificações habilitadas para o Fluxo de Retorno

A execução da rotina e o recebimento do arquivo de Fluxo de Retorno deverão ser acessados pelo município semanalmente, através da página http://www.saude.gov.br/sinan_net.

NOTA 2

O acesso à página pelos municípios ocorre através de cadastro do usuário no Sistema de Cadastro de Sistemas e Permissões de Usuários – CSPUWEB. O cadastro dos usuários deve ser realizado pelo interlocutor do Sinan ou outro usuário que possui o perfil cadastrador no CSPUWEB. Outras informações, consultar o Manual do Usuário - CSPU disponível no site do Sinan (www.saude.gov.br/sinanweb).

3.1 Acesso ao site Sinan Net

- a) Acessar o link do Sinan Net: www.saude.gov.br/sinan_net;

Ministério da Saúde
SVS Secretaria de Vigilância em Saúde
DATASUS
SINAN-net - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

▶ ACESSO AO SISTEMA

SINAN-net

Usuário:

Senha:

Ok

Se você esqueceu ou não sabe sua identificação de usuário, clique aqui para pesquisar.
Para trocar sua senha, clique aqui.

- b) Digitar o usuário e senha;

NOTA 3

Considerando que em alguns estados, a regional de saúde realiza a digitação de casos de municípios não informatizados, a rotina do fluxo de retorno deverá ser realizada pela própria regional de saúde semanalmente, recebendo assim, o fluxo de retorno dos municípios dos quais ela digita, um por um.

NOTA 4

Os Distritos Sanitários para terem acesso ao arquivo de fluxo de retorno de notificações/investigações de outros municípios deverão aguardar a execução da rotina pelo município ao qual fazem parte.

3.2 Rotinas disponíveis do Fluxo de Retorno

- Relatório gerencial;
- Gerar arquivo de conferência;
- Baixar arquivo de fluxo de retorno;
- Liberar novamente para fluxo de retorno.

The screenshot shows the top navigation bar of the SINAN-net system. It includes the logo of the Ministério da Saúde (SVS) and the Secretaria de Vigilância em Saúde. The system name 'SINAN-net' is displayed as 'Sistema de Informação de Agravos de Notificação'. Below the navigation bar, the user is logged in as 'USUÁRIO: SINAN', the level is 'Nível: ESTADUAL', and the state is 'Estado: MG'. The main menu is titled 'Fluxo de Retorno' and contains four items: 'Relatório gerencial', 'Gerar arquivo de conferência', 'Baixar arquivo de fluxo de retorno', and 'Liberar novamente para fluxo de retorno'.

3.2.1 Relatório gerencial

A finalidade do *Relatório gerencial* é permitir aos usuários visualizar as notificações que estão disponíveis para download. Estão disponíveis para visualização os campos: número da notificação, data de notificação, código do CID, município de notificação e possui investigação¹.

3.2.1.1 Acesso ao Relatório gerencial

- a) Clicar em Relatório gerencial

Fluxo de Retorno

Relatório gerencial ←
Gerar arquivo de conferência
Baixar arquivo de fluxo de retorno
Liberar novamente para fluxo de retorno

¹ O campo *Possui Investigação* foi criado no relatório gerencial do Fluxo de Retorno com a finalidade de informar se a notificação a ser baixada no fluxo de retorno possui informações na investigação, considerando que alguns agravos são notificados a partir da suspeição do caso, não sendo assim, obrigatória a digitação da investigação no momento da notificação.

b) Identificar o nome do município que irá baixar o fluxo de retorno;

Ministério da Saúde
SVS Secretaria de Vigilância em Saúde
SINAN-net - Sistema de Informação de Agravos de Notificação
+ DATASUS

RELATÓRIO GERENCIAL

Usuário: SINAN Nível: ESTADUAL Estado: MG

UF: MG

Código: 316720 Município: SETE LAGOAS

Ok

c) Clicar em OK;

Observação:

Ao digitar o nome do município, clicar em TAB e aguardar a busca pelo município:

UF: MG

Código: Município: AGUARDE...

UF: MG

Código: 316720 Município: SETE LAGOAS

IMPORTANTE

Estão disponíveis para visualização as notificações desde 2007.

NOTA 5

Depois de informado o município, o sistema identifica na base de dados nacional todas as notificações que possuem:

1. Município de residência conforme selecionado;
2. Habilitada para Fluxo de Retorno;
3. Doenças ou agravos configurados como compulsórios ou nacionais.

d) Visualizar o relatório.

▶ **RELATÓRIO GERENCIAL**

UF: MG

Município de residência: SETE LAGOAS

Número Notificação	Data de Notificação	Sistema	CID	Município de Notificação	Possui Investigação
2741252	02/02/2011	1	A90	BELO HORIZONTE	SIM
0084762	11/02/2011	1	A90	INHAUMA	SIM
2747942	20/12/2010	1	B19	BELO HORIZONTE	SIM
2741222	02/02/2011	1	B55.0	BELO HORIZONTE	SIM
Total: 4					

Obs.: ... informação não disponível (Se a notificação já constar no seu banco é recomendável comparar os dados da investigação constantes no banco municipal com as existentes (ou não) no banco do MS)

NOTA 6

Devido a alterações na maneira de identificação da existência de investigação na base ORACLE (base nacional) e na ordem de aplicação das críticas da investigação dos agravos confirmados ("campos da investigação" salvos na tabela de notificação apenas se a investigação for salva com sucesso), o campo *possui investigação* ficará sem informação para as notificações já existentes no fluxo de retorno, ou seja, notificações anteriores a alterações ocorridas no patch 4.1.

3.2.2 Gerar arquivo de conferência


A rotina *Gerar arquivo de conferência* foi desenvolvido com a finalidade de facilitar a identificação de notificações existentes no banco de dados do município de residência, uma vez que todas as notificações (antigas e novas) estão disponíveis para download.

3.2.2.1 Acesso ao arquivo de conferência

a) Clicar em Gerar arquivo de conferência;

Fluxo de Retorno

Relatório gerencial
 Gerar arquivo de conferência
 Baixar arquivo de fluxo de retorno
 Liberar novamente para fluxo de retorno



b) Informar o município de residência;

Ministério da Saúde
 SVS Secretaria de Vigilância em Saúde
 SINAN-net - Sistema de Informação de Agravos de Notificação
 DATASUS

▶ GERAR ARQUIVO DE CONFERÊNCIA

Usuário: SINAN Nivel: ESTADUAL Estado: MG

ATENÇÃO
 O ARQUIVO GERADO PARA CONFERÊNCIA NÃO PODERÁ SER RECEBIDO PELO SINAN NET

O ARQUIVO DE CONFERÊNCIA SÓ DEVERÁ SER UTILIZADO APÓS A INSTALAÇÃO DA VERSÃO 4.1

UF:
 MG

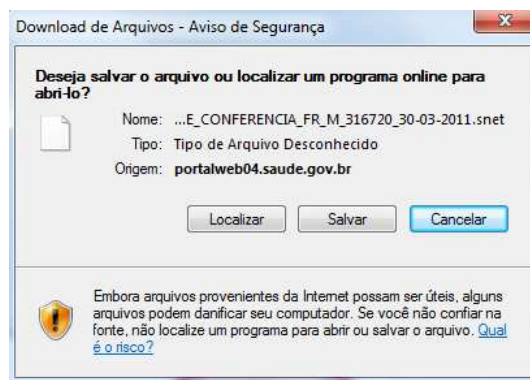
Código: Município:

Ok

IMPORTANTE

O Arquivo de conferência deverá ser utilizado a partir da versão 4.0/Patch 4.1.

- c) Clicar em OK;
- d) Salvar o arquivo de conferência para recebimento no Sinan Net.



NOTA 7

Os arquivos gerados pela rotina Conferência terão nomes compostos, conforme nomenclatura abaixo:

RELATORIO_DE_CONFERENCIA_FR_M + Código do Município + Data em que o arquivo foi gerado + extensão snet.

Exemplo: RELATORIO_DE_CONFERENCIA_FR_M_316720_30-03-2011.snet.

Observação:

A rotina de recebimento e verificação do arquivo de conferência dos registros provenientes de Fluxo de Retorno já existentes no banco de dados do município de residência estão descritos no Capítulo 4 deste manual.

3.2.3 Baixar arquivo de fluxo de retorno

A rotina *Baixar arquivo de fluxo de retorno* permite que o usuário baixe as notificações/investigações disponíveis no fluxo de retorno.

NOTA 8

Antes de baixar e receber o arquivo de Fluxo de Retorno o usuário deverá baixar e receber no Sistema a tabela de *Estabelecimentos de Saúde do Brasil atualizada que está disponível no site www.saude.gov.br/sinan_net*, uma vez que o Sinan não recebe registros que estejam notificados em estabelecimentos que não constem na tabela. Para realizar o *download* dessa tabela, selecionar **Atualizações - Estabelecimento de Saúde** e marcar a opção:


Baixar Estabelecimentos por UF:

Baixar Estabelecimentos totais do Brasil

3.2.3.1 Acesso ao arquivo de fluxo de retorno

- a) Clicar em Baixar arquivo de fluxo de retorno

Fluxo de Retorno

[Relatório gerencial](#)
[Gerar arquivo de conferência](#)
[Baixar arquivo de fluxo de retorno](#) 
[Liberar novamente para fluxo de retorno](#)

- b) Informar o município de residência;

▶ BAIXAR ARQUIVO DE FLUXO DE RETORNO

Usuário: SINAN

Nível: ESTADUAL

Estado: MG

ATENÇÃO

O SITE NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA CONSULTA DE FLUXO DE RETORNO.
UMA VEZ EXECUTADA ESSA ROTINA, O ARQUIVO DE FLUXO DE RETORNO DEVERÁ SER SALVO E RECEBIDO NO SINAN NET.

**O FLUXO DE RETORNO SÓ DEVERÁ SER RECEBIDO NO SINAN NET APÓS A
INSTALAÇÃO DA VERSÃO 4.1**

UF:

MG

Código:

316720

Município:

SETE LAGOAS

Ok

c) Clicar em OK;

IMPORTANTE

O Arquivo de Fluxo de Retorno só deverá ser utilizado a partir da versão 4.0/Patch 4.1.

NOTA 9

A atual versão do fluxo de retorno permite aos usuários, visualizar a relação de todas as notificações disponíveis no site, selecionar as notificações que deseja baixar e também as notificações que se deseja excluir da relação.

O usuário não precisa selecionar todas as notificações de uma só vez, podendo baixar aos poucos e administrar melhor o recebimento.

3.2.3.2 Baixar notificações

a) Após consultar o relatório de conferência e definir quais as notificações que deverão ser baixadas, selecioná-las para *download*;

IMPORTANTE

- Será possível baixar somente as notificações da página visualizada, ou seja, página por página (50 notificações por lote).
- Estão disponíveis para serem baixadas notificações desde 2007.

► **BAIXAR ARQUIVO DE FLUXO DE RETORNO PARA ESTE MUNICÍPIO**

UF: MG

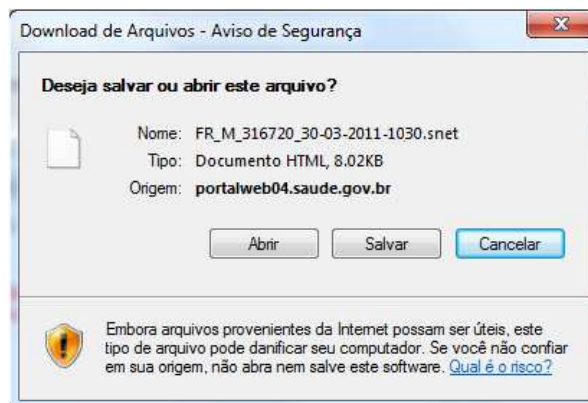
Município de residência: SETE LAGOAS

Número Notificação	Data de Notificação	CID	Município de Notificação	Possui Investigação	Baixar	Excluir da Relação
2741252	02/02/2011	A90	BELO HORIZONTE	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0084762	11/02/2011	A90	INHAUMA	SIM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2747942	20/12/2010	B19	BELO HORIZONTE	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2741222	02/02/2011	B55.0	BELO HORIZONTE	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					Total: 4	

Obs.: ... informação não disponível (Se a notificação já constar no seu banco é recomendável comparar os dados da investigação constantes no banco municipal com as existentes (ou não) no banco do MS)



- b) Clicar em OK;
- c) Salvar o Arquivo de Fluxo de Retorno para recebimento no Sinan Net.



NOTA 10

Os arquivos gerados pela rotina de Fluxo de Retorno terão nomes compostos, conforme nomenclatura abaixo:

FR_M + Código do Município + Data e hora em que o arquivo foi gerado + extensão snet.

Exemplo: FR_M_ 316720_30-03-2011-1030.snet

- d) Após salvo deve ser recebido utilizando a rotina de recebimento do Sinan Net.

Observação:

A rotina de recebimento do Sinan Net e particularidades da rotina do arquivo de Fluxo de Retorno estão descritos no Capítulo 4 deste manual.

3.2.3.3 Excluir notificações

- a) Selecionar as notificações que não deverão ser baixadas após realizar a consulta de conferência;

Ministério da Saúde
SVS Secretaria de Vigilância em Saúde

SINAN-net - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

DATA SUS

▶ BAIXAR ARQUIVO DE FLUXO DE RETORNO PARA ESTE MUNICÍPIO

UF: MG
Município de residência: SETE LAGOAS

Número Notificação	Data de Notificação	CID	Município de Notificação	Possui Investigação	Baixar	Excluir da Relação
2741252	02/02/2011	A90	BELO HORIZONTE	SIM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0084762	11/02/2011	A90	INHAUMA	SIM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2747942	20/12/2010	B19	BELO HORIZONTE	SIM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2741222	02/02/2011	B55.0	BELO HORIZONTE	SIM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Total: 4

Obs.: ... informação não disponível (Se a notificação já constar no seu banco é recomendável comparar os dados da investigação constantes no banco municipal com as existentes (ou não) no banco do MS)

Ok

- b) Clicar em OK;

Observação:

Uma vez excluído o registro da relação, não será possível recuperar estas notificações (não serão excluídos do banco de dados nacional, apenas da rotina de Fluxo de Retorno).

3.2.3.4 Baixar e excluir notificações simultaneamente

- a) Selecionar as notificações que deseja baixar e as notificações que não deverão ser baixadas.

Ministério da Saúde
SVS Secretaria de Vigilância em Saúde

SINAN-net - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

DATA SUS

▶ BAIXAR ARQUIVO DE FLUXO DE RETORNO PARA ESTE MUNICÍPIO

UF: MG
Município de residência: SETE LAGOAS

Número Notificação	Data de Notificação	CID	Município de Notificação	Possui Investigação	Baixar	Excluir da Relação
2741252	02/02/2011	A90	BELO HORIZONTE	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0084762	11/02/2011	A90	INHAUMA	SIM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2747942	20/12/2010	B19	BELO HORIZONTE	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2741222	02/02/2011	B55.0	BELO HORIZONTE	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Total: 4

Obs.: ... informação não disponível (Se a notificação já constar no seu banco é recomendável comparar os dados da investigação constantes no banco municipal com as existentes (ou não) no banco do MS)

Ok

- b) Clicar em OK.

Observação:

As notificações/investigações excluídas sairão da relação e as selecionadas para baixar serão consolidadas no arquivo de Fluxo de Retorno (lote a ser salvo pelo usuário de acordo com o item 3.2.3.2 – c).

3.2.4 Liberar novamente para fluxo de retorno

A rotina *Liberar novamente para fluxo de retorno* tem por objetivo permitir ao **interlocutor estadual** visualizar os lotes contendo os registros baixados para fluxo de retorno que os usuários do município, regional ou estado criaram. Além disso, caso algum lote tenha gerado erro na tentativa de recebimento no Sinan Net, o interlocutor estadual poderá liberar os registros deste lote para fluxo de retorno novamente.

3.2.3.1 Acesso ao Liberar novamente para fluxo de retorno

- a) Clicar em Liberar novamente para fluxo de retorno,

Fluxo de Retorno

Relatório gerencial
Gerar arquivo de conferência
Baixar arquivo de fluxo de retorno
Liberar novamente para fluxo de retorno



- b) Informar o município de residência;

- c) Clicar em OK;

3.2.3.2 Visualizar os registros de um lote

Ministério da Saúde
 SVS Secretaria de Vigilância em Saúde
 DATASUS

SINAN-net - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

LIBERAR NOVAMENTE PARA FLUXO DE RETORNO PARA ESTE MUNICÍPIO

UF: MG
 Município de residência: SETE LAGOAS

Quantidade de Registros	Data de Geração do Arquivo	Operação	
3	30/03/2011 10:30:20	Visualizar Registros	Liberar para Fluxo
1	03/03/2011 12:01:18	Visualizar Registros	Liberar para Fluxo
48	03/03/2011 12:00:57	Visualizar Registros	Liberar para Fluxo

- Clicar em *Visualizar Registros* do lote desejado;
- Visualizar os registros.

Ministério da Saúde
 SVS Secretaria de Vigilância em Saúde
 DATASUS

SINAN-net - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

REGISTROS DO LOTE

Número Notificação	Data de Notificação	CID	Município de Notificação
2741252	02/02/2011	A90	BELO HORIZONTE
2747942	20/12/2010	B19	BELO HORIZONTE
2741222	02/02/2011	B55.0	BELO HORIZONTE

Observação: estão disponíveis os quatro campos que identificam uma notificação: número da notificação, data da notificação, CID e município de notificação.

3.2.3.3 Liberar notificações de um lote para serem baixados novamente

Ministério da Saúde
 SVS Secretaria de Vigilância em Saúde
 DATASUS

SINAN-net - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

LIBERAR NOVAMENTE PARA FLUXO DE RETORNO PARA ESTE MUNICÍPIO

UF: MG
 Município de residência: SETE LAGOAS

Quantidade de Registros	Data de Geração do Arquivo	Operação	
3	30/03/2011 10:30:20	Visualizar Registros	Liberar para Fluxo
1	03/03/2011 12:01:18	Visualizar Registros	Liberar para Fluxo
48	03/03/2011 12:00:57	Visualizar Registros	Liberar para Fluxo

- Clicar em *Liberar para Fluxo* na linha correspondente ao lote a ser liberado;
- Confirmar liberação dos registros clicando em OK.



c) Aguardar finalização.

Observação: para visualizar os registros liberados, selecionar Relatório gerencial – Fluxo de Retorno e efetuar a consulta:

Ministério da Saúde
SVS Secretaria de Vigilância em Saúde

SINAN-net - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

RELATÓRIO GERENCIAL

UF: MG
Município de residência: SETE LAGOAS

Número Notificação	Data de Notificação	Sistema	CID	Município de Notificação	Possui Investigação
2741252	02/02/2011	1	A90	BELO HORIZONTE	SIM
0084762	11/02/2011	1	A90	INHAUMA	SIM
2747942	20/12/2010	1	B19	BELO HORIZONTE	SIM
2741222	02/02/2011	1	B55.0	BELO HORIZONTE	SIM
Total: 4					

Obs.: ... informação não disponível (Se a notificação já constar no seu banco é recomendável comparar os dados da investigação constantes no banco municipal com as existentes (ou não) no banco do MS)

IMPORTANTE

Não é possível liberar notificações individuais, somente o lote.

Capítulo 04 - Conferência dos registros provenientes de Fluxo de Retorno já existentes no banco de dados do município de residência

De acordo com descrição anterior, a versão atual do Fluxo de Retorno possibilita conferir se as notificações disponíveis para *download* no fluxo de retorno existem no banco do município de residência.

Após baixar o arquivo no site, é necessário utilizar a funcionalidade “**Conferência Arquivo de Fluxo de Retorno**” no sistema Sinan Net. Para verificação, o usuário deverá:

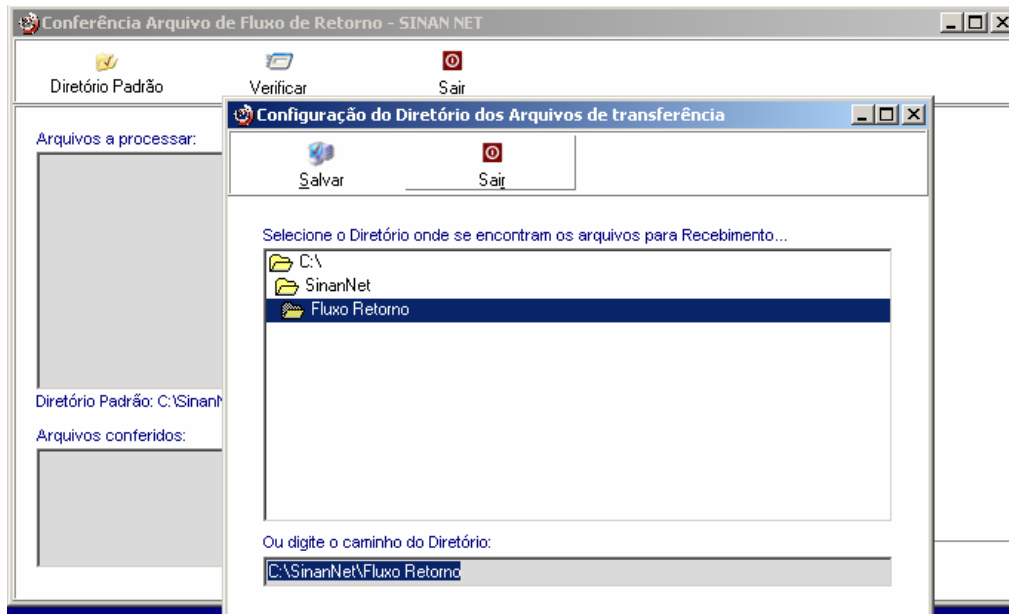
- a) Abrir o Sinan Net



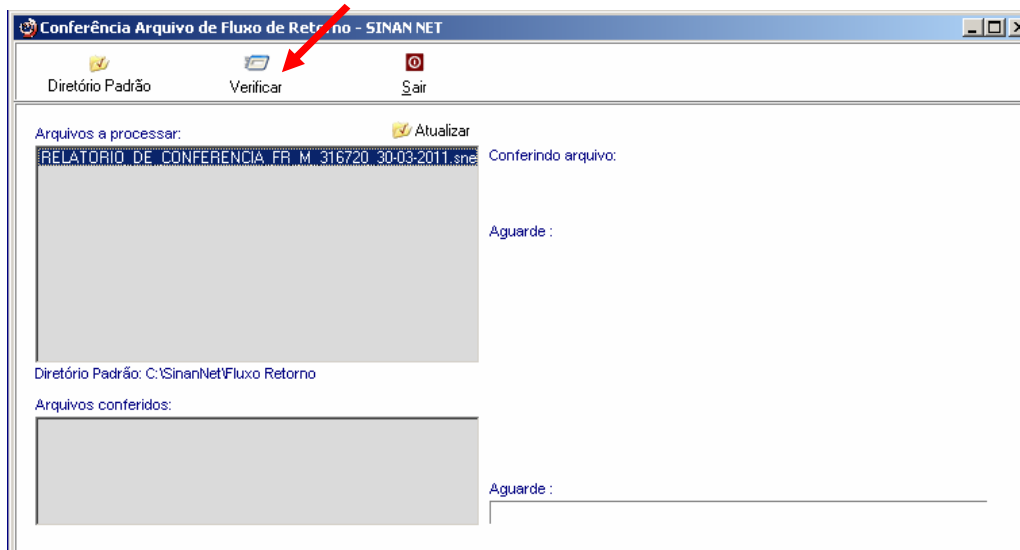
- b) Clicar em Ferramentas/Conferência Arquivo de Fluxo de Retorno;



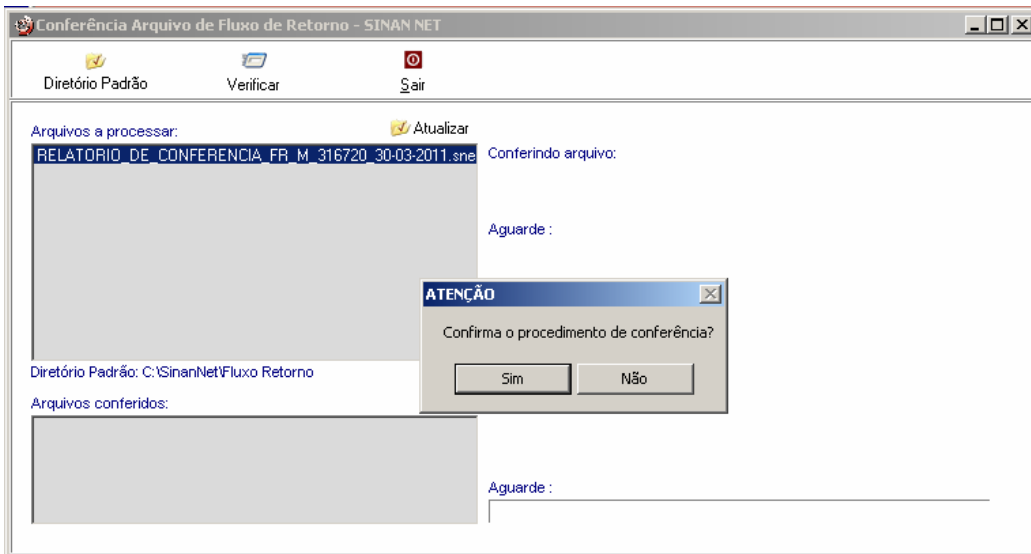
- c) Configurar o diretório dos arquivos de conferência, caso tenha sido salvo em pasta diferente da habitual (Clicar em *Diretório Padrão* e indicar o caminho em que foi salvo o relatório de conferência);



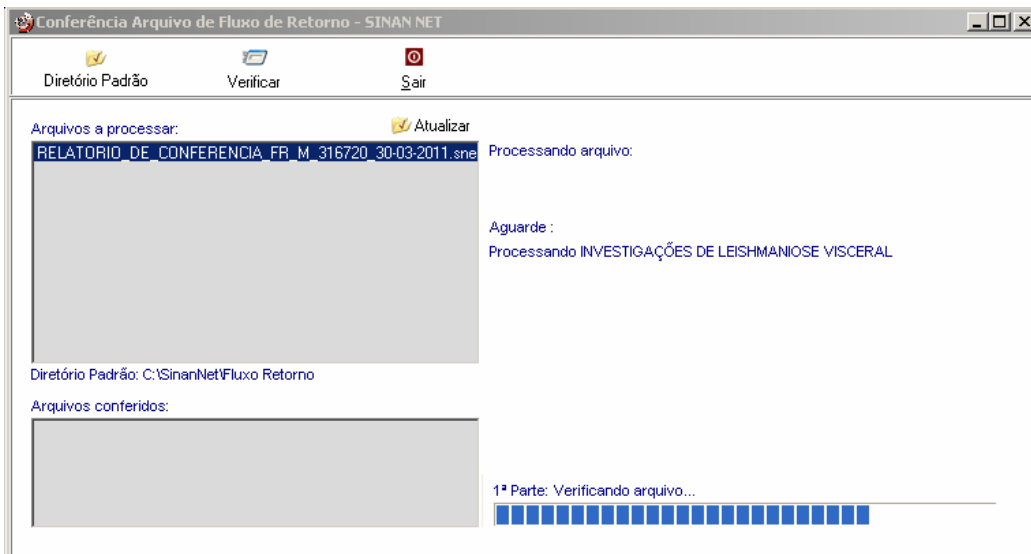
- d) Selecionar o relatório e clicar em *Verificar*;



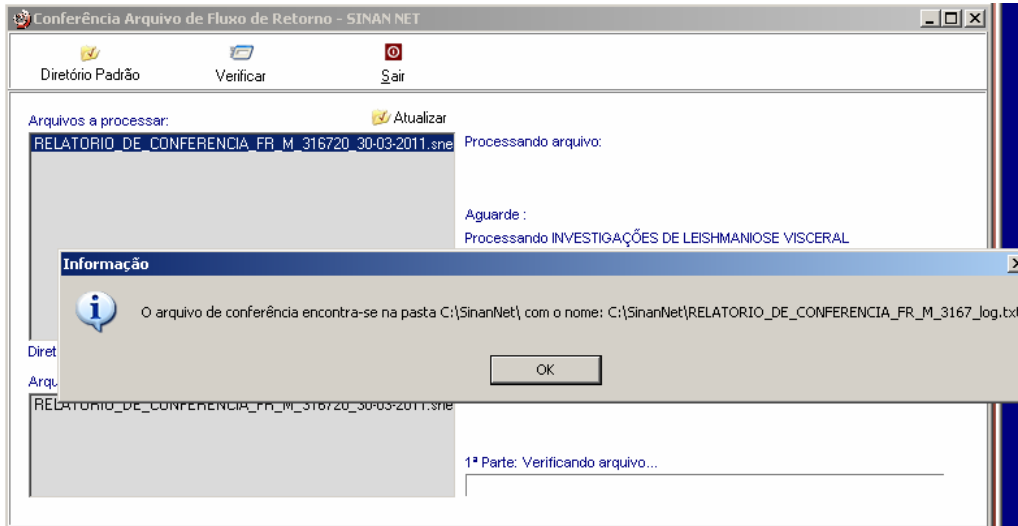
e) Confirmar o procedimento de conferência, clicando em *Sim*;



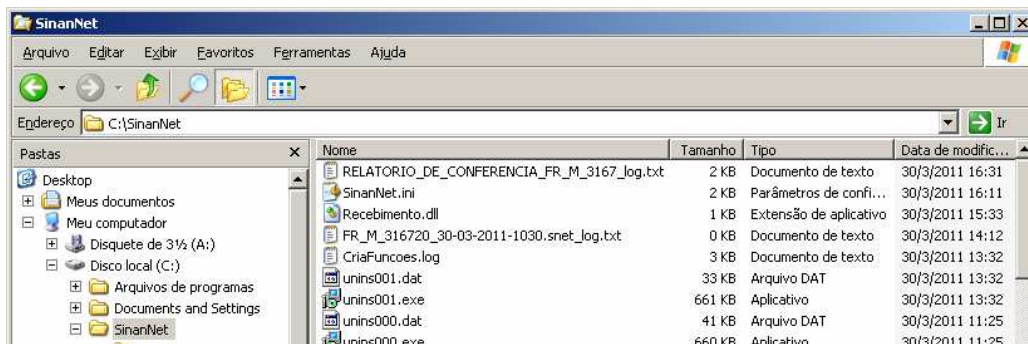
f) Aguardar o término da conferência;



- g) Será criado um arquivo no formato txt na pasta C:\SinanNet, conforme mensagem abaixo:



- h) Acessar a pasta do Sinan (c:\SinanNet);



- i) Abrir o RELATORIO_DE_CONFERENCIA e analisar;

Observação:

A relação das notificações/investigações que já existem no banco de dados e que estão para fluxo de retorno será discriminada no mesmo relatório, sendo a investigação, separada por agravo:

RELATORIO_DE_CONFERENCIA_FR_M_3167_log.txt - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

RELATÓRIO DE CONFERÊNCIA

NOTIFICAÇÕES

NÚMERO / NOTIFICAÇÃO/	DATA / NOTIFICAÇÃO/	CID / NOTIFICAÇÃO/	MUNICÍPIO / NOTIFICAÇÃO/	CLASSIFICAÇÃO/ FINAL	DATA / ENCERRAMENTO/	EXCLUIR
2741252 /	02/02/2011 /	A90 /	310620 /	5 /	02/02/2011/	
2747942 /	20/12/2010 /	B19 /	310620 /	1 /	20/12/2010/	

RELATÓRIO DE CONFERÊNCIA

INVESTIGAÇÕES DE DENGUE

NÚMERO / NOTIFICAÇÃO/	DATA / NOTIFICAÇÃO/	CID / NOTIFICAÇÃO/	MUNICÍPIO / NOTIFICAÇÃO/	CLASSIFICAÇÃO/ FINAL	DATA / ENCERRAMENTO/	EXCLUIR
2741252 /	02/02/2011 /	A90 /	310620 /	2 /	02/02/2011/	

Constam no *Relatório de Conferência*, os campos: **Número da Notificação**, **Data da Notificação**, **Código do CID**, **Município de Notificação**, **Classificação Final** e **Data de Encerramento**.

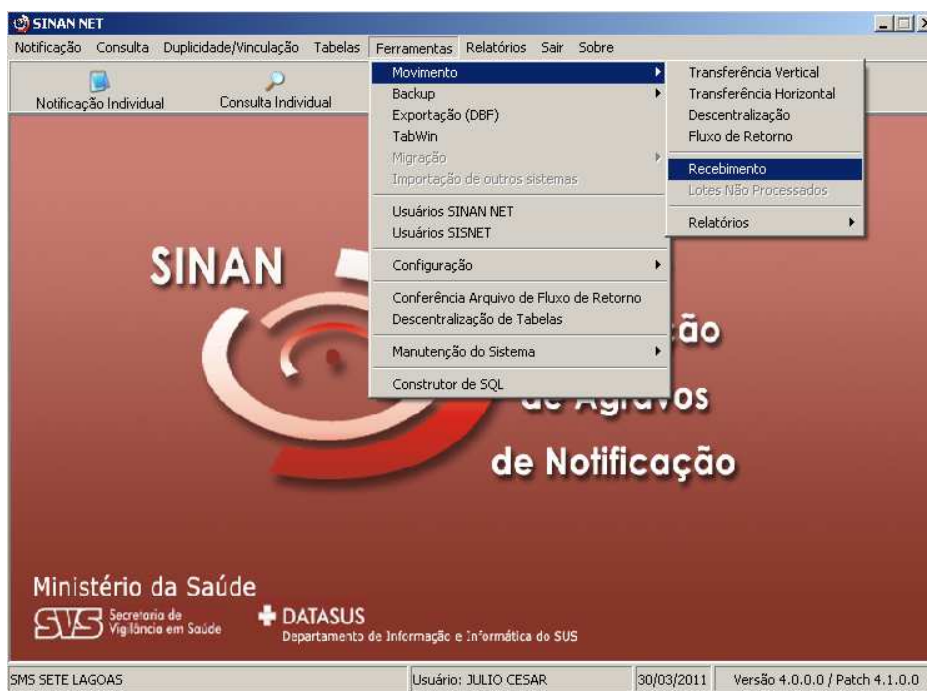
Capítulo 05 - Recebimento do arquivo de fluxo de retorno

Após download do Arquivo de Fluxo de Retorno no site, é necessário recebê-lo no sistema Sinan Net. Para recebimento:

- a) Abrir o Sinan Net;



- b) Clicar em Ferramentas/Movimento/Recebimento;



- c) Configurar o diretório dos arquivos de conferência, caso tenha sido salvo em pasta diferente da habitual (Clicar em Diretório Padrão e indicar o caminho em que foi salvo o relatório de conferência);

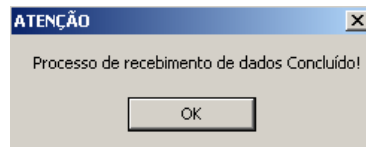
d) Selecionar o arquivo de fluxo de retorno;



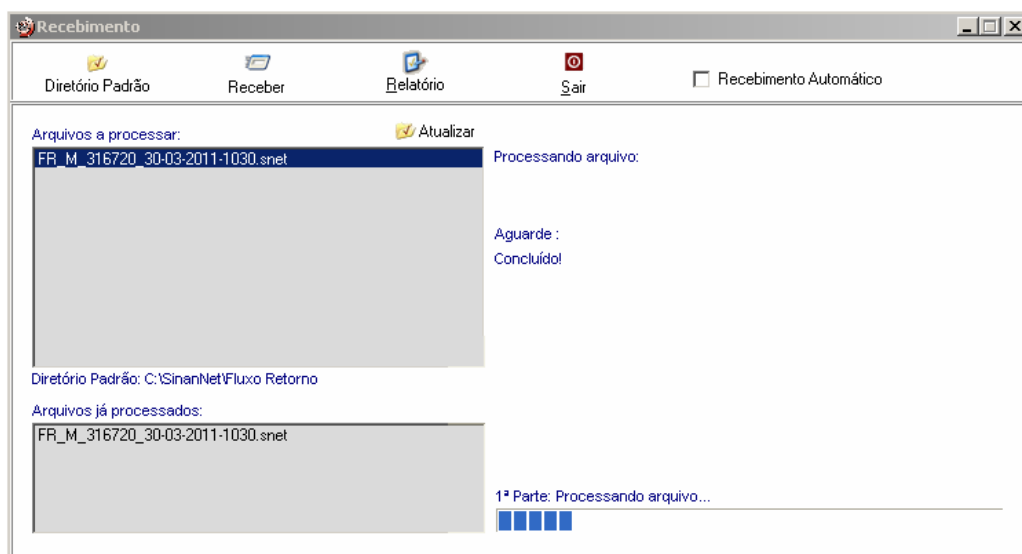
e) Clicar em Receber;



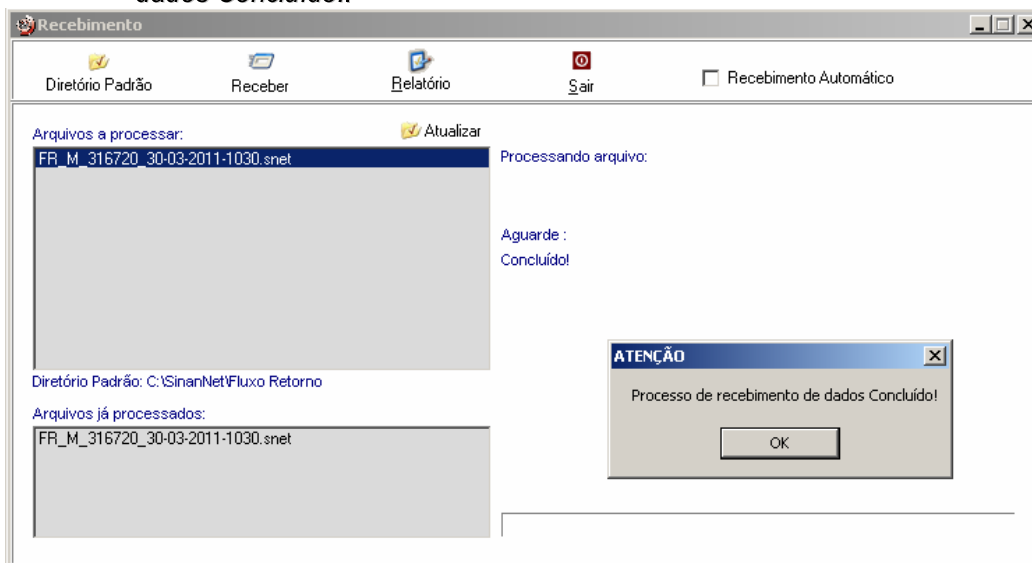
f) Confirmar o recebimento clicando em *Sim*;



g) aguardar o término do recebimento;



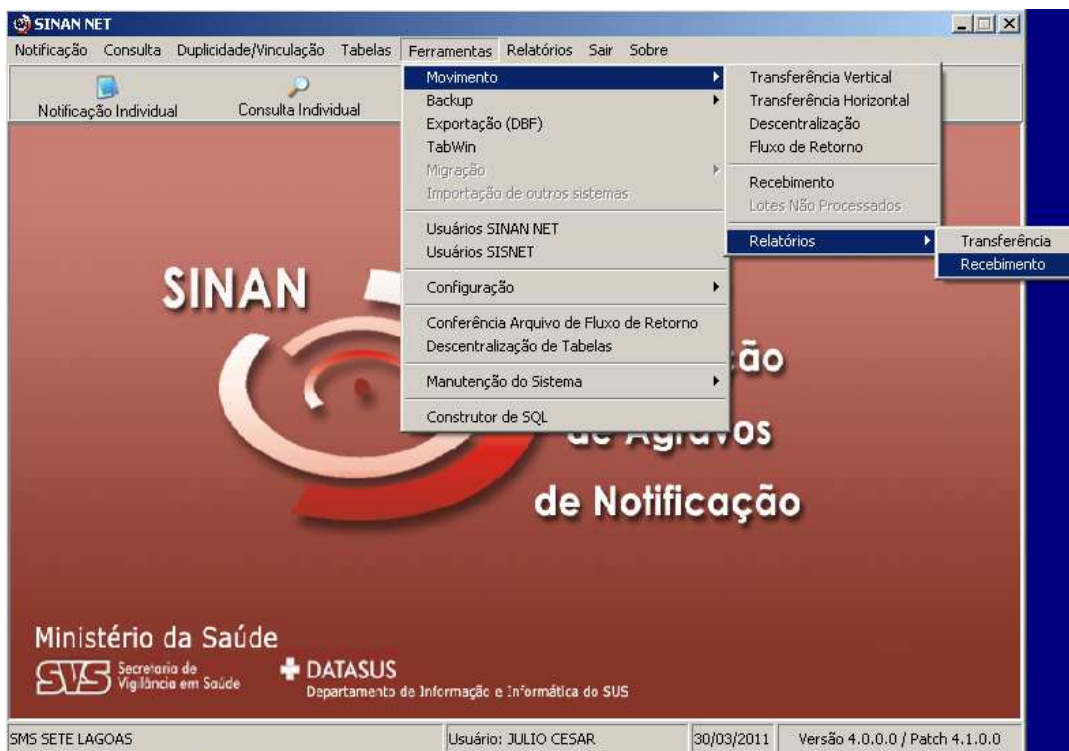
h) Clicar em OK quando aparecer a mensagem *Processo de recebimento de dados Concluído!*.



Observação:

Para o usuário visualizar o quantitativo de notificações e investigações recebidas no arquivo, consultar o relatório de recebimento:

a) Clicar em Ferramentas/Movimento/Recebimento/Relatórios



b) Selecionar Tipo de Transferência Recebida: Fluxo de retorno

Relatório de Recebimento

Consultar Nova Consulta Sair

Tipo Transferência Recebida: Vertical, Horizontal, Descentralização, Fluxo de Retorno

Nº Lote: []

Período de Transferência: [] a []

Período de Recebimento: [] a []

emeten	Nº Lote	ita	Transferên:	Agravo
--------	---------	-----	-------------	--------

Total Registros:

c) Selecionar o lote que deseja visualizar;

Relatório de Recebimento

Consultar Nova Consulta Sair

Tipo Transferência Recebida: Fluxo de Retorno

Nº Lote: []

Período de Transferência: [] a []

Período de Recebimento: [] a []

emeten	Nº Lote	ita	Transferên:	Agravo
316720	30/03/2011			

Total Registros: 1

d) Dar um duplo clique;

e) Visualizar o relatório;



República Federativa do Brasil

Ministério da Saúde

SMS SETE LAGOAS

SINAN - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Relatório de Recebimento

Lote:

Data Transferência: 30/03/2011 Data Recebimento: 30/03/2011 Tipo Transferência: Fluxo de Retorno

Origem MG - SETE LAGOAS - 0031672000011

	Notificação	Investigação	Acompanhamento'	Exclusão
Notificação Negativa	0	-	-	0
Inquérito de Tracoma	0	-	0	0
Surto	0	0	0	0
DENGUE	1	1	-	0
HEPATITES VIRAIS	1	1	-	0
LEISHMANIOSE VISCERAL	1	1	-	0
Total (Notificações Individuais)	3	3	0	0

Capítulo 06 – Convivência Fluxo de Retorno - Sinan Net e Sinan Online

Considerando as regras já descritas anteriormente do uso do Fluxo de Retorno no Sinan Net e o processo de implantação do sistema Sinan Online, considerações de convivência devem ser descritas.

O município que incluir notificações no Sinan Online (inicialmente implantado para o agravo Dengue), não deverá baixar no site do Sinan Net, o fluxo de retorno deste agravo.

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação Online que tem como objetivo a inserção e disseminação dos dados de agravos de notificação compulsória em tempo real, possibilita o acesso a base única do Sinan (registros inseridos nas versões Net e Online). Todas as funcionalidades desse sistema poderão ser executadas nos registros acessados por meio online, mesmo que tenham sido inseridos no Sinan Net.

Instruções de exclusão de notificações do site estão descritas no Capítulo 3, item 3.2.3.3 Excluir Notificações.

Documento elaborado em 06/12/2010 por:

- Andréa Helena Fernandes Dias (GT-SINAN/CIEVS/DEVEP/SVS/MS)
- Fernanda Carolina de Medeiros (GT-SINAN/CIEVS/DEVEP/SVS/MS)
- Julio Cesar Verneque Lacerda (GT-SINAN/CIEVS/DEVEP/SVS/MS)

Documento atualizado em 16/02/2011 por:

- Andréa Helena Fernandes Dias (GT-SINAN/CIEVS/DEVEP/SVS/MS)

Documento atualizado em 31/03/2011 por:

- Fernanda Carolina de Medeiros (GT-SINAN/CIEVS/DEVEP/SVS/MS)
- Julio Cesar Verneque Lacerda (GT-SINAN/CIEVS/DEVEP/SVS/MS)