

SINAN Relatórios

Manual de Operação

Versão do produto: 4.8

Edição do documento: 1ª – Junho/2015

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis

Coordenação-Geral de Vigilância e Resposta às Emergências em Saúde pública

Unidade Técnica de Gestão do Sinan

Brasília – DF
2015

SINAN Relatórios

Manual de Operação

Versão do produto: 4.8

Edição do documento: 1ª – Junho de 2014

Número de páginas: 125

© MINISTÉRIO DA SAÚDE – Impresso no Brasil

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

Elaboração, distribuição e informações:

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis

Coordenação-Geral de Vigilância e Resposta às Emergências em Saúde Pública

Unidade Técnica de Gestão do Sinan

Esplanada dos Ministérios, Bloco G,

Ed. Sede do Ministério da Saúde, 1º andar, sala 131.

Cep: 70.058-900 – Brasília/DF – Brasil.

<http://www.saude.gov.br/sinanweb>

JUNHO DE 2015

1ª Edição, referente ao SINAN Relatórios, versão 4.8

| | |
|--|-----------|
| 1. INTRODUÇÃO | 6 |
| 1.1 Benefícios | 6 |
| 1.2 Público-Alvo | 6 |
| 2. PROCEDIMENTOS BÁSICOS | 7 |
| 2.1 <i>Download</i> do aplicativo | 7 |
| 2.2 Instalação | 9 |
| 2.3 Acessar o programa | 11 |
| 2.4 Sair do programa | 12 |
| 3. PROCEDIMENTOS ADICIONAIS | 13 |
| 3.1 Atualizar os arquivos DBF | 13 |
| 3.2 Emitir relatórios com mais de um arquivo DBF | 22 |
| 3.3 Salvar os relatórios em DBF | 26 |
| 4. AIDS | 28 |
| 4.1 Taxa de incidência de AIDS em menores de 5 anos de idade | 28 |
| 5. DENGUE | 33 |
| 5.1 Taxa de Letalidade por Febre Hemorrágica da Dengue | 33 |
| 5.2 Taxa de Letalidade das Formas Graves de Dengue | 37 |
| 6. ENCERRAMENTO OPORTUNO | 42 |
| 6.1 Proporção de casos de Doenças de Notificação Compulsória (DNC) encerrados oportunamente após notificação | 42 |
| 7. EXANTEMÁTICAS | 48 |
| 7.1 Proporção de doenças Exantemáticas investigadas oportunamente | 48 |
| 8. HANSENÍASE | 52 |
| 8.1 Situação da coorte dos casos novos de Hanseníase | 52 |
| 8.2 Listagem de notificações de prováveis faltosos e abandono do tratamento da Hanseníase | 57 |

| | |
|---|------------|
| 9. HEPATITE | 61 |
| 9.1 Percentual de casos de Hepatites B e C confirmados com classificação etiológica definida | 61 |
| 9.2 Percentual de casos de Hepatites B confirmados por sorologia | 65 |
| 10. PARALISIA FLÁCIDA AGUDA | 69 |
| 10.1 Taxa de notificação de casos de Paralisia Flácida Aguda em menores de 15 anos. | 69 |
| 11. REGULARIDADE NA ALIMENTAÇÃO DO SINAN | 74 |
| 12. SAÚDE DO TRABALHADOR | 80 |
| 12.1 Número de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador. | 80 |
| 13. SÍFILIS | 85 |
| 13.1 Incidência de Sífilis Congênita | 85 |
| 14. TUBERCULOSE | 89 |
| 14.1 Situação da coorte dos casos novos de Tuberculose | 89 |
| 15. ANÁLISE DE COMPLETITUDE | 96 |
| 15.1 Completitude | 96 |
| 15.1.1 Configuração da lista de variáveis essenciais | 103 |
| 16. COAP - ENCERRAMENTO OPORTUNO DA INVESTIGAÇÃO | 105 |
| 16.1 Proporção de casos de Doenças de Notificação Compulsória Imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após a notificação. | 105 |
| 17. PQAVS – PROPORÇÃO DE CASOS DNCI ENCERRADOS EM ATÉ 60 DIAS APÓS NOTIFICAÇÃO | 112 |
| 17.1 Proporção de casos de Doenças de Notificação Compulsória Imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após a notificação. | 112 |
| 18. PQAVS – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS COM INFORMAÇÃO | 120 |
| 18.1 Semanas epidemiológicas com informação. | 120 |

LISTA DE FIGURAS

| | | |
|------------|--|-----|
| Figura 1. | Tela principal do SINAN Relatórios – versão 4.2. | 12 |
| Figura 2. | Tela do relatório 'Taxa de incidência de AIDS em menores de 5 anos de idade'. | 29 |
| Figura 3. | Saída do relatório 'Taxa de incidência de AIDS em menores de 5 anos de idade'. | 31 |
| Figura 4. | Tela do relatório 'Taxa de letalidade por Febre Hemorrágica da Dengue'. | 34 |
| Figura 5. | Saída do relatório 'Taxa de letalidade por febre hemorrágica da Dengue'. | 36 |
| Figura 6. | Tela do relatório 'Taxa de letalidade das formas graves de Dengue'. | 38 |
| Figura 7. | Saída do relatório 'Taxa de letalidade das Formas Graves de Dengue'. | 40 |
| Figura 8. | Tela do relatório 'Encerramento Oportuno da Investigação'. | 44 |
| Figura 9. | Saída do relatório 'Encerramento oportuno da Investigação'. | 46 |
| Figura 10. | Tela do relatório 'Proporção de doenças exantemáticas investigadas oportunamente'. | 49 |
| Figura 11. | Saída do relatório 'Proporção de doenças exantemáticas investigadas oportunamente'. | 51 |
| Figura 12. | Tela do relatório 'Situação da coorte de casos novos de hanseníase'. | 54 |
| Figura 13. | Saída do relatório 'Situação da coorte de casos novos de hanseníase'. | 56 |
| Figura 14. | Tela do relatório 'Listagem de notificações de prováveis faltosos e abandono do tratamento de hanseníase'. | 59 |
| Figura 15. | Saída do relatório 'Listagem de notificações de prováveis faltosos e abandono do tratamento de hanseníase'. | 60 |
| Figura 16. | Tela do relatório 'Percentual de casos de hepatites B e C confirmados com classificação etiológica definida'. | 62 |
| Figura 17. | Saída do relatório 'Percentual de casos de hepatites B e C confirmados com classificação etiológica definida'. | 64 |
| Figura 18. | Tela do relatório 'Percentual de casos de hepatites B confirmados por sorologia'. | 66 |
| Figura 19. | Saída do relatório 'Percentual de casos de hepatites B confirmados por sorologia'. | 68 |
| Figura 20. | Tela do relatório 'Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos'. | 71 |
| Figura 21. | Saída do relatório 'Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos'. | 72 |
| Figura 22. | Tela do relatório 'Regularidade na alimentação do Sinan'. | 75 |
| Figura 23. | Saída do relatório 'Regularidade na alimentação do Sinan' – tipo Analítico. | 78 |
| Figura 24. | Saída do relatório 'Regularidade na alimentação do Sinan' – tipo Sintético. | 78 |
| Figura 25. | Tela do relatório 'Número de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador'. | 81 |
| Figura 26. | Saída do relatório 'Número de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador'. | 83 |
| Figura 27. | Tela do relatório 'Incidência de Sífilis Congênita'. | 86 |
| Figura 28. | Saída do relatório 'Incidência de Sífilis Congênita'. | 88 |
| Figura 29. | Tela do relatório 'Situação da coorte de casos novos de tuberculose'. | 91 |
| Figura 30. | Saída do relatório 'Situação da coorte de casos novos de tuberculose' por situação no 9º mês. | 94 |
| Figura 31. | Saída do relatório 'Situação da coorte de casos novos de tuberculose' por situação de encerramento. | 94 |
| Figura 32. | Tela principal da Análise de Completitude. | 97 |
| Figura 33. | Seleção de base de dados. | 98 |
| Figura 34. | Detalhes do diretório e das bases de dados selecionadas. | 99 |
| Figura 35. | Calculando completitude. | 100 |
| Figura 36. | Resultado do cálculo de completitude. | 101 |
| Figura 37. | Arquivo salvo pelo aplicativo. | 102 |

| | | |
|------------|--|-----|
| Figura 38. | Lista de campos essenciais. | 103 |
| Figura 39. | Lista de campos essenciais do agravo Dengue. | 104 |
| Figura 40. | Tela do relatório 'COAP - Encerramento Oportuno da Investigação'. | 107 |
| Figura 41. | Saída do relatório 'COAP - Encerramento oportuno da Investigação' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde. | 109 |
| Figura 42. | Saída do relatório 'COAP - Encerramento oportuno da Investigação' – Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde e Municípios. | 110 |
| Figura 43. | Saída do relatório 'COAP - Encerramento oportuno da Investigação' – Nível de desagregação: Discriminar por agravo. | 111 |
| Figura 44. | Tela do relatório 'POAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação'. | 114 |
| Figura 45. | Saída do relatório 'POAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde. | 117 |
| Figura 46. | Saída do relatório 'POAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação' – Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde e Municípios. | 118 |
| Figura 47. | Saída do relatório 'POAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação' – Nível de desagregação: Discriminar por agravo. | 119 |
| Figura 48. | Tela do relatório Número de semanas epidemiológicas com informação | 121 |
| Figura 49. | Saída do relatório 'Número de semanas epidemiológicas com informação no SINAN – Relatório' | 123 |
| Figura 50. | Saída do relatório 'Número de semanas epidemiológicas com informação no SINAN – DBF' | 124 |

1. INTRODUÇÃO

O programa SINAN Relatórios foi desenvolvido com o objetivo de gerar relatórios com o resultado dos indicadores do Pacto pela Saúde que têm como fonte de dados o sistema SINAN.

O aplicativo gera os relatórios a partir de bases DBF das versões NET ou ONLINE do SINAN.

Além dos indicadores do pacto o aplicativo também gera outros relatórios, como por exemplo, o relatório de regularidade na alimentação do Sinan.

Os relatórios estão distribuídos na tela do aplicativo em cinco (05) grupos: Análise de Completitude; PACTO 2010/2011; PACTO 2008/2009; PQAVS, Regularidade na alimentação do Sinan; e, Outros Relatórios.

O aplicativo é distribuído gratuitamente e está disponível para *download* na página do Ministério da Saúde no link www.saude.gov.br/sinanweb.

1.1 Benefícios

- Facilita o cálculo/monitoramento dos indicadores do Pacto pela Saúde que têm como fonte de dados o sistema SINAN, entre outros;
- Auxilia no monitoramento da regularidade na alimentação do SINAN;
- Fornece dados para o processo de planejamento, gestão, organização, avaliação e tomada de decisões.

1.2 Público-Alvo

Ministério da Saúde, Unidades Federadas (Secretarias Estaduais de Saúde e Regionais de Saúde), Municípios (Secretarias Municipais de Saúde, Distritos Sanitários e Unidades de Saúde).

2. PROCEDIMENTOS BÁSICOS

2.1 Download do aplicativo

Procedimentos:

1. Digite o endereço www.saude.gov.br/sinanweb no navegador e tecla **Enter**. Surgirá a tela:



O QUE É O SINAN

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan é alimentado, principalmente, pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória ([Portaria GM/MS Nº 104, DE 25 DE JANEIRO DE 2011](#)), mas é facultado a estados e municípios incluir outros problemas de saúde importantes em sua região, como varicela no estado de Minas Gerais ou diflobotriase no município de São Paulo.

Leia mais

[Portaria GM/MS Nº 201, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2010](#)
Parâmetros para monitoramento da regularidade na alimentação do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), para fins de manutenção do repasse de recursos do Componente de Vigilância e Promoção da Saúde do Bloco de Vigilância em Saúde.

[Portaria GM/MS Nº 3252 DE 22 DE DEZEMBRO DE 2010](#) Aprova as diretrizes para execução e financiamento das ações de Vigilância em Saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios e dá outras providências.

RELATÓRIOS GERENCIAIS **DOCUMENTAÇÃO** **TABULAÇÃO DE DADOS**

> DOWNLOAD

Resultado monitoramento da regularidade na alimentação do Sinan (última avaliação)
Documentos contendo resultado da regularidade Estadual e Municipal - clique aqui
Programa SINAN Relatórios - versão 4.2
Programa para análise local de base de dados do Sinan Net

- [Download do programa](#)
- [Manual de operação](#)

DEFs e CNVs SINAN NET 4.0/Patch 4.2
Arquivos de definição e conversão para o uso no Tabwin.
DEFs e CNVs SINAN WINDOWS (versão antiga)
Arquivos de definição e conversão para o uso no Tabwin.
BDE (5.9MB)

> NOTÍCIAS

- 08/07/2011**
Dados de Influenza Pandêmica
- 04/05/2011**
Liberação do patch 4.2.0.0 da versão Sinan NET 4.0
- 04/05/2011**
Atualizados os Dicionários de Dados de Dengue e Peste.
- 04/05/2011**
Atualizações disponíveis.
- 04/05/2011**
Periodicidade de envio de dados do Sinan NET.
- 04/05/2011**
Caderno de Análise do Sinan NET disponibilizado.

> FÓRUM

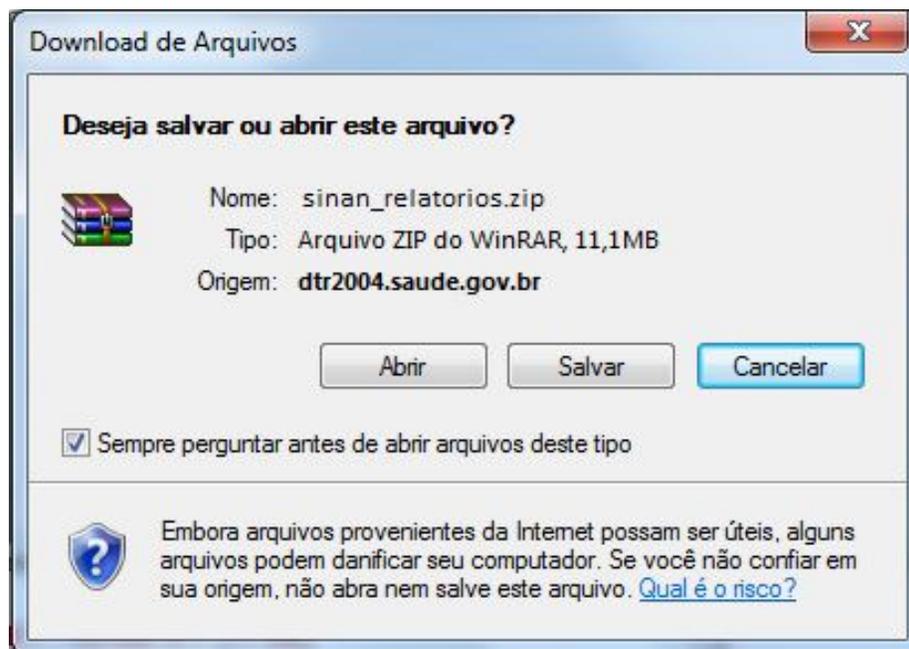
Participe das discussões sobre o SINAN no fórum do Datasus.

> LINKS

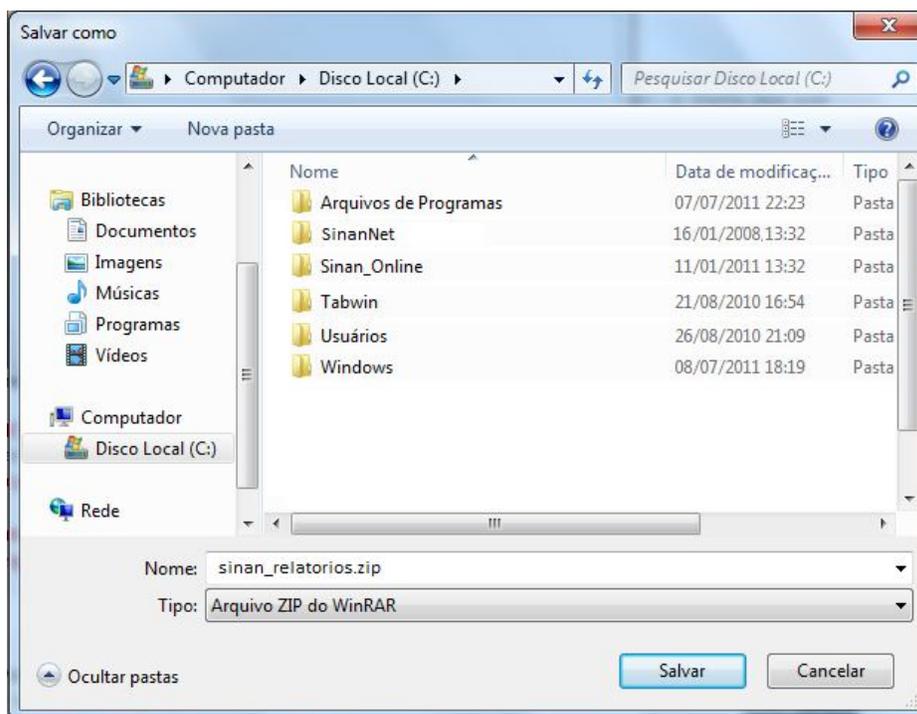
TABWIN - DATASUS
Página do DATASUS destinada ao programa TAB Versão Windows (TabWin). Nesta pode ser feito o download tanto do programa quanto dos mapas.

Código Brasileiro de Ocupações
Página com os códigos e respectivos sinônimos

2. Na área de *Download* aparecerão opções para baixar o programa e o manual de operações. Clique na opção **Download do programa**. Surgirá a tela:



3. Clique em **Salvar**.
4. Surgirá a tela **Salvar Como**. Salve o programa na unidade de disco (C:).



2.2 Instalação

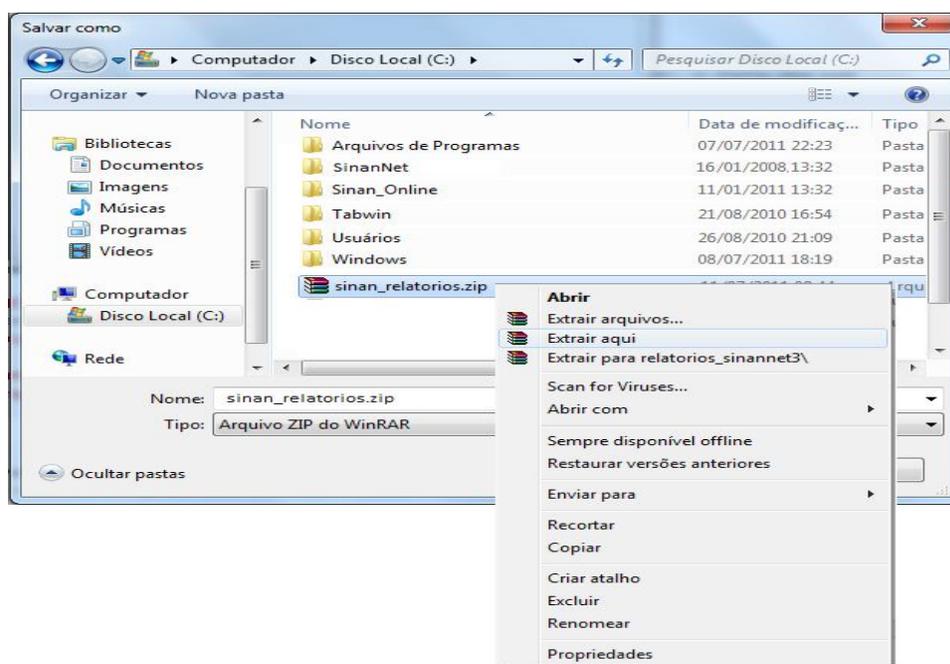
NOTA Se você já tiver versão anterior do aplicativo instalada em seu computador, apague a pasta e todos os arquivos antes de começar a instalar a nova versão. Lembre-se de fazer *backup* dos arquivos pessoais que estiverem salvos na pasta.

Procedimentos:

1. Após fazer o *download* do programa, vá até a unidade de disco (C:) do seu computador e descompacte o arquivo **sinan_relatorios.zip**.

NOTA Para descompactar o arquivo é necessário você possuir instalado em seu computador o programa WinZip ou WinRAR.

2. Clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo **sinan_relatorios.zip**. Em seguida selecione as opções  WinZip →  Extract to here ou  Extrair aqui , caso esteja utilizando o WinRAR.



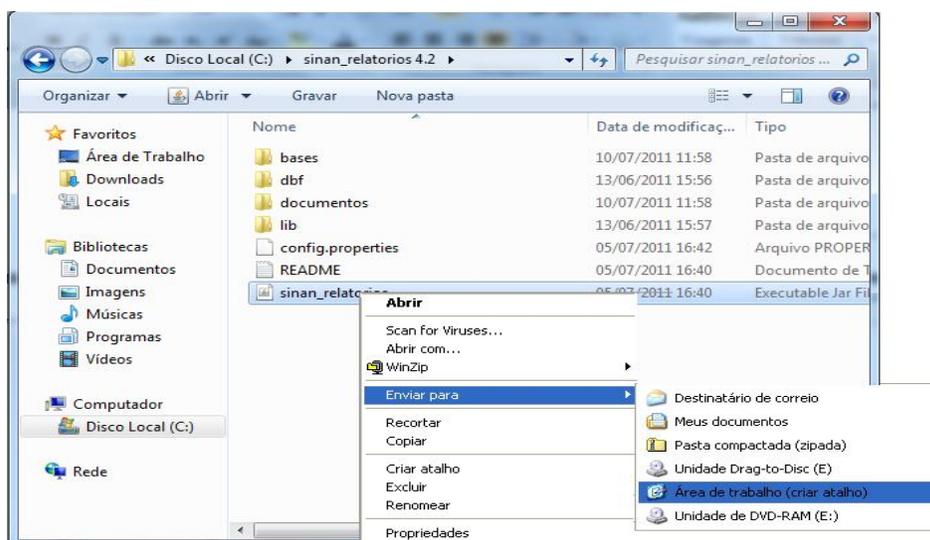
3. Com a descompressão será criada uma pasta chamada **sinan_relatorios**. Dê dois cliques para acessar a pasta. Foram criados:

- Uma pasta chamada **dbf**: contendo arquivos com as tabelas de população (populacao2007.dbf; populacao2008.dbf, populacao2009.dbf e populacao2010.dbf) e com as tabelas de localidade (MUNICNET.DBF; REGIONET.DBF e UF.DBF)
- Uma pasta chamada **lib**, contendo os arquivos: commons-beanutils-1.8.0.jar; commons-collections-2.1.1.jar; commons-digester-1.7; commons-logging-1.0.4; DBF_JDBC30.jar; firebirdsql-full.jar; iText-2.1.0.jar; JasperReports-4.0.2.jar; JasperReports-applet-4.0.2.jar; JasperReports-fonts-4.0.2.jar; JasperReports-javaflow-4.0.2.jar; javadb-0.4.0.jar; jcommon-1.0.15.jar; jdt-compiler-3.1.1.jar; jfreechart-1.0.12.jar; junit-4.7.jar; poi-3.0-rc4-20070503.jar; postgresql-8.0-310.jdbc2.jar; toplink-essentials.jar; e, toplink-essentials-agent.jar.
- Uma pasta chamada **bases**

NOTA Esta pasta será criada em branco. Devem ser copiadas dentro dela as bases do SINAN Net ou SINAN Online que serão utilizadas para gerar os relatórios do aplicativo.

- Uma pasta chamada **Documentos**, contendo os arquivos: DESCRICAO DOS RELATORIOS EMITIDOS PELO APLICATIVO RELATORIOS SINAN NET - VERSAO 4.2.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - AIDS.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - DENGUE.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - ENCERRAMENTO OPORTUNO.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - EXANTEMATICAS.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - HANSENIASE.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - HEPATITE.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - PFA.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - REGULARIDADE NA ALIMENTACAO DO SINAN.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - SAUDE TRABALHADOR.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - SIFILIS CONGENITA.pdf; DIC_DADOS - SINAN Relatorios - TUBERCULOSE.pdf; e, Manual de Operacao SINAN Relatorios - versao 4.2.pdf.
- O arquivo **config.properties**
- O arquivo **Historico de versoes_SINAN Relatorios.txt**
- O arquivo executável **sinan_relatorios.jar**

4. Clique com o botão direito do mouse no arquivo executável **sinan_relatorios.jar** e em seguida selecione a opção **Enviar para** → **Área de trabalho (criar atalho)**.



2.3 Acessar o programa

Procedimentos:

1. Após instalado o programa, vá até a área de trabalho do seu computador
2. Dê dois cliques simples com o botão esquerdo do mouse sobre o atalho.



✓ **CONCLUÍDO:** O aplicativo está pronto para ser utilizado.

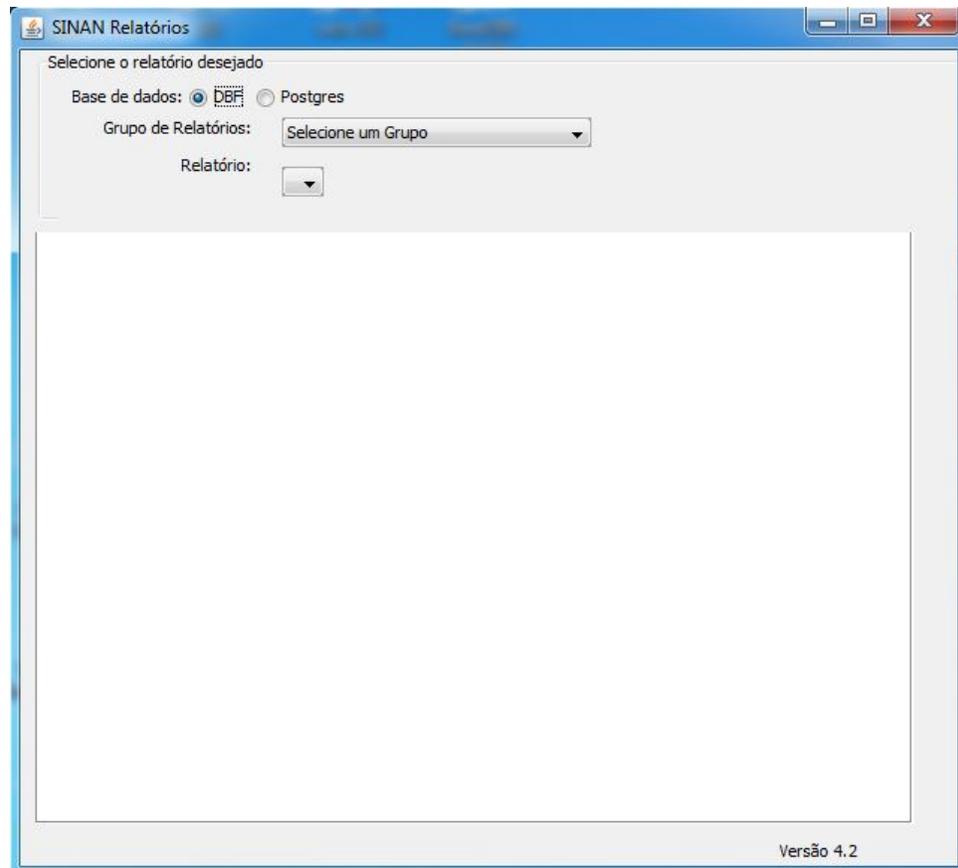


Figura 1. Tela principal do SINAN Relatórios – versão 4.2.

2.4 Sair do programa

Procedimentos:

1. Clique no botão .

3. PROCEDIMENTOS ADICIONAIS

3.1 Atualizar os arquivos DBF

NOTA Antes de começar a utilizar o aplicativo SINAN Relatórios é necessário atualizar os arquivos: UF.DBF; MUNICNET.DBF; e, REGIONET.DBF.

Procedimentos:

FAZENDO DOWNLOAD DOS ARQUIVOS DE REGIONAIS

1. Digite o endereço http://portalweb04.saude.gov.br/sinan_net/ no navegador e tecla **Enter**. Surgirá a tela:



2. Entre com o usuário e senha. Surgirá a tela:

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

MENU PRINCIPAL
 Usuário: TESTE Nivel: ESTADUAL Estado: RS

SINAN-net

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

Atualizações
[Distrito sanitário](#)
[Estabelecimento de saúde](#)
[Regional de saúde](#)

Downloads
[Área de downloads](#)

Cadastros
[Distrito sanitário](#)
[Regional de saúde](#)
[Unidade de saúde \(cadastro provisório\)](#)

Sistemas Auxiliares
[CSPUWEB - Cadastro de usuários](#)
[SAPSS - Sistema de acompanhamento](#)

3. Na área de **Atualizações**, clique sobre a opção **Regional de Saúde**.

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

MENU PRINCIPAL
 Usuário: TESTE Nivel: ESTADUAL Estado: RS

SINAN-net

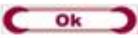
Fluxo de Retorno
[Relatório gerencial](#)
[Gerar arquivo de conferência](#)
[Baixar arquivo de fluxo de retorno](#)
[Liberar novamente para fluxo de retorno](#)

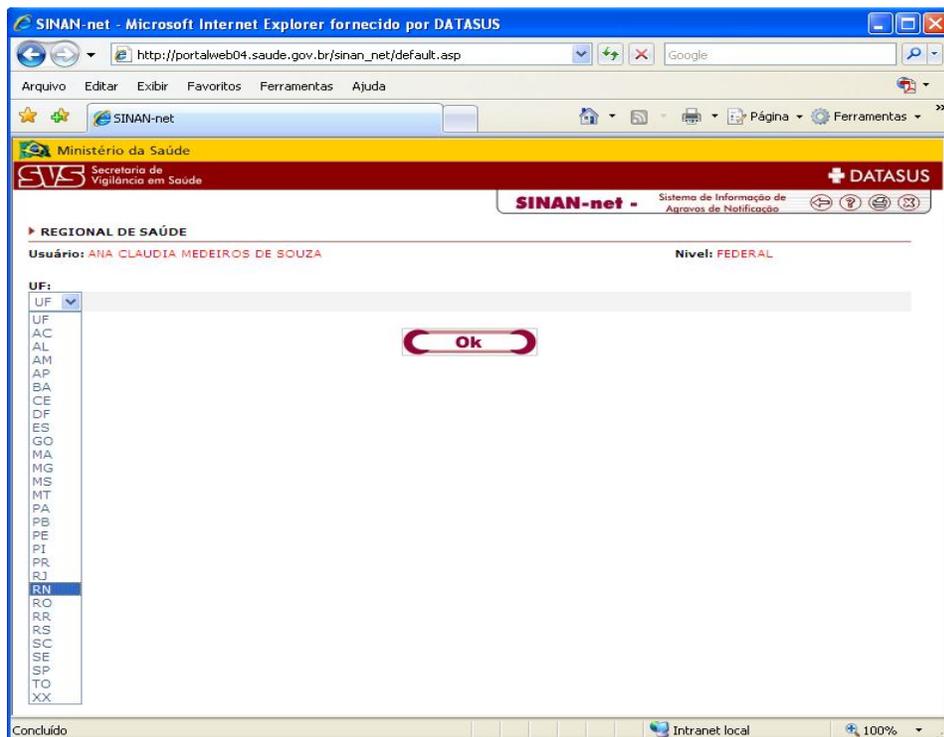
Atualizações
[Distrito sanitário](#)
[Estabelecimento de saúde](#)
[Regional de saúde](#)

Downloads
[Área de downloads](#)

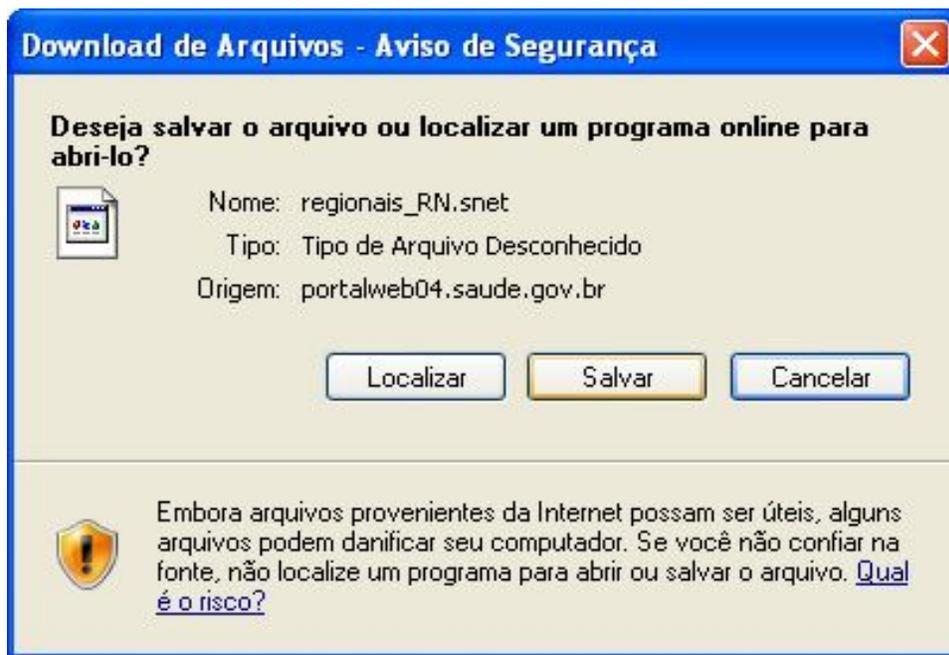
Cadastros
[Distrito sanitário](#)
[Regional de saúde](#)
[Unidade de saúde \(cadastro provisório\)](#)

Sistemas Auxiliares
[CSPUWEB - Cadastro de usuários](#)
[SAPSS - Sistema de acompanhamento](#)

4. Na tela seguinte, selecione a UF e depois clique no botão .

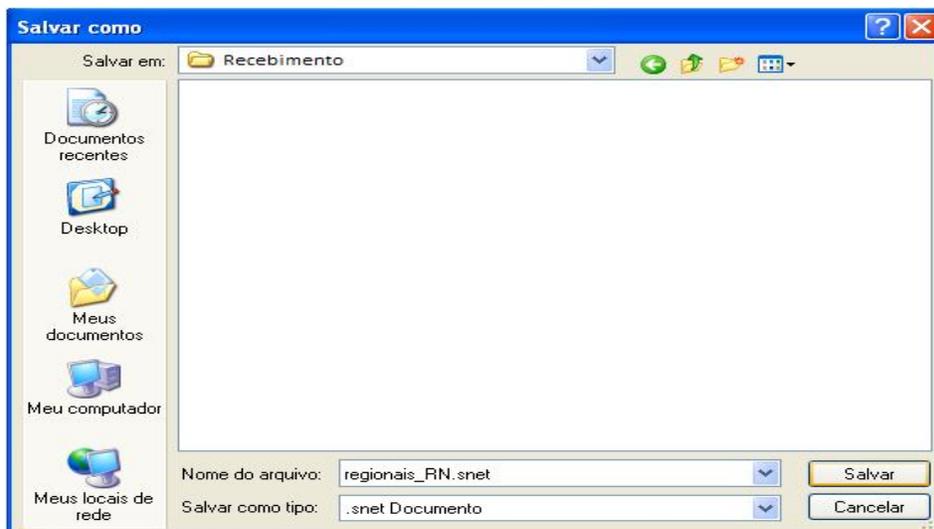


5. Abrirá a tela para download, clique no botão **Salvar**.



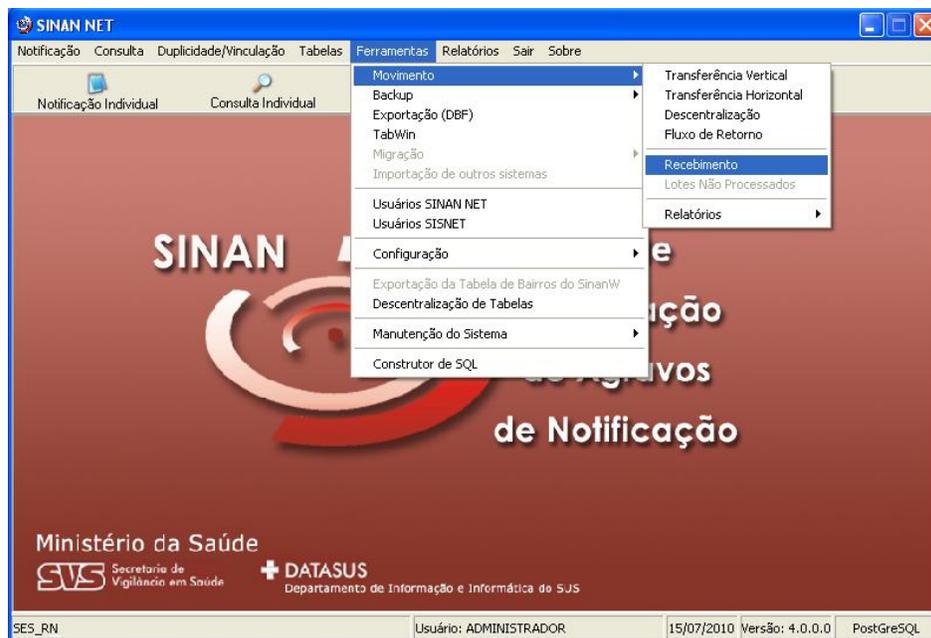
6. Surgirá a tela **Salvar Como**. Selecione o diretório onde o arquivo será salvo no computador e clique no botão **Salvar**.

NOTA Sugerimos criar pasta "Recebimento" em C:\SinanNet e salvar o arquivo nela.

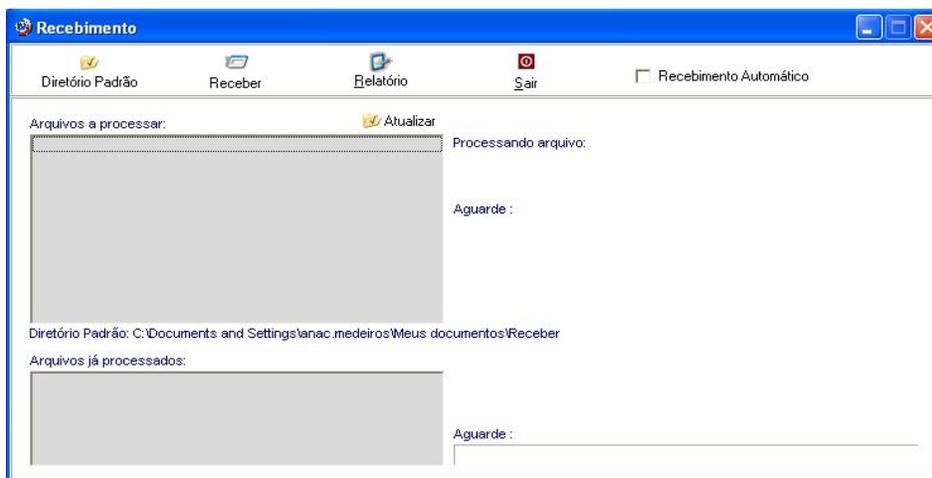


RECEBENDO ARQUIVOS DE REGIONAIS NO SINAN NET

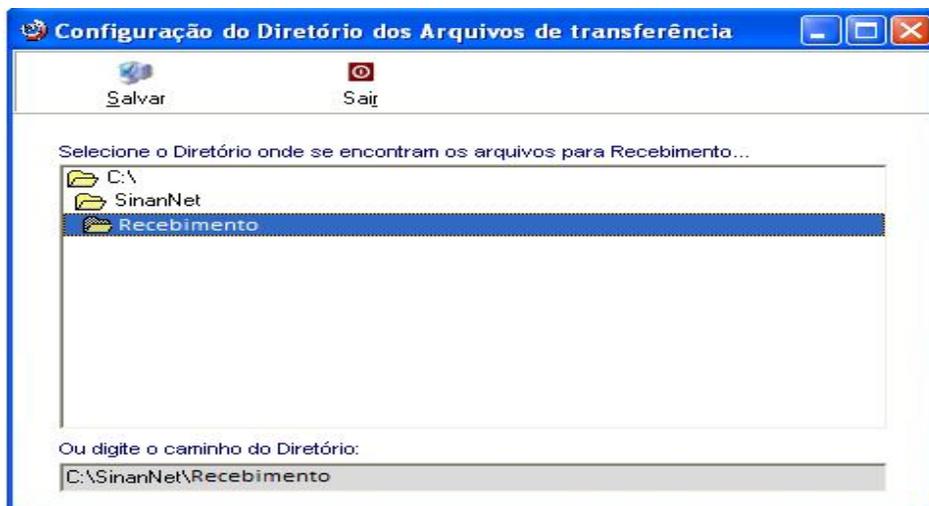
1. Na tela principal do Sinan Net clique no menu **Ferramentas** e selecione as opções **Movimento → Recebimento**.



2. Na próxima tela clique no botão **Diretório Padrão**.



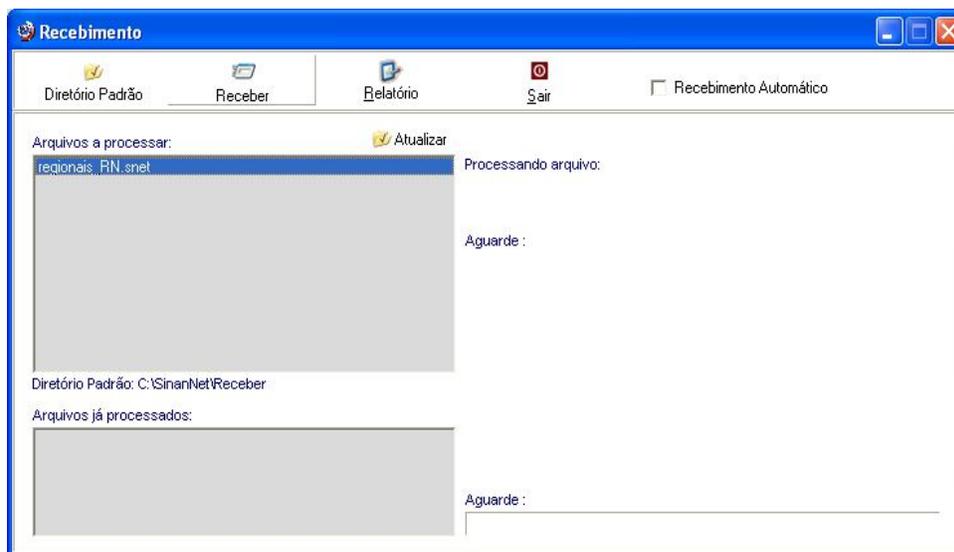
3. A seguir, selecione o diretório onde se encontram os arquivos para recebimento dando dois cliques nas pastas até completar o caminho; ou digite o caminho completo no espaço disponibilizado no canto inferior da tela.



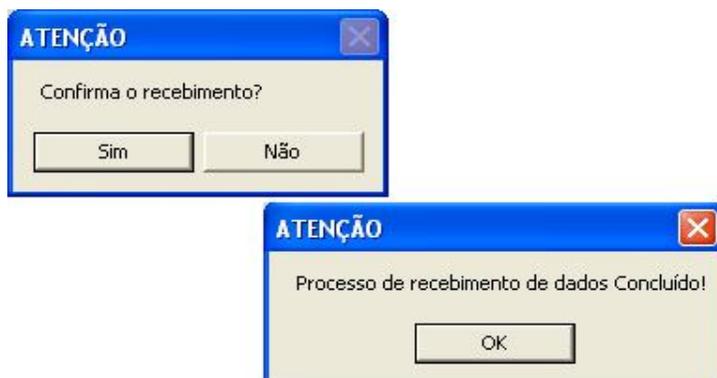
4. Clique no botão **Salvar**.
5. Aparecerá na tela a mensagem "Diretório de recebimento configurado!". Clique no botão **OK**.



6. O sistema retornará para a tela de Recebimento, selecione o arquivo e clique no botão **Receber**.



7. Aparecerá na tela a pergunta “**Confirma recebimento?**”. Clique no botão **Sim** ; a seguir aparecerá tela confirmando o recebimento dos dados, clique no botão **OK**.



8. O sistema retornará a tela de recebimento, clique no botão **Sair**.

EXPORTANDO DADOS DE UF, MUNICÍPIO E REGIONAIS PARA DBF

1. Na tela principal do Sinan Net clique no menu **Ferramentas** e depois selecione a opção **Exportação (DBF)**.



2. Na próxima tela, selecione as opções UF, MUNICÍPIO e REGIONAL e clique no botão **Exportar**.



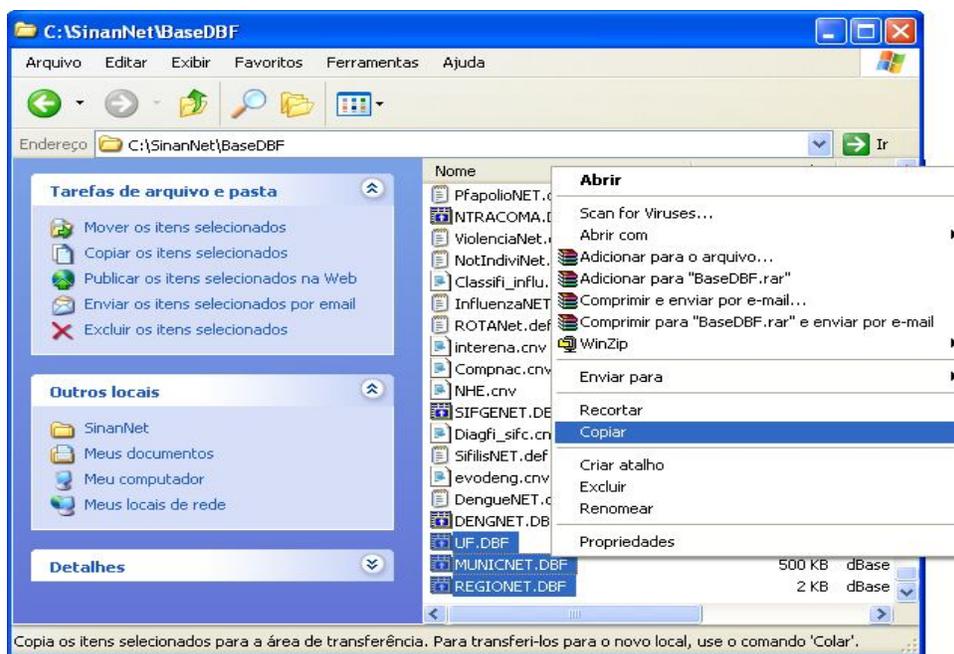
3. Aparecerá na tela mensagem confirmando a exportação dos dados, clique no botão **OK**.



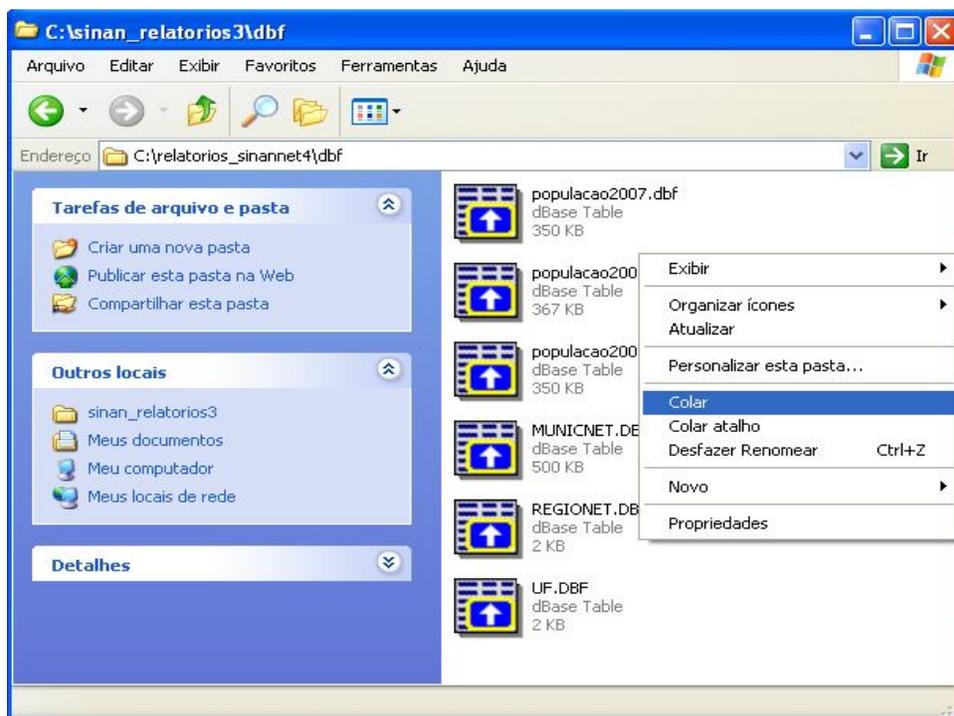
4. O sistema retornará a tela de exportação, clique no botão **Sair**.

ATUALIZANDO DBF NA PASTA DO SINAN RELATÓRIOS

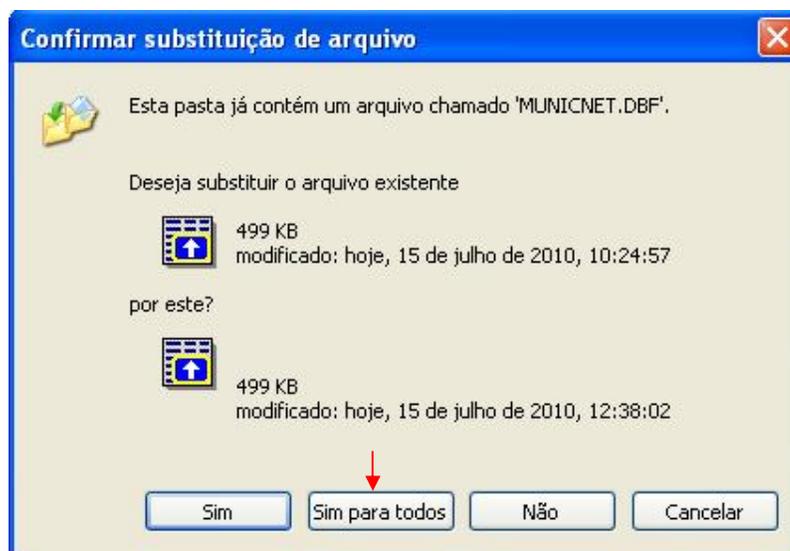
1. Vá ao diretório C:\SinanNet\BaseDBF.
2. Selecione os arquivos UF.DBF, MUNICNET.DBF e REGIONET.DBF e copie-os clicando com o botão direito do mouse e depois na opção **Copiar**.



3. A seguir, ir em C:\sinan_relatorios\dbf e colar os arquivos DBF clicando com o botão direito do mouse e depois na opção **Colar**.



4. Aparecerá tela com mensagem para confirmação de substituição dos arquivos, clicar no botão **Sim para todos**.



✓ **CONCLUÍDO:** O aplicativo está com as opções para seleção de regionais, municípios e estados atualizadas.

3.2 Emitir relatórios com mais de um arquivo DBF

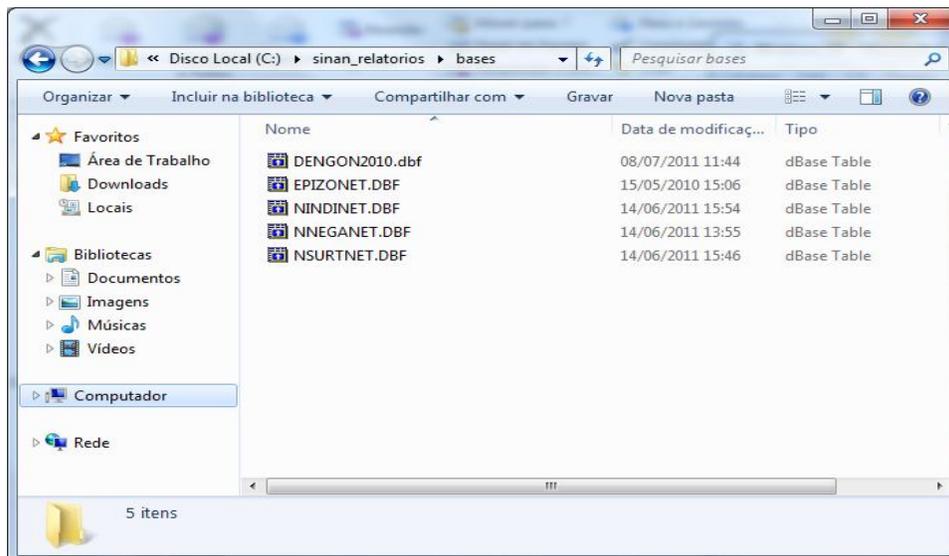
NOTA 1. Para gerar alguns relatórios é necessário selecionar mais de uma base de dados. Para facilitar o processo sugerimos que as bases DBF, a serem utilizadas como fontes de dados, sejam previamente copiadas para a pasta **bases** contida no diretório principal do SINAN Relatórios.

2. Esse procedimento é importante, principalmente, quando forem utilizadas bases tanto do SINAN Net quanto do SINAN Online, já que os arquivos DBF devem estar salvos no mesmo diretório.

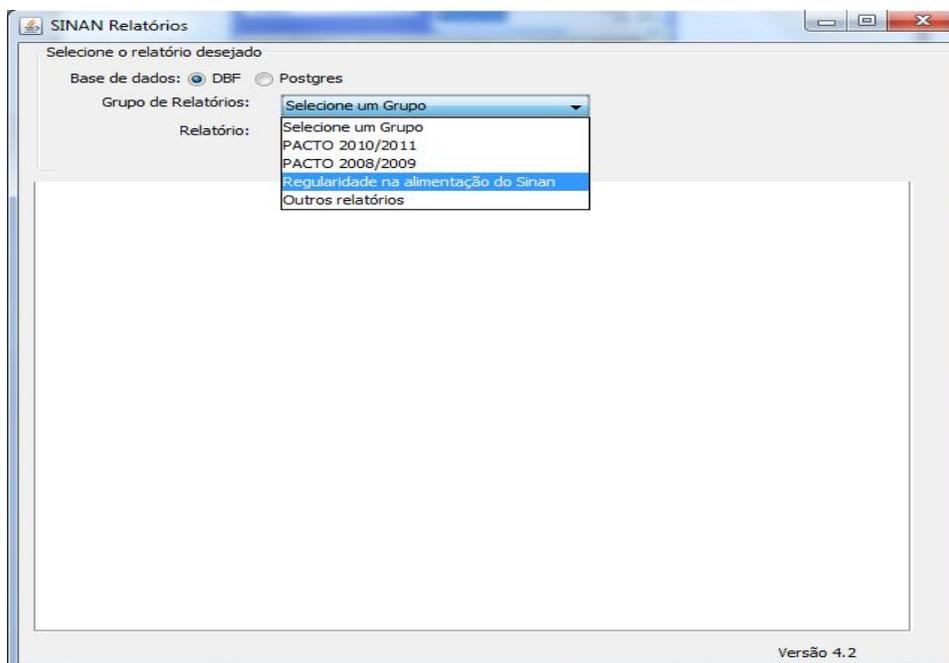
EXEMPLO: Emitindo o relatório de **Regularidade na Alimentação do Sinan**

Procedimentos:

1. Salve os arquivos DBF NINDINET.DBF , NSURTNET.DBF, NNEGANET.DBF e EPIZONET.DBF do SINAN NET e o arquivo DENGON****.DBF do SINAN Online em C:\sinan_relatorios\bases.



2. Na tela principal do SINAN Relatórios mantenha selecionada a opção **DBF** e selecione o relatório de **Regularidade na Alimentação do Sinan** em **Grupo de Relatórios**.



3. Após preencher os demais campos e selecionar as opções desejadas, clique no botão **Selecionar arquivos**.

SINAN Relatórios

Selecione o relatório desejado

Base de dados: DBF Postgres

Grupo de Relatórios: Regularidade na alimentação do Sinan

Relatório: Regularidade na alimentação do Sinan

Regularidade na alimentação do Sinan

UF de Notificação: -- Selecione --

Regional: -- --

Município: -- --

Salvar resultado em DBF

Tipo de relatório

Analítico

Sintético

Analítico e Sintético

Arquivos DBF selecionados

Selecione os seguintes arquivos DBF: Notificação Individual, Negativa, Surto e Epizootia

Nenhum arquivo selecionado

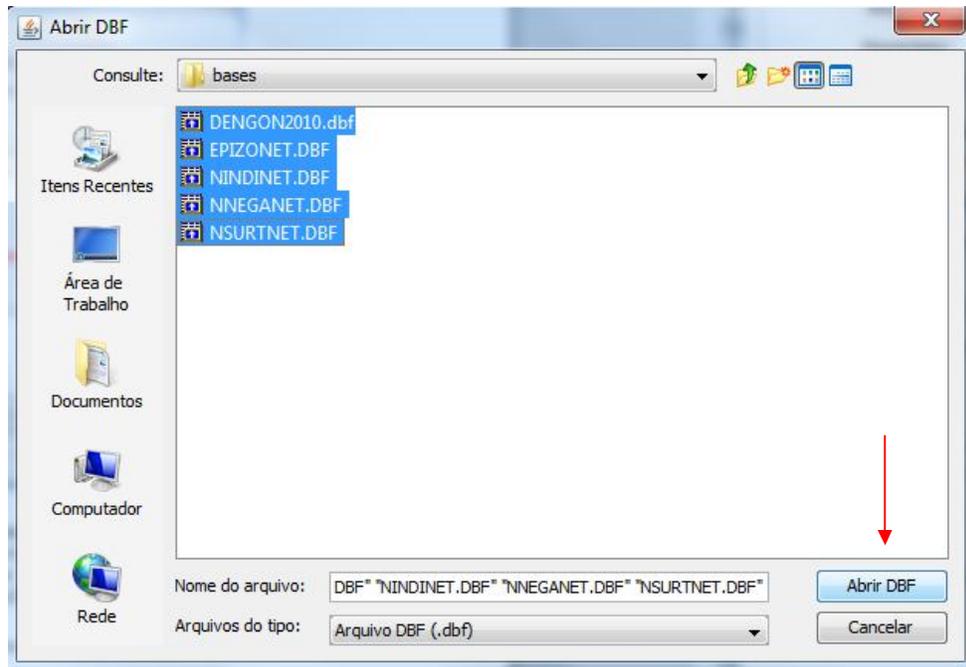
DE Ano: 2011 Semana: 0

ATÉ Ano: 2011 Semana: 0

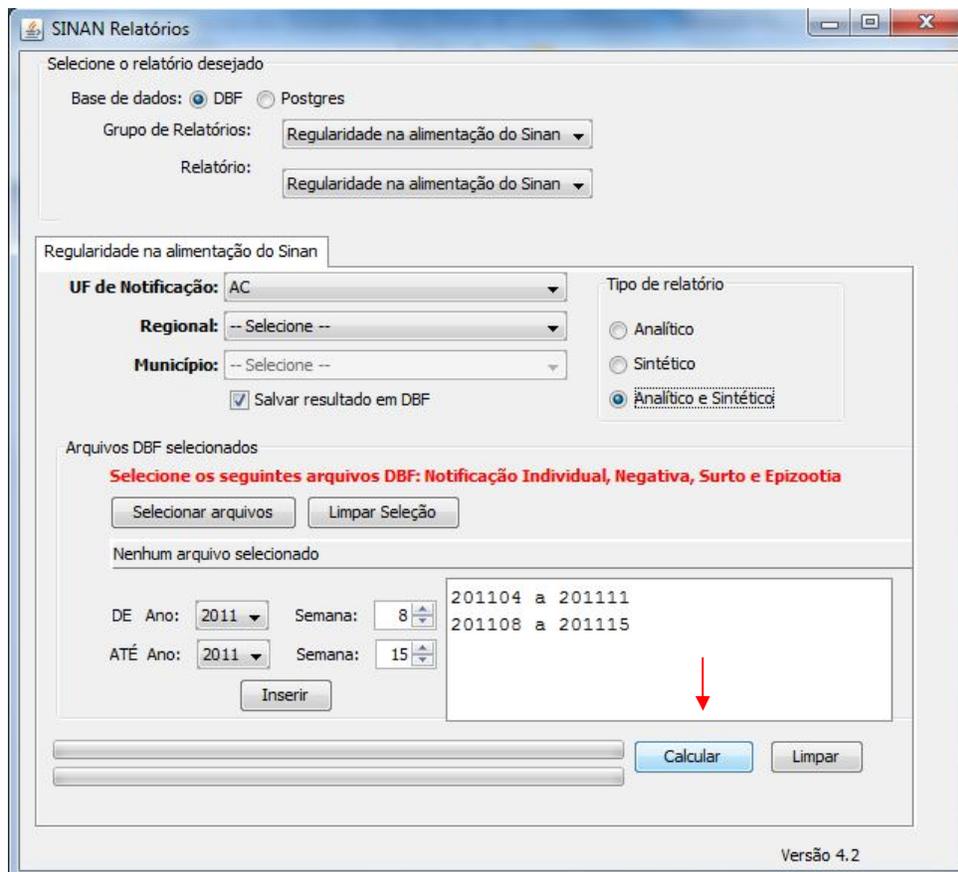
Versão 4.2

NOTA Para maiores informações sobre o preenchimento dos campos desse relatório, ver capítulo 11-Regularidade na Alimentação do SINAN.

4. Escolher o diretório em que estão salvos os arquivos (C:\sinan_relatorios\bases), selecionar os DBF desejados e clicar no botão **Abrir DBF**.



5. Siga com o preenchimento dos demais campos para emissão do relatório e por fim clique no botão **Calcular**.



3.3 Salvar os relatórios em DBF

NOTA 1. Todos os relatórios podem ser salvos em formato DBF.

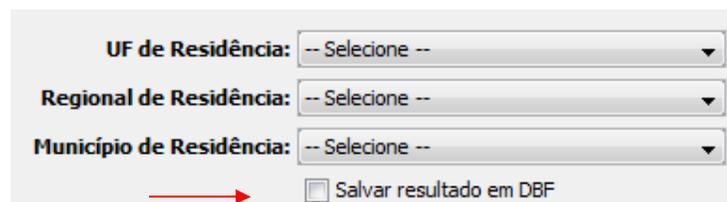
2. Os dicionários de dados que descrevem as características dos campos de dados contidos nos arquivos DBF estão disponíveis na pasta **documentos** do aplicativo.

Procedimentos:

1. Durante o preenchimento dos campos para emissão do relatório, selecione a opção **Salvar resultado em DBF**.

NOTA A opção **Salvar resultado em DBF** aparece sempre abaixo dos campos UF, Regional e Município.

Exemplo:



A imagem mostra uma interface de usuário com três campos de seleção de residência e uma opção de salvar em DBF. Os campos são:

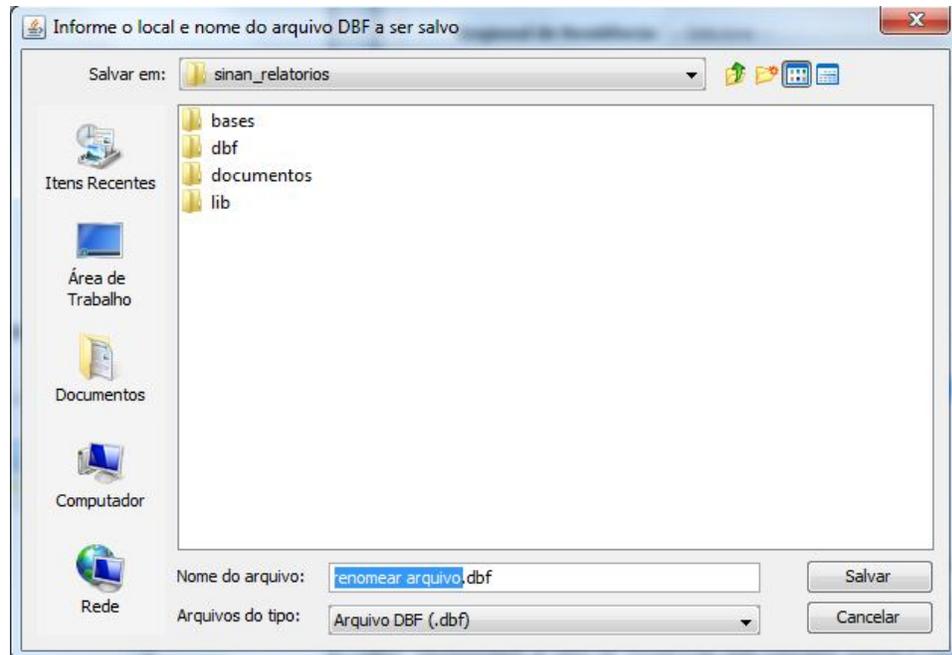
- UF de Residência: -- Selecione --
- Regional de Residência: -- Selecione --
- Município de Residência: -- Selecione --

Abaixo dos campos, há uma opção de salvar em DBF, indicada por uma seta vermelha apontando para a caixa de seleção:

Salvar resultado em DBF

2. Preencha os demais campos, selecione as bases fonte de dados para a emissão do relatório e clique em **Calcular**.
3. Surgirá tela na qual deve ser informado o diretório onde o arquivo será salvo. Selecione o diretório desejado, renomeie o arquivo e clique no botão **Salvar**.

NOTA Sugerimos que o arquivo seja salvo no diretório principal do aplicativo (C:\sinan_relatorios).



✓ **CONCLUÍDO:** Uma cópia do relatório em formato DBF foi salva.

4. AIDS

4.1 Taxa de incidência de AIDS em menores de 5 anos de idade

NOTA 1. Este indicador estima o risco de ocorrência de casos novos de AIDS, por exposição ao HIV na população de menores de 5 anos de idade, em determinada área geográfica e ano considerado.

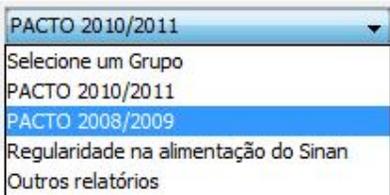
Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

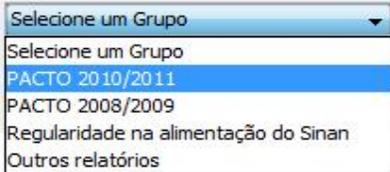
Base de dados: DBF Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2008/2009** ou **PACTO 2010/2011**.

Grupo de Relatórios: 

The screenshot shows a dropdown menu with the following options: "PACTO 2010/2011", "Selecione um Grupo", "PACTO 2010/2011", "PACTO 2008/2009" (highlighted in blue), "Regularidade na alimentação do Sinan", and "Outros relatórios".

Ou

Grupo de Relatórios: 

The screenshot shows a dropdown menu with the following options: "Selecione um Grupo", "Selecione um Grupo", "PACTO 2010/2011" (highlighted in blue), "PACTO 2008/2009", "Regularidade na alimentação do Sinan", and "Outros relatórios".

3. Em Relatório selecione a opção **Taxa de incidência de aids em menores de 5 anos de idade**.

Grupo de Relatórios: PACTO 2008/2009

Relatório: Seleccione o Relatório

- Seleccione o Relatório
- Situação da coorte de casos novos de Tuberculose
- Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos
- Percentual de casos de hepatites B e C
- Proporção de doenças exantemáticas investigados oportunamente
- Taxa de letalidade por Febre Hemorrágica Dengue
- Taxa de incidência de aids em menores de 5 anos de idade**
- Situação da coorte de casos novos de hanseníase

Ou

Grupo de Relatórios: PACTO 2010/2011

Relatório: Seleccione o Relatório

- Encerramento Oportuno da Investigação
- Situação da coorte de casos novos de Tuberculose
- Incidência de Sífilis Congênita
- Número de notificações dos agravos à Saúde do trabalhador
- Situação da coorte de casos novos de hanseníase
- Percentual de casos de hepatites B confirmados por sorologia
- Taxa de letalidade das formas graves de dengue
- Taxa de incidência de aids em menores de 5 anos de idade**

Surgirá a tela:

The screenshot shows the 'SINAN Relatórios' application window. At the top, it says 'Selezione o relatório desejado'. Below this, there are two radio buttons for 'Base de dados': 'DBF' (selected) and 'Postgres'. The 'Grupo de Relatórios' is set to 'PACTO 2010/2011' and the 'Relatório' is 'Taxa de incidência de aids em menores de 5 anos de idade'. The main area is titled 'Taxa de incidência de aids em menores de 5 anos de idade' and contains several dropdown menus: 'UF de Residência: -- Selezione --', 'Regional de Residência:', and 'Município de Residência:'. There is a checkbox for 'Salvar resultado em DBF'. Below these is a 'Data de Diagnóstico' section with 'De' and 'até' input fields. At the bottom, there are buttons for 'Selecionar arquivos', 'Limpar Seleção', 'Calcular', and 'Limpar'. The status bar at the bottom right indicates 'Versão 4.2'.

Figura 2. Tela do relatório 'Taxa de incidência de AIDS em menores de 5 anos de idade'.

4. Preencha os campos:

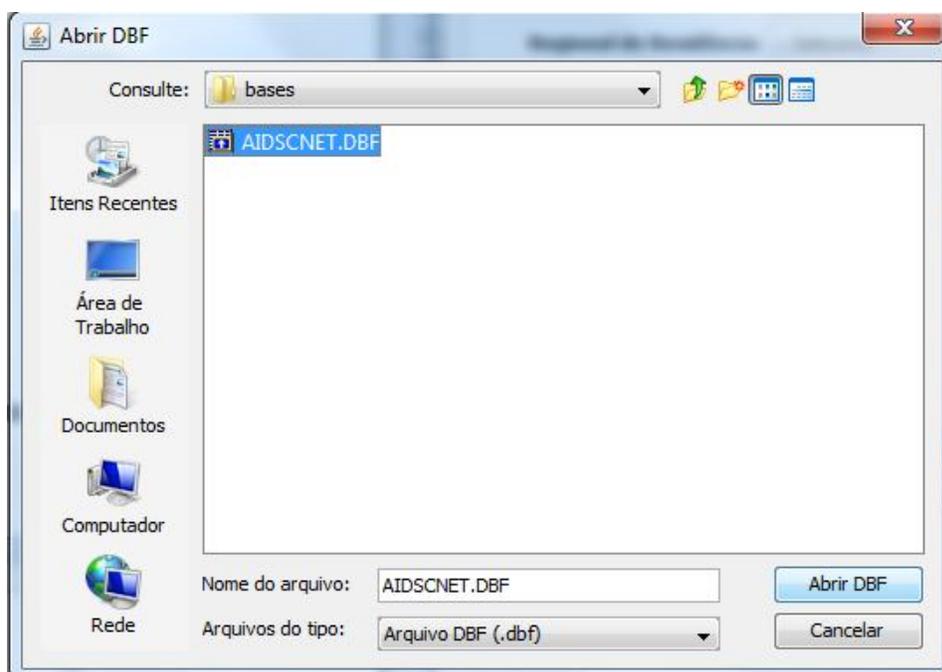
| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|-----------------------------|---|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data de Diagnóstico De: | Data inicial do período que compreende a data de diagnóstico para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| Data de Diagnóstico Até: | Data final do período que compreende a data de diagnóstico para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |

NOTA O indicador é calculado apenas quando selecionado ano da data de diagnóstico maior ou igual a 2007.

5. Clique em **Selecionar Arquivos**.

NOTA Lembrar de exportar a base AIDSCNET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

6. Escolha o diretório em que está salva a base de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o arquivo e clique no botão **Abrir DBF**.



7. Clique em **Calcular**.

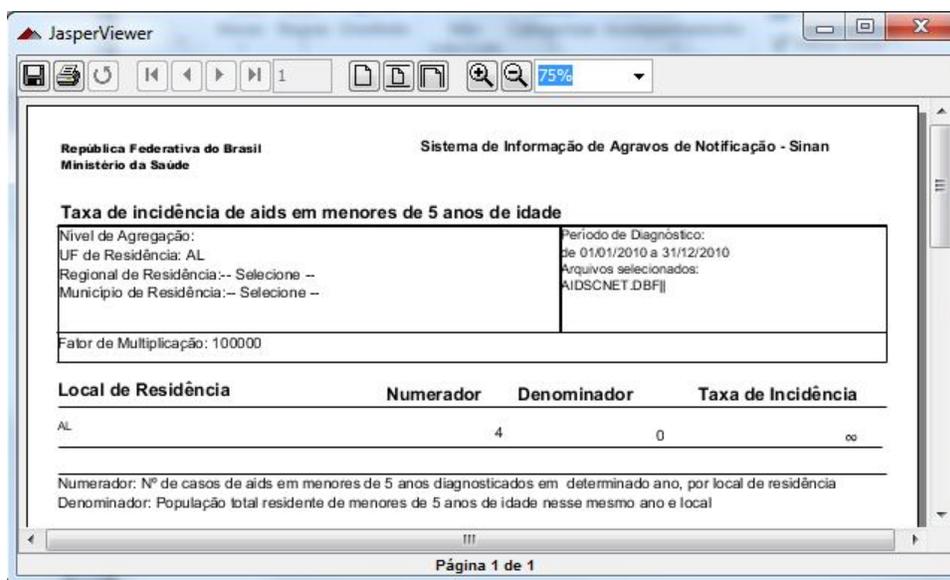


Figura 3. Saída do relatório 'Taxa de incidência de AIDS em menores de 5 anos de idade'.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.

3. Clique em **Calcular**.

5. DENGUE

5.1 Taxa de Letalidade por Febre Hemorrágica da Dengue

NOTA 1. Trata-se do número de óbitos por Febre Hemorrágica da Dengue (FHD) e Síndrome do Choque da Dengue (SCD), por cem casos desses agravos, confirmados na população residente em determinado espaço geográfico e no ano considerado.

2. No rodapé do relatório é apresentada a proporção de não preenchimento do campo evolução do caso.

Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2008/2009**.

Grupo de Relatórios:

| |
|--------------------------------------|
| PACTO 2008/2009 |
| Selecione um Grupo |
| PACTO 2010/2011 |
| PACTO 2008/2009 |
| Regularidade na alimentação do Sinan |
| Outros relatórios |

3. Em Relatório selecione a opção **Taxa de letalidade por Febre Hemorrágica Dengue**.

Grupo de Relatórios: PACTO 2008/2009

Relatório: Seleção de relatório

- Selecione o Relatório
- Situação da coorte de casos novos de Tuberculose
- Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos
- Percentual de casos de hepatites B e C
- Proporção de doenças exantemáticas investigados oportunamente
- Taxa de letalidade por Febre Hemorrágica Dengue**
- Taxa de incidência de aids em menores de 5 anos de idade
- Situação da coorte de casos novos de hanseníase

Surgirá a tela:

The screenshot shows the 'SINAN Relatórios' application window. At the top, it says 'Selecione o relatório desejado'. Below this, there are radio buttons for 'Base de dados: DBF' (selected) and 'Postgres'. The 'Grupo de Relatórios' is set to 'PACTO 2008/2009' and the 'Relatório' is 'Taxa de letalidade por Febre Hemorrágica Dengue'. The main area is titled 'Taxa de letalidade por Febre Hemorrágica Dengue' and contains three dropdown menus for 'UF de Residência', 'Regional de Residência', and 'Município de Residência'. There is a checkbox for 'Salvar resultado em DBF'. Below these is a section for 'Data dos Primeiros Sintomas' with 'De' and 'até' date input fields. At the bottom, there are buttons for 'Selecionar arquivos', 'Limpar Seleção', 'Calcular', and 'Limpar'. The version 'Versão 4.2' is displayed in the bottom right corner.

Figura 4. Tela do relatório 'Taxa de letalidade por Febre Hemorrágica da Dengue'.

4. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|------------------------|--|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data dos Primeiros Sintomas De: | Data inicial do período que compreende a data dos Primeiros Sintomas para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| Data dos Primeiros Sintomas Até: | Data final do período que compreende a data dos Primeiros Sintomas para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |

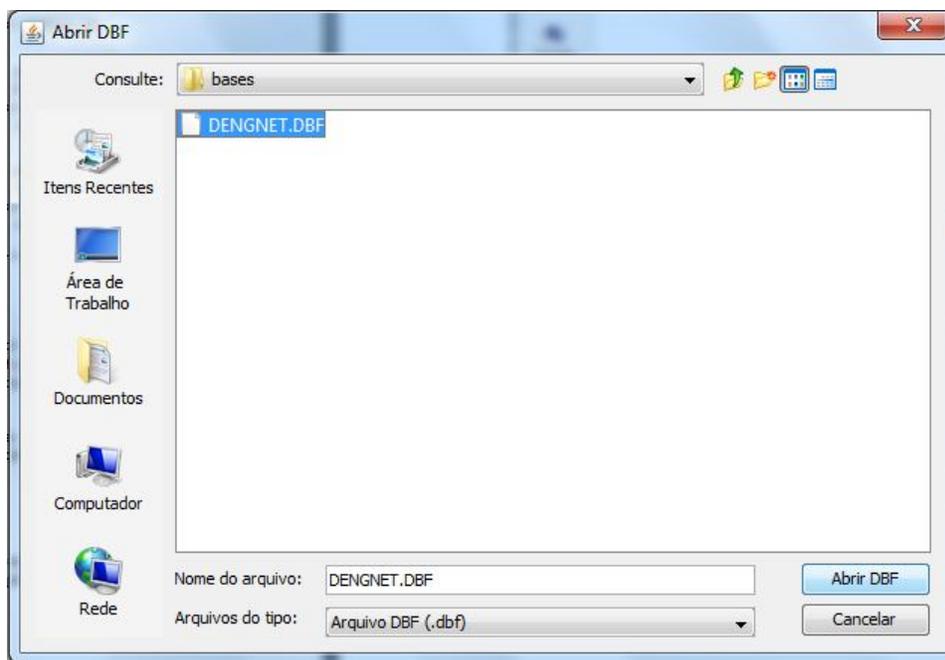
NOTA O indicador é calculado apenas quando selecionado ano da data dos primeiros sintomas maior ou igual a 2007 e menor ou igual a 2009.

5. Clique em **Selecionar Arquivos**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base DENGNET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

2. Caso o SINAN Online já esteja implantado, lembrar de exportar a base DENGON**.DBF e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

6. Escolha o diretório em que está(ao) salva(s) a(s) base(s) de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o(s) arquivo(s) e clique no botão **Abrir DBF**.



7. Clique em **Calcular**.

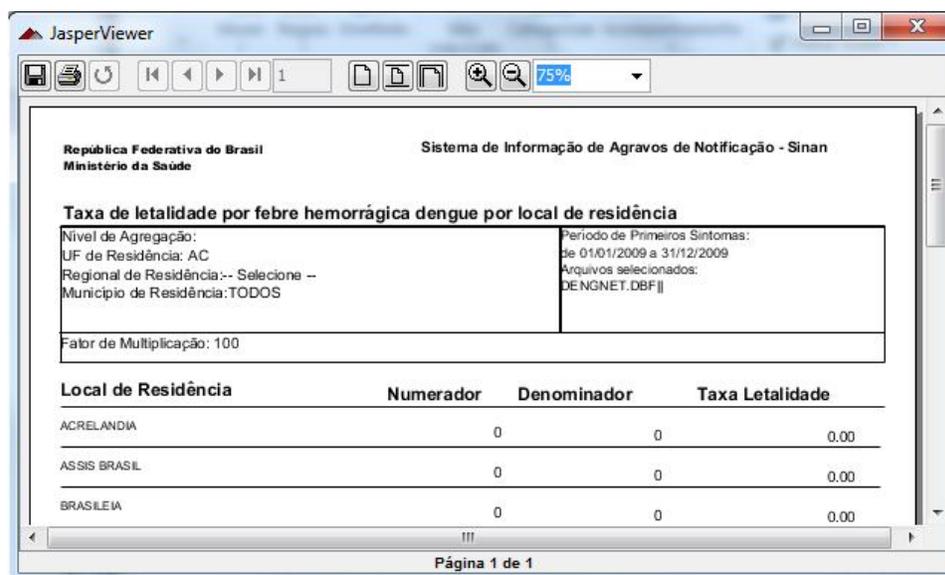


Figura 5. Saída do relatório 'Taxa de letalidade por febre hemorrágica da Dengue'.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRES DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.

3. Clique em **Calcular**.

5.2 Taxa de Letalidade das Formas Graves de Dengue

NOTA 1. Trata-se do número de óbitos por Dengue com Complicações (DCC), Febre Hemorrágica da Dengue (FHD) e Síndrome do Choque da Dengue (SCD), por cem casos desses agravos, confirmados na população residente em determinado espaço geográfico e no ano considerado.

2. No rodapé do relatório é apresentada a proporção de não preenchimento do campo evolução do caso.

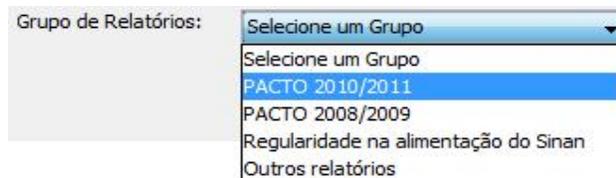
Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

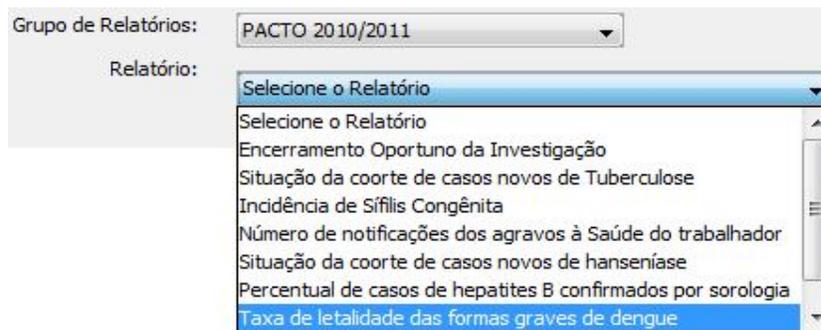
1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2010/2011**.



3. Em Relatório selecione a opção **Taxa de letalidade das formas graves de Dengue**.



Surgirá a tela:

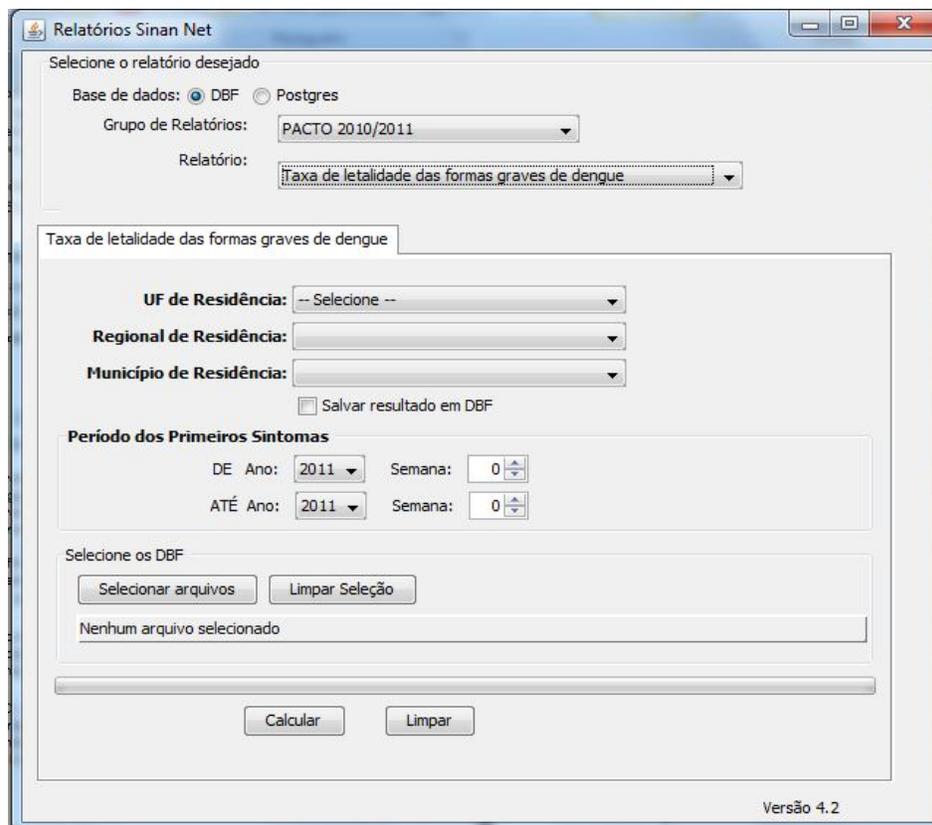


Figura 6. Tela do relatório 'Taxa de letalidade das formas graves de Dengue'.

4. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Período dos Primeiros Sintomas DE Ano: | Ano epidemiológico inicial do período que compreende a data dos Primeiros Sintomas para cálculo do indicador. Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Período dos Primeiros Sintomas DE Semana: | Semana epidemiológica inicial do período que compreende a data dos Primeiros Sintomas para cálculo do indicador. Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Período dos Primeiros Sintomas ATÉ Ano: | Ano epidemiológico final do período que compreende a data dos Primeiros Sintomas para cálculo do indicador. Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Período dos Primeiros Sintomas ATÉ Semana: | Semana epidemiológica final do período que compreende a data dos Primeiros Sintomas para cálculo do indicador. Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |

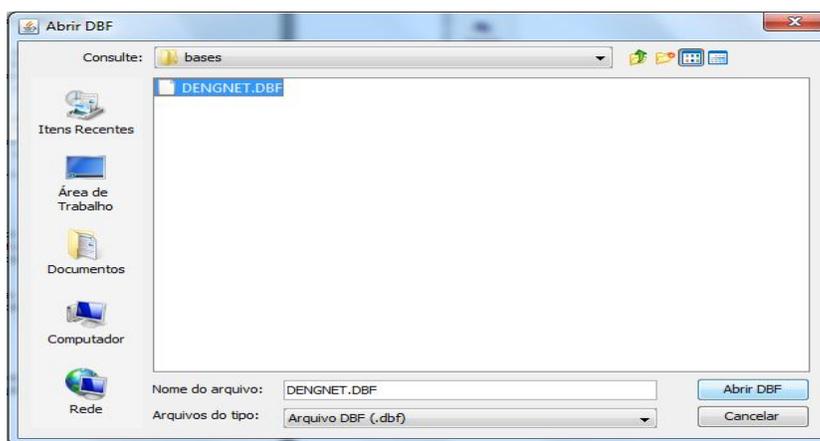
NOTA O indicador é calculado apenas quando selecionado ano epidemiológico da data dos primeiros sintomas maior ou igual a 2007.

5. Clique em **Selecionar Arquivos**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base DENGNET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

2. Caso o SINAN Online já esteja implantado, lembrar de exportar a base DENGON**.DBF e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

6. Escolha o diretório em que está(ao) salva(s) a(s) base(s) de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o(s) arquivo(s) e clique no botão **Abrir DBF**.



7. Clique em **Calcular**.

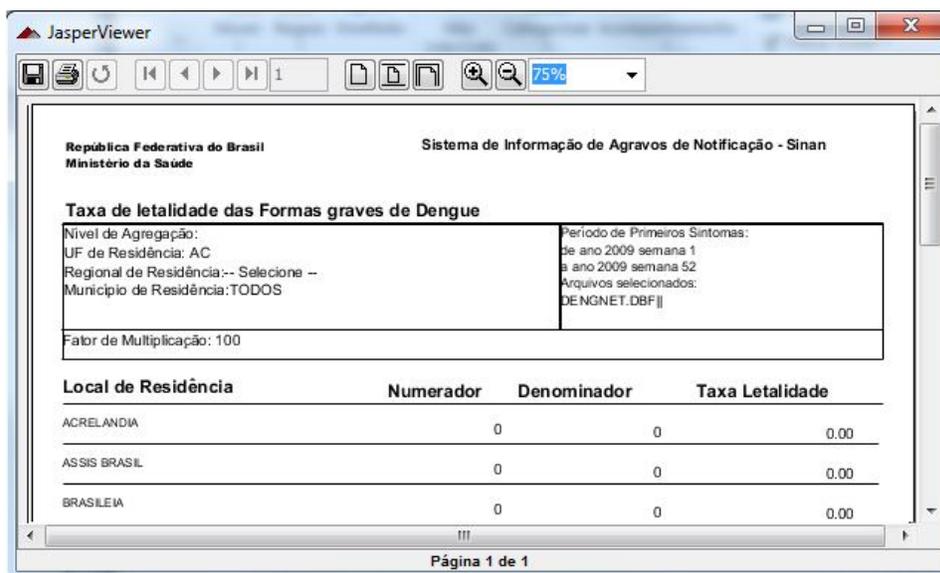


Figura 7. Saída do relatório 'Taxa de letalidade das Formas Graves de Dengue'.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.

3. Clique em **Calcular**.

6. ENCERRAMENTO OPORTUNO

6.1 Proporção de casos de Doenças de Notificação Compulsória (DNC) encerrados oportunamente após notificação

NOTA 1. Trata-se do percentual de casos de DNC* notificados cuja investigação foi encerrada oportunamente, ou seja, notificações com o diagnóstico final e a data do encerramento preenchidos dentro do prazo estabelecido para cada agravo.

2. São apresentados o total de casos não encerrados, inoportunos (inconclusivo ou outras), oportunos, com data inválida e o total de notificações de DNC.

3. O indicador é calculado apenas quando o ano avaliado for maior ou igual a 2010.

* Agravos incluídos no indicador e prazos para encerramento oportuno

| Agravos | Prazo |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Botulismo • Cólera • Coqueluche • Dengue (FHD, DCC e SCD) • Difteria • Doença de Chagas (casos agudos) • Febre Amarela • Febre Maculosa • Febre do Nilo • Febre Tifóide • Hantavírus • Leptospirose • Leishmaniose Visceral • Malária (região não amazônica) • Meningites • Peste • Poliomielite • Paralisia Flácida Aguda • Sarampo • Raiva Humana • Rubéola • Tétano Neonatal • Tétano Acidental | <p>Até 60 dias após a data de notificação</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Leishmaniose Tegumentar Americana • Hepatites Virais | <p>Até 180 dias após a data de notificação</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Síndrome da Rubéola Congênita | <p>Até 180 dias após a data de nascimento da criança</p> |

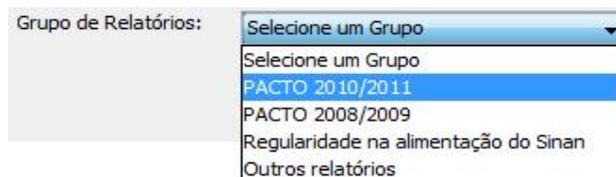
Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

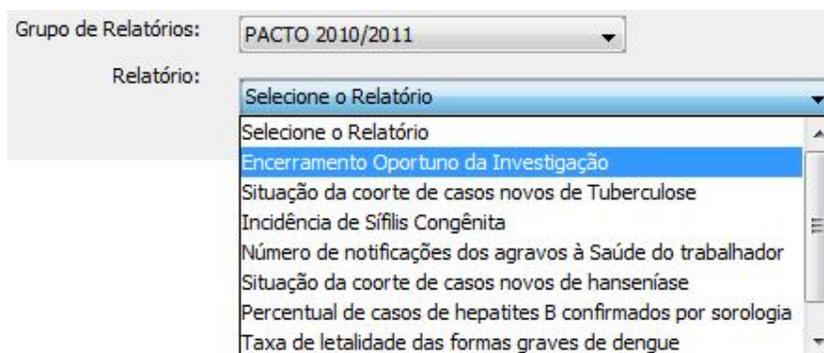
1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.



2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2010/2011**.



3. Em **Relatório** selecione a opção **Taxa de letalidade por Febre Hemorrágica Dengue**.



Surgirá a tela:

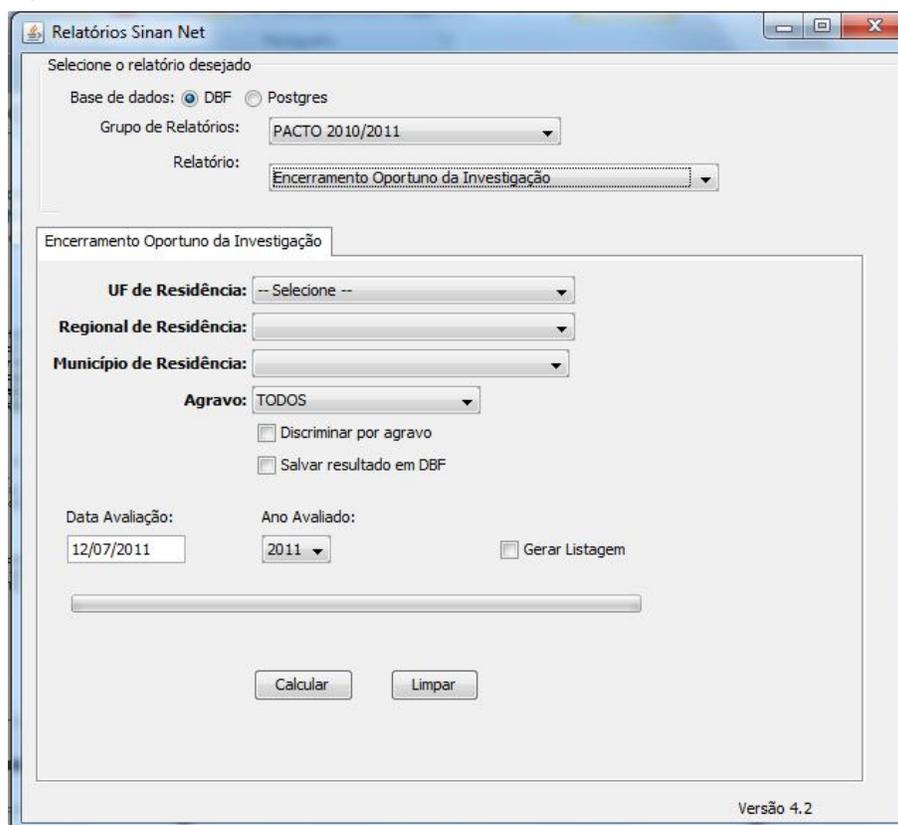


Figura 8. Tela do relatório 'Encerramento Oportuno da Investigação'.

4. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|------------------------|--|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |

| | |
|-------------------------|---|
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Agravo | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Discriminar por agravo | Se essa opção for marcada o aplicativo emite o relatório por agravo, considerando as seleções efetuadas nos filtros de local de residência, período e agravo. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data Avaliação | O campo aparecerá previamente preenchido com a data atual. |
| Ano Avaliação | O campo aparecerá previamente preenchido com o ano atual. |
| Gerar Listagem | Se esta opção for marcada o aplicativo emite, junto com o relatório, uma listagem dos casos de doenças de notificação compulsória não encerrados ou inconclusivos, considerando as seleções efetuadas nos filtros de local de residência, período e agravo. |

5. Clique em **Calcular**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base NINDINET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

2. Caso o SINAN Online já esteja implantado, lembrar de exportar a base DENGON**.DBF e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

6. Escolha o diretório em que está(ao) salva(s) a(s) base(s) de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o(s) arquivo(s) e clique no botão **Abrir DBF**.

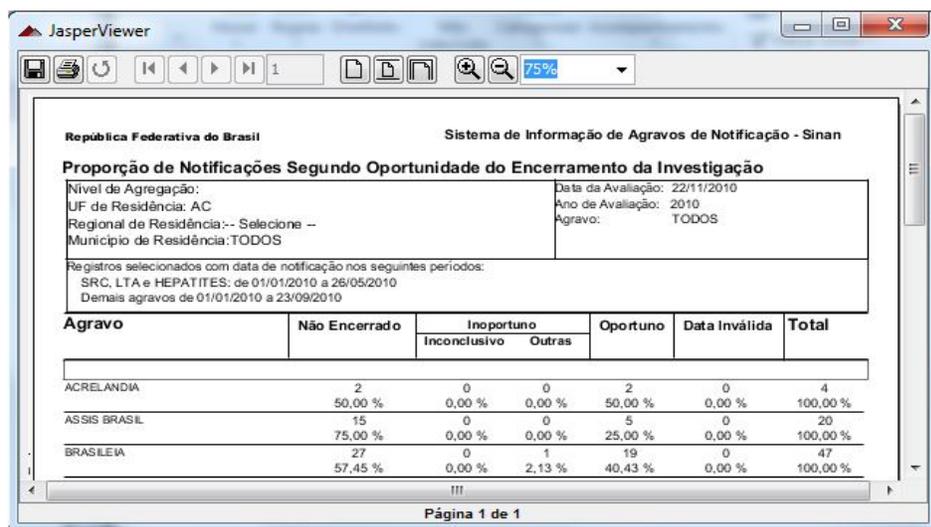
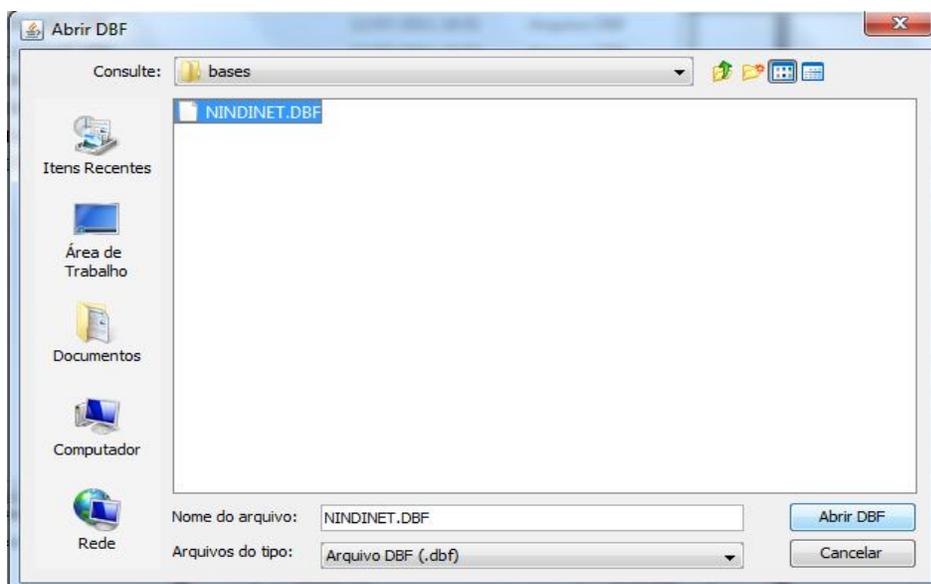


Figura 9. Saída do relatório 'Encerramento oportuno da Investigação'.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.
3. Clique em **Calcular**.

7. EXANTEMÁTICAS

7.1 Proporção de doenças Exantemáticas investigadas oportunamente

NOTA 1. Trata-se do percentual de casos suspeitos de Sarampo e Rubéola investigados oportunamente (até 48 horas após a notificação), do total de casos suspeitos desses agravos na população residente em determinado espaço geográfico e período.

2. O indicador é calculado apenas quando o ano da data de diagnóstico for maior ou igual a 2007.

3. O indicador pode ser emitido por meio dos grupos de relatórios PACTO 2008/2009 ou Outros Relatórios.

Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

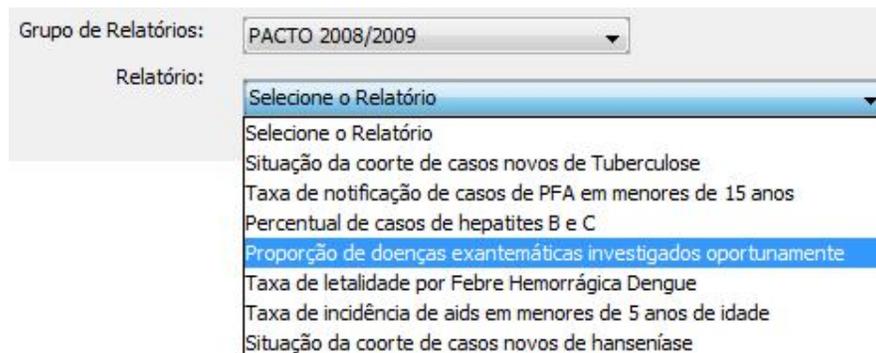
Base de dados: DBF Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2008/2009** ou **Outros Relatórios**.

Grupo de Relatórios:

| |
|--------------------------------------|
| PACTO 2008/2009 |
| Selecione um Grupo |
| PACTO 2010/2011 |
| PACTO 2008/2009 |
| Regularidade na alimentação do Sinan |
| Outros relatórios |

- Em Relatório selecione a opção **Proporção de doenças exantemáticas investigadas oportunamente**.



Surgirá a tela:

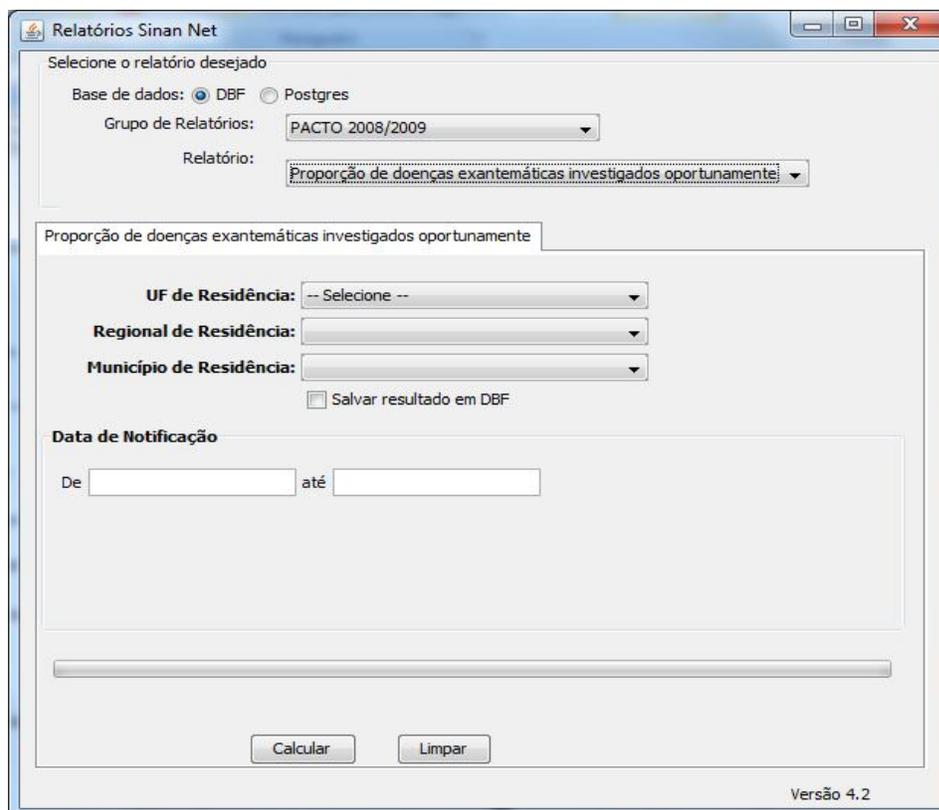


Figura 10. Tela do relatório 'Proporção de doenças exantemáticas investigadas oportunamente'.

- Preencha os campos:

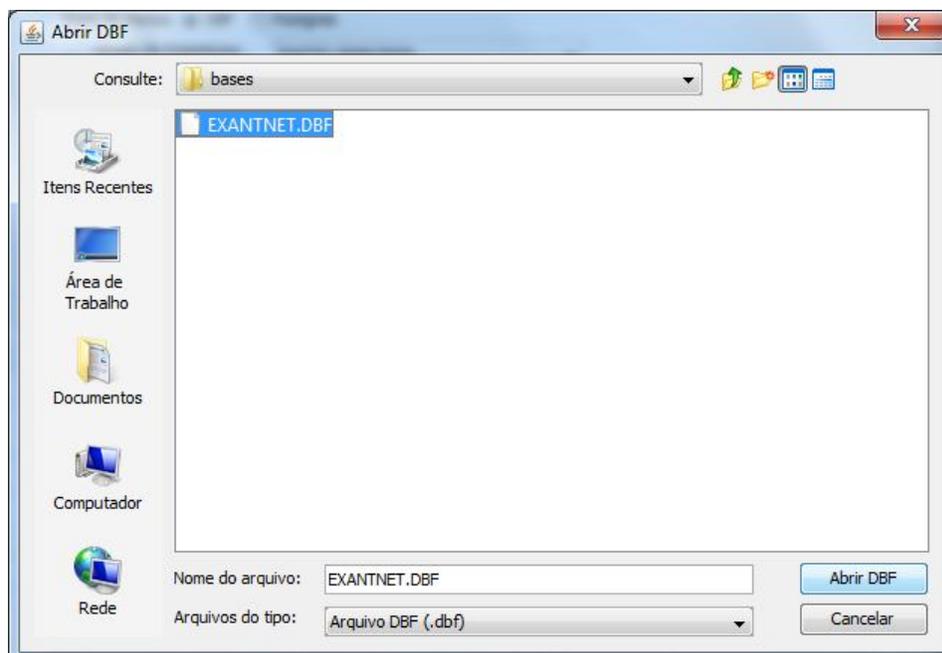
| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|------------------|--|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |

| | |
|-----------------------------|---|
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data de Notificação De: | Data inicial do período que compreende a data de Notificação para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| Data de Notificação Até: | Data final do período que compreende a data de Notificação para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |

5. Clique em **Calcular**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base DENGNET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

6. Escolha o diretório em que está salva a base de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o arquivo e clique no botão **Abrir DBF**.



República Federativa do Brasil
Ministério da Saúde

Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan

Proporção de doenças exantemáticas investigadas oportunamente

Nível de Agregação:
UF de Residência: AC
Regional de Residência:-- Seleção --
Município de Residência:TODOS

Período de notificação:
de 01/01/2009 a 31/12/2009

Fator de Multiplicação: 100

| Local de Residência | Numerador | Denominador | Proporção |
|---------------------|-----------|-------------|-----------|
| ACRELANDIA | 0 | 0 | 0.00 |
| ASSIS BRASIL | 0 | 0 | 0.00 |
| BRASILEIA | 0 | 0 | 0.00 |

Página 1 de 1

Figura 11. Saída do relatório 'Proporção de doenças exantemáticas investigadas oportunamente'.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.

3. Clique em **Calcular**.

8. HANSENÍASE

8.1 Situação da coorte dos casos novos de Hanseníase

NOTA 1. Este relatório mostra os desenlaces após o primeiro tratamento dos casos novos de Hanseníase e permite analisar a efetividade do tratamento dos casos Pauci e Multibacilares por meio do cálculo do percentual de cura (adesão ao tratamento) e de abandono. Fornece dados para analisar a capacidade dos serviços em assistir aos casos de hanseníase. Apresenta de forma tabular, a situação em que se encontram os casos novos de um determinado grupo de pacientes (uma coorte de casos identificada pela classificação operacional e data de diagnóstico), por ocasião da data de avaliação.

2. Calculam-se os indicadores “Proporção de Cura dos casos novos de Hanseníase diagnosticados nos anos da coorte, “Proporção de abandono dos casos novos de Hanseníase diagnosticados nos anos da coorte” e “Proporção de casos com o campo tipo de saída não preenchido”.

3. O relatório é emitido apenas quando o ano da data de diagnóstico for maior ou igual a 2001.

4. O indicador pode ser emitido por meio dos grupos de relatórios PACTO 2008/2009 ou PACTO 2010/2011.

Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2008/2009** ou **PACTO 2010/2011**.

Grupo de Relatórios:

| |
|--------------------------------------|
| PACTO 2010/2011 |
| Selecione um Grupo |
| PACTO 2010/2011 |
| PACTO 2008/2009 |
| Regularidade na alimentação do Sinan |
| Outros relatórios |

Ou

Grupo de Relatórios:

| |
|--------------------------------------|
| Selecione um Grupo |
| Selecione um Grupo |
| PACTO 2010/2011 |
| PACTO 2008/2009 |
| Regularidade na alimentação do Sinan |
| Outros relatórios |

3. Em **Relatório** selecione a opção **Situação da coorte de casos novos de hanseníase**.

Grupo de Relatórios: PACTO 2010/2011

Relatório:

| |
|--|
| Selecione o Relatório |
| Selecione o Relatório |
| Encerramento Oportuno da Investigação |
| Situação da coorte de casos novos de Tuberculose |
| Incidência de Sífilis Congênita |
| Número de notificações dos agravos à Saúde do trabalhador |
| Situação da coorte de casos novos de hanseníase |
| Percentual de casos de hepatites B confirmados por sorologia |
| Taxa de letalidade das formas graves de dengue |

Surgirá a tela:

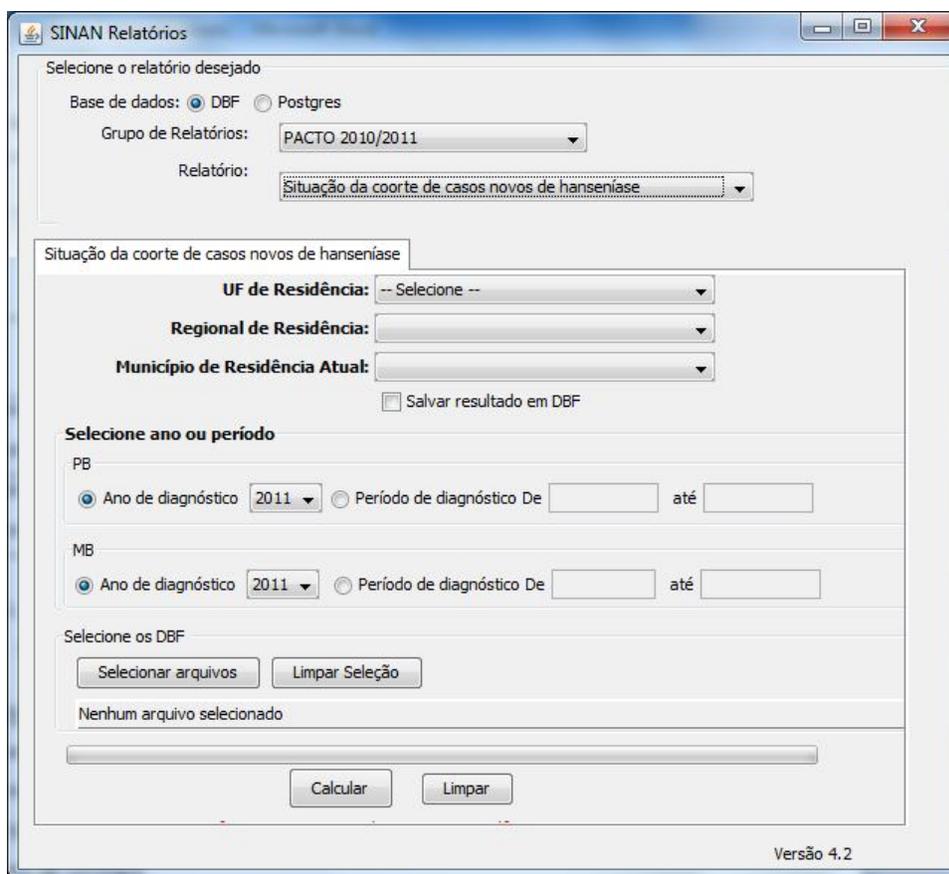


Figura 12. Tela do relatório ‘Situação da coorte de casos novos de hanseníase’.

4. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|-------------------------------|--|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Residência Atual | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| PB - Ano de Diagnóstico | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. O relatório é emitido considerando os casos novos de Hanseníase com data de diagnóstico no ano selecionado. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| PB - Período de Diagnóstico De: | Data inicial do período que compreende a data de Diagnóstico para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| PB - Período de Diagnóstico Até: | Data final do período que compreende a data de Diagnóstico para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| MB - Ano de Diagnóstico | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. O relatório é emitido considerando os casos novos de Hanseníase com data de diagnóstico no ano selecionado. |
| MB - Período de Diagnóstico De: | Data inicial do período que compreende a data de Diagnóstico para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| MB - Período de Diagnóstico Até: | Data final do período que compreende a data de Diagnóstico para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |

NOTA Para emissão do relatório deve-se selecionar nos filtros de “Ano de diagnóstico” ou “Período de diagnóstico”: ano anterior ao ano de avaliação para os Paucibacilares (PB); e dois (02) anos anteriores ao ano de avaliação para os Multibacilares (MB). Os valores apresentados no relatório representam a soma dos casos PB e MB.

5. Clique em **Selecionar arquivos**.

NOTA Lembrar de exportar a base HANSNET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

6. Escolha o diretório em que está salva a base de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o arquivo e clique no botão **Abrir DBF**.

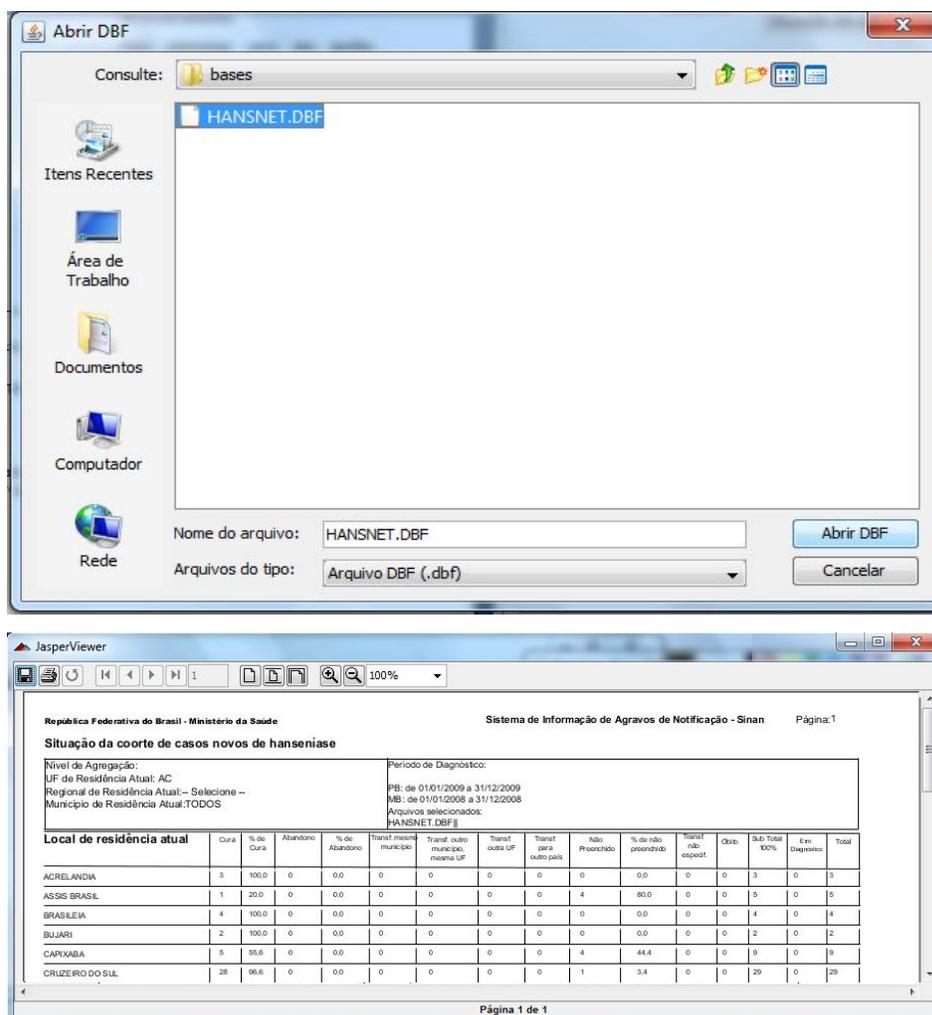


Figura 13. Saída do relatório 'Situação da coorte de casos novos de hanseníase'.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.
3. Clique em **Calcular**.

8.2 Listagem de notificações de prováveis faltosos e abandono do tratamento da Hanseníase

NOTA 1. Este relatório lista as notificações com *tipo de saída* não preenchido e cujo intervalo entre data de emissão do relatório e data do último comparecimento ultrapasse 91 dias. Esses casos podem ser conseqüente da falta de digitação dos dados de acompanhamento, da falta de comparecimento do paciente a Unidade de Saúde (US) ou ao acompanhamento do PSF (faltoso = 03 meses e mais a 11 meses; abandono de tratamento = 12 meses e mais) e falta de atualização do campo tipo de saída com categoria 7 (abandono).

2. Tem como finalidade alertar as SMS e US sobre a necessidade de fazer buscas ativas dos faltosos, confirmar possíveis abandonos e fazer as devidas atualizações na base de dados.

4. O indicador é emitido por meio do grupo de relatórios 'Outros relatórios' no aplicativo.

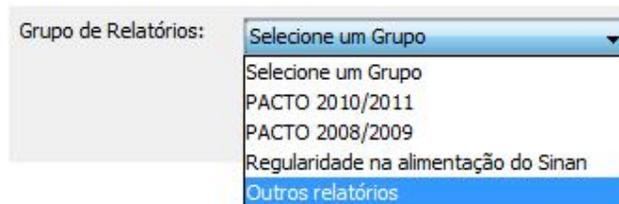
Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **Outros relatórios**.



3. Em **Agravo** selecione a opção **Hanseníase**.



4. Em **Relatório** selecione a opção **Listagem de notificações de prováveis faltosos e abandono do tratamento de hanseníase**.



Surgirá a tela:

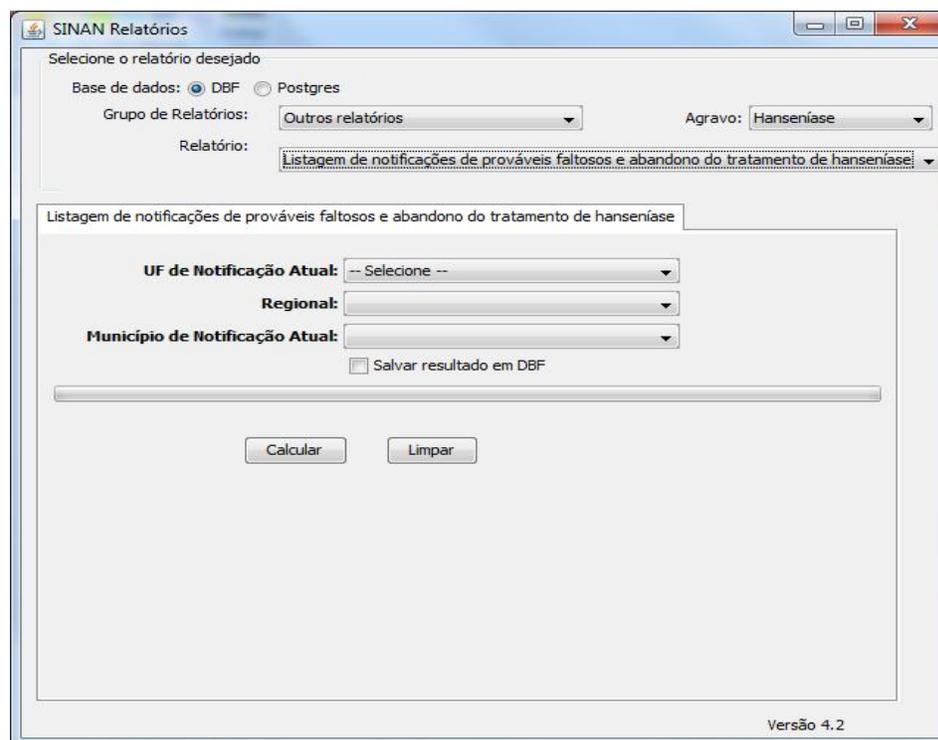


Figura 14. Tela do relatório 'Listagem de notificações de prováveis faltosos e abandono do tratamento de hanseníase'.

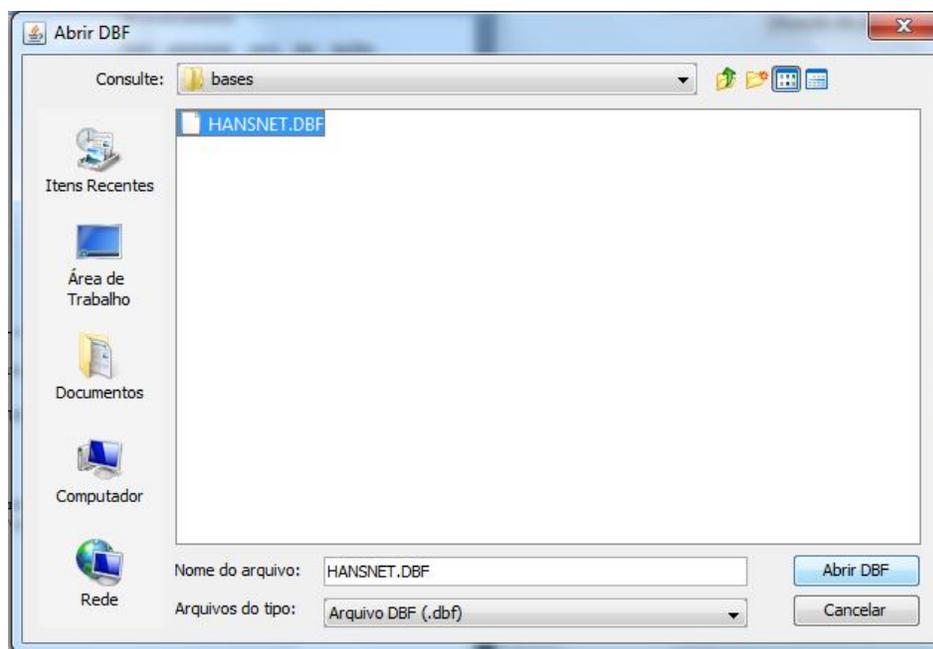
5. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|--------------------------------|---|
| UF de Notificação Atual | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Notificação Atual | Esse campo é de preenchimento obrigatório. Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |

6. Clique em **Calcular**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base HANSNET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

7. Escolha o diretório em que está salva a base de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o arquivo e clique no botão **Abrir DBF**.



República Federativa do Brasil
Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan

Listagem de notificações de prováveis fatosos e abandono do tratamento de hanseníase

Nível de Agregação:
UF de Notificação Atual: AL
Regional de Notificação Atual: null
Município de Notificação Atual: MACEIO

| N. Notificação Atual | N. Pronto-socorro | Data Notificação | Nome - disponível em DBF | Class. Operacional Atual | Data do Diagnóstico | Data Início Tratamento | Data Último Comparcimento | Data Mágica (computador) | Mais sem informação |
|--|-------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|
| Unidade de Saúde de Notificação atual: 2009757 - C S ROLAND SIMON PAM VERGEL | | | | | | | | | |
| 1086198 | 92332 | 03/12/2010 | | 2 | 03/12/2010 | 3/12/2010 | 3/12/2010 | 03/12/2011 | 7 |
| 1086199 | 101703 | 03/12/2010 | | 2 | 03/12/2010 | 3/12/2010 | 3/12/2010 | 03/12/2011 | 7 |
| 1086197 | 35413 | 26/11/2010 | | 2 | 26/11/2010 | 26/11/2010 | 26/11/2010 | 03/12/2011 | 7 |
| 1049791 | 1610120 | 10/09/2010 | | 1 | 10/09/2010 | 10/09/2010 | 10/09/2010 | 03/12/2011 | 10 |
| 1086193 | 1017068 | 24/09/2010 | | 1 | 23/09/2010 | 3/10/2010 | 3/10/2010 | 03/12/2011 | 10 |
| 1049789 | 98070 | 23/09/2010 | | 2 | 27/09/2010 | 2/10/2010 | 2/10/2010 | 03/12/2011 | 13 |
| 1049788 | 98030 | 23/09/2010 | | 1 | 24/09/2010 | 2/10/2010 | 2/10/2010 | 03/12/2011 | 7 |
| 1049787 | 1010114 | 23/09/2010 | | 1 | 23/09/2010 | 3/10/2010 | 3/10/2010 | 03/12/2011 | 10 |
| 1003881 | 25421 | 10/09/2010 | | 1 | 09/09/2010 | 3/10/2010 | 3/10/2010 | 03/12/2011 | 10 |
| 1039203 | 26216 | 03/09/2010 | | 2 | 03/09/2010 | 3/09/2010 | 3/09/2010 | 03/12/2011 | 11 |
| 1086191 | 35630 | 08/08/2010 | | 1 | 04/08/2010 | 08/08/2010 | 08/08/2010 | 03/12/2011 | 11 |
| 1039205 | 4338 | 23/07/2010 | | 1 | 08/07/2010 | 01/07/2010 | 1/07/2010 | 03/12/2011 | 9 |
| 1039200 | 90319 | 18/07/2010 | | 2 | 18/06/2010 | 03/08/2010 | 03/08/2010 | 03/12/2011 | 10 |
| 104724 | 98624 | 10/07/2010 | | 1 | 10/07/2010 | 01/07/2010 | 03/09/2010 | 03/12/2011 | 10 |

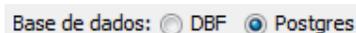
Página 1 de 7

Figura 15. Saída do relatório 'Listagem de notificações de prováveis fatosos e abandono do tratamento de hanseníase'.

- NOTA**
1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.
 2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.
 3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.



2. Repita os passos de 2 a 5 descritos anteriormente.
3. Clique em **Calcular**.

9. HEPATITE

9.1 Percentual de casos de Hepatites B e C confirmados com classificação etiológica definida

NOTA 1. Trata-se do percentual de casos de hepatite B e C que foram confirmados por meio de sorologia.

2. Para confirmação de casos de hepatite B ou C é necessária a realização de exames laboratoriais (sorologia) indicando qual agente viral está envolvido na infecção investigada. Isto se deve ao fato que a sintomatologia clínica é semelhante para estes agravos, sendo necessário o aporte laboratorial específico. É a partir da definição do agente etiológico, por meio de sorologia, que são traçadas as medidas de prevenção e controle pertinentes.

3. No rodapé do relatório é apresentada a proporção de não preenchimento do campo classificação etiológica.

4. O indicador é calculado apenas quando o ano da data de diagnóstico for maior ou igual a 2007 e menor ou igual a 2009.

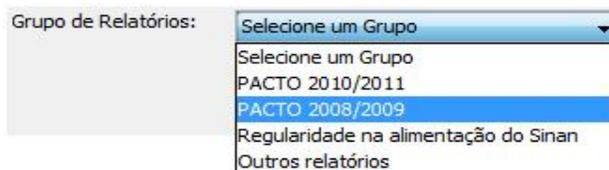
Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

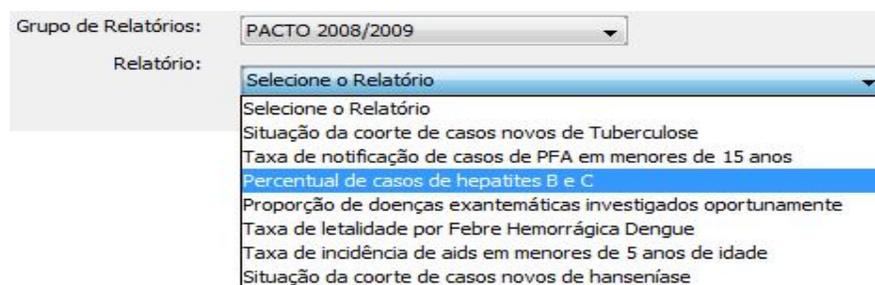
1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2008/2009**.



3. Em **Relatório** selecione a opção **Percentual de casos de hepatites B e C**.



Surgirá a tela:

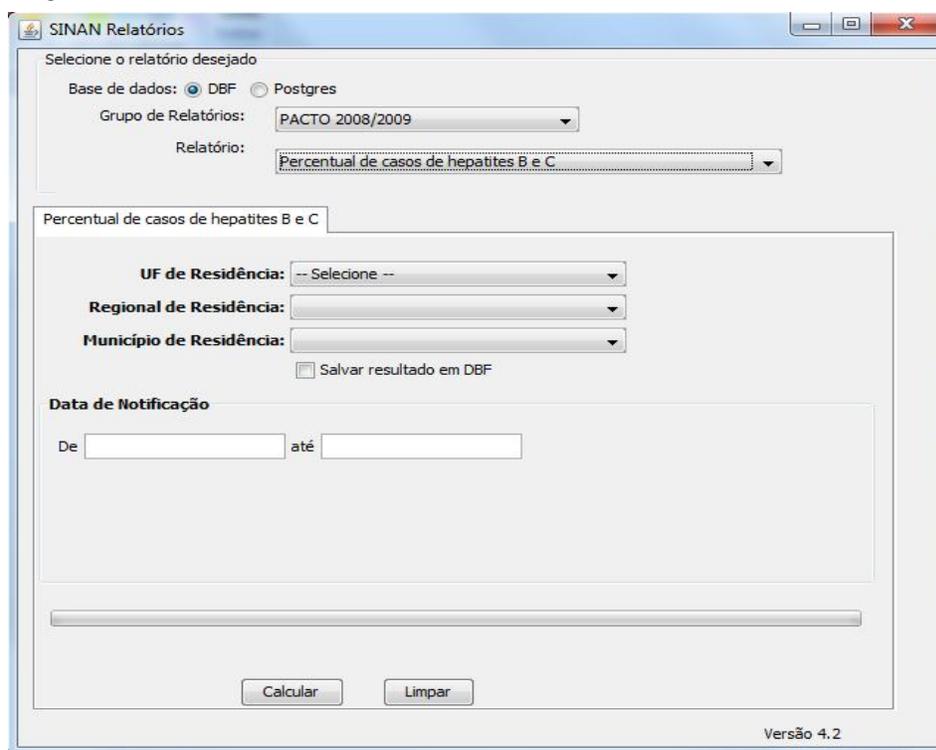


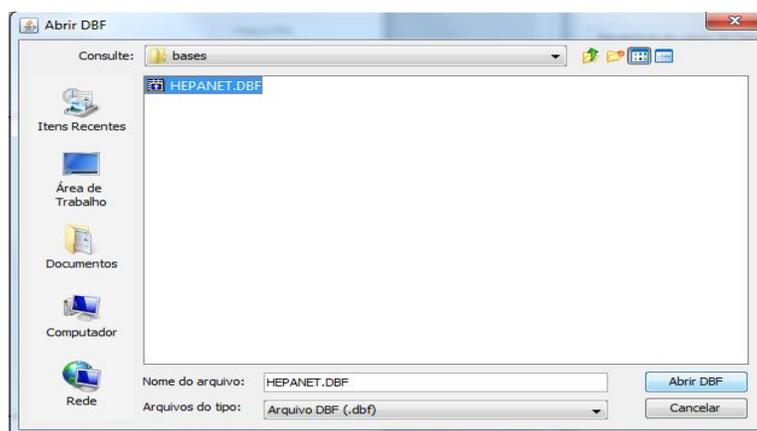
Figura 16. Tela do relatório 'Percentual de casos de hepatites B e C confirmados com classificação etiológica definida'.

4. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|-----------------------------|---|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data de Notificação De: | Data inicial do período que compreende a data de Notificação para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| Data de Notificação Até: | Data final do período que compreende a data de Notificação para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |

5. Clique em **Calcular**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base HEPANET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

6. Escolha o diretório em que está salva a base de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o arquivo e clique no botão **Abrir DBF**.

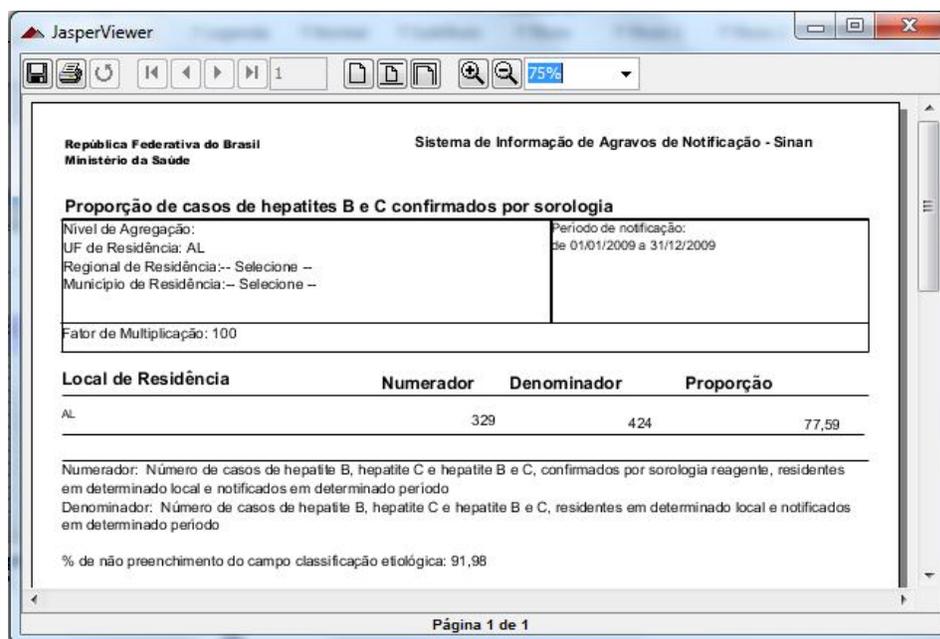


Figura 17. Saída do relatório 'Percentual de casos de hepatites B e C confirmados com classificação etiológica definida'.

- NOTA** 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.
2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.
3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.
3. Clique em **Calcular**.

9.2 Percentual de casos de Hepatites B confirmados por sorologia

NOTA 1. Trata-se do percentual de casos de hepatite B que foram confirmados por meio de sorologia.

2. Para confirmação de casos de hepatite B é necessária a confirmação por meio de exames sorológicos para detecção do HBsAg e/ou anti-HBc IgM.

3. No rodapé do relatório é apresentada a proporção de não preenchimento do campo classificação etiológica.

4. O indicador é calculado apenas quando o ano da data de diagnóstico for maior ou igual a 2007.

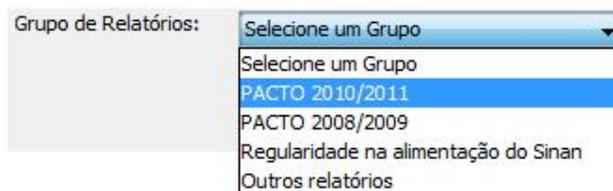
Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

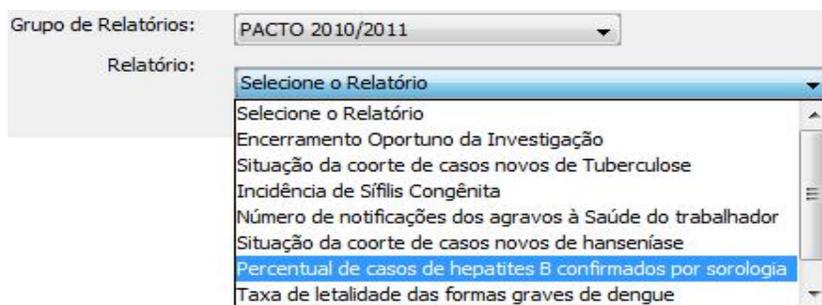
1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2010/2011**.



3. Em **Relatório** selecione a opção **Percentual de casos de hepatites B confirmados por sorologia**.



Surgirá a tela:

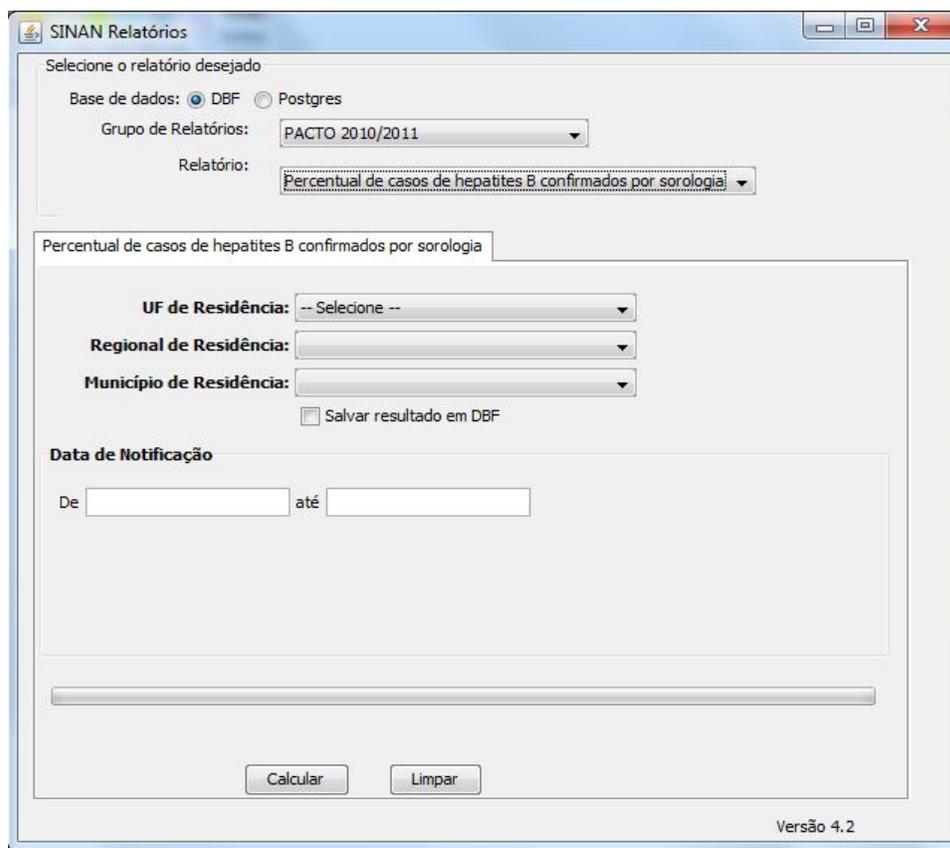


Figura 18. Tela do relatório 'Percentual de casos de hepatites B confirmados por sorologia'.

4. Preencha os campos:

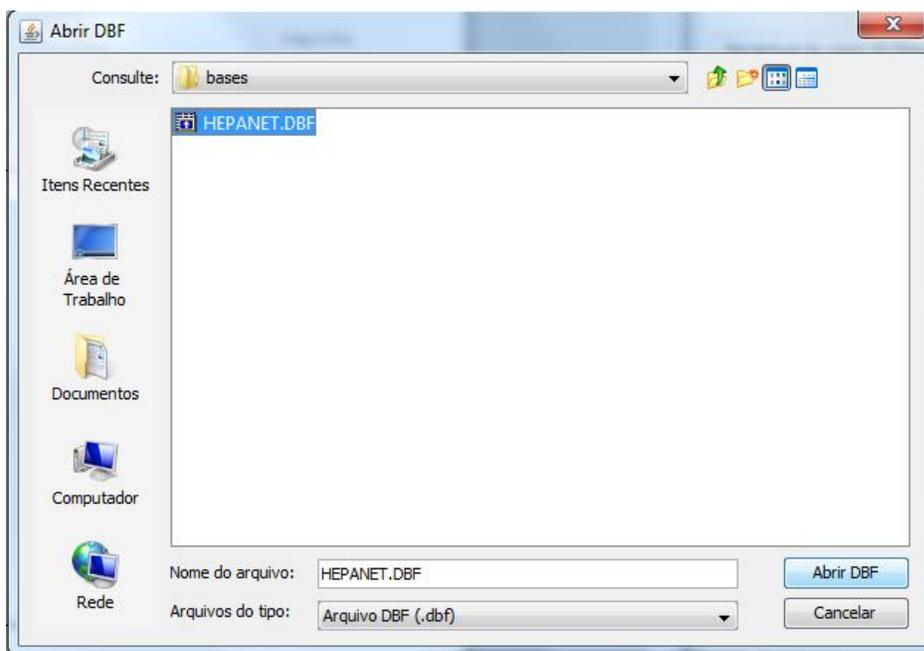
| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|------------------------|--|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |

| | |
|-----------------------------|---|
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data de Notificação De: | Data inicial do período que compreende a data de Notificação para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| Data de Notificação Até: | Data final do período que compreende a data de Notificação para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |

5. Clique em **Calcular**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base HEPANET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

6. Escolha o diretório em que está salva a base de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o arquivo e clique no botão **Abrir DBF**.



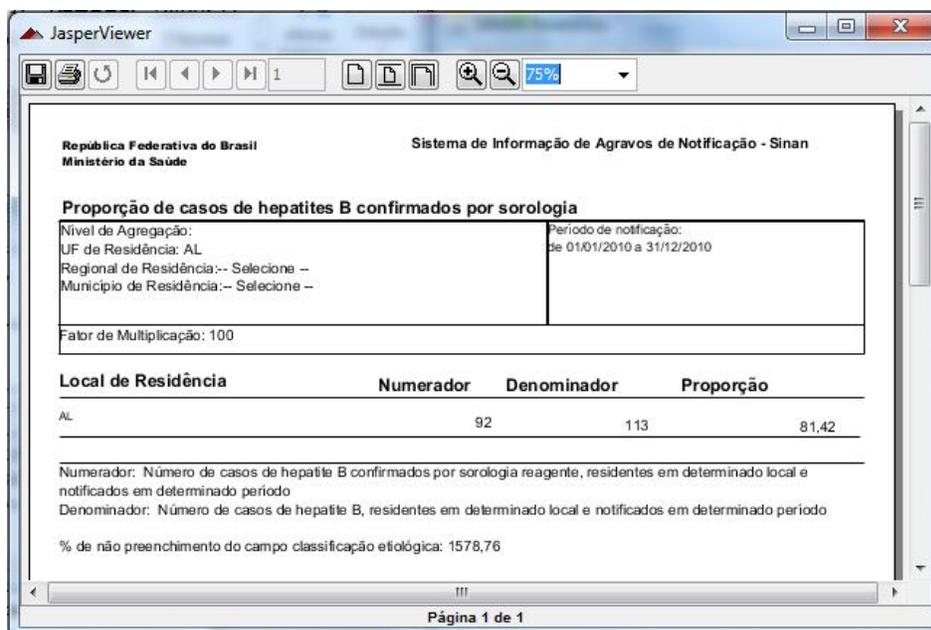


Figura 19. Saída do relatório 'Percentual de casos de hepatites B confirmados por sorologia'.

- NOTA** 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.
2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.
3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.
3. Clique em **Calcular**.

10. PARALISIA FLÁCIDA AGUDA

10.1 Taxa de notificação de casos de Paralisia Flácida Aguda em menores de 15 anos.

NOTA 1. Trata-se do número de casos de PFA em menores de 15 anos por cem mil habitantes dessa faixa etária, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.

2. Este indicador é usado para a vigilância das Paralisias Flácidas Agudas (PFA) em menores de 15 anos visando à manutenção da erradicação da poliomielite no Brasil.

3. O indicador é calculado apenas quando o ano da data de diagnóstico for maior ou igual a 2007.

4. O indicador pode ser emitido por meio dos grupos de relatórios 'PACTO 2008/2009' ou 'Outros relatórios'.

Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2008/2009** ou **Outros relatórios** → PFA.

Grupo de Relatórios:

- Selecione um Grupo
- PACTO 2010/2011
- PACTO 2008/2009**
- Regularidade na alimentação do Sinan
- Outros relatórios

Ou

Grupo de Relatórios:

Agravo:

- Selecione um Agravo
- Exantemática
- Hanseníase
- PFA**

3. Em **Relatório** selecione a opção **Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos**.

Grupo de Relatórios:

Relatório:

- Selecione o Relatório
- Situação da coorte de casos novos de Tuberculose
- Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos**
- Percentual de casos de hepatites B e C
- Proporção de doenças exantemáticas investigados oportunamente
- Taxa de letalidade por Febre Hemorrágica Dengue
- Taxa de incidência de aids em menores de 5 anos de idade
- Situação da coorte de casos novos de hanseníase

Ou

Grupo de Relatórios:

Agravo:

Relatório:

- Selecione o Relatório
- Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos (PAVS 2010/2011)**

Surgirá a tela:

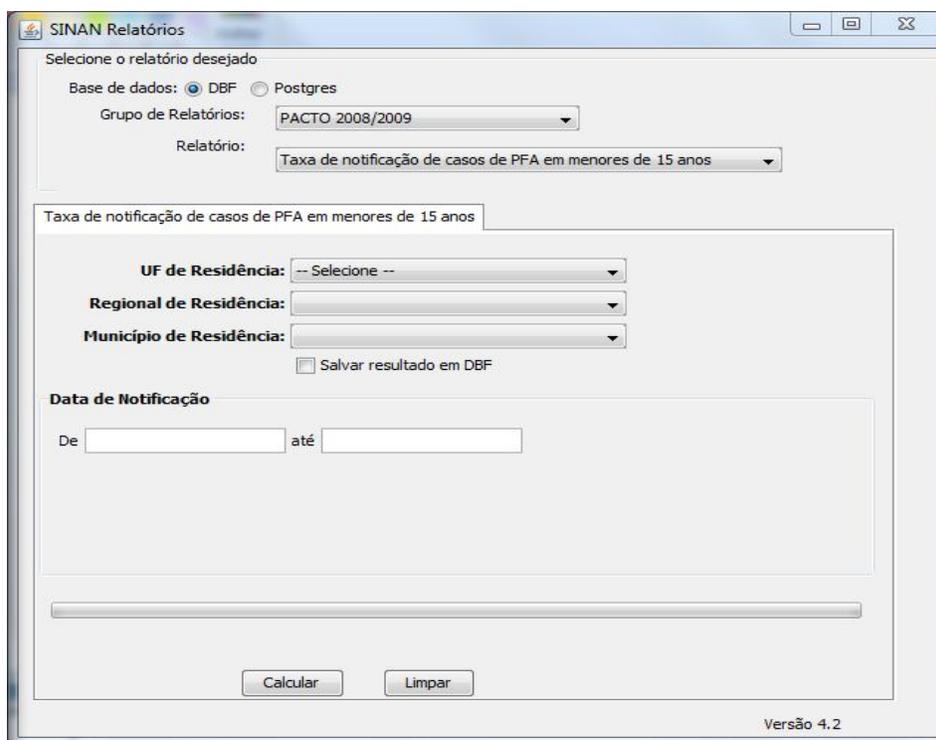


Figura 20. Tela do relatório 'Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos'.

4. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|-----------------------------|---|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data de Notificação De: | Data inicial do período que compreende a data de Notificação para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| Data de Notificação Até: | Data final do período que compreende a data de Notificação para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |

5. Clique em **Calcular**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base PFANET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

6. Escolha o diretório em que está salva a base de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o arquivo e clique no botão **Abrir DBF**.

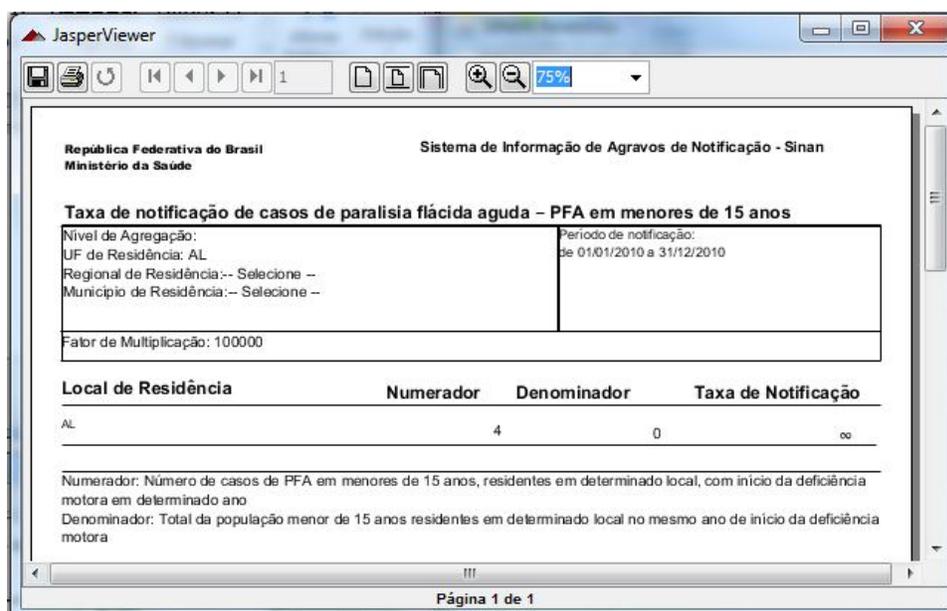
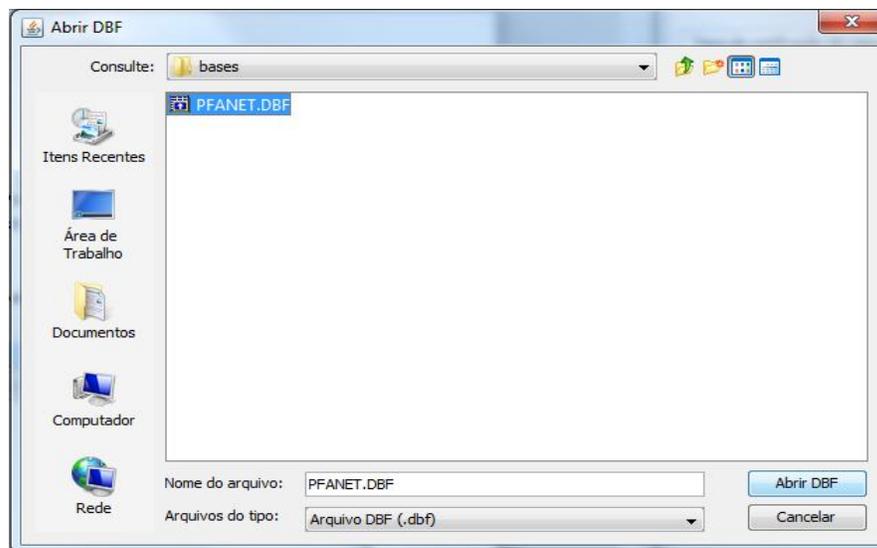


Figura 21. Saída do relatório 'Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos'.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.

3. Clique em **Calcular**.

11. REGULARIDADE NA ALIMENTAÇÃO DO SINAN

NOTA 1. Este relatório pode ser utilizado para monitorar a regularidade da alimentação do Sinan pelos municípios, considerando a **Portaria GM/MS nº 3.252**, de 22 de dezembro de 2009, que aprova as diretrizes para execução e financiamento das ações de Vigilância em Saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios e dá outras providências e a **Portaria SVS/MS Nº 201**, de 3 de novembro de 2010, que define os parâmetros para monitoramento da regularidade na alimentação do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), para fins de manutenção do repasse de recursos do Componente de Vigilância e Promoção da Saúde do Bloco de Vigilância em Saúde.

2. De acordo com a **Portaria SVS/MS Nº 201** é classificado como IRREGULAR na alimentação do Sinan o município que não registrar, no período de 8 (oito) semanas epidemiológicas de notificação consecutivas, notificações individuais de agravos de notificação compulsória (listados na **Portaria GM/MS Nº 2.472**, de 31 de agosto de 2010) ou notificação negativa ou de surto ou de epizootias.

3. O aplicativo emite o relatório apenas quando o ano da data de diagnóstico for maior ou igual a 2009.

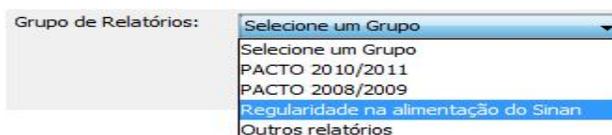
4. Só é possível gerar o relatório a partir das bases DBF.

Procedimentos:

1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.



2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **Regularidade na alimentação do Sinan**.



3. O campo **Relatório** será preenchido automaticamente pelo aplicativo.

Surgirá a tela:

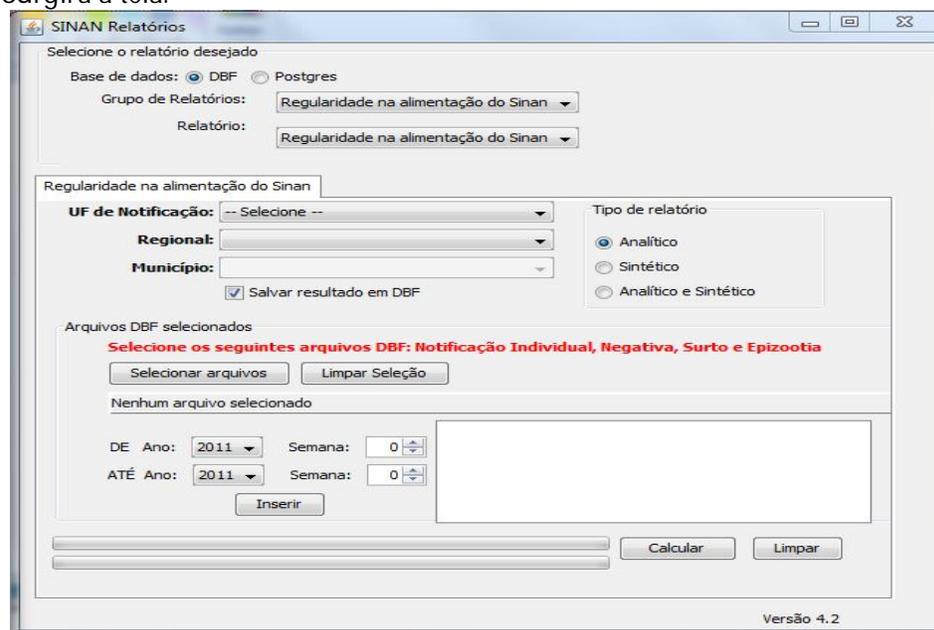


Figura 22. Tela do relatório 'Regularidade na alimentação do Sinan'.

4. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|-------------------|--|
| UF de Notificação | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional | Regional de Notificação. Para |

| | |
|-------------------------|--|
| | selecionar uma das opções, clique em  . |
| Município | Este campo aparece desabilitado. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. O campo aparece marcado automaticamente. |
| Tipo de relatório | Marcar o tipo desejado: Analítico, Sintético ou Analítico e Sintético. |

NOTA 1. No relatório tipo **Analítico** são listados os municípios com situação **IRREGULAR** na alimentação do Sinan, em determinada UF ou Regional de notificação e nos períodos avaliados.

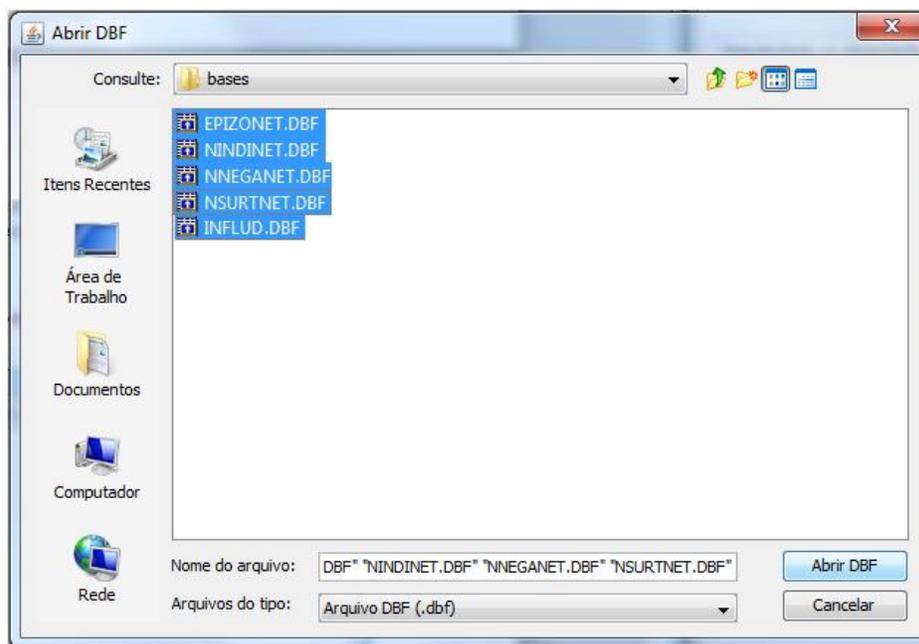
2. No relatório tipo **Sintético** são apresentados os percentuais de municípios com situação **IRREGULAR** na alimentação do Sinan por Unidade da Federação, Grandes Regiões e Brasil, nos períodos avaliados.

5. Clique em **Selecionar arquivos**.

NOTA 1. Lembrar de exportar as bases NINDINET.DBF, NNEGANET.DBF, NSURTNET.DBF e EPIZONET.DBF do SINAN Net, INFLUD.DBF do SINAN Influenza e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

2. Caso o SINAN Online já esteja implantado, lembrar de exportar a base DENGON**.DBF, salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases e também selecioná-lo para emissão do relatório.

6. Escolha o diretório em que estão salvas as bases de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione os arquivos e clique no botão **Abrir DBF**.



7. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|-------------|---|
| DE Ano: | Ano epidemiológico inicial do período que compreende a data da notificação. Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| DE Semana | Semana epidemiológica inicial do período que compreende a data da notificação. Digite a semana no campo, ou utilize os botões ▲▼ para selecioná-la. |
| ATÉ Ano: | Ano epidemiológico final do período que compreende a data da notificação. Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| ATÉ Semana: | Semana epidemiológica final do período que compreende a data da notificação. Digite a semana no campo, ou utilize os botões ▲▼ para selecioná-la. |

NOTA 1. Só é possível selecionar um período de até oito (08) semanas epidemiológicas consecutivas.

NOTA 1. Só é possível selecionar até 18 períodos para emissão do relatório.

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde
Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan

Municípios Irregulares na Alimentação do Sinan

Nível de agregação:
UF de notificação: Brasil
Regional de notificação: TODAS
Município de notificação: TODOS

Períodos avaliados:
P1: 201010 a 201018
P2: 201019 a 201021
P3: 201022 a 201025
P4: 201027 a 201030
P5: 201032 a 201034
P6: 201036 a 201037
P7: 201039 a 201040
P8: 201042 a 201045
P9: 201045 a 201048
P10: 201048 a 201053

Arquivos selecionados:
EPIZO10.DBF; DENGON0011.DBF; EPIZON11.DBF; NINDIN10.DBF; NNEGA11.DBF; NSURT09.DBF;

Região: Norte

| UF | Cód. Mun. | Município | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 |
|----|-----------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| AC | 120001 | ACRELANDIA | X | | | | X | X | X | | X | X |
| AC | 120005 | ASSIS BRASIL | | | X | X | | X | X | X | X | X |
| AC | 120010 | BRASILEIA | X | X | X | | X | X | | | | |

Página 1 de 1

Figura 23. Saída do relatório 'Regularidade na alimentação do Sinan' – tipo Analítico.

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde
Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan

Municípios Irregulares na Alimentação do Sinan
Proporção de municípios irregulares do Sinan por Unidade de Federação, grandes Regiões e Brasil

Nível de agregação:
UF de notificação: Brasil
Regional de notificação: TODAS
Município de notificação: TODOS

Períodos avaliados:
P1: 201010 a 201018
P2: 201019 a 201021
P3: 201022 a 201025
P4: 201027 a 201030
P5: 201032 a 201034
P6: 201036 a 201037
P7: 201039 a 201040
P8: 201042 a 201045
P9: 201045 a 201048
P10: 201048 a 201053

Arquivos selecionados:
DENGON0011; EPIZO10.DBF; EPIZON11.DBF; NINDIN10.DBF; NNEGA11.DBF; NSURT09.DBF;

| Unidade da Federação | Total de Municípios | Total de municípios irregulares (*) Quantidade | % |
|----------------------|---------------------|---|-------|
| Norte | 449 | 449 | 100,0 |
| ACRE | 22 | 22 | 100,0 |
| AMAPÁ | 16 | 16 | 100,0 |
| AMAZONAS | 62 | 62 | 100,0 |

Página 1 de 1

Figura 24. Saída do relatório 'Regularidade na alimentação do Sinan' – tipo Sintético.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

12. SAÚDE DO TRABALHADOR

12.1 Número de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador.

NOTA 1. Trata-se do número absoluto de casos notificados de agravos à Saúde do Trabalhador, constantes da Portaria GM/MS nº 777/04, em determinado local e período.

2. O relatório apresenta ainda o resultado do indicador de incremento de casos notificados em relação ao ano de 2008.

3. O aplicativo emite o relatório apenas quando o ano da data de notificação for maior ou igual a 2008.

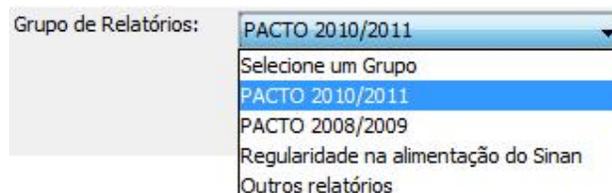
Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2010/2011**.



3. Em **Relatório** selecione a opção **Número de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador**.

Grupo de Relatórios: PACTO 2010/2011

Relatório: Seleção de relatório

- Seleção de relatório
- Encerramento Oportuno da Investigação
- Situação da coorte de casos novos de Tuberculose
- Incidência de Sífilis Congênita
- Número de notificações dos agravos à Saúde do trabalhador**
- Situação da coorte de casos novos de hanseníase
- Percentual de casos de hepatites B confirmados por sorologia
- Taxa de letalidade das formas graves de dengue

Surgirá a tela:

SINAN Relatórios

Selecione o relatório desejado

Base de dados: DBF Postgres

Grupo de Relatórios: PACTO 2010/2011

Relatório: Número de notificações dos agravos à Saúde do trabalhador

Número de notificações dos agravos à Saúde do trabalhador

UF de Notificação: -- Seleção --

Regional de Notificação:

Município de Notificação:

Discriminar por agravo Salvar resultado em DBF

Data de Notificação

De [] até []

Selecione os DBF (NINDINET.DBF e IEXOGN.DBF)

Selecionar arquivos Limpar Seleção

Nenhum arquivo selecionado

Calcula Limpar

Versão 4.2

Figura 25. Tela do relatório 'Número de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador'.

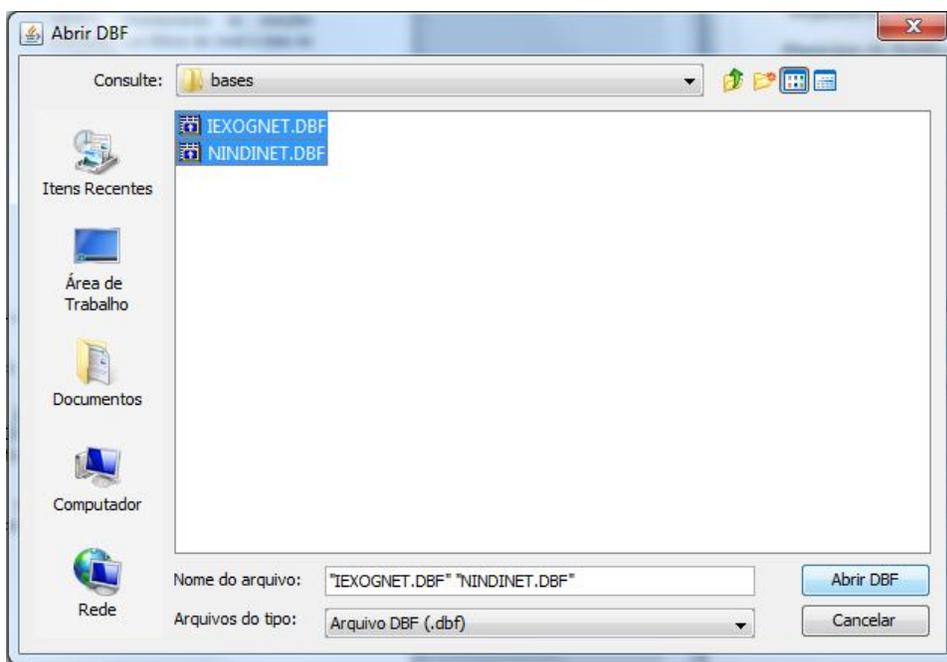
4. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|-----------------------------|---|
| UF de Notificação | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Notificação | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Notificação | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Discriminar por agravo | Se essa opção for marcada o aplicativo emite o relatório por agravo, considerando as seleções efetuadas nos filtros de local e data de notificação. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data de Notificação De: | Data inicial do período que compreende a data de Notificação para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| Data de Notificação Até: | Data final do período que compreende a data de Notificação para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |

5. Clique em **Selecionar arquivos**.

NOTA 1. Lembrar de exportar as bases NINDINET.DBF e IEXOGENET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

6. Escolha o diretório em que estão salvas as bases de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione os arquivos e clique no botão **Abrir DBF**.



7. Clique em **Calcular**.

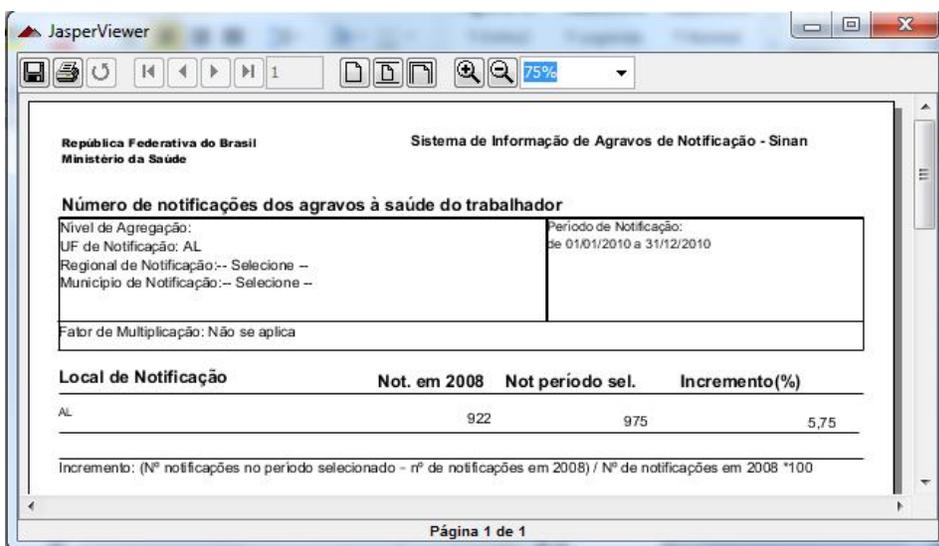


Figura 26. Saída do relatório 'Número de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador'.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.

3. Clique em **Calcular**.

13. SÍFILIS

13.1 Incidência de Sífilis Congênita

NOTA 1. Trata-se do número absoluto de casos de Sífilis Congênita residentes em determinado local e diagnosticados em determinado ano. O relatório apresenta ainda a distribuição dos casos de Sífilis Congênita diagnosticados em menores de 1 ano e com idade ignorada (Menor 1 ano; Idade lgn).

2. O aplicativo emite o relatório apenas quando o ano da data de Diagnóstico for maior ou igual a 2007.

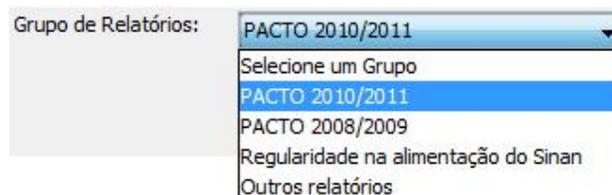
Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

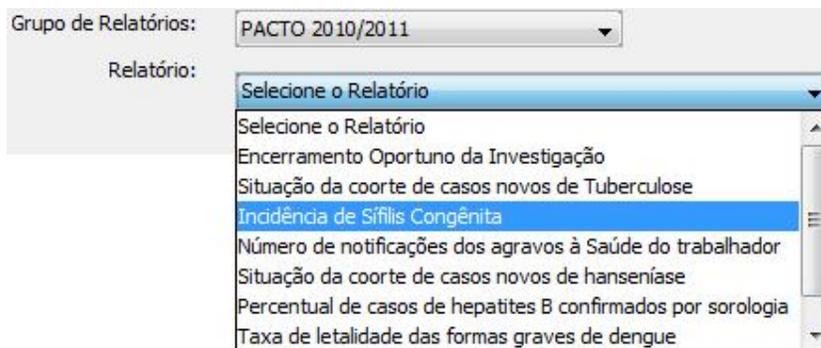
4. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

5. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2010/2011**.



6. Em **Relatório** selecione a opção **Incidência de Sífilis Congênita**.



Surgirá a tela:

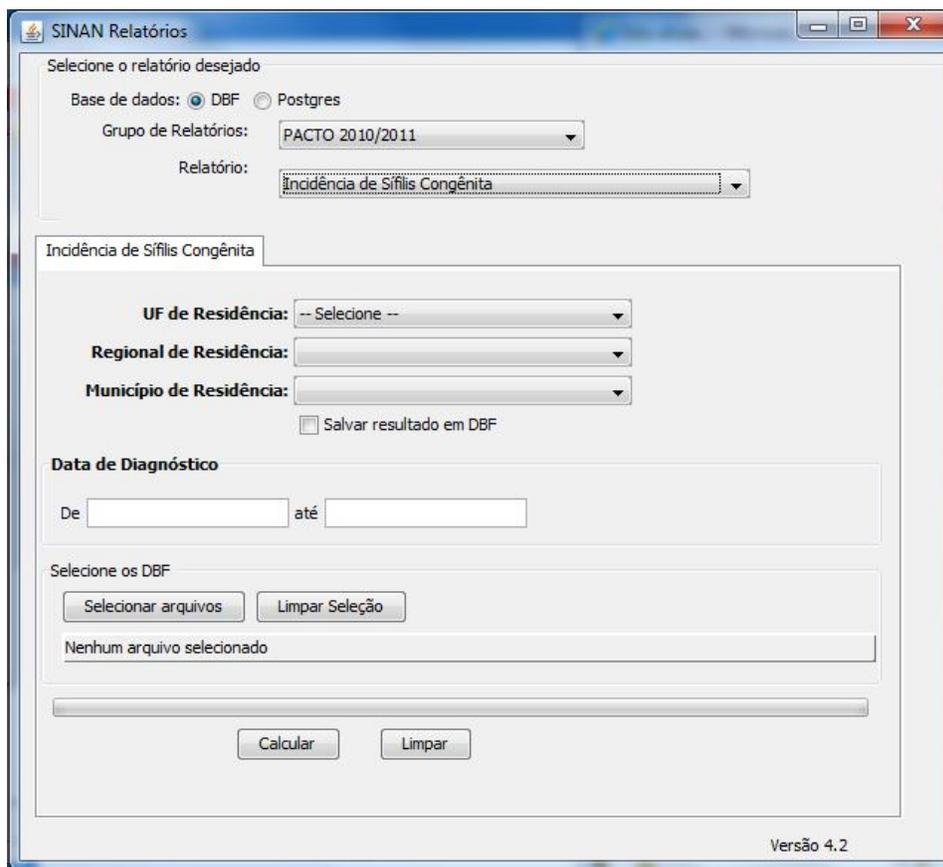


Figura 27. Tela do relatório 'Incidência de Sífilis Congênita'.

7. Preencha os campos:

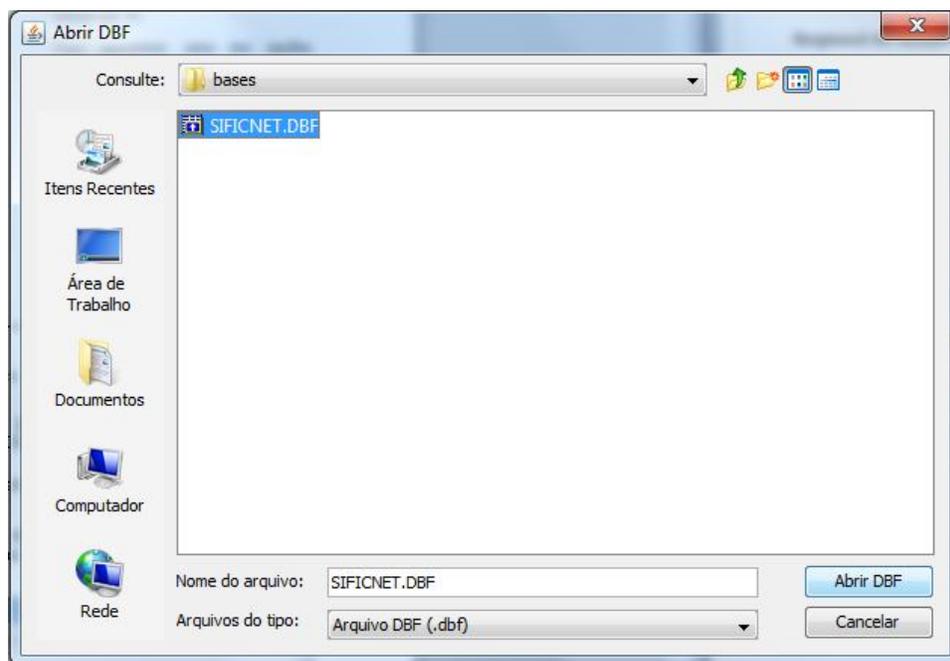
| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|------------------------|--|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, |

| | |
|-----------------------------|---|
| | clique em ▼. |
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data de Diagnóstico De: | Data inicial do período que compreende a data de Diagnóstico para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| Data de Diagnóstico Até: | Data final do período que compreende a data de Diagnóstico para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |

8. Clique em **Selecionar arquivos.**

NOTA 1. Lembrar de exportar a base SIFICNET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

9. Escolha o diretório em que está salva a base de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o arquivo e clique no botão **Abrir DBF.**



10. Clique em **Calcular**.

Figura 28. Saída do relatório 'Incidência de Sífilis Congênita'.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.

3. Clique em **Calcular**.

14. TUBERCULOSE

14.1 Situação da coorte dos casos novos de Tuberculose

NOTA 1. Este relatório mostra os desenlaces após o primeiro tratamento dos casos novos de Tuberculose e permite analisar a efetividade do tratamento dos casos por meio do cálculo do percentual de cura e de abandono. Fornece dados para analisar a capacidade dos serviços em assistir aos casos de Tuberculose. Apresenta de forma tabular, a situação em que se encontram os casos novos (todas as formas ou pulmonar bacilífera) segundo as categorias dos campos "situação 9º mês" ou "situação de encerramento", dependendo da seleção do usuário para emissão do relatório. Os resultados representam um determinado grupo de pacientes (uma coorte de casos identificada pela data de diagnóstico e forma), por ocasião da data de avaliação.

2. Calculam-se os indicadores **"Proporção de Cura dos casos novos de Tuberculose (todas as formas ou bacilífera)"**, **"Proporção de abandono dos casos novos de Tuberculose (todas as formas ou bacilífera)"** e **"Proporção de casos com o campo "situação 9º mês" ou "situação de encerramento" não preenchido"**.

Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

4. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

5. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PACTO 2008/2009** ou **PACTO 2010/2011**.

Grupo de Relatórios: PACTO 2010/2011

- Selecione um Grupo
- PACTO 2010/2011
- PACTO 2008/2009**
- Regularidade na alimentação do Sinan
- Outros relatórios

Ou

Grupo de Relatórios: PACTO 2010/2011

- Selecione um Grupo
- PACTO 2010/2011**
- PACTO 2008/2009
- Regularidade na alimentação do Sinan
- Outros relatórios

6. Em **Relatório** selecione a opção **Situação da coorte de casos novos de Tuberculose**.

Grupo de Relatórios: PACTO 2008/2009

Relatório: Selecione o Relatório

- Selecione o Relatório
- Situação da coorte de casos novos de Tuberculose**
- Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos
- Percentual de casos de hepatites B e C
- Proporção de doenças exantemáticas investigados oportunamente
- Taxa de letalidade por Febre Hemorrágica Dengue
- Taxa de incidência de aids em menores de 5 anos de idade
- Situação da coorte de casos novos de hanseníase

Ou

Grupo de Relatórios: PACTO 2010/2011

Relatório: Selecione o Relatório

- Selecione o Relatório
- Encerramento Oportuno da Investigação
- Situação da coorte de casos novos de Tuberculose**
- Incidência de Sífilis Congênita
- Número de notificações dos agravos à Saúde do trabalhador
- Situação da coorte de casos novos de hanseníase
- Percentual de casos de hepatites B confirmados por sorologia
- Taxa de letalidade das formas graves de dengue

Surgirá a tela:

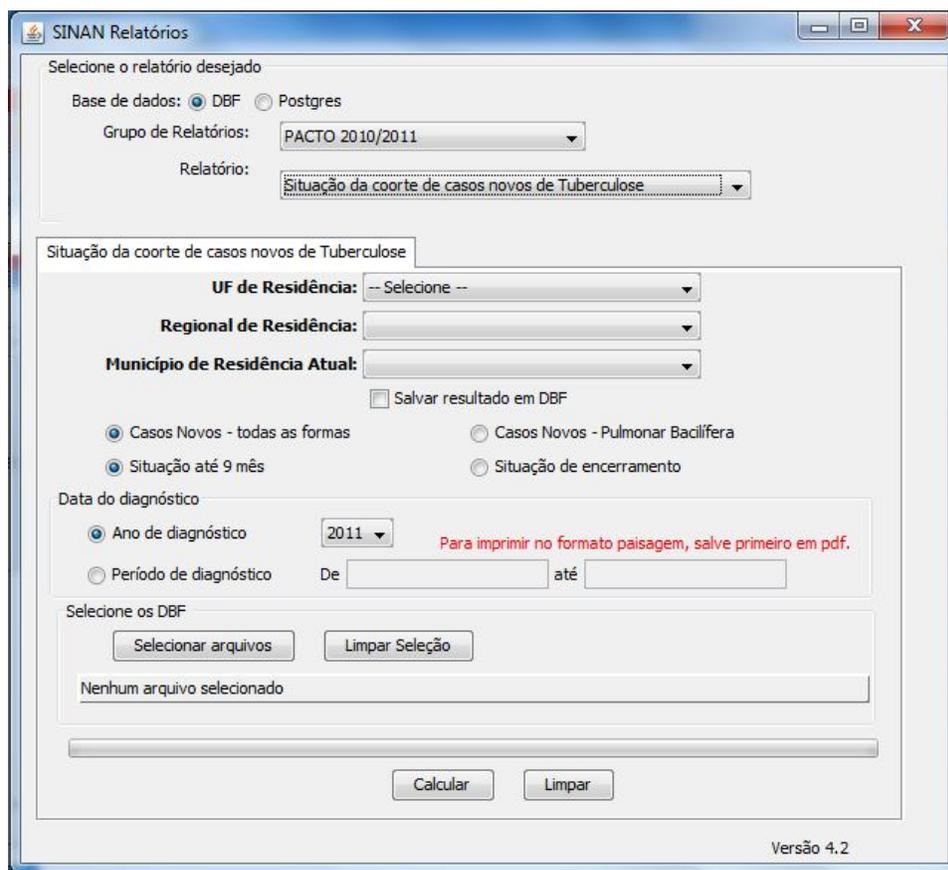


Figura 29. Tela do relatório ‘Situação da coorte de casos novos de tuberculose’.

7. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|-------------------------------|--|
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Regional de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Residência Atual | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Casos Novos – todas as formas | Campo aparece previamente marcado. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Casos Novos – Pulmonar Bacilífera | Se o campo for marcado o relatório será emitido considerando apenas os casos novos de pulmonar bacilífera. |
| Situação até 9 mês | Campo aparece previamente marcado. |
| Situação de encerramento | Se o campo for marcado o relatório será emitido considerando a situação de encerramento. |
| Ano de Diagnóstico | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. O relatório é emitido considerando os casos novos de Hanseníase com data de diagnóstico no ano selecionado. |
| Período de Diagnóstico De: | Data inicial do período que compreende a data de Diagnóstico para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |
| Data de Notificação Até: | Data final do período que compreende a data de Diagnóstico para cálculo do indicador. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa. |

NOTA 1. O aplicativo emite o relatório apenas quando selecionado ano da data de Diagnóstico maior ou igual a 2001.

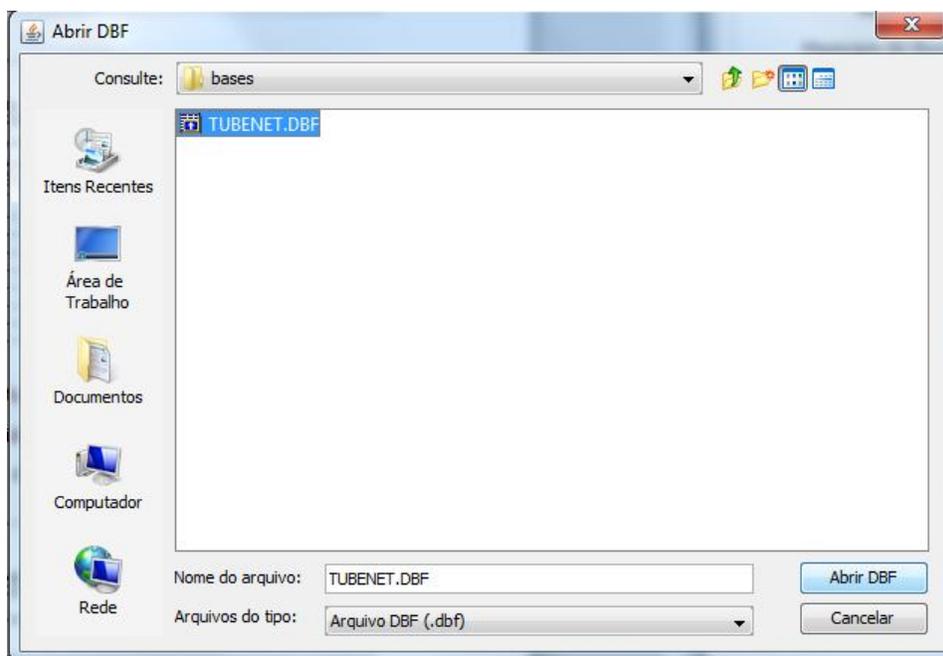
2. Quando selecionado para emissão pela **situação do 9º mês**, o resultado do relatório é distribuído segundo as variáveis: cura, abandono, óbito por Tuberculose, óbito por outras causas, transferência para mesmo município, transferência para outro município da mesma UF, transferência para outro município de outra UF ou País, ign/em branco, outras categorias do campo "situação 9º mês", erro de diagnóstico, subtotal (100%) e total.

3. Quando selecionado para emissão pela situação de encerramento, o resultado do relatório é distribuído segundo as variáveis: cura, abandono, óbito por Tuberculose, óbito com tuberculose, transferência, ign/em branco, Tuberculose Multiresistente, erro de diagnóstico, subtotal (100%) e total.

8. Clique em **Selecionar arquivos**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base TUBENET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

9. Escolha o diretório em que está salva a base de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o arquivo e clique no botão **Abrir DBF**.



10. Clique em **Calcular**.

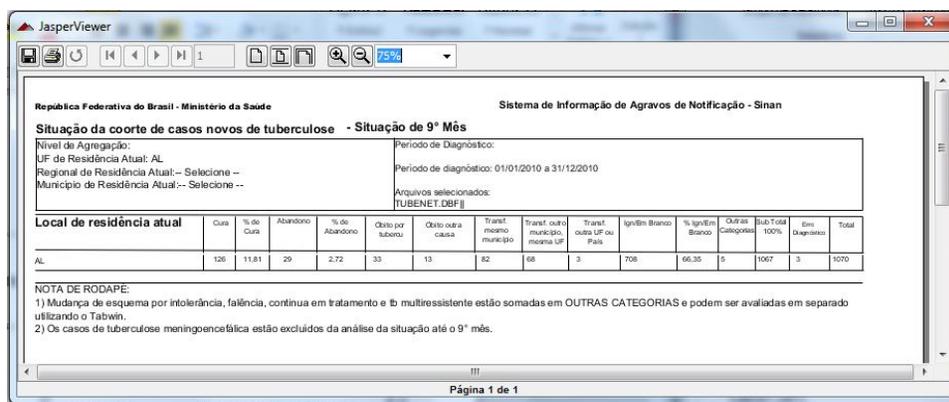


Figura 30. Saída do relatório 'Situação da coorte de casos novos de tuberculose' por situação no 9º mês.

NOTA Os casos de Tuberculose meningoencefálica (registros com variáveis SE EXTRAPULMONAR 1 ou SE EXTRAPULMONAR 2 igual a MENINGOENCEFÁLICO (7)) são excluídos da análise por situação do 9º mês.

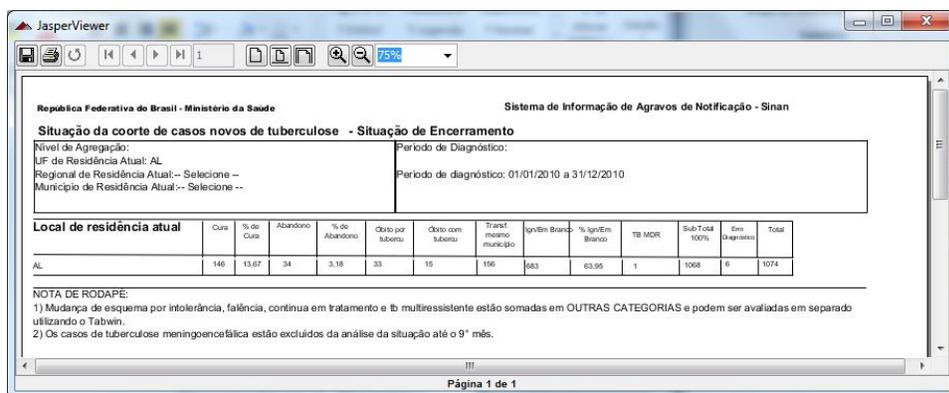


Figura 31. Saída do relatório 'Situação da coorte de casos novos de tuberculose' por situação de encerramento.

NOTA 1. Estes exemplos do relatório foram emitidos com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DA BASE POSTGRE DO SINAN NET

1. Em **Bases de dados**, selecione a opção **Postgres**.

Base de dados: DBF Postgres

2. Repita os passos de 2 a 4 descritos anteriormente.

3. Clique em **Calcular**.

15. ANÁLISE DE COMPLETITUDE

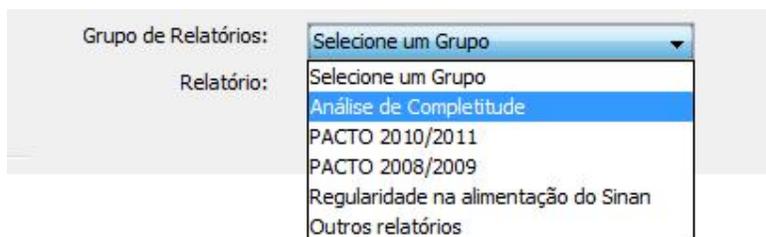
15.1 Completitude

- NOTA**
1. Este recurso pode ser utilizado para subsidiar análises de qualidade do SINAN por meio do cálculo de completitude.
 2. Seu objetivo consiste em realizar análise de completude em bases de dados do SINAN (formato DBF).
 3. Devem ser utilizadas bases de investigação dos agravos contidos na lista de notificação compulsória.

Procedimentos:

REALIZANDO ANÁLISES DE COMPLETITUDE EM BASES DBF

1. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **Análise de Completitude**.



Surgirá a tela:

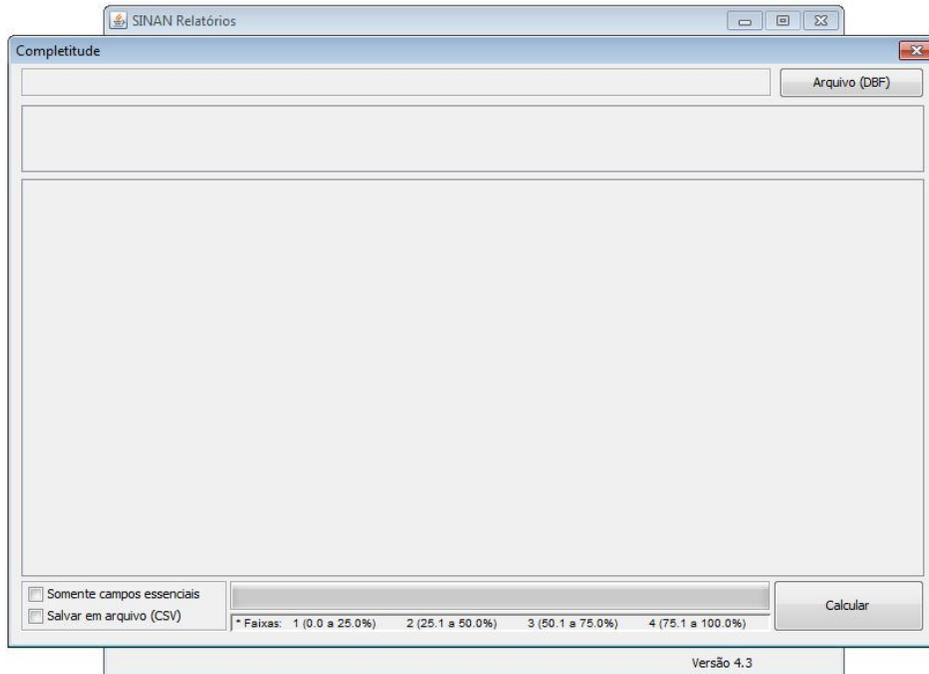
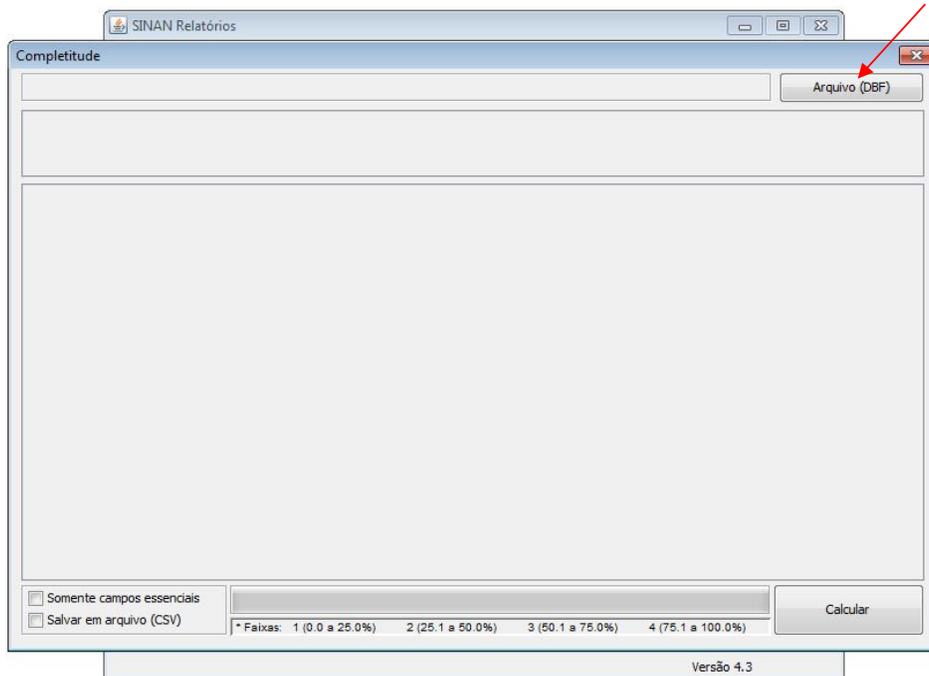


Figura 32. Tela principal da Análise de Completitude.

2. Clique em **Arquivo (DBF)**.



- Escolha o diretório em que foram salvos os arquivos DBF a serem analisados. Em seguida, selecione a(s) base(s) de dados do SINAN que deseja analisar.

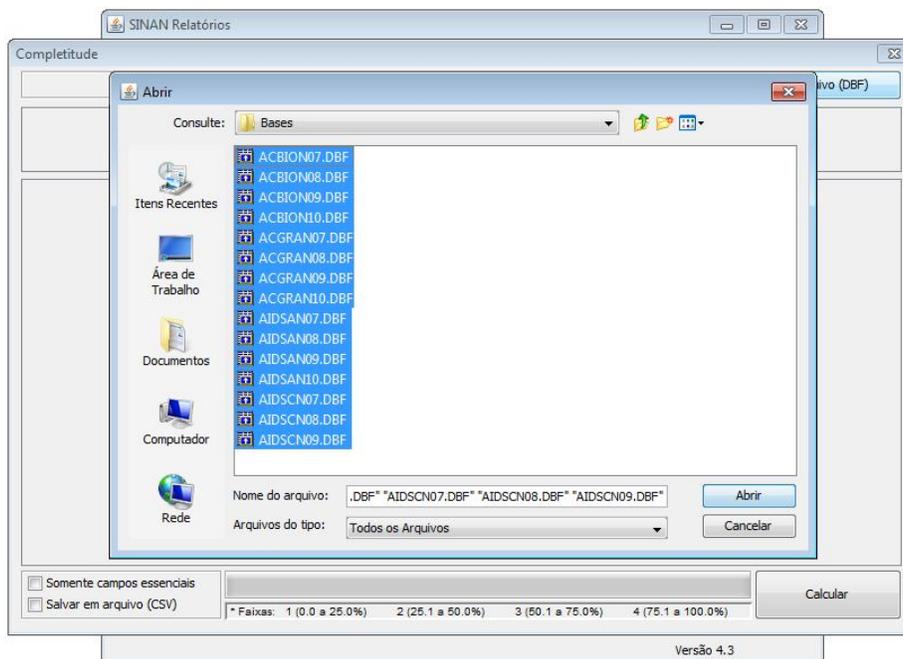
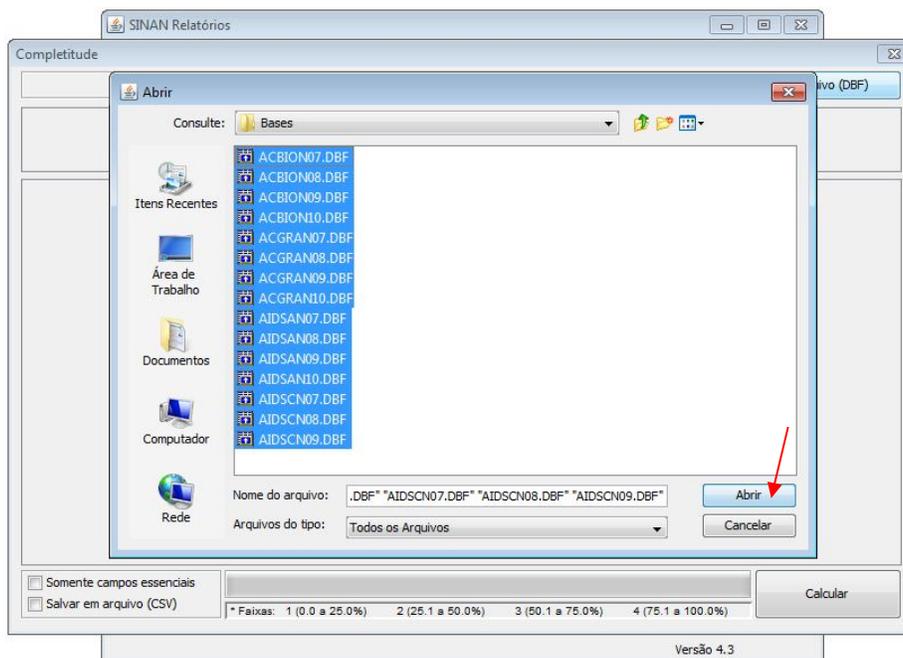


Figura 33. Seleção de base de dados.

- Após selecionar as bases, clique no botão **Abrir**.



5. O aplicativo apresenta ao usuário o diretório e as bases de dados que foram selecionadas. E, logo abaixo, foi criada uma tabela com o nome de todas as bases de dados selecionadas.

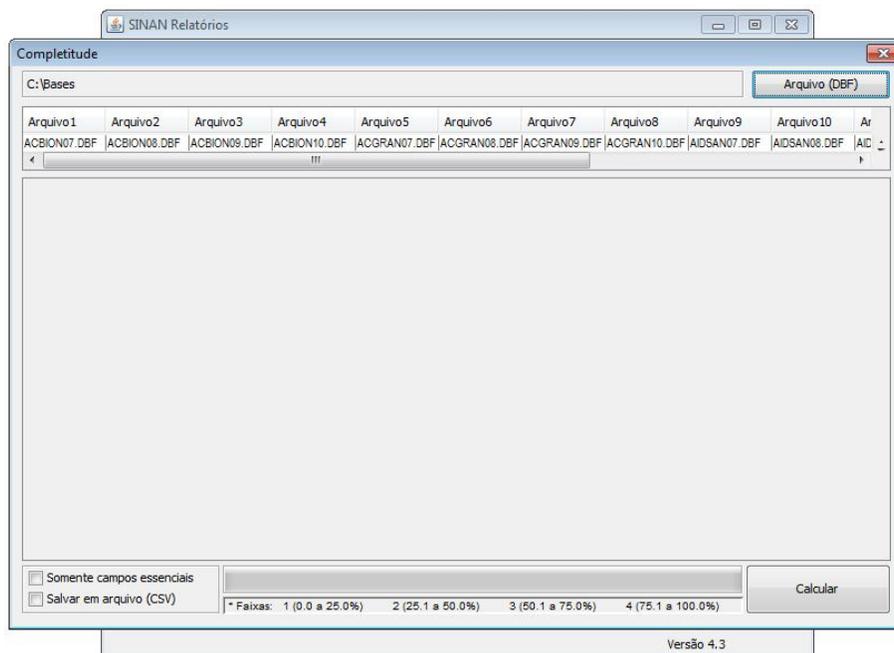
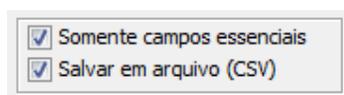


Figura 34. Detalhes do diretório e das bases de dados selecionadas.

1. Não há limite previsto relacionado à quantidade de bases de dados que podem ser selecionadas.



2. Caso seja necessário, o usuário poderá marcar as opções adicionais:

2.1 Somente campos essenciais

Marcando este item o aplicativo realizará o cálculo de completitude somente para os campos essenciais – definidos na lista de campos essenciais.

2.2 Salvar resultado em arquivo (CSV)

Ao marcar essa opção o aplicativo irá gerar um arquivo com os mesmos

dados do resultado apresentado na tela de resultados.

6. Após selecionar as bases de dados e marcar as opções desejadas o usuário deverá clicar no botão **Calcular**.

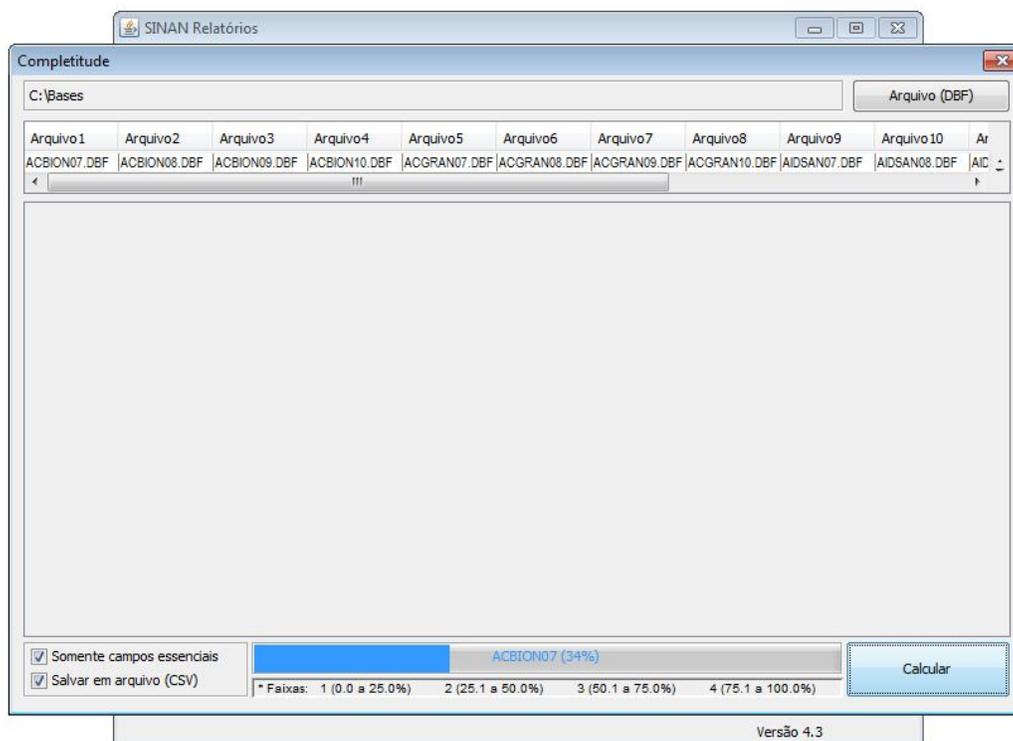


Figura 35. Calculando completitude.

NOTA 1. Caso a opção **Salvar em arquivo (CSV)** estiver marcada, ao clicar em **Calcular** abrirá uma tela para que o usuário escolha o diretório e o nome do arquivo a ser salvo.

2. O aplicativo realizará o processamento dos dados – fará o cálculo de completitude de todos os campos de todas as bases de dados selecionadas. Somente após concluir o processamento em todas as bases, o resultado será apresentado ao usuário.

7. Ao término do processamento será apresentado resultado conforme figura abaixo:

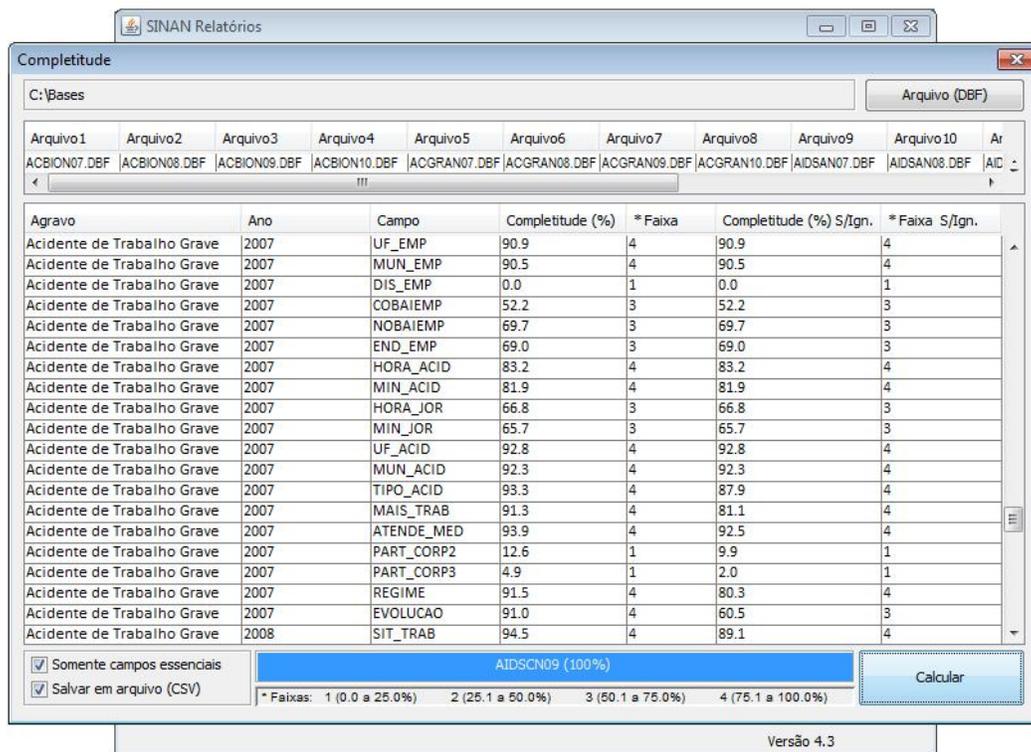


Figura 36. Resultado do cálculo de completitude.

NOTA 1. Os campos apresentados no resultado são:

Agravado (nome do agravado);

Ano (ano de notificação);

Campo (nome do campo);

Completitude (%) (percentual de completitude);

Faixa (indica em qual categoria determinado campo está contido);

Categoria 1. (0.0 a 25.0% de completitude)

Categoria 2. (25.1 a 50.0% de completitude)

Categoria 3. (50.1 a 75.0% de completitude)

Categoria 4. (75.1 a 100.0% de completitude)

Completitude (%) S/Ign. (percentual de completitude desconsiderando preenchimento cujo valor é ignorado – 9 ou 99);

Faixa S/Ign (indica em qual categoria determinado campo está contido desconsiderando preenchimento cujo valor é ignorado – 9 ou 99);

Categoria 1. (0.0 a 25.0% de completitude)

Categoria 2. (25.1 a 50.0% de completitude)

Categoria 3. (50.1 a 75.0% de completitude)

Categoria 4. (75.1 a 100.0% de completitude)

8. Caso tenha selecionado a opção **Salvar em arquivo (CSV)**, será salvo arquivo CSV no diretório escolhido.

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|----------------------------|-----------------|------|---|---|------|---|
| 223 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 HORA_ACID | 83.8 | | 4 | 83.8 | 4 |
| 224 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 MIN_ACID | 82.1 | | 4 | 82.1 | 4 |
| 225 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 HORA_JOR | 68.2 | | 3 | 68.2 | 3 |
| 226 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 MIN_JOR | 66.5 | | 3 | 66.5 | 3 |
| 227 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 UF_ACID | 93.4 | | 4 | 93.4 | 4 |
| 228 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 MUN_ACID | 92.6 | | 4 | 92.6 | 4 |
| 229 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 TIPO_ACID | 96.1 | | 4 | 90.6 | 4 |
| 230 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 MAIS_TRAB | 95.5 | | 4 | 85.6 | 4 |
| 231 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 ATENDE_MED | 96.4 | | 4 | 93.8 | 4 |
| 232 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 PART_CORP2 | 13.1 | | 1 | 10.9 | 1 |
| 233 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 PART_CORP3 | 5.2 | | 1 | 2.8 | 1 |
| 234 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 REGIME | 92.2 | | 4 | 80.4 | 4 |
| 235 | Acidente de Trabalho Grave | 2009 EVOLUCAO | 92.3 | | 4 | 67.6 | 3 |
| 236 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 SIT_TRAB | 97.0 | | 4 | 89.1 | 4 |
| 237 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 CNAE | 33.1 | | 2 | 33.1 | 2 |
| 238 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 UF_EMP | 81.3 | | 4 | 81.3 | 4 |
| 239 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 MUN_EMP | 80.1 | | 4 | 80.1 | 4 |
| 240 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 DIS_EMP | 0.0 | | 1 | 0.0 | 1 |
| 241 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 COBAIEMP | 32.6 | | 2 | 32.6 | 2 |
| 242 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 NOBAIEMP | 58.8 | | 3 | 58.8 | 3 |
| 243 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 END_EMP | 59.4 | | 3 | 59.4 | 3 |
| 244 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 HORA_ACID | 83.4 | | 4 | 83.4 | 4 |
| 245 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 MIN_ACID | 81.7 | | 4 | 81.7 | 4 |
| 246 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 HORA_JOR | 68.5 | | 3 | 68.5 | 3 |
| 247 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 MIN_JOR | 66.7 | | 3 | 66.7 | 3 |
| 248 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 UF_ACID | 92.6 | | 4 | 92.6 | 4 |
| 249 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 MUN_ACID | 91.3 | | 4 | 91.3 | 4 |
| 250 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 TIPO_ACID | 96.8 | | 4 | 90.5 | 4 |
| 251 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 MAIS_TRAB | 96.2 | | 4 | 86.4 | 4 |
| 252 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 ATENDE_MED | 97.9 | | 4 | 94.8 | 4 |
| 253 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 PART_CORP2 | 14.4 | | 1 | 11.8 | 1 |
| 254 | Acidente de Trabalho Grave | 2010 PART_CORP3 | 6.1 | | 1 | 3.2 | 1 |

Figura 37. Arquivo salvo pelo aplicativo.

15.1.1 Configuração da lista de variáveis essenciais

Visando tornar o aplicativo mais flexível, foram disponibilizados arquivos em formato txt (texto) correspondente a cada Agravado/Doença. Este recurso permite ao próprio usuário incluir, alterar e excluir campos considerados essenciais.

Esses arquivos ficam localizados na pasta **Campos** dentro do diretório do aplicativo, conforme figura abaixo:

| Nome | Data de modificaç... | Tipo | Tamanho |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------|
| acidente_trabalho_biologico.txt | 10/11/2011 10:32 | Documento de Te... | 1 KB |
| acidente_trabalho_grave.txt | 10/11/2011 10:30 | Documento de Te... | 1 KB |
| aids.txt | 10/11/2011 11:02 | Documento de Te... | 0 KB |
| atendimento_anti_rabico.txt | 10/11/2011 11:02 | Documento de Te... | 1 KB |
| botulismo.txt | 10/11/2011 10:28 | Documento de Te... | 1 KB |
| cancer_relacionado_trabalho.txt | 10/11/2011 10:31 | Documento de Te... | 1 KB |
| chagas.txt | 10/11/2011 10:30 | Documento de Te... | 1 KB |
| colera.txt | 10/11/2011 10:28 | Documento de Te... | 1 KB |
| coqueluche - Cópia.txt | 10/11/2011 10:29 | Documento de Te... | 1 KB |
| coqueluche.txt | 10/11/2011 12:00 | Documento de Te... | 1 KB |
| dengue.txt | 10/11/2011 10:29 | Documento de Te... | 1 KB |
| dermatoses_ocupacionais.txt | 10/11/2011 10:31 | Documento de Te... | 1 KB |
| difteria.txt | 10/11/2011 10:29 | Documento de Te... | 1 KB |

Figura 38. Lista de campos essenciais.

NOTA Cada arquivo corresponde a um agravo, portanto, **as nomenclaturas não poderão ser alteradas – somente o conteúdo (os campos essenciais).**

Procedimentos:

1. Abrir o arquivo a ser editado

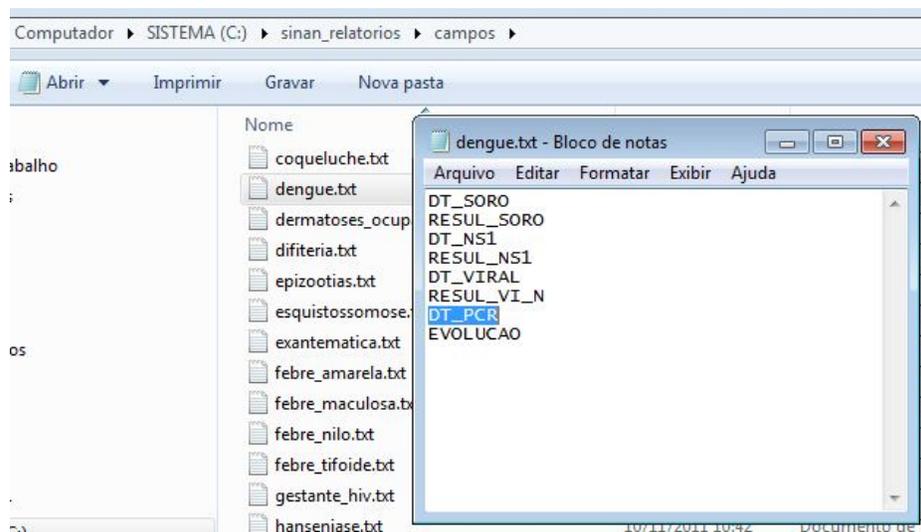


Figura 39. Lista de campos essenciais do agravo Dengue.

2. Efetuar a edição desejada (inclusão/exclusão de nome de campo).
3. Salvar a edição efetuada, fechar o arquivo e executar o cálculo novamente.

16. COAP - ENCERRAMENTO OPORTUNO DA INVESTIGAÇÃO

16.1 Proporção de casos de Doenças de Notificação Compulsória Imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após a notificação.

1. Trata-se do percentual de casos de DNCI* notificados cuja investigação foi encerrada em até 60 dias, ou seja, notificações com o diagnóstico final e a data do encerramento preenchido dentro do prazo estabelecido.

2. São apresentados os casos oportunos e o total de notificações de DNCI.

* Para monitoramento foram elencadas as 15 doenças com maior magnitude e/ou relevância do grupo de notificação imediata.

| Agravos | Prazo |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Botulismo • Cólera • Dengue (óbitos) • Febre Amarela • Febre de Chikungunya • Febre do Nilo Ocidental • Febre Maculosa e outras rickettsioses • Influenza Humana produzida por novo subtipo viral • Paralisia Flácida Aguda • Peste • Raiva Humana • Rubéola • Sarampo • Síndrome da Rubéola Congênita • Síndrome Respirat. Aguda Grave assoc. a Coronavírus | <p>Até 60 dias após a data de notificação</p> |

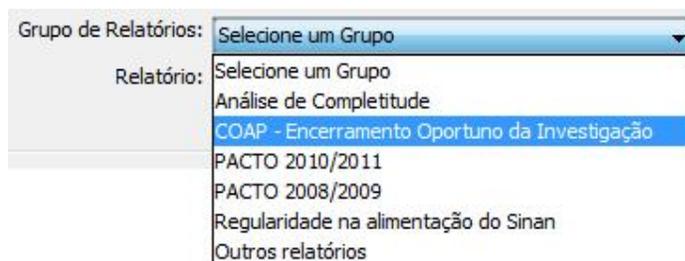
Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.



2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **COAP - Encerramento Oportuno da Investigação**.



Surgirá a tela:

Figura 40. Tela do relatório 'COAP - Encerramento Oportuno da Investigação'.

3. Preencha os campos:

| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|-------------------------|--|
| Desagregação | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Região de Saúde | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Agravado | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data Avaliação | O campo aparecerá previamente preenchido com a data atual. |

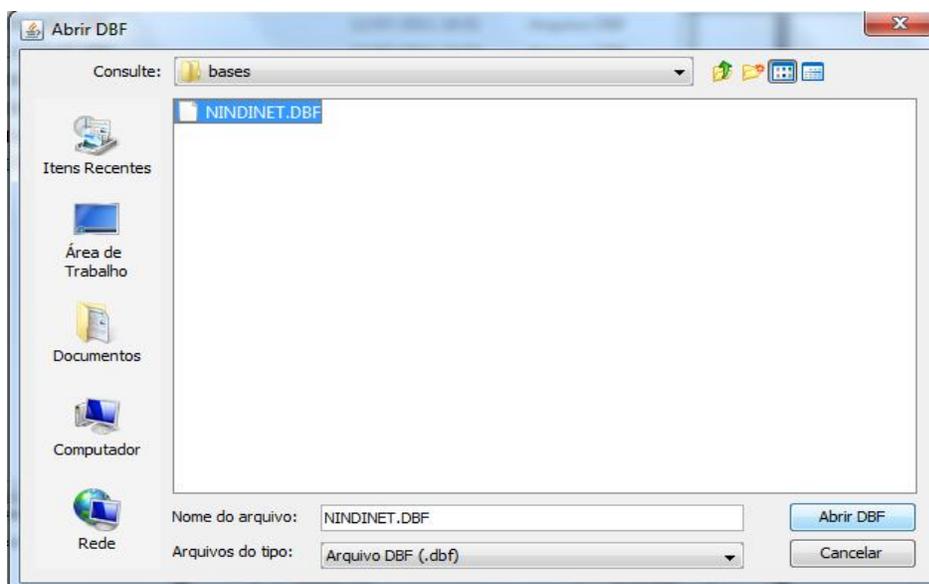
| | |
|----------------------|---|
| Ano Avaliação | O campo aparecerá previamente preenchido com o ano atual. |
| Período de Avaliação | Data inicial e Data final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa.. |

4. Clique em **Calcular**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base NINDINET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

2. Caso o SINAN Online já esteja implantado, lembrar de exportar a base DENGON**.DBF e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

5. Escolha o diretório em que está(ao) salva(s) a(s) base(s) de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o(s) arquivo(s) e clique no botão **Abrir DBF**.



Encerramento Oportuno

Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação

| | |
|--|---|
| Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde | Agravos: TODOS |
| UF de residência: TODAS | Data da avaliação: 18/03/2014 |
| Região de Saúde: TODAS | Ano/Período de avaliação: 2012 |
| Município de residência: TODOS | Período de notificação: 01/01/2012 a 31/12/2012 |

Para monitoramento foram elencadas as 14 doenças com maior magnitude e/ou relevância do grupo de notificação imediata, sendo: Botulismo, Cólera, Coqueluche, Dengue (somente os casos que evoluíram com complicações, Síndrome do Choque ou Febre Hemorrágica), Difteria, Febre Amarela, Febre Maculosa, Hantavirose, Leptospirose, Meningite, Paralisia Flácida Aguda, Raiva, Rubéola e Sarampo.

| UF | Região de Saúde | Regiões | Oportuno (n) | % | Notificações |
|------|-------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| ACRE | | 3 | 14 | 82,4 | 17 |
| | ALTO ACRE | | 2 | 100,0 | 2 |
| | BAIXO ACRE E PURUS | | 11 | 84,6 | 13 |
| | JURUA E TARAUAÇA/ENVIRA | | 1 | 50,0 | 2 |

| UF | Região de Saúde | Regiões | Oportuno (n) | % | Notificações |
|---------|--------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| ALAGOAS | | 10 | 14 | 87,5 | 16 |
| | 01 REGIAO DE SAUDE | | 13 | 86,7 | 15 |
| | 02 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 0 |
| | 03 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 0 |
| | 04 REGIAO DE SAUDE | | 1 | 100,0 | 1 |
| | 05 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 0 |
| | 06 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 0 |
| | 07 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 0 |
| | 08 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 0 |
| | 09 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 0 |
| | 10 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 0 |

| UF | Região de Saúde | Regiões | Oportuno (n) | % | Notificações |
|-------|-----------------|---------|--------------|------|--------------|
| AMAPA | | 3 | 9 | 69,2 | 13 |

Figura 41. Saída do relatório ' COAP - Encerramento oportuno da Investigação' - Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

Encerramento Oportuno

Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde e Municípios | | Agravos: TODOS | | |
| UF de residência: TODAS | | Data da avaliação: 18/03/2014 | | |
| Região de Saúde: TODAS | | Ano/Período de avaliação: 2012 | | |
| Município de residência: TODOS | | Período de notificação: 01/01/2012 a 31/12/2012 | | |
| <p><i>Para monitoramento foram elencadas as 14 doenças com maior magnitude e/ou relevância do grupo de notificação imediata, sendo: Botulismo, Cólera, Coqueluche, Dengue (somente os casos que evoluíram com complicações, Síndrome do Choque ou Febre Hemorrágica), Difteria, Febre Amarela, Febre Maculosa, Hantavirose, Leptospirose, Meningite, Paralisia Flácida Aguda, Raiva, Rubéola e Sarampo.</i></p> | | | | |

| UF | Região de Saúde | Municípios | Oportuno | | Notificações |
|----|-----------------|------------|----------|-------|--------------|
| | | | (n) | % | |
| AC | ALTO ACRE | 4 | 2 | 100,0 | 2 |
| | ASSIS BRASIL | | 0 | 0,0 | 0 |
| | BRASILEIA | | 0 | 0,0 | 0 |
| | EPITACIOLANDIA | | 0 | 0,0 | 0 |
| | XAPURI | | 2 | 100,0 | 2 |

| UF | Região de Saúde | Municípios | Oportuno | | Notificações |
|----|---------------------|------------|----------|-------|--------------|
| | | | (n) | % | |
| AC | BAIXO ACRE E PURUS | 11 | 11 | 84,6 | 13 |
| | ACRELANDIA | | 0 | 0,0 | 0 |
| | BUJARI | | 0 | 0,0 | 0 |
| | CAPIXABA | | 1 | 100,0 | 1 |
| | JORDAO | | 0 | 0,0 | 0 |
| | MANOEL URBANO | | 0 | 0,0 | 0 |
| | PLACIDO DE CASTRO | | 0 | 0,0 | 0 |
| | PORTO ACRE | | 0 | 0,0 | 0 |
| | RIO BRANCO | | 10 | 83,3 | 12 |
| | SANTA ROSA DO PURUS | | 0 | 0,0 | 0 |
| | SENA MADUREIRA | | 0 | 0,0 | 0 |
| | SENADOR GUIOMARD | | 0 | 0,0 | 0 |

| UF | Região de Saúde | Municípios | Oportuno | | Notificações |
|----|-------------------------|------------|----------|------|--------------|
| | | | (n) | % | |
| AC | JURUA E TARAUACA/ENVIRA | 7 | 1 | 50,0 | 2 |

Figura 42. Saída do relatório 'COAP - Encerramento oportuno da Investigação' - Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde e Municípios.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

Encerramento Oportuno

Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação

| | |
|---|---|
| Nível de desagregação: Discriminar por Agravado | Agravado: TODOS |
| UF de residência: TODAS | Data da avaliação: 18/03/2014 |
| Região de Saúde: TODAS | Ano/Período de avaliação: 2012 |
| Município de residência: TODOS | Período de notificação: 01/01/2012 a 31/12/2012 |

Para monitoramento foram elencadas as 14 doenças com maior magnitude e/ou relevância do grupo de notificação imediata, sendo: Botulismo, Cólera, Coqueluche, Dengue (somente os casos que evoluíram com complicações, Síndrome do Choque ou Febre Hemorrágica), Difteria, Febre Amarela, Febre Maculosa, Hantavirose, Leptospirose, Meningite, Paralisia Flácida Aguda, Raiva, Rubéola e Sarampo.

| Agravado | Agravados | Oportuno | | Notificações |
|-------------------------|-----------|----------|-------|--------------|
| | | (n) | % | |
| | 14 | 1492 | 84,3 | 1769 |
| BOTULISMO | | 0 | 0,0 | 0 |
| COLERA | | 2 | 100,0 | 2 |
| COQUELUCHE | | 334 | 82,1 | 407 |
| DENGUE | | 83 | 75,5 | 110 |
| DIFTERIA | | 0 | 0,0 | 0 |
| FEBRE AMARELA | | 3 | 60,0 | 5 |
| FEBRE MACULOSA | | 18 | 75,0 | 24 |
| HANTAVIROSE | | 15 | 53,6 | 28 |
| LEPTOSPIROSE | | 185 | 81,5 | 227 |
| MENINGITE | | 691 | 90,4 | 764 |
| PARALISIA FLACIDA AGUDA | | 5 | 41,7 | 12 |
| RAIVA | | 1 | 25,0 | 4 |
| RUBEOLA | | 131 | 83,4 | 157 |
| SARAMPO | | 24 | 82,8 | 29 |

Figura 43. Saída do relatório ' COAP - Encerramento oportuno da Investigação' - Nível de desagregação: Discriminar por agravado.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

17. PQAVS – PROPORÇÃO DE CASOS DNCI ENCERRADOS EM ATÉ 60 DIAS APÓS NOTIFICAÇÃO

17.1 Proporção de casos de Doenças de Notificação Compulsória Imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após a notificação.

1. Trata-se do percentual de casos de DNCI* notificados cuja investigação foi encerrada em até 60 dias, ou seja, notificações com o diagnóstico final e a data do encerramento preenchido dentro do prazo estabelecido.

2. São apresentados os casos oportunos e o total de notificações de DNCI.

* Para este indicador, foram definidas, em virtude de sua magnitude e relevância, 25 doenças de notificação imediata nacional.

| Agravos | Prazo |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Botulismo • Antraz pneumônico • Arenavírus • Botulismo Cólera • Dengue (óbitos) • Ebola • Eventos adversos graves ou óbitos pós-vacinação • Febre amarela • Febre de chikungunya • Febre do nilo ocidental e outras arboviroses de importância em saúde pública • Febre maculosa e outras rickettsioses • Febre purpúrica brasileira • Influenza humana produzida por novo subtipo viral • Lassa • Malária na região extra Amazônica • Marburg • Paralisia flácida aguda • Peste • Raiva humana • Rubéola • Sarampo • Síndrome da rubéola congênita • Síndrome respiratória aguda grave associada a coronavírus • Tularemia • Varíola. | <p>Até 60 dias após a data de notificação</p> |

Procedimentos:

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

6. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

Base de dados: DBF Postgres

7. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PQAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação**.

Em Grupo de Relatórios selecione:

A screenshot of a software interface showing a dropdown menu for 'Grupo de Relatórios'. The menu is open, displaying a list of options. The option 'PQAVS - Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde' is highlighted in blue. Other options include 'Selecione um Grupo', 'Análise de Completitude', 'COAP - Encerramento Oportuno da Investigação', 'PACTO 2010/2011', 'PACTO 2008/2009', 'Regularidade na alimentação do Sinan', and 'Outros relatórios'.

Em Relatório selecione:

A screenshot of a software interface showing a dropdown menu for 'Relatório'. The menu is open, displaying a list of options. The option 'Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação' is highlighted in blue. Other options include 'Selecione o Relatório' and 'Semanas epidemiológicas com notificação'.

Surgirá a tela:

A screenshot of the 'SINAN Relatórios' application window. The window title is 'SINAN Relatórios'. The main area is titled 'Selecione o relatório desejado'. It contains several fields and controls: 'Base de dados' with radio buttons for 'DBF' (selected) and 'Postgres'; 'Grupo de Relatórios' and 'Relatório' dropdown menus, both showing 'PQAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação'; 'Desagregação' dropdown menu with '-- Selecione --'; 'UF de Residência', 'Região de Saúde', and 'Município de Residência' dropdown menus; 'Agravos' dropdown menu; a checkbox for 'Salvar resultado em DBF'; 'Data Avaliação' section with radio buttons for 'Ano de avaliação' (selected) and 'Período de avaliação', and date pickers for 'De' (30/09/2014) and 'até' (2014); 'Selecione os DBF' section with 'Selecionar arquivos' and 'Limpar Seleção' buttons, and a text box showing 'Nenhum arquivo selecionado'; and 'Calcular' and 'Limpar' buttons at the bottom. The version number 'Versão 4.7' is visible in the bottom right corner.

Figura 44. Tela do relatório 'PQAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação'.

8. Preencha os campos:

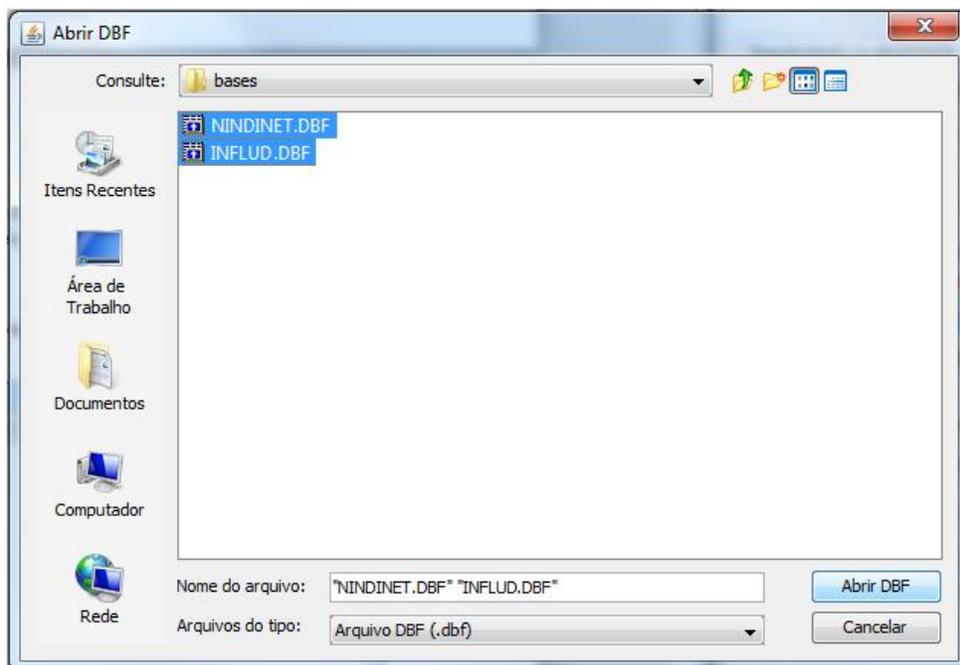
| CAMPO | DESCRIÇÃO |
|-------------------------|---|
| Desagregação | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| UF de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Região de Saúde | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Município de Residência | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Agravo | Para selecionar uma das opções, clique em ▼. |
| Salvar resultado em DBF | Salva uma cópia do relatório em formato PDF. |
| Data Avaliação | O campo aparecerá previamente preenchido com a data atual. |
| Ano Avaliação | O campo aparecerá previamente preenchido com o ano atual. |
| Período de Avaliação | Data inicial e Data final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa.. |

9. Clique em **Calcular**.

NOTA 1. Lembrar de exportar a base NINDINET.DBF do SINAN Net e INFLUD.DBF do SINAN Influenza e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

2. Caso o SINAN Online já esteja implantado, lembrar de exportar a base DENGON**.DBF e salvar na pasta C:\sinan_relatorios\bases.

10. Escolha o diretório em que está(ao) salva(s) a(s) base(s) de dados (C:\sinan_relatorios\bases), em seguida selecione o(s) arquivo(s) e clique no botão **Abrir DBF**.



República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde

Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan

Encerramento Oportuno

Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação

| | |
|--|---|
| Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde | Agravo: TODOS |
| UF de residência: TODAS | Data da avaliação: 30/09/2014 |
| Região de Saúde: TODAS | Ano/Período de avaliação: 2014 |
| Município de residência: TODOS | Período de notificação: 01/01/2014 a 01/08/2014 |

Para monitoramento foram elencadas as 14 doenças com maior magnitude e/ou relevância do grupo de notificação imediata, sendo: Botulismo, Cólera, Coqueluche, Dengue (somente os casos que evoluíram com complicações, Síndrome do Choque ou Febre Hemorrágica), Difteria, Febre Amarela, Febre Maculosa, Hantavirose, Leptospirose, Meningite, Paralisia Flácida Aguda, Raiva, Rubéola e Sarampo.

| UF | Região de Saúde | Regiões | Oportuno | | Notificações |
|------|-------------------------|---------|----------|-------|--------------|
| | | | (n) | % | |
| ACRE | | 3 | 5 | 55,6 | 9 |
| | ALTO ACRE | | 1 | 25,0 | 4 |
| | BAIXO ACRE E PURUS | | 3 | 100,0 | 3 |
| | JURUA E TARAUAÇA/ENVIRA | | 1 | 50,0 | 2 |

| UF | Região de Saúde | Regiões | Oportuno | | Notificações |
|---------|--------------------|---------|----------|-------|--------------|
| | | | (n) | % | |
| ALAGOAS | | 10 | 23 | 65,7 | 35 |
| | 01 REGIAO DE SAUDE | | 5 | 62,5 | 8 |
| | 02 REGIAO DE SAUDE | | 2 | 100,0 | 2 |
| | 03 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 0 |
| | 04 REGIAO DE SAUDE | | 1 | 50,0 | 2 |
| | 05 REGIAO DE SAUDE | | 4 | 80,0 | 5 |
| | 06 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 4 |
| | 07 REGIAO DE SAUDE | | 10 | 90,9 | 11 |
| | 08 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 1 |
| | 09 REGIAO DE SAUDE | | 1 | 50,0 | 2 |
| | 10 REGIAO DE SAUDE | | 0 | 0,0 | 0 |

| UF | Região de Saúde | Regiões | Oportuno | | Notificações |
|-------|-----------------|---------|----------|-------|--------------|
| | | | (n) | % | |
| AMAPA | | 3 | 13 | 100,0 | 13 |

Figura 45. Saída do relatório 'POAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

Encerramento Oportuno

Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação

| | |
|---|---|
| Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde e Municípios | Agravos: TODOS |
| UF de residência: TODAS | Data da avaliação: 30/09/2014 |
| Região de Saúde: TODAS | Ano/Período de avaliação: 2014 |
| Município de residência: TODOS | Período de notificação: 01/01/2014 a 01/08/2014 |

Para monitoramento foram elencadas as 14 doenças com maior magnitude e/ou relevância do grupo de notificação imediata, sendo: Botulismo, Cólera, Coqueluche, Dengue (somente os casos que evoluíram com complicações, Síndrome do Choque ou Febre Hemorrágica), Difteria, Febre Amarela, Febre Maculosa, Hantavirose, Leptospirose, Meningite, Paralisia Flácida Aguda, Raiva, Rubéola e Sarampo.

| UF | Região de Saúde | Municípios | Oportuno (n) | % | Notificações |
|----|-----------------|------------|--------------|-------|--------------|
| AC | ALTO ACRE | 4 | 1 | 25,0 | 4 |
| | ASSIS BRASIL | | 0 | 0,0 | 0 |
| | BRASILEIA | | 1 | 100,0 | 1 |
| | EPITACIOLANDIA | | 0 | 0,0 | 2 |
| | XAPURI | | 0 | 0,0 | 1 |

| UF | Região de Saúde | Municípios | Oportuno (n) | % | Notificações |
|----|---------------------|------------|--------------|-------|--------------|
| AC | BAIXO ACRE E PURUS | 11 | 3 | 100,0 | 3 |
| | ACRELANDIA | | 0 | 0,0 | 0 |
| | BUJARI | | 0 | 0,0 | 0 |
| | CAPIXABA | | 0 | 0,0 | 0 |
| | JORDAO | | 0 | 0,0 | 0 |
| | MANOEL URBANO | | 0 | 0,0 | 0 |
| | PLACIDO DE CASTRO | | 0 | 0,0 | 0 |
| | PORTO ACRE | | 0 | 0,0 | 0 |
| | RIO BRANCO | | 3 | 100,0 | 3 |
| | SANTA ROSA DO PURUS | | 0 | 0,0 | 0 |
| | SENA MADUREIRA | | 0 | 0,0 | 0 |
| | SENADOR GUIOMARD | | 0 | 0,0 | 0 |

| UF | Região de Saúde | Municípios | Oportuno (n) | % | Notificações |
|----|-------------------------|------------|--------------|------|--------------|
| AC | JURUA E TARAUAÇA/ENVIRA | 7 | 1 | 50,0 | 2 |

Figura 46. Saída do relatório 'POAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação' – Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde e Municípios.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

Encerramento Oportuno

Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação

| | |
|--|---|
| Nível de desagregação: Discriminar por Agravos | Agravos: TODOS |
| UF de residência: TODAS | Data da avaliação: 30/09/2014 |
| Região de Saúde: TODAS | Ano/Período de avaliação: 2014 |
| Município de residência: TODOS | Período de notificação: 01/01/2014 a 01/08/2014 |

Para monitoramento foram elencadas as 14 doenças com maior magnitude e/ou relevância do grupo de notificação imediata, sendo: Botulismo, Cólera, Coqueluche, Dengue (somente os casos que evoluíram com complicações, Síndrome do Choque ou Febre Hemorrágica), Difteria, Febre Amarela, Febre Maculosa, Hantavirose, Leptospirose, Meningite, Paralisia Flácida Aguda, Raiva, Rubéola e Sarampo.

| Agravos | Oportuno (n) | % | Notificações |
|---|--------------|-------------|--------------|
| Agravos | 4382 | 73,2 | 5989 |
| ANTRAZ PNEUMONICO | 6 | 22,2 | 27 |
| ARENAVIRUS | 0 | 0,0 | 0 |
| BOTULISMO | 9 | 60,0 | 15 |
| COLERA | 7 | 100,0 | 7 |
| DENGUE (OBITOS) | 0 | 0,0 | 0 |
| EBOLA | 0 | 0,0 | 0 |
| EVENTOS ADVERSOS GRAVES OU OBITOS POS- | 1441 | 67,6 | 2133 |
| FEBRE AMARELA | 29 | 53,7 | 54 |
| FEBRE DE CHIKUNGUNYA | 0 | 0,0 | 0 |
| FEBRE DO NILO OCIDENTAL | 0 | 0,0 | 1 |
| FEBRE MACULOSA E OUTRAS RIQUETISIOSES | 277 | 61,4 | 451 |
| FEBRE PURPURICA BRASILEIRA | 0 | 0,0 | 0 |
| INFLUENZA HUMANA PRODUZIDA POR NOVO SUBTIPO | 46 | 63,9 | 72 |
| LASSA | 0 | 0,0 | 0 |
| MALÁRIA NA REGIÃO EXTRA AMAZONICA | 632 | 90,5 | 698 |
| MARBURG | 0 | 0,0 | 0 |
| PARALISIA FLACIDA AGUDA | 76 | 58,9 | 129 |
| PESTE | 1 | 33,3 | 3 |
| RAIVA HUMANA | 14 | 37,8 | 37 |
| RUBEOLA | 769 | 84,4 | 911 |
| SARAMPO | 1052 | 74,4 | 1414 |
| SINDROME DA RUBEOLA CONGENITA | 21 | 65,6 | 32 |
| SINDROME RESPIRATORIA AGUDA GRAVE ASSOCIADA | 0 | 0,0 | 0 |
| TULAREMIA | 0 | 0,0 | 0 |
| VARIOLA | 2 | 40,0 | 5 |

Figura 47. Saída do relatório 'POAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação' – Nível de desagregação: Discriminar por agravo.

NOTA 1. Este exemplo do relatório foi emitido com dados fictícios.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF ou RTF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

18. PQAVS – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS COM INFORMAÇÃO

18.1 Semanas epidemiológicas com informação.

1. Número de semanas epidemiológicas com, pelo menos, uma notificação (positiva, negativa ou surto), no período de um ano.

2. São apresentados o número de semanas epidemiológicas com informação e o percentual de cumprimento da meta (50 semanas epidemiológicas com informação).

Procedimentos:

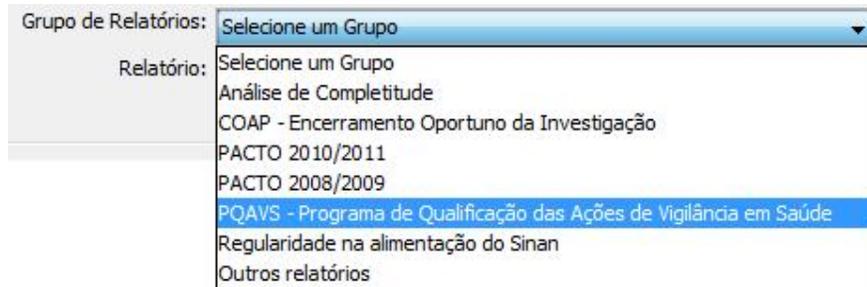
EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

11. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.

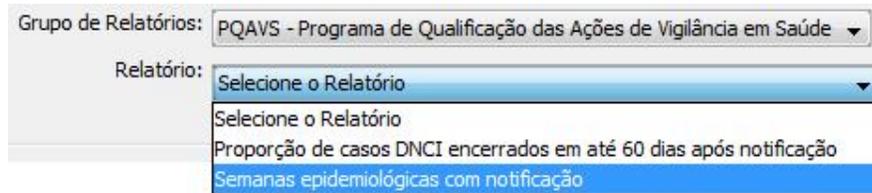
Base de dados: DBF Postgres

12. Em **Grupo de Relatórios**, selecionar o grupo **PQAVS – Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde**

Em Grupo de Relatórios selecione:



Em Relatório, selecionar o relatório **Número de semanas epidemiológicas com informação**



Em seguida, preencher os campos de filtro, selecionar a base de dados e clicar no botão Calcular, conforme exemplificado na figura abaixo:

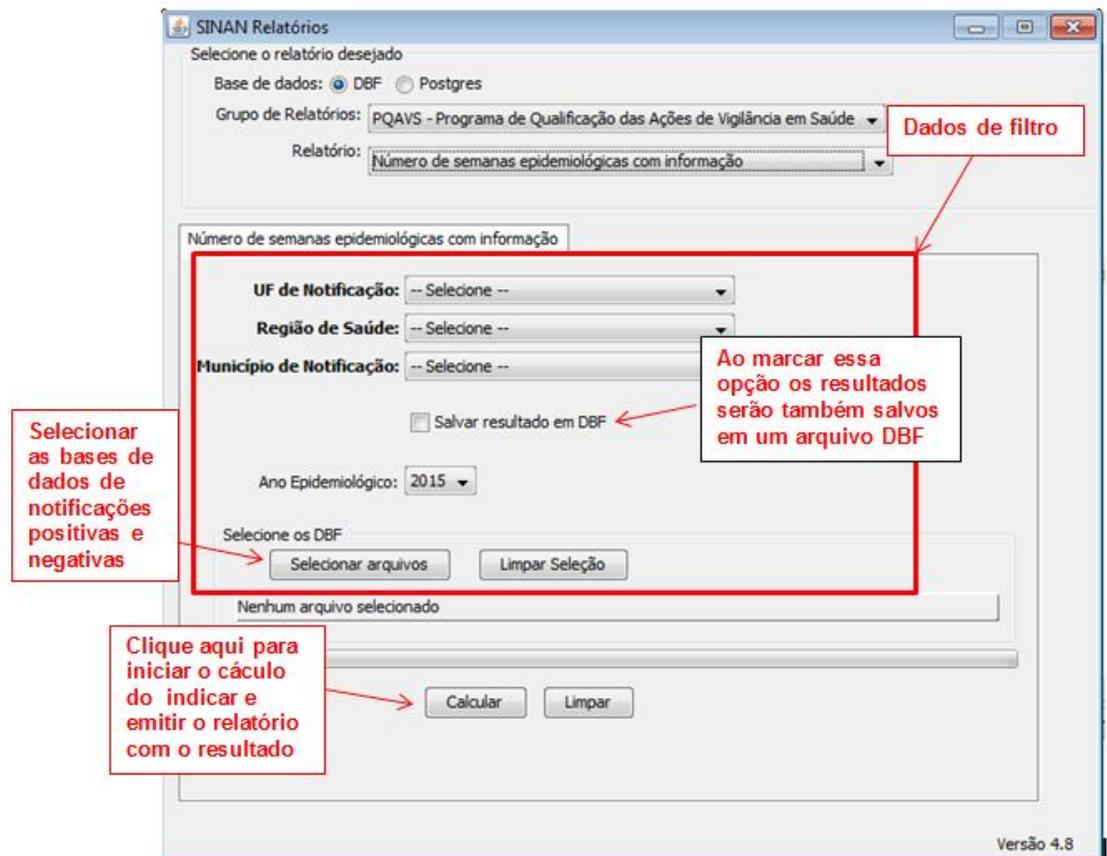


Figura 48. Tela do relatório Número de semanas epidemiológicas com informação

BASES DE DADOS DBF PARA EMISSÃO DO RELATÓRIO:

- Notificações positivas: NINDINET e EPIZONET (Sinan Net Local), NINDIN**.DBF, EPIZON**.DBF (Bases Nacional), DENGON** (Sinan Online), INFLUNO** (Sinan Influenza);
- Notificações Negativas: NNEGANET
- Notificações de Surto: NSURTNET

13. Clique em **Calcular**.

14. O relatório de Número de semanas epidemiológicas com informação no SINAN possuem dois tipos, modelo relatório e modelo DBF:

a. Modelo Relatório

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde

Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan

Número de semanas epidemiológicas com informação

Número de semanas epidemiológicas com pelo menos uma informação de notificação (positiva, negativa ou surto)

| | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|--|--|
| UF de notificação: TODAS | | Município de notificação: TODOS | | |
| Região de Saúde: TODAS | | Ano epidemiológico: 2014 | | |

| UF | Região de Saúde | Municípios | Semanas epidemiológicas com informação | |
|----|-----------------|------------|--|-------|
| | | | (n) | % |
| AC | ALTO ACRE | 4 | | |
| | ASSIS BRASIL | | 50 | 100.0 |
| | BRASILEIA | | 53 | 100.0 |
| | EPITACIOLANDIA | | 36 | 72.0 |
| | XAPURI | | 46 | 92.0 |

| UF | Região de Saúde | Municípios | Semanas epidemiológicas com informação | |
|----|---------------------|------------|--|-------|
| | | | (n) | % |
| AC | BAIXO ACRE E PURUS | 11 | | |
| | ACRELANDIA | | 45 | 90.0 |
| | BUJARI | | 33 | 66.0 |
| | CAPIXABA | | 44 | 88.0 |
| | JORDAO | | 27 | 54.0 |
| | MANOEL URBANO | | 45 | 90.0 |
| | PLACIDO DE CASTRO | | 51 | 100.0 |
| | PORTO ACRE | | 40 | 80.0 |
| | RIO BRANCO | | 53 | 100.0 |
| | SANTA ROSA DO PURUS | | 33 | 66.0 |
| | SENA MADUREIRA | | 53 | 100.0 |
| | SENADOR GUIOMARD | | 51 | 100.0 |

| UF | Região de Saúde | Municípios | Semanas epidemiológicas com informação | |
|----|-------------------------|------------|--|-------|
| | | | (n) | % |
| AC | JURUA E TARAUAÇA/ENVIRA | 7 | | |
| | CRUZEIRO DO SUL | | 53 | 100.0 |
| | FEIJÓ | | 45 | 90.0 |
| | MANCIO LIMA | | 48 | 96.0 |
| | MARECHAL THAUMATURGO | | 44 | 88.0 |
| | PORTO WALTER | | 34 | 68.0 |
| | RODRIGUES ALVES | | 44 | 88.0 |
| | TARAUAÇA | | 44 | 88.0 |

| UF | Região de Saúde | Municípios | Semanas epidemiológicas com informação | |
|----|------------------------|------------|--|-------|
| | | | (n) | % |
| AL | 01 REGIAO DE SAUDE | 12 | | |
| | BARRA DE SANTO ANTONIO | | 35 | 70.0 |
| | BARRA DE SAO MIGUEL | | 33 | 66.0 |
| | COQUEIRO SECO | | 29 | 58.0 |
| | FLEXEIRAS | | 35 | 70.0 |
| | MACEIO | | 53 | 100.0 |
| | MARECHAL DEODORO | | 53 | 100.0 |
| | MESSIAS | | 37 | 74.0 |
| | PARIPUEIRA | | 41 | 82.0 |
| | PILAR | | 48 | 96.0 |
| | RIO LARGO | | 53 | 100.0 |
| | SANTA LUZIA DO NORTE | | 27 | 54.0 |
| | SATUBA | | 45 | 90.0 |

Figura 49. Saída do relatório 'Número de semanas epidemiológicas com informação no SINAN – Relatório'

b. Modelo DBF

| UF | COD_CIR | NOME_CIR | COD_MUN | NOME_MUN | NUMERADOR | DENOMINAD | RESULTADO |
|----|---------|--------------------------|---------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| GO | 52001 | CENTRAL | 520005 | ABADIA DE GOIAS | 52 | 50 | 100.0 |
| MG | 31052 | PATROCINIO MONTE CARMELO | 310010 | ABADIA DOS DOURADOS | 12 | 50 | 24.0 |
| GO | 52011 | PIRINELUS | 520010 | ABADIANIA | 51 | 50 | 100.0 |
| MG | 31067 | SETE LAGOAS | 310020 | ABAETE | 53 | 50 | 100.0 |
| PA | 15011 | TOCANTINS | 150010 | ABAEETUBA | 53 | 50 | 100.0 |
| CE | 23019 | 19 REGIAO BREJO SANTO | 230010 | ABAIARA | 24 | 50 | 48.0 |
| BA | 29023 | SEABRA | 290010 | ABAIRA | 15 | 50 | 30.0 |
| BA | 29017 | PAULO AFONSO | 290020 | ABARE | 53 | 50 | 100.0 |
| PR | 41018 | 18 RS CORNELIO PROCOPIO | 410010 | ABATIA | 30 | 50 | 60.0 |
| SC | 42008 | MEIO OESTE | 420005 | ABDON BATISTA | 8 | 50 | 16.0 |
| PA | 15003 | CARAIAS | 150013 | ABEL FIGUEIREDO | 49 | 50 | 98.0 |
| SC | 42003 | YANKEER | 420010 | ABELARDO LUZ | 47 | 50 | 94.0 |
| MG | 31041 | MANHUAçu | 310030 | ABRE CAMPO | 51 | 50 | 100.0 |
| PE | 26010 | RECIFE | 260005 | ABREU E LIMA | 53 | 50 | 100.0 |
| TO | 17007 | CANTAD | 170025 | ABREULANDIA | 21 | 50 | 42.0 |
| MG | 31056 | PONTE NOVA | 310040 | ACAICA | 15 | 50 | 30.0 |
| MA | 21001 | ACAILANDIA | 210005 | ACAILANDIA | 53 | 50 | 100.0 |
| BA | 29001 | ALAGOINHAS | 290030 | ACAUTIBA | 46 | 50 | 92.0 |
| PA | 15007 | METROPOLITANA II | 150020 | ACARA | 53 | 50 | 100.0 |
| CE | 23003 | 03 REGIAO MARACANAU | 230015 | ACARAPE | 30 | 50 | 60.0 |
| CE | 23012 | 12 REGIAO ACARAU | 230020 | ACARAU | 50 | 50 | 100.0 |
| RN | 24004 | CAICO | 240010 | ACARI | 35 | 50 | 70.0 |
| PI | 22009 | VALE DO RIO GUARIBAS | 220005 | ACAJA | 6 | 50 | 12.0 |
| RS | 43022 | BAGE | 430003 | ACEGLIA | 23 | 50 | 46.0 |
| CE | 23018 | 19 REGIAO IGUATU | 230030 | ACOPARA | 38 | 50 | 76.0 |
| MT | 51002 | BADADA CUIABANA | 510010 | ACORIZAL | 6 | 50 | 12.0 |
| AC | 12002 | BADDO ACRE E PURUS | 120001 | ACRELANDIA | 45 | 50 | 90.0 |
| GO | 52015 | SUDESTE I | 520013 | ACREUNA | 52 | 50 | 100.0 |
| RN | 24008 | ACU | 240020 | ACU | 53 | 50 | 100.0 |
| MG | 31027 | IPATINGA | 310050 | ACUCENA | 43 | 50 | 86.0 |
| SP | 35001 | ADAMANTINA | 350010 | ADAMANTINA | 53 | 50 | 100.0 |
| GO | 52010 | OESTE II | 520015 | ADELANDIA | 12 | 50 | 24.0 |
| SP | 35033 | JOSE BONIFACIO | 350020 | ADOLFO | 17 | 50 | 34.0 |
| PR | 41002 | 02 RS METROPOLITANA | 410020 | ADRIANOPOLIS | 13 | 50 | 26.0 |
| BA | 29019 | RIBEIRA DO POMBAL | 290035 | ADUSTINA | 38 | 50 | 76.0 |
| PE | 26001 | AFOGADOS DA INGAZEIRA | 260010 | AFOGADOS DA INGAZEIRA | 53 | 50 | 100.0 |
| RN | 24003 | JOAõ CAMARA | 240030 | AFONSO BEZERRA | 18 | 50 | 36.0 |
| ES | 32002 | METROPOLITANA | 320010 | AFONSO CLAUDIO | 53 | 50 | 100.0 |
| MA | 21005 | CAVAS | 210010 | AFONSO CUNHA | 50 | 50 | 100.0 |
| PE | 26009 | PETROLINA | 260020 | AFRANIO | 53 | 50 | 100.0 |
| PA | 15013 | MARAJó I | 150030 | AFUA | 45 | 50 | 90.0 |
| PE | 26003 | CARUARU | 260030 | AGRESTINA | 30 | 50 | 60.0 |
| PI | 22004 | ENTRE RIOS | 220010 | AGRICOLANDIA | 12 | 50 | 24.0 |

Figura 50. Saída do relatório 'Número de semanas epidemiológicas com informação no SINAN – DBF'