

SINAN RELATÓRIOS

# Manual de Operação

Versão do produto: 5.0

Edição do documento: Novembro/2018

---

---

## 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  
2018

# SINAN RELATÓRIOS

## Manual de Operação

Versão do produto: 5.0

Edição do documento: Novembro de 2018

Número de páginas: 88

---

© 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 do Sistema de Informação de Agravos de Notificação

SRTVN Quadra 701, lote D, Via W5 Norte – Ed. PO 700, 7º andar.

CEP: 70719-040 Brasília/DF – Brasil.

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

NOVEMBRO DE 2018

1ª Edição, referente ao SINAN Relatórios, versão 5.0

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>8</b>
1.1 Benefícios	8
1.2 Público-Alvo	8
<b>2. PROCEDIMENTOS BÁSICOS</b>	<b>9</b>
2.1 <i>Download</i> do aplicativo	9
2.2 Instalação	10
2.3 Acessar o programa	12
2.4 Sair do programa	13
<b>3. PROCEDIMENTOS ADICIONAIS</b>	<b>14</b>
3.1 Atualizar os arquivos DBF	14
<b>4. AIDS</b>	<b>23</b>
4.1 Número de casos novos de Aids em menores de 5 anos	23
<b>5. ENCERRAMENTO OPORTUNO</b>	<b>28</b>
5.1 Proporção de Casos de DNCI encerrados em até 60 dias após notificação (apartir de 2017)28	
<b>6. HANSENÍASE</b>	<b>37</b>
6.1 Proporção de Contatos examinados de casos novos de Hanseníase	37
6.2 Proporção de cura de casos novos de Hanseníase diagnosticados nas coortes	42
<b>7. MALÁRIA</b>	<b>47</b>
7.1 Proporção de casos de malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno	47
7.2 Número de casos autóctones de malária	52
<b>8. SAÚDE DO TRABALHADOR</b>	<b>57</b>
8.1 Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados ao trabalho	57
<b>9. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA COM INFORMAÇÃO</b>	<b>62</b>

9.1	Número de semanas epidemiológicas com informações no Sinan	62
<b>10.</b>	<b>SÍFILIS</b>	<b>68</b>
10.1	Número de casos novos de Sífilis Congênita em menores de um ano de idade	68
<b>11.</b>	<b>TUBERCULOSE</b>	<b>73</b>
11.1	Proporção de Contatos examinados de casos novos de Tuberculose	73
<b>12.</b>	<b>VIOLÊNCIAS</b>	<b>78</b>
12.1	Proporção de notificações de violência interpessoal e autoprovocada com campo raça/cor preenchido com informação válida	78
<b>13.</b>	<b>REGULARIDADE NA ALIMENTAÇÃO DO SINAN</b>	<b>83</b>

---

## Lista de figuras

Figura 1.	Tela principal do SINAN Relatórios – versão 5.0.	13
Figura 2.	Tela do relatório ‘PI - Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos’.	24
Figura 3.	Saída do relatório ‘PI - Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.	26
Figura 4.	Saída do relatório ‘PI - Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.	27
Figura 5.	Tela do relatório ‘PQAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação.	30
Figura 6.	Tela do relatório ‘PI - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação.	31
Figura 7.	Saída do relatório ‘Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.	33
Figura 8.	Saída do relatório ‘Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação’ – Nível de desagregação: Somente municípios.	34
Figura 9.	Saída do relatório ‘Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação’ – Seleção: Discriminar por agravo.	35
Figura 10.	Tela do relatório ‘PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Hanseníase’.	38
Figura 11.	Saída do relatório ‘PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Hanseníase’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.	40
Figura 12.	Saída do relatório ‘PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Hanseníase’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.	41
Figura 13.	Tela do relatório ‘PI - Proporção de cura de casos novos de Hanseníase diagnosticados nas coortes’.	43
Figura 14.	Saída do relatório ‘PI - Proporção de cura de casos novos de Hanseníase diagnosticados nas coortes’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.	45
Figura 15.	Saída do relatório ‘PI - Proporção de cura de casos novos de Hanseníase diagnosticados nas coortes’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.	46
Figura 16.	Tela do relatório ‘PQAVS - Proporção de casos de malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno’.	48
Figura 17.	Saída do relatório ‘PQAVS - Proporção de casos de malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.	50
Figura 18.	Saída do relatório ‘PQAVS - Proporção de casos de malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.	51
Figura 19.	Tela do relatório ‘PI - Número de casos autóctones de Malária’.	53
Figura 20.	Saída do relatório ‘PI - Número de casos autóctones de Malária’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.	55
Figura 21.	Saída do relatório ‘PI - Número de casos autóctones de Malária’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.	56
Figura 22.	Tela do relatório ‘PQAVS - Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados a trabalho’.	58
Figura 23.	Saída do relatório ‘PQAVS - Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados a trabalho’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.	60

Figura 24. Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de preenchimento do campo "ocupação" nas notificações de agravos relacionados a trabalho' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.	61
Figura 25. Tela do relatório 'Número de semanas epidemiológicas com informação'.	63
Figura 26. Tela do relatório 'PI - Número de casos novos de Sífilis Congênita em menores de 1 ano'.	69
Figura 27. Saída do relatório 'PI - Número de casos novos de Sífilis Congênita em menores de 1 ano' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.	71
Figura 28. Saída do relatório 'PI - Número de casos novos de Sífilis Congênita em menores de 1 ano' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.	72
Figura 29. Tela do relatório 'PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Tuberculose'.	74
Figura 30. Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Tuberculose' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.	76
Figura 31. Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Tuberculose' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.	77
Figura 32. Tela do relatório 'PQAVS - Proporção de notificações de violência interpessoal e autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida'.	79
Figura 33. Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de notificações de Violência com o campo raça/cor preenchido com informação válida' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.	81
Figura 34. Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de notificações de Violência com o campo raça/cor preenchido com informação válida' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.	82
Figura 35. Tela do relatório 'Regularidade na alimentação do Sinan'.	85
Figura 36. Saída do relatório 'Regularidade na alimentação do Sinan' – tipo Analítico.	88
Figura 37. Saída do relatório 'Regularidade na alimentação do Sinan' – tipo Sintético.	88

---

# 1. INTRODUÇÃO

---

O aplicativo “SINAN Relatórios” foi desenvolvido com o objetivo de gerar relatórios com o resultado do cálculo dos indicadores pactuados entre as três esferas do Sistema Único de Saúde - SUS, especificamente, da Pactuação Interfederativa 2017-2021 e do Programa de Qualificação das Ações de Vigilância e Saúde, a partir de 2017, que têm como fonte de dados o sistema SINAN.

O aplicativo na versão 5.0 gera os relatórios a partir da base DBF do SINAN NET ou do SINAN ONLINE.

Os relatórios estão distribuídos na tela do aplicativo em cinco (02) grupos: PQAVS a partir de 2017 e Pactuação Interfederativa 2017-2021.

O aplicativo é distribuído gratuitamente e está disponível para *download* na página do Ministério da Saúde no link do Portal Sinan, Sistemas Auxiliares (<http://www.portalsinan.saude.gov.br/sistemas-auxiliares>).

## 1.1 Benefícios

- Facilita o cálculo/monitoramento dos indicadores pactuados entre as três esferas do Sistema Único de Saúde – SUS, que têm como fonte de dados o sistema SINAN, entre outros;
- 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

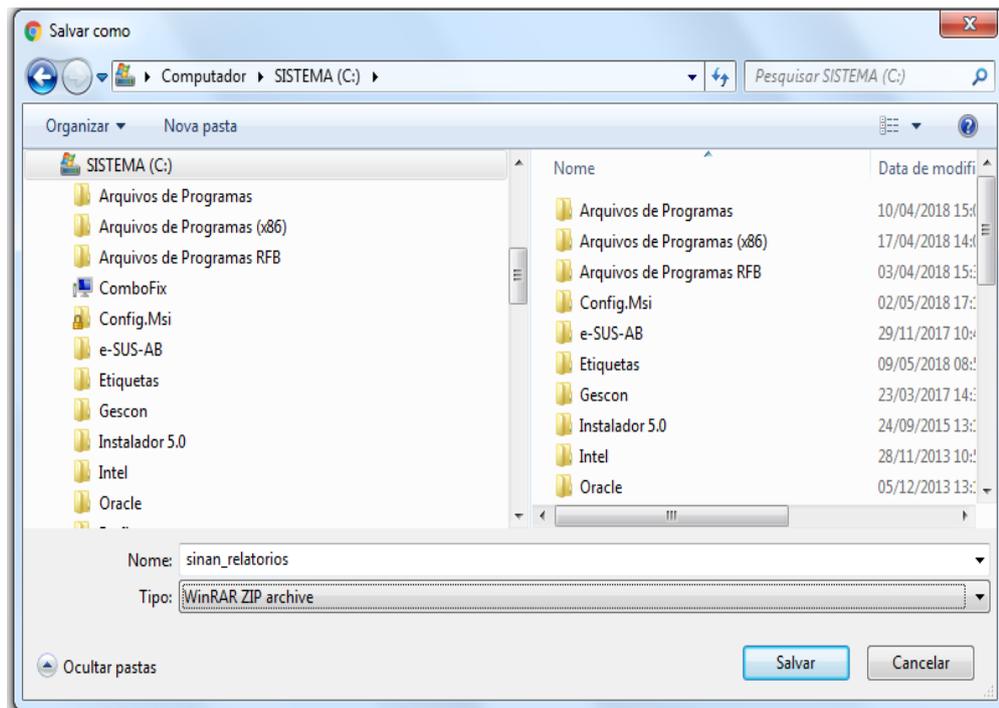
### 2.1 Download do aplicativo

#### Procedimentos:

1. Digite o endereço <http://www.portalsinan.saude.gov.br/> no navegador, no menu a esquerda, dentro de “Sistemas” clicar em “Sistema Auxiliares” e depois, dentre as opções, clicar em “Sinan Relatórios”. Surgirá a tela:

The screenshot shows the SINAN Relatórios page. On the left sidebar, under the 'SISTEMAS' section, the 'Sistemas Auxiliares' sub-section is expanded, and 'Sinan Relatórios' is highlighted with a red box and a red arrow. In the main content area, under the 'SINAN RELATÓRIOS' heading, the 'Instalador' link is highlighted with a blue box and a blue arrow. Below the main content, there is a 'registrado em:' field with the value 'Institucional'.

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



3. Salve o programa na unidade de disco (C:). Clique em **Salvar**.

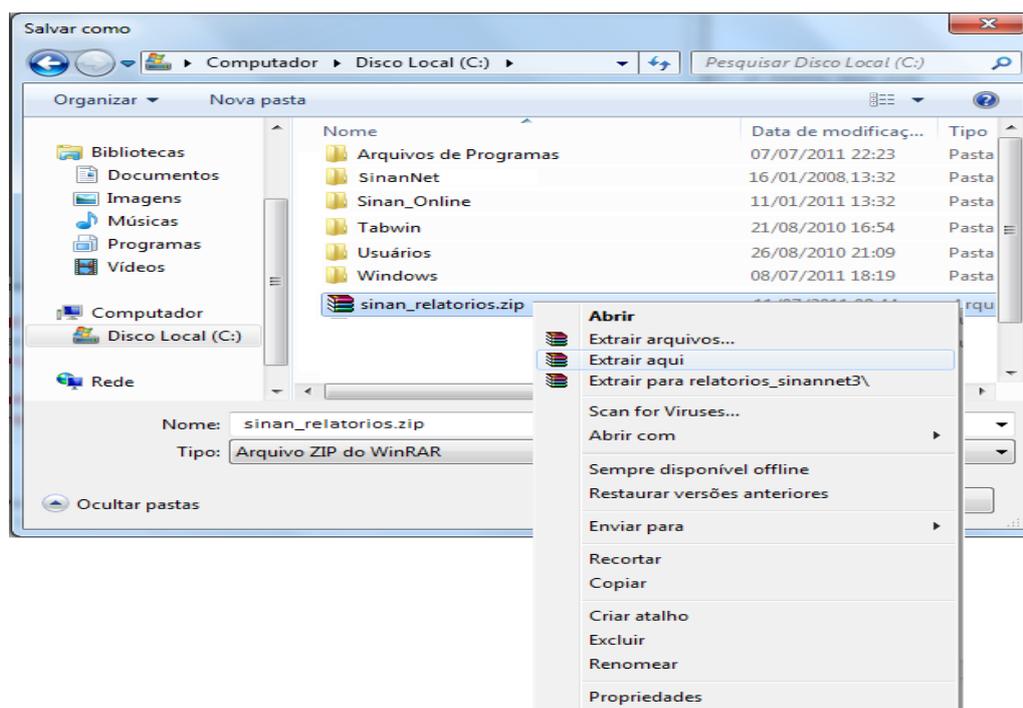
## 2.2 Instalação

### 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.

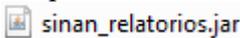
2. Clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo **sinan\_relatorios.zip**. Em seguida selecione as opções  WinZip →  Extract to here ou  Extrair aqui, caso esteja utilizando o WinRAR.

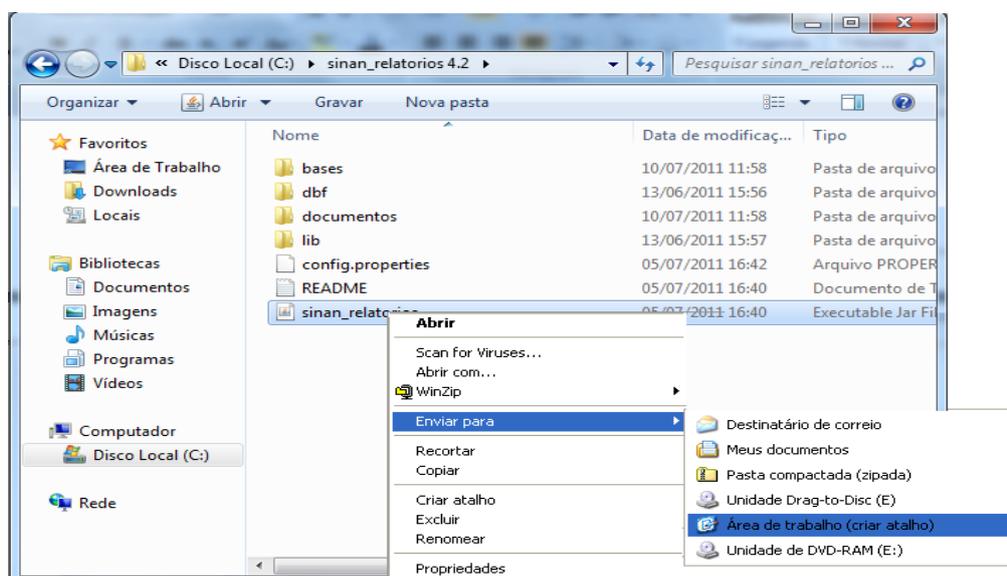


3. Com a descompressão será criado uma pasta chamada **sinan\_relatorios\_5.0**. Dê dois cliques para acessar a pasta. Foram criados:

- Uma pasta chamada **dbf**, contendo arquivos com as tabelas de localidade (MUNICNET.DBF; REGIONET.DBF; REGIAO.NET 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 **campos**, contendo os campos que foram considerados de cada doença ou agravo para emissão dos relatórios.
- Uma pasta chamada **bases**

**NOTA** A pasta “Base” será criada em branco. Devem ser copiadas dentro dela as bases do SINAN Net ou SINAN Online que serão utilizadas para gerar os relatórios no aplicativo.

- Uma pasta chamada **Documentos**, contendo os arquivos: DESCRICAO DOS RELATORIOS EMITIDOS PELO APLICATIVO RELATORIOS SINAN NET - VERSAO 5.0.pdf; DIC\_DADOS - SINAN Relatórios - AIDS.pdf; DIC\_DADOS - SINAN Relatórios - ENCERRAMENTO OPORTUNO.pdf; DIC\_DADOS - SINAN Relatórios - HANSENIASE.pdf; DIC\_DADOS - SINAN Relatórios - MALÁRIA; DIC\_DADOS - SINAN Relatórios - SEMANA EPIDEMIOLÓGICA COM INFORMAÇÃO; DIC\_DADOS - SINAN Relatórios - SAUDE TRABALHADOR.pdf; DIC\_DADOS - SINAN Relatórios - SIFILIS CONGENITA.pdf; DIC\_DADOS - SINAN Relatórios - TUBERCULOSE.pdf; DIC\_DADOS - SINAN Relatórios - VIOLÊNCIAS; e, Manual de Operação SINAN Relatórios - 5.0.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  e em seguida selecione a opção **Enviar para** → .



## 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.

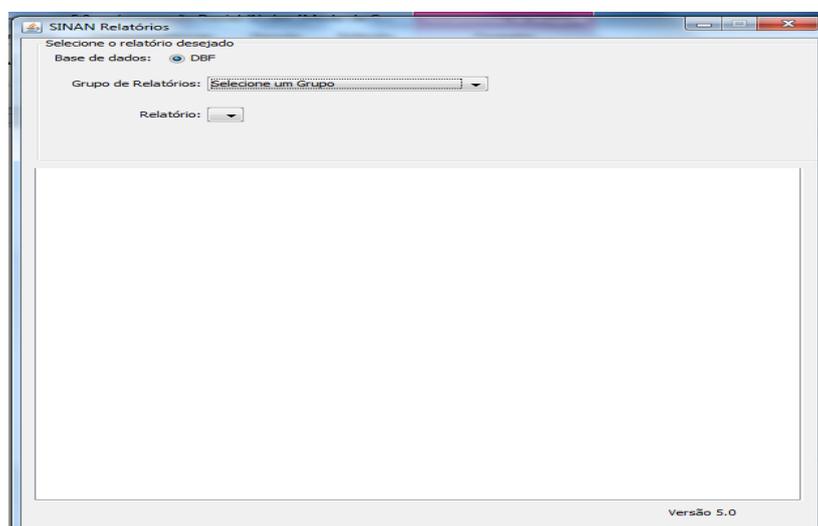


Figura 1. Tela principal do SINAN Relatórios – versão 5.0.

## 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; REGIAO.DBF; e, REGIONET.DBF.

#### Procedimentos:

#### FAZENDO DOWNLOAD DOS ARQUIVOS DE REGIONAIS

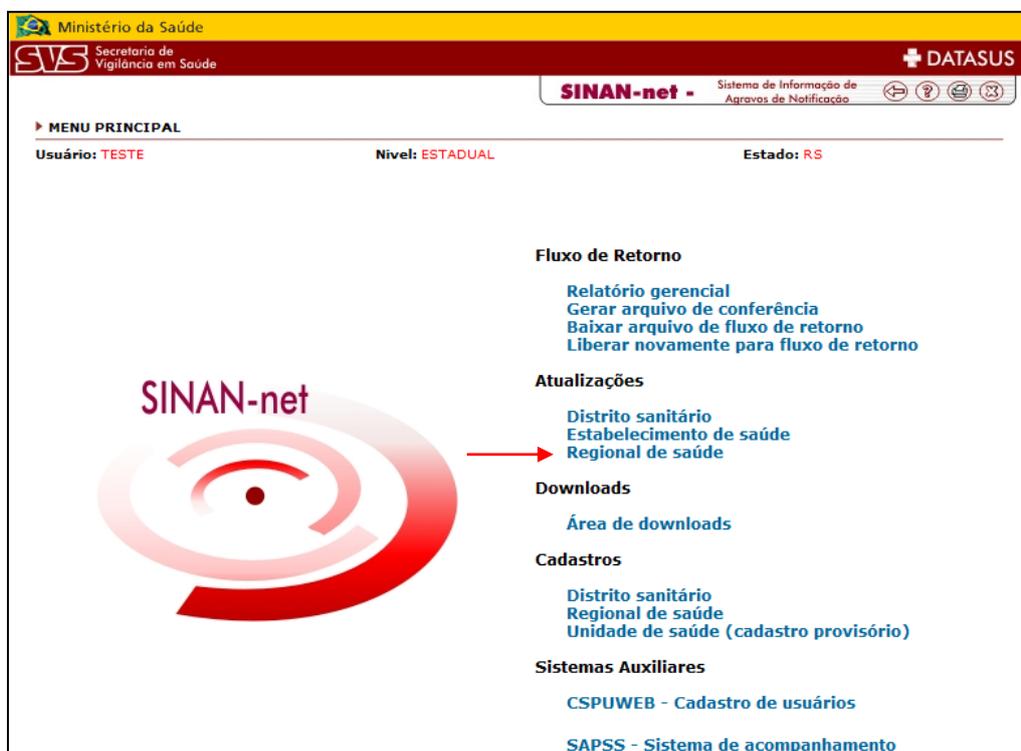
1. Digite o endereço [http://portalweb04.saude.gov.br/sinan\\_net/](http://portalweb04.saude.gov.br/sinan_net/) no navegador e tecla **Enter**. Surgirá a tela:



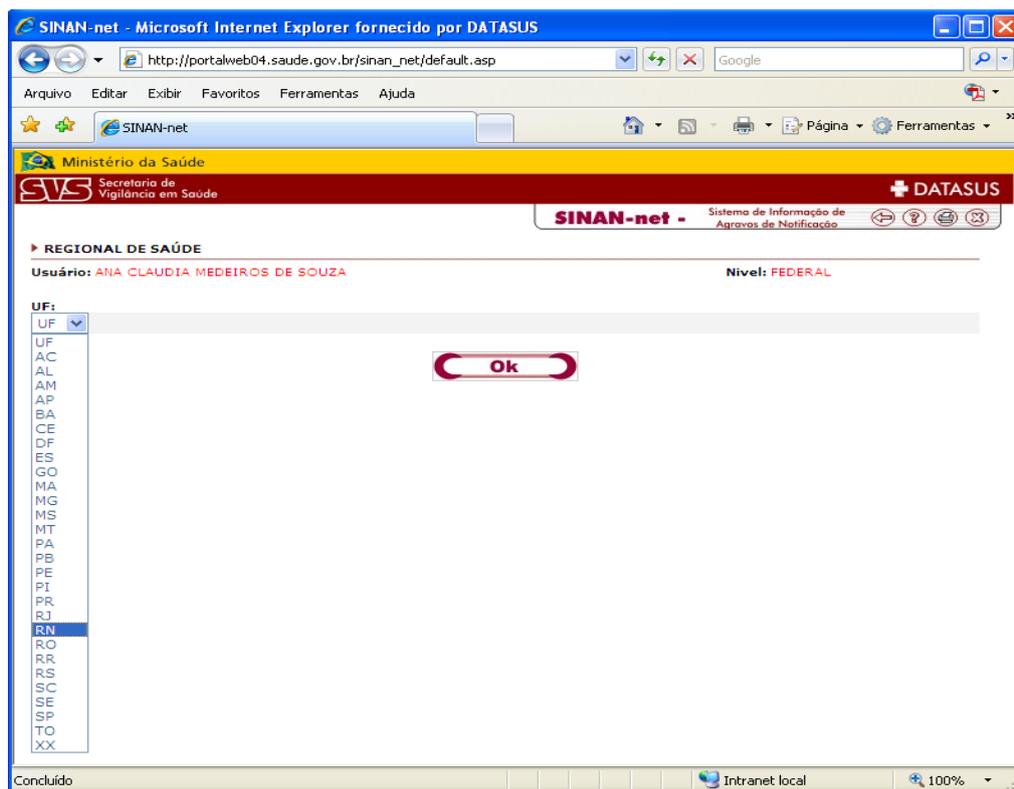
2. Entre com o usuário e senha. Surgirá a tela:



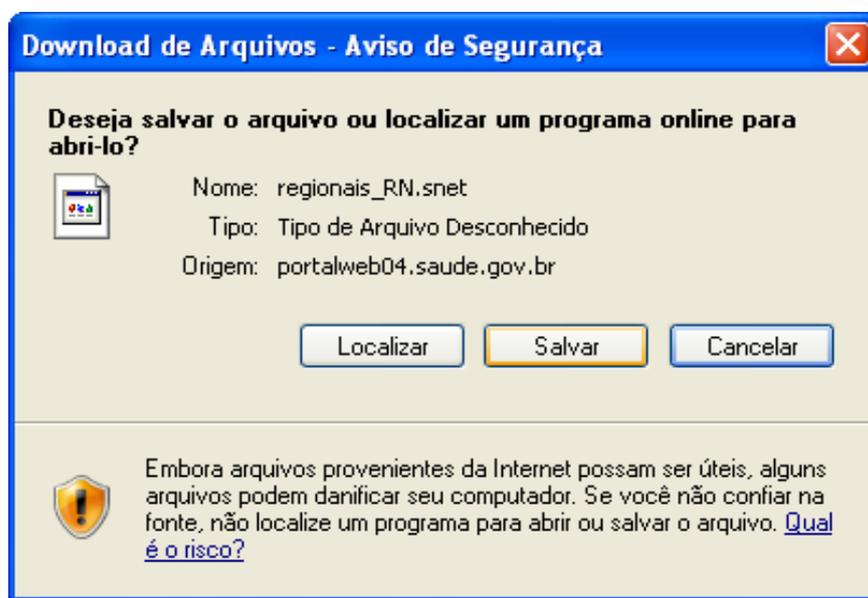
3. Na área de Atualizações, clique sobre a opção Regional de Saúde.



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

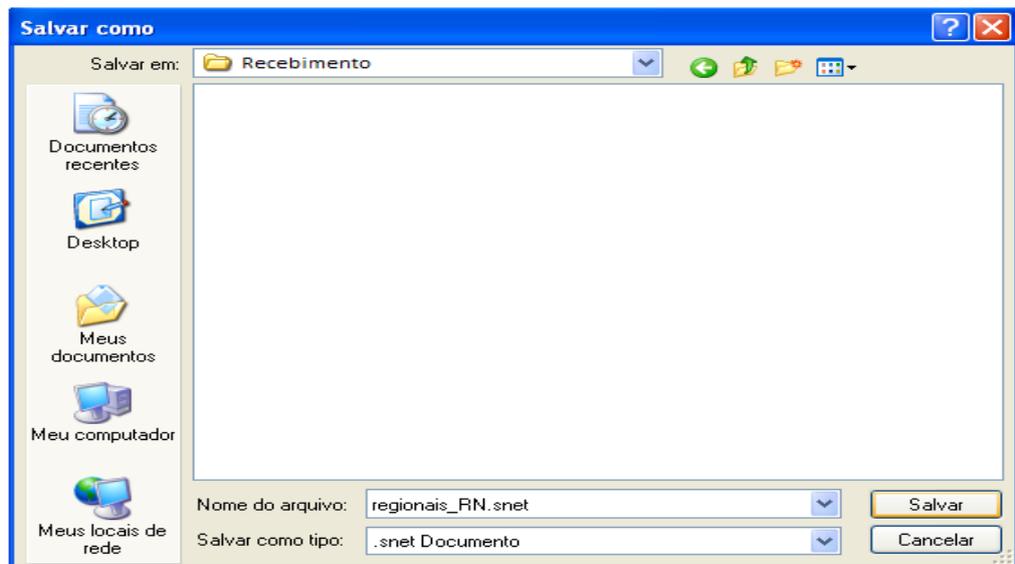


5. Abrirá a tela para download, clique no botão **Salvar**.



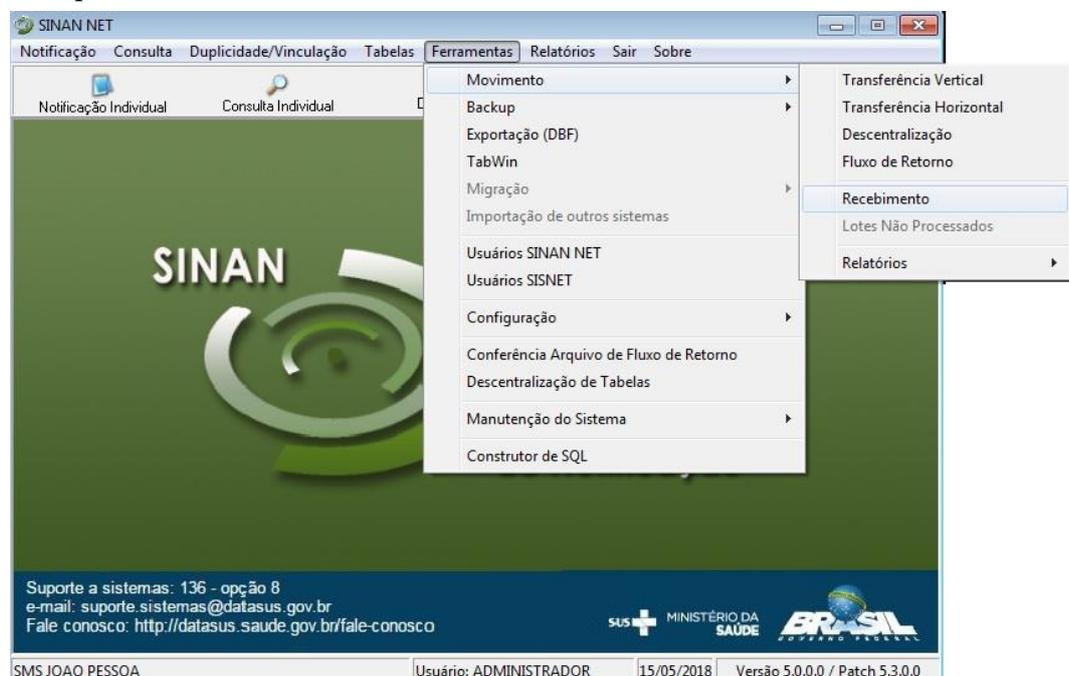
6. Surgirá a tela **Salvar Como**. Selecione o diretório onde o arquivo será salvo no computador e clique no botão **Salvar**.

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

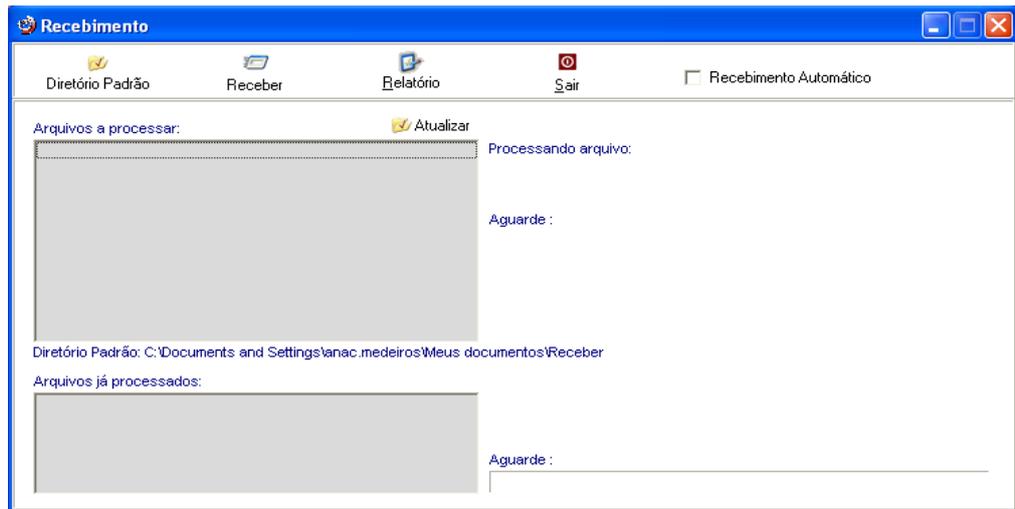


## RECEBENDO ARQUIVOS DE REGIONAIS NO SINAN NET

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**.



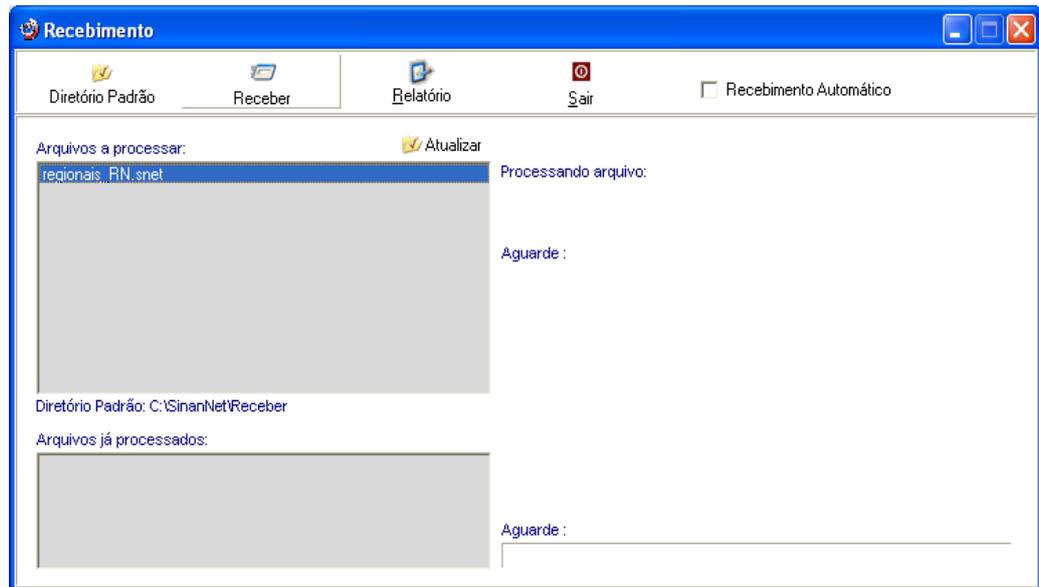
3. A seguir, selecione o diretório onde se encontram os arquivos para recebimento dando dois cliques nas pastas até completar o caminho; ou digite o caminho completo no espaço disponibilizado no canto inferior da tela.



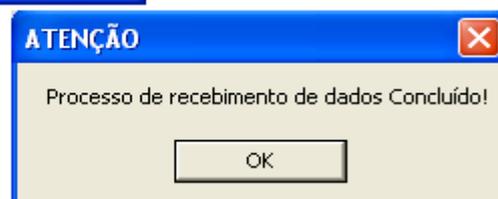
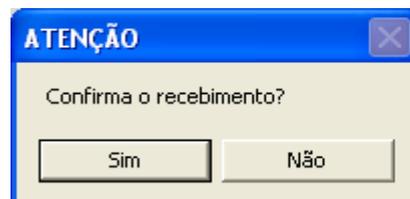
4. Clique no botão **Salvar**.
5. Aparecerá na tela a mensagem "Diretório de recebimento configurado!". Clique no botão **OK**.



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**.



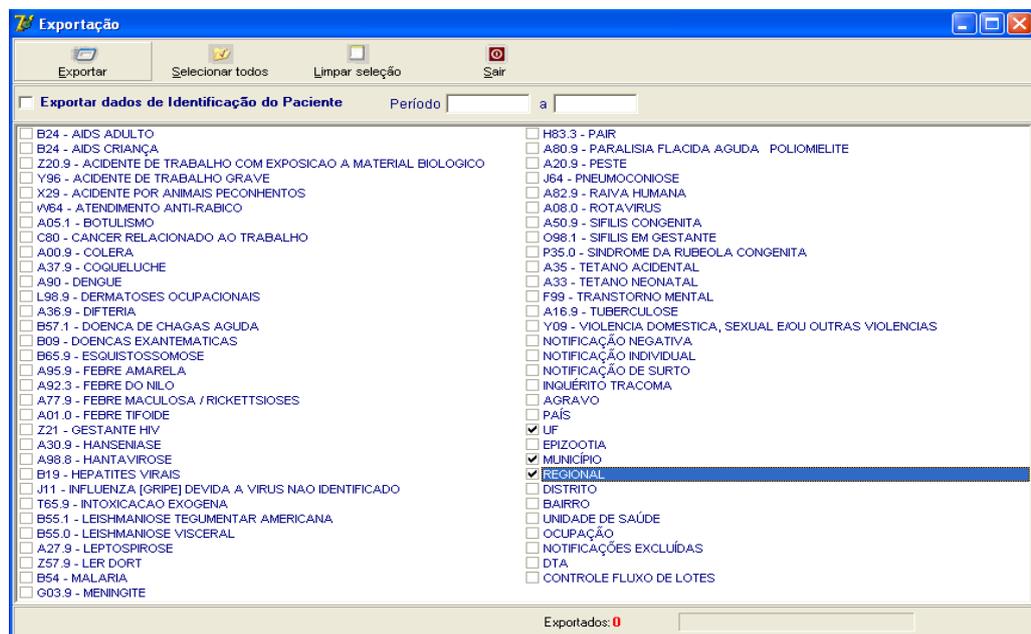
8. O sistema retornará a tela de recebimento, clique no botão **Sair**.

## 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**.



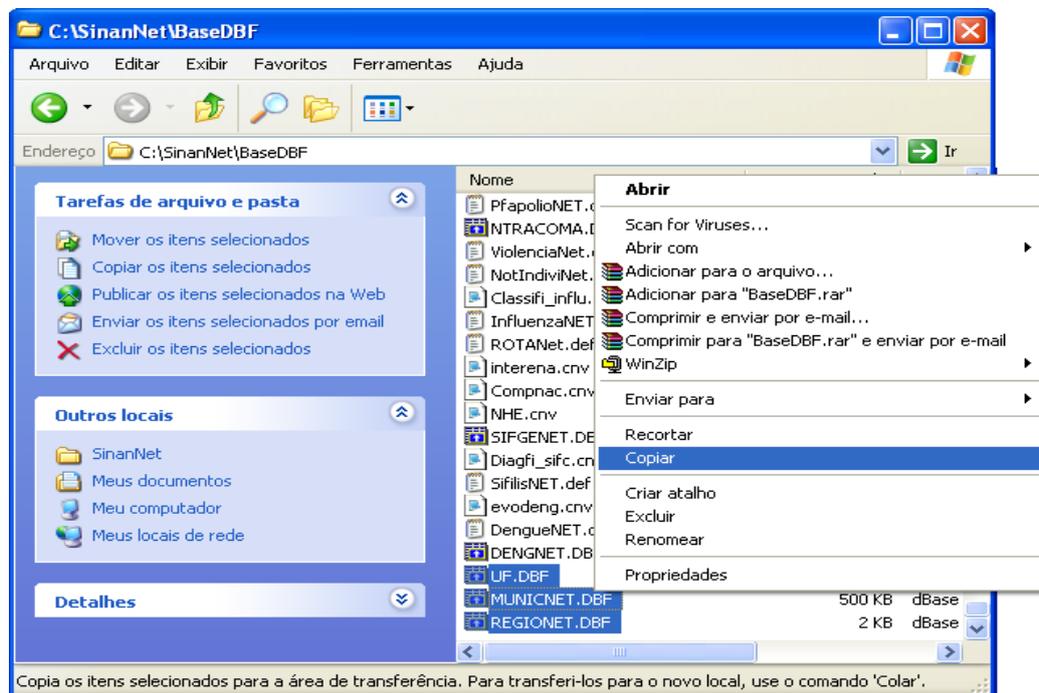
3. Aparecerá na tela mensagem confirmando a exportação dos dados, clique no botão **OK**.



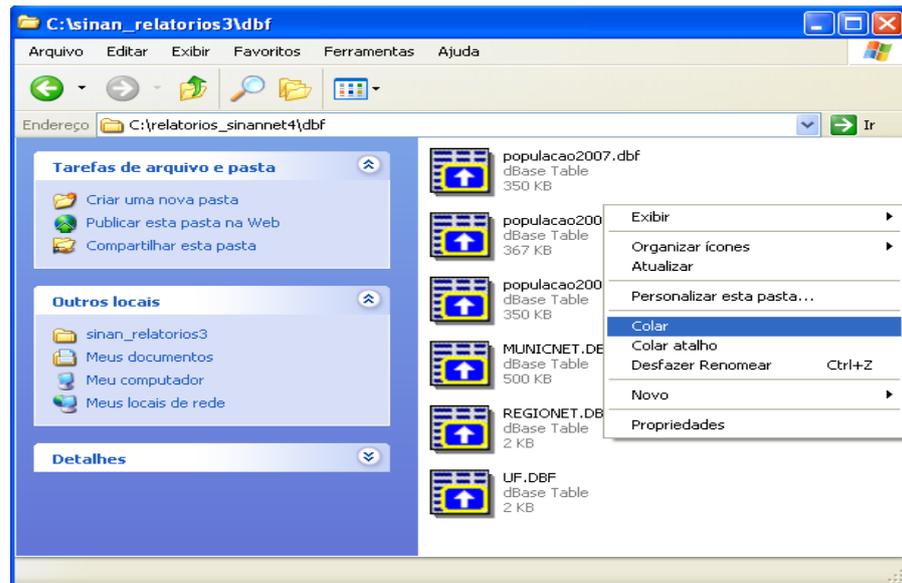
4. O sistema retornará a tela de exportação, clique no botão **Sair**.

## 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, regiões, municípios e estados atualizadas.

## 4. AIDS

---

### 4.1 Número de casos novos de Aids em menores de 5 anos

**NOTA** 1. Trata-se do número absoluto de casos novos de AIDS em menores de cinco anos.

2. Para este indicador também são considerados os dados dos sistemas: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM); Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) do Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais; Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel) do Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

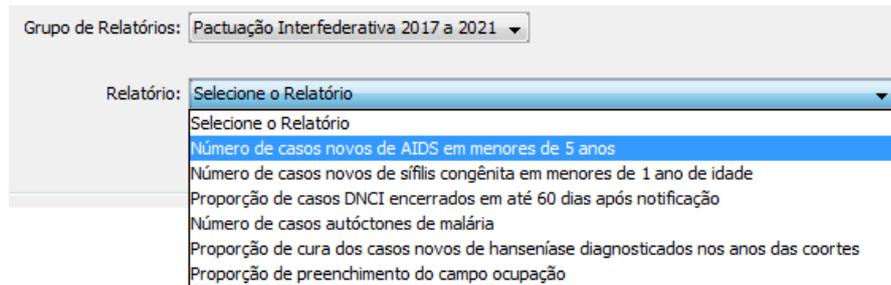
#### Procedimentos:

#### 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**, selecionar o grupo **Pactuação Interfederativa 2017 a 2021**, e em **Relatório**, selecionar o relatório **Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos**.



Surgirá a tela:

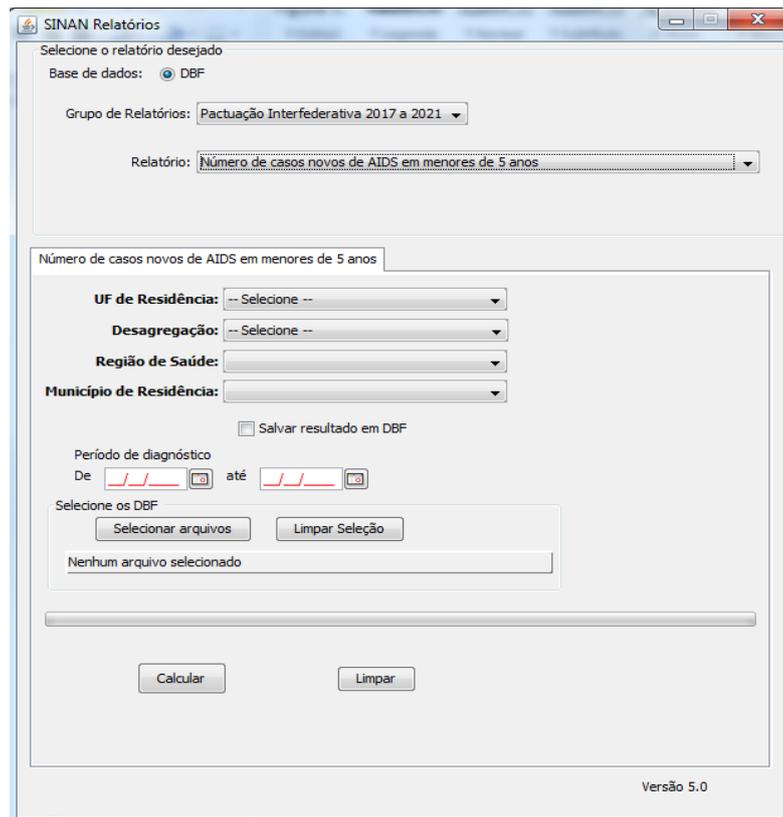


Figura 2. Tela do relatório 'PI - Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos'.

3. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
UF de Residência	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	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 de Diagnóstico	Data inicial e Data final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa

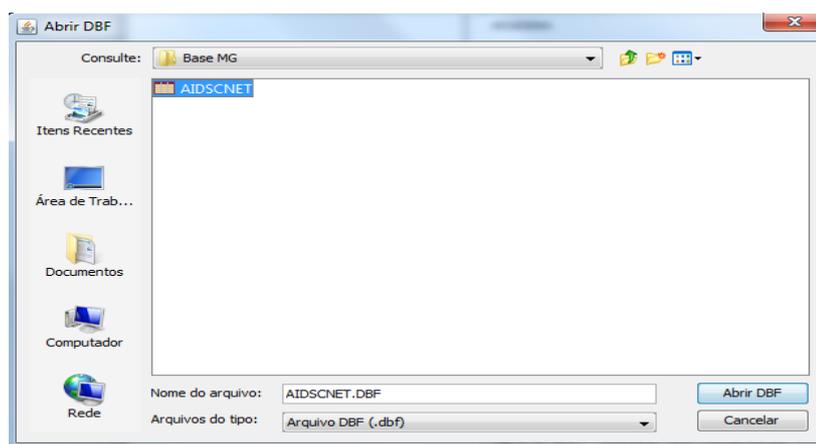
**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

The image shows two screenshots of a selection form, separated by the word "OU" (OR). Both screenshots have the same fields: "UF de Residência", "Desagregação", "Regional de Residência", and "Município de Residência". In the first screenshot, "Desagregação" is set to "UF subdividida por Regionais de Saúde" and "Regional de Residência" is set to "-- Selecione --". In the second screenshot, "Desagregação" is set to "UF subdividida por Regiões de Saúde" and "Região de Residência" is set to "-- Selecione --".

4. Clique em Calcular.

1. Lembrar de exportar a base AIDSCNET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan\_relatorios\bases.

5. 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.



6. Os seguintes relatórios serão emitidos conforme nível de desagregação escolhido:

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos.			
Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde UF de residência: MG Região de Saúde: TODAS Município de residência: TODOS		Data da avaliação: 16/05/2018 Ano/Período de diagnóstico: 01/01/2016 a 31/12/2016 Arquivos selecionados: AIDSCNET.DBF	
MG		AGUAS FORMOSAS	
Município de residência		Nº de Casos	
AGUAS FORMOSAS			
BERTOPOLIS			
CRISOLITA			
FRONTEIRA DOS VALES			
MACHACALIS			
PAVAO			
SANTA HELENA DE MINAS			
UMBURATIBA			
MG		ALEM PARAIBA	
Município de residência		Nº de Casos	
ALEM PARAIBA			
ESTRELA DALVA			
PIRAPETINGA			
SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO			
VOLTA GRANDE			
MG		ALFENAS MACHADO	
Município de residência		Nº de Casos	
ALFENAS			
ALTEROSA			
AREADO			

**Figura 3. Saída do relatório 'PI - Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.**

- NOTA**
1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.
  2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF.
  3. Para imprimir o relatório clique no botão .

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos.			
Nível de desagregação: Somente municípios		Data da avaliação: 16/05/2018	
UF de residência: MG		Ano/Período de diagnóstico: 01/01/2016 a 31/12/2016	
Região de Saúde: TODAS		Arquivos selecionados: AIDSCNET.DBF	
Município de residência: TODOS			
MG			
Município de residência			Nº de Casos
ABADIA DOS DOURADOS			
ABAETE			
ABRE CAMPO			
ACAIACA			
ACUCENA			
AGUA BOA			
AGUA COMPRIDA			
AGUANIL			
AGUAS FORMOSAS			
AGUAS VERMELHAS			
AIMORES			
AIURUOCA			
ALAGOA			
ALBERTINA			
ALEM PARAIBA			
ALFENAS			
ALFREDO VASCONCELOS			
ALMENARA			
ALPERCATA			
ALPINOPOLIS			

**Figura 4. Saída do relatório 'PI - Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.**

- NOTA**
1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.
  2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF.
  3. Para imprimir o relatório clique no botão .

## 5. ENCERRAMENTO OPORTUNO

---

### 5.1 Proporção de Casos de DNCI encerrados em até 60 dias após notificação (apartir de 2017)

**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, total de notificações de DNCI e o percentual.

\* Para este indicador, foram definidas, em virtude de sua magnitude e relevância, as Doenças de Notificação Imediata – DNCI, nacional.

Agravos		Prazo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antraz pneumônico</li> <li>• Arenavírus</li> <li>• Botulismo</li> <li>• Cólera</li> <li>• Dengue (óbitos)</li> <li>• Ebola</li> <li>• Febre Amarela</li> <li>• Febre Maculosa e outras rickettsioses</li> <li>• Febre do Nilo Ocidental e outras arboviroses de importância em saúde pública</li> <li>• Febre Purpúrica Brasileira</li> <li>• Hantavirose</li> <li>• Influenza humana produzida por novo subtipo viral</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lassa</li> <li>• Malária na região extra Amazônica</li> <li>• Marburg</li> <li>• Óbitos suspeitos de Febre de Chikungunya</li> <li>• Óbitos suspeitos de doença pelo vírus Zika</li> <li>• Peste</li> <li>• Raiva humana</li> <li>• Rubéola</li> <li>• Sarampo</li> <li>• Síndrome da Paralisia flácida aguda/Poliomielite por poliovírus selvagem</li> <li>• Tularemia</li> <li>• Variola</li> </ul>	Até 60 dias após a data de notificação

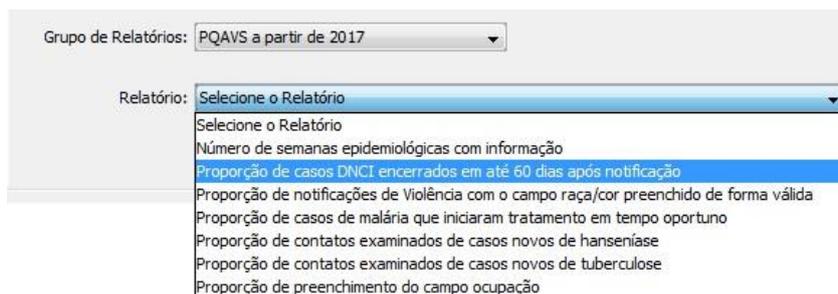
**Procedimentos:**

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

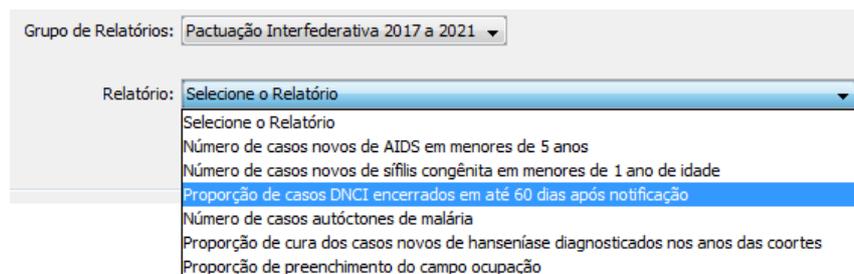
1. Em **Bases de dados**, mantenha a opção **DBF** selecionada.



2. Em Grupo de Relatórios, selecionar o grupo PQA VS a partir de 2017 ou Pactuação Interfederativa 2017 a 2021, e em Relatório, selecionar o relatório **Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação**.



OU



Surgirá a tela:

Figura 5. Tela do relatório 'PQAVS - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação'.

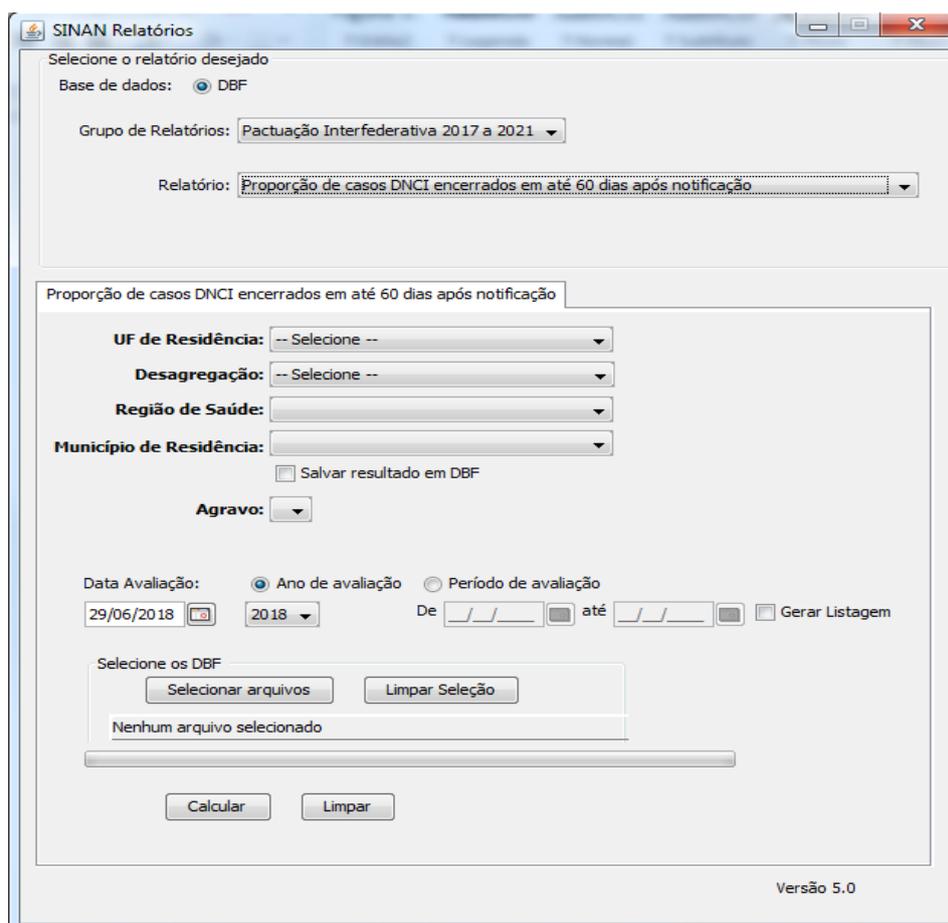


Figura 6. Tela do relatório 'PI - Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação.

3. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
UF de Residência	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	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
Agravos	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Data Avaliação	Aparecerá previamente preenchido com a data atual
Ano Avaliação	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
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.

**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

The image displays two screenshots of a software interface, separated by the word "OU". Each screenshot shows a form with four dropdown menus:

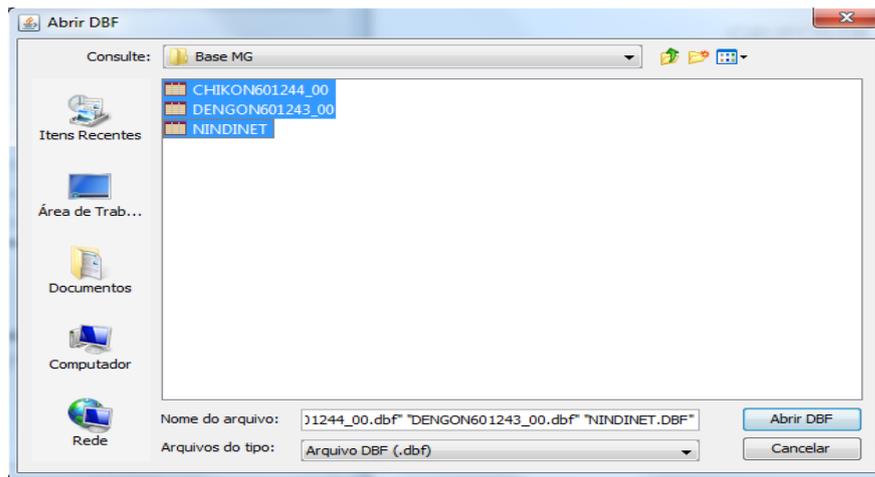
- UF de Residência:** -- Selecione --
- Desagregação:** UF subdividida por Regionais de Saúde (in the first screenshot) and UF subdividida por Regiões de Saúde (in the second screenshot).
- Regional de Residência:** -- Selecione --
- Município de Residência:** -- Selecione --

4. Clique em **Calcular**.

**NOTA** 1. Lembrar de exportar a base NINDINET.DBF (base local) ou NINDIN\*.DBF (base nacional) do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan\_relatorios\bases.

2. Assim como, para avaliação local (estado, regional e município), exportar do SINAN Online a base DENGON\*\*.DBF e CHIKON\*\*.DBF, salvando na pasta C:\sinan\_relatorios\bases.

2. 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**.



3. Os seguintes relatórios serão emitidos conforme nível de desagregação escolhido:

UF		Região de Saúde	Municípios	Notificações	Oportuno (n)	%
MG	AGUAS FORMOSAS		8	0	0	0,0
	AGUAS FORMOSAS			0	0	0,0
	BERTOPOLIS			0	0	0,0
	CRISOLITA			0	0	0,0
	FRONTEIRA DOS VALES			0	0	0,0
	MACHACALIS			0	0	0,0
	PAVAO			0	0	0,0
	SANTA HELENA DE MINAS			0	0	0,0
	UMBURATIBA			0	0	0,0
MG	ALEM PARAIBA		5	0	0	0,0
	ALEM PARAIBA			0	0	0,0
	ESTRELA DALVA			0	0	0,0
	PIRAPETINGA			0	0	0,0
	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO			0	0	0,0
	VOLTA GRANDE			0	0	0,0
MG	ALFENAS MACHADO		17	0	0	0,0
	ALFENAS			0	0	0,0
	ALTEROSA			0	0	0,0
	AREADO			0	0	0,0
	BANDEIRA DO SUL			0	0	0,0
	BOTELHOS			0	0	0,0
	CAMPESTRE			0	0	0,0

Figura 7. Saída do relatório '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 os dados de cada município foram excluídos.

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

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

UF		Municípios	Quantidade	Notificações	Oportuno	%
MG			853	0	0	0,0
		ABADIA DOS DOURADOS		0	0	0,0
		ABAE TE		0	0	0,0
		ABRE CAMPO		0	0	0,0
		ACAICA		0	0	0,0
		ACUCENA		0	0	0,0
		AGUA BOA		0	0	0,0
		AGUA COMPRIDA		0	0	0,0
		AGUANIL		0	0	0,0
		AGUAS FORMOSAS		1	0	0,0
		AGUAS VERMELHAS		0	0	0,0
		AMORES		1	0	0,0
		AIURUOCA		0	0	0,0
		ALAGOA		0	0	0,0
		ALBERTINA		0	0	0,0
		ALEM PARAIBA		0	0	0,0
		ALFENAS		0	0	0,0
		ALFREDO VASCONCELOS		1	0	0,0
		ALMENARA		0	0	0,0
		ALPERCATA		0	0	0,0
		ALPINOPOLIS		0	0	0,0
		ALTEROSA		0	0	0,0
		ALTO CAPARAO		0	0	0,0
		ALTO JEQUITIBA		0	0	0,0
		ALTO RIO DOCE		0	0	0,0
		ALVARENGA		0	0	0,0
		ALVINOPOLIS		0	0	0,0
		ALVORADA DE MINAS		0	0	0,0

Figura 8. Saída do relatório 'Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação' – Nível de desagregação: Somente municípios.

**NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.

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

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan		
<b>Encerramento Oportuno</b>				
Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação				
Nível de desagregação: Discriminar por Agravado UF de residência: MG Região de Saúde: TODAS Município de residência: TODOS		Agravado: TODOS Data da avaliação: 29/06/2018 Ano/Período de avaliação: 2016 Período de notificação: 01/01/2016 a 31/12/2016 Arquivos selecionados: CHIKON601244_00.dbf  DENGON601243_00.dbf  NINDINET.DBF		
<i>Para este indicador, foram definidas, em virtude de sua magnitude e relevância, os seguintes eventos e doenças de notificação imediata nacional, listados na Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de Setembro de 2017, anexo V - capítulo I: Antraz pneumônico, Arnavírus, Botulismo, Cólera, Dengue (óbitos), Ebola, Febre amarela, Febre do Nilo ocidental e outras arboviroses de importância em saúde pública, Febre maculosa e outras riquetisioses, Febre purpúrica brasileira, Hantavirose, Influenza humana produzida por novo subtipo viral, Lassa, Malária na região extra Amazônica, Marburg, Poliomielite por poliovírus selvagem, Peste, Óbito com suspeita de doença pelo vírus Zika, Óbito com suspeita de Febre de Chikungunya, Raiva humana, Rubéola, Sarampo, Síndrome de paralisia flácida aguda, Tularemia, Varíola e outras emergências de saúde pública.</i>				
Agravado	Agravos	Notificações	Oportuno (n)	%
	24	1194	904	75,7
ANTRAZ PNEUMONICO		0	0	0,0
ARENAVIRUS		0	0	0,0
BOTULISMO		5	2	40,0
COLERA		0	0	0,0
DENGUE (OBITOS)		270	189	70,0
EBOLA		0	0	0,0
FEBRE AMARELA		13	9	69,2
FEBRE DE CHIKUNGUNYA		3	1	33,3
FEBRE DO NILO OCIDENTAL		0	0	0,0
FEBRE MACULOSA E OUTRAS RIQUETISIOSES		220	173	78,6
FEBRE PURPURICA BRASILEIRA		0	0	0,0
HANTAVIROSE		89	72	80,9
INFLUENZA HUMANA PRODUZIDA POR NOVO SUBTIPO VIRAL		74	43	58,1
LASSA		0	0	0,0
MALARIA NA REGIAO EXTRA AMAZONICA		162	158	97,5
MARBURG		0	0	0,0
PARALISIA FLACIDA AGUDA		60	39	65,0
PESTE		0	0	0,0
RAIVA HUMANA		3	2	66,7
RUBEOLA		191	135	70,7
SARAMPO		75	62	82,7
TULAREMIA		0	0	0,0
VARIOLA		5	4	80,0
ZIKA		24	15	62,5

Relatório emitido em: 29/06/2018      Pág. 1 de 1      SINAN Relatórios - Versão 5.0

**Figura 9. Saída do relatório 'Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação' – Seleção: Discriminar por agravado.**

- NOTA**
1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.
  2. O aplicativo pede para selecionar o nível de desagregação, contudo, o resultado independe disto, pois sairá apenas à discriminação por agravado. É possível selecionar apenas um agravado.

- Ao marcar opção salvar o resultado em DBF, independente do nível de desagregação escolhido, o sistema emitirá o resultado também em DBF referente a seleção escolhida, conforme exemplificado, resultado por regional na figura abaixo:

COUFRES	COD_CIR	REGIONAL	COD_IJSE	MUNICIPIO	AUSEN_CASO	NUMERADOR	DENOMINAD	RESULTADO	ANO_NOTI	DT_NOTIN	DT_NOTFI
	31052	UBERLANDIA	310010	ABADIA DOS DOURADOS	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31067	SETE LAGOAS	310020	ABATE		1	2	50.0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31041	MANHUMIRIM	310030	ABRE CAMPO	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31056	PONTE NOVA	310040	ACACIA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31027	CORONEL FABRICIANO	310050	ACUCENA		2	2	100.0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31060	GOVERNADOR VALADARES	310060	AGUA BOA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31072	UBERABA	310070	AGUA COMPRIDA		1	1	100.0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31061	DIVINOPOLIS	310080	AGUANIL	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31001	TEOFILO OTONI	310090	AGUAS FORMOSAS		0	1	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31053	PEDRA AZUL	310100	AGUAS VERMELHAS	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31058	GOVERNADOR VALADARES	310110	AIMORES		0	1	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31065	VARGINHA	310120	AIURUOCA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31065	VARGINHA	310130	ALAGOA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31057	POUSO ALEGRE	310140	ALBERTINA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31002	LEOPOLDINA	310150	ALEM PARABA		4	7	57.1	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31003	ALFENAS	310160	ALFENAS	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31007	BARBACENA	310163	ALFREDO VASCONCELOS		0	1	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31004	PEDRA AZUL	310170	ALMENARA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31024	GOVERNADOR VALADARES	310180	ALPERCATA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31050	PASSOS	310190	ALPINOPOLIS		0	1	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31003	ALFENAS	310200	ALTEROSA		1	1	100.0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31041	MANHUMIRIM	310205	ALTO CAPARAO	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31041	MANHUMIRIM	315350	ALTO JEQUITIBA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31007	BARBACENA	310210	ALTO RIO DOCE	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31058	GOVERNADOR VALADARES	310220	ALVARENGA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31056	PONTE NOVA	310230	ALVINOPOLIS		1	3	33.3	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31019	DIAMANTINA	310240	ALVORADA DE MINAS	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31056	PONTE NOVA	310250	AMPARADO DO SERRA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31055	POUSO ALEGRE	310260	ANDARAIS	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31037	JUIZ DE FORA	310280	ANDRELANDIA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31068	TEOFILO OTONI	310285	ANGELANDIA	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31007	BARBACENA	310290	ANTONIO CARLOS		1	1	100.0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31017	CORONEL FABRICIANO	310300	ANTONIO DIAS		2	2	100.0	2016	01/01/2016	31/12/2016
MG	31045	UBA	310310	ANTONIO PRADO DE MINAS	X	0	0	0	2016	01/01/2016	31/12/2016

- Ao marcar opção Gerar Listagem, independente do nível de desagregação escolhido, o sistema emitirá uma listagem das notificações não encerradas ou inconclusivas, conforme exemplificado na figura abaixo:

Data Avaliação:  Ano de avaliação  Período de avaliação

11/05/2018  2016  De  até   Gerar Listagem

República Federativa do Brasil		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan			Página: 1
Listagem de casos de doenças de notificação compulsória não encerrados ou inconclusivos					
Nível de Agregação: UF de Residência: MG Região de Residência:TODAS Município de Residência:TODOS			Data da Avaliação:11/05/2018 Ano de Avaliação:2016		
Registros selecionados com data de notificação nos seguintes períodos:					
Agravo	Nº Notificação	Data Notificação	Cod. Unidade Notificação	Cod. Município Notificação	
<b>MG - AGUAS FORMOSAS</b>					
Inconclusivo					
RUBEOLA	XX98XX	09/02/2016	XX98XX	XX98XX	
<b>MG - ENTRE FOLHAS</b>					
Não Encerrado					
FEBRE AMARELA	XX98XX	12/01/2016	XX98XX	XX98XX	
<b>MG - MONTE ALEGRE DE MINAS</b>					
Inconclusivo					
INFLUENZA HUMANA	XX98XX	09/03/2016	XX98XX	XX98XX	
<b>MG - PLANURA</b>					
Inconclusivo					
VARIOLA	XX98XX	18/03/2016	XX98XX	XX98XX	
<b>MG - BOM JESUS DO GALHO</b>					
Não Encerrado					
INFLUENZA HUMANA	XX98XX	12/03/2016	XX98XX	XX98XX	

## 6. HANSENÍASE

---

### 6.1 Proporção de Contatos examinados de casos novos de Hanseníase

1. Trata-se do percentual de contatos examinados de casos novos de Hanseníase.

2. São apresentados o número de contatos registrados, número de contatos examinados, de casos novos e, o percentual.

#### 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, selecionar o grupo PQAVS a partir de 2017, e em Relatório, selecionar o relatório **Proporção de contatos examinados de casos novos de Hanseníase**.

Grupo de Relatórios: PQAVS a partir de 2017

Relatório: Seleção o Relatório

- Seleção o Relatório
- Número de semanas epidemiológicas com informação
- Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação
- Proporção de notificações de Violência com o campo raça/cor preenchido de forma válida
- Proporção de casos de malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno
- Proporção de contatos examinados de casos novos de hanseníase**
- Proporção de contatos examinados de casos novos de tuberculose
- Proporção de preenchimento do campo ocupação

Surgirá a tela:

SINAN Relatórios

Seleção o relatório desejado

Base de dados:  DBF

Grupo de Relatórios: PQAVS a partir de 2017

Relatório: Proporção de contatos examinados de casos novos de hanseníase

**Proporção de contatos examinados de casos novos de hanseníase**

**UF de Residência Atual:** -- Seleção --

**Desagregação:** -- Seleção --

**Região de Saúde Atual:**

**Município de Residência Atual:**

Salvar resultado em DBF

Período de avaliação

De  até

Seleção os DBF

Nenhum arquivo selecionado

Versão 5.0

Figura 10. Tela do relatório 'PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Hanseníase'.

3. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
UF de Residência Atual	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	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
Período de Avaliação	Data inicial e Data final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa

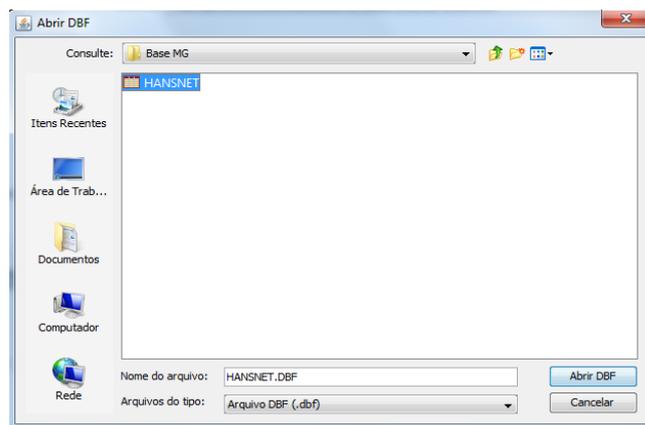
**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

The image shows two screenshots of a web form, separated by the word "OU". Both screenshots show the same four dropdown menus: "UF de Residência Atual", "Desagregação", "Região de Residência", and "Município de Residência Atual". In the top screenshot, the "Desagregação" dropdown is set to "UF subdividida por Regiões de Saúde". In the bottom screenshot, the "Desagregação" dropdown is set to "UF subdividida por Regionais de Saúde".

4. Clique em **Calcular**.

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

5. 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.



6. Os seguintes relatórios serão emitidos conforme nível de desagregação escolhido:

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Proporção de contatos examinados de casos novos de hanseníase.		Período de avaliação:	
Nível de desagregação:	UF subdividida por Regiões de Saúde	Data da avaliação:	11/05/2018
UF de residência atual:	MG	Período de avaliação:	01/01/2016 a 31/12/2016
Região de Saúde:	TODAS	Período de corte:	01/01/2015 a 31/12/2015 (PB)
Município de residência atual:	TODOS	Arquivos selecionados:	01/01/2014 a 31/12/2014 (MB)
		HANSNET.DBF	
<b>MG</b>	<b>AGUAS FORMOSAS</b>	<b>Nº de Contatos Registrados</b>	<b>Nº de Contatos Examinados %</b>
Município de Residência atual			
AGUAS FORMOSAS			
BERTOPOLIS			
CRISOLITA			
FRONTEIRA DOS VALES			
MACHACALIS			
PAVAO			
SANTA HELENA DE MINAS			
UMBURATIBA			
<b>MG</b>	<b>ALEM PARAIBA</b>	<b>Nº de Contatos Registrados</b>	<b>Nº de Contatos Examinados %</b>
Município de Residência atual			
ALEM PARAIBA			
ESTRELA DALVA			
PIRAPETINGA			
SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO			
VOLTA GRANDE			
<b>MG</b>	<b>ALFENAS MACHADO</b>	<b>Nº de Contatos Registrados</b>	<b>Nº de Contatos Examinados %</b>
Município de Residência atual			
ALFENAS			

**Figura 11. Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Hanseníase' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.**

**NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.

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

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Proporção de contatos examinados de casos novos de hanseníase.		Período de avaliação:	
Nível de desagregação: Somente municípios	Data da avaliação: 11/05/2018		
UF de residência atual: MG	Período de avaliação: 01/01/2016 a 31/12/2016		
Região de Saúde: TODAS	Período de coorte: 01/01/2015 a 31/12/2015 (PB)		
Município de residência atual: TODOS	Arquivos selecionados: 01/01/2014 a 31/12/2014 (MB)		
	HANSNET.DBF[]		
MG		Nº de Contatos Registrados	Nº de Contatos Examinados %
Município de Residência atual			
ABADIA DOS DOURADOS			
ABAETE			
ABRE CAMPO			
ACAIAÇA			
ACUCENA			
AGUA BOA			
AGUA COMPRIDA			
AGUANIL			
AGUAS FORMOSAS			
AGUAS VERMELHAS			
AIMORES			
AIURUOCA			
ALAGOA			
ALBERTINA			
ALEM PARAIBA			
ALFENAS			
ALFREDO VASCONCELOS			
ALMENARA			
ALPERCATA			

**Figura 12.** Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Hanseníase' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.

**NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.

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

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

## 6.2 Proporção de cura de casos novos de Hanseníase diagnosticados nas coortes

1. Trata-se do percentual de cura de casos novos de Hanseníase diagnosticados nas coortes.

2. São apresentados o número de casos novos que evoluíram para cura, total de casos novos e o percentual de cura.

### Procedimentos:

#### EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

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

Base de dados:  DBF  Postgres

1. Em Grupo de Relatórios, selecionar o grupo PQA VS a partir de 2017, e em Relatório, selecionar o relatório **Proporção de cura de casos novos de Hanseníase diagnosticados nas coortes**.

Grupo de Relatórios: Pactuação Interfederativa 2017 a 2021

Relatório: Seleccione o Relatório

- Seleccione o Relatório
- Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos
- Número de casos novos de sífilis congênita em menores de 1 ano de idade
- Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação
- Número de casos autóctones de malária
- Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes**
- Proporção de preenchimento do campo ocupação

Surgirá a tela:

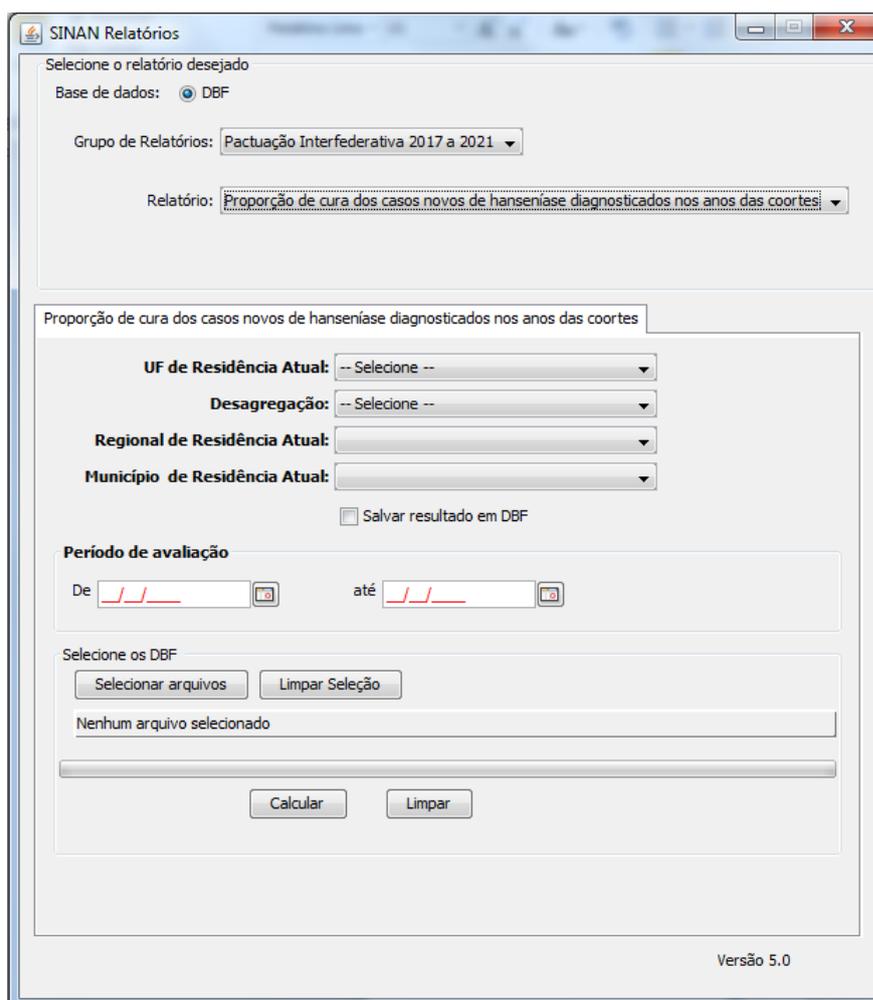


Figura 13. Tela do relatório 'PI - Proporção de cura de casos novos de Hanseníase diagnosticados nas coortes'.

2. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
UF de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Município de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Salvar resultado em DBF	Salva uma cópia do relatório em formato PDF
Período de Notificação	Data inicial e Data final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa

**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

**UF de Residência Atual:** MG  
**Desagregação:** UF subdividida por Regional de Saúde  
**Regional de Residência:** -- Selecione --  
**Município de Residência Atual:** -- Selecione --

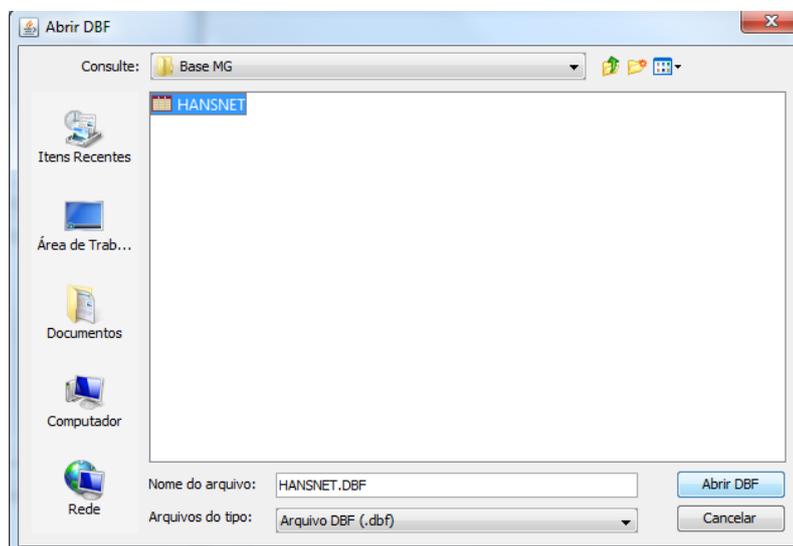
OU

**UF de Residência Atual:** MG  
**Desagregação:** UF subdividida por Regiões de Saúde  
**Região de Residência:** -- Selecione --  
**Município de Residência Atual:** -- Selecione --

3. Clique em Calcular.

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

4. 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.



5. Os seguintes relatórios serão emitidos conforme nível de desagregação escolhido:

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan		
Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes				
Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde		Período de avaliação: 01/01/2016 a 31/12/2016		
UF de residência atual: MG		Período de PB: 01/01/2015 a 31/12/2015		
Região de residência atual: TODAS		Período de MB: 01/01/2014 a 31/12/2014		
Município de residência atual: TODOS		Arquivos selecionados: HANSNET.DBF		
MG	AGUAS FORMOSAS			
Município de Residência Atual		Cura	Total	Proporção
AGUAS FORMOSAS				
BERTOPOLIS				
CRISOLITA				
FRONTEIRA DOS VALES				
MACHACALIS				
PAVAO				
SANTA HELENA DE MINAS				
UMBURATIBA				
MG	ALEM PARAIBA			
Município de Residência Atual		Cura	Total	Proporção
ALEM PARAIBA				
ESTRELA DALVA				
PIRAPETINGA				
SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO				
VOLTA GRANDE				
MG	ALFENAS MACHADO			
Município de Residência Atual		Cura	Total	Proporção
ALFENAS				

**Figura 14. Saída do relatório 'PI - Proporção de cura de casos novos de Hanseníase diagnosticados nas coortes' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.**

- NOTA**
1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.
  2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF.
  3. Para imprimir o relatório clique no botão .

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan		
Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes				
Nível de desagregação: Somente municípios		Período de avaliação: 01/01/2016 a 31/12/2016		
UF de residência atual: MG		Período de PB: 01/01/2015 a 31/12/2015		
Regional de residência atual: TODAS		Período de MB: 01/01/2014 a 31/12/2014		
Município de residência atual: TODOS		Arquivos selecionados: HANSNET.DBF		
MG	ALFENAS			
	Município de Residência Atual	Cura	Total	Proporção
	ALFENAS			
	ALTEROSA			
	ARCEBURGO			
	AREADO			
	BANDEIRA DO SUL			
	BOTELHOS			
	CABO VERDE			
	CAMPESTRE			
	CAMPO DO MEIO			
	CAMPOS GERAIS			
	CARMO DO RIO CLARO			
	CARVALHOPOLIS			
	CONCEICAO DA APARECIDA			
	DIVISA NOVA			
	FAMA			
	GUARANESIA			
	GUAXUPE			
	JURUAIA			
	MACHADO			

**Figura 15. Saída do relatório 'PI - Proporção de cura de casos novos de Hanseníase diagnosticados nas coortes' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.**

- NOTA**
1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.
  2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF.
  3. Para imprimir o relatório clique no botão .

## 7. MALÁRIA

---

### 7.1 Proporção de casos de malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno

**1.** Trata-se do percentual de casos de malária que iniciaram o tratamento em tempo oportuno.

**2.** São apresentados o número de casos notificados, número de casos com tratamento oportuno e o percentual de notificações que iniciaram tratamento em tempo oportuno.

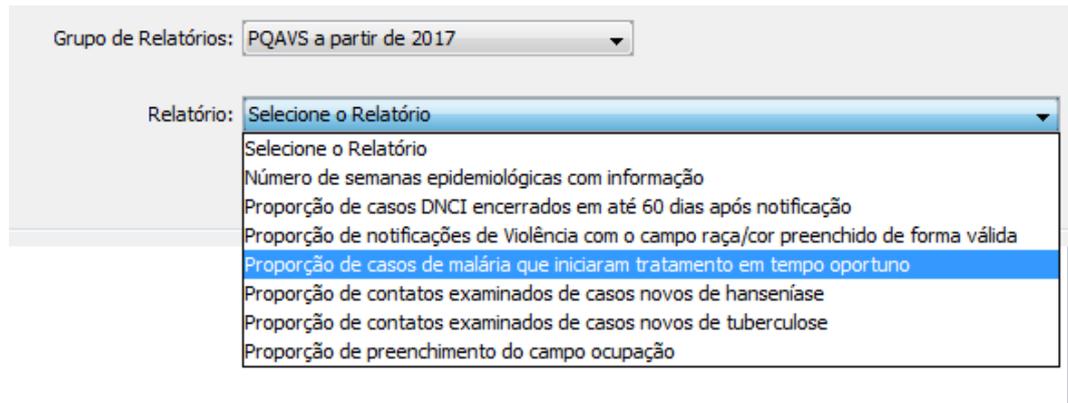
#### Procedimentos:

##### 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, selecionar o grupo PQAVS a partir de 2017, e em Relatório, selecionar o relatório **Proporção de casos de malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno**.



Surgirá a tela:

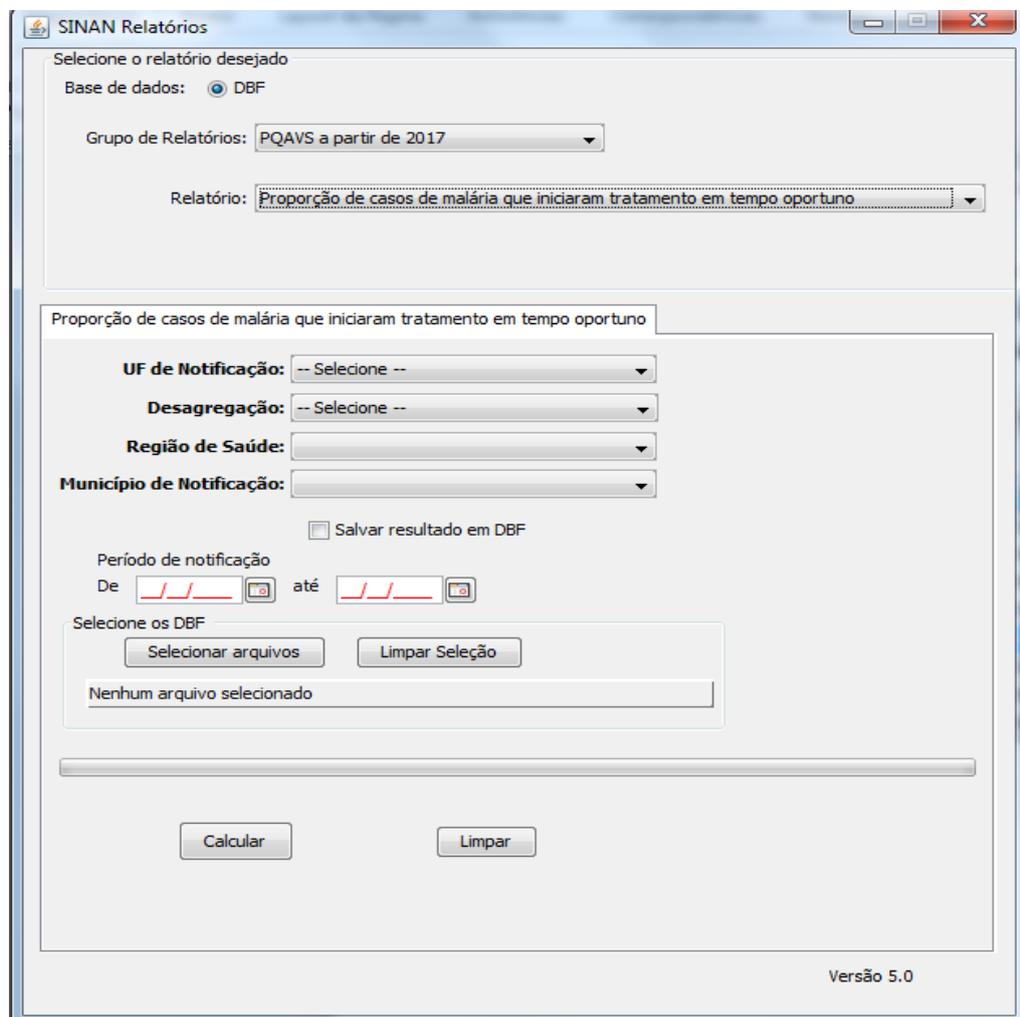


Figura 16. Tela do relatório 'PQAVS - Proporção de casos de malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno'.

3. Preencha os campos:

<b>CAMPO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
UF de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Município de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Salvar resultado em DBF	Salva uma cópia do relatório em formato PDF
Período de Notificação	Data inicial e Data final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa

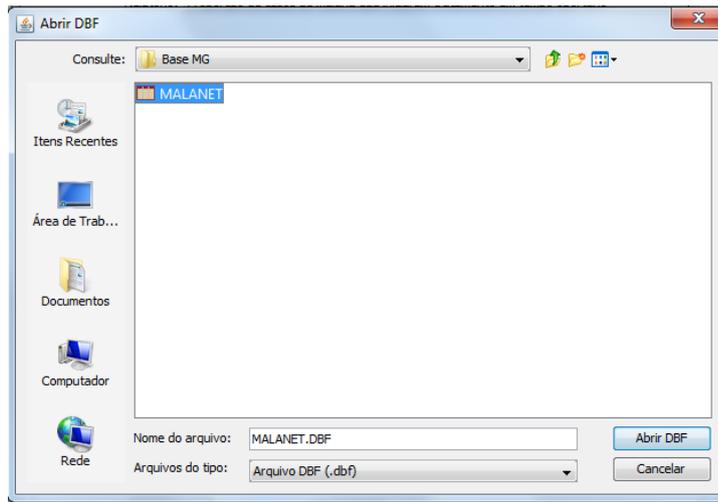
**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

OU

4. Clique em **Calcular**.

Lembrar de exportar a base MALANET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan\_relatorios\bases.

5. 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.



6. Os seguintes relatórios serão emitidos conforme nível de desagregação escolhido:

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Proporção de Casos de Malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno			
Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde		Data da avaliação: 11/05/2018	
UF de notificação: MG	Região de Saúde: TODAS	Ano/Período de notificação: 01/01/2016 a 31/12/2016	
Município de notificação: TODOS	Arquivos selecionados: MALANET.DBF		
<b>MG</b>	<b>AGUAS FORMOSAS</b>	<b>Oportuno</b>	
Município de Notificação	Nº de Casos	Nº	%
AGUAS FORMOSAS			
BERTOPOLIS			
CRISOLITA			
FRONTEIRA DOS VALES			
MACHAGALIS			
PAVAO			
SANTA HELENA DE MINAS			
UMBURATIBA			
<b>MG</b>	<b>ALEM PARAIBA</b>	<b>Oportuno</b>	
Município de Notificação	Nº de Casos	Nº	%
ALEM PARAIBA			
ESTRELA DALVA			
PIRAPETINGA			
SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO			
VOLTA GRANDE			
<b>MG</b>	<b>ALFENAS MACHADO</b>	<b>Oportuno</b>	
Município de Notificação	Nº de Casos	Nº	%
ALFENAS			
ALTEROSA			

**Figura 17. Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de casos de malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.**

- NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.
2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF.
3. Para imprimir o relatório clique no botão .

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Proporção de Casos de Malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno			
Nível de desagregação: Somente municípios UF de notificação: MG Região de Saúde: TODAS Município de notificação: TODOS		Data da avaliação: 11/05/2018 Ano/Período de notificação: 01/01/2016 a 31/12/2016 Arquivos selecionados: MALANET.DBF	
MG		Oportuno	
Município de Notificação	Nº de Casos	Nº	%
ABADIA DOS DOURADOS			
ABAETE			
ABRE CAMPO			
ACAIACA			
ACUCENA			
AGUA BOA			
AGUA COMPRIDA			
AGUANIL			
AGUAS FORMOSAS			
AGUAS VERMELHAS			
AIMORES			
AIURUOCA			
ALAGOA			
ALBERTINA			
ALEM PARAIBA			
ALFENAS			
ALFREDO VASCONCELOS			
ALMENARA			
ALPERCATA			
ALPINOPOLIS			

**Figura 18.** Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de casos de malária que iniciaram tratamento em tempo oportuno' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.

- NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.

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

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

## 7.2 Número de casos autóctones de malária

1. Trata-se do percentual de casos de malária que iniciaram o tratamento em tempo oportuno.

2. São apresentados o número de casos notificados, número de casos com tratamento oportuno e o percentual de notificações que iniciaram tratamento em tempo oportuno.

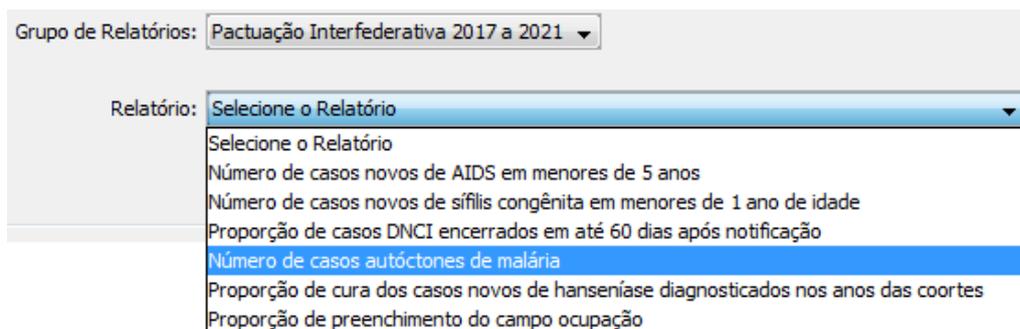
### Procedimentos:

#### 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, selecionar o grupo PQAVS a partir de 2017, e em Relatório, selecionar o relatório **Número de casos autóctones de Malária**.



Surgirá a tela:

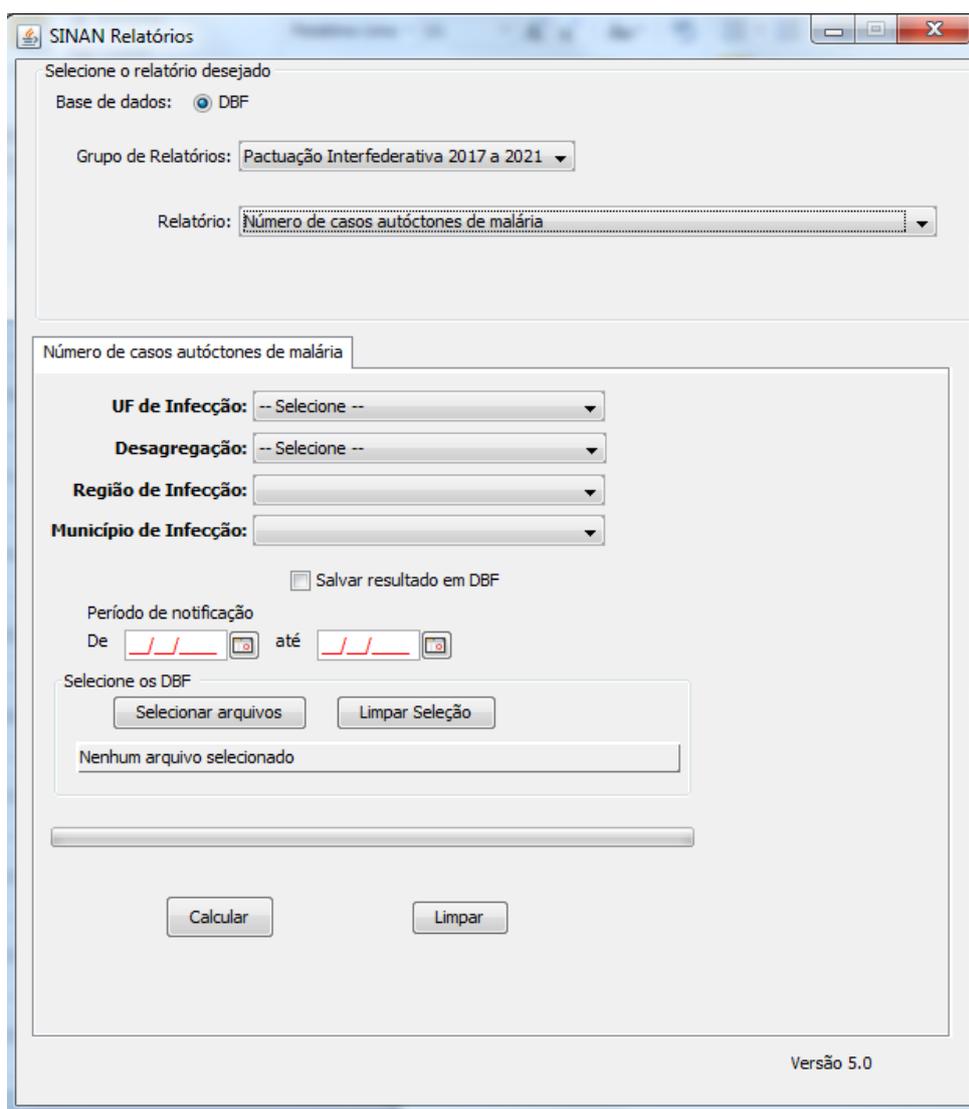


Figura 19. Tela do relatório 'PI - Número de casos autóctones de Malária'.

3. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
UF de Infecção	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Município de Infecção	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Salvar resultado em DBF	Salva uma cópia do relatório em formato PDF
Período de Notificação	Data inicial e Data final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa

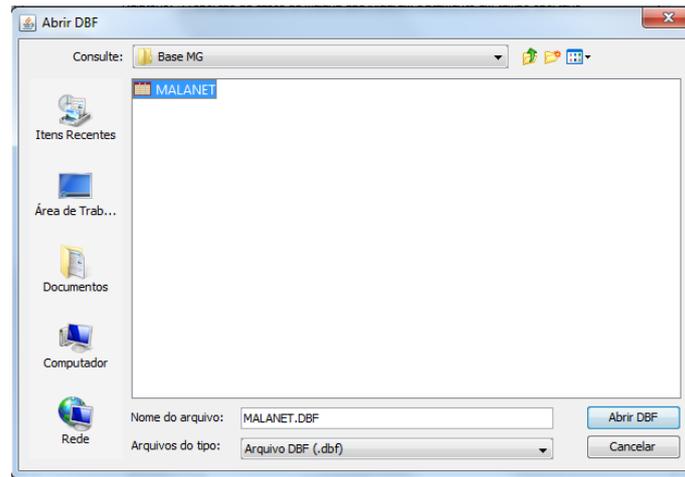
**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

The image displays two alternative configurations for the data selection interface. In the first configuration, the 'Desagregação' dropdown is set to 'UF subdividida por Regionais de Saúde', which results in the 'Regional de Infecção' dropdown being set to '-- Selecione --'. In the second configuration, the 'Desagregação' dropdown is set to 'UF subdividida por Regiões de Saúde', which results in the 'Região de Infecção' dropdown being set to '-- Selecione --'. Both configurations show the 'UF de Infecção' and 'Município de Infecção' dropdowns set to '-- Selecione --'. The two configurations are separated by the word 'OU' (OR).

4. Clique em **Calcular**.

1. Lembrar de exportar a base MALANET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan\_relatorios\bases.

5. 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.



6. Os seguintes relatórios serão emitidos conforme nível de desagregação escolhido:

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Número de casos autóctone de malária			
Nível de desagregação:	UF subdividida por Regiões de Saúde	Data da avaliação:	16/05/2018
UF de Infecção:	MG	Ano/Período notificação:	01/01/2016 a 31/12/2016
Região de Saúde:	TODAS	Arquivos selecionados:	MALANET.DBF
Município de Infecção:	TODOS		
<b>MG AGUAS FORMOSAS</b>			
Município de Infecção			Nº de Casos
AGUAS FORMOSAS			
BERTOPOLIS			
CRISOLITA			
FRONTEIRA DOS VALES			
MACHACALIS			
PAVAO			
SANTA HELENA DE MINAS			
UMBURATIBA			
<b>MG ALEM PARAIBA</b>			
Município de Infecção			Nº de Casos
ALEM PARAIBA			
ESTRELA DALVA			
PIRAPETINGA			
SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO			
VOLTA GRANDE			
<b>MG ALFENAS MACHADO</b>			
Município de Infecção			Nº de Casos
ALFENAS			
ALTEROSA			
AREADO			

Figura 20. Saída do relatório 'PI - Número de casos autóctones de Malária' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.

**NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.

2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis

sugerimos que o relatório seja salvo em PDF.

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Número de casos autóctone de malária			
Nível de desagregação:	Somente municípios	Data da avaliação:	16/05/2018
UF de Infecção:	MG	Ano/Período notificação:	01/01/2016 a 31/12/2016
Região de Saúde:	TODAS	Arquivos selecionados:	MALANET.DBF
Município de Infecção:	TODOS		
MG			
Município de Infecção			Nº de Casos
ABADIA DOS DOURADOS			
ABAETE			
ABRE CAMPO			
ACAIACA			
ACUCENA			
AGUA BOA			
AGUA COMPRIDA			
AGUANIL			
AGUAS FORMOSAS			
AGUAS VERMELHAS			
AIMORES			
AIURUOCA			
ALAGOA			
ALBERTINA			
ALEM PARAIBA			
ALFENAS			
ALFREDO VASCONCELOS			
ALMENARA			
ALPERCATA			
ALPINOPOLIS			
ALTEROSA			

**Figura 21.** Saída do relatório 'PI - Número de casos autóctones de Malária' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.

**NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.

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

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

## 8. SAÚDE DO TRABALHADOR

---

### 8.1 Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados ao trabalho

1. Trata-se do percentual de casos de agravos relacionados ao trabalho com o campo “ocupação”, preenchido.

2. São apresentados o total de casos notificados, número de casos com campo ocupação preenchido e o percentual.

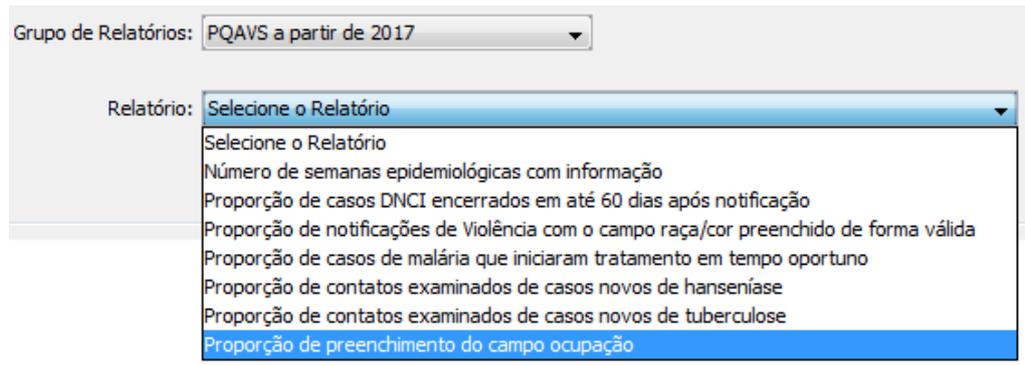
#### Procedimentos:

#### EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

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

a. Base de dados:  DBF  Postgres

2. Em Grupo de Relatórios, selecionar o grupo PQA VS a partir de 2017, e em Relatório, selecionar o relatório Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados a trabalho.



Surgirá a tela:

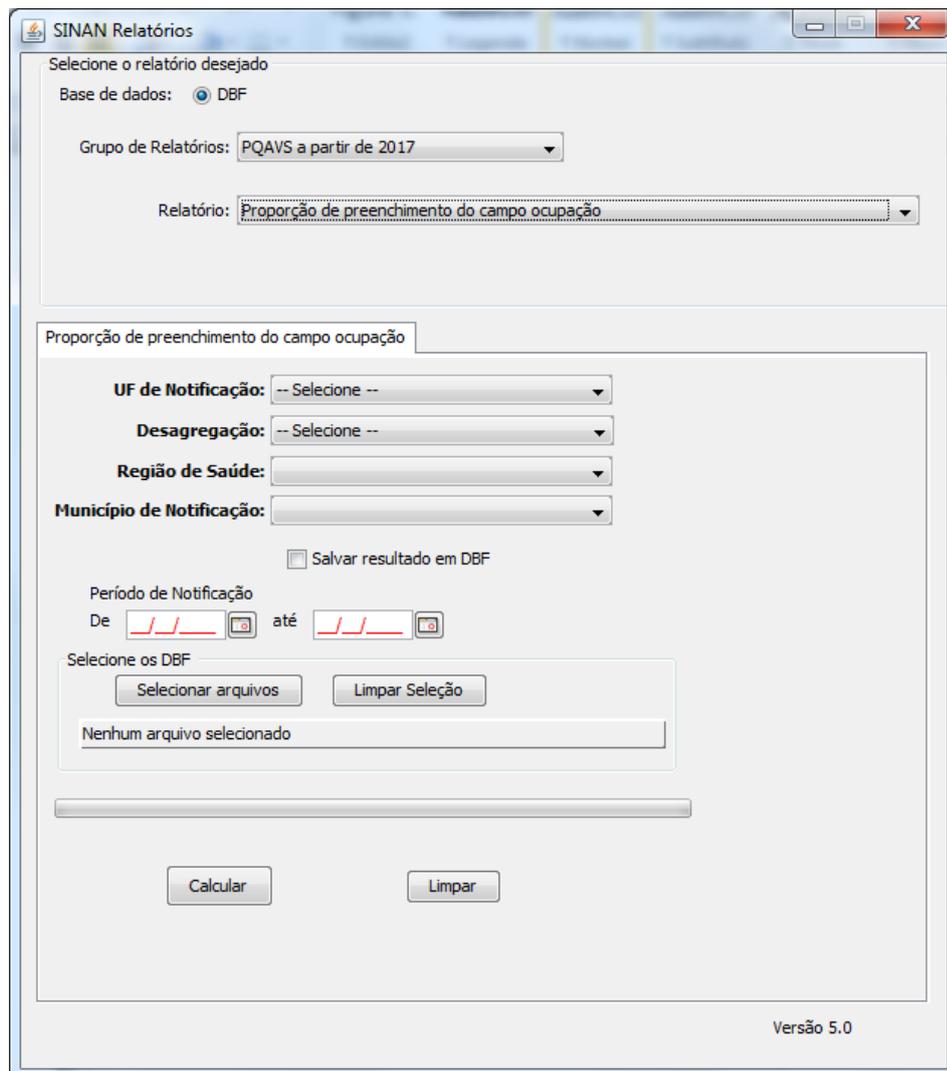


Figura 22. Tela do relatório 'PQAVS - Proporção de preenchimento do campo "ocupação" nas notificações de agravos relacionados a trabalho'.

## 3. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
UF de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Município de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Salvar resultado em DBF	Salva uma cópia do relatório em formato PDF
Período de Notificação	Data inicial e final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa

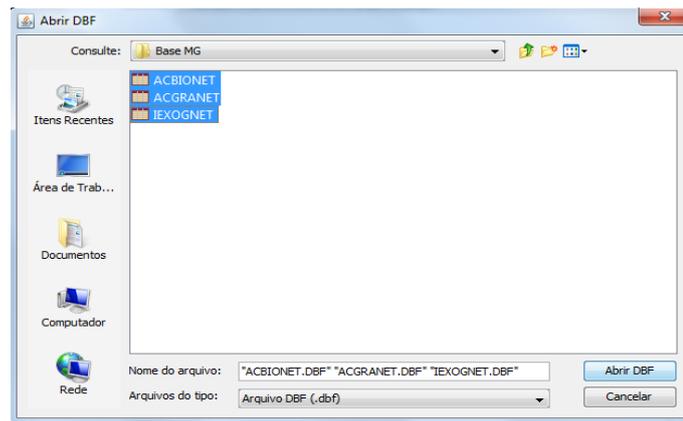
**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

OU

## 4. Clique em Calcular.

1. Lembrar de exportar as bases ACBIONET.DBF, ACGRANET.DBF e IEXOGNET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan\_relatorios\bases.

5. 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.



6. Os seguintes relatórios serão emitidos conforme nível de desagregação escolhido:

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Proporção de preenchimento do campo "ocupação" nas notificações de agravos relacionados ao trabalho.			
Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde UF de notificação: MG Região de Saúde: TODAS Município de notificação: TODOS		Data da avaliação: 11/05/2018 Ano/Período de notificação: 01/01/2016 a 31/12/2016 Arquivos selecionados: ACBIONET.DBF ACGRANET.DBF IEXOINET.DBF	
<b>MG AGUAS FORMOSAS</b>			
Município de notificação		Total de casos Notificados	Campo ocupação preenchido %
AGUAS FORMOSAS			
BERTOPOLIS			
CRISOLITA			
FRONTEIRA DOS VALES			
MACHACALIS			
PAVAO			
SANTA HELENA DE MINAS			
UMBURATIBA			
<b>MG ALEM PARAIBA</b>			
Município de notificação		Total de casos Notificados	Campo ocupação preenchido %
ALEM PARAIBA			
ESTRELA DALVA			
PIRAPETINGA			
SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO			
VOLTA GRANDE			
<b>MG ALFENAS MACHADO</b>			
Município de notificação		Total de casos Notificados	Campo ocupação preenchido %
ALFENAS			
ALTEROSA			

Figura 23. Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de preenchimento do campo "ocupação" nas notificações de agravos relacionados a trabalho' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.

**NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.

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

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Proporção de preenchimento do campo "ocupação" nas notificações de agravos relacionados ao trabalho.			
Nível de desagregação: Somente municípios UF de notificação: MG Região de Saúde: TODAS Município de notificação: TODOS		Data da avaliação: 11/05/2018 Ano/Período de notificação: 01/01/2016 a 31/12/2016 Arquivos selecionados: ACBIONET.DBF  ACGRANET.DBF  EXOGNET.DBF	
MG		Total de casos Notificados	Campo ocupação preenchido %
Município de notificação			
ABADIA DOS DOURADOS			
ABAETE			
ABRE CAMPO			
ACAIACA			
ACUCENA			
AGUA BOA			
AGUA COMPRIDA			
AGUANIL			
AGUAS FORMOSAS			
AGUAS VERMELHAS			
AIMORES			
AIURUOCA			
ALAGOA			
ALBERTINA			
ALEM PARAIBA			
ALFENAS			
ALFREDO VASCONCELOS			
ALMENARA			
ALPERCATA			
ALPINOPOLIS			

**Figura 24.** Saída do relatório ‘PQAVS - Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados a trabalho’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.

- NOTA**
1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.
  2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF.
  3. Para imprimir o relatório clique no botão .

# 9. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA COM INFORMAÇÃO

---

## 9.1 Número de semanas epidemiológicas com informações no Sinan

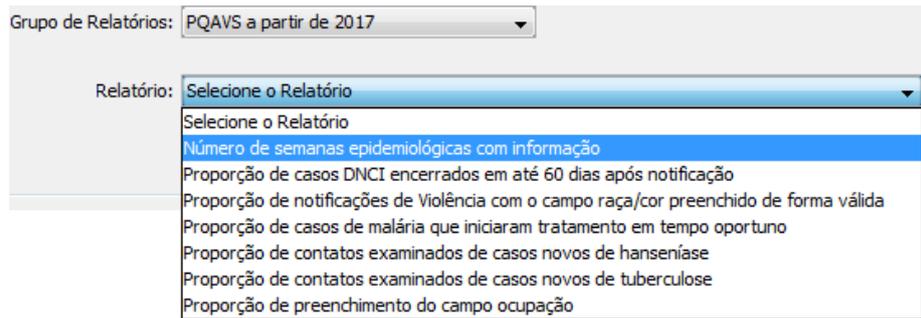
- NOTA** 1. Trata-se do Número de semanas epidemiológicas com, pelo menos, uma notificação (positiva, negativa ou surto), no período de um ano.
2. São apresentados o número de semanas epidemiológicas com informação e o percentual de cumprimento da meta (50 semanas epidemiológicas com informação).

### Procedimentos:

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

Base de dados:  DBF  Postgres

2. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **PQAVS** a partir de 2017, em Relatórios selecione **Número de semanas epidemiológicas com informação**.



Surgirá a tela:

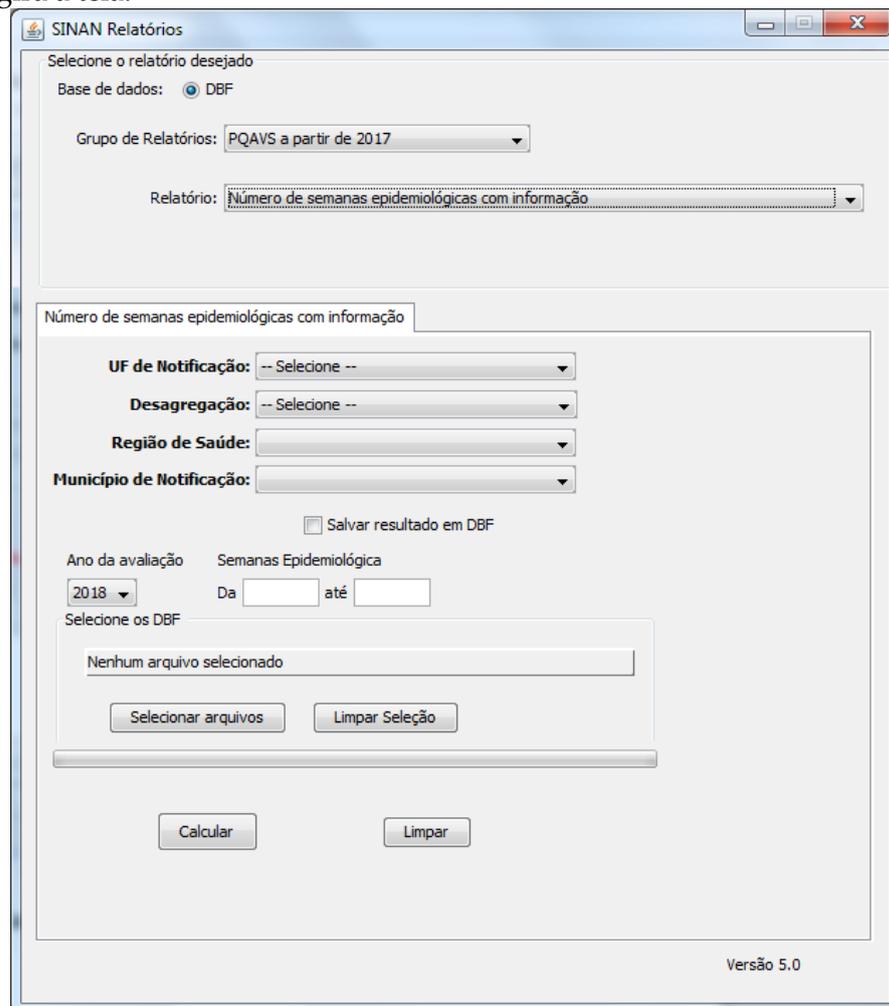


Figura 25. Tela do relatório ‘Número de semanas epidemiológicas com informação’.

3. Preencha os campos:

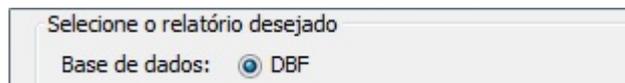
CAMPO	DESCRIÇÃO
UF de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼.
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	Para selecionar uma das opções, clique em ▼

Município de notificação	Este campo aparece desabilitado. Após a seleção anterior, selecione uma das opções, clicando em ▼
Salvar resultado em DBF	Salva uma cópia do relatório em formato PDF. O campo aparece marcado automaticamente.
Ano da avaliação	O campo aparecerá previamente preenchido com o ano atual. Para selecionar outro ano, clique em ▼
Semanas Epidemiológica	Semana epidemiológica inicial e final do período que compreende a data da notificação. Digite a semana nos campos.

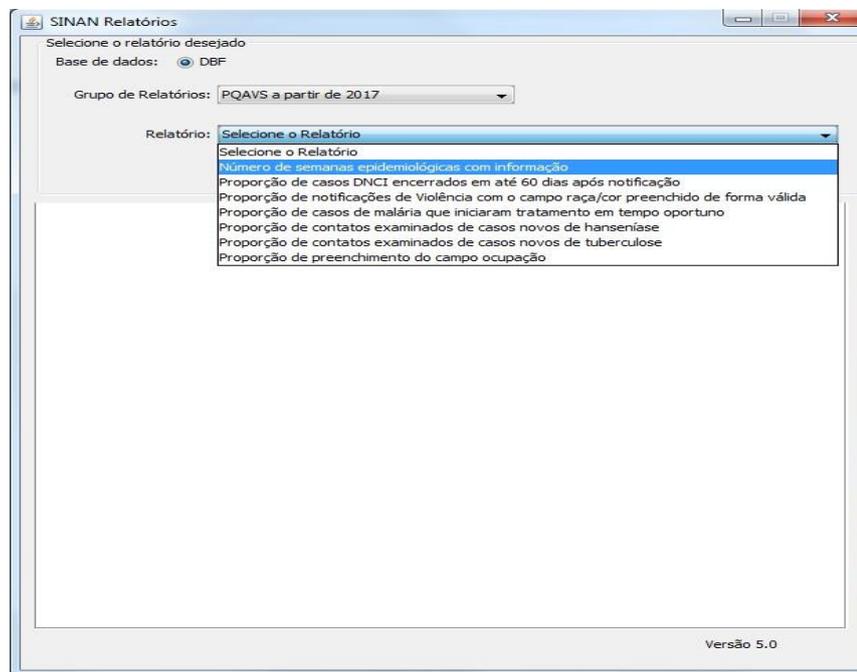
**Procedimentos:**

EMITINDO RELATÓRIO A PARTIR DE BASES DBF

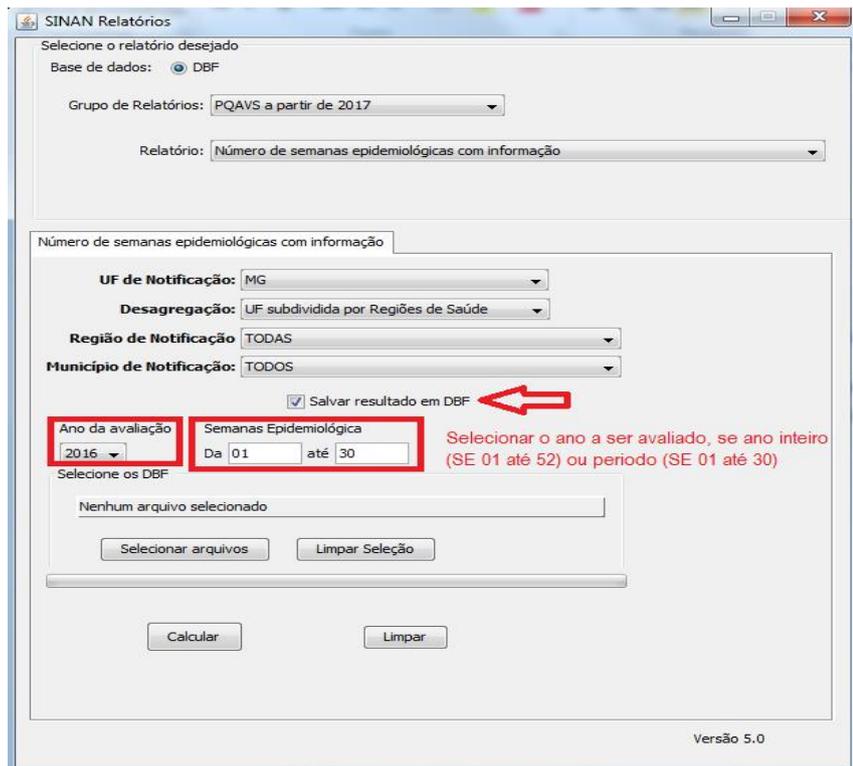
5. Em Bases de dados, mantenha a opção DBF selecionada.



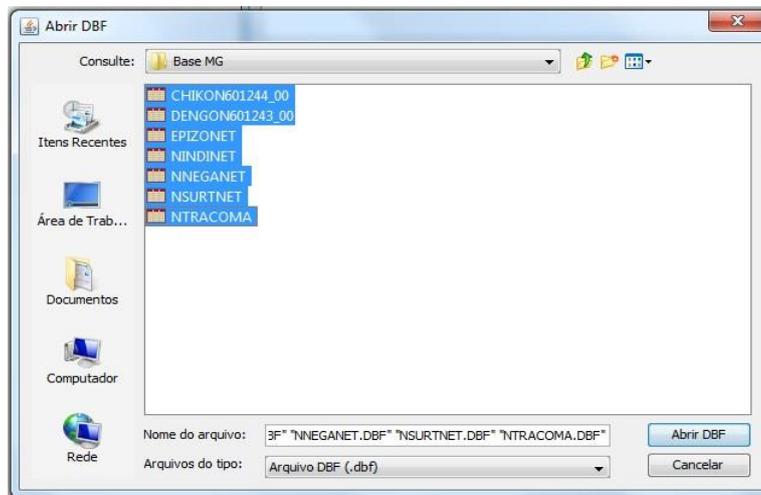
6. Em Grupo de Relatórios, selecionar o grupo PQAVS a partir de 2017, e em Relatório, selecionar o relatório **Número de semanas epidemiológicas com informação**.



7. Em seguida, preencher os campos de filtro: escolher o nível de desagregação, o ano de avaliação e período segundo a semana epidemiológica (SE), marcar opção salvar o resultado em DBF, conforme exemplificado na figura abaixo:



8. Selecionar a base de dados, conforme exemplificado na figura abaixo:



BASES DE DADOS DBF PARA EMISSÃO DO RELATÓRIO:

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

9. Preencha os campos:

<b>CAMPO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
UF de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼.
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼.
Região de Saúde ou Regional de Saúde de Notificação*	Para selecionar uma das opções, clique em ▼.
Município de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼.
Salvar resultado em DBF	Salva uma cópia do relatório em formato PDF.
Ano Avaliação	O campo aparecerá previamente preenchido com o ano atual.
Semanas Epidemiológicas (SE)	Da SE inicial e até a SE final do período que compreende a avaliação.

**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

The image displays two examples of the notification filter interface. In the first example, the 'Desagregação' dropdown is set to 'UF subdividida por Regionais de Saúde', which causes the 'Regional de Notificação' dropdown to be active. In the second example, 'Desagregação' is set to 'UF subdividida por Regiões de Saúde', causing the 'Região de Notificação' dropdown to be active. In both cases, 'UF de Notificação' is set to 'TODAS' and 'Município de Notificação' is set to '-- Selecione --'.

10. Clique em **Calcular**.

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

b) Modelo Relatório

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Número de semanas epidemiológicas com informação		Data da avaliação: 10/05/2018	
Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde		Período de avaliação: 01/01/2016 a 28/07/2016	
UF de notificação: MG		Arquivos selecionados:	
Região de Saúde: TODAS		CHIKONG1244_00.dbf DENGON61243_00.dbf EPIZONE	
Município de notificação: TODOS		T.DBF NINDINET.DBF NNEGANET.DBF NSURINET.DBF	
<b>MG AGUAS FORMOSAS</b>			
Município de Notificação	Total de Semanas	Nº de Semanas com Informação	%
AGUAS FORMOSAS	30	30	100,0
BERTOPOLES	30	29	96,7
CRISOLITA	30	30	100,0
FRONTEIRA DOS VALES	30	30	100,0
MACHACALIS	30	30	100,0
PAVAO	30	28	93,3
SANTA HELENA DE MINAS	30	30	100,0
UMBURATIBA	30	30	100,0
<b>MG ALEM PARAIBA</b>			
Município de Notificação	Total de Semanas	Nº de Semanas com Informação	%
ALEM PARAIBA	30	30	100,0
ESTRELA DALVA	30	28	93,3
PIRAPETINGA	30	30	100,0
SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	30	24	80,0
VOLTA GRANDE	30	25	83,3
<b>MG ALFENAS MACHADO</b>			
Município de Notificação	Total de Semanas	Nº de Semanas com Informação	%
ALFENAS	30	30	100,0
ALTEROSA	30	30	100,0
AREADO	30	30	100,0
BANDEIRA DO SUL	30	30	100,0
BOTELHOS	30	30	100,0
CAMPESTRE	30	30	100,0
CAMPO DO MEIO	30	28	93,3
CAMPOS GERAIS	30	30	100,0
CARMO DO RIO CLARO	30	30	100,0
Relatório emitido em: 10/05/2018		Pág. 1 de 30	
SINAN Relatórios - Versão 5.0			

c) Modelo DBF

COUNT	ID_LOCNOT	DS_LOCNOT	COO_CIR	NOME_CIR	DENOMINAD	NUMERADOR	RESULTADO
31	310090	AGUAS FORMOSAS	31001	AGUAS FORMOSAS	30	30	100,0
31	310660	BERTOPOLES	31001	AGUAS FORMOSAS	30	29	96,7
31	312015	CRISOLITA	31001	AGUAS FORMOSAS	30	30	100,0
31	312705	FRONTEIRA DOS VALES	31001	AGUAS FORMOSAS	30	30	100,0
31	313890	MACHACALIS	31001	AGUAS FORMOSAS	30	30	100,0
31	314850	PAVAO	31001	AGUAS FORMOSAS	30	28	93,3
31	315765	SANTA HELENA DE MINAS	31001	AGUAS FORMOSAS	30	30	100,0
31	317030	UMBURATIBA	31001	AGUAS FORMOSAS	30	30	100,0
31	310150	ALEM PARAIBA	31002	ALEM PARAIBA	30	30	100,0
31	312460	ESTRELA DALVA	31002	ALEM PARAIBA	30	28	93,3
31	315110	PIRAPETINGA	31002	ALEM PARAIBA	30	30	100,0
31	316000	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	31002	ALEM PARAIBA	30	24	80,0
31	317210	VOLTA GRANDE	31002	ALEM PARAIBA	30	25	83,3
31	310160	ALFENAS	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	310200	ALTEROSA	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	310430	AREADO	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	310530	BANDEIRA DO SUL	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	310840	BOTELHOS	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	311100	CAMPESTRE	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	311130	CAMPO DO MEIO	31003	ALFENAS MACHADO	30	28	93,3
31	311160	CAMPOS GERAIS	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	311440	CARMO DO RIO CLARO	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	311470	CARVALHOPOLIS	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	311710	CONCEICAO DA APARECIDA	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	312240	DIVISA NOVA	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	312520	FAMA	31003	ALFENAS MACHADO	30	21	70,0
31	313900	MACHADO	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	314720	PARAGUAGU	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	315170	POCO FLUNDO	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	316690	SERRANIA	31003	ALFENAS MACHADO	30	30	100,0
31	310170	ALMENARA	31004	ALMENARA	30	29	96,7
31	310520	BANDEIRA	31004	ALMENARA	30	30	100,0
31	312245	DIVISOPOLIS	31004	ALMENARA	30	30	100,0

# 10. SÍFILIS

---

## 10.1 Número de casos novos de Sífilis Congênita em menores de um ano de idade

**NOTA** 1. Trata-se do número absoluto de casos de Sífilis Congênita residentes em determinado local e diagnosticados em menores de 1 ano, em determinado ano.

### 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**, selecionar o grupo **Pactuação Interfederativa 2017 a 2021**, e em **Relatório**, selecionar o relatório **Número de casos novos de Sífilis Congênita em menores de um ano**.

Grupo de Relatórios:

Relatório:

- Selecione o Relatório
- Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos
- Número de casos novos de sífilis congênita em menores de 1 ano de idade**
- Proporção de casos DNCI encerrados em até 60 dias após notificação
- Número de casos autóctones de malária
- Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes
- Proporção de preenchimento do campo ocupação

Surgirá a tela:

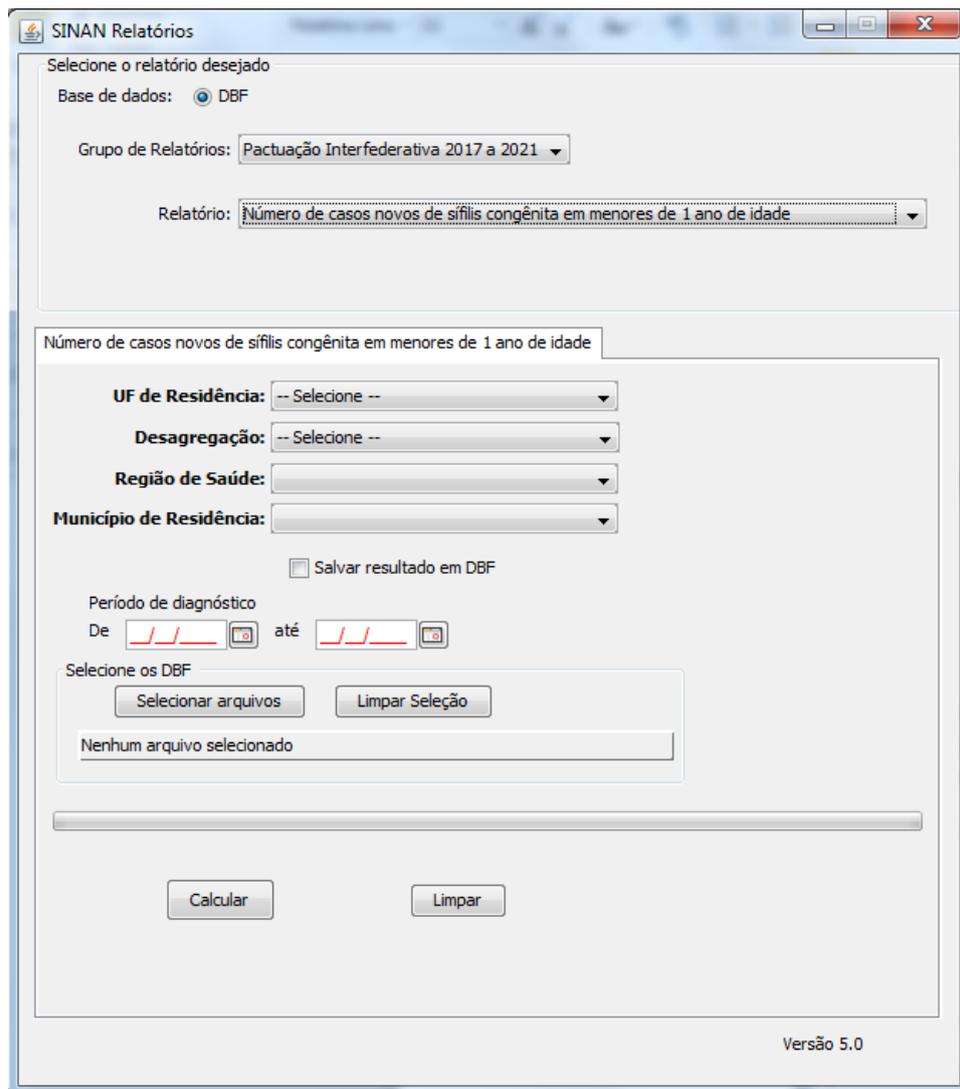


Figura 26. Tela do relatório 'PI - Número de casos novos de Sífilis Congênita em menores de 1 ano'.

3. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
UF de Residência	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	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 de Diagnóstico	Data inicial e Data final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa

**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

UF de Residência: -- Selecione --

Desagregação: UF subdividida por Regionais de Saúde

Regional de Residência: -- Selecione --

Município de Residência: -- Selecione --

OU

UF de Residência: -- Selecione --

Desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde

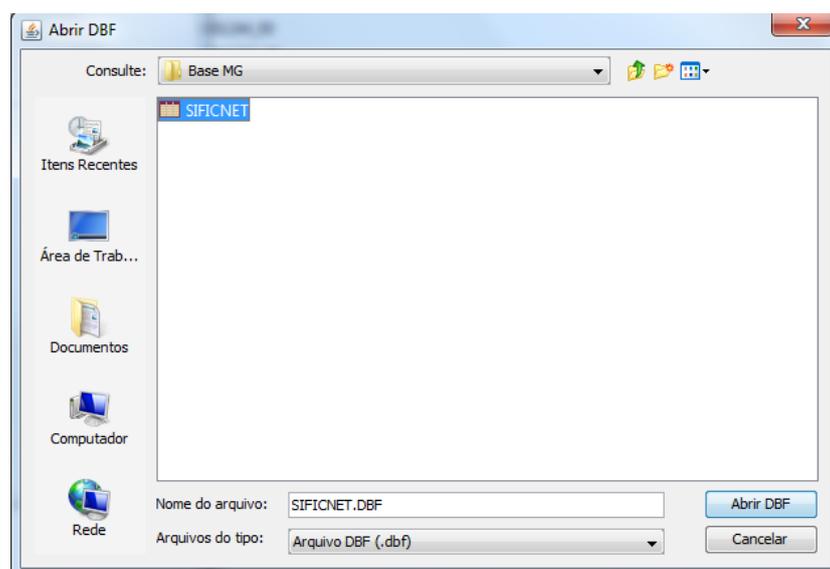
Região de Residência: -- Selecione --

Município de Residência: -- Selecione --

**4. Clique em **Calcular**.**

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

5. 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.



6. Os seguintes relatórios serão emitidos conforme nível de desagregação escolhido:

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Número de casos novos de sífilis congênita em menores de um ano de idade			
Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde		Data da avaliação: 16/05/2018	
UF de residência: MG		Ano/Período de diagnóstico: 01/01/2016 a 31/12/2016	
Região de Saúde: TODAS		Arquivos selecionados: SIFICNET.DBF	
Município de residência: TODOS			
<b>MG AGUAS FORMOSAS</b>			
Município de residência			Nº de Casos
AGUAS FORMOSAS			
BERTOPOLIS			
CRISOLITA			
FRONTEIRA DOS VALES			
MACHACALIS			
PAVAO			
SANTA HELENA DE MINAS			
UMBURATIBA			
-			
<b>MG ALEM PARAIBA</b>			
Município de residência			Nº de Casos
ALEM PARAIBA			
ESTRELA DALVA			
PIRAPETINGA			
SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO			
VOLTA GRANDE			
<b>MG ALFENAS MACHADO</b>			
Município de residência			Nº de Casos
ALFENAS			
ALTEROSA			
AREADO			

Figura 27. Saída do relatório 'PI - Número de casos novos de Sífilis Congênita em menores de 1 ano' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.

**NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.

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

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Número de casos novos de sífilis congênita em menores de um ano de idade			
Nível de desagregação: Somente municípios		Data da avaliação: 16/05/2018	
UF de residência: MG		Ano/Período de diagnóstico: 01/01/2016 a 31/12/2016	
Região de Saúde: TODAS		Arquivos selecionados: SIFICNET.DBF	
Município de residência: TODOS			
MG			
Município de residência			Nº de Casos
ABADIA DOS DOURADOS			
ABAETE			
ABRE CAMPO			
ACAIACA			
ACUCENA			
AGUA BOA			
AGUA COMPRIDA			
AGUANIL			
AGUAS FORMOSAS			
AGUAS VERMELHAS			
AIMORES			
AIURUOCA			
ALAGOA			
ALBERTINA			
ALEM PARAIBA			
ALFENAS			
ALFREDO VASCONCELOS			
ALMENARA			
ALPERCATA			
ALPINOPOLIS			
ALTEROSA			

**Figura 28.** Saída do relatório ‘PI - Número de casos novos de Sífilis Congênita em menores de 1 ano’ – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.

- NOTA**
1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.
  2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF.
  3. Para imprimir o relatório clique no botão .

# 11. TUBERCULOSE

---

## 11.1 Proporção de Contatos examinados de casos novos de Tuberculose

- NOTA**
1. Trata-se do percentual de contatos examinados de casos novos de Tuberculose.
  2. São apresentados o número de contatos registrados, número de contatos examinados, de casos novos e, o percentual.

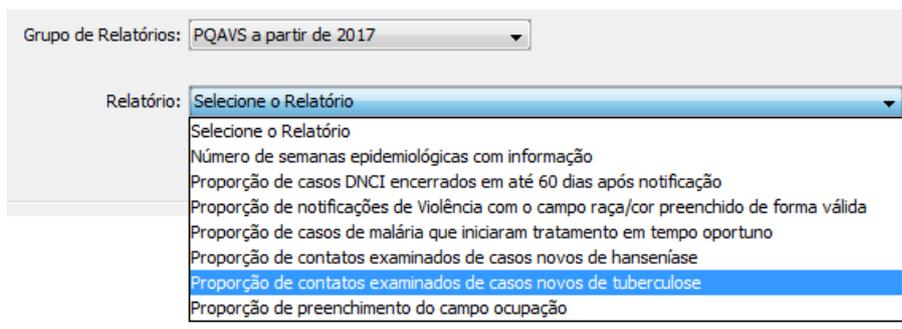
### Procedimentos:

#### 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, selecionar o grupo PQAVS a partir de 2017, e em Relatório, selecionar o relatório **Proporção de contatos examinados de casos novos de Tuberculose**.



Surgirá a tela:

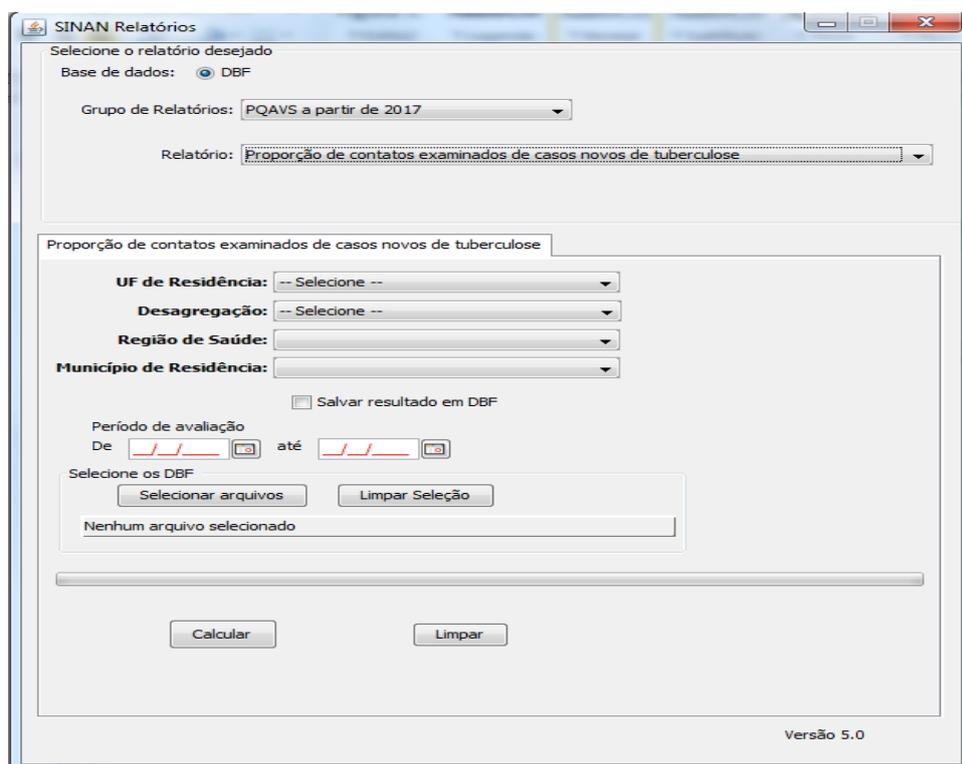


Figura 29. Tela do relatório 'PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Tuberculose'.

3. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
UF de Residência	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	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 de Avaliação	Data inicial e Data final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa

**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

UF de Residência: -- Selecione --

Desagregação: UF subdividida por Regionais de Saúde

Regional de Residência: -- Selecione --

Município de Residência: -- Selecione --

OU

UF de Residência: -- Selecione --

Desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde

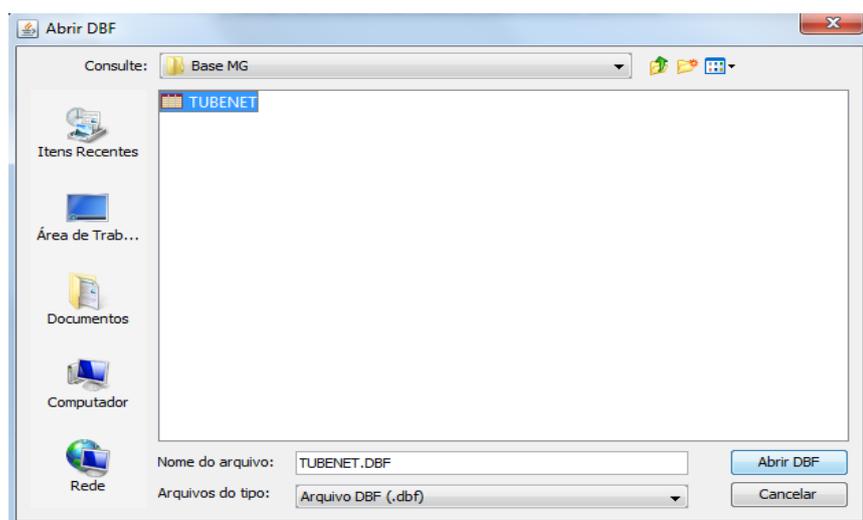
Região de Residência: -- Selecione --

Município de Residência: -- Selecione --

4. Clique em **Calcular**.

Lembrar de exportar a base TUBENET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan\_relatorios\bases.

5. 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**.



6. Os seguintes relatórios serão emitidos conforme nível de desagregação escolhido:

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Proporção de contatos examinados de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial			
Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde UF de residência: MG Região de Saúde: TODAS Município de residência: TODOS		Data da avaliação: 11/05/2018 Ano/Período de avaliação: 01/01/2016 a 31/12/2016 Arquivos selecionados: TUBENET.DBF	
<b>MG AGUAS FORMOSAS</b>			
Município de Residência	Nº de Contatos Identificados	Nº de Contatos Examinados	%
AGUAS FORMOSAS			
BERTOPOLIS			
CRISOLITA			
FRONTEIRA DOS VALES			
MACHACALIS			
PAVAO			
SANTA HELENA DE MINAS			
UMBURATIBA			
<b>MG ALEM PARAIBA</b>			
Município de Residência	Nº de Contatos Identificados	Nº de Contatos Examinados	%
ALEM PARAIBA			
ESTRELA DALVA			
PIRAPETINGA			
SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO			
VOLTA GRANDE			
<b>MG ALFENAS MACHADO</b>			
Município de Residência	Nº de Contatos Identificados	Nº de Contatos Examinados	%
ALFENAS			
ALTEROSA			

**Figura 30. Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Tuberculose' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.**

- NOTA**
1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.
  2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF.
  3. Para imprimir o relatório clique no botão .

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Proporção de contatos examinados de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial			
Nível de desagregação: Somente municípios UF de residência: MG Região de Saúde: TODAS Município de residência: TODOS		Data da avaliação: 11/05/2018 Ano/Período de avaliação: 01/01/2016 a 31/12/2016 Arquivos selecionados: TUBENET.DBF	
MG			
Município de Residência	Nº de Contatos Identificados	Nº de Contatos Examinados	%
ABADIA DOS DOURADOS			
ABAETE			
ABRE CAMPO			
ACAIACA			
ACUCENA			
AGUA BOA			
AGUA COMPRIDA			
AGUANIL			
AGUAS FORMOSAS			
AGUAS VERMELHAS			
AIMORES			
AIURUOCA			
ALAGOA			
ALBERTINA			
ALEM PARAIBA			
ALFENAS			
ALFREDO VASCONCELOS			
ALMENARA			
ALPERCATA			

**Figura 31.** Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de contatos examinados de casos novos de Tuberculose' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.

- NOTA**
1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.
  2. Para salvar o relatório clique no botão . Dentre os formatos disponíveis sugerimos que o relatório seja salvo em PDF.
  3. Para imprimir o relatório clique no botão .

## 12. VIOLÊNCIAS

---

### 12.1 Proporção de notificações de violência interpessoal e autoprovocada com campo raça/cor preenchido com informação válida

1. Trata-se do percentual de notificações de violência interpessoal e autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida.

2. São apresentados o número de casos com o campo raça/cor preenchidos, o total de notificações de violências e o percentual de notificações com informação válida.

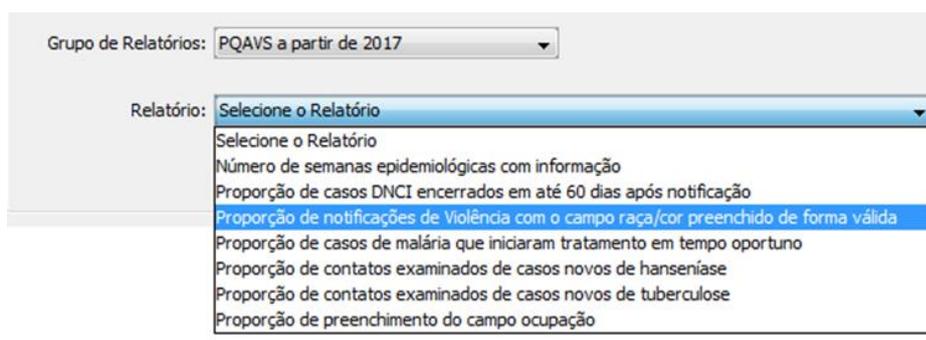
#### Procedimentos:

##### 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, selecionar o grupo PQAVS a partir de 2017, e em Relatório, selecionar o relatório **Proporção de notificações de violência interpessoal e autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida**.



Surgirá a tela:

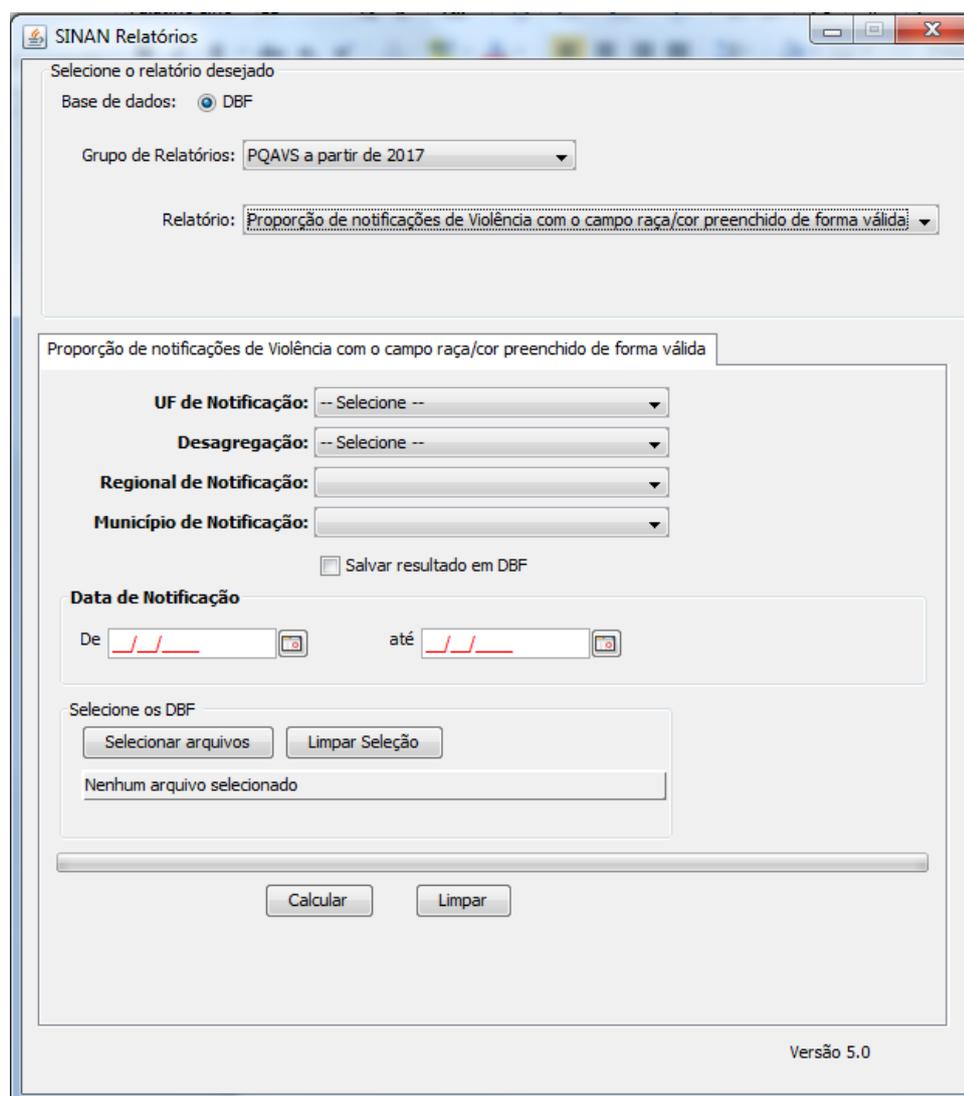


Figura 32. Tela do relatório 'PQAVS - Proporção de notificações de violência interpessoal e autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida'.

3. Preencha os campos:

<b>CAMPO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
UF de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Desagregação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Região de Saúde ou Regional de Saúde*	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Município de Notificação	Para selecionar uma das opções, clique em ▼
Salvar resultado em DBF	Salva uma cópia do relatório em formato PDF
Data da Notificação (Período)	Data inicial e Data final do período que compreende a avaliação. Digitar a data no formato dd/mm/aaaa

**NOTA** \* Após selecionar a desagregação, UF por regional ou região, o aplicativo alterará a próxima seleção conforme a sua escolha. Ver exemplo abaixo:

The image shows two screenshots of a web form, separated by the word "OU".

**First Screenshot:**

- UF de Notificação: TODAS ▼
- Desagregação: UF subdividida por Regionais de Saúde ▼
- Regional de Notificação: -- Selecione -- ▼
- Município de Notificação: -- Selecione -- ▼

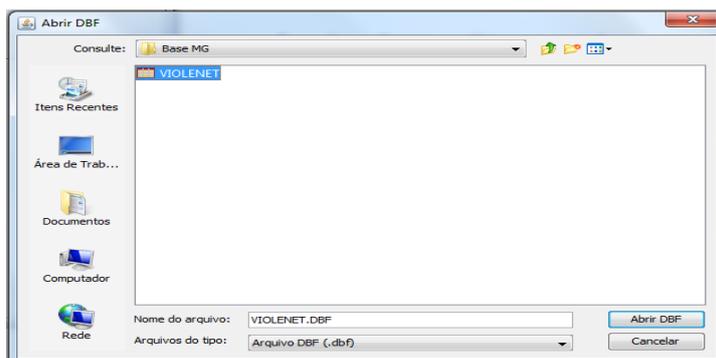
**Second Screenshot:**

- UF de Notificação: TODAS ▼
- Desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde ▼
- Região de Notificação: -- Selecione -- ▼
- Município de Notificação: -- Selecione -- ▼

#### 4. Clique em **Calcular**.

1. Lembrar-se de exportar a base VIOLENET.DBF do SINAN Net e salvar na pasta C:\sinan\_relatorios\bases.

5. 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**.



6. Os seguintes relatórios serão emitidos conforme nível de desagregação escolhido:

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Proporção de notificações de violência interpessoal e autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida.			
Nível de desagregação: UF subdividida por Regiões de Saúde UF de notificação: MG Região de notificação: TODAS Município de notificação: TODOS		Ano/Período de avaliação: 01/01/2016 a 31/12/2016 Arquivos selecionados: VIOLENET.DBF	
MG	AGUAS FORMOSAS		
	Município de Notificação	Campo raça/cor preenchido	Total de casos notificados %
	AGUAS FORMOSAS		
	BERTOPOLIS		
	CRISOLITA		
	FRONTEIRA DOS VALES		
	MACHACALIS		
	PAVAO		
	SANTA HELENA DE MINAS		
	UMBURATIBA		
MG	ALEM PARAIBA		
	Município de Notificação	Campo raça/cor preenchido	Total de casos notificados %
	ALEM PARAIBA		
	ESTRELA DALVA		
	PIRAPETINGA		
	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO		
	VOLTA GRANDE		
MG	ALFENAS MACHADO		
	Município de Notificação	Campo raça/cor preenchido	Total de casos notificados %
	ALFENAS		
	ALTEROSA		

Figura 33. Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de notificações de Violência com o campo raça/cor preenchido com informação válida' – Nível de desagregação: UF subdividida por Região de Saúde.

**NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.

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

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

República Federativa do Brasil - Ministério da Saúde		Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan	
Proporção de notificações de violência interpessoal e autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida.			
Nível de desagregação: Somente municípios UF de notificação: MG Regional de notificação: TODAS Município de notificação: TODOS		Ano/Período de avaliação: 01/01/2016 a 31/12/2016 Arquivos selecionados: VIOLENET.DBF	
MG			
Município de Notificação	Campo raça/cor preenchido	Total de casos notificados	%
ABADIA DOS DOURADOS			
ABAETE			
ABRE CAMPO			
ACAIACA			
ACUCENA			
AGUA BOA			
AGUA COMPRIDA			
AGUANIL			
AGUAS FORMOSAS			
AGUAS VERMELHAS			
AIMORES			
AIURUOCA			
ALAGOA			
ALBERTINA			
ALEM PARAIBA			
ALFENAS			
ALFREDO VASCONCELOS			
ALMENARA			
ALPERCATA			
ALPINOPOLIS			

**Figura 34.** Saída do relatório 'PQAVS - Proporção de notificações de Violência com o campo raça/cor preenchido com informação válida' – Nível de desagregação: UF subdividida por Somente municípios.

**NOTA** 1. Este exemplo do relatório os dados de cada município foram excluídos.

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

3. Para imprimir o relatório clique no botão .

# 13. 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 1.378**, de 09 de julho de 2013, 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 47**, de 03 de maio de 2016, 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 47** 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 Consolidada GM/MS Nº 04**, de 28 de setembro de 2017) 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:

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

Base de dados:  DBF  Postgres

1. Em **Grupo de Relatórios** selecione a opção **Outros Relatórios** e em **Relatório** selecione **Regularidade na alimentação do Sinan**.

Grupo de Relatórios: Outros relatórios

Relatório: Seleccione o Relatório

- Seleccione o Relatório
- Análise de Completitude
- Proporção de doenças exantemáticas investigados oportuna e adequadamente
- Proporção de doenças exantemáticas investigados oportunamente (PAVS 2010/2011)
- Taxa de notificação de casos de PFA em menores de 15 anos (PAVS 2010/2011)
- Listagem de notificações de prováveis faltosos e abandono do tratamento de hanseníase
- Regularidade na alimentação do Sinan**
- Número de semanas epidemiológicas com informação

Surgirá a tela:

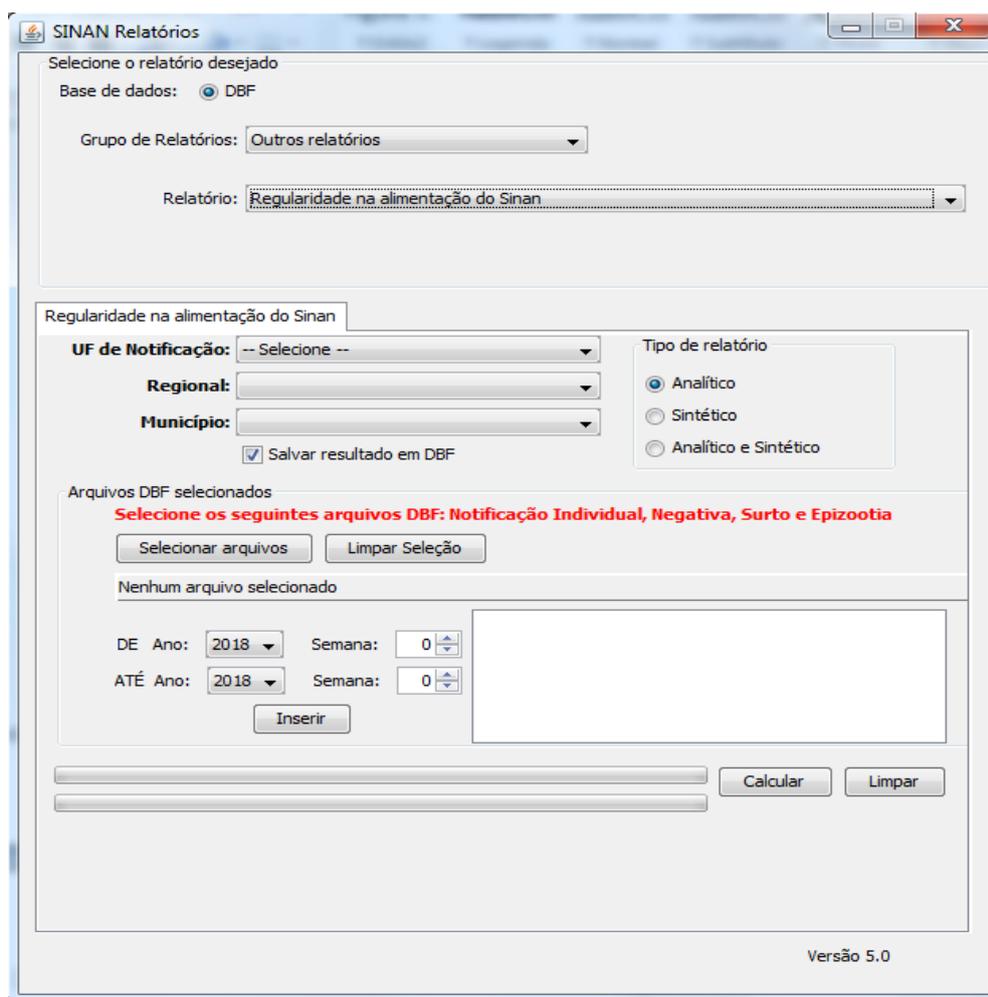


Figura 35. Tela do relatório 'Regularidade na alimentação do Sinan'.

2. 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. Após a seleção anterior, selecione uma das opções, clicando em ▼
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.

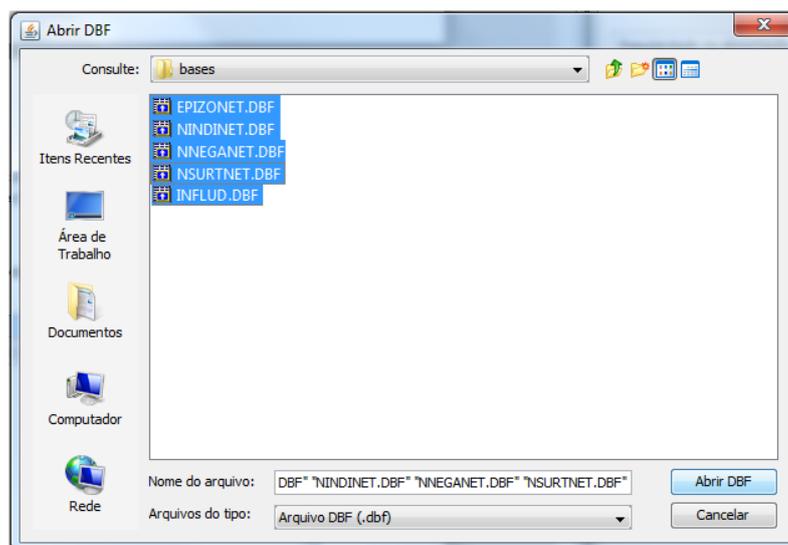
2. No relatório tipo **Sintético** são apresentados os percentuais de municípios com situação IRREGULAR na alimentação do Sinan por Unidade da Federação, Grandes Regiões e Brasil, nos períodos avaliados.

### 3. 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. E no SINAN Online, lembrar de exportar a base DENGON\*\*.DBF e CHIKON\*\*.DBF, salvar na pasta C:\sinan\_relatorios\bases e também selecioná-lo para emissão do relatório.

### 4. 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**.

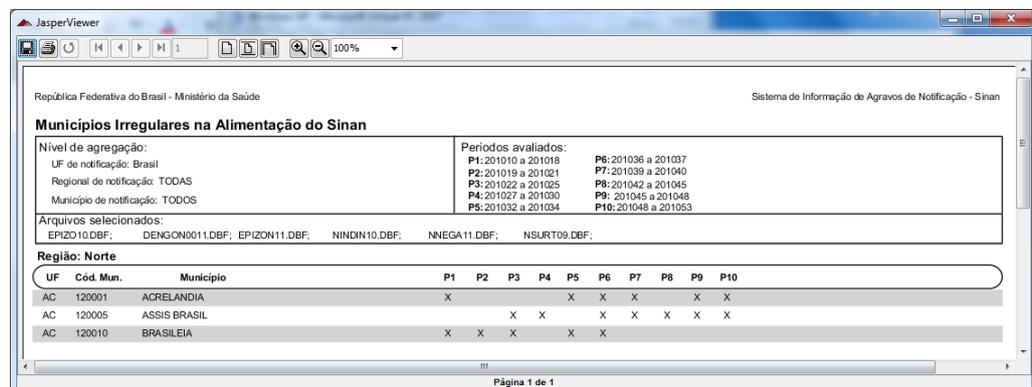


5. Preencha os campos:

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.

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



**Figura 36. 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:		Períodos avaliados:	
UF de notificação: Brasil		P1: 201010 a 201018	P7: 201039 a 201040
Regional de notificação: TODAS		P2: 201019 a 201021	P8: 201042 a 201045
Município de notificação: TODOS		P3: 201022 a 201025	P9: 201045 a 201048
		P4: 201027 a 201030	P10: 201048 a 201053
		P5: 201032 a 201034	
		P6: 201036 a 201037	

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
AMAPA	16	16	100.0
AMAZONAS	62	62	100.0

Página 1 de 1

**Figura 37. 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.
  3. Para imprimir o relatório clique no botão .