

# **SINAN Online**

## **Manual de Operação**

Versão do produto: 2.5

Edição do documento: 2.0 Abril de 2012

Série A. Normas e Manuais Técnicos

---

---

**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

Secretaria Executiva

Departamento de Informática do SUS

Processo de Documentação de Sistemas — PDOC

Rio de Janeiro – RJ  
2012

# SINAN Online

## Manual de Operação

Versão do produto: 2.5

Edição do documento: 2.0

Número de páginas: 113

---

© DATASUS – Todos os direitos reservados

Impresso no Brasil

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

Os nomes de produtos, serviços ou tecnologias eventualmente mencionados neste documento são marcas registradas dos respectivos detentores.

### MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria Executiva

Departamento de Informática do SUS

Processo de Documentação de Sistemas – PDOC

<http://pdoc.datasus.gov.br>

Rua México, 128, Centro

CEP 20031-142 — Rio de Janeiro — RJ — Brasil

<http://www.datasus.gov.br>

**Elaboração:** DATASUS

**Revisão técnica:** UT-Sinan

**Dúvidas e Sugestões:**

[sinanonline@sauda.gov.br](mailto:sinanonline@sauda.gov.br)

### MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde

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

UT-Sinan- Unidade Técnica de Gestão do Sinan

<http://www.sinan@sauda.gov.br>

## **Histórico de Edições**

**ABRIL DE 2012**

Edição 2.0, referente ao SINAN Online, versão 2.5

**JUNHO DE 2011**

Edição 1.0, referente ao SINAN Online, versão 2.3

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>1</b>
1.1 Benefícios	1
1.2 Público-Alvo	1
1.3 Convenções	1
1.4 Definições e abreviaturas	2
<b>2. PROCEDIMENTOS BÁSICOS</b>	<b>3</b>
2.1 Acesso via Internet	3
Acesso à Internet	3
Estação de trabalho	3
Programas	4
Browser	4
Recursos do browser (navegador da Internet)	4
Navegabilidade	5
2.2 Acesso ao sistema	6
2.3 Tela principal	7
2.4 Permissões	7
2.5 Sair do sistema	8
2.6 Ajuda	9
<b>3. NOTIFICAÇÃO</b>	<b>11</b>
<b>4. CONSULTA</b>	<b>22</b>
4.1 Consultar	22
4.2 Alterar	28
Situação 1	29
Situação 2	32
Situação 3	34
4.3 Excluir	36
4.4 Imprimir	38
Situação 1	38
Situação 2	41

<b>5. DUPLICIDADE</b>	<b>45</b>
5.1 Não Listar	45
5.2 Excluir	48
<b>6. RELATÓRIOS</b>	<b>52</b>
6.1 Calendário epidemiológico	52
6.2 Notificações excluídas	54
<b>7. RELATÓRIOS ESPECÍFICOS</b>	<b>58</b>
7.1 Distribuição dos casos graves	58
7.2 Distribuição por semana epidemiológica dos primeiros sintomas	66
7.3 Distribuição por faixa etária	73
7.4 Distribuição por óbito	79
<b>8. GEOPROCESSAMENTO</b>	<b>87</b>
8.1 Casos graves	87
8.2 Relatórios	91
<b>9. EXPORTAÇÃO</b>	<b>94</b>
9.1 Solicitar exportação de base de dados DBF	94
9.2 Solicitar exportação de duplicidade	97
9.3 Solicitar exportação de tabelas em DBF	101
Situação 1	102
Situação 2	104
9.4 Consultar exportações DBF	105
<b>LISTA DE FIGURAS</b>	
Figura 1. Acesso ao sistema	6
Figura 2. Tela principal	7
Figura 3. Tabela de permissões	8
Figura 4. Sair do sistema	9
Figura 5. Ajuda SINAN	9
Figura 6. Guia rápido do sistema	10
Figura 7. Notificação	11
Figura 8. Notificação – Individual	11
Figura 9. Notificação – Dengue	12
Figura 10. Notificação	19
Figura 11. Investigação	20
Figura 12. Investigação	21

Figura 13. Consulta	23
Figura 14. Consulta – Notificação individual	23
Figura 15. Consulta e pesquisa – Notificação individual	26
Figura 16. Relatório – Consulta	27
Figura 17. Complementação dos dados da investigação	31
Figura 18. Alteração dos dados da notificação	33
Figura 19. Inclusão da investigação	35
Figura 20. Duplicidade – Não listar	46
Figura 21. Pesquisar duplicidade	46
Figura 22. Duplicidade – Não listar	48
Figura 23. Relatórios – Calendário epidemiológico	52
Figura 24. Calendário epidemiológico	53
Figura 25. Relatório – Agravos de Notificação	53
Figura 26. Relatórios – Notificações excluídas	55
Figura 27. Notificações excluídas	55
Figura 28. Relatórios específicos – Distribuição dos casos graves	59
Figura 29. Distribuição dos casos graves	59
Figura 30. Distribuição por semana epidemiológica dos primeiros sintomas	66
Figura 31. Distribuição por semana epidemiológica dos primeiros sintomas	66
Figura 32. Relatórios específicos – Distribuição por faixa etária	73
Figura 33. Distribuição por faixa etária	73
Figura 34. Relatórios específicos – Distribuição por óbito	80
Figura 35. Distribuição por óbito	80
Figura 36. Geoprocessamento	88
Figura 37. Geoprocessamento – Mapa de calor	88
Figura 38. Geoprocessamento – Resultado no mapa	89
Figura 39. Exportação – Solicitar exportação de base de dados em DBF	94
Figura 40. Exportação – Solicitar exportação de duplicidade	98
Figura 41. Exportação – Solicitar exportação de tabelas em DBF	102
Figura 42. Exportação – Consultar exportações DBF	106
Figura 43. Resultado da consulta	106

---

**LISTA DE TABELAS**

Tabela 1. Convenções deste manual	2
Tabela 2. Definições e abreviaturas do manual	2

# 1. INTRODUÇÃO

---

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação online (SINAN online) tem por objetivo a inserção e disseminação dos dados de agravos de notificação compulsória nas três esferas de governo em tempo real fornecendo dados de forma rápida e íntegra para análise e tomada de decisões. O sistema tem por atribuições a coleta, a transmissão e a disseminação de dados gerados rotineiramente fornecendo informações para análise do perfil da morbidade da população.

O sistema foi desenvolvido para trabalhar em conjunto com o SINAN Net, enquanto todos os agravos não estiverem disponíveis na versão online. O sistema permite, ainda, a exportação de dados, em formato DBASE, para tabulação de dados em outros softwares de domínio público. Atualmente o sistema possui apenas o agravo de dengue.

## 1.1 Benefícios

- Facilitar a formulação e avaliação das políticas, planos e programas de saúde;
- Subsidiar o processo de tomada de decisões;
- Contribuir para a melhoria da situação de saúde da população.

## 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).

## 1.3 Convenções

CONVENÇÃO	SIGNIFICADO
Texto em Courier New	Comandos de linha
No menu <b>Consulta</b> , clique em	Elementos de interface do sistema

**Ajuda → Sobre.** (botões, menus) em negrito

**NOTA** Descrição de notas

**Tabela 1.** Convenções deste manual

## 1.4 Definições e abreviaturas

CONVENÇÃO	SIGNIFICADO
CSPU	Cadastro de Sistemas e Permissões aos Usuários.
DATASUS	Departamento de Informática do SUS – Responsabilidade de coletar, processar e disseminar informações sobre saúde.
DBF	Formato de arquivo.
Duplicidade verdadeira	O mesmo paciente foi notificado mais de uma vez pela mesma ou outra Unidade de Saúde, para o mesmo agravo.
Homônimos	São registros que apresentam os mesmos primeiro e últimos nomes dos pacientes, mesmas datas de nascimento e mesmo sexo e, no entanto são pessoas diferentes.

**Tabela 2.** Definições e abreviaturas do manual

## 2. PROCEDIMENTOS BÁSICOS

---

Os procedimentos básicos descrevem as funções básicas para operar o sistema. São elas:

- Acesso via Internet
- Acesso ao sistema
- Tela principal
- Sair do sistema
- Ajuda

### 2.1 Acesso via Internet

Para garantir o desempenho adequado do sistema, é necessário possuir configurações mínimas de:

- Acesso à Internet
- Estação de trabalho
- Browser
- Navegabilidade

#### Acesso à Internet

Para acessar o Sinan Online, o computador ou a rede de computadores precisa ter os seguintes requisitos mínimos:

Velocidade mínima recomendada para um computador — Banda larga entre 300 kbps a 600 kbps.

Velocidade mínima recomendada para mais de um computador conectado em rede — Banda larga superior a 600 kbps.

#### Estação de trabalho

- Microcomputador com CPU Pentium IV 2 GHz
- Sistema Operacional Windows XP/Professional

- 1 GB de memória

## Programas

Os seguintes programas devem estar instalados na estação de trabalho para que seja possível a visualização dos relatórios e dos arquivos DBF:

- Adobe Reader
- Microsoft Office Excel
- WinZip ou WinRAR

## Browser

O sistema Sinan Online foi desenvolvido para ser utilizado no Internet Explorer e Firefox, sendo necessárias as versões:

Internet Explorer — Versão 8.0

Mozilla Firefox — 3.5.X

Java — Versão 6 atualizada

O acesso ao sistema via internet é disponibilizado através do endereço:

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

## Recursos do browser (navegador da Internet)

### Auto-completar

O recurso auto-completar é um recurso do browser (navegador da internet). Ele memoriza suas entradas anteriores e oferece sugestões à medida que a informação não ser confundida com registros do banco de dados é necessário desabilitar a opção de **Auto-completar**, conforme as etapas a seguir:

#### Internet Explorer 8

1. No menu **Ferramentas**, clique em **Opções da Internet**.
2. Clique na guia **Conteúdo**.
3. Clique em **Preenchimento automático**.
4. Clique em **Configurações** e desmarque todas as opções.

#### Firefox 3.5.X

1. No menu **Ferramentas**, clique em **Opções**.
2. Clique na guia privacidade.
3. Desmarque a opção Memorizar dados fornecidos e ao campo de pesquisa.

## Memória cache

Quando o cache está sobrecarregado o navegador da Internet pode se tornar mais lento. Então, limpar o cache eventualmente facilita o uso do sistema.

Se estiver executando um navegador ou versão diferente das listadas, o menu **Ajuda** de seu navegador ensinará como limpar o cache. Para o browser Firefox seguir a instrução abaixo:

### Firefox 3.5.X

1. No menu **Ferramentas** selecione **Opções**.
2. Clique no ícone **Avançado**.
3. Clique na guia **Rede**.
4. Clique no botão **Limpar cache agora**.
5. Clique no botão **Ok**.

## Habilitar/Desabilitar Java Script

O Java Script é uma linguagem de programação utilizada para validação de formulários. Através desta linguagem, foram construídas as críticas que são exibidas no momento da digitação dos campos no Sinan online. Este recurso pode ser desabilitado pelo usuário, porém irá impedir que o sistema apresente corretamente as críticas durante o preenchimento dos campos.

## Navegabilidade

Diferentemente do Sinan Net, no Sinan Online só é possível mudar de campo utilizando a tecla **TAB** ou o mouse.

## Obrigatoriedade de campos

Os campos de preenchimento obrigatório do Sinan Online são identificados com asterisco (\*).

## Crítica dos campos

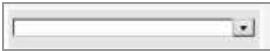
As validações das regras dos campos acontecem no momento em que o usuário aciona os botões de ações do Sistema (Ex: SALVAR, PESQUISAR, EXCLUIR, ETC.). As críticas aparecem no topo da tela informando ao usuário a ação que deve ser tomada.

## Pesquisando campos tabelados

Os campos cujos dados encontram-se em tabelas do banco de dados único são apresentados na forma de lista de seleção **combo box**. Ao selecionar um estado somente os municípios desse estarão disponíveis para seleção. Assim como na relação entre município, regional, distrito, bairro e unidade de saúde.

**Para selecionar a opção desejada pode-se utilizar:**

1. Digite o nome completo e pressione **tab** ou **enter**.
2. Digite parte do nome, selecione utilizando as setas do teclado e pressione **enter**.
3. Selecione o nome utilizando o mouse.

Campos que tem esta imagem  poderão ser pesquisados assim.

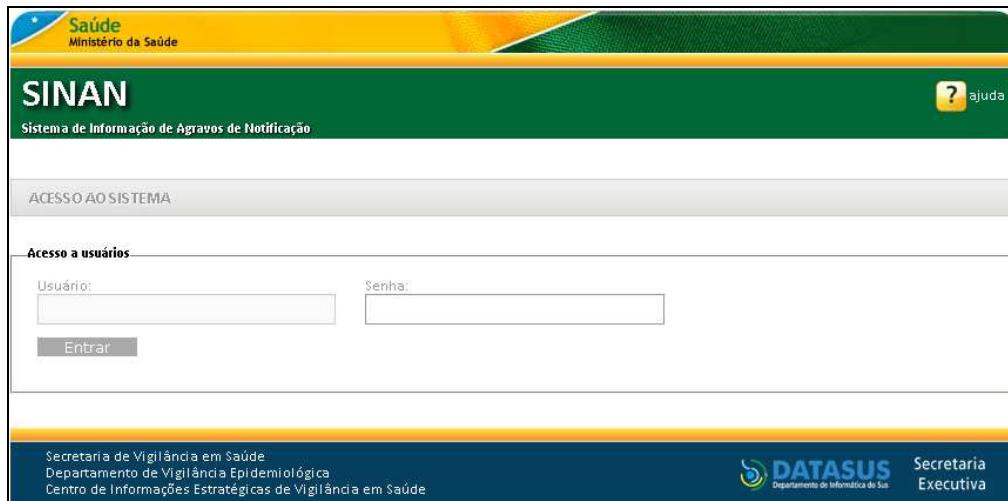
## 2.2 Acesso ao sistema

O cadastramento é feito após o usuário ser registrado no CSPU.

**NOTA** Somente profissionais que foram cadastrados pelo Interlocutor do SINAN no CSPU terão acesso ao SINAN Online.

### Procedimentos:

1. Digite o endereço [www.saude.gov.br/sinan](http://www.saude.gov.br/sinan) no navegador e tecle **Enter**.  
Surge a tela:



**Figura 1. Acesso ao sistema**

2. Digite o usuário e a senha e, em seguida, clique em **Entrar**

**NOTA** No primeiro acesso ao SINAN Online, o usuário deve digitar seu login e definir uma senha.

Nesse momento o sistema apresenta a seguinte mensagem:

**“Atenção:** Esta é a primeira vez que você está acessando o sistema. É necessário que você entre novamente com a senha digitada anteriormente para que ela seja cadastrada no sistema.”

## 2.3 Tela principal

É a primeira tela apresentada após validação do usuário e da senha de acesso. Na ausência de manuseio, esta tela permanece ativa e válida durante aproximadamente dez minutos. O SINAN informa ao usuário o tempo que o sistema está sem manuseio, para reiniciar a contagem de tempo é necessário acessar qualquer funcionalidade do sistema.

**NOTA** O tempo de sessão padrão é de dez minutos. Após os dez minutos, o sistema solicita nova validação (login e senha).

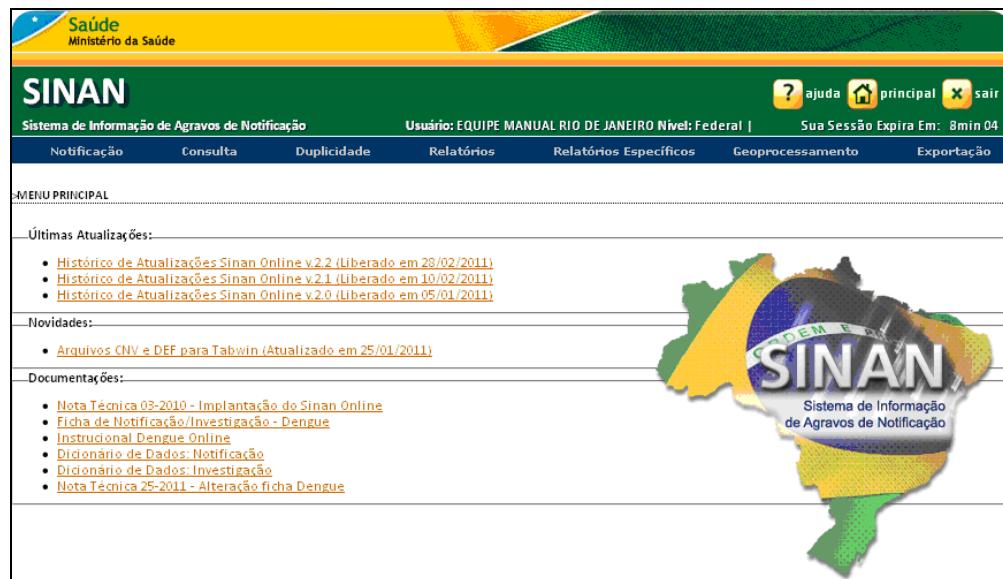


Figura 2. Tela principal

## 2.4 Permissões

O uso das funcionalidades do sistema e o acesso à base de dados irão depender do nível e do perfil de acesso associado ao seu usuário. O nível e perfil são definidos no sistema CSPUWEB pelo Interlocutor no Sinan no momento em que o cadastro do usuário é efetuado.

Níveis	Perfil	Módulos	Permissões
Federal Estadual Regional Municipal Distrital Unidade de Saúde I, II e III	Gerente Leitor Operador	⚠️ 🔎 🗂️ 🗃️ 🗁️ 🔍 🔍 🗂️ 🗃️ 🗁️ 🔍 ⚠️ 🔎 🗂️ 🗃️ 🗁️ 🔍	➕ C ✖️ 🔒 ✖️ 🔒
Módulos		⚠️ Notificação 🔍 Consulta 🗂️ Duplicidade 🗃️ Relatórios 🗁️ Relatórios Específicos EXPORTAÇÃO	➕ Incluir C Alterar ✖️ Excluir 🔗 Consultar
Permissões			

**Figura 3. Tabela de permissões**

A disponibilidade das funcionalidades **Alterar**, **Excluir** e **Não Listar** varia para os usuários no caso de "Notificações efetuadas fora do local de residência".

Um registro possui local de notificação diferente de residência, quando a UF e/ou Regional e/ou município que notificou não é igual a UF e/ou Regional e/ou município de residência.

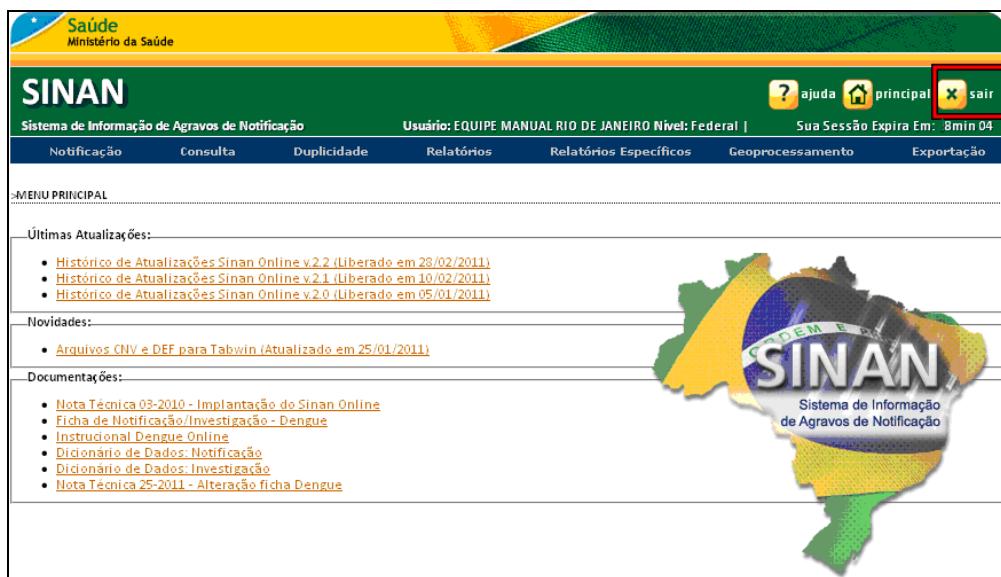
Os registros que se enquadram nessa situação podem ser alterados, excluídos ou marcados como não duplicidade (opção não listar) pelo local de notificação até a metade do prazo considerado oportuno para encerramento da investigação do agravo. A partir da metade do prazo oportuno a opção que habilita para o local residência é marcada automaticamente e somente o local de residência pode alterar, excluir ou marcar como não Duplicidade (opção não listar).

## 2.5 Sair do sistema

Interrompe o acesso ao sistema.

### Procedimento:

1. Clique em **Sair**.



**Figura 4. Sair do sistema**

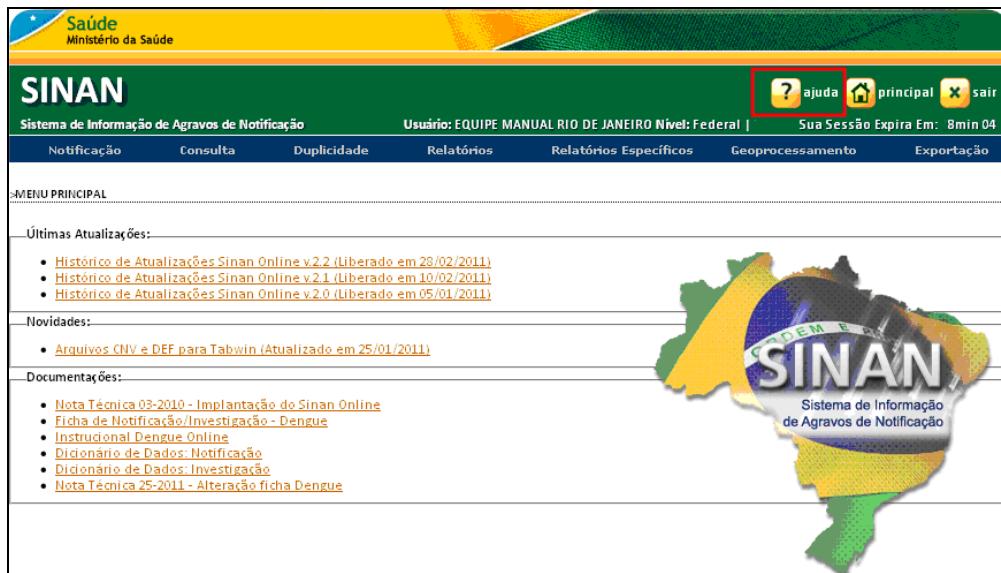
Retorna à tela de acesso ao sistema.

## 2.6 Ajuda

Guia rápido de informações sobre o sistema.

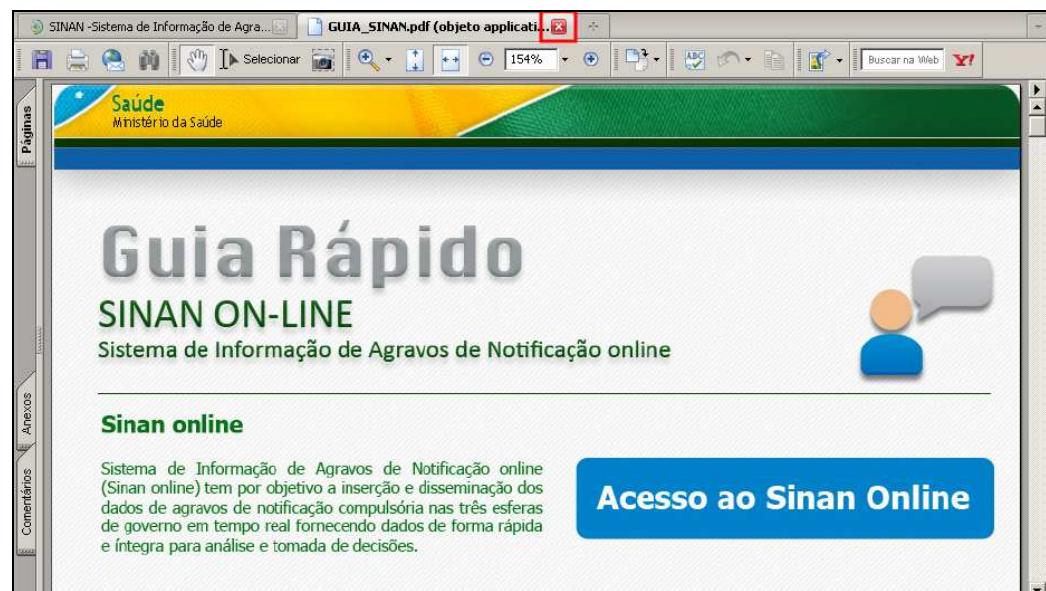
### Procedimentos:

#### 1. Clique em Ajuda.



**Figura 5. Ajuda SINAN**

Surge o guia:



**Figura 6.** Guia rápido do sistema

2. Clique no X para fechar a aba.

### 3. NOTIFICAÇÃO

Esta funcionalidade permite a inclusão da notificação e da investigação de agravos de notificação compulsória.

#### Procedimentos:

1. Clique em Notificação → Individual.

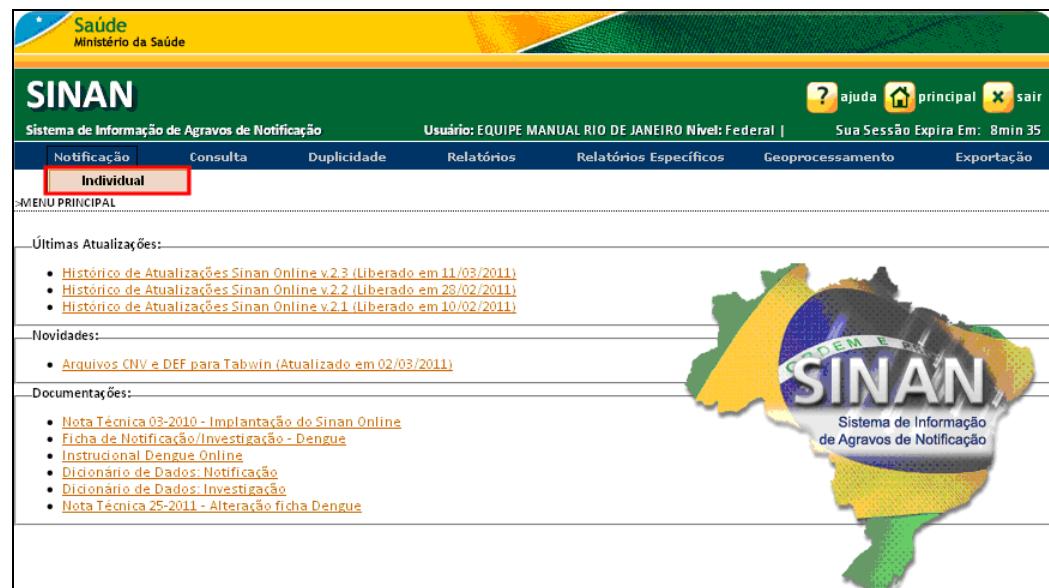


Figura 7. Notificação

Surge a tela:



Figura 8. Notificação — Individual

2. Selecione um agravo e, em seguida, clique em Ok. Surge a tela:

**Saúde**  
Ministério da Saúde

# SINAN

Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Usuários: EQUIPE MANUAR L. O DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 0min 56s

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

NOTIFICAÇÃO > DENGUE

Notificação Notificação

1 - Número da Notificação \*  Habilitar para Local de Residência

— Semana Epidemiológica —

Conceto Epidemiológico Princípios Sintomas

— Dados Gerais —

Cód.(CD10) 2 - Agente Causa 3 - Data da Notificação \* 4 - UF \* 5 - Cód. Município \*

A20 DENGUE

Notificação Individual

6 - Nome do Paciente \* 7 - Data de Nascimento \* 8 - IErrorCode

9 - Sexo 10 - Cidade 11 - Raça 12 - Escolaridade

Selecionar Selecionar Selecionar Selecionar

13 - Cartão SUS 14 - Nome da Mãe

Dados de Residência

15 - U\* 16 - Cód. Município 17 - Município 18 - Cód. Distrito

Selecionar Selecionar Selecionar Selecionar

19 - Distrito 20 - Bairro / Outras Localidades 21 - Cidade 22 - Número 23 - Complemento 24 - Geo campo 1 25 - Geo campo 2

26 - Endereço 27 - CEP 28 - (DDD) Telefone 29 - Zona 30 - País (se residência fora do Brasil)

Ok Voltar

**Figura 9. Notificação — Dengue**

**3.** Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>Notificação</b>	
1 – Número da Notificação	Informar o número da Notificação.

		* Campo chave para identificação do registro no sistema.
Habilitar para Local de Residência	Marcação que habilita o registro para o local de residência.	
		* Marcado automaticamente pelo sistema a partir da metade do prazo oportuno ou pelo próprio usuário antes metade do prazo oportuno do agravo em registros cujo local de notificação difere do local de residência.
<b>Semana Epidemiológica</b>		
Semana Epidemiológica	Semana epidemiológica em que o caso foi notificado.	
		* Preenchido automaticamente pelo sistema a partir do preenchimento do campo <b>Data da Notificação</b> .
Primeiros Sintomas	Semana epidemiológica em que foram percebidos os primeiros sintomas.	
		* Preenchido automaticamente pelo sistema a partir do preenchimento do campo <b>Data Primeiros Sintomas</b> .
<b>Dados Gerais</b>		
Cód.(CID10)	Código do agravo notificado segundo CID-10.	
		* Campo já vem preenchido pelo sistema.
2 – Agravo/Doença	Nome do agravo notificado segundo CID-10.	
		* Campo já vem preenchido pelo sistema.
		** Campo chave para identificação do registro no sistema.
3 – Data da Notificação	Informar a data de preenchimento da	

		ficha de notificação no formato dd/mm/aaaa. Para selecionar, clique no calendário.
	* Campo chave para identificação do registro no sistema.	
4 - UF	Informar a UF de notificação.	
		* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
		** Sigla da Unidade Federativa onde está localizada a unidade de saúde (ou outra fonte notificadora) que realizou a notificação.
Cód. Município	Código do município.	
		* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
		** Preenchido automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo <b>Município</b> .
5 - Município	Informar o município de notificação.	
		* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
		** Campo chave para identificação do registro no sistema.
Cód. Unidade de Saúde	Código da Unidade de Saúde.	
		* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
		** Preenchido automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo <b>Unidade de Saúde (ou outra</b>

	<b>fonte notificadora).</b>
6 – Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)	Informar o nome completo da Unidade de Saúde (outra fonte notificadora) que realizou o atendimento e notificação do caso.  * Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
	** Preenchido automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo <b>Cód. Unidade de Saúde</b> .
7 – Data Primeiros Sintomas	Informar a data dos primeiros sintomas no formato dd/mm/aaaa – Para selecionar, clique no calendário.
<b>Notificação Individual</b>	
8 – Nome do Paciente	Informar o nome do paciente.
9 – Data de Nascimento	Campo de preenchimento obrigatório caso o campo idade não seja preenchido – Informar a data de nascimento do paciente no formato dd/mm/aaaa. Para selecionar, clique no calendário.
10 - Idade	Campo de preenchimento obrigatório caso o campo data de nascimento não seja preenchido. Informar a idade do paciente.  * Calculada automaticamente pelo sistema se a <b>Data de Nascimento</b> for preenchida. Calculada entre Data de Nascimento e Data de Primeiros Sintomas.
11 - Sexo	Informar o sexo do paciente.
12 - Gestante	Informar se o paciente é gestante, em caso afirmativo, informar a idade gestacional.

13 - Raça	Informar a cor do paciente.
14 - Escolaridade	Informar a escolaridade do paciente.
15 – Cartão SUS	Informar o número do cartão do Sistema único de Saúde (SUS) do paciente.
16 – Nome da Mãe	Informar o nome completo da mãe do paciente (sem abreviações).

#### Dados de Residência

17 – UF	Informar a sigla da Unidade Federada de residência do paciente por ocasião da notificação.
Cód. Município	Informar o código do município de residência do caso notificado.  * Preenchido automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo <b>Município</b> .
18 - Município	Informar o município de residência do caso notificado.  * Preenchido automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo <b>Cód. Município</b> .
Cód. Distrito	Informar o código do distrito da residência do paciente.  * Preenchido automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo <b>Distrito</b> .
19 - Distrito	Informar o nome do distrito de residência do paciente por ocasião da notificação.  * Preenchido automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo <b>Cód. Distrito</b> .
Cód. Bairro	Informar o código do bairro.  * Preenchido automaticamente pelo

	sistema, após o preenchimento do campo <b>Bairro / Outras Localidades</b> .
	** Código da residência do paciente por ocasião da notificação.
20 – Bairro / Outras Localidades	Informar o nome do bairro ou outra localidade referente ao município ou distrito selecionado.  * Preenchido automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo <b>Cód. Bairro</b> .
Categoria	Nome da categoria correspondente ao bairro ou outra localidade selecionada.  * Preenchido automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo <b>Bairro/Outras Localidades</b> .
Cód. Logradouro	Informar código do logradouro da residência do paciente.
21 - Logradouro	Informar a identificação do tipo (avenida, rua, travessa, etc).
22 - Número	Informar o número do logradouro (número da casa ou do edifício).
23 - Complemento	Informar o complemento do logradouro (ex. bloco D, apartamento, casa e etc).
24 – Geo campo 1	Caso esteja sendo utilizado o georreferenciamento, informar o local que foi adotado para o campo Geocampo1..
25 – Geo campo 2	Caso esteja sendo utilizado o georreferenciamento, informar o local que foi adotado para o campo Geocampo2.
26 – Ponto de Referência	Informar o ponto de referência para facilitar a localização da residência do paciente.

27 - Cep	Informar Código de Endereçamento Postal referente ao endereço de residência do paciente.
28 – (DDD) Telefone	Informar código de Discagem Direta à Distância e número de telefone do paciente.
29 - Zona	Informar a zona de residência do paciente por ocasião da notificação.  * Exemplo (urbana, rural, periurbana e ignorado).
Cód. País	Preenchido automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo País.
30 – País (se residente fora do Brasil)	Informar o país onde residia o paciente por ocasião da notificação.  * Quando a UF de residência está preenchida, o país é preenchido automaticamente como Brasil.

---

**NOTA** Caso sejam digitados os quatro campos chave para identificação de um registro já salvo no banco de dados, o sistema emite a seguinte mensagem  
**“Notificação já cadastrada! Se desejar carregá-la clique em OK, senão clique em Cancelar.”** Se o usuário clicar em **OK**, a notificação cadastrada é aberta, sendo possível **“alterar”**, **“excluir”** ou **“imprimir”** o registro.

4. Clique em **Ok**. Surge a tela:

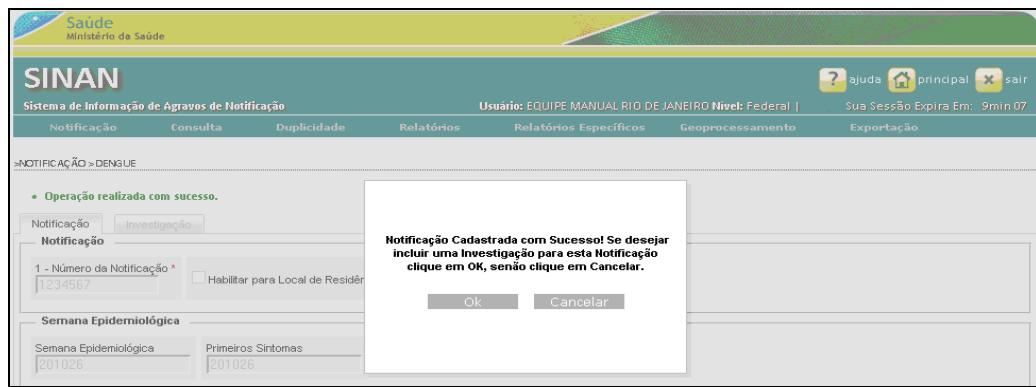


Figura 10. Notificação

**NOTA** Os próximos passos se referem à inclusão dos dados da investigação. Caso deseje inserir somente os dados da notificação, é necessário clicar no botão **Cancelar** que o procedimento será concluído nesta etapa.

5. Clique **Ok**. Surge a tela:

**Saúde**  
Ministério da Saúde

**SINAN**  
Sistema de Informação de Agravos de Notificação

NOTIFICAÇÃO > DENGUE

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

Ajuda principal sair  
Sua Sessão Expira Em: 7min 51

**Investigação**

31 - Data da Investigação Cód. Ocupação 32 - Ocupação Sistema SINAN Online

**Dados Laboratoriais**

Exame Sorológico (IgM) 33 - Data da Coleta 34 - Resultado Selecionar

Exame NS1 35 - Data da Coleta 36 - Resultado Selecionar

RT-PCR 37 - Data Coleta 38 - Resultado Selecionar 39 - Soro/Esputo Selecionar

**Histopatologia**

40 - Resultado Selecionar

**Imunohistoquímica**

41 - Resultado Selecionar

**Conclusão**

42 - Classificação Selecionar 43 - Critério Confirmação/Descarte Selecionar 44 - O caso é autóctone do município de residência? Selecionar 45 - UF Selecionar

Cód. País 46 - País Cód. Municipio

47 - Município Cód. Distrito 48 - Distrito

Cód. Bairro 49 - Bairro / Outras Localidades Categoria 50 - Distrito

51 - Doença Relacionada ao Trabalho Selecionar

52 - Evolução do Caso Selecionar 53 - Data do Óbito Selecionar 54 - Data do Encerramento Selecionar

**Dados clínicos - dengue com complicações e FHD**

A FHD em geral desenvolve-se entre o 3º e o 5º dia de doença, quando há o recrudescimento da febre. A presença de dor abdominal intensa, hepatomegalia dolorosa, hipotermia com sudorese, letargia/agitação, cianose, artrites, hipotensão arterial/postural, vômitos persistentes, manifestações neurológicas são indicadores de que o paciente pode evoluir para FHD ou para um quadro mais grave de dengue.

55 - Manifestações Hemorrágicas? Selecionar

56 - Se Sim quais? Selecionar Epistaxe Selecionar Metrorragia  
Selecionar Hematária Selecionar Petéquias  
Selecionar Gengivorragia Selecionar Prova do Laço Positiva  
Selecionar Sangramento Gastrointestinal

57 - Houve extravasamento plasmático? Selecionar 58 - Se sim, Evidenciado por Selecionar 59 - Plaquetas (menor) mm<sup>3</sup> Selecionar 60 - No Caso de FHD/SCD Especificar Selecionar

61 - No Caso de Dengue com complicações, que tipo de complicações? Selecionar 62 - Ocorreu Hospitalização Selecionar 63 - Data da Internação Selecionar 64 - UF Selecionar 65 - Cód. Municipio

66 - Município do Hospital Selecionar 67 - Nome do Hospital Selecionar

68 - (DDD) Telefone Selecionar

**Informações complementares e observações**

Observações Adicionais

255 Máximo de 255 caracteres.

Salvar Voltar

**Figura 11. Investigação**

**6.** Preencha os campos da investigação.

**7.** Clique em **Salvar**. Surge a tela:

The screenshot shows the SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) interface. At the top, there's a header with the Ministry of Health logo and navigation links like 'ajuda' (help), 'principal' (main), and 'sair' (exit). The main title is 'SINAN' and the subtitle is 'Sistema de Informação de Agravos de Notificação'. The user information shows 'Usuário: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 9min 28s'. Below the header, there are tabs for 'Notificação' (Notification), 'Consulta' (Consultation), 'Duplicidade' (Duplicates), 'Relatórios' (Reports), 'Relatórios Específicos' (Specific Reports), 'Geoprocessamento' (Geoprocessing), and 'Exportação' (Export). The 'Notificação' tab is selected. In the center, there's a message box with the text: 'Operação realizada com sucesso.' (Operation successful.) It also contains fields for 'Notificação' (Notification number: 222222, checked box for 'Habilitar para Local de Residência') and 'Semana Epidemiológica' (Epidemiological week: 201026). A button in the message box says 'OK' and another says 'Cancelar' (Cancel). Below the message box, there are sections for 'Dados Gerais' (General Data) with fields for 'Cód.(CID10)' (A90), '2 - Agravo/Doença' (DENGUE), '3 - Data da Notificação' (01/07/2010), '4 - UF' (RJ), 'Cód. Município' (330455), '5 - Município' (RIO DE JANEIRO), 'Cód. Unidade de Saúde' (5350077), '6 - Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)' (UNIVERSITARIO), and '7 - Data Primeiros Sintomas' (01/07/2010).

**Figura 12. Investigação**

**NOTA** Para incluir uma nova notificação para este agravo basta clicar em **OK**. O sistema retorna à tela de **Notificação**.

- 8.** Clique em **Cancelar**. O sistema retorna para a tela de **Notificação – Individual**.
- 9.** Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

# 4. CONSULTA

---

Esta funcionalidade permite consultar registros específicos na base de dados do Sinan, de acordo com os filtros selecionados pelo usuário.

Por meio dessa funcionalidade é possível:

- Consultar
- Alterar
- Excluir
- Imprimir

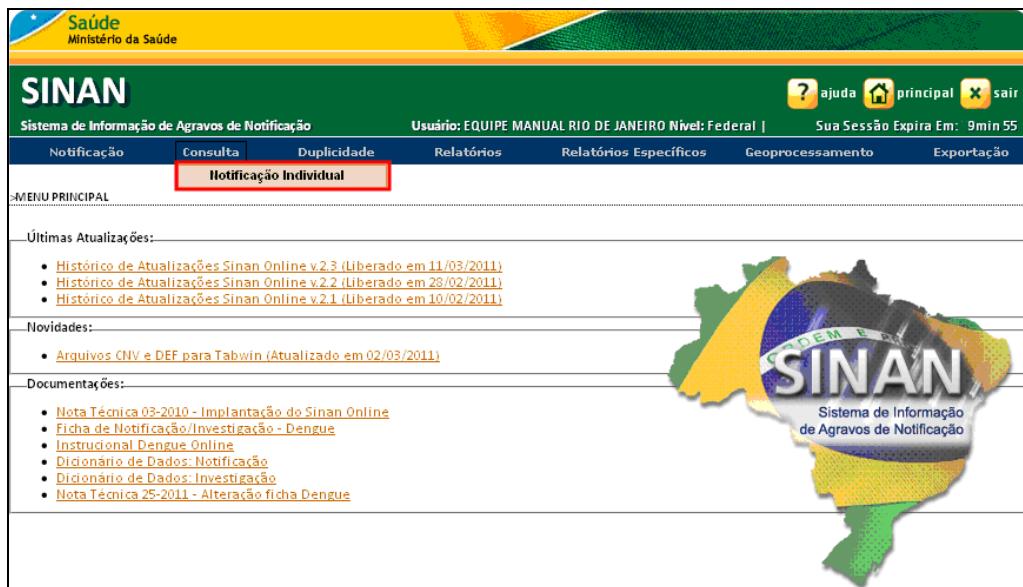
## 4.1 Consultar

Consulta e imprime relatórios dos registros cadastrados na base de dados do Sinan.

**NOTA** O sistema limita o resultado da consulta a 100 registros. Quando a consulta exceder o quantitativo de 100 o sistema apresentará os 100 primeiros registros e informará no canto que está apresentando XXX/TOTAL.

### Procedimentos:

1. Clique em **Consulta → Notificação Individual**.



**Figura 13.** Consulta

Surge a tela:

**Figura 14.** Consulta — Notificação individual

2. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>Pesquisar</b>	
Período de Notificação Data Inicial	Data/semana epidemiológica — Para selecionar uma das opções, clique em  . Data inicial do período a ser consultado, no formato dd/mm/aaaa. Para selecionar, clique no calendário.

\* Este campo só é habilitado quando no

	<p>campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Data</b>.</p>
Data Final	<p>Data inicial do período a ser consultado, no formato dd/mm/aaaa. Para selecionar, clique no calendário.</p> <p>* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Data</b>.</p>
Ano Inicial	<p>Ano inicial do período a ser consultado no formato aaaa.</p> <p>* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Semana epidemiológica</b>.</p>
Semana Inicial	<p>Semana inicial do período a ser consultado.</p> <p>* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Semana epidemiológica</b>.</p>
Ano Final	<p>Ano final do período a ser consultado no formato aaaa.</p> <p>* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Semana epidemiológica</b>.</p>
Semana Final	<p>Semana final do período a ser consultado.</p> <p>* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Semana epidemiológica</b>.</p>
Agravos	<p>Agravos a ser consultado — Para selecionar o agravo, clique em .</p>
UF	<p>UF — Unidade Federativa. Para selecionar uma das opções, clique em .</p>

	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Notificação ou Residência	Notificação ou residência — Seleciona os registros por local de “notificação”, local “residência” ou “notificação ou residência” — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
<b>Critérios</b>	
Campo	Lista os critérios de seleção disponíveis para realizar a consulta — Para selecionar uma das opções, clique em  .
Operador	Tipo de operador — Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é habilitado, dependendo da seleção feita no campo <b>Campo</b> .
UF	Unidade Federativa onde se localiza a pesquisa — Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo só é habilitado, dependendo da seleção feita no campo <b>Campo</b> .
Critério de Seleção	Informar o tipo de critério a ser consultado.
	* Este campo é habilitado, dependendo da seleção feita no campo <b>Campo</b> .

**NOTA** Para adicionar um critério de seleção, basta clicar em “**Adicionar**”. Podem ser agrupados até três **Critérios**.



3. Clique em **Pesquisar**. O sistema lista os registros:

The screenshot shows the SINAN system interface. At the top, there's a header with the Ministry of Health logo and navigation links for Ajuda (Help), principal (Main), and sair (Logout). The main title is 'SINAN' and the subtitle is 'Sistema de Informação de Agravos de Notificação'. The user information shows 'Usuário: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 4min 25'. Below the header, there's a menu bar with links for Notificação, Consulta, Duplicidade, Relatórios, Relatórios Específicos, Geoprocessamento, and Exportação.

The main content area has a breadcrumb trail: 'CONSULTAR > NOTIFICAÇÃO INDIVIDUAL'. It features a 'Pesquisar' (Search) section with fields for 'Período de Notificação' (Data Initial: 04/01/2010, Data Final: 10/11/2010), 'Agravos' (selected: A90 - DENGUE), and 'UF - Notificação ou Residência' (selected: RJ). There's also a 'Critérios' (Criteria) section with a dropdown for 'Campo' (Selected: Seleccione), 'Operador' (Selected: igual a), 'UF' (Selected: Seleccione), and 'Critério de Seleção' (Selected: Seleccione valor no campo).

Below the search section is a 'Filtro utilizado' (Used Filter) summary with three items: 'Data de Notificação entre 04/01/2010 e 10/11/2010', 'Agravos igual a A90 - DENGUE', and 'UF - Residência igual a RJ'. The 'Resultado' (Result) section contains a message: 'Essa consulta resultou em 20138 registros (abaixo estão listados os 100 primeiros, distribuídos em 10 páginas). Altere ou adicione critérios em sua seleção para reduzir o número de registros.' (This query resulted in 20138 records (below are listed the first 100, distributed over 10 pages). Change or add criteria in your selection to reduce the number of records.)

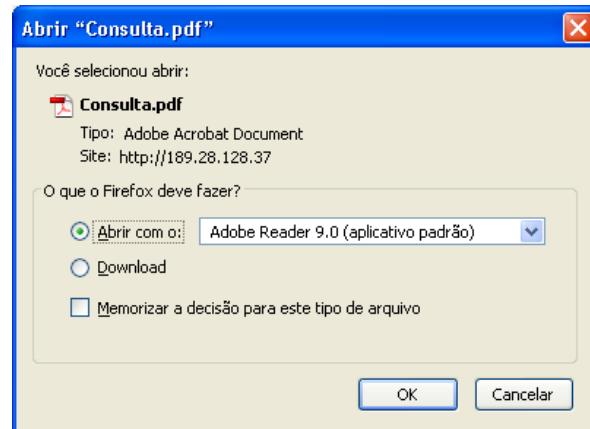
The results table has columns: Número, Agravos, Data Notificação, UF Not., Município Not., UF Res., Município Res., Nome do Paciente, Idade, Sexo, Data Digitação, and Sistema. The table lists 100 records, each with a unique ID (e.g., 0268839, 026704, 0643828, etc.), the date (e.g., 04/01/2010), location (e.g., NOVA IGUACU, VOLTA REDONDA, ITAPERUNA, CASIMIRO DE ABREU, RIO DE JANEIRO), and gender (e.g., Masculino, Feminino). The last column indicates the system where the record was inserted (e.g., Sinan Net).

At the bottom, it says '100/20138 registros encontrados.' (100/20138 records found) and shows a page navigation bar with buttons for <<, <, 1, 2, 3, 4, 5, >, and >>. There's also an 'Imprimir' (Print) button.

**Figura 15. Consulta e pesquisa — Notificação individual**

**NOTA** Na última coluna aparece o sistema onde foi inserido o Registro (Sinan Online ou Sinan Net).

**4.** Clique em **Imprimir**. Surge a tela:

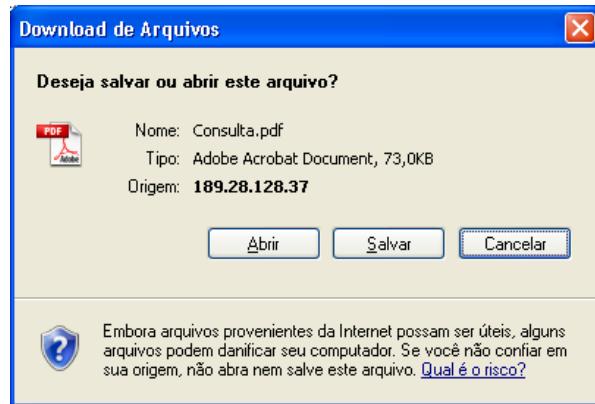


**5.** Clique em **OK**. Surge o relatório:

**Figura 16. Relatório — Consulta**

**NOTA** Visualização utilizando o browser Internet Explorer:

**4.** Clique em **Imprimir**. Surge a tela:



**5.** Clique em **Abrir**. Surge o relatório:

Municipio da Notificação	Unidade de Saúde	Nº Notificação	Data Notificação	Agravos	Nome do Paciente	Data Nasc	Sexo	Data digitação
CASIMIRO DE ABREU		0860210	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Masculino	04/01/10 00:00
RIO DE JANEIRO		2371476	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	18/06/10 00:00
RIO DE JANEIRO		2194690	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Masculino	27/04/10 00:00
PORCUNULCA		9010210	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	11/01/10 00:00
PORCUNULCA		9014030	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	04/01/10 00:00
PORCUNULCA		9014042	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Masculino	05/01/10 00:00
PORCUNULCA		9014039	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	05/01/10 00:00
PORCUNULCA		9014028	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	05/01/10 00:00
PORCUNULCA		9014028	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	05/01/10 00:00
PORCUNULCA		9014053	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	04/01/10 00:00
PORCUNULCA		9014033	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Masculino	04/01/10 00:00
PIRAI		0832850	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	14/01/10 00:00
PORCUNULCA		9014031	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	26/06/10 00:00
PORCUNULCA		9014030	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	26/06/10 00:00
CASIMIRO DE ABREU		0860213	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Masculino	17/06/10 00:00
CASIMIRO DE ABREU		0860208	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	19/06/10 00:00
PORCUNULCA		9014037	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	26/06/10 00:00
PORCUNULCA		9014038	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	26/06/10 00:00
CASIMIRO DE ABREU		0860214	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	21/06/10 00:00
PORCUNULCA		9014041	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	26/06/10 00:00
PORCUNULCA		9014024	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	26/06/10 00:00
PORCUNULCA		9014029	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	01/06/10 00:00
PORCUNULCA		9014028	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	26/06/10 00:00
PORCUNULCA		9014040	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	01/06/10 00:00
PORCUNULCA		9014036	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Feminino	01/06/10 00:00
PORCUNULCA		9014027	04/01/2010	DENGUE	[REDACTED]		Masculino	01/06/10 00:00

**6.** Clique no X de fechar tela. O sistema retorna à tela **Consulta e pesquisa — Notificação individual**. Caso deseje realizar uma nova consulta utilizar a opção **Limpar**.

**7.** Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

## 4.2 Alterar

Descreve os procedimentos de alteração dos registros cadastrados no Sinan.

### Procedimentos:

1. Clique em **Consulta → Notificação Individual**.
2. Preencha os campos e, em seguida, clique em **Pesquisar**. O sistema lista os registros.

Resultado												
Número	Agravio	Data Notificação	UF Not.	Município Not.	UF Res.	Município Res.	Nome do Paciente		Idade	Sexo	Data Digitação	Sistema
0850210	DENGUE	04/01/2010	RJ	CASIMIRO DE ABREU	RJ	CASIMIRO DE ABREU	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Masculino	04/01/2010	Sinan Net
0850209	DENGUE	04/01/2010	RJ	CASIMIRO DE ABREU	RJ	CASIMIRO DE ABREU	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Masculino	04/01/2010	Sinan Net
2371475	DENGUE	04/01/2010	RJ	RIO DE JANEIRO	RJ	RIO DE JANEIRO	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Feminino	18/05/2010	Sinan Net
2194690	DENGUE	04/01/2010	RJ	RIO DE JANEIRO	RJ	RIO DE JANEIRO	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Masculino	27/04/2010	Sinan Net
9012010	DENGUE	04/01/2010	RJ	PORCIUNCULA	RJ	PORCIUNCULA	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Feminino	11/01/2010	Sinan Net
9014030	DENGUE	04/01/2010	RJ	PORCIUNCULA	RJ	PORCIUNCULA	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Feminino	04/01/2010	Sinan Net
9014042	DENGUE	04/01/2010	RJ	PORCIUNCULA	RJ	PORCIUNCULA	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Masculino	05/01/2010	Sinan Net
9014039	DENGUE	04/01/2010	RJ	PORCIUNCULA	RJ	PORCIUNCULA	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Feminino	05/01/2010	Sinan Net
9014025	DENGUE	04/01/2010	RJ	PORCIUNCULA	RJ	PORCIUNCULA	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Feminino	05/01/2010	Sinan Net
9014026	DENGUE	04/01/2010	RJ	PORCIUNCULA	RJ	PORCIUNCULA	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Feminino	05/01/2010	Sinan Net

100/20135 registros encontrados.

[Navigation buttons: << < 1 2 3 4 5 > >>]

[Imprimir](#)

## Situação 1

A investigação já foi aberta e os dados serão complementados.

### Procedimentos:

1. Clique no link do número. Surge a tela:

**Saúde**  
Ministério da Saúde

# SINAN

Sistema de Informação de Agraves de Notificação

Usuário: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 8min 41s

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

>NOTIFICAÇÃO > DENGUE

Notificação Investigação

Notificação

1 - Número da Notificação \* 2701773  Habilizar para Local de Residência Sistema SINAN Online

Semana Epidemiológica Semana Epidemiológica Primeiros Sintomas 201112 201112

Dados Gerais

2 - Agravo/Doença DENGUE 3 - Data da Notificação \* 26/03/2011 4 - UF \* RJ 5 - Cód. Município \* 360455

5 - Município \* RIO DE JANEIRO Cód. Unidade de Saúde \* 0000464

6 - Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) \* UPA 24 HORAS RICARDO DE ALBUQUERQUE 7 - Data Primeiros Sintomas \* 25/03/2011

Notificação Individual

8 - Nome do Paciente \* 9 - Data de Nascimento 10 - Idade \* 11 - Sexo Masculino 12 - Gestante 6 - Não se aplica 13 - Raça 2 - Pielta 14 - Escolaridade Selecione

15 - Cartão SUS 16 - Nome da Mãe

Dados de Residência

17 - UF RJ 18 - Cód. Município 19 - Distrito 20 - Bairro / Outras Localidades BARROS FILHO - BAIRRO 21 - Logradouro 22 - Número 23 - Complemento 24 - Geo campo 1 25 - Geo campo 2 26 - Ponto de Referência 27 - Cep 28 - (DDD) Telefone 29 - Zona 1 - Urbana

Cód. País 30 - País (se residente fora do Brasil) 1 BRASIL

Salvar Excluir Imprimir Econômico Imprimir Normal Voltar

2. Clique sobre a aba investigação. Surge a tela:

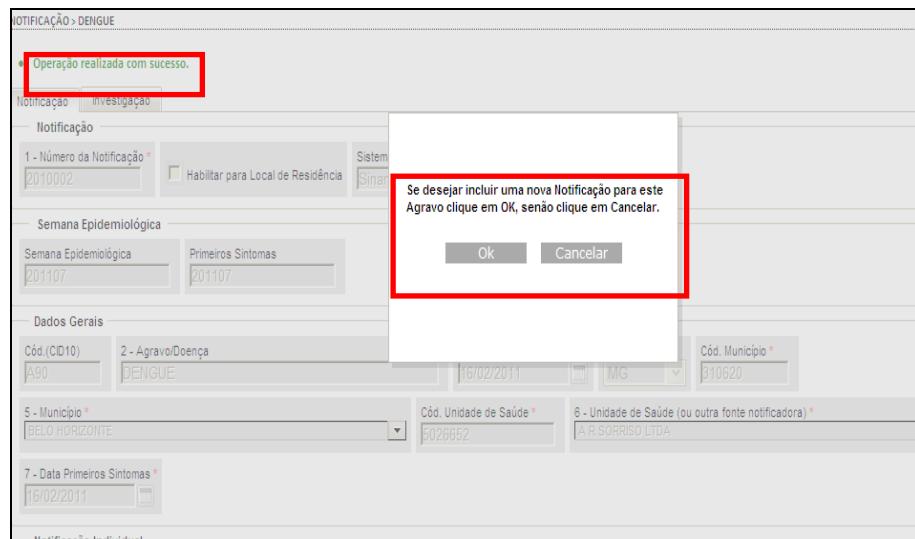
The screenshot shows the SINAN Online system interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Notificação', 'Consulta', 'Duplicidade', 'Relatórios', 'Relatórios Específicos', 'Geoprocessamento', and 'Exportação'. The main area is titled 'INVESTIGAÇÃO' and contains several sections:

- Investigação:** Fields for 'Data da Investigação' (01/10/2011), 'Cód. Ocupação' (T1521C), and '32 - Ocupação' (PESQUERO). A note says 'Sistema: Sinan Online'.
- Dados Laboratoriais:** Sections for 'Exame Sorológico (IgM)', 'Exame MS1', 'Isolamento Viral', 'RT-PCR', 'Histopatologia', and 'Imunohistoquímica'. Each section has a date field ('31 - Data da Coleta') and a dropdown for 'Resultado' (e.g., '4 - Não Realizado').
- Conclusão:** Fields for '44 - Classificação' (1 - Dengue Clássico), '45 - Critério Confirmatório/Descarte' (2 - Clínico-Epidemiológico), '46 - O caso é autóctone do município de residência?' (1 - Sim), and '47 - UF' (RJ). Other dropdowns include 'Cód. País' (BRASIL), 'Cód. Município' (330455), 'Cód. Distrito' (152), 'Cód. Bairro' ( ), 'Cód. Bairro / Outras Localidades' ( ), 'Categoria' ( ), and '52 - Doença Relacionada ao Trabalho' (2 - Não).
- Dados clínicos - dengue com complicações e FHD:** A note states: 'A FHD em geral desenvolve-se entre o 3º e o 5º dia de doença, quando há o recrudescimento da febre. A presença de dor abdominal intensa, hepatomegalia dolorosa, hipotensão com sudorese, letargia/agitação, cianose, arritmias, hipotensão arterial/postural, vícimas persistentes, manifestações neurológicas são indicadores de que o paciente pode evoluir para FHD ou para um quadro mais grave de dengue.' Fields include '53 - Evolução do Caso' (1 - Cura), '54 - Data do Óbito' (19/10/2011), and '55 - Data do Encerramento' (19/10/2011).
- 56 - Manifestações Hemorrágicas?** A dropdown menu with options like 'Existente', 'Intermitente', 'Continua', 'Gengivite/gingivite', 'Prova de Lago Positiva', and 'Sangramento Gastrointestinal'.
- 57 - Se sim quais?** A grid of dropdowns for symptoms: '57 - Se sim quais?' (Selecionar), '58 - Houve extravasamento plasmático?' (Selecionar), '59 - Se sim, Evidenciado por' (Selecionar), '60 - Plaquetas (menor)' (mm<sup>3</sup>), '61 - No Caso de FHD/SOD Especificar' (Selecionar), '62 - No Caso de Dengue com complicações, que tipo de complicações?' (Selecionar), '63 - Ocorreu Hospitalização?' (2 - Não), '64 - Data da Internação' (Selecionar), '65 - UF' (Selecionar), '66 - Cód. Município' (Selecionar), '67 - Nome do Hospital' (Selecionar), and '68 - (DDD) Telefone' (Selecionar).
- Informações complementares e observações:** A text area for 'Observações Adicionais' with a character limit of 255.

At the bottom, there are buttons for 'Salvar' (Save), 'Excluir' (Delete), 'Imprimir Econômico' (Economic Print), 'Imprimir Normal' (Normal Print), and 'Voltar' (Back).

Figura 17. Complementação dos dados da investigação

3. Preencha os campos da investigação e clique em **Salvar**. Surgem as mensagens:



O sistema retorna à tela **Consulta – Notificação individual**, se clicar em cancelar.

## Situação 2

A investigação ainda não foi aberta e também não será aberta nesse momento.

### Procedimentos:

1. Clique no link do número. Surge a tela:

**Figura 18. Alteração dos dados da notificação**

**2.** Altere os campos da notificação e clique em **Salvar**. Surgem as mensagens:

>NOTIFICAÇÃO > DENGUE

Operação realizada com sucesso.

Notificação

1 - Número da Notificação \* 201000

Habilitar para Local de Residência Sist Sinan

Semana Epidemiológica

201107

Primeiros Sintomas 201107

Dados Gerais

Cód.(CID10) A90

2 - Agravo/Doença DENGUE

18/02/2011 MG

Cód. Município \* 310620

Notificação Cadastrada com Sucesso! Se desejar incluir uma Investigação para esta Notificação clique em OK, senão clique em Cancelar.

Ok Cancelar

O sistema retorna à tela **Consulta – Notificação individual**, se clicar em **Cancelar**.

## Situação 3

A investigação ainda não foi aberta e será aberta nesse momento.

### Procedimentos:

1. Clique no link do número. Surge a tela da notificação, em seguida, clique em **Salvar**. Surge a tela:

>NOTIFICAÇÃO > DENGUE

Operação realizada com sucesso.

Notificação

1 - Número da Notificação \* 201000

Habilitar para Local de Residência Sist Sinan

Semana Epidemiológica

201107

Primeiros Sintomas 201107

Dados Gerais

Cód.(CID10) A90

2 - Agravo/Doença DENGUE

18/02/2011 MG

Cód. Município \* 310620

5 - Município \* BELO HORIZONTE

Cód. Unidade de Saúde \* 5866391

6 - Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) \* CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS BARREIRO

Notificação Cadastrada com Sucesso! Se desejar incluir uma Investigação para esta Notificação clique em OK, senão clique em Cancelar.

Ok Cancelar

2. Clique em **Ok**. Surge a tela:

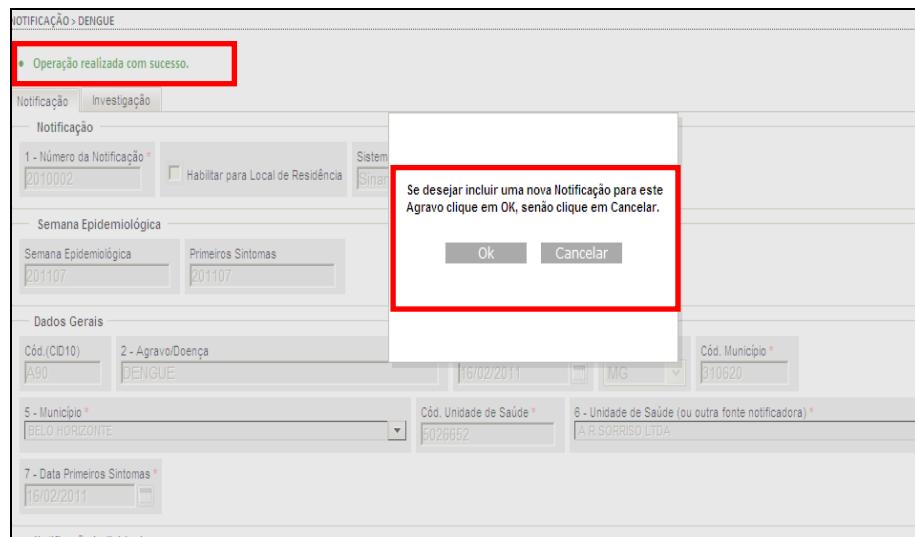
The screenshot shows the SINAN Online system interface for Dengue notification. The top navigation bar includes links for Ajuda (Help), Principal (Main), Sair (Logout), Usuário: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal I, and Sua Sessão Expira Em: 8min 41s. The main menu has sections for Notificação, Consulta, Duplicidade, Relatórios, Relatórios Específicos, Geoprocessamento, and Exportação. The current section is NOTIFICAÇÃO > DENGUE. The form is divided into several sections: 
 

- Investigação:** Fields include 31 - Data da Investigação, Cód. Ocupação, 32 - Ocupação, Sistema (Sinan Online).
- Dados Laboratoriais:** Sub-sections include Exame Serológico (IgM) with fields 33 - Data da Coleta and 34 - Resultado; Exame NS1 with fields 35 - Data da Coleta and 36 - Resultado; Isolamento Viral with fields 37 - Data da Coleta and 38 - Resultado; RT-PCR with fields 39 - Data Coleta, 40 - Resultado, and 41 - Serotipo (Selecionar); Histopatologia with field 42 - Resultado; and Imunohistoquímica with field 43 - Resultado.
- Conclusão:** Fields include 44 - Classificação, 45 - Critério Confirmação/Descarte, 46 - O caso é autóctone do município de residência? (Sim/Não), 47 - UF (RJ), Cód. País (1-BRASIL), Céd. Município (330456), Céd. Distrito (152), Céd. Bairro, 51 - Bairro / Outras Localidades, Categoria, 52 - Unidade Relacionada ao Trabalho, 53 - Evolução do Caso, 54 - Data do Óbito, and 55 - Data do Encerramento.
- Dados clínicos - dengue com complicações e IFD:** A note states: "A IFD em geral desenvolve-se entre o 3º e o 5º dia de doença, quando há o recrudescimento da febre. A presença de dor abdominal intensa, hematomegalia dolorosa, hipotensão com sudorese, letargia/lagiftação, clonase, arritmias, hipotensão arterial/postural, vômitos persistentes, manifestações neurológicas são indicadores de que o paciente pode evoluir para IFD ou para um quadro mais grave de dengue." Fields include 56 - Manifestações Hemorrágicas (Selecionar), 57 - Se Simquais? (Epistaxe, Hematuria, Congivorrágio, Sangramento, Gastrointestinal), 58 - Houve extravasamento plasmático? (Selecionar), 59 - Se sim, Evidenciado por (Selecionar), 60 - Plaquetas (menor) mm<sup>3</sup>, 61 - No Caso de IFD/SCD Especificar, 62 - No Caso de Dengue com complicações, que tipo de complicações? (Selecionar), 63 - Ocorreu Hospitalização, 64 - Data da Internação, 65 - UF (Selecionar), Cód. Município, 66 - Município do Hospital, Cód. Hospital, 67 - Nome do Hospital, and 68 - (DDD) Telefone.
- Informações complementares e observações:** Includes a text area for Observações Adicionais with a note: "255Máximo de 255 caracteres."

 At the bottom are buttons for Salvar (Save), Excluir (Delete), Imprimir Econômico (Economic Print), Imprimir Normal (Normal Print), and Voltar (Back).

**Figura 19. Inclusão da investigação**

- 3.** Preencha os campos da investigação e, em seguida, clique em **Salvar**. Surgem as mensagens:



4. Clique em **Cancelar**, para finalizar a inclusão. O sistema retorna à tela **Consulta – Notificação individual**.
5. Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

## 4.3 Excluir

Descreve os procedimentos de exclusão dos registros cadastrados no Sinan.

### Procedimentos:

1. Clique em **Consulta → Notificação Individual**.
2. Preencha os campos e, em seguida, clique em **Pesquisar**. O sistema lista os registros.
3. Clique no link do número. Surge a tela:

**SINAN**

Sistema de Informação de Agraves de Notificação

Usuário: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 8min 41s

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

>NOTIFICAÇÃO > DENGUE

Notificação Investigação

Notificação

1 - Número da Notificação \* 2701773 Habililar para Local de Residência Sistema SINAN Online

Semana Epidemiológica Semana Epidemiológica Primeiros Sintomas

201112 201112

Dados Gerais

Cód. (CID10) 2 - Agravos/Doença 3 - Data da Notificação \* 4 - UF \* Cód. Município \*

A90 DENGUE 26/03/2011 RJ 360455

5 - Município \* Cód. Unidade de Saúde \*

RIO DE JANEIRO 0000464

6 - Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) \* 7 - Data Primeiros Sintomas \*

UPA 24 HORAS RICARDO DE ALBUQUERQUE 25/03/2011

Notificação Individual

8 - Nome do Paciente \* 9 - Data de Nascimento 10 - Idade \*

11 - Sexo 12 - Gestante 13 - Raça 14 - Escolaridade

Masculino Não se aplica Pielta Selecionar

15 - Cartão SUS 16 - Nome da Mãe

Dados de Residência

17 - UF 18 - Cód. Município 19 - Município Cód. Distrito

112

20 - Bairro / Outras Localidades Cód. Logradouro

BARROS FILHO - BAIRRO

21 - Logradouro 22 - Número

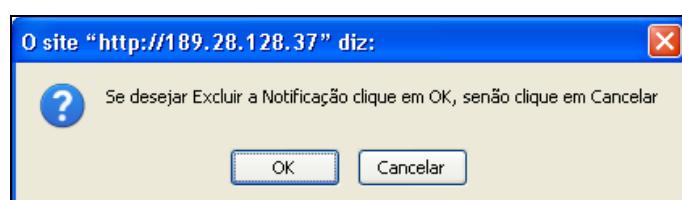
23 - Complemento 24 - Geo campo 1 25 - Geo campo 2

26 - Ponto de Referência 27 - Cep 28 - (DDD) Telefone 29 - Zona

BRASIL 1 - Urbana

Salvar Excluir Imprimir Econômico Imprimir Normal Voltar

4. Clique em Excluir. Surge a mensagem:



5. Clique em **OK**. O registro é excluído. Surge a mensagem:

Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Usuario: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 8min 19s

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

CONSULTAR > NOTIFICAÇÃO INDIVIDUAL

Operação realizada com sucesso.

Pesquisar

Período de Notificação

Data Inicial \* 04/01/2010 Data Final \* 10/11/2010 Agravo: \* A90 - DENGUE

UF - Notificação ou Residência \* RJ Residência

Critérios

Campo Seleccione Operador UF Seleccione Critério de Seleção Seleccione valor no campo Adicionar

Filtro utilizado

- Data de Notificação entre 04/01/2010 e 10/11/2010
- Agravos igual a A90 - DENGUE
- UF Residência igual a RJ

6. Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

## 4.4 Imprimir

### Situação 1

A impressão será efetuada no modo econômico.

#### Procedimentos:

1. Clique no link do número. Surge a tela:

SINAN  
Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Usuario: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 8min 41

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

>NOTIFICAÇÃO > DENGUE

Notificação

1 - Número da Notificação \*  
2701113

Habilitar para Local de Residência Sistema Sinan Online

Semana Epidemiológica

2 - Semana Epidemiológica  
201112

3 - Primeiros Sintomas  
201112

Dados Gerais

4 - Cód.(CD10)  
A90

5 - Agravado/Doença  
DENGUE

6 - Data da Notificação \*  
26/03/2011

7 - UF \*  
RJ

8 - Cód. Município \*  
30456

9 - Município \*  
RIO DE JANEIRO

10 - Cód. Unidade de Saúde \*  
0000464

11 - Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) \*  
UPA 24 HORAS RICARDO DE ALBUQUERQUE

12 - Data Primeiros Sintomas \*  
26/03/2011

Notificação Individual

13 - Nome do Paciente \*  
[empty]

14 - Data de Nascimento  
9 - Data de Nascimento  
10 - Idade \*  
47 4-Ano

15 - Sexo  
Masculino

16 - Gestante  
Não se aplica

17 - Raça  
2 - Preta

18 - Escaladade  
Selecione

19 - Cód. SUS  
[empty]

20 - Nome da Mãe  
[empty]

Dados de Residência

21 - UF  
[empty]

22 - Cód. Município  
[empty]

23 - Município  
[empty]

24 - Cód. Distrito  
[empty]

25 - Distrito  
112

26 - Bairro / Outras Localidades  
BARROS FILHO - BARRIDO

27 - Cód. Bairro  
112

28 - Categoria  
BARRO

29 - Cód. Legradouro  
[empty]

30 - Logradouro  
[empty]

31 - Número  
[empty]

32 - Complemento  
[empty]

33 - Geo campo 1  
[empty]

34 - Geo campo 2  
[empty]

35 - Porto de Referência  
[empty]

36 - Cep  
[empty]

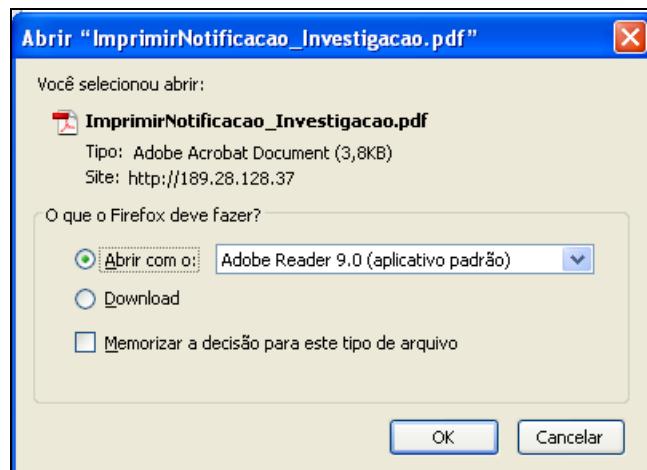
37 - (DDD) Telefone  
[empty]

38 - Zona  
1 - Urbana

Cód. País  
BRASIL

Salvar Excluir Imprimir Econômico Imprimir Normal Voltar

2. Clique em **Imprimir Econômico**. Surge a tela:

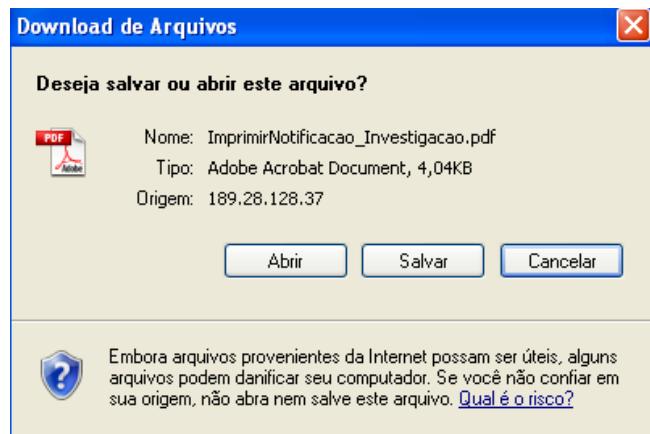


3. Clique em **Abrir**. Surge a ficha:

SINAN - Sistema de Informação de Agravos de Notificação			
Nº: 2377065			
Semana Epidemiológica			
Notificação	Primeiros Sintomas		
201102	201052		
Agravadoença: DENGUE	Cód(CID10): A90	Dt. da Notificação: 11/01/2011	
UF: GO      Município de Not.: GOIANIA	Cód. IBGE: 520870		
Unidade de Saúde: ABADIA LUIZA DE SOUZA	Cód. CNES: 3936724		
Nome do Paciente:	Dt. de Nascimento:	Dt. de Primeiros Sintomas: 30/12/2010	
Idade: 64      4      1-Hora 2-Dia 3-Mês 4-Ano		Sexo: Feminino	
Gestante: Raça/Cor: 1	Escolaridade: 2	Nº Cartão SUS:	
Nome da Mãe:			
UF: PR			
Município de Residência: JACAREZINHO	Cód.IBGE: 411180		
Bairro:			
Logradouro:	Cód.Log.:		
Distrito:	Cód. Distrito:	Número:	Complemento: VILA SAO PEDRO
Geo Campo 1:	Geo Campo 2:	Ponto de Referência:	
CEP: .	DDD - Telefone:	Zona: 1	País - Se Residente fora do Brasil: 1
Dados Complementares do Caso			
Dt. da Investigação: 11/01/2011	Ocupação: DONA DE CASA		
Exame Sorológico - Dt. da Coleta: 11/01/2011	Resultado 1	Exame NS1 - Dt. da Coleta:	Resultado: 4
Isolamento Viral - Dt. da Coleta:	Resultado 4	RT-PCR - Dt. da Coleta:	Resultado 4
Sorotipo: Histopatologia - Resultado: 4			
Classificação: 1	Critério de Confirmação/Descarte: 1	Imunohistoquímica - Resultado: 4	

**NOTA** Visualização utilizando o browser Internet Explorer:

2. Clique em **Imprimir Econômico**. Surge a tela:



**3.** Clique em Abrir. Surge a ficha:

SINAN - Sistema de Informação de Agravos de Notificação			
Nº: 2377065 Semana Epidemiológica Notificação Primeiros Sintomas 201102 201052			
Agravo/Doença: DENGUE	Cód(CID10): A90	Dt. da Notificação: 11/01/2011	
UF: GO	Município de Not.: GOIANIA	Cód. IBGE: 520870	
Unidade de Saúde: ABADIA LUIZA DE SOUZA		Cód. CNES: 3936724	
Nome do Paciente:		Dt. de Primeiros Sintomas: 30/12/2010	
Idade: 64	4 1-Hora 2-Dia 3-Mês 4-Ano	Dt. de Nascimento:	Sexo: Feminino
Gestante: Raça/Cor: 1	Escolaridade: 2	Nº Cartão SUS:	
Nome da Mãe:			
UF: PR			
Município de Residência: JACAREZINHO		Cód.IBGE: 411180	
Bairro:			
Logradouro:		Cód.Log.:	
Distrito:	Cód. Distrito:	Número:	Complemento: VILA SAO PEDRO
Geo Campo 1:	Geo Campo 2:	Ponto de Referência:	
CEP: .	DDD - Telefone:	Zona: 1	País - Se Residente fora do Brasil: 1
Dados Complementares do Caso			
Dt. da Investigação: 11/01/2011	Ocupação: DONA DE CASA		
Exame Sorológico - Dt. da Coleta: 11/01/2011	Resultado 1	Exame NS1 - Dt. da Coleta:	Resultado: 4
Isolamento Viral - Dt. da Coleta:	Resultado 4	RT-PCR - Dt. da Coleta:	Resultado 4
Sorotipo: Histopatologia - Resultado: 4			
Classificação: 1	Critério de Confirmação/Descarte: 1	Imunohistoquímica - Resultado: 4	

## Situação 2

A impressão será efetuada no modo normal, ou seja, no formato da ficha.

### Procedimentos:

**1.** Clique no link do número. Surge a tela:

**Saúde**  
Ministério da Saúde

# SINAN

Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Usuário: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 8min 41

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

>NOTIFICAÇÃO > DENGUE

Notificação Investigação

Notificação

1 - Número da Notificação \*  
2701113  
 Habilitar para Local de Residência  
Sistema Sinan Online

Semana Epidemiológica  
Semana Epidemiológica 201112 Primeiros Sintomas 201112

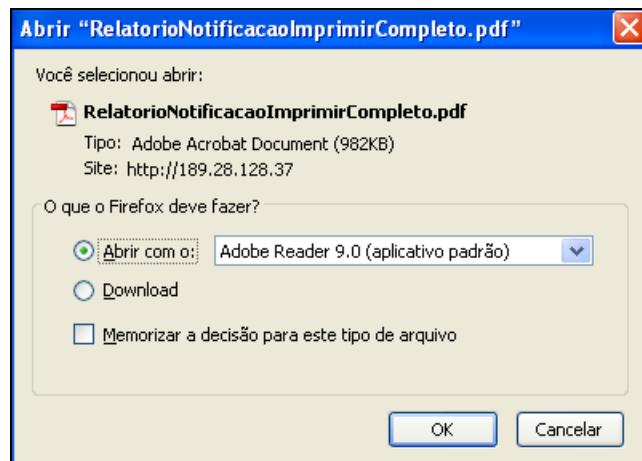
Dados Gerais  
Cód.(CD10) A90 2 - Agravado/Doença DENGUE 3 - Data da Notificação \* 26/03/2011 4 - UF \* RJ 5 - Cód. Município \* 30456  
5 - Município \* RIO DE JANEIRO Cód. Unidade de Saúde \* 0000464  
6 - Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) \* UPA 24 HORAS RICARDO DE ALBUQUERQUE 7 - Data Primeiros Sintomas \* 26/03/2011

Notificação Individual  
3 - Nome do Paciente \*  
9 - Data de Nascimento 26/03/2011 10 - Idade \* 47 4-Ano  
11 - Sexo Masculino 12 - Gestante 6 - Não se aplica 13 - Raça 2 - Preta 14 - Escolaridade Seleccione  
15 - Cartão SUS 16 - Nome da Mãe

Dados de Residência  
17 - UF RJ 18 - Cód. Município 19 - Município 20 - Distrito 19 - Distrito 112  
20 - Bairro / Outras Localidades BARROS FILHO - BARRIDO 21 - Logradouro 22 - Número  
23 - Complemento 24 - Geo campo 1 25 - Geo campo 2  
26 - Porto de Referência 27 - Cep 28 - (DDD) Telefone 29 - Zona 1 - Urbana  
30 - País (se residente fora do Brasil) BRASIL

Salvar Excluir Imprimir Econômico Imprimir Normal Voltar

2. Clique em **Imprimir Normal**. Surge a tela:

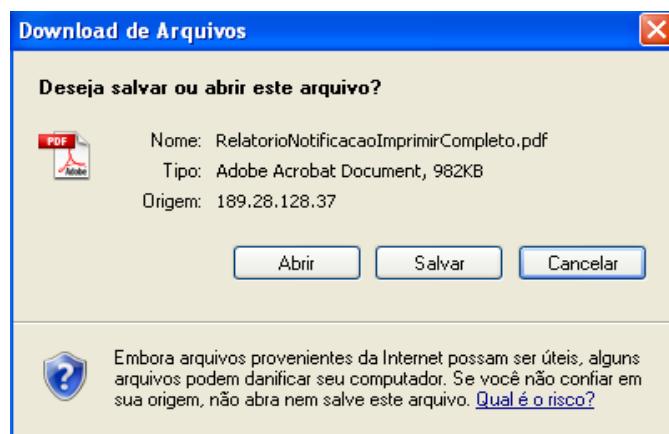


**3. Clique em Abrir. Surge a ficha:**

República Federativa do Brasil		SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO		Nº						
Ministério da Saúde		FICHA DE INVESTIGAÇÃO DENGUE		0000001						
CASO SUSPEITO: Paciente com febre com duração máxima de 7 dias, acompanhada de pelo menos dois dos seguintes sintomas: cefaléia, dor retroorbital, malágia, artralgia, prostração, exantema e com exposição à área com transmissão de dengue ou com presença de Aedes aegypti nos últimos quinze dias.										
Dados Gerais	1	Tipo de Notificação 2 - Individual	2	Agravado/doença DENGUE						
	4	UF MG	5	Município de Notificação BELO HORIZONTE	3	Data da Notificação A 90 01/01/2012				
Notificação Individual	6	Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) ACAO SOCIAL PADRE EUSTACIO	7	Código 6257615	8	Data dos Primeiros Sintomas 01/01/2012				
	10	(ou) Idade 33	11	Sexo M - Masculino F - Feminino I - Ignorado	12	Gestante 1-1º Trimestre 2-2º Trimestre 3-3º Trimestre 4-Idade gestacional ignorada g-ignorada	13	Reça/Cor 1-Branca 2-Preta 3-Amarela 4-Parda 5-Indigena 6-Ignorada		
Dados de Residência	14	Escolaridade 0-Analfabeto 1-1 a 4 séries incompleta do EF (antigo primário ou 1º grau) 2-4 séries completa do EF (antigo primário ou 1º grau) 3-5 a 8 séries incompleta do FF (antigo ginásio ou 1º grau) 4-Escola fundamental completa (antigo ginásio ou 1º grau) 5-Escola médio incompleta (antigo colegial ou 2º grau) 6-Escola médio completo (antigo colegial ou 2º grau) 7-Educação superior incompleta 8-Educação superior completa 9-Ignorado 10-Não se aplica	15	Número do Cartão SUS 1111111111111111	16	Nome da mãe MAE UM	9	Data de Nascimento		
	17	UF RO	18	Município de Residência PORTO VELHO	19	Código (IBGE) 110020	10	Distrito 1-DIST CIDADE PORTO		
	20	Bairro 01 AEROCLOUBE	21	Logradouro (rua, avenida,...) LOGRADOURO UM	22	Número 1	23	Complemento (apto, casa,...) COMPLEMENTO UM	24	Geo campo 1 1
	25	Geo campo 2 1	26	Ponto de Referência REFERENCIA UM	27	CEP 11.111-111				

**NOTA** Visualização utilizando o browser Internet Explorer:

**2. Clique em Imprimir Normal. Surge a tela:**



**3. Clique em Abrir. Surge a ficha:**

SINAN		Nº 0000001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
República Federativa do Brasil Ministério da Saúde		SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
FICHA DE INVESTIGAÇÃO DENGUE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>CASO SUSPEITO:</b> Paciente com febre com duração máxima de 7 dias, acompanhada de pelo menos dois dos seguintes sintomas: cefaléia, dor retroorbital, mialgia, artralgia, prostração, exantema e com exposição à área com transmissão de dengue ou com presença de Aedes aegypti nos últimos quinze dias.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Dados Gerais</b> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Tipo de Notificação  2 - Individual</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Agravado/Doença  <b>DENGUE</b></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Código (CID10) A 90</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>UF MG</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Município de Notificação <b>BELO HORIZONTE</b></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Código (IBGE) 310620</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Data da Notificação 01/01/2012</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) <b>ACAO SOCIAL PADRE EUSTACIO</b></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Código 6257615</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Data dos Primeiros Sintomas 01/01/2012</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Nome do Paciente <b>PACIENTE UM</b></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Data de Nascimento</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>(ou) Idade 33</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Hora 1 - Hora 2 - Dia 3 - Mes 4 - Ano</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Sexo M - Masculino F - Feminino I - Ignorado</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Gestante 1 - Primeiro 2 - Segundo 3 - Terceiro 4 - Quarto 5 - Quinto 6 - Sexto 7 - Setimo 8 - Oitavo 9 - Nonas</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>RG 1111111111111111</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Nome da mãe <b>MAE UM</b></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>CPF</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>UF RO</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>Município de Residência <b>PORTO VELHO</b></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>Bairro 01 AEROCCLUBE</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Logradouro (rua, avenida...) <b>LOGRADOURO UM</b></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>Código (IBGE) 110020</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Complemento (apto, casa, ...) <b>COMPLEMENTO UM</b></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Distrito 1-DIST CIDADE PORTO</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Número 1</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Logradouro (rua, avenida...) <b>REFERENCIA UM</b></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Código 798028</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>Geo campo 1 1</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>Geo campo 2 1</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>Ponto de Referência <b>REFERENCIA UM</b></td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>Geo campo 3</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>Geo campo 4</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>Geo campo 5</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>Geo campo 6</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>Geo campo 7</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>Geo campo 8</td> </tr> <tr> <td>39</td> <td>Geo campo 9</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>Geo campo 10</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>Geo campo 11</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>Geo campo 12</td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>Geo campo 13</td> </tr> <tr> <td>44</td> <td>Geo campo 14</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>Geo campo 15</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>Geo campo 16</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>Geo campo 17</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>Geo campo 18</td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>Geo campo 19</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>Geo campo 20</td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>Geo campo 21</td> </tr> <tr> <td>52</td> <td>Geo campo 22</td> </tr> <tr> <td>53</td> <td>Geo campo 23</td> </tr> <tr> <td>54</td> <td>Geo campo 24</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>Geo campo 25</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>Geo campo 26</td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>Geo campo 27</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>Geo campo 28</td> </tr> <tr> <td>59</td> <td>Geo campo 29</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>Geo campo 30</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>Geo campo 31</td> </tr> <tr> <td>62</td> <td>Geo campo 32</td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>Geo campo 33</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>Geo campo 34</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>Geo campo 35</td> </tr> <tr> <td>66</td> <td>Geo campo 36</td> </tr> <tr> <td>67</td> <td>Geo campo 37</td> </tr> <tr> <td>68</td> <td>Geo campo 38</td> </tr> <tr> <td>69</td> <td>Geo campo 39</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>Geo campo 40</td> </tr> <tr> <td>71</td> <td>Geo campo 41</td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>Geo campo 42</td> </tr> <tr> <td>73</td> <td>Geo campo 43</td> </tr> <tr> <td>74</td> <td>Geo campo 44</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>Geo campo 45</td> </tr> <tr> <td>76</td> <td>Geo campo 46</td> </tr> <tr> <td>77</td> <td>Geo campo 47</td> </tr> <tr> <td>78</td> <td>Geo campo 48</td> </tr> <tr> <td>79</td> <td>Geo campo 49</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>Geo campo 50</td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>Geo campo 51</td> </tr> <tr> <td>82</td> <td>Geo campo 52</td> </tr> <tr> <td>83</td> <td>Geo campo 53</td> </tr> <tr> <td>84</td> <td>Geo campo 54</td> </tr> <tr> <td>85</td> <td>Geo campo 55</td> </tr> <tr> <td>86</td> <td>Geo campo 56</td> </tr> <tr> <td>87</td> <td>Geo campo 57</td> </tr> <tr> <td>88</td> <td>Geo campo 58</td> </tr> <tr> <td>89</td> <td>Geo campo 59</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>Geo campo 60</td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>Geo campo 61</td> </tr> <tr> <td>92</td> <td>Geo campo 62</td> </tr> <tr> <td>93</td> <td>Geo campo 63</td> </tr> <tr> <td>94</td> <td>Geo campo 64</td> </tr> <tr> <td>95</td> <td>Geo campo 65</td> </tr> <tr> <td>96</td> <td>Geo campo 66</td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>Geo campo 67</td> </tr> <tr> <td>98</td> <td>Geo campo 68</td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>Geo campo 69</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>Geo campo 70</td> </tr> <tr> <td>101</td> <td>Geo campo 71</td> </tr> <tr> <td>102</td> <td>Geo campo 72</td> </tr> <tr> <td>103</td> <td>Geo campo 73</td> </tr> <tr> <td>104</td> <td>Geo campo 74</td> </tr> <tr> <td>105</td> <td>Geo campo 75</td> </tr> <tr> <td>106</td> <td>Geo campo 76</td> </tr> <tr> <td>107</td> <td>Geo campo 77</td> </tr> <tr> <td>108</td> <td>Geo campo 78</td> </tr> <tr> <td>109</td> <td>Geo campo 79</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>Geo campo 80</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>Geo campo 81</td> </tr> <tr> <td>112</td> <td>Geo campo 82</td> </tr> <tr> <td>113</td> <td>Geo campo 83</td> </tr> <tr> <td>114</td> <td>Geo campo 84</td> </tr> <tr> <td>115</td> <td>Geo campo 85</td> </tr> <tr> <td>116</td> <td>Geo campo 86</td> </tr> <tr> <td>117</td> <td>Geo campo 87</td> </tr> <tr> <td>118</td> <td>Geo campo 88</td> </tr> <tr> <td>119</td> <td>Geo campo 89</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>Geo campo 90</td> </tr> <tr> <td>121</td> <td>Geo campo 91</td> </tr> <tr> <td>122</td> <td>Geo campo 92</td> </tr> <tr> <td>123</td> <td>Geo campo 93</td> </tr> <tr> <td>124</td> <td>Geo campo 94</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>Geo campo 95</td> </tr> <tr> <td>126</td> <td>Geo campo 96</td> </tr> <tr> <td>127</td> <td>Geo campo 97</td> </tr> <tr> <td>128</td> <td>Geo campo 98</td> </tr> <tr> <td>129</td> <td>Geo campo 99</td> </tr> <tr> <td>130</td> <td>Geo campo 100</td> </tr> <tr> <td>131</td> <td>Geo campo 101</td> </tr> <tr> <td>132</td> <td>Geo campo 102</td> </tr> <tr> <td>133</td> <td>Geo campo 103</td> </tr> <tr> <td>134</td> <td>Geo campo 104</td> </tr> <tr> <td>135</td> <td>Geo campo 105</td> </tr> <tr> <td>136</td> <td>Geo campo 106</td> </tr> <tr> <td>137</td> <td>Geo campo 107</td> </tr> <tr> <td>138</td> <td>Geo campo 108</td> </tr> <tr> <td>139</td> <td>Geo campo 109</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>Geo campo 110</td> </tr> <tr> <td>141</td> <td>Geo campo 111</td> </tr> <tr> <td>142</td> <td>Geo campo 112</td> </tr> <tr> <td>143</td> <td>Geo campo 113</td> </tr> <tr> <td>144</td> <td>Geo campo 114</td> </tr> <tr> <td>145</td> <td>Geo campo 115</td> </tr> <tr> <td>146</td> <td>Geo campo 116</td> </tr> <tr> <td>147</td> <td>Geo campo 117</td> </tr> <tr> <td>148</td> <td>Geo campo 118</td> </tr> <tr> <td>149</td> <td>Geo campo 119</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>Geo campo 120</td> </tr> <tr> <td>151</td> <td>Geo campo 121</td> </tr> <tr> <td>152</td> <td>Geo campo 122</td> </tr> <tr> <td>153</td> <td>Geo campo 123</td> </tr> <tr> <td>154</td> <td>Geo campo 124</td> </tr> <tr> <td>155</td> <td>Geo campo 125</td> </tr> <tr> <td>156</td> <td>Geo campo 126</td> </tr> <tr> <td>157</td> <td>Geo campo 127</td> </tr> <tr> <td>158</td> <td>Geo campo 128</td> </tr> <tr> <td>159</td> <td>Geo campo 129</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>Geo campo 130</td> </tr> <tr> <td>161</td> <td>Geo campo 131</td> </tr> <tr> <td>162</td> <td>Geo campo 132</td> </tr> <tr> <td>163</td> <td>Geo campo 133</td> </tr> <tr> <td>164</td> <td>Geo campo 134</td> </tr> <tr> <td>165</td> <td>Geo campo 135</td> </tr> <tr> <td>166</td> <td>Geo campo 136</td> </tr> <tr> <td>167</td> <td>Geo campo 137</td> </tr> <tr> <td>168</td> <td>Geo campo 138</td> </tr> <tr> <td>169</td> <td>Geo campo 139</td> </tr> <tr> <td>170</td> <td>Geo campo 140</td> </tr> <tr> <td>171</td> <td>Geo campo 141</td> </tr> <tr> <td>172</td> <td>Geo campo 142</td> </tr> <tr> <td>173</td> <td>Geo campo 143</td> </tr> <tr> <td>174</td> <td>Geo campo 144</td> </tr> <tr> <td>175</td> <td>Geo campo 145</td> </tr> <tr> <td>176</td> <td>Geo campo 146</td> </tr> <tr> <td>177</td> <td>Geo campo 147</td> </tr> <tr> <td>178</td> <td>Geo campo 148</td> </tr> <tr> <td>179</td> <td>Geo campo 149</td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>Geo campo 150</td> </tr> <tr> <td>181</td> <td>Geo campo 151</td> </tr> <tr> <td>182</td> <td>Geo campo 152</td> </tr> <tr> <td>183</td> <td>Geo campo 153</td> </tr> <tr> <td>184</td> <td>Geo campo 154</td> </tr> <tr> <td>185</td> <td>Geo campo 155</td> </tr> <tr> <td>186</td> <td>Geo campo 156</td> </tr> <tr> <td>187</td> <td>Geo campo 157</td> </tr> <tr> <td>188</td> <td>Geo campo 158</td> </tr> <tr> <td>189</td> <td>Geo campo 159</td> </tr> <tr> <td>190</td> <td>Geo campo 160</td> </tr> <tr> <td>191</td> <td>Geo campo 161</td> </tr> <tr> <td>192</td> <td>Geo campo 162</td> </tr> <tr> <td>193</td> <td>Geo campo 163</td> </tr> <tr> <td>194</td> <td>Geo campo 164</td> </tr> <tr> <td>195</td> <td>Geo campo 165</td> </tr> <tr> <td>196</td> <td>Geo campo 166</td> </tr> <tr> <td>197</td> <td>Geo campo 167</td> </tr> <tr> <td>198</td> <td>Geo campo 168</td> </tr> <tr> <td>199</td> <td>Geo campo 169</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>Geo campo 170</td> </tr> <tr> <td>201</td> <td>Geo campo 171</td> </tr> <tr> <td>202</td> <td>Geo campo 172</td> </tr> <tr> <td>203</td> <td>Geo campo 173</td> </tr> <tr> <td>204</td> <td>Geo campo 174</td> </tr> <tr> <td>205</td> <td>Geo campo 175</td> </tr> <tr> <td>206</td> <td>Geo campo 176</td> </tr> <tr> <td>207</td> <td>Geo campo 177</td> </tr> <tr> <td>208</td> <td>Geo campo 178</td> </tr> <tr> <td>209</td> <td>Geo campo 179</td> </tr> <tr> <td>210</td> <td>Geo campo 180</td> </tr> <tr> <td>211</td> <td>Geo campo 181</td> </tr> <tr> <td>212</td> <td>Geo campo 182</td> </tr> <tr> <td>213</td> <td>Geo campo 183</td> </tr> <tr> <td>214</td> <td>Geo campo 184</td> </tr> <tr> <td>215</td> <td>Geo campo 185</td> </tr> <tr> <td>216</td> <td>Geo campo 186</td> </tr> <tr> <td>217</td> <td>Geo campo 187</td> </tr> <tr> <td>218</td> <td>Geo campo 188</td> </tr> <tr> <td>219</td> <td>Geo campo 189</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>Geo campo 190</td> </tr> <tr> <td>221</td> <td>Geo campo 191</td> </tr> <tr> <td>222</td> <td>Geo campo 192</td> </tr> <tr> <td>223</td> <td>Geo campo 193</td> </tr> <tr> <td>224</td> <td>Geo campo 194</td> </tr> <tr> <td>225</td> <td>Geo campo 195</td> </tr> <tr> <td>226</td> <td>Geo campo 196</td> </tr> <tr> <td>227</td> <td>Geo campo 197</td> </tr> <tr> <td>228</td> <td>Geo campo 198</td> </tr> <tr> <td>229</td> <td>Geo campo 199</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>Geo campo 200</td> </tr> <tr> <td>231</td> <td>Geo campo 201</td> </tr> <tr> <td>232</td> <td>Geo campo 202</td> </tr> <tr> <td>233</td> <td>Geo campo 203</td> </tr> <tr> <td>234</td> <td>Geo campo 204</td> </tr> <tr> <td>235</td> <td>Geo campo 205</td> </tr> <tr> <td>236</td> <td>Geo campo 206</td> </tr> <tr> <td>237</td> <td>Geo campo 207</td> </tr> <tr> <td>238</td> <td>Geo campo 208</td> </tr> <tr> <td>239</td> <td>Geo campo 209</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>Geo campo 210</td> </tr> <tr> <td>241</td> <td>Geo campo 211</td> </tr> <tr> <td>242</td> <td>Geo campo 212</td> </tr> <tr> <td>243</td> <td>Geo campo 213</td> </tr> <tr> <td>244</td> <td>Geo campo 214</td> </tr> <tr> <td>245</td> <td>Geo campo 215</td> </tr> <tr> <td>246</td> <td>Geo campo 216</td> </tr> <tr> <td>247</td> <td>Geo campo 217</td> </tr> <tr> <td>248</td> <td>Geo campo 218</td> </tr> <tr> <td>249</td> <td>Geo campo 219</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>Geo campo 220</td> </tr> <tr> <td>251</td> <td>Geo campo 221</td> </tr> <tr> <td>252</td> <td>Geo campo 222</td> </tr> <tr> <td>253</td> <td>Geo campo 223</td> </tr> <tr> <td>254</td> <td>Geo campo 224</td> </tr> <tr> <td>255</td> <td>Geo campo 225</td> </tr> <tr> <td>256</td> <td>Geo campo 226</td> </tr> <tr> <td>257</td> <td>Geo campo 227</td> </tr> <tr> <td>258</td> <td>Geo campo 228</td> </tr> <tr> <td>259</td> <td>Geo campo 229</td> </tr> <tr> <td>260</td> <td>Geo campo 230</td> </tr> <tr> <td>261</td> <td>Geo campo 231</td> </tr> <tr> <td>262</td> <td>Geo campo 232</td> </tr> <tr> <td>263</td> <td>Geo campo 233</td> </tr> <tr> <td>264</td> <td>Geo campo 234</td> </tr> <tr> <td>265</td> <td>Geo campo 235</td> </tr> <tr> <td>266</td> <td>Geo campo 236</td> </tr> <tr> <td>267</td> <td>Geo campo 237</td> </tr> <tr> <td>268</td> <td>Geo campo 238</td> </tr> <tr> <td>269</td> <td>Geo campo 239</td> </tr> <tr> <td>270</td> <td>Geo campo 240</td> </tr> <tr> <td>271</td> <td>Geo campo 241</td> </tr> <tr> <td>272</td> <td>Geo campo 242</td> </tr> <tr> <td>273</td> <td>Geo campo 243</td> </tr> <tr> <td>274</td> <td>Geo campo 244</td> </tr> <tr> <td>275</td> <td>Geo campo 245</td> </tr> <tr> <td>276</td> <td>Geo campo 246</td> </tr> <tr> <td>277</td> <td>Geo campo 247</td> </tr> <tr> <td>278</td> <td>Geo campo 248</td> </tr> <tr> <td>279</td> <td>Geo campo 249</td> </tr> <tr> <td>280</td> <td>Geo campo 250</td> </tr> <tr> <td>281</td> <td>Geo campo 251</td> </tr> <tr> <td>282</td> <td>Geo campo 252</td> </tr> <tr> <td>283</td> <td>Geo campo 253</td> </tr> <tr> <td>284</td> <td>Geo campo 254</td> </tr> <tr> <td>285</td> <td>Geo campo 255</td> </tr> <tr> <td>286</td> <td>Geo campo 256</td> </tr> <tr> <td>287</td> <td>Geo campo 257</td> </tr> <tr> <td>288</td> <td>Geo campo 258</td> </tr> <tr> <td>289</td> <td>Geo campo 259</td> </tr> <tr> <td>290</td> <td>Geo campo 260</td> </tr> <tr> <td>291</td> <td>Geo campo 261</td> </tr> <tr> <td>292</td> <td>Geo campo 262</td> </tr> <tr> <td>293</td> <td>Geo campo 263</td> </tr> <tr> <td>294</td> <td>Geo campo 264</td> </tr> <tr> <td>295</td> <td>Geo campo 265</td> </tr> <tr> <td>296</td> <td>Geo campo 266</td> </tr> <tr> <td>297</td> <td>Geo campo 267</td> </tr> <tr> <td>298</td> <td>Geo campo 268</td> </tr> <tr> <td>299</td> <td>Geo campo 269</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>Geo campo 270</td> </tr> <tr> <td>301</td> <td>Geo campo 271</td> </tr> <tr> <td>302</td> <td>Geo campo 272</td> </tr> <tr> <td>303</td> <td>Geo campo 273</td> </tr> <tr> <td>304</td> <td>Geo campo 274</td> </tr> <tr> <td>305</td> <td>Geo campo 275</td> </tr> <tr> <td>306</td> <td>Geo campo 276</td> </tr> <tr> <td>307</td> <td>Geo campo 277</td> </tr> <tr> <td>308</td> <td>Geo campo 278</td> </tr> <tr> <td>309</td> <td>Geo campo 279</td> </tr> <tr> <td>310</td> <td>Geo campo 280</td> </tr> <tr> <td>311</td> <td>Geo campo 281</td> </tr> <tr> <td>312</td> <td>Geo campo 282</td> </tr> <tr> <td>313</td> <td>Geo campo 283</td> </tr> <tr> <td>314</td> <td>Geo campo 284</td> </tr> <tr> <td>315</td> <td>Geo campo 285</td> </tr> <tr> <td>316</td> <td>Geo campo 286</td> </tr> <tr> <td>317</td> <td>Geo campo 287</td> </tr> <tr> <td>318</td> <td>Geo campo 288</td> </tr> <tr> <td>319</td> <td>Geo campo 289</td> </tr> <tr> <td>320</td> <td>Geo campo 290</td> </tr> <tr> <td>321</td> <td>Geo campo 291</td> </tr> <tr> <td>322</td> <td>Geo campo 292</td> </tr> <tr> <td>323</td> <td>Geo campo 293</td> </tr> <tr> <td>324</td> <td>Geo campo 294</td> </tr> <tr> <td>325</td> <td>Geo campo 295</td> </tr> <tr> <td>326</td> <td>Geo campo 296</td> </tr> <tr> <td>327</td> <td>Geo campo 297</td> </tr> <tr> <td>328</td> <td>Geo campo 298</td> </tr> <tr> <td>329</td> <td>Geo campo 299</td> </tr> <tr> <td>330</td> <td>Geo campo 300</td> </tr> <tr> <td>331</td> <td>Geo campo 301</td> </tr> <tr> <td>332</td> <td>Geo campo 302</td> </tr> <tr> <td>333</td> <td>Geo campo 303</td> </tr> <tr> <td>334</td> <td>Geo campo 304</td> </tr> <tr> <td>335</td> <td>Geo campo 305</td> </tr> <tr> <td>336</td> <td>Geo campo 306</td> </tr> <tr> <td>337</td> <td>Geo campo 307</td> </tr> <tr> <td>338</td> <td>Geo campo 308</td> </tr> <tr> <td>339</td> <td>Geo campo 309</td> </tr> <tr> <td>340</td> <td>Geo campo 310</td> </tr> <tr> <td>341</td> <td>Geo campo 311</td> </tr> <tr> <td>342</td> <td>Geo campo 312</td> </tr> <tr> <td>343</td> <td>Geo campo 313</td> </tr> <tr> <td>344</td> <td>Geo campo 314</td> </tr> <tr> <td>345</td> <td>Geo campo 315</td> </tr> <tr> <td>346</td> <td>Geo campo 316</td> </tr> <tr> <td>347</td> <td>Geo campo 317</td> </tr> <tr> <td>348</td> <td>Geo campo 318</td> </tr> <tr> <td>349</td> <td>Geo campo 319</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>Geo campo 320</td> </tr> <tr> <td>351</td> <td>Geo campo 321</td> </tr> <tr> <td>352</td> <td>Geo campo 322</td> </tr> <tr> <td>353</td> <td>Geo campo 323</td> </tr> <tr> <td>354</td> <td>Geo campo 324</td> </tr> <tr> <td>355</td> <td>Geo campo 325</td> </tr> <tr> <td>356</td> <td>Geo campo 326</td> </tr> <tr> <td>357</td> <td>Geo campo 327</td> </tr> <tr> <td>358</td> <td>Geo campo 328</td> </tr> <tr> <td>359</td> <td>Geo campo 329</td> </tr> <tr> <td>360</td> <td>Geo campo 330</td> </tr> <tr> <td>361</td> <td>Geo campo 331</td> </tr> <tr> <td>362</td> <td>Geo campo 332</td> </tr> <tr> <td>363</td> <td>Geo campo 333</td> </tr> <tr> <td>364</td> <td>Geo campo 334</td> </tr> <tr> <td>365</td> <td>Geo campo 335</td> </tr> <tr> <td>366</td> <td>Geo campo 336</td> </tr> <tr> <td>367</td> <td>Geo campo 337</td> </tr> <tr> <td>368</td> <td>Geo campo 338</td> </tr> <tr> <td>369</td> <td>Geo campo 339</td> </tr> <tr> <td>370</td> <td>Geo campo 340</td> </tr> <tr> <td>371</td> <td>Geo campo 341</td> </tr> <tr> <td>372</td> <td>Geo campo 342</td> </tr> <tr> <td>373</td> <td>Geo campo 343</td> </tr> <tr> <td>374</td> <td>Geo campo 344</td> </tr> <tr> <td>375</td> <td>Geo campo 345</td> </tr> <tr> <td>376</td> <td>Geo campo 346</td> </tr> <tr> <td>377</td> <td>Geo campo 347</td> </tr> <tr> <td>378</td> <td>Geo campo 348</td> </tr> <tr> <td>379</td> <td>Geo campo 349</td> </tr> <tr> <td>380</td> <td>Geo campo 350</td> </tr> <tr> <td>381</td> <td>Geo campo 351</td> </tr> <tr> <td>382</td> <td>Geo campo 352</td> </tr> <tr> <td>383</td> <td>Geo campo 353</td> </tr> <tr> <td>384</td> <td>Geo campo 354</td> </tr> <tr> <td>385</td> <td>Geo campo 355</td> </tr> <tr> <td>386</td> <td>Geo campo 356</td> </tr> <tr> <td>387</td> <td>Geo campo 357</td> </tr> <tr> <td>388</td> <td>Geo campo 358</td> </tr> <tr> <td>389</td> <td>Geo campo 359</td> </tr> <tr> <td>390</td> <td>Geo campo 360</td> </tr> <tr> <td>391</td> <td>Geo campo 361</td> </tr> <tr> <td>392</td> <td>Geo campo 362</td> </tr> <tr> <td>393</td> <td>Geo campo 363</td> </tr> <tr> <td>394</td> <td>Geo campo 364</td> </tr> <tr> <td>395</td> <td>Geo campo 365</td> </tr> <tr> <td>396</td> <td>Geo campo 366</td> </tr> <tr> <td>397</td> <td>Geo campo 367</td> </tr> <tr> <td>398</td> <td>Geo campo 368</td> </tr> <tr> <td>399</td> <td>Geo campo 369</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>Geo campo 370</td> </tr> <tr> <td>401</td> <td>Geo campo 371</td> </tr> <tr> <td>402</td> <td>Geo campo 372</td> </tr> <tr> <td>403</td> <td>Geo campo 373</td> </tr> <tr> <td>404</td> <td>Geo campo 374</td> </tr> <tr> <td>405</td> <td>Geo campo 375</td> </tr> <tr> <td>406</td> <td>Geo campo 376</td> </tr> <tr> <td>407</td> <td>Geo campo 377</td> </tr> <tr> <td>408</td> <td>Geo campo 378</td> </tr> <tr> <td>409</td> <td>Geo campo 379</td> </tr> <tr> <td>410</td> <td>Geo campo 380</td> </tr> <tr> <td>411</td> <td>Geo campo 381</td> </tr> <tr> <td>412</td> <td>Geo campo 382</td> </tr> <tr> <td>413</td> <td>Geo campo 383</td> </tr> <tr> <td>414</td> <td>Geo campo 384</td> </tr> <tr> <td>415</td> <td>Geo campo 385</td> </tr> <tr> <td>416</td> <td>Geo campo 386</td> </tr> <tr> <td>417</td> <td>Geo campo 387</td> </tr> <tr> <td>418</td> <td>Geo campo 388</td> </tr> <tr> <td>419</td> <td>Geo campo 389</td> </tr> <tr> <td>420</td> <td>Geo campo 390</td> </tr> <tr> <td>421</td> <td>Geo campo 391</td> </tr> <tr> <td>422</td> <td>Geo campo 392</td> </tr> <tr> <td>423</td> <td>Geo campo 393</td> </tr> <tr> <td>424</td> <td>Geo campo 394</td> </tr> <tr> <td>425</td> <td>Geo campo 395</td> </tr> <tr> <td>426</td> <td>Geo campo 396</td> </tr> <tr> <td>427</td> <td>Geo campo 397</td> </tr> <tr> <td>428</td> <td>Geo campo 398</td> </tr> <tr> <td>429</td> <td>Geo campo 399</td> </tr> <tr> <td>430</td> <td>Geo campo 400</td> </tr> <tr> <td>431</td> <td>Geo campo 401</td> </tr> <tr> <td>432</td> <td>Geo campo 402</td> </tr> <tr> <td>433</td> <td>Geo campo 403</td> </tr> <tr> <td>434</td> <td>Geo campo 404</td> </tr> <tr> <td>435</td> <td>Geo campo 405</td> </tr> <tr> <td>436</td> <td>Geo campo 406</td> </tr> <tr> <td>437</td> <td>Geo campo 407</td> </tr> <tr> <td>438</td> <td>Geo campo 408</td> </tr> <tr> <td>439</td> <td>Geo campo 409</td> </tr> <tr> <td>440</td> <td>Geo campo 410</td> </tr> <tr> <td>441</td> <td>Geo campo 411</td> </tr> <tr> <td>442</td> <td>Geo campo 412</td> </tr> <tr> <td>443</td> <td>Geo campo 413</td> </tr> <tr> <td>444</td> <td>Geo campo 414</td> </tr> <tr> <td>445</td> <td>Geo campo 415</td> </tr> <tr> <td>446</td> <td>Geo campo 416</td> </tr> <tr> <td>447</td> <td>Geo campo 417</td> </tr> <tr> <td>448</td> <td>Geo campo 418</td> </tr> <tr> <td>449</td> <td>Geo campo 419</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>Geo campo 420</td> </tr> <tr> <td>451</td> <td>Geo campo 421</td> </tr> <tr> <td>4</td></tr></table>			1	Tipo de Notificação  2 - Individual	2	Agravado/Doença  <b>DENGUE</b>	3	Código (CID10) A 90	4	UF MG	5	Município de Notificação <b>BELO HORIZONTE</b>	6	Código (IBGE) 310620	7	Data da Notificação 01/01/2012	8	Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) <b>ACAO SOCIAL PADRE EUSTACIO</b>	9	Código 6257615	10	Data dos Primeiros Sintomas 01/01/2012	11	Nome do Paciente <b>PACIENTE UM</b>	12	Data de Nascimento	13	(ou) Idade 33	14	Hora 1 - Hora 2 - Dia 3 - Mes 4 - Ano	15	Sexo M - Masculino F - Feminino I - Ignorado	16	Gestante 1 - Primeiro 2 - Segundo 3 - Terceiro 4 - Quarto 5 - Quinto 6 - Sexto 7 - Setimo 8 - Oitavo 9 - Nonas	17	RG 1111111111111111	18	Nome da mãe <b>MAE UM</b>	19	CPF	20	UF RO	21	Município de Residência <b>PORTO VELHO</b>	22	Bairro 01 AEROCCLUBE	23	Logradouro (rua, avenida...) <b>LOGRADOURO UM</b>	24	Código (IBGE) 110020	25	Complemento (apto, casa, ...) <b>COMPLEMENTO UM</b>	26	Distrito 1-DIST CIDADE PORTO	27	Número 1	28	Logradouro (rua, avenida...) <b>REFERENCIA UM</b>	29	Código 798028	30	Geo campo 1 1	31	Geo campo 2 1	32	Ponto de Referência <b>REFERENCIA UM</b>	33	Geo campo 3	34	Geo campo 4	35	Geo campo 5	36	Geo campo 6	37	Geo campo 7	38	Geo campo 8	39	Geo campo 9	40	Geo campo 10	41	Geo campo 11	42	Geo campo 12	43	Geo campo 13	44	Geo campo 14	45	Geo campo 15	46	Geo campo 16	47	Geo campo 17	48	Geo campo 18	49	Geo campo 19	50	Geo campo 20	51	Geo campo 21	52	Geo campo 22	53	Geo campo 23	54	Geo campo 24	55	Geo campo 25	56	Geo campo 26	57	Geo campo 27	58	Geo campo 28	59	Geo campo 29	60	Geo campo 30	61	Geo campo 31	62	Geo campo 32	63	Geo campo 33	64	Geo campo 34	65	Geo campo 35	66	Geo campo 36	67	Geo campo 37	68	Geo campo 38	69	Geo campo 39	70	Geo campo 40	71	Geo campo 41	72	Geo campo 42	73	Geo campo 43	74	Geo campo 44	75	Geo campo 45	76	Geo campo 46	77	Geo campo 47	78	Geo campo 48	79	Geo campo 49	80	Geo campo 50	81	Geo campo 51	82	Geo campo 52	83	Geo campo 53	84	Geo campo 54	85	Geo campo 55	86	Geo campo 56	87	Geo campo 57	88	Geo campo 58	89	Geo campo 59	90	Geo campo 60	91	Geo campo 61	92	Geo campo 62	93	Geo campo 63	94	Geo campo 64	95	Geo campo 65	96	Geo campo 66	97	Geo campo 67	98	Geo campo 68	99	Geo campo 69	100	Geo campo 70	101	Geo campo 71	102	Geo campo 72	103	Geo campo 73	104	Geo campo 74	105	Geo campo 75	106	Geo campo 76	107	Geo campo 77	108	Geo campo 78	109	Geo campo 79	110	Geo campo 80	111	Geo campo 81	112	Geo campo 82	113	Geo campo 83	114	Geo campo 84	115	Geo campo 85	116	Geo campo 86	117	Geo campo 87	118	Geo campo 88	119	Geo campo 89	120	Geo campo 90	121	Geo campo 91	122	Geo campo 92	123	Geo campo 93	124	Geo campo 94	125	Geo campo 95	126	Geo campo 96	127	Geo campo 97	128	Geo campo 98	129	Geo campo 99	130	Geo campo 100	131	Geo campo 101	132	Geo campo 102	133	Geo campo 103	134	Geo campo 104	135	Geo campo 105	136	Geo campo 106	137	Geo campo 107	138	Geo campo 108	139	Geo campo 109	140	Geo campo 110	141	Geo campo 111	142	Geo campo 112	143	Geo campo 113	144	Geo campo 114	145	Geo campo 115	146	Geo campo 116	147	Geo campo 117	148	Geo campo 118	149	Geo campo 119	150	Geo campo 120	151	Geo campo 121	152	Geo campo 122	153	Geo campo 123	154	Geo campo 124	155	Geo campo 125	156	Geo campo 126	157	Geo campo 127	158	Geo campo 128	159	Geo campo 129	160	Geo campo 130	161	Geo campo 131	162	Geo campo 132	163	Geo campo 133	164	Geo campo 134	165	Geo campo 135	166	Geo campo 136	167	Geo campo 137	168	Geo campo 138	169	Geo campo 139	170	Geo campo 140	171	Geo campo 141	172	Geo campo 142	173	Geo campo 143	174	Geo campo 144	175	Geo campo 145	176	Geo campo 146	177	Geo campo 147	178	Geo campo 148	179	Geo campo 149	180	Geo campo 150	181	Geo campo 151	182	Geo campo 152	183	Geo campo 153	184	Geo campo 154	185	Geo campo 155	186	Geo campo 156	187	Geo campo 157	188	Geo campo 158	189	Geo campo 159	190	Geo campo 160	191	Geo campo 161	192	Geo campo 162	193	Geo campo 163	194	Geo campo 164	195	Geo campo 165	196	Geo campo 166	197	Geo campo 167	198	Geo campo 168	199	Geo campo 169	200	Geo campo 170	201	Geo campo 171	202	Geo campo 172	203	Geo campo 173	204	Geo campo 174	205	Geo campo 175	206	Geo campo 176	207	Geo campo 177	208	Geo campo 178	209	Geo campo 179	210	Geo campo 180	211	Geo campo 181	212	Geo campo 182	213	Geo campo 183	214	Geo campo 184	215	Geo campo 185	216	Geo campo 186	217	Geo campo 187	218	Geo campo 188	219	Geo campo 189	220	Geo campo 190	221	Geo campo 191	222	Geo campo 192	223	Geo campo 193	224	Geo campo 194	225	Geo campo 195	226	Geo campo 196	227	Geo campo 197	228	Geo campo 198	229	Geo campo 199	230	Geo campo 200	231	Geo campo 201	232	Geo campo 202	233	Geo campo 203	234	Geo campo 204	235	Geo campo 205	236	Geo campo 206	237	Geo campo 207	238	Geo campo 208	239	Geo campo 209	240	Geo campo 210	241	Geo campo 211	242	Geo campo 212	243	Geo campo 213	244	Geo campo 214	245	Geo campo 215	246	Geo campo 216	247	Geo campo 217	248	Geo campo 218	249	Geo campo 219	250	Geo campo 220	251	Geo campo 221	252	Geo campo 222	253	Geo campo 223	254	Geo campo 224	255	Geo campo 225	256	Geo campo 226	257	Geo campo 227	258	Geo campo 228	259	Geo campo 229	260	Geo campo 230	261	Geo campo 231	262	Geo campo 232	263	Geo campo 233	264	Geo campo 234	265	Geo campo 235	266	Geo campo 236	267	Geo campo 237	268	Geo campo 238	269	Geo campo 239	270	Geo campo 240	271	Geo campo 241	272	Geo campo 242	273	Geo campo 243	274	Geo campo 244	275	Geo campo 245	276	Geo campo 246	277	Geo campo 247	278	Geo campo 248	279	Geo campo 249	280	Geo campo 250	281	Geo campo 251	282	Geo campo 252	283	Geo campo 253	284	Geo campo 254	285	Geo campo 255	286	Geo campo 256	287	Geo campo 257	288	Geo campo 258	289	Geo campo 259	290	Geo campo 260	291	Geo campo 261	292	Geo campo 262	293	Geo campo 263	294	Geo campo 264	295	Geo campo 265	296	Geo campo 266	297	Geo campo 267	298	Geo campo 268	299	Geo campo 269	300	Geo campo 270	301	Geo campo 271	302	Geo campo 272	303	Geo campo 273	304	Geo campo 274	305	Geo campo 275	306	Geo campo 276	307	Geo campo 277	308	Geo campo 278	309	Geo campo 279	310	Geo campo 280	311	Geo campo 281	312	Geo campo 282	313	Geo campo 283	314	Geo campo 284	315	Geo campo 285	316	Geo campo 286	317	Geo campo 287	318	Geo campo 288	319	Geo campo 289	320	Geo campo 290	321	Geo campo 291	322	Geo campo 292	323	Geo campo 293	324	Geo campo 294	325	Geo campo 295	326	Geo campo 296	327	Geo campo 297	328	Geo campo 298	329	Geo campo 299	330	Geo campo 300	331	Geo campo 301	332	Geo campo 302	333	Geo campo 303	334	Geo campo 304	335	Geo campo 305	336	Geo campo 306	337	Geo campo 307	338	Geo campo 308	339	Geo campo 309	340	Geo campo 310	341	Geo campo 311	342	Geo campo 312	343	Geo campo 313	344	Geo campo 314	345	Geo campo 315	346	Geo campo 316	347	Geo campo 317	348	Geo campo 318	349	Geo campo 319	350	Geo campo 320	351	Geo campo 321	352	Geo campo 322	353	Geo campo 323	354	Geo campo 324	355	Geo campo 325	356	Geo campo 326	357	Geo campo 327	358	Geo campo 328	359	Geo campo 329	360	Geo campo 330	361	Geo campo 331	362	Geo campo 332	363	Geo campo 333	364	Geo campo 334	365	Geo campo 335	366	Geo campo 336	367	Geo campo 337	368	Geo campo 338	369	Geo campo 339	370	Geo campo 340	371	Geo campo 341	372	Geo campo 342	373	Geo campo 343	374	Geo campo 344	375	Geo campo 345	376	Geo campo 346	377	Geo campo 347	378	Geo campo 348	379	Geo campo 349	380	Geo campo 350	381	Geo campo 351	382	Geo campo 352	383	Geo campo 353	384	Geo campo 354	385	Geo campo 355	386	Geo campo 356	387	Geo campo 357	388	Geo campo 358	389	Geo campo 359	390	Geo campo 360	391	Geo campo 361	392	Geo campo 362	393	Geo campo 363	394	Geo campo 364	395	Geo campo 365	396	Geo campo 366	397	Geo campo 367	398	Geo campo 368	399	Geo campo 369	400	Geo campo 370	401	Geo campo 371	402	Geo campo 372	403	Geo campo 373	404	Geo campo 374	405	Geo campo 375	406	Geo campo 376	407	Geo campo 377	408	Geo campo 378	409	Geo campo 379	410	Geo campo 380	411	Geo campo 381	412	Geo campo 382	413	Geo campo 383	414	Geo campo 384	415	Geo campo 385	416	Geo campo 386	417	Geo campo 387	418	Geo campo 388	419	Geo campo 389	420	Geo campo 390	421	Geo campo 391	422	Geo campo 392	423	Geo campo 393	424	Geo campo 394	425	Geo campo 395	426	Geo campo 396	427	Geo campo 397	428	Geo campo 398	429	Geo campo 399	430	Geo campo 400	431	Geo campo 401	432	Geo campo 402	433	Geo campo 403	434	Geo campo 404	435	Geo campo 405	436	Geo campo 406	437	Geo campo 407	438	Geo campo 408	439	Geo campo 409	440	Geo campo 410	441	Geo campo 411	442	Geo campo 412	443	Geo campo 413	444	Geo campo 414	445	Geo campo 415	446	Geo campo 416	447	Geo campo 417	448	Geo campo 418	449	Geo campo 419	450	Geo campo 420	451	Geo campo 421	4
1	Tipo de Notificação  2 - Individual																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	Agravado/Doença  <b>DENGUE</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	Código (CID10) A 90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	UF MG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5	Município de Notificação <b>BELO HORIZONTE</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	Código (IBGE) 310620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	Data da Notificação 01/01/2012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8	Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) <b>ACAO SOCIAL PADRE EUSTACIO</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9	Código 6257615																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	Data dos Primeiros Sintomas 01/01/2012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	Nome do Paciente <b>PACIENTE UM</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	Data de Nascimento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	(ou) Idade 33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	Hora 1 - Hora 2 - Dia 3 - Mes 4 - Ano																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	Sexo M - Masculino F - Feminino I - Ignorado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	Gestante 1 - Primeiro 2 - Segundo 3 - Terceiro 4 - Quarto 5 - Quinto 6 - Sexto 7 - Setimo 8 - Oitavo 9 - Nonas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17	RG 1111111111111111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	Nome da mãe <b>MAE UM</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	CPF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	UF RO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	Município de Residência <b>PORTO VELHO</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22	Bairro 01 AEROCCLUBE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
23	Logradouro (rua, avenida...) <b>LOGRADOURO UM</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	Código (IBGE) 110020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
25	Complemento (apto, casa, ...) <b>COMPLEMENTO UM</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26	Distrito 1-DIST CIDADE PORTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27	Número 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28	Logradouro (rua, avenida...) <b>REFERENCIA UM</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	Código 798028																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30	Geo campo 1 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
31	Geo campo 2 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
32	Ponto de Referência <b>REFERENCIA UM</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
33	Geo campo 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
34	Geo campo 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
35	Geo campo 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
36	Geo campo 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
37	Geo campo 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
38	Geo campo 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
39	Geo campo 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
40	Geo campo 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
41	Geo campo 11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42	Geo campo 12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
43	Geo campo 13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
44	Geo campo 14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
45	Geo campo 15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
46	Geo campo 16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
47	Geo campo 17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
48	Geo campo 18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
49	Geo campo 19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
50	Geo campo 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
51	Geo campo 21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52	Geo campo 22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
53	Geo campo 23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
54	Geo campo 24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
55	Geo campo 25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
56	Geo campo 26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
57	Geo campo 27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
58	Geo campo 28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
59	Geo campo 29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
60	Geo campo 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
61	Geo campo 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
62	Geo campo 32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
63	Geo campo 33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
64	Geo campo 34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
65	Geo campo 35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
66	Geo campo 36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
67	Geo campo 37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
68	Geo campo 38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
69	Geo campo 39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
70	Geo campo 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
71	Geo campo 41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
72	Geo campo 42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
73	Geo campo 43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
74	Geo campo 44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
75	Geo campo 45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
76	Geo campo 46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
77	Geo campo 47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
78	Geo campo 48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
79	Geo campo 49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
80	Geo campo 50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
81	Geo campo 51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
82	Geo campo 52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
83	Geo campo 53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
84	Geo campo 54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
85	Geo campo 55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
86	Geo campo 56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
87	Geo campo 57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
88	Geo campo 58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
89	Geo campo 59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
90	Geo campo 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
91	Geo campo 61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
92	Geo campo 62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
93	Geo campo 63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
94	Geo campo 64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
95	Geo campo 65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
96	Geo campo 66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
97	Geo campo 67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
98	Geo campo 68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
99	Geo campo 69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100	Geo campo 70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
101	Geo campo 71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
102	Geo campo 72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
103	Geo campo 73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
104	Geo campo 74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
105	Geo campo 75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
106	Geo campo 76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
107	Geo campo 77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
108	Geo campo 78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
109	Geo campo 79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
110	Geo campo 80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
111	Geo campo 81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
112	Geo campo 82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
113	Geo campo 83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
114	Geo campo 84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
115	Geo campo 85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
116	Geo campo 86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
117	Geo campo 87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
118	Geo campo 88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
119	Geo campo 89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
120	Geo campo 90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
121	Geo campo 91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
122	Geo campo 92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
123	Geo campo 93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
124	Geo campo 94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
125	Geo campo 95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
126	Geo campo 96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
127	Geo campo 97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
128	Geo campo 98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
129	Geo campo 99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
130	Geo campo 100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
131	Geo campo 101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
132	Geo campo 102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
133	Geo campo 103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
134	Geo campo 104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
135	Geo campo 105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
136	Geo campo 106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
137	Geo campo 107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
138	Geo campo 108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
139	Geo campo 109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
140	Geo campo 110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
141	Geo campo 111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
142	Geo campo 112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
143	Geo campo 113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
144	Geo campo 114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
145	Geo campo 115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
146	Geo campo 116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
147	Geo campo 117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
148	Geo campo 118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
149	Geo campo 119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
150	Geo campo 120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
151	Geo campo 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
152	Geo campo 122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
153	Geo campo 123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
154	Geo campo 124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
155	Geo campo 125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
156	Geo campo 126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
157	Geo campo 127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
158	Geo campo 128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
159	Geo campo 129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
160	Geo campo 130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
161	Geo campo 131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
162	Geo campo 132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
163	Geo campo 133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
164	Geo campo 134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
165	Geo campo 135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
166	Geo campo 136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
167	Geo campo 137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
168	Geo campo 138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
169	Geo campo 139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
170	Geo campo 140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
171	Geo campo 141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
172	Geo campo 142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
173	Geo campo 143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
174	Geo campo 144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
175	Geo campo 145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
176	Geo campo 146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
177	Geo campo 147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
178	Geo campo 148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
179	Geo campo 149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
180	Geo campo 150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
181	Geo campo 151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
182	Geo campo 152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
183	Geo campo 153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
184	Geo campo 154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
185	Geo campo 155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
186	Geo campo 156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
187	Geo campo 157																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
188	Geo campo 158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
189	Geo campo 159																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
190	Geo campo 160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
191	Geo campo 161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
192	Geo campo 162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
193	Geo campo 163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
194	Geo campo 164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
195	Geo campo 165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
196	Geo campo 166																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
197	Geo campo 167																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
198	Geo campo 168																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
199	Geo campo 169																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
200	Geo campo 170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
201	Geo campo 171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
202	Geo campo 172																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
203	Geo campo 173																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
204	Geo campo 174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
205	Geo campo 175																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
206	Geo campo 176																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
207	Geo campo 177																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
208	Geo campo 178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
209	Geo campo 179																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
210	Geo campo 180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
211	Geo campo 181																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
212	Geo campo 182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
213	Geo campo 183																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
214	Geo campo 184																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
215	Geo campo 185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
216	Geo campo 186																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
217	Geo campo 187																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
218	Geo campo 188																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
219	Geo campo 189																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
220	Geo campo 190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
221	Geo campo 191																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
222	Geo campo 192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
223	Geo campo 193																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
224	Geo campo 194																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
225	Geo campo 195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
226	Geo campo 196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
227	Geo campo 197																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
228	Geo campo 198																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
229	Geo campo 199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
230	Geo campo 200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
231	Geo campo 201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
232	Geo campo 202																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
233	Geo campo 203																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
234	Geo campo 204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
235	Geo campo 205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
236	Geo campo 206																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
237	Geo campo 207																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
238	Geo campo 208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
239	Geo campo 209																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
240	Geo campo 210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
241	Geo campo 211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
242	Geo campo 212																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
243	Geo campo 213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
244	Geo campo 214																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
245	Geo campo 215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
246	Geo campo 216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
247	Geo campo 217																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
248	Geo campo 218																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
249	Geo campo 219																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
250	Geo campo 220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
251	Geo campo 221																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
252	Geo campo 222																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
253	Geo campo 223																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
254	Geo campo 224																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
255	Geo campo 225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
256	Geo campo 226																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
257	Geo campo 227																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
258	Geo campo 228																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
259	Geo campo 229																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
260	Geo campo 230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
261	Geo campo 231																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
262	Geo campo 232																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
263	Geo campo 233																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
264	Geo campo 234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
265	Geo campo 235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
266	Geo campo 236																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
267	Geo campo 237																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
268	Geo campo 238																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
269	Geo campo 239																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
270	Geo campo 240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
271	Geo campo 241																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
272	Geo campo 242																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
273	Geo campo 243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
274	Geo campo 244																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
275	Geo campo 245																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
276	Geo campo 246																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
277	Geo campo 247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
278	Geo campo 248																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
279	Geo campo 249																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
280	Geo campo 250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
281	Geo campo 251																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
282	Geo campo 252																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
283	Geo campo 253																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
284	Geo campo 254																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
285	Geo campo 255																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
286	Geo campo 256																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
287	Geo campo 257																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
288	Geo campo 258																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
289	Geo campo 259																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
290	Geo campo 260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
291	Geo campo 261																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
292	Geo campo 262																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
293	Geo campo 263																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
294	Geo campo 264																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
295	Geo campo 265																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
296	Geo campo 266																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
297	Geo campo 267																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
298	Geo campo 268																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
299	Geo campo 269																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
300	Geo campo 270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
301	Geo campo 271																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
302	Geo campo 272																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
303	Geo campo 273																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
304	Geo campo 274																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
305	Geo campo 275																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
306	Geo campo 276																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
307	Geo campo 277																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
308	Geo campo 278																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
309	Geo campo 279																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
310	Geo campo 280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
311	Geo campo 281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
312	Geo campo 282																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
313	Geo campo 283																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
314	Geo campo 284																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
315	Geo campo 285																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
316	Geo campo 286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
317	Geo campo 287																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
318	Geo campo 288																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
319	Geo campo 289																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
320	Geo campo 290																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
321	Geo campo 291																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
322	Geo campo 292																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
323	Geo campo 293																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
324	Geo campo 294																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
325	Geo campo 295																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
326	Geo campo 296																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
327	Geo campo 297																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
328	Geo campo 298																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
329	Geo campo 299																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
330	Geo campo 300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
331	Geo campo 301																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
332	Geo campo 302																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
333	Geo campo 303																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
334	Geo campo 304																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
335	Geo campo 305																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
336	Geo campo 306																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
337	Geo campo 307																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
338	Geo campo 308																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
339	Geo campo 309																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
340	Geo campo 310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
341	Geo campo 311																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
342	Geo campo 312																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
343	Geo campo 313																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
344	Geo campo 314																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
345	Geo campo 315																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
346	Geo campo 316																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
347	Geo campo 317																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
348	Geo campo 318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
349	Geo campo 319																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
350	Geo campo 320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
351	Geo campo 321																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
352	Geo campo 322																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
353	Geo campo 323																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
354	Geo campo 324																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
355	Geo campo 325																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
356	Geo campo 326																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
357	Geo campo 327																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
358	Geo campo 328																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
359	Geo campo 329																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
360	Geo campo 330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
361	Geo campo 331																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
362	Geo campo 332																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
363	Geo campo 333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
364	Geo campo 334																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
365	Geo campo 335																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
366	Geo campo 336																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
367	Geo campo 337																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
368	Geo campo 338																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
369	Geo campo 339																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
370	Geo campo 340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
371	Geo campo 341																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
372	Geo campo 342																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
373	Geo campo 343																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
374	Geo campo 344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
375	Geo campo 345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
376	Geo campo 346																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
377	Geo campo 347																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
378	Geo campo 348																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
379	Geo campo 349																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
380	Geo campo 350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
381	Geo campo 351																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
382	Geo campo 352																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
383	Geo campo 353																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
384	Geo campo 354																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
385	Geo campo 355																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
386	Geo campo 356																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
387	Geo campo 357																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
388	Geo campo 358																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
389	Geo campo 359																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
390	Geo campo 360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
391	Geo campo 361																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
392	Geo campo 362																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
393	Geo campo 363																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
394	Geo campo 364																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
395	Geo campo 365																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
396	Geo campo 366																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
397	Geo campo 367																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
398	Geo campo 368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
399	Geo campo 369																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
400	Geo campo 370																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
401	Geo campo 371																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
402	Geo campo 372																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
403	Geo campo 373																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
404	Geo campo 374																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
405	Geo campo 375																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
406	Geo campo 376																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
407	Geo campo 377																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
408	Geo campo 378																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
409	Geo campo 379																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
410	Geo campo 380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
411	Geo campo 381																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
412	Geo campo 382																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
413	Geo campo 383																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
414	Geo campo 384																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
415	Geo campo 385																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
416	Geo campo 386																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
417	Geo campo 387																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
418	Geo campo 388																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
419	Geo campo 389																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
420	Geo campo 390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
421	Geo campo 391																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
422	Geo campo 392																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
423	Geo campo 393																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
424	Geo campo 394																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
425	Geo campo 395																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
426	Geo campo 396																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
427	Geo campo 397																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
428	Geo campo 398																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
429	Geo campo 399																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
430	Geo campo 400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
431	Geo campo 401																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
432	Geo campo 402																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
433	Geo campo 403																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
434	Geo campo 404																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
435	Geo campo 405																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
436	Geo campo 406																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
437	Geo campo 407																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
438	Geo campo 408																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
439	Geo campo 409																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
440	Geo campo 410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
441	Geo campo 411																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
442	Geo campo 412																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
443	Geo campo 413																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
444	Geo campo 414																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
445	Geo campo 415																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
446	Geo campo 416																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
447	Geo campo 417																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
448	Geo campo 418																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
449	Geo campo 419																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
450	Geo campo 420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
451	Geo campo 421																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

# 5. DUPLICIDADE

---

Esta funcionalidade seleciona registros e permite marcá-los com a opção **Não Listar como duplicidade** ou excluí-los.

**NOTA** Antes de iniciar o procedimento de não listar duplicidade é necessário **Solicitar a Exportação de Duplicidade** (item 9.2) e **Consultar a Exportação DBF** (item 9.4) para obter o arquivo com as possíveis duplicidades.

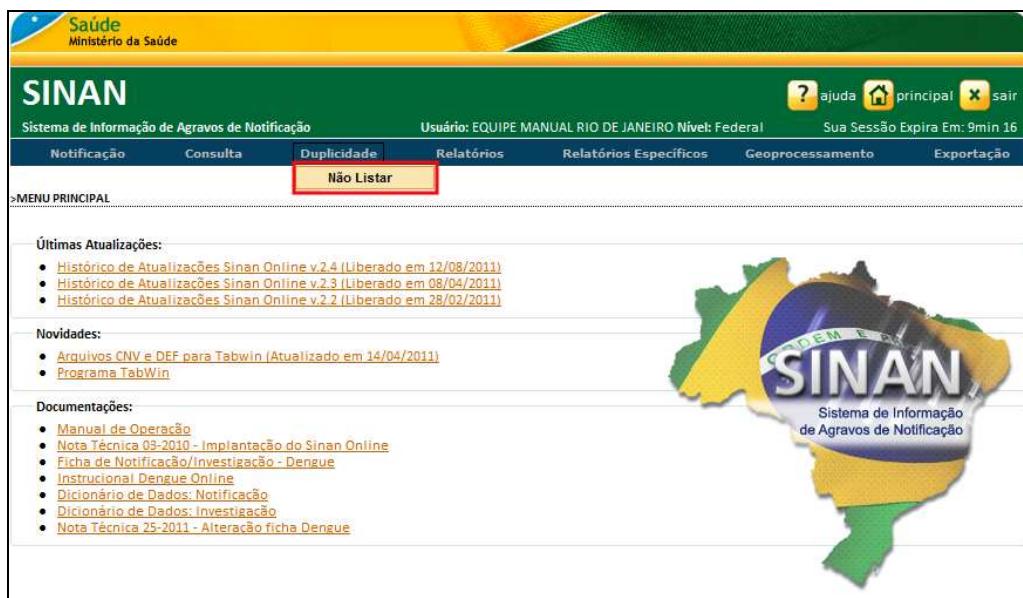
## 5.1 Não Listar

Descreve os procedimentos de não listar registros quando não se trata de uma duplicidade verdadeira.

**NOTA** O registro selecionado permanece na base de dados, apenas não é exibido no relatório de duplicidades. Só voltará a ser listado se for notificado um novo registro com as mesmas variáveis de identificação ou caso o usuário altere o registro desmarcando o sinalizador “**Não listar como duplicidade**” existente na parte superior da aba de notificação do registro.

### Procedimentos:

1. Clique em **Duplicidade** → **Não Listar**.



**Figura 20.** Duplicidade — Não listar

Surge a tela:

**Figura 21.** Pesquisar duplicidade

## 2. Preencha os campos:

**NOTA** Os registros identificados no arquivo DBF analisado como duplicidades não verdadeiras podem ser selecionados por meio do preenchimento dos campos abaixo.

CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>Pesquisar Duplicidade</b>	
Número da Notificação	Informar o número da Notificação.

Data da notificação	Informar a data de preenchimento da ficha de notificação no formato dd/mm/aaaa. Para selecionar, clique no calendário.
Agravos	Nome do agravo notificado segundo CID-10. Para selecionar uma das opções, clique em  .
UF	Informar a UF de notificação. Para selecionar uma das opções, clique em  .
Município	Informar o município de notificação. Para selecionar uma das opções, clique em  .

- 3.** Clique em **Adicionar**. O registro adicionado aparecerá em **Registros Adicionados**.

**NOTA** É possível adicionar até 10 registros antes de efetuar a consulta.



The screenshot shows the SINAN Online system interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Notificação', 'Consulta', 'Duplicidade', 'Relatórios', 'Relatórios Específicos', 'Geoprocessamento', and 'Exportação'. The 'Duplicidade' link is highlighted. On the left, there's a sidebar with the text 'DUPLICIDADE > NÃO LISTAR'. The main area has a form with fields for 'Número de Notificação', 'Data da Notificação' (with a calendar icon), 'Agravos' (a dropdown menu), 'UF' (a dropdown menu), and 'Município' (a dropdown menu). Below the form is a button labeled 'Adicionar'. Underneath, there's a section titled 'Registros Adicionados' which lists a single entry: 'Número de Notificação: 2004004, Data da Notificação: 01/11/2011, Agravo: DENGUE, UF: RJ, Município: RIO DE JANEIRO'. At the bottom of this section are three buttons: 'Consultar', 'Limpar', and 'Voltar'.

**NOTA** Para retirar os registros da área **Registros Adicionados** basta clicar em **Limpar**.

- 4.** Clique em **Consultar**, os registros adicionados aparecem listados em **Resultado**.

**SINAN**

Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Usuário: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 9min 36

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

>DUPLICIDADE > NÃO LISTAR

Pesquisar Duplicidade:

Número da Notificação: *	Data da Notificação: *	Agravos: *	UF: *	Selecionar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Selecionar"/>

Município: \*  
Selecionar Adicionar

Registros Adicionados

- Número da Notificação: 2004004, Data da Notificação: 01/11/2011, Agravo: DENGUE, UF: RJ, Município: RIO DE JANEIRO

Consultar Limpar Voltar

Resultado:

Município da Not.	Nº Not.	Dt. Not.	US. da Not.	Paciente	Dt. Nascimento	Idade	Sexo	Nome da Mãe	Logradouro	Sistema
RIO DE JANEIRO	2004004	01/11/2011	SMSDC RIO HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR	PAULÓ MONTEIRO SOUSA	05/05/2010	1 Ano	M	MARIA MONTEIRO SANTOS	PRAIA DO ZUMBI	Sinan Online

5. Clique em  para selecionar o registro e, em seguida, clique em **Não Listar**. Surge a mensagem:

**SINAN**

Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Usuário: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 9min 13

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

>DUPLICIDADE > NÃO LISTAR

Operação realizada com sucesso.  
Nenhum registro encontrado!

Pesquisar Duplicidade:

Número da Notificação: *	Data da Notificação: *	Agravos: *	UF: *	Selecionar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Selecionar"/>

Município: \*  
Selecionar Adicionar

Registros Adicionados

- Número da Notificação: 2004004, Data da Notificação: 01/11/2011, Agravo: DENGUE, UF: RJ, Município: RIO DE JANEIRO

Consultar Limpar Voltar

Figura 22. Duplicidade — Não listar

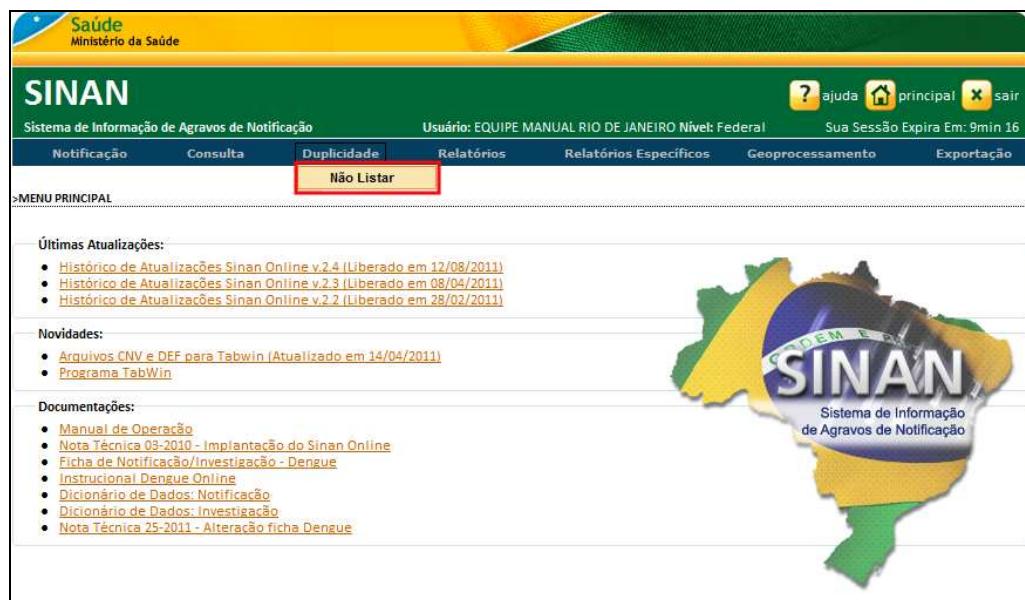
6. Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

## 5.2 Excluir

Descreve os procedimentos de exclusão de registros quando é identificada uma duplicidade verdadeira.

### Procedimentos:

1. Clique em **Duplicidade** → **Não Listar**.



Surge a tela:

2. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>Pesquisar Duplicidade</b>	
Número da Notificação	Informar o número da Notificação.
Data da notificação	Informar a data de preenchimento da ficha de notificação no formato dd/mm/aaaa. Para selecionar, clique no calendário.
Agravos	Nome do agravo notificado segundo CID-10. Para selecionar uma das opções, clique em .

**UF** Informar a UF de notificação. Para selecionar uma das opções, clique em .

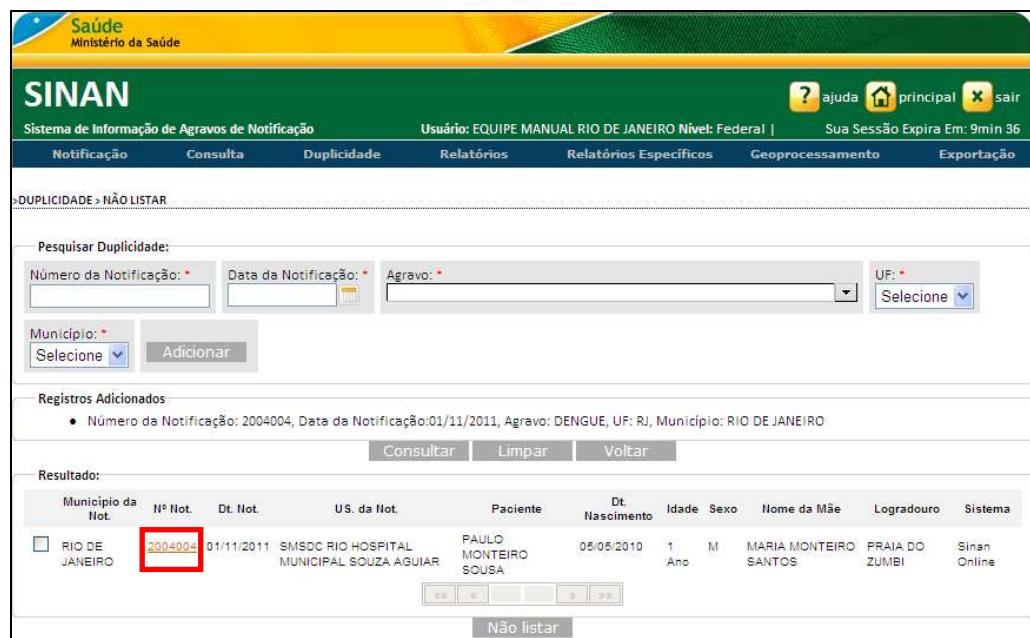
**Município** Informar o município de notificação. Para selecionar uma das opções, clique em .

**3.** Clique em **Adicionar**. O registro adicionado aparecerá em **Registros Adicionados**.



The screenshot shows the SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Notificação', 'Consulta', 'Duplicidade', 'Relatórios', etc. Below the navigation is a search bar for 'Número da Notificação', 'Data da Notificação', 'Agravos', 'UF', and 'Município'. A large 'Adicionar' button is prominently displayed. Under the search bar, a section titled 'Registros Adicionados' lists a single entry: 'Número da Notificação: 2004004, Data da Notificação: 01/11/2011, Agravos: DENGUE, UF: RJ, Município: RIO DE JANEIRO'. At the bottom of this section are 'Consultar', 'Limpar', and 'Voltar' buttons.

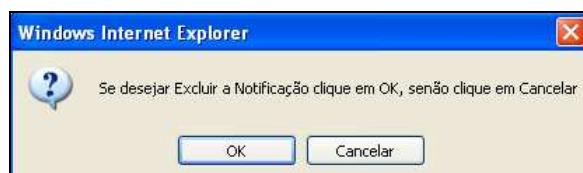
**4.** Clique em **Consultar**, os registros adicionados aparecem listados em **Resultado**:



This screenshot shows the same SINAN interface after clicking 'Consultar'. The 'Registros Adicionados' section is still visible at the top. Below it, a new section titled 'Resultado:' contains a table with a single row of data. The table columns are: Município da Not., Nº Not., Dt. Not., U.S. da Not., Paciente, Dt. Nascimento, Idade, Sexo, Nome da Mãe, Logradouro, and Sistema. The data in the table is: RIO DE JANEIRO, 2004004 (highlighted with a red box), 01/11/2011, SMSDC RIO HOSPITAL MUNICIPAL SOUZA AGUIAR, PAULO MONTEIRO SOUSA, 05/05/2010, 1 Ano, M, MARIA MONTEIRO SANTOS, FRAIA DO ZUMBI, and Sinan Online. At the bottom of the table is a 'Não listar' button.

**5.** Clique no link contendo o número da notificação, o registro será aberto:

**6.** Clique em **Excluir**. Surge a mensagem:



**7.** Clique em **Ok**. Surge a mensagem na tela:

**8.** Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

# 6. RELATÓRIOS

Neste menu existem os seguintes itens:

- Calendário epidemiológico
- Notificações excluídas

## 6.1 Calendário epidemiológico

Por meio desse relatório é possível consultar a semana epidemiológica a que pertence cada dia do ano. A maioria dos anos tem 52 semanas epidemiológicas, com algumas exceções de 53 semanas. Por convenção internacional as semanas epidemiológicas são contadas de domingo a sábado.

### Procedimentos:

1. Clique em Relatórios → Calendário Epidemiológico.

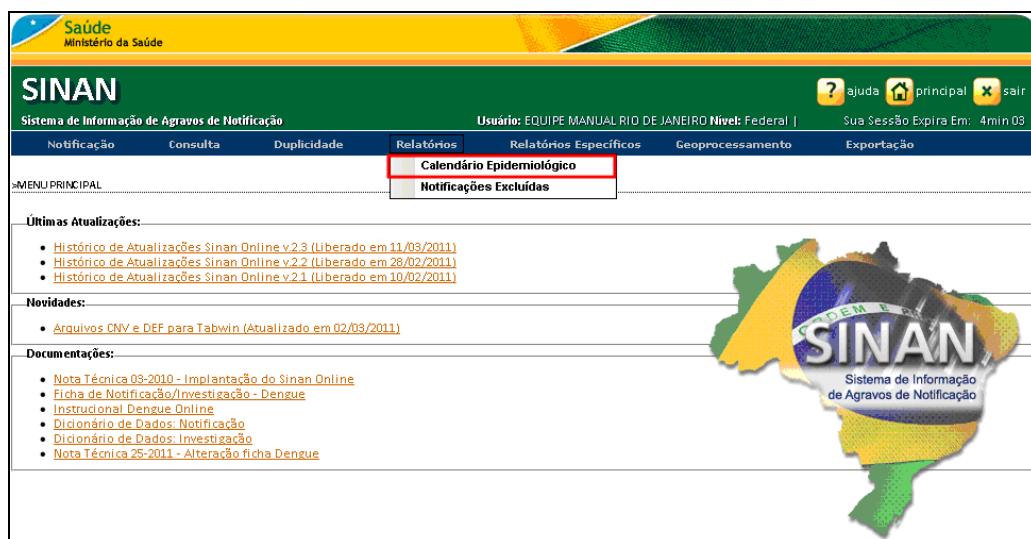


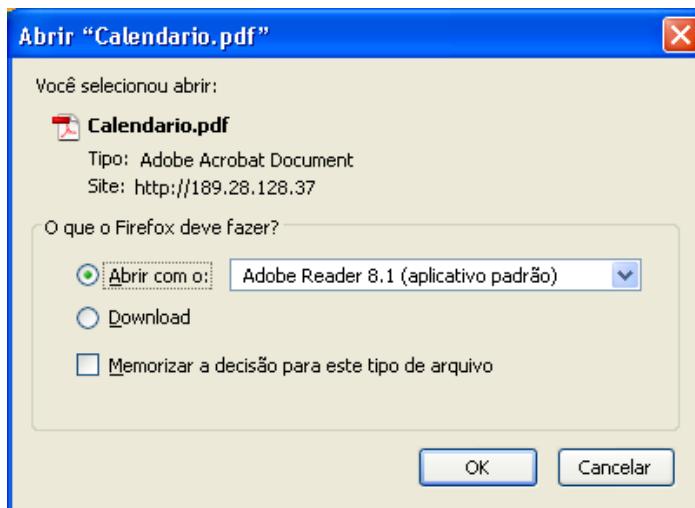
Figura 23. Relatórios — Calendário epidemiológico

Surge a tela:

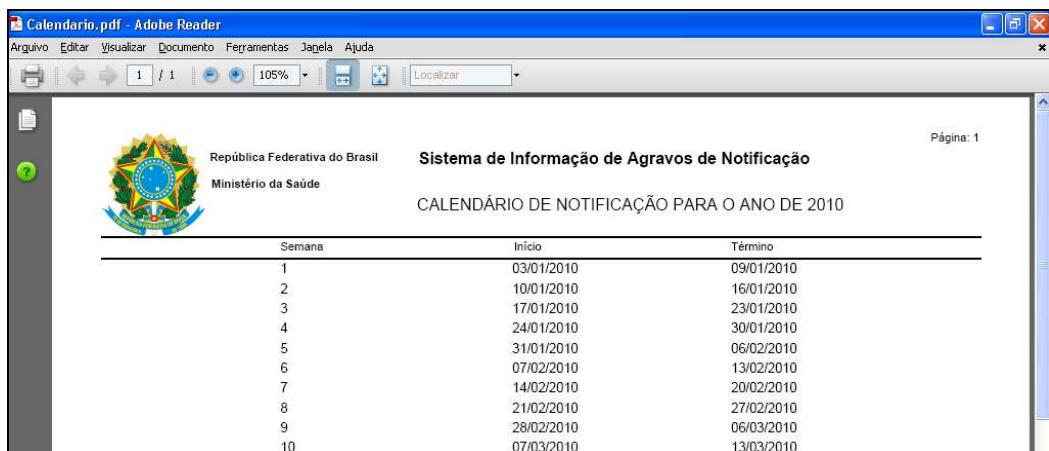


**Figura 24. Calendário epidemiológico**

**2.** Preencha o campo **Ano**, e em seguida, clique em **Visualizar**. Surge a tela:



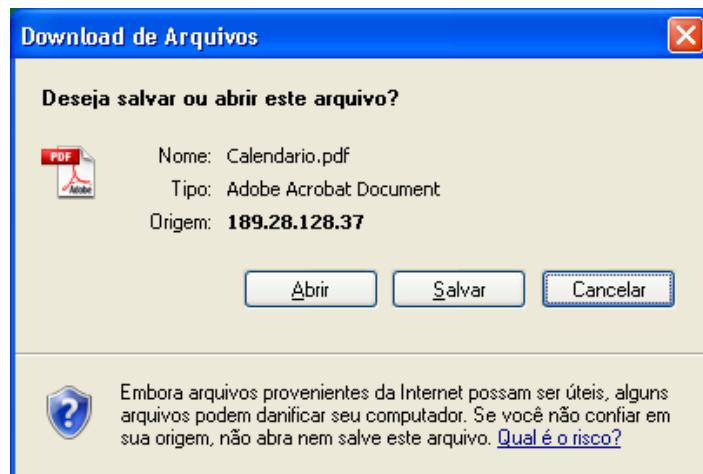
**3.** Clique em **OK**. Surge o relatório:



**Figura 25. Relatório — Agravos de Notificação**

**NOTA** Visualização utilizando o browser Internet Explorer:

**2.** Preencha o campo **Ano**, e em seguida, clique em **Visualizar**. Surge a tela:



3. Clique em **Abrir**. Surge o relatório:

Semana	Inicio	Término
1	03/01/2010	09/01/2010
2	10/01/2010	16/01/2010
3	17/01/2010	23/01/2010
4	24/01/2010	30/01/2010
5	31/01/2010	06/02/2010
6	07/02/2010	13/02/2010
7	14/02/2010	20/02/2010
8	21/02/2010	27/02/2010
9	28/02/2010	06/03/2010
10	07/03/2010	13/03/2010
11	14/03/2010	20/03/2010
12	21/03/2010	27/03/2010
13	28/03/2010	03/04/2010
14	04/04/2010	10/04/2010

4. Clique no X para fechar o relatório. O sistema retorna à tela **Calendário Epidemiológico**.
5. Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

## 6.2 Notificações excluídas

Por meio desse relatório é possível consultar as notificações que foram excluídas da base de dados do Sinan.

### Procedimentos:

1. Clique em **Relatórios → Notificações Excluídas**.

The screenshot shows the SINAN Online system interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'ajuda', 'principal', and 'sair'. Below the navigation bar, the main menu has several tabs: 'Notificação', 'Consulta', 'Duplicidade', 'Relatórios' (which is currently selected), 'Relatórios Específicos', 'Geoprocessamento', and 'Exportação'. Under the 'Relatórios' tab, two sub-options are visible: 'Calendário Epidemiológico' and 'Notificações Excluídas'. A red box highlights the 'Notificações Excluídas' link. On the left side of the page, there are sections for 'Últimas Atualizações', 'Novidades', and 'Documentações', each listing several links. On the right side, there's a large logo for SINAN Online featuring a map of Brazil with the word 'SINAN' overlaid.

**Figura 26. Relatórios — Notificações excluídas**

Surge a tela:

This screenshot shows the 'Notificações Excluídas' report generation screen. It has a similar header and navigation bar as Figure 26. The main area is titled 'Gerar Relatório' and contains several input fields: 'Data de Notificação' (dropdown menu), 'Data Inicial' and 'Data Final' (date pickers), 'Notificação' (dropdown menu with 'Positiva' selected), 'UF' (dropdown menu with 'Selecionar' selected), 'Município' (dropdown menu), and 'Agravos' (dropdown menu with 'DENGUE' selected). At the bottom of the form are 'Visualizar' and 'Voltar' buttons.

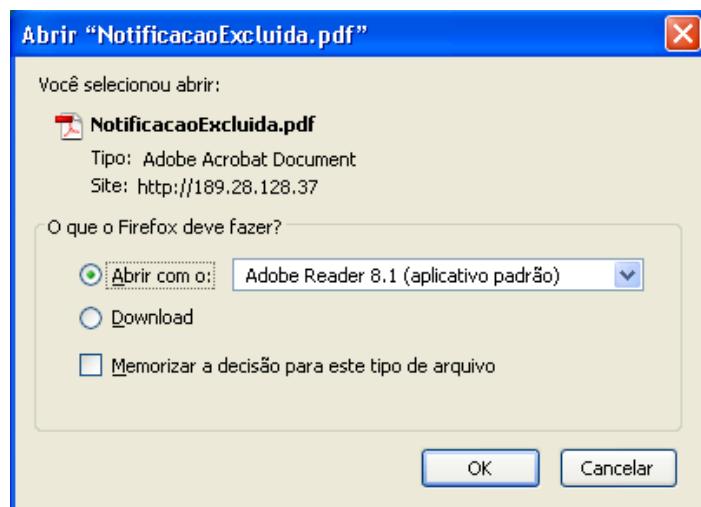
**Figura 27. Notificações excluídas**

**2.** Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>Gerar Relatório</b>	
Data de	Notificação ou exclusão — Para selecionar uma destas opções, clique em .
Data Inicial	Data inicial do período da consulta, no formato dd/mm/aaaa. Para selecionar, clique no calendário.
Data Final	Data final do período da consulta , no formato dd/mm/aaaa. Para selecionar,

		clique no calendário.
Notificação		Informar se a notificação é positiva ou negativa — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
UF		Unidade Federativa onde ocorreu a notificação.  * Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Município		Nome do município onde ocorreu a notificação.  * Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Agravos		Agravos a ser consultado — Para selecionar a opção, clique em  .

**3.** Clique em **Visualizar**. Surge a tela:



**4.** Clique em **OK**. Surge o relatório:

Número	Data de Notificação	Município	Agravo	Data de Exclusão	Cod.UF	UF Notif.	Unidade de Saúde(CNES)
034882	04/07/2010	NOVA IGUACU	DENGUE	23/11/2010	33	RJ	UNIDADE MISTA JOSE ANTONIO DA SILVA REGO
9014049	05/01/2010	PORCUNUNCULA	DENGUE	23/11/2010	33	RJ	POSTO DE URGENCIA DE PORCUNUNCULA
9014050	05/01/2010	PORCUNUNCULA	DENGUE	23/11/2010	33	RJ	MODULO PSP CRISTO REI
2222965	22/02/2010	RIO DE JANEIRO	DENGUE	14/01/2011	33	RJ	SAMCI HOSPITAL INFANTIL
2655351	01/05/2010	RIO DE JANEIRO	DENGUE	14/01/2011	33	RJ	SESDDEC RJ HOSPITAL ESTADUAL GETULIO VARGAS

**NOTA** Visualização utilizando o browser Internet Explorer:

- Clique em **Visualizar**. Surge a tela:



- Clique em **Abrir**. Surge o relatório:

Número	Data de Notificação	Município	Agravo	Data de Exclusão	Cod.UF	UF Notif.	Unidade de Saúde(CNES)
2222965	22/02/2010	RIO DE JANEIRO	DENGUE	14/01/2011	33	RJ	SAMCI HOSPITAL INFANTIL
0246372	19/03/2010	RIO DE JANEIRO	DENGUE	25/03/2011	33	RJ	SESDDEC RJ HOSPITAL ESTADUAL ROCHA FARIA
2655351	01/05/2010	RIO DE JANEIRO	DENGUE	14/01/2011	33	RJ	SESDDEC RJ HOSPITAL ESTADUAL GETULIO VARGAS

- Clique no X para fechar o relatório. O sistema retorna à tela **Notificações Excluídas**.
- Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

## 7. RELATÓRIOS ESPECÍFICOS

---

Todos os relatórios específicos só podem ser emitidos para um período máximo de um ano.

Neste menu estão disponíveis os seguintes relatórios:

- Distribuição dos casos graves
- Distribuição por semana epidemiológica dos primeiros sintomas
- Distribuição por faixa etária
- Distribuição por óbito

**NOTA** As opções de seleção existentes (Brasil, UF, Regional, Município, Distrito e Bairro) estarão disponíveis na tela do sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

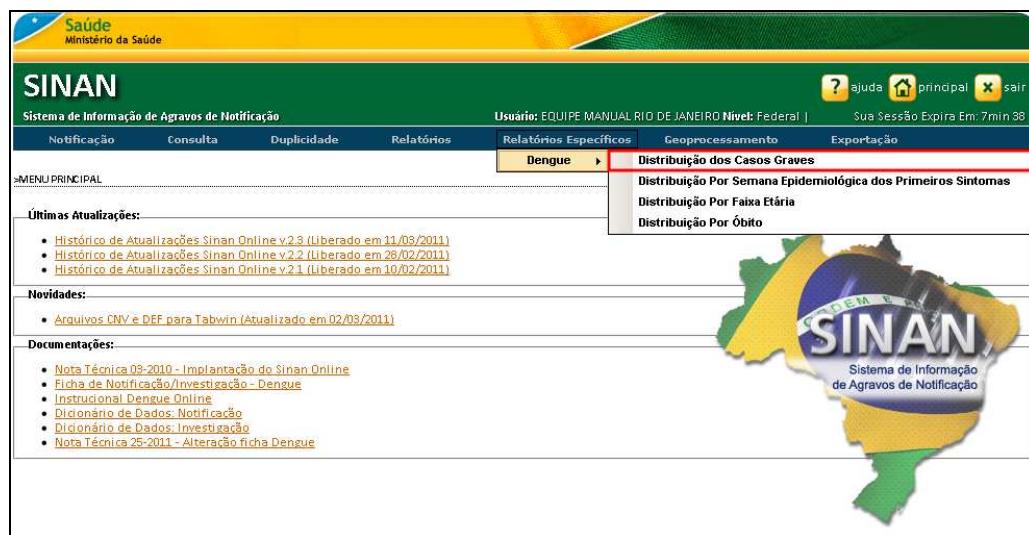
### 7.1 Distribuição dos casos graves

Este relatório possibilita análise dos casos graves da doença (dengue com complicações, febre hemorrágica da dengue e síndrome do choque da dengue) confirmados ou em investigação.

**NOTA** Os dados apresentados são com base em todos os casos notificados registrados com classificação igual à Dengue com Complicações ou Febre Hemorrágica da Dengue ou Síndrome do Choque da Dengue e critério de confirmação/descarte igual a laboratório ou clínico/epidemiológico ou Em investigação.

#### Procedimentos:

1. Clique em Relatórios Específicos → Dengue → Distribuição dos Casos Graves.



**Figura 28.** Relatórios específicos — Distribuição dos casos graves

Surge a tela:

**Figura 29.** Distribuição dos casos graves

**2.** Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>Pesquisa</b>	
Opções <input type="button" value="Local de Residência"/>	<b>Local de residência/Local de notificação</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em <input type="button" value="▼"/> .
Período 1ºs Sintomas	<b>Data /Semana epidemiológica</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em <input type="button" value="▼"/> .
Data inicial	Data inicial do período a ser

		consultado, no formato dd/mm/aaaa
		* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período</b> for selecionada a opção <b>Data</b> .
Data final		Data final do período a ser consultado, no formato dd/mm/aaaa.
		* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período</b> for selecionada a opção <b>Data</b> .
Ano		Ano do período a ser consultado no formato aaaa.
		* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período 1ºs Sintomas</b> for selecionado a opção <b>Semana epidemiológica</b> .
Semana inicial		Semana inicial do período a ser consultado.
		* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período</b> for selecionada a opção <b>Semana epidemiológica</b> .
Semana final		Semana final do período a ser consultado.
		* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período</b> for selecionada a opção <b>Semana epidemiológica</b> .
<b>Seleção</b>		
Brasil	Total/Desagregado por UF — Para selecionar uma destas opções, clique em  .	
Nível de desagregação		* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Brasil</b> .
<b>UF</b>		

UF	Unidade Federativa de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Nível de desagregação	<b>Total da UF/UF subdividida por regional/UF subdividida por municípios</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>UF</b> .
<b>Regional</b>	* Opção disponível quando no quadro Pesquisa for selecionada a opção <b>Local de Residência</b> .
UF	Unidade Federativa de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Regional	Regional de Saúde de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
Nível de desagregação	<b>Total por regional/Regional subdividida por município</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Regional</b> .
<b>Município</b>	

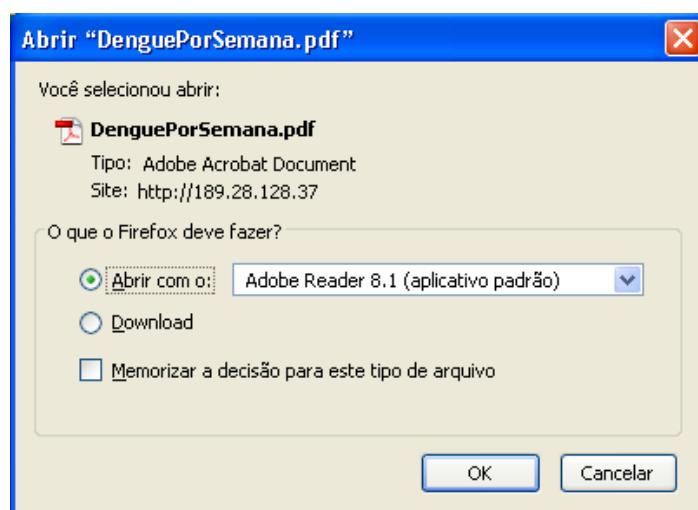
<b>UF</b>	Unidade Federativa de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
<b>Município</b>	Nome do município de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
<b>Nível de desagregação</b>	<b>Total por município/Município dividido por distrito</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Município</b> .
<b>Distrito</b>	Unidade Federativa de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
<b>UF</b>	Nome do município de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
<b>Município</b>	
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

	Nome do distrito de residência — Para selecionar uma das opções, clique em  .
Distrito	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
	<b>Total por distrito/Distrito subdividido por bairro</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
Nível de desagregação	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Distrito</b> .
Bairro	* Opção disponível quando no quadro Pesquisa for selecionada a opção <b>Local de Residência</b> .
UF	Unidade Federativa de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Município	Nome do município de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Bairro	Bairro de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é habilitado quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Bairro</b> .

<b>Unidade de Saúde</b>	* Opção disponível quando no quadro Pesquisa for selecionada a opção <b>Local de Notificação</b> .
UF	Unidade Federativa de notificação. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Município	Nome do município de notificação. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Unidade de Saúde	Unidade de Saúde de notificação. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo só é habilitado quando no quadro Seleção for selecionada a opção <b>Unidade de Saúde</b> .

---

**3.** Clique em **Gerar PDF**. Surge a tela:



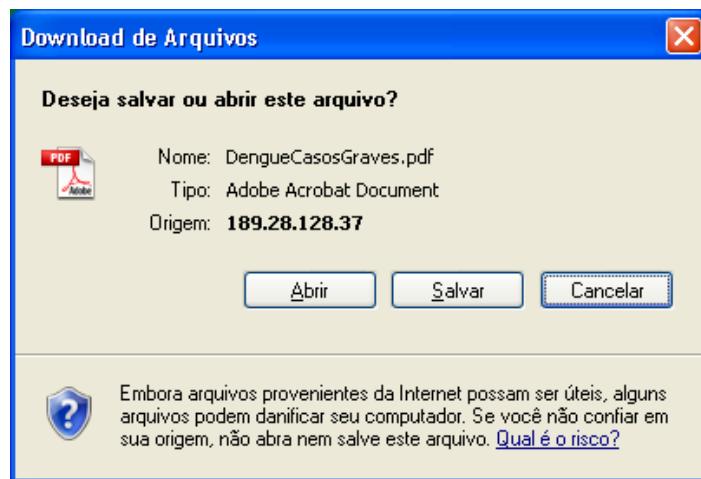
**4.** Clique em **OK**. Surge o relatório:

**NOTA** O exemplo ilustrado nesta impressão de relatório utilizou como base a opção PDF. Entretanto, também é válido para impressão em Excel.

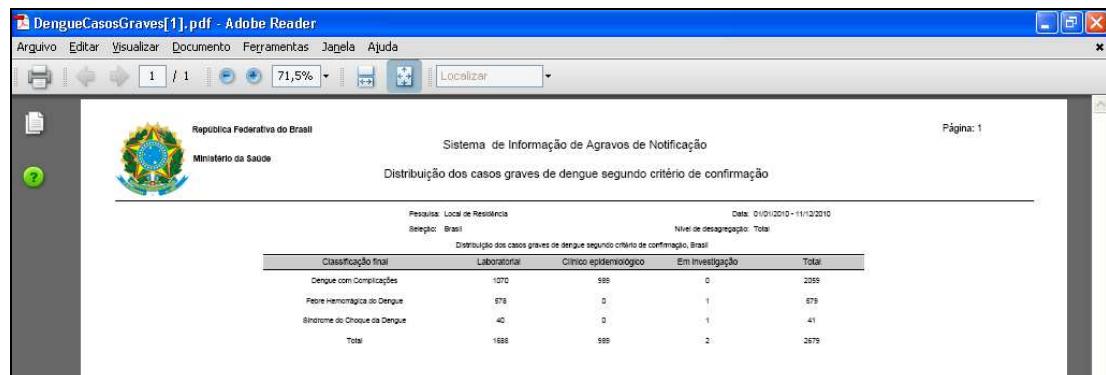


**NOTA** Visualização utilizando o browser Internet Explorer:

3. Clique em **Gerar PDF**. Surge a tela:



4. Clique em **Abrir**. Surge o relatório:



5. Clique no X para fechar o relatório. O sistema retorna à tela **Distribuição dos Casos Graves**.

6. Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

## 7.2 Distribuição por semana epidemiológica dos primeiros sintomas

Este relatório possibilita a análise de tendência da doença. Os dados tanto do gráfico quanto do relatório serão com base em todos os casos notificados registrados por semana de primeiros sintomas independente da classificação final.

### Procedimentos:

1. Clique em Relatórios Específicos → Dengue → Distribuição Por Semana Epidemiológica dos Primeiros sintomas.

The screenshot shows the SINAN Online interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'ajuda', 'principal', 'saír', 'User: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 7min 48', and 'Relatórios Específicos'. Below this is a menu bar with 'Notificação', 'Consulta', 'Duplicidade', 'Relatórios', 'Relatórios Específicos' (which is highlighted in yellow), 'Geoprocessamento', and 'Exportação'. A dropdown menu under 'Relatórios Específicos' shows options: 'Dengue' (selected), 'Distribuição dos Casos Graves', 'Distribuição Por Semana Epidemiológica dos Primeiros Sintomas' (highlighted in red), 'Distribuição Por Faixa Etária', and 'Distribuição Por Óbito'. On the left, there's a sidebar with 'Últimas Atualizações' (with links to v2.3, v2.2, and v2.1 updates) and 'Documentações' (with links to various technical notes). On the right, there's a large map of Brazil with the SINAN logo overlaid.

Figura 30. Distribuição por semana epidemiológica dos primeiros sintomas

Surge a tela:

This screenshot shows the search interface for the epidemiological week distribution report. It includes fields for 'Local de Notificação' (dropdown), 'Ano' (text input), 'Semana Inicial' (text input), and 'Semana Final' (text input). Below these are selection buttons for 'Brasil', 'UF', 'Município', 'Distrito', and 'Unidade Saúde'. At the bottom are buttons for 'Gerar PDF', 'Gerar Excel', and 'Gerar Gráfico'.

Figura 31. Distribuição por semana epidemiológica dos primeiros sintomas

2. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>Pesquisa</b>	
Opções	<b>Local de residência/Local de notificação</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
Ano	Ano do período a ser consultado no formato aaaa.
Semana inicial	Semana inicial do período a ser consultado.
Semana final	Semana final do período a ser consultado.
<b>Seleção</b>	
<b>Brasil</b>	
Nível de desagregação	<b>Total/Desagregado por UF</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionado a opção <b>Brasil</b> .
<b>UF</b>	
UF	Unidade Federativa de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Nível de desagregação	<b>Total da UF/UF subdividida por regional/UF subdividida por municípios</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for

selecionada a opção **UF**.

### **Regional**

**UF**

Unidade Federativa de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em .

\* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

**Regional**

Regional de Saúde de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em .

\* Esta opção está habilitada quando no quadro **Pesquisa** for selecionada a opção **Local de Residência**.

\*\* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU

**Nível de desagregação**

**Total por regional/Regional subdividida por município** — Para selecionar uma destas opções, clique em .

\* Estas opções estão habilitadas quando no quadro **Seleção** for selecionada a opção **Regional**.

### **Município**

**UF**

Unidade Federativa de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em .

\* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

**Município**

Nome do município de notificação ou residência. Para selecionar uma das

**Nível de desagregação**

opções, clique em .

\* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

**Total por município/Município dividido por distrito** — Para selecionar uma destas opções, clique em .

\* Estas opções estão habilitadas quando no quadro **Seleção** for selecionada a opção **Município**.

**Distrito****UF**

Unidade Federativa de notificação ou residência — Para selecionar uma das opções, clique em .

\* Este campo é habilitado automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

**Município**

Nome do município de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em .

\* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

**Distrito**

Para selecionar uma das opções, clique em .

\* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

**Nível de desagregação**

**Total por distrito/Distrito subdividido por bairro** — Para selecionar uma destas opções, clique em .

		* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Distrito</b> .
<b>Bairro</b>		* Opção disponível quando no quadro Pesquisa for selecionada a opção <b>Local de Residência</b> .
<b>UF</b>		Unidade Federativa de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
<b>Município</b>		* Esta opção está habilitada quando no quadro <b>Pesquisa</b> for selecionada a opção <b>Local de Residência</b> . ** Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
		Nome do município de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
<b>Bairro</b>		* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
<b>Unidade de Saúde</b>		Bairro de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
		* Este campo é habilitado quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Bairro</b> .
		* Opção disponível quando no quadro Pesquisa for selecionada a opção <b>Local de Notificação</b> .
<b>UF</b>		Unidade Federativa de notificação. Para selecionar uma das opções, clique em  .
		*Este campo é preenchido

automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

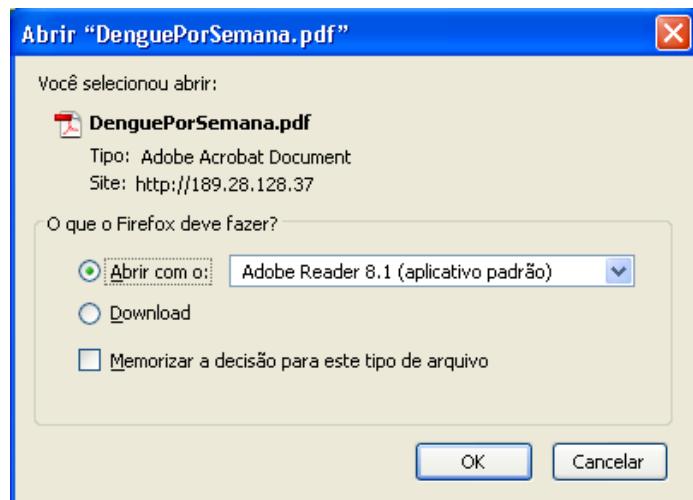
Município Nome do município de notificação.  
Para selecionar uma das opções, clique em .

\*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

Unidade de Saúde Unidade de Saúde de notificação.  
Para selecionar uma das opções, clique em .

\* Este campo só é habilitado quando no quadro Seleção for selecionada a opção **Unidade de Saúde**.

**3.** Clique em **Gerar PDF**. Surge a tela:



**4.** Clique em **OK**. Surge o relatório:

**NOTA** O exemplo ilustrado nesta impressão de relatório utilizou como base a opção pdf. Entretanto, também é valido para impressão do relatório em Excel e do gráfico em pdf.

**Sistema de Informação de Agravos de Notificação**  
Distribuição por semana epidemiológica

Setor	Nº de casos notificados
20	4416
21	3321
22	2547
23	2081
24	2028
Total:	14391

**NOTA** Visualização utilizando o browser Internet Explorer:

- Clique em Gerar PDF. Surge a tela:



- Clique em Abrir. Surge o relatório:

**Sistema de Informação de Agravos de Notificação**  
Distribuição por semana epidemiológica

Setor	Nº de casos notificados
20	4416
21	3321
22	2547
23	2081
24	2028
Total:	14391

- Clique no X para fechar o relatório. O sistema retorna à tela Distribuição Por Semana Epidemiológica dos Primeiros Sintomas.
- Clique em principal. O sistema retorna à tela principal.

## 7.3 Distribuição por faixa etária

Este relatório possibilita a análise da faixa etária dos casos por local de residência. Os dados do gráfico e da tabela são com base em todos os casos notificados registrados por semana de primeiros sintomas independente da classificação final.

**NOTA** Este relatório não está disponível para usuário configurados no CSPU como nível **Unidade de Saúde tipo I**.

### Procedimentos:

1. Clique em Relatórios Específicos → Dengue → Distribuição Por Faixa Etária.

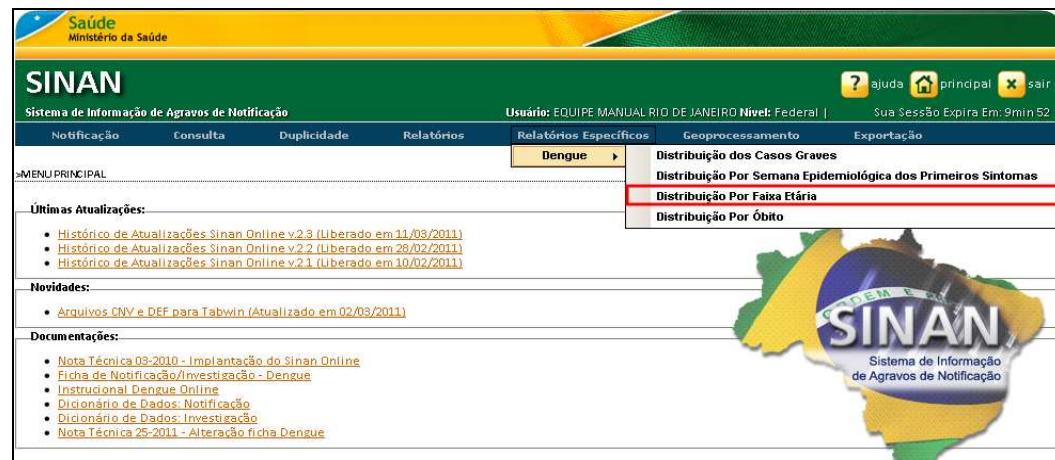


Figura 32. Relatórios específicos — Distribuição por faixa etária

Surge a tela:

This screenshot shows the search interface for the 'Distribuição dos casos residentes por Faixa Etária e Data dos Primeiros Sintomas' report. It features a 'Pesquisar' section with dropdown menus for 'Tipo Relatório' (set to 'Distribuição Absoluta') and date fields for 'Data 1ºs sintomas Inicial' and 'Data 1ºs sintomas Final'. Below this is a 'Seleção' section with radio buttons for geographical levels: 'Brasil', 'UF', 'Regional', 'Município', 'Distrito', and 'Bairro'. At the bottom, there are four buttons: 'Gerar PDF', 'Gerar Gráfico em PDF', 'Gerar Excel', and 'Gerar Gráfico em Excel'.

Figura 33. Distribuição por faixa etária

2. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>Pesquisar</b>	
Tipo de relatório	<b>Distribuição absoluta/Distribuição proporcional</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
Data 1ºs sintomas inicial	Data 1ºs sintomas inicial do período a ser consultado, no formato dd/mm/aaaa.
Data 1ºs sintomas final	Data final do período a ser consultado, no formato dd/mm/aaaa.
<b>Seleção</b>	
<b>Brasil</b>	
Nível de desagregação	<b>Total/Desagregado por UF</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Brasil</b> .
<b>UF</b>	
UF	Unidade Federativa de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Nível de desagregação	<b>Total da UF/UF subdividida por regional/UF subdividida por municípios</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for

selecionada a opção **UF**.

### Regional

UF

Unidade Federativa de residência.  
Para selecionar uma das opções,  
clique em .

\*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

Regional

Regional de Saúde de residência..  
Para selecionar uma das opções,  
clique em .

Nível de desagregação

**Total por regional/Regional subdividida por município** — Para selecionar uma destas opções, clique em .

\* Estas opções estão habilitadas quando no quadro **Seleção** for selecionada a opção **Regional**.

### Município

UF

Unidade Federativa de residência.  
Para selecionar uma das opções,  
clique em .

\*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

Município

Nome do município de residência —  
Para selecionar uma das opções,  
clique em .

\* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

Nível de desagregação

**Total por município/Município dividido por distrito** — Para selecionar uma destas opções, clique em .

\* Estas opções estão habilitadas quando no quadro **Seleção** for selecionada a opção **Município**.

### **Distrito**

UF

Unidade Federativa de residência. Para selecionar uma das opções, clique em .

\*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

Município

Nome do município de residência. Para selecionar uma das opções, clique em .

\*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

Distrito

Nome do distrito de residência. Para selecionar uma das opções, clique em .

Nível de desagregação

**Total por distrito/Distrito subdividido por bairro** — Para selecionar uma destas opções, clique em .

\* Estas opções estão habilitadas quando no quadro **Seleção** for selecionada a opção **Distrito**.

### **Bairro**

UF

Unidade Federativa de residência. Para selecionar uma das opções,

---

clique em .

\*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

Município

Nome do município de residência. Para selecionar uma das opções, clique em .

\*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.

Bairro

Bairro de residência. Para selecionar uma das opções, clique em .

\* Este campo é habilitado quando no quadro **Seleção** for selecionada a opção **Bairro**.

---

**3.** Clique em **Gerar Excel**. Surge a tela:

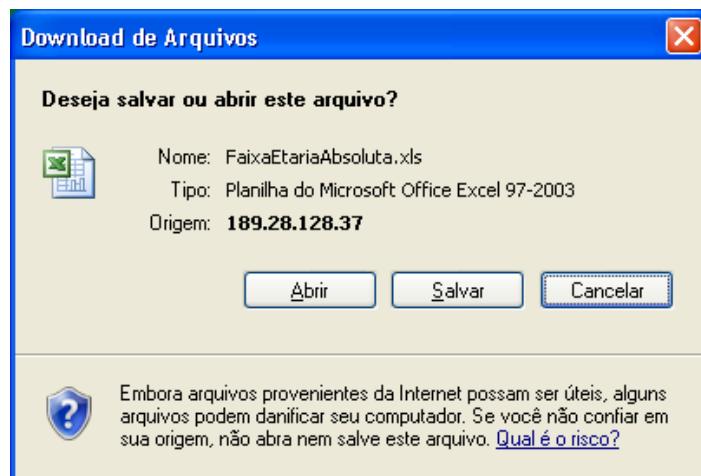


**4.** Clique em **Ok**. Surge o relatório:

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibição																																	
<b>Modo de Exibição Protegido</b> Este arquivo foi aberto de um local potencialmente não seguro. Clique para obter mais detalhes. <b>Habilitar Edição</b>																																	
<b>G29</b> fx																																	
<b>Distribuição dos casos residentes por Faixa Etária e Data dos Primeiros Sintomas</b>																																	
Por:Local de Residência Periodo: 01/01/2012 - 01/02/2012																																	
Seleção: Brasil Nível de desagregação: Total																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Faixa Etária</th> <th>Nº de casos notificados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt; 1 ano</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1-4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5-9</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>10-14</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>15-19</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>20-34</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>35-49</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>50-64</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>65-79</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>80 e+</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>96</td> </tr> </tbody> </table>										Faixa Etária	Nº de casos notificados	< 1 ano	1	1-4	5	5-9	6	10-14	7	15-19	8	20-34	33	35-49	16	50-64	16	65-79	3	80 e+	1	Total	96
Faixa Etária	Nº de casos notificados																																
< 1 ano	1																																
1-4	5																																
5-9	6																																
10-14	7																																
15-19	8																																
20-34	33																																
35-49	16																																
50-64	16																																
65-79	3																																
80 e+	1																																
Total	96																																
<small>Fonte: SINAN/SVS/MS</small>																																	

**NOTA** Visualização utilizando o browser Internet Explorer:

3. Clique em Gerar Excel. Surge a tela:



4. Clique em Abrir. Surge o relatório:

Distribuição dos casos residentes por Faixa Etária e Data dos Primeiros Sintomas									
Por:Local de Residência				Período: 01/01/2012 - 01/02/2012					
Seleção: Brasil				Nível de desagregação: Total					
Faixa Etária				Nº de casos notificados					
< 1 ano				1					
1-4				5					
5-9				6					
10-14				7					
15-19				8					
20-34				33					
35-49				16					
50-64				16					
65-79				3					
80 e+				1					
Total				96					
Fonte: Sinan/SVS/MS									

**NOTA** O exemplo ilustrado nesta impressão de relatório utilizou como base a opção gerar Excel. Entretanto, também é valido para impressão em gerar pdf, gerar gráfico em pdf e gerar gráfico em Excel.

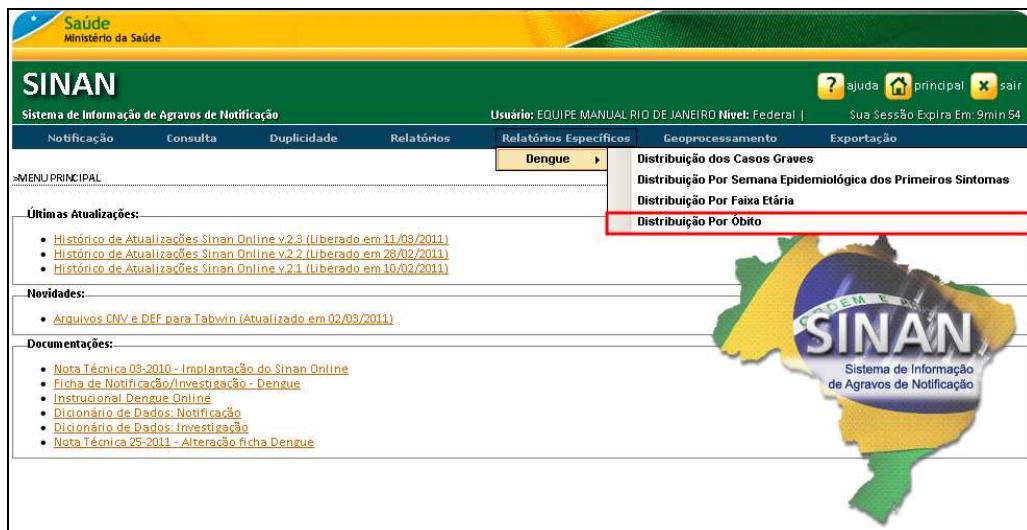
5. Clique no X para fechar o relatório. O sistema retorna à tela **Distribuição Por Faixa Etária**.
6. Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

## 7.4 Distribuição por óbito

Este relatório possibilita a análise do campo evolução. É apresentado o número de casos registrados que evoluíram para óbito, ou seja, todas as notificações cuja evolução for óbito por dengue, óbito por outra causa ou óbito em investigação por semana de primeiros sintomas.

### Procedimentos:

1. Clique em **Relatórios Específicos → Dengue → Distribuição Por óbito**.



**Figura 34.** Relatórios específicos — Distribuição por óbito

Surge a tela:

**Figura 35.** Distribuição por óbito

**2.** Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>Pesquisa</b>	
Opções <input type="checkbox"/> Local de Residência	<b>Local de residência/Local de notificação</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em
Período 1ºs sintomas <input type="checkbox"/> Data	<b>Data /Semana epidemiológica</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em
Data inicial	Data inicial do período a ser

	consultado, no formato dd/mm/aaaa
Data final	Data final do período a ser consultado, no formato dd/mm/aaaa.  * Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período</b> for selecionada a opção <b>Data</b> .
Ano	Ano do período a ser consultado no formato aaaa.  * Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período 1ºs Sintomas</b> for selecionado a opção <b>Semana epidemiológica</b> .
Semana inicial	Semana inicial do período a ser consultado.  * Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período</b> for selecionada a opção <b>Semana epidemiológica</b> .
Semana final	Semana final do período a ser consultado.  * Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período</b> for selecionada a opção <b>Semana epidemiológica</b> .
<b>Seleção</b>	
<b>Brasil</b>	<b>Total/Desagregado por UF</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
Nível de desagregação	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Brasil</b> .
<b>UF</b>	

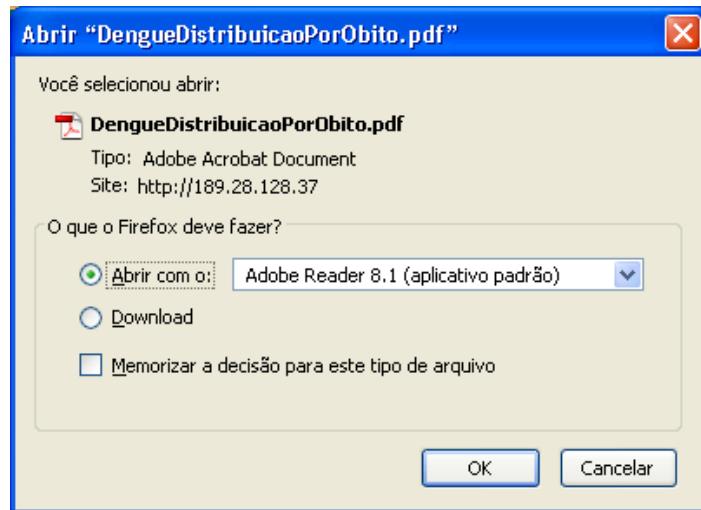
<b>UF</b>	Unidade Federativa de notificação ou residência — Para selecionar uma das opções, clique em  .
	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
<b>Nível de desagregação</b>	<b>Total da UF/UF subdividida por regional/UF subdividida por municípios</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>UF</b> .
<b>Regional</b>	* Opção disponível quando no quadro Pesquisa for selecionada a opção Local de Residência
<b>UF</b>	Unidade Federativa de residência — Para selecionar uma das opções, clique em  .
<b>Regional</b>	Regional de Saúde de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
<b>Nível de desagregação</b>	<b>Total por regional/Regional subdividida por município</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Regional</b> .
<b>Município</b>	
<b>UF</b>	Unidade Federativa de notificação ou residência — Para selecionar uma das opções, clique em  .

	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Município	Nome do município de residência ou notificação. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Nível de desagregação	<b>Total por município/Município dividido por distrito</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Município</b> .
<b>Distrito</b>	
UF	Unidade Federativa de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Município	Nome do município de notificação ou residência — Para selecionar uma das opções, clique em  .
Distrito	Nome do distrito de notificação ou residência — Para selecionar uma das opções, clique em  .
	*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de

		acesso do usuário no CSPU.
Nível de desagregação	<b>Total por distrito/Distrito subdividido por bairro</b> — Para selecionar uma destas opções, clique em  .	
	* Estas opções estão habilitadas quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Distrito</b> .	
<b>Bairro</b>	* Opção disponível quando no quadro Pesquisa for selecionada a opção <b>Local de Residência</b> .	
UF	Unidade Federativa de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .	
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.	
Município	Nome do município de notificação ou residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .	
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.	
Bairro	Nome do bairro de residência. Para selecionar uma das opções, clique em  .	
	* Este campo só é habilitado quando no quadro <b>Seleção</b> for selecionada a opção <b>Bairro</b> .	
<b>Unidade de Saúde</b>	* Opção disponível quando no quadro Pesquisa for selecionada a opção <b>Local de Notificação</b> .	
UF	Unidade Federativa de notificação. Para selecionar uma das opções,	

		clique em  .
		*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Município	Nome do município de notificação. Para selecionar uma das opções, clique em  .	
		*Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Unidade de Saúde	Unidade de Saúde de notificação. Para selecionar uma das opções, clique em  .	
		* Este campo só é habilitado quando no quadro Seleção for selecionada a opção <b>Unidade de Saúde</b> .

**3.** Clique em **Gerar PDF**. Surge a tela:



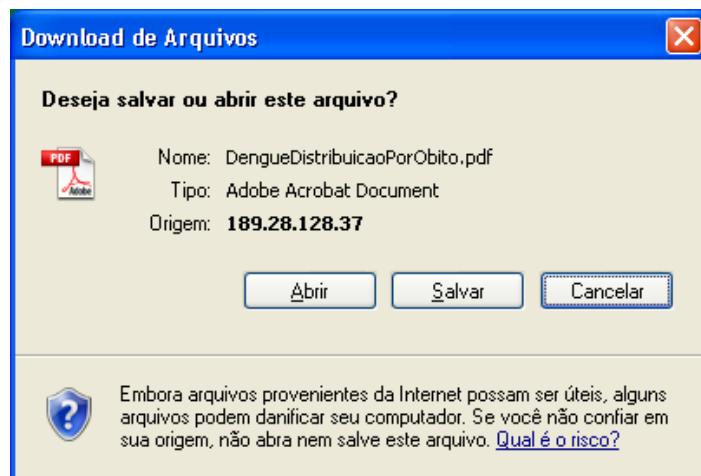
**4.** Clique em **OK**. Surge o relatório:

**NOTA** O exemplo ilustrado nesta impressão de relatório utilizou como base a opção pdf. Entretanto, também é válido para impressão em Excel.

The screenshot shows a PDF document titled "DengueDistribuicaoPorObito-3.pdf" viewed in Adobe Reader. The document header includes the Brazilian flag and the text "Sistema de Informação de Agravos de Notificação". It displays a table with data related to Dengue deaths distribution, with a total of 4 cases. The PDF is viewed on a computer screen with a blue taskbar.

**NOTA** Visualização utilizando o browser Internet Explorer:

3. Clique em **Gerar PDF**. Surge a tela:



4. Clique em **Abrir**. Surge o relatório:

The screenshot shows the same PDF document as the previous step, titled "DengueDistribuicaoPorObito[1].pdf", displayed in Adobe Reader. The content is identical to the first screenshot, showing a table with 4 cases of Dengue deaths. The PDF is viewed on a computer screen with a blue taskbar.

5. Clique no X para fechar o relatório. O sistema retorna à tela **Distribuição Por Óbito**.
6. Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

# 8. GEOPROCESSAMENTO

---

É o processamento informatizado de dados georreferenciados. Utiliza programas de computador que permitem o uso de informações cartográficas e informações a que se possa associar coordenadas de mapas, cartas ou plantas.

A funcionalidade permite a emissão de mapas e relatórios a partir das seguintes opções:

- Casos notificados
- Casos graves
- Óbitos
- Relatórios

**NOTA** Funcionalidade disponível apenas para usuários cadastrados no CSPU como nível Federal.

## 8.1 Casos graves

**NOTA** Para visualizar os mapas é necessário fazer previamente o download do plug-in do Google Earth.

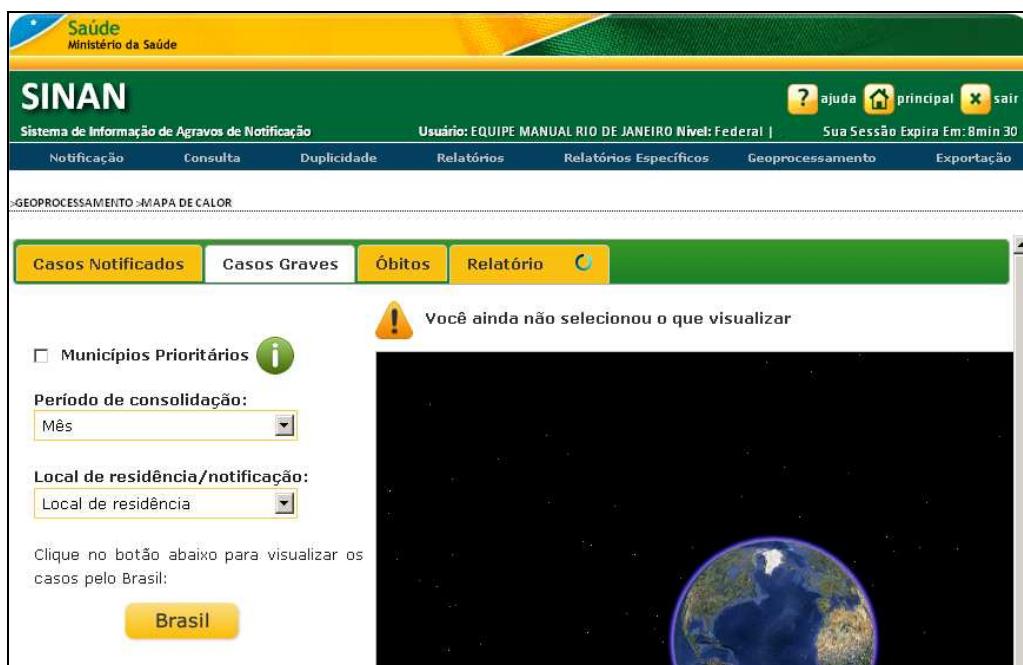
### **Procedimentos:**

1. Clique em **Geoprocessamento → Mapa**.



**Figura 36. Geoprocessamento**

Surge a tela:



**Figura 37. Geoprocessamento — Mapa de calor**

2. Clique na aba Casos Graves e, em seguida, preencha os campos:

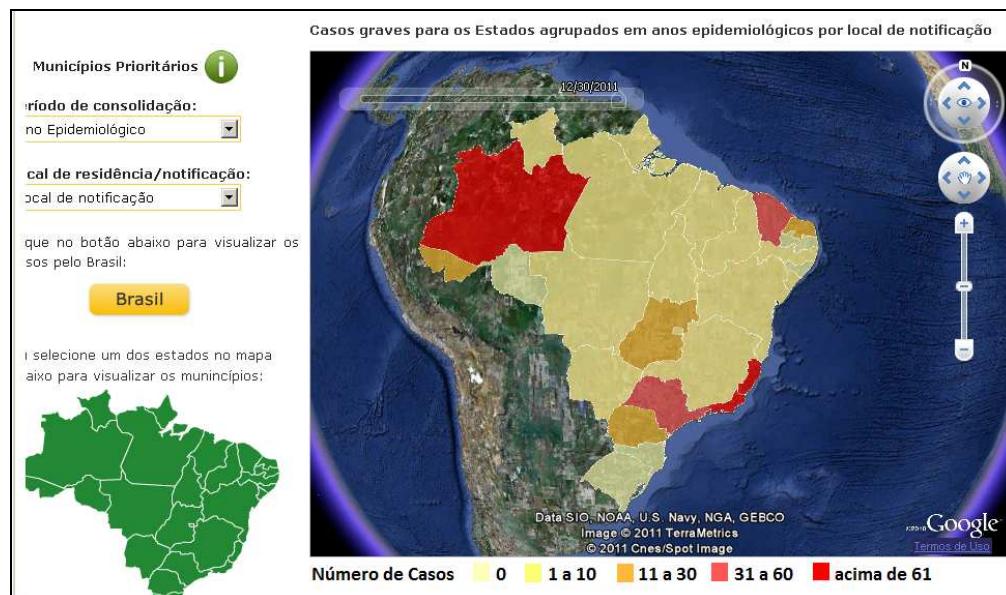
CAMPO	DESCRIÇÃO
Municípios Prioritários	Marcação que exibe o resultado para os 70 municípios de prioridade.
Período de consolidação:	Ano epidemiológico/Mês/Semana Epidemiológica — Para selecionar

uma destas opções, clique em .

Local de residência/notificação:

Local de residência/ Local de notificação — Para selecionar uma destas opções, clique em .

**3.** Clique em **Brasil**. Surge a visualização no mapa:

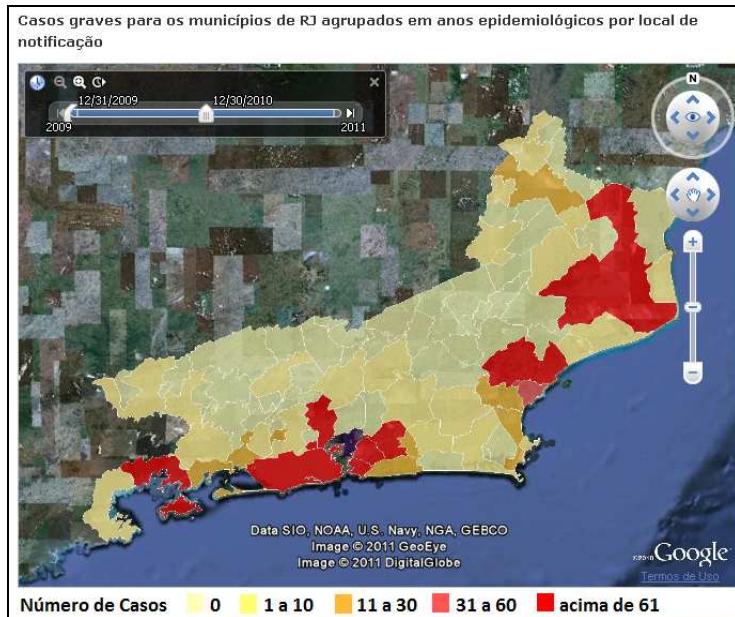


**Figura 38.** Geoprocessamento — Resultado no mapa

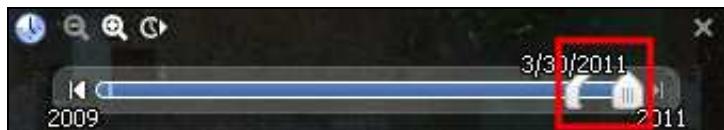
**4.** Selecione e, em seguida, clique no estado para visualizar os municípios:



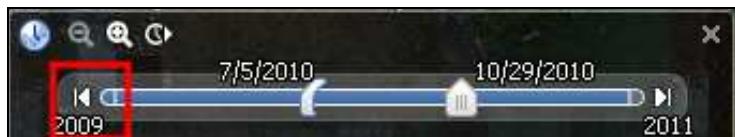
Surge a visualização no mapa:



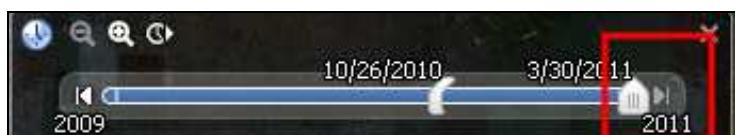
5. Selecione os ponteiros de início e fim para definir o intervalo de tempo.



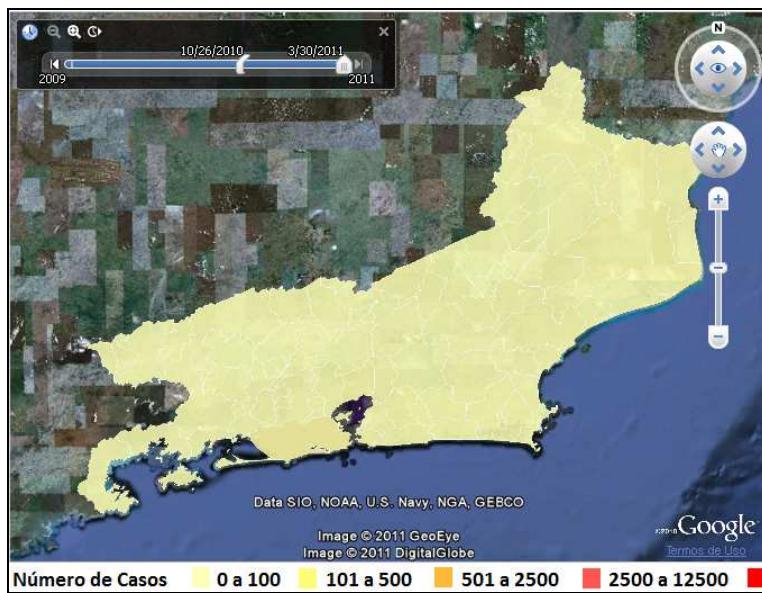
6. Clique na seta à esquerda para voltar.



7. Clique na seta à direita para avançar.



Surge a visualização no mapa:



**NOTA** O exemplo ilustrado nesta seção utilizou como base a visualização por “**Casos graves**”. Entretanto, o mesmo procedimento também é válido para visualizar por “**Casos Notificados**” e “**Óbitos**”.

8. Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

## 8.2 Relatórios

A funcionalidade possibilita a visualização do número de casos notificados, graves ou que evoluíram para óbito. A consulta pode ser realizada por local de residência ou notificação, por semana epidemiológica, selecionando a visualização dos dados por **Brasil, Estado ou Municípios Prioritários**.

### Procedimentos:

1. Clique em **Geoprocessamento → Mapa**. Surge a tela:

Saúde  
Ministério da Saúde

# SINAN

Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Usuario: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 9min 08

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

-GEOPROCESSAMENTO -MAPA DE CALOR

Casos Notificados Casos Graves Óbitos Relatório

**Você ainda não selecionou o que visualizar**

Municípios Prioritários

Período de consolidação:  
Mês

Local de residência/notificação:  
Local de residência

Clique no botão abaixo para visualizar os casos pelo Brasil:

2. Clique na aba Relatório. Surge a tela:

Saúde  
Ministério da Saúde

# SINAN

Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Usuario: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 9min 09

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

-GEOPROCESSAMENTO -MAPA DE CALOR

Casos Notificados Casos Graves Óbitos Relatório

**INÍCIO**  
Semana 1 Ano 2011

**FIM**  
Semana 12 Ano 2011

Municípios Prioritários

Indicador Casos Graves

Visualização Brasil

UF AC Município -- Primeiro selecione um estado --

Local Local de residência

Pesquisar

3. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
INÍCIO	Semana epidemiológica inicial.
Semana	
FIM	Semana epidemiológica final.
Semana	
Ano	Ano no formato aaaa.
Indicador	Casos graves/Óbitos/Casos notificados — Para selecionar uma destas opções, clique em .
Visualização	Seleciona o relatório que será apresentado: Brasil/Estados/Municípios prioritários — Para selecionar uma destas opções, clique em .

Local	Local de residência/Local de notificação — Para selecionar uma destas opções, clique em  .
Municípios Prioritários	Marcação que exibe a listagem dos municípios prioritários da UF selecionada.
UF	Unidade Federativa do Estado — Para selecionar uma das opções, clique em  .
Município	* Campo habilitado se a opção <b>Estado</b> for selecionada no <b>Campo Visualização</b> . Nome do município — Para selecionar uma destas opções, clique em  .

#### 4. Clique em **Pesquisar**. Surgem as informações na tela:



The screenshot shows the SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) interface. At the top, there's a header with the Ministry of Health logo and navigation links like 'ajuda', 'principal', and 'sair'. Below the header, the main title 'SINAN' is displayed, followed by the subtitle 'Sistema de Informação de Agravos de Notificação'. The user information 'Usuário: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 7min 14' is shown. A menu bar includes 'Notificação', 'Consulta', 'Duplicidade', 'Relatórios', 'Relatórios Específicos', 'Geoprocessamento', and 'Exportação'. A breadcrumb trail indicates the current location: 'GEOPROCESSAMENTO > MAPA DE CALOR'. The main content area is titled 'Informações' and contains three tables: 1) 'Tipo de Caso:' showing 'Casos graves'; 2) 'Período:' showing '1ª semana de 2011 à 12ª semana de 2011'; 3) 'Número de casos total:' showing '1242'. Below these is a table titled 'Caso no Brasil por estado' with the following data:

Estado	Número de Casos
AC	18
AL	1
AM	143
AP	4
BA	19
CE	45

**NOTA** As informações apresentadas no relatório variam de acordo com a seleção efetuada no campo **Visualização**.

#### 5. Clique em **principal**. O sistema retorna à tela principal.

# 9. EXPORTAÇÃO

Descreve os procedimentos relacionados à exportação. Esta funcionalidade é utilizada para transferir os dados existentes da base única para o formato DBF.

Neste item estão disponíveis as opções:

- Solicitar exportação de base de dados em DBF
- Solicitar exportação de duplicidade
- Solicitar exportação de tabelas em DBF
- Consultar exportação DBF

## 9.1 Solicitar exportação de base de dados DBF

Descreve os procedimentos relacionados à exportação.

### Procedimentos:

1. Clique em Exportação → Solicitar Exportação de base de dados em DBF.



Figura 39. Exportação — Solicitar exportação de base de dados em DBF

Surge a tela:

**2.** Preencha os campos:

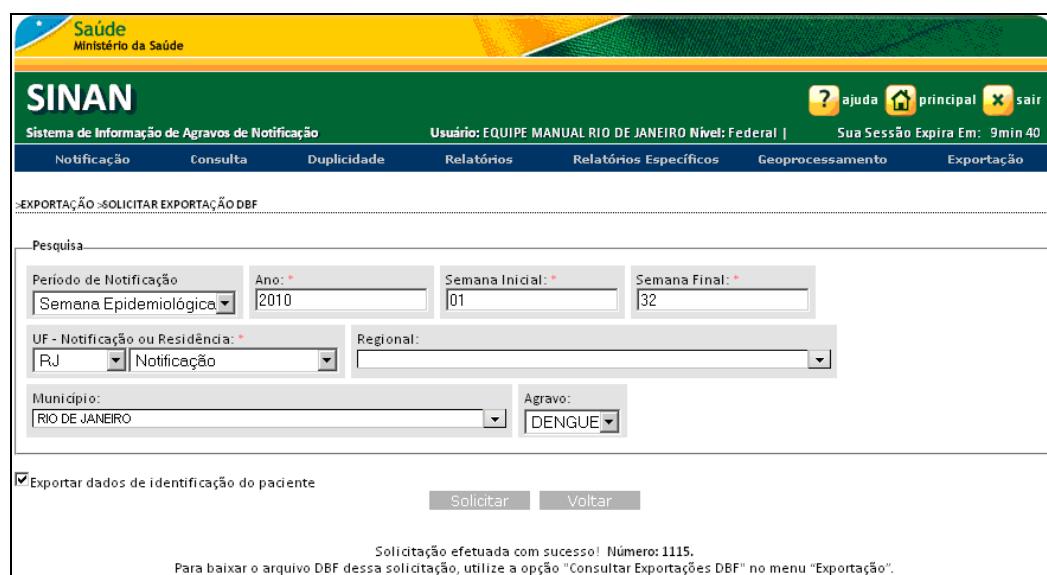
CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>Pesquisa</b>	
Período de Notificação	<b>Data /Semana epidemiológica</b> – Para selecionar uma destas opções, clique em .
Data Inicial	Data inicial do período a ser exportado, no formato dd/mm/aaaa – Para selecionar uma data, clique no calendário.
	* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Data</b> .
	** O período entre <b>Data Inicial</b> e <b>Data Final</b> não pode ser de anos diferentes.
Data Final	Data final do período a ser exportado, no formato dd/mm/aaaa – Para selecionar uma data, clique no calendário.
	* Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Data</b> .
	** O período entre <b>Data Inicial</b> e <b>Data Final</b> não pode ser de anos diferentes.

Ano	Ano do período a ser exportado no formato aaaa.  * Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Semana Epidemiológica</b> .
Semana Inicial	Semana inicial do período a ser exportado.  * Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Semana Epidemiológica</b> .
Semana Final	Semana final do período a ser exportado.  * Este campo só é habilitado quando no campo <b>Período de Notificação</b> for selecionada a opção <b>Semana Epidemiológica</b> .
UF	Unidade Federativa — Para selecionar uma das opções, clique em  .
Notificação ou Residência	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema, de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Regional	Seleciona por local de notificação, local residência ou local de notificação ou residência— Para selecionar uma destas opções, clique em  .
	Regional de Saúde de notificação ou residência— Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema, de acordo com a definição do nível de

acesso do usuário no CSPU.

Município	Nome do município de notificação ou residência — Para selecionar uma das opções, clique em  .
Agravos	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Exportar dados de identificação do paciente	Agravos a ser exportado — Para selecionar uma das opções, clique em  .

### 3. Clique em **Solicitar**. Surge a mensagem na tela:



**NOTA** Um número é gerado pelo sistema, o qual indica o arquivo DBF para efetuar o download. Para baixar o arquivo DBF da solicitação gerada, utilize a opção **Exportação → Consultar Exportações DBF**.

## 9.2 Solicitar exportação de duplicidade

Descreve os procedimentos relacionados à exportação de arquivo contendo registros de possíveis duplicidades.

**NOTA** O arquivo DBF gerado nesta rotina contemplará todos os campos da notificação/investigação, ordenados pelo nome do paciente, possibilitando ao usuário fazer análise no próprio arquivo.

### Procedimentos:

1. Clique em Exportação → Solicitar Exportação de Duplicidade.

The screenshot shows the SINAN Online interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Saúde', 'Ministério da Saúde', 'SINAN', 'Notificação', 'Consulta', 'Duplicidade', 'Relatórios', 'Relatórios Específicos', 'Geoprocessamento', and 'Exportação'. The 'Exportação' menu is open, displaying options: 'Solicitar Exportação de Base de dados em DBF', 'Solicitar Exportação de Duplicidade' (which is highlighted with a red border), 'Solicitar Exportação de Tabelas em DBF', and 'Consultar Exportações DBF'. Below the menu, there's a section for 'Últimas Atualizações' and 'Novidades', both containing several hyperlinks. On the right side of the screen, there's a large graphic of Brazil with the SINAN logo overlaid.

Figura 40. Exportação — Solicitar exportação de duplicidade

Surge a tela:

This screenshot shows the 'Pesquisar Duplicidade' (Search for Duplication) form. It includes fields for 'Período de Notificação' (with dropdown menus for 'Data', 'UF', 'Regional de Saúde', and 'Município'), 'Data Inicial' and 'Data Final' (date pickers), and 'Agravos' (dropdown menu). Below these are checkboxes for 'Sensibilidade': 'Nome/Sobrenome', 'Nome do Paciente', 'Data de Nascimento', 'Idade', 'Sexo', and 'Nome da Mãe'. At the bottom of the form are three buttons: 'Solicitar', 'Limpar', and 'Voltar'.

2. Preencha os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
Pesquisar Duplicidade	
Período de Notificação	Data/semana epidemiológica — Para selecionar uma das opções, clique

em 

Data Inicial

Data inicial do período a ser consultado, no formato dd/mm/aaaa. Para selecionar, clique no calendário.

\* Este campo só é habilitado quando no campo **Período de Notificação** for selecionada a opção **Data**.

Data Final

Data inicial do período a ser consultado, no formato dd/mm/aaaa. Para selecionar, clique no calendário.

\* Este campo só é habilitado quando no campo **Período de Notificação** for selecionado a opção **Data**.

\*\* O intervalo entre **Data Inicial** e **Data Final** deve ser no máximo de um ano.

Ano

Ano do período a ser consultado aaaa.

\* Este campo só é habilitado quando no campo **Período de Notificação** for selecionada a opção **Semana epidemiológica**.

Semana Inicial

Semana inicial do período a ser consultado.

\* Este campo só é habilitado quando no campo **Período de Notificação** for selecionado a opção **Semana epidemiológica**.

Semana Final

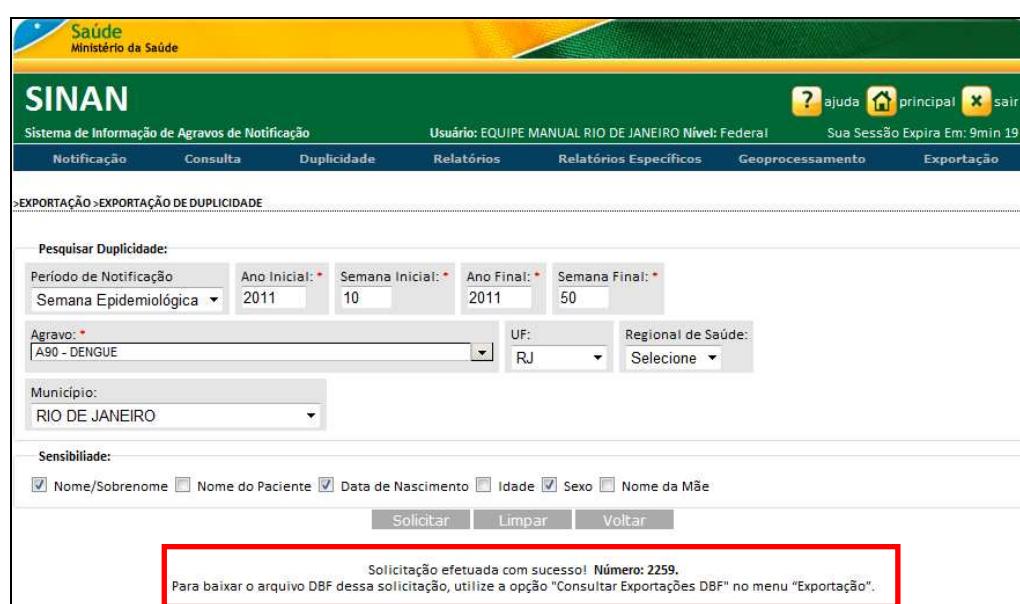
Semana final do período a ser consultado.

\* Este campo só é habilitado quando no campo **Período de Notificação** for selecionada a opção **Semana epidemiológica**.

Agravos	Agravos a ser consultado — Para selecionar uma opção, clique em  .
UF	Unidade Federativa. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Regional de Saúde	Regional de saúde — Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
Município	Nome do município onde foi notificado o agravo. Para selecionar uma das opções, clique em  .
	* Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema de acordo com a definição do nível de acesso do usuário no CSPU.
<b>Sensibilidade</b>	<p>* O sistema pré-seleciona os seguintes campos padrão para solicitar arquivo com as possíveis duplicidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome/ Sobrenome do paciente</li> <li>• Data de nascimento</li> <li>• Sexo</li> </ul> <p>No entanto, o usuário poderá alterar o critério de identificação de possível duplicidade, utilizando pelo menos duas das seis opções disponíveis em Sensibilidade.</p>
Nome/Sobrenome	Nome e sobrenome do paciente — Para marcar clique em  .
Nome do Paciente	Nome do paciente — Para marcar clique em  .

Data de Nascimento	Data de nascimento do paciente – Para marcar clique em <input type="checkbox"/>
Idade	Idade do paciente – Para marcar clique em <input type="checkbox"/>
Sexo	Sexo do paciente – Para marcar clique em <input type="checkbox"/>
Nome da Mãe	Nome da mãe do paciente – Para marcar clique em <input type="checkbox"/>

**3.** Clique em **Solicitar**. Surge a mensagem na tela:



**NOTA** Um número é gerado pelo sistema, o qual indica o arquivo DBF para efetuar o download. Para baixar o arquivo DBF da solicitação gerada, utilize a opção **Exportação → Consultar Exportações DBF**.

## 9.3 Solicitar exportação de tabelas em DBF

Descreve os procedimentos relacionados à exportação, necessárias na tabulação de dados.

Neste item estão disponíveis as seguintes tabelas:

- Países;
- UF;

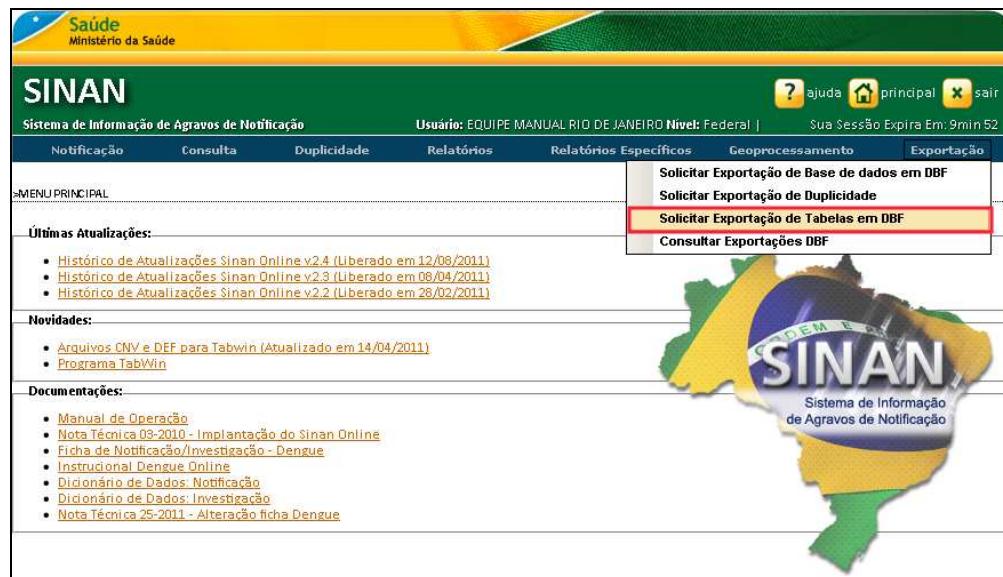
- Municípios;
- Ocupação;
- Regional;
- Distrito;
- Unidade de notificação;
- Unidade de investigação.

## Situação 1

Download das tabelas de Países, UF, Municípios e Ocupação que se encontram já exportadas e disponíveis na área **Downloads**.

### Procedimentos:

1. Clique em Exportação → Solicitar Exportação de tabelas em DBF.

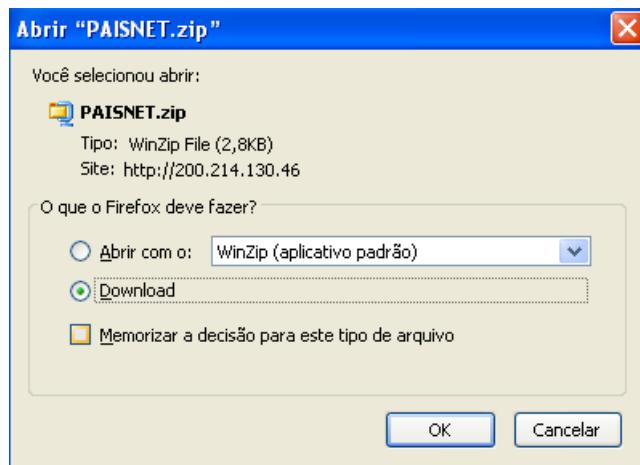


**Figura 41. Exportação — Solicitar exportação de tabelas em DBF**

Surge a tela:



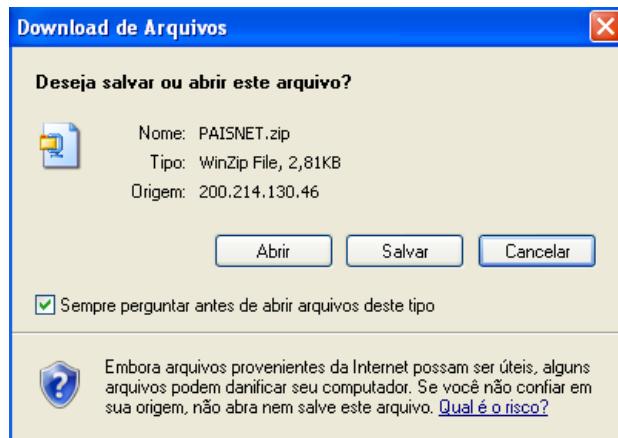
2. Clique sobre o link da tabela desejada. Surge a tela:



3. Clique em **OK** para salvar o arquivo.

**NOTA** Download utilizando o browser Internet Explorer:

2. Clique sobre o link da tabela desejada. Surge a tela:



3. Clique em **Salvar**.

## Situação 2

Solicitação das tabelas de regional, distrito, unidade de notificação e unidade de investigação.

### Procedimentos:

1. Clique em Exportação → Solicitar Exportação de tabelas em DBF.

The screenshot shows the SINAN Online system's main interface. At the top, there are links for 'ajuda' (help), 'principal' (main), and 'sair' (exit). The user information 'USUÁRIO: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal | Sua Sessão Expira Em: 9min 52' is displayed. Below this, a navigation bar includes 'Notificação', 'Consulta', 'Duplicidade', 'Relatórios', 'Relatórios Específicos', 'Geoprocessamento', and 'Exportação'. The 'Exportação' menu has several options: 'Solicitar Exportação de Base de dados em DBF', 'Solicitar Exportação de Duplicidade', 'Solicitar Exportação de Tabelas em DBF' (which is highlighted with a red box), and 'Consultar Exportações DBF'. On the left, there are sections for 'Últimas Atualizações' (with links to historical versions) and 'Novidades' (with links to recent updates like 'Arquivos CNV e DEF para TabWin' and 'Programa TabWin'). On the right, there is a large SINAN logo featuring a map of Brazil and the text 'SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO'.

Surge a tela:

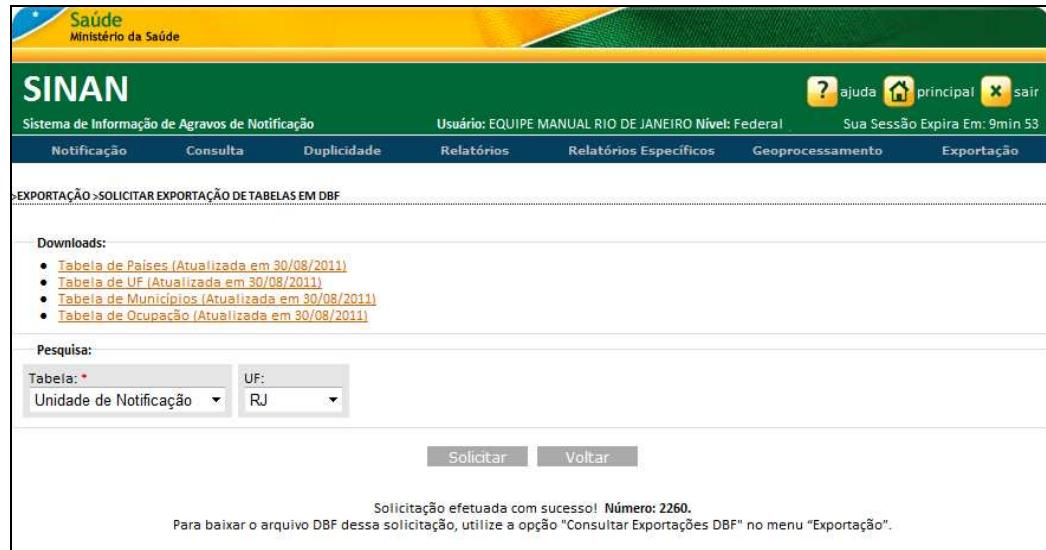
This screenshot shows the 'SOLICITAR EXPORTAÇÃO DE TABELAS EM DBF' (Request DBF Tables Export) form. The top section is identical to the main SINAN page. Below it, there is a 'Downloads:' section with links to various tables (Tabela de Países, Tabela de UF, Tabela de Municípios, Tabela de Ocupação). There is also a 'Pesquisa:' (Search) section with dropdown menus for 'Tabela:' and 'UF:', both currently set to 'Selecionar' (Select). At the bottom are 'Solicitar' (Request) and 'Voltar' (Back) buttons.

2. Preencha os campos de pesquisa:

CAMPO	Descrição
Tabela	Regional, Distrito, Unidade de Notificação e Unidade de Investigação— Para selecionar uma destas opções, clique em

**UF** Unidade Federativa – Para selecionar uma das opções, clique em .

3. Clique em **Solicitar**. Surge a mensagem na tela:



**SINAN**  
Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Usuário: EQUIPE MANUAL RIO DE JANEIRO Nível: Federal Sua Sessão Expira Em: 9min 53s

Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Geoprocessamento Exportação

-EXPORTAÇÃO >SOLICITAR EXPORTAÇÃO DE TABELAS EM DBF

Downloads:

- [Tabela de Países \(Atualizada em 30/08/2011\)](#)
- [Tabela de UF \(Atualizada em 30/08/2011\)](#)
- [Tabela de Municípios \(Atualizada em 30/08/2011\)](#)
- [Tabela de Ocupação \(Atualizada em 30/08/2011\)](#)

Pesquisa:

Tabela: \* UF: RJ

Solicitar Voltar

Solicitação efetuada com sucesso! Número: 2260.  
Para baixar o arquivo DBF dessa solicitação, utilize a opção "Consultar Exportações DBF" no menu "Exportação".

**NOTA** Um número é gerado pelo sistema, o qual indica o arquivo DBF para efetuar o download. Para baixar o arquivo DBF da solicitação gerada, utilize a opção **Exportação → Consultar Exportações DBF**.

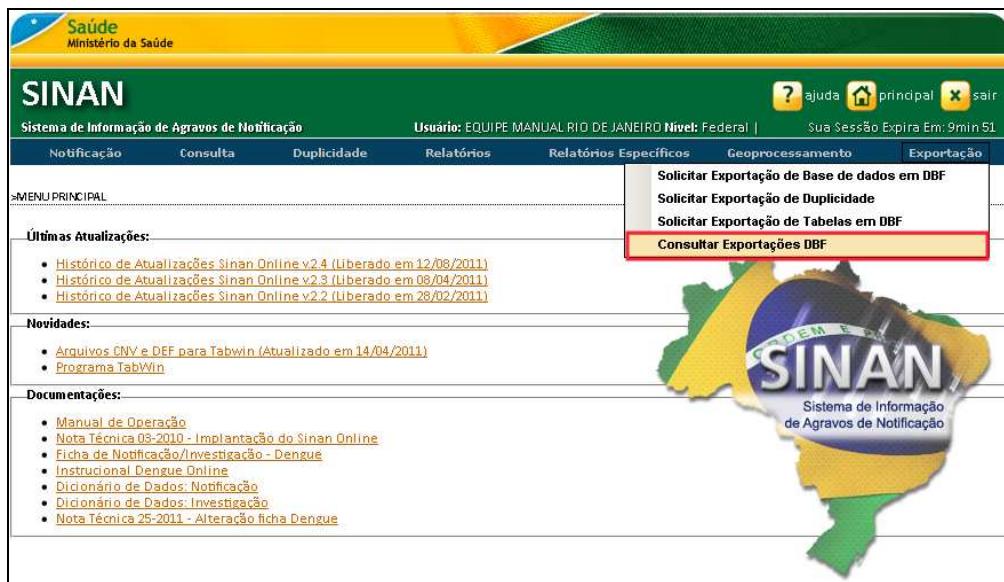
## 9.4 Consultar exportações DBF

Descreve o procedimento de consulta e download do arquivo gerado pela solicitação de exportação DBF.

**NOTA** O mesmo arquivo DBF (número de requisição) será apresentado ao usuário caso outra solicitação para exportação, contendo os mesmos filtros da solicitação anterior, seja efetuada em intervalo inferior a 6 horas.

### Procedimentos:

1. Clique em **Exportação → Consultar Exportações DBF**.



**Figura 42. Exportação — Consultar exportações DBF**

Surge a tela:

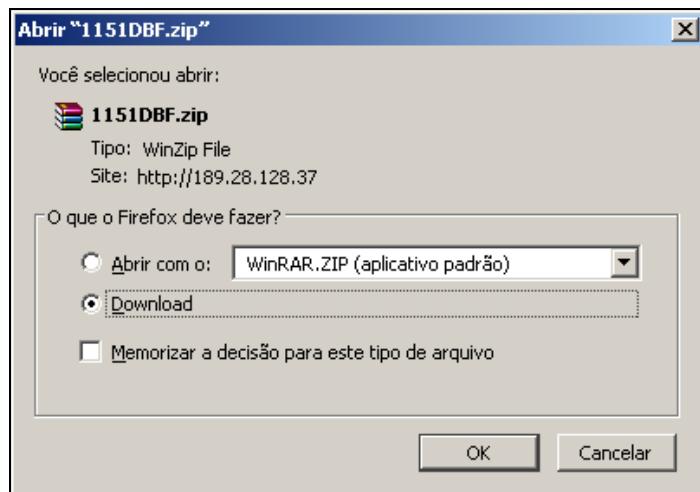


**Figura 43. Resultado da consulta**

**NOTA** Caso o arquivo solicitado não se encontre disponível (Status= Aguardando processamento), aguarde mais pouco e clique em **Atualizar**.



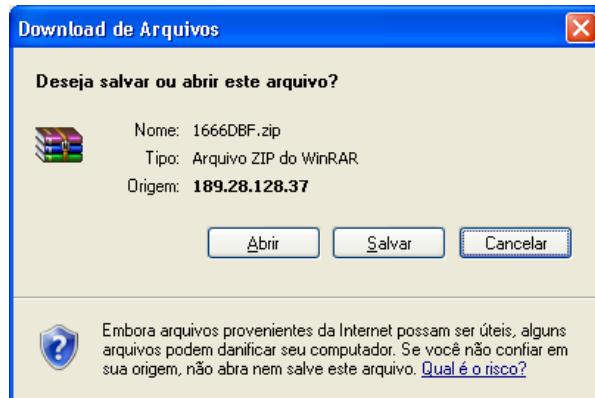
- Caso a solicitação já tenha sido atendida (Status=Processamento concluído) clique em Baixar arquivo DBF na coluna **Link**. Surge a tela:



3. Clique em **OK** para salvar o arquivo.

**NOTA** Download utilizando o browser Internet Explorer:

2. Caso a solicitação já tenha sido atendida (Status=Processamento concluído) clique em Baixar arquivo DBF na coluna **Link**. Surge a tela:



3. Clique em **Salvar**.

**NOTA** É necessário descompactar o arquivo antes de utilizá-lo e salvá-lo na pasta na qual se encontram os arquivos def e cnv utilizados para tabular os dados.