

**Ministério da Saúde**

**Secretaria de Vigilância em Saúde**

**Departamento de Vigilância Epidemiológica**

**Coordenação Geral de Vigilância e Respostas as Emergências em Saúde Pública**

**Unidade Técnica de Gestão do Sinan**

## **Dicionário de Dados - Aplicativo SINAN Relatórios / Versão 4.3**

### **Encerramento Oportuno**

#### **Objetivo do Documento:**

Descrever as características dos campos de dados contidos nos arquivos DBF gerado pelo aplicativo SINAN Relatórios, para o monitoramento dos indicadores do Pacto pela Saúde no componente Pacto pela Vida, para os biênios 2008-2009 e 2010-2011, entre outros relatórios.

<b>Relatório / Indicador</b>	<b>Acesso no aplicativo (Grupo de Relatórios)</b>	<b>Descrição</b>
1. Proporção de casos de doenças de notificação compulsória encerrados oportunamente após notificação.	PACTO 2010/2011	Apresenta o resultado do indicador Proporção de casos de doenças de notificação compulsória encerrados oportunamente após notificação. Trata-se do percentual de casos de DNC notificados cuja investigação foi encerrada oportunamente, ou seja, notificações com o diagnóstico final e a data do encerramento preenchidos dentro do prazo estabelecido para cada agravo. São apresentados o total de casos não encerrados, inoportunos (inconclusivo ou outras), oportunos, com data inválida e o total de notificações de DNC.

**Relatório / Indicador 1:** Proporção de casos de doenças de notificação compulsória encerrados oportunamente após notificação – sem a opção “Discriminar Agravo” selecionada.

Campo	Tipo	Nome do campo	Descrição	Característica
ID_LOCREs	caracter (7)	UF de Residência; Regional de Residência; ou, Município de Residência.	Código do Local de Residência (UF, Regional de Saúde ou Município).	<b>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</b> - O código apresentado corresponde ao menor nível de agregação solicitado na tela aplicativo (UF de Residência, Regional de Residência ou Município de Residência). - Se a opção selecionada no campo UF de Residência for igual a Brasil: ID_LOCREs = null.
DS_LOCREs	caracter (30)	UF de Residência; Regional de Residência; ou, Município de Residência.	Descrição do Local de Residência (Brasil, UF, Regional de Saúde ou Município).	<b>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</b> A descrição apresentada corresponde ao menor nível de agregação solicitado na tela aplicativo (Brasil, UF de Residência, Regional de Residência ou Município de Residência).
ID_UFRES	caracter (2)	UF de Residência	Código da UF de Residência	<b>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</b> Se a opção selecionada no campo UF de

				Residência for igual a Brasil: ID_UFRES = null.
NUM_NENC	numérico	Campo interno	Número de casos de DNC NÃO ENCERRADOS, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<p><b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b></p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>Notificações de casos de DNC* onde:  dt_encerramento = null (<b>POSTGRES</b>)  DT_ENCERRA = null (<b>DBF</b>)</p> <p>* A05.1 (Botulismo); A00.9 (Cólera); A37.9 (Coqueluche); A90 (Dengue – SCD, FHD e DCC); A36.9 (Difteria); B57.1 (Doença de Chagas – casos agudos); A95.9 (Febre Amarela); A77.9 (Febre Maculosa); A92.3 (Febre do Nilo); A01.0 (Febre Tifoide); A98.8 (Hantavirose); A27.9 (Leptospirose); B55.0 (Leishmaniose Visceral); B54 (Malária – região não Amazônica); G03.9 (Malária); A20.9 (Peste); A80.9 (PFA); B09.1 (Sarampo); A82.9 (Raiva Humana); B09.2 (Rubéola); A33 (Tétano Neonatal); A35</p>

				(Tétano Acidental); B551 (LTA); B19 (Hepatites Virais) e P35.0 (SRC).
PER_NENC	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Percentual de casos de DNC NÃO ENCERRADOS, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  (NUM_NENC / D_ENCOPOR * 100)
NUM_INOIN	numérico	Campo interno	Número de casos de DNC ENCERRADOS INOPORTUNAMENTE COMO INCONCLUSIVO, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u> Notificações de casos de DNC* onde: <b>POSTGRES:</b> dt_encerramento - dt_notificacao > prazo oportuno E tp_classificacaofinal = 8 <b>DBF:</b> DT_ENCERRA - DT_NOTIFIC > prazo oportuno E CLASSI_FIN = 8  * <b>Agravos:</b> A05.1 (Botulismo); A00.9 (Cólera); A37.9 (Coqueluche); A90

				(Dengue – SCD, FHD e DCC); A36.9 (Difteria); B57.1 (Doença de Chagas – casos agudos); A95.9 (Febre Amarela); A77.9 (Febre Maculosa); A92.3 (Febre do Nilo); A01.0 (Febre Tifoide); A98.8 (Hantavirose); A27.9 (Leptospirose); B55.0 (Leishmaniose Visceral); B54 (Malária – região não Amazônica); G03.9 (Malária); A20.9 (Peste); A80.9 (PFA); B09.1 (Sarampo); A82.9 (Raiva Humana); B09.2 (Rubéola); A33 (Tétano Neonatal); A35 (Tétano Acidental); B551 (LTA); B19 (Hepatites Virais) e P35.0 (SRC).
PER_INOIN	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Percentual de casos de DNC ENCERRADOS INOPORTUNAMENTE COMO INCONCLUSIVO, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  (NUM_INOIN / D_ENCOPOR * 100)
NUM_INOOT	numérico	Campo interno	Número de casos de DNC ENCERRADOS INOPORTUNAMENTE COM OUTRAS CATEGORIAS DIFERENTE DE INCONCLUSIVO, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b> <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u> Notificações de casos de DNC* onde: <b>POSTGRES:</b> dt_encerramento - dt_notificacao >

				<p>prazo oportuno</p> <p>E</p> <p>tp_classificacaofinal ≠ 8</p> <p><b>DBF:</b></p> <p>DT_ENCERRA - DT_NOTIFIC &gt; prazo oportuno</p> <p>E</p> <p>CLASSI_FIN ≠ 8</p> <p><b>* Agravos:</b> A05.1 (Botulismo); A00.9 (Cólera); A37.9 (Coqueluche); A90 (Dengue – SCD, FHD e DCC); A36.9 (Difteria); B57.1 (Doença de Chagas – casos agudos); A95.9 (Febre Amarela); A77.9 (Febre Maculosa); A92.3 (Febre do Nilo); A01.0 (Febre Tifoide); A98.8 (Hantavirose); A27.9 (Leptospirose); B55.0 (Leishmaniose Visceral); B54 (Malária – região não Amazônica); G03.9 (Malária); A20.9 (Peste); A80.9 (PFA); B09.1 (Sarampo); A82.9 (Raiva Humana); B09.2 (Rubéola); A33 (Tétano Neonatal); A35 (Tétano Acidental); B551 (LTA); B19 (Hepatites Virais) e P35.0 (SRC).</p>
--	--	--	--	---

PER_INOOT	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Percentual de casos de DNC ENCERRADOS INOPORTUNAMENTE COM OUTRAS CATEGORIAS DIFERENTE DE INCONCLUSIVO, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  (NUM_INOOT / D_ENCOPOR * 100)
N_ENCOPOR	numérico	Campo interno	<b>Numerador do indicador:</b> Número de casos de DNC encerrados oportunamente, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u>  Notificações de casos de DNC* onde: <b>POSTGRES:</b> dt_encerramento - dt_notificacao < ou = prazo oportuno <b>DBF:</b> DT_ENCERRA - DT_NOTIFIC < ou = prazo oportuno  <b>* Agravos:</b> A05.1 (Botulismo); A00.9 (Cólera); A37.9 (Coqueluche); A90 (Dengue – SCD, FHD e DCC); A36.9 (Difteria); B57.1 (Doença de Chagas – casos agudos); A95.9 (Febre Amarela); A77.9 (Febre Maculosa); A92.3 (Febre do Nilo); A01.0 (Febre Tifoide); A98.8

				(Hantavirose); A27.9 (Leptospirose); B55.0 (Leishmaniose Visceral); B54 (Malária – região não Amazônica); G03.9 (Malária); A20.9 (Peste); A80.9 (PFA); B09.1 (Sarampo); A82.9 (Raiva Humana); B09.2 (Rubéola); A33 (Tétano Neonatal); A35 (Tétano Acidental); B551 (LTA); B19 (Hepatites Virais) e P35.0 (SRC).
I_ENCOPOR	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Resultado do indicador: Percentual de casos de DNC encerrados oportunamente, por determinado local e período de notificação.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  (N_ENCOPOR / D_ENCOPOR * 100)
NUM_DTINV	numérico	Campo interno	Número de notificações com data inválida	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u>  Notificações de casos de DNC* onde: <b>POSTGRES:</b> dt_encerramento - dt_notificacao = valor negativo <b>DBF:</b> DT_ENCERRA - DT_NOTIFIC = valor negativo



				<p><b>* Agravos:</b> A05.1 (Botulismo); A00.9 (Cólera); A37.9 (Coqueluche); A90 (Dengue – SCD, FHD e DCC); A36.9 (Difteria); B57.1 (Doença de Chagas – casos agudos); A95.9 (Febre Amarela); A77.9 (Febre Maculosa); A92.3 (Febre do Nilo); A01.0 (Febre Tifoide); A98.8 (Hantavirose); A27.9 (Leptospirose); B55.0 (Leishmaniose Visceral); B54 (Malária – região não Amazônica); G03.9 (Malária); A20.9 (Peste); A80.9 (PFA); B09.1 (Sarampo); A82.9 (Raiva Humana); B09.2 (Rubéola); A33 (Tétano Neonatal); A35 (Tétano Acidental); B551 (LTA); B19 (Hepatites Virais) e P35.0 (SRC).</p>
PER_DTINV	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Percentual de notificações com data inválida	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>
D_ENCOPOR	numérico	Campo interno	<b>Denominador do indicador:</b> Total de casos de DNC residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<p><b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b></p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>São selecionadas todas as notificações de</p>

				<p>Doenças de Notificação Compulsória: co_cid (<b>POSTGRES</b>) ou ID_AGRAVO (<b>DBF</b>) =</p> <p>A05.1 (Botulismo); A00.9 (Cólera); A37.9 (Coqueluche); A90 (Dengue – SCD, FHD e DCC); A36.9 (Difteria); B57.1 (Doença de Chagas – casos agudos); A95.9 (Febre Amarela); A77.9 (Febre Maculosa); A92.3 (Febre do Nilo); A01.0 (Febre Tifoide); A98.8 (Hantavirose); A27.9 (Leptospirose); B55.0 (Leishmaniose Visceral); B54 (Malária – região não Amazônica); G03.9 (Malária); A20.9 (Peste); A80.9 (PFA); B09.1 (Sarampo); A82.9 (Raiva Humana); B09.2 (Rubéola); A33 (Tétano Neonatal); A35 (Tétano Acidental); B551 (LTA); B19 (Hepatites Virais) e P35.0 (SRC).</p>
ANO_NOTIF	numérico	Ano Avaliado	Ano de notificação.	<p><b>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</b></p> <p><b>Ano Avaliado</b> deve ser maior ou igual a 2010.</p>

DT_AVALIA	data (10)	Data Avaliação	Data da avaliação	<b>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</b>
ORIGEM	caracter (30)	Campo interno	Fonte dos dados	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  valor constante =  ENCOPORTUNO-SINANNET

**Relatório / Indicador 1:** Proporção de casos de doenças de notificação compulsória encerrados oportunamente após notificação – com a opção “Discriminar Agravo” selecionada.

Campo	Tipo	Nome do campo	Descrição	Característica
ID_AGRAVO	caracter (7)	Campo interno	Código do agravo* notificado segundo CID-10 (Centro Colaborador da OMS para a Classificação de Doenças em Português)  * <b>DNC:</b> A05.1 (Botulismo); A00.9 (Cólera); A37.9 (Coqueluche); A90 (Dengue – SCD, FHD e DCC); A36.9 (Difteria); B57.1 (Doença de Chagas – casos agudos); A95.9 (Febre Amarela); A77.9 (Febre Maculosa); A92.3 (Febre do Nilo); A01.0 (Febre Tifoide); A98.8 (Hantavirose); A27.9 (Leptospirose); B55.0 (Leishmaniose Visceral); B54 (Malária – região não Amazônica); G03.9 (Malária); A20.9 (Peste); A80.9 (PFA);	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>

			B09.1 (Sarampo); A82.9 (Raiva Humana); B09.2 (Rubéola); A33 (Tétano Neonatal); A35 (Tétano Acidental); B551 (LTA); B19 (Hepatites Virais) e P35.0 (SRC).	
DS_AGRAVO	caracter (30)	Campo interno	<p>Descrição do agravo* notificado segundo CID-10 (Centro Colaborador da OMS para a Classificação de Doenças em Português)</p> <p><b>* DNC:</b> A05.1 (Botulismo); A00.9 (Cólera); A37.9 (Coqueluche); A90 (Dengue – SCD, FHD e DCC); A36.9 (Difteria); B57.1 (Doença de Chagas – casos agudos); A95.9 (Febre Amarela); A77.9 (Febre Maculosa); A92.3 (Febre do Nilo); A01.0 (Febre Tifoide); A98.8 (Hantavirose); A27.9 (Leptospirose); B55.0 (Leishmaniose Visceral); B54 (Malária – região não Amazônica); G03.9 (Malária); A20.9 (Peste); A80.9 (PFA); B09.1 (Sarampo); A82.9 (Raiva Humana); B09.2 (Rubéola); A33 (Tétano Neonatal); A35 (Tétano Acidental); B551 (LTA); B19 (Hepatites Virais) e P35.0 (SRC).</p>	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>
NUM_NENC	numérico	Campo interno	Número de casos NÃO ENCERRADOS, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b> <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u> Notificações onde: dt_encerramento = null ( <b>POSTGRES</b> ) DT_ENCERRA = null ( <b>DBF</b> )

PER_NENC	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Percentual de casos NÃO ENCERRADOS, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  (NUM_NENC / D_ENCOPOR * 100)
NUM_INOIN	numérico	Campo interno	Número de casos ENCERRADOS INOPORTUNAMENTE COMO INCONCLUSIVO, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u>  Notificações onde: <b>POSTGRES:</b> dt_encerramento - dt_notificacao > prazo oportuno E tp_classificacaofinal = 8 <b>DBF:</b> DT_ENCERRA - DT_NOTIFIC > prazo oportuno E CLASSI_FIN = 8
PER_INOIN	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Percentual de casos ENCERRADOS INOPORTUNAMENTE COMO INCONCLUSIVO, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  (NUM_INOIN / D_ENCOPOR * 100)

NUM_INOOT	numérico	Campo interno	Número de casos ENCERRADOS INOPORTUNAMENTE COM OUTRAS CATEGORIAS DIFERENTE DE INCONCLUSIVO, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<p><b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b></p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>Notificações onde:</p> <p><b>POSTGRES:</b></p> <p>dt_encerramento - dt_notificacao &gt; prazo oportuno</p> <p>E</p> <p>tp_classificacaofinal ≠ 8</p> <p><b>DBF:</b></p> <p>DT_ENCERRA - DT_NOTIFIC &gt; prazo oportuno</p> <p>E</p> <p>CLASSI_FIN ≠ 8</p>
PER_INOOT	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Percentual de casos ENCERRADOS INOPORTUNAMENTE COM OUTRAS CATEGORIAS DIFERENTE DE INCONCLUSIVO, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<p><b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b></p> <p>(NUM_INOOT / D_ENCOPOR * 100)</p>
N_ENCOPOR	numérico	Campo interno	<b>Numerador do indicador:</b> Número de casos encerrados oportunamente, residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<p><b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b></p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE</u></p>

				<u>DADOS DO SINAN NET:</u> Notificações de casos de DNC* onde: <b>POSTGRES:</b> $dt\_encerramento - dt\_notificacao < ou =$ prazo oportuno <b>DBF:</b> $DT\_ENCERRA - DT\_NOTIFIC < ou =$ prazo oportuno
I_ENCOPOR	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Resultado do indicador.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b> $(N\_ENCOPOR / D\_ENCOPOR * 100)$
NUM_DTINV	numérico	Campo interno	Número de notificações com data inválida	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b> <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE</u> <u>DADOS DO SINAN NET:</u> Notificações onde: <b>POSTGRES:</b> $dt\_encerramento - dt\_notificacao =$ valor negativo <b>DBF:</b> $DT\_ENCERRA - DT\_NOTIFIC =$ valor negativo

PER_DTINV	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Percentual de notificações com data inválida.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  (NUM_DTINV / D_ENCOPOR * 100)
D_ENCOPOR	numérico	Campo interno	<b>Denominador do indicador:</b> Total de casos residentes em determinado local e notificados em determinado ano.	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b> <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u> São selecionadas todas as notificações de cada agravo: co_cid ( <b>POSTGRES</b> ) ou ID_AGRAVO ( <b>DBF</b> ) = A05.1 (Botulismo); A00.9 (Cólera); A37.9 (Coqueluche); A90 (Dengue – SCD, FHD e DCC); A36.9 (Difteria); B57.1 (Doença de Chagas – casos agudos); A95.9 (Febre Amarela); A77.9 (Febre Maculosa); A92.3 (Febre do Nilo); A01.0 (Febre Tifoide); A98.8 (Hantavirose); A27.9 (Leptospirose); B55.0 (Leishmaniose Visceral); B54 (Malária – região não Amazônica); G03.9 (Malária); A20.9 (Peste); A80.9 (PFA); B09.1 (Sarampo);



				A82.9 (Raiva Humana); B09.2 (Rubéola); A33 (Tétano Neonatal); A35 (Tétano Acidental); B551 (LTA); B19 (Hepatites Virais) e P35.0 (SRC).
ANO_NOTIF	numérico	Ano Avaliado	Ano de notificação.	<b>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</b>  <b>Ano Avaliado</b> deve ser maior ou igual a 2010.
DT_AVALIA	data (10)	Data Avaliação	Data da avaliação	<b>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</b>
GENERO	caracter (30)	Campo interno	Fonte dos dados	<b>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</b>  valor constante =  ENCOPORTUNO-SINANNET

**ANEXO 1:** Prazo para encerramento dos casos notificados como suspeitos ou confirmados no Sinan.

<b>Agravo</b>		<b>Prazo</b>
Botulismo (*) Cólera Coqueluche Dengue (FHD), Dengue com complicações (DCC) e Síndrome do Choque da Dengue (SCD) Difteria Doença de Chagas (casos agudos) Febre Amarela Febre Maculosa (*) Febre do Nilo (*) Febre Tifóide Hantavirose	Leptospirose Leishmaniose Visceral Malária (região não amazônica) (*) Meningites Peste Poliomielite Paralisia Flácida Aguda Sarampo Raiva Humana Rubéola Tétano Neonatal Tétano Acidental	Até 60 dias após a data notificação
Leishmaniose Tegumentar Americana Hepatites Virais		Até 180 dias após a data notificação
Síndrome da Rubéola Congênita		Até 180 dias após a data nascimento da criança