



Assunto: QUALIFICAÇÃO BANCO SINAN NET - ORIENTAÇÕES PARA COMPLETITUDE DOS REGISTROS - DIGITAÇÃO DOS DADOS DE RESIDÊNCIA

1. ASSUNTO

1.1. Orientações para aprimorar a completude dos registros no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan NET), com foco no campo de residência (distrito e bairro). Foram identificadas notificações não contabilizadas devido à ausência de informações ou ao preenchimento incorreto, resultando em campos deixados em branco ou marcados como "ignorado". Essas falhas comprometem a qualidade dos dados e a análise epidemiológica.

2. INTRODUÇÃO

2.1. O Sinan NET tem como objetivo coletar, transmitir e disseminar dados gerados rotineiramente pelo Sistema de Vigilância Epidemiológica das três esferas de governo, por intermédio de uma rede informatizada, para apoiar o processo de investigação e dar subsídios à análise das informações de vigilância epidemiológica das doenças de notificação compulsória. Sua utilização permite o conhecimento da magnitude dos agravos de notificação, além de ser um instrumento relevante para auxiliar o planejamento da saúde, definir prioridades de intervenção, e permitir que seja avaliado o impacto das intervenções. Assim, torna-se primordial o preenchimento e a exatidão do campo destinado a Distrito/Bairro, já que é fundamental o monitoramento dos agravos por território de residência para prevenção e controle dos mesmos.

2.2. Avaliar a qualidade dos dados no Sinan é crucial para garantir a confiabilidade das informações. Uma das principais avaliações realizadas é a análise da completitude dos dados, que corresponde ao grau de preenchimento dos campos nas fichas de notificação compulsória.

2.3. É essencial que as equipes de vigilância epidemiológica realizem regularmente análises de qualidade da base de dados, abrangendo aspectos como duplicidade, completitude e consistência. Adicionalmente, é recomendável o cálculo de indicadores epidemiológicos para análise da situação de saúde.

2.4. Sugerimos a análise de completitude com a ferramenta Tabwin de campos importantes para a análise epidemiológicas dos agravos, tais como: idade, sexo, raça, escolaridade, endereço de residência (bairro, distrito/RA, região de saúde), assim como outras particulares de cada agravo em específico.

2.5. Para esta análise é importante também saber que o Sinan NET possui mecanismos próprios para navegação do sistema, tais como:

- Para sair de uma tabela acessada no sistema, teclar ESC.
- Para ir de um campo a outro, utilizar a tecla ENTER ou TAB.
- Para retornar aos campos anteriormente digitados, utilizar as teclas SHIFT/ TAB ou o mouse. Por vezes, esse procedimento não é possível devido a críticas de campo que exigem o preenchimento de campo anterior obrigatoriamente.
- Para realizar uma pesquisa nos campos que contém tabelas, digitar % para que a tabela seja aberta mostrando as opções disponíveis; ou, se preferir, digite parte da palavra que se está buscando juntamente com % e tecla Enter.
- Para salvar ficha digitada: ao final da digitação do caso, teclar ALT+ S (atalho para o botão Salvar), ou utilizar o mouse, clicando sobre o botão salvar.

2.6. Esta nota técnica tem como objetivo orientar os profissionais de saúde no uso do Sinan NET, proporcionando instruções detalhadas para realizar análises de qualidade da base de dados e melhorar a completitude dos registros. A adoção dessas práticas contribuirá para a produção de informativos epidemiológicos mais precisos e qualificados pela Secretaria de Saúde do Distrito Federal (SESDF).

3. ORIENTAÇÃO PARA MELHORIA DO PREENCHIMENTO DAS VARIÁVEIS DE DISTRITO E BAIRRO DE RESIDÊNCIA

3.1. A Gerência de Informação e Análise de Situação em Saúde (GIASS), ao realizar a análise dos bancos de dados, identificou diversas inconsistências que necessitam de revisão e correção para aprimorar a qualidade das informações. Essas melhorias são essenciais para que o banco de dados possa subsidiar adequadamente a elaboração dos documentos técnicos da Secretaria de Saúde do Distrito Federal (SESDF).

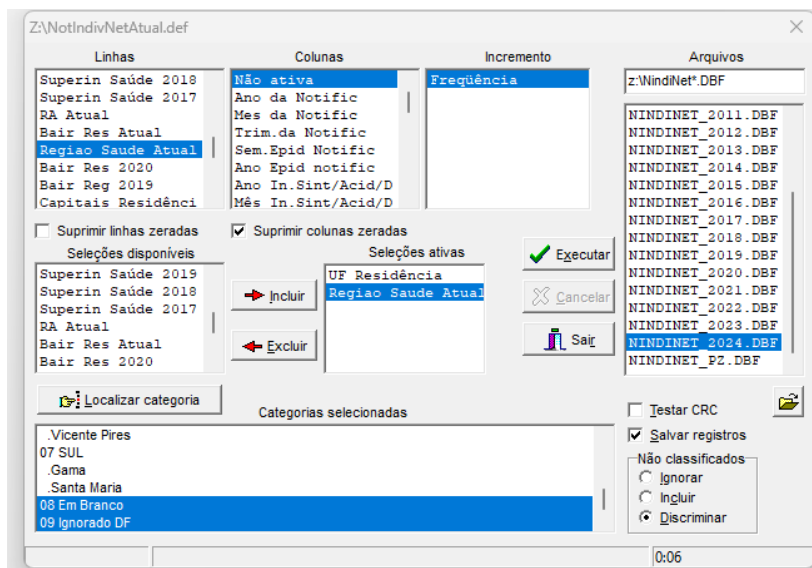
3.2. Devido às características particulares do sistema Sinan NET, alguns campos requerem procedimentos específicos para o correto registro dos dados. Um exemplo crítico é o preenchimento das variáveis de residência: **Distrito (campo 19) e Bairro (campo 20)**, localizados na seção **Dados de Residência**. Estas variáveis são importantes pois permitem a tabulação dos dados por outros níveis de agregação (ex: Região Administrativa de residência, Região de Saúde de residência).

3.3. Quando esses campos são preenchidos diretamente, sem que a tabela padronizada seja aberta para a seleção da opção desejada (símbolo %), o sistema não reconhece o registro comprometendo a completitude dos dados e as análises e decisões baseadas nos dados registrados.

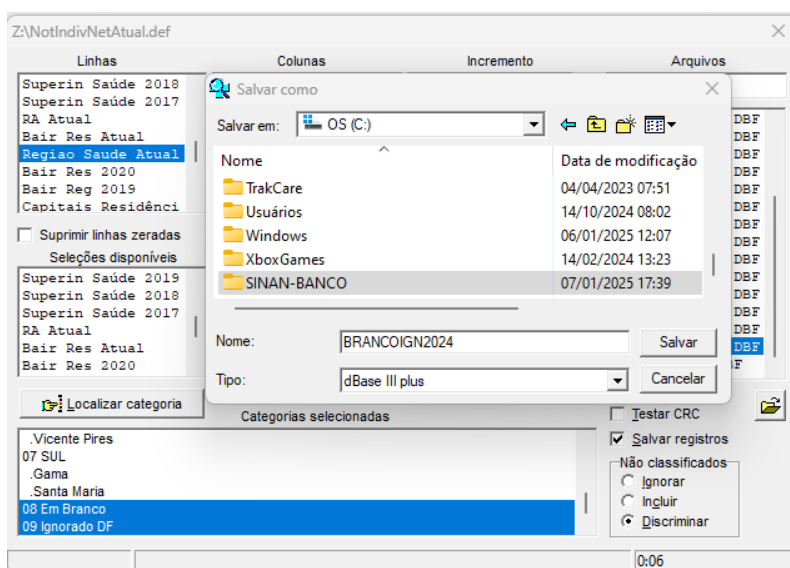
3.4. Com o objetivo de tornar esta nota técnica mais clara e prática, foi selecionado um agravo específico para **exemplificar a rotina proposta** para as equipes de vigilância epidemiológica.

EXEMPLO

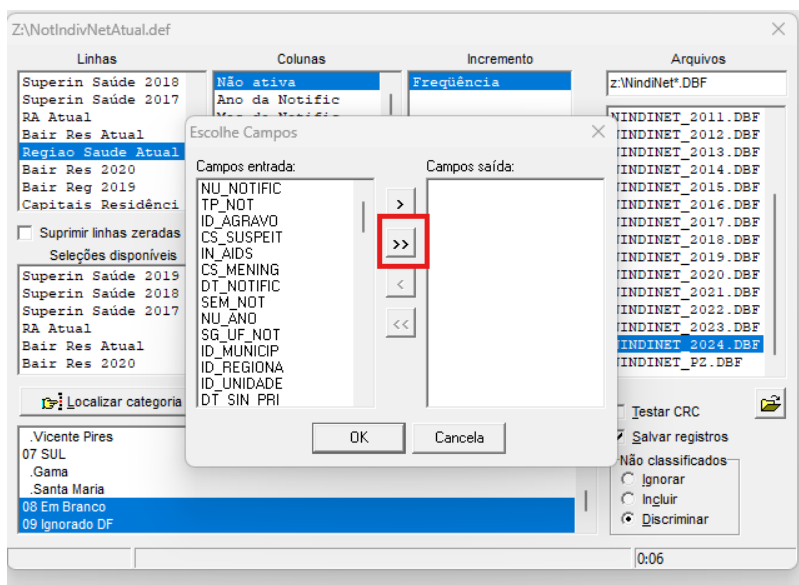
- Busque no TABWIN os registros que estejam com a variável Região de Saúde Atual em branco ou ignorada no banco de dados do agravo de interesse.
- Marque a opção Salvar registros para gerar o arquivo (.DBF) com os dados selecionados.



- Salve no disco C: do computador o novo arquivo com os registros selecionados.



- Selecione todas as variáveis clicando no símbolo >> e a seguir clique OK.



- Após salvar o arquivo, o Tabwin mostrará o resultado da tabulação com o número total de registros que precisam ser revisados e corrigidos.

NOTIFICAÇÃO INDIVIDUAL - SinanNet

Arquivo Editar Operações Estatísticas Quadro Gráfico Ajuda

Título | NOTIFICAÇÃO INDIVIDUAL - SinanNet Subtítulo | Frequência segundo Regiao Saude Atual

Regiao Saude Atual	Frequência
Total	9.805
01 CENTRAL	0
Cruzeiro	0
Lago Norte	0
Lago Sul	0
Plano Piloto	0
Sudoeste/Octogonal	0
Varjão	0
02 CENTRO SUL	0
Candangolândia	0
Guará	0
Núcleo Bandeirante	0
Park Way	0
Riacho Fundo	0
Riacho Fundo II	0
SCIA (Estrutural)	0
SIA	0
03 LESTE	0
Itapoã	0
Jardim Botânico	0
Paranoá	0
São Sebastião	0
04 NORTE	0
Arapoanga	0
Fercal	0
Planaltina	0
Sobradinho	0
Sobradinho II	0
05 OESTE	0
Brazlândia	0
Ceilândia	0
Sol Nascente/Pôr do Sol	0
06 SUDOESTE	0
Água Quente	0
Águas Claras	0
Arniqueira	0
Recanto das Emas	0
Samambaia	0
Taguatinga	0
Vicente Pires	0
07 SUL	0
Gama	0
Santa Maria	0
08 Em Branco	8.990
09 Ignorado DF	815

C:\Users\1711375x\BRANCOIGN2024.dbf

Arquivo Adiciona registros

csv xml dbc sql cnv

Log

```
[Opções]
DEF=2:\NotIndivNetAtual.def
PATH=z:\NindiNet*.DBF
Linha=Regiao Saude Atual
Incremento=Frequência
Suprime_Linhas_Zeradas=false
Suprime_Colunas_Zeradas=true
Não_Classificados=2
[Seleções Ativas]
UF Residência: Distrito Federal
Regiao Saude Atual: 08 Em Branco|09 Ignorado DF
[Arquivos]
NINDINET_2024.DBF
Registros_Processados= 62146
Tempo_Decorrido= 0:00
Criado C:\Users\1711375x\BRANCOIGN2024.dbf com 9805
```

☒ Mostrar log ao abrir tabela ☐ Copiar para clipboard

- Minimize o Tabwin.
- Localize e abra no disco C: do computador o arquivo que foi salvo (BRANCOIGN2024.DBF).
- Copie o número de notificação (NU_NOTIFIC) que deseja revisar.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	NU_NOTIFIC	T	ID_A	C	I	C	DT_NOTIFIC	SEM_N	NU	_SG	ID_MUI	ID_REGIO	ID_UNID	DT_SIN_PRI	SEM_P	INM
2		627991	2	A539			01/02/2024	202405	2024	53	530010		0011274	26/01/2024	202404	
3		781121	2	W64			30/01/2024	202405	2024	53	530010		0010790	30/01/2024	202405	
4	0841276		2	T659			28/01/2024	202405	2024	53	530010		2815966	28/01/2024	202405	
5	1376043		2	T659			30/01/2024	202405	2024	53	530010		0969877	22/01/2024	202404	
6	7480126		2	Y96			30/01/2024	202405	2024	53	530010		2645157	29/01/2024	202405	
7	0841215		2	T659			17/01/2024	202403	2024	53	530010		6243495	15/01/2024	202403	
8	0690680		2	A539			05/02/2024	202406	2024	53	530010		7111924	18/01/2024	202403	
9	0852393		2	T659			19/01/2024	202403	2024	53	530010		7765916	19/01/2024	202403	
10	0690759		2	T659			12/02/2024	202407	2024	53	530010		7111924	31/01/2024	202405	
11	0844505		2	N485			06/02/2024	202406	2024	53	530010		2616726	06/02/2024	202406	
12	1047356		2	W64			02/01/2024	202401	2024	53	530010		0010677	02/01/2024	202401	
13	0332571		2	A539			07/02/2024	202406	2024	53	530010		0010480	01/01/2024	202401	
14	1595734		2	W64			07/02/2024	202406	2024	53	530010		0010928	07/02/2024	202406	
15	0341405		2	X29			17/01/2024	202403	2024	53	530010		0010480	16/01/2024	202403	
16	0781130		2	W64			08/02/2024	202406	2024	53	530010		0010790	08/02/2024	202406	
17	0781131		2	W64			14/02/2024	202407	2024	53	530010		0010790	14/02/2024	202407	
18	1375911		2	T659			15/01/2024	202403	2024	53	530010		0969877	13/01/2024	202402	
19	6688744		2	Y96			16/01/2024	202403	2024	53	530010		7957645	07/11/2023	202345	
20	0379299		2	Z579			09/02/2024	202406	2024	53	530010		7623399	01/11/2023	202344	
21	1375978		2	X29			18/01/2024	202403	2024	53	530010		0969877	17/01/2024	202403	
22	0258280		2	B24	2	2	19/02/2024	202408	2024	53	530010		0011010	19/02/2024	202408	
23	0341824		2	W64			27/01/2024	202404	2024	53	530010		0010480	27/01/2024	202404	

- Entre no SINAN_NET e clique em CONSULTA INDIVIDUAL.
- Em OUTRAS SELEÇÕES, selecione o N° DA NOTIFICAÇÃO e preencha o CRITÉRIO DE SELEÇÃO com o número da notificação desejada. Clique ENTER, ADICIONAR e por fim, em CONSULTAR.

SINAN NET

Notificação Consulta Duplicidade/Vinculação Tabelas Ferramentas Relatórios Sair Sobre

Notificação Individual Consulta Individual Duplicidade Movimento Sair

Consulta de Notificações Individuais

Período de Notificação: ☒ Data ☐ Semana Epid. Data Inicial: Data Final:

Padrões de Consultas: Nome:

Outras Seleções: Campo: Operador: UF: Critério de Seleção: 0341824 Adicionar

Críticos de seleção: 2. NÚMERO DA NOTIFICAÇÃO - IGUAL: 0341824

Consultar Notificação Nova Consulta Padrões de Consulta Imprimir Não Contar Sair

Registros encontrados: 2

Nº Notif	Dt Notif	CID	Agravo	UF Notif	Município Notificador	Unidade Saúde Notificador
0341824	27/01/2024	W64	ATENDIMENTO ANTI-RABICO	DF	BRASILIA	HOSPITAL REGIONAL DE CEIL
0341824	10/04/2013	B19	HEPATITES VIRAIS	DF	BRASILIA	HRAN

Supporte e-mail: s Fale con

DIVEP - SES

- Dê um duplo clique no registro que deseja abrir.
- Ao abrir a ficha é possível observar que BAIRRO e DISTRITO **encontram-se digitados**, mas estes registros não foram preenchidos a partir da tabela padronizada. E, por isso ficaram classificados como BRANCO/IGNORADO.

Atendimento Anti-Rábico

Salvar Excluir Cancelar Imprimir Sair

Habilita para fluxo de retorno

Notificação Investigação

1 Tipo de Notificação	2 - Individual	Notificação	Atendimento
2 Agravo/doença	ATENDIMENTO ANTI-RABICO	Código (CID10)	3 Data da Notificação
4 UF	5 Município de Notificação	6 Código IBGE	7 Data de Atendimento
8 Nome do Paciente	9 Data de Nascimento	10 (ou) Idade	11 Sexo M - Masculino
12 Gestante	13 Raça/Cor	14 Escolaridade	15 Número do Cartão SUS
16 Nome da mãe	17 UF	18 Município de Residência	19 Distrito
20 Bairro	21 Logradouro (rua, avenida,...)	22 Número	23 Complemento (apto., casa, ...)
24 Geocampo1	25 Geocampo2	26 Ponto de Referência	27 CEP

ATENÇÃO: Antes de realizar a alteração de distrito e bairro de residência, copie os dados do campo Logradouro (21), pois do contrário os mesmos serão perdidos durante a correção.

NOTA: É OBRIGATÓRIO O USO DE BRASILIA EM MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA. A REGIÃO ADMINISTRATIVA ENTRA COMO DISTRITO.

- Para a correção do campo **DISTRITO** (19) digite o comando **S%** e clique **TAB** e automaticamente o sistema abrirá a tabela de DISTRITOS. Selecione a opção **SOL NASCENTE/POR DO SOL (562)** e clique **ENTER**.

Atendimento Anti-Rábico

Salvar Excluir Cancelar Imprimir Sair

☐ Habilita para fluxo de retorno

Notificação Investigação

Semana Epidemiológica
Notificação 202404 Atendimento 202404

1 Tipo de Notificação 2 - Individual

2 Agravado/doença ☐ Código (CID10) 3 Data da Notificação
ATENDIMENTO ANTI-RABICO W64 27/01/2024

4 UF 5 Município de Notificação Código IBGE
DF BRASILIA 530010

6 Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) Código CNES 7 Data de Atendimento
HOSPITAL REGIONAL DE CEILANDIA 0010480 27/01/2024

8 Nome do paciente
CÓDIGO DISTRITO
30 SIA
11 SOBRADINHO
10 (ou) Idade 34 SOBRADINHO II
041 562 SOL NASCENTE/POR DO SOL
14 Escolaridade 32 SUDESTE OCTOGONAL
3-5ª a 8ª série 3-Ensino médio completo (antigo colegial ou 2º grau) 3-Educação superior incompleta 3-Educação superior completa 3-Indeterminado 3-Outro (especificar)

15 Número do Cartão SUS 16 Nome da mãe

17 UF 18 Município de Residência Código IBGE 19 Distrito
DF BRASILIA 530010 S%

20 Bairro 21 Logradouro (rua, avenida,...) Código

22 Número 23 Complemento (apto., casa, ...) 24 Geocampo1

- Para a correção do campo **BAIRRO** (20) digite o comando % e clique **TAB** e automaticamente o sistema abrirá a tabela de BAIRROS. Selecione a opção **SOL NASCENTE (259)** e clique **ENTER**.

Atendimento Anti-Rábico

Salvar Excluir Cancelar Imprimir Sair

☐ Habilita para fluxo de retorno

Notificação Investigação

Semana Epidemiológica
Notificação 202404 Atendimento 202404

1 Tipo de Notificação 2 - Individual

2 Agravado/doença ☐ Código (CID10) 3 Data da Notificação
ATENDIMENTO ANTI-RABICO W64 27/01/2024

4 UF 5 Município de Notificação Código IBGE
DF BRASILIA 530010

6 Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) Código CNES 7 Data de Atendimento
HOSPITAL REGIONAL DE CEILANDIA 0010480 27/01/2024

8 Nome do paciente
CÓDIGO BAIRRO
260 POR DO SOL
10 (ou) Idade 259 SOL NASCENTE
041
14 Escolaridade
3-5ª a 8ª série 3-Ensino médio completo (antigo colegial ou 2º grau) 3-Educação superior incompleta 3-Educação superior completa 3-Indeterminado 3-Outro (especificar)

15 Número do Cartão SUS 16 Nome da mãe

17 UF 18 Município de Residência Código IBGE 19 Distrito
DF BRASILIA 530010 SOL NASCENTE/POR DO SOL

20 Bairro 21 Logradouro (rua, avenida,...) Código

22 Número 23 Complemento (apto., casa, ...) 24 Geocampo1

- Inclua as informações de Logradouro novamente no campo 21.
- Revise os dados e salve a ficha.

OBS: As correções foram feitas no banco de dados, mas a visualização pelo Tabwin só estará disponível após atualização semanal do banco de dados pela GIISS.

4. CONCLUSÃO

4.1. A melhoria da completude dos dados registrados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan NET) é essencial para assegurar a qualidade e a confiabilidade das informações utilizadas na vigilância epidemiológica. Dados completos e consistentes permitem o correto dimensionamento da magnitude dos agravos, subsidiam análises detalhadas e embasam a tomada de decisões estratégicas em saúde pública.

4.2. Em caso de dúvidas, entre em contato pelos seguintes canais:

- Telefone:** (61) 3449-4440
- WhatsApp institucional:** (61) 99552-4215
- E-mails:** sisdfb@gmail.com ou sv.s.giass@saude.df.gov.br



Documento assinado eletronicamente por VANESSA PATRICIO SOARES DE OLIVEIRA - Matr.1711375-X, Gerente de Informação e Análise de Situação em Saúde, em 09/01/2025, às 17:16, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **JULIANE MARIA ALVES SIQUEIRA MALTA - Matr.1709131-4, Diretor(a) de Vigilância Epidemiológica**, em 10/01/2025, às 09:26, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **FABIANO DOS ANJOS PEREIRA MARTINS - Matr.1685736-4, Subsecretário(a) de Vigilância à Saúde**, em 10/01/2025, às 10:30, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **160297164** código CRC= **3E545386**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SEPS 712/912 - Edifício CEREST - Bairro Asa Sul - CEP 70390125 - DF
Telefone(s):
Site - www.saude.df.gov.br

00060-00597008/2024-48

Doc. SEI/GDF 160297164